

ZTE 中兴通讯股份有限公司

ZTE CORPORATION

股份代號: 000063.SZ 763.HK



年度報告 2019

重要提示

本公司董事會、監事會及董事、監事、高級管理人員保證本報告內容的真實、準確、完整，不存在虛假記載、誤導性陳述或重大遺漏，並承擔個別和連帶的法律責任。

沒有董事、監事、高級管理人員對本報告內容的真實性、準確性和完整性無法保證或存在異議。

本公司第八屆董事會第十五次會議已審議通過本報告。

本集團分別按照中國企業會計準則和香港財務報告準則編製的截至2019年12月31日止的年度財務報表已經由安永華明會計師事務所(特殊普通合夥)和安永會計師事務所進行審計並出具標準無保留意見的審計報告。

本年度內，本公司不存在財務報告內部控制重大缺陷，未發現非財務報告內部控制重大缺陷。

本公司董事長李自學先生、財務總監李瑩女士和會計機構負責人許建銳先生聲明：保證本報告中的財務報告真實、準確、完整。

根據本公司實際經營情況，2019年度利潤分配預案為：以分紅派息股權登記日股本總數(包括A股及H股)為基數，向全體股東每10股派發2元人民幣現金(含稅)。本公司2019年度利潤分配預案公佈至實施前，如股本總數發生變動，將按照分配比例不變，以2019年度利潤分配預案實施所確定的分紅派息股權登記日股本總數(包括A股及H股)為基數，依法重新調整分配總額後進行分配。上述事項需提交股東大會審議批准。

本報告涉及未來計劃等前瞻性陳述，不構成本公司對投資者的實質承諾，請投資者注意投資風險。本報告「董事會報告之(六)2020年業務展望及面對的經營風險」描述了本公司經營中可能存在的風險，請投資者注意閱讀。

本報告分別以中英文兩種文字編製，在對本報告(除按照香港財務報告準則編製的財務報告外)的理解發生歧義時，以中文文本為準；按照香港財務報告準則編製的財務報告以英文文本為準。

《中國證券報》、《證券時報》、《上海證券報》和巨潮資訊網(<http://www.cninfo.com.cn>)為本公司的指定信息披露媒體，請投資者注意投資風險。

目錄

2	定義
4	詞彙表
7	公司簡介
8	公司基本情況
12	董事長報告書
16	集團大事記
17	會計數據和財務指標摘要
22	公司業務概要
26	董事會報告
51	重要事項
77	股份變動及股東情況
82	董事、監事及高級管理人員和員工情況
91	公司治理結構
109	境內審計師報告
116	按照中國企業會計準則編製的財務報表及附註
256	獨立核數師報告
263	按照香港財務報告準則編製的財務報表及附註
356	備查文件



定 義

在本報告中，除文義另有所指外，以下詞語具有以下涵義。若干其他詞語在「詞彙表」一章說明。

本公司、公司或中興通訊	指	中興通訊股份有限公司，在中國註冊成立的公司，其股份在深圳交易所及香港聯交所上市
《公司章程》	指	《中興通訊股份有限公司章程》
《公司法》	指	《中華人民共和國公司法》
《證券法》	指	《中華人民共和國證券法》
本集團或集團	指	中興通訊及其附屬公司
董事會	指	本公司董事會
董事	指	本公司董事會成員
監事會	指	本公司監事會
監事	指	本公司監事會成員
中國	指	中華人民共和國
財政部	指	中國財政部
中國證監會	指	中國證券監督管理委員會
深圳證監局	指	中國證券監督管理委員會深圳監管局
深圳交易所	指	深圳證券交易所
《深圳交易所上市規則》	指	《深圳證券交易所股票上市規則》
香港聯交所	指	香港聯合交易所有限公司
《香港聯交所上市規則》	指	《香港聯合交易所有限公司證券上市規則》
《證券及期貨條例》	指	香港《證券及期貨條例》(香港法例第571章)
中國企業會計準則	指	中國普遍採用的會計原則
香港財務報告準則	指	香港財務報告準則(包括香港會計準則及註釋)
中興香港	指	中興通訊(香港)有限公司
中興軟件	指	深圳市中興軟件有限責任公司
鵬輝能源	指	廣州鵬輝能源科技股份有限公司
新易盛	指	成都新易盛通信技術股份有限公司
兆易創新	指	北京兆易創新科技股份有限公司
徠木股份	指	上海徠木電子股份有限公司
世運電路	指	廣東世運電路科技股份有限公司
銘普光磁	指	東莞銘普光磁股份有限公司

定 義

聯創電子	指	聯創電子科技股份有限公司
聯合光電	指	中山聯合光電科技股份有限公司
世嘉科技	指	蘇州市世嘉科技股份有限公司
博通集成	指	博通集成電路(上海)股份有限公司
安集科技	指	安集微電子科技(上海)股份有限公司
聯瑞新材	指	江蘇聯瑞新材料股份有限公司
Enablence Technologies	指	Enablence Technologies Inc.
中興創投	指	深圳市中興創業投資基金管理有限公司
中和春生壹號基金	指	深圳市中和春生壹號股權投資基金合夥企業(有限合夥)
嘉興股權基金	指	嘉興市興和股權投資合夥企業(有限合夥)
中和春生三號基金	指	蘇州中和春生三號投資中心(有限合夥)
永續票據或中期票據	指	長期限含權中期票據
中興新	指	中興新通訊有限公司
中興和泰	指	深圳市中興和泰酒店投資管理有限公司
航天歐華	指	航天歐華信息技術有限公司，原名「深圳市航天歐華科技發展有限責任公司」
西安微電子	指	西安微電子技術研究所
航天廣宇	指	深圳航天廣宇工業有限公司
中興維先通	指	深圳市中興維先通設備有限公司
國興睿科	指	珠海國興睿科資本管理中心(有限合夥)
中興集團財務公司	指	中興通訊集團財務有限公司
中興微電子	指	深圳市中興微電子技術有限公司
2017年股票期權激勵計劃	指	本公司於2016年年度股東大會、2017年第一次A股類別股東大會及2017年第一次H股類別股東大會審議通過的股票期權激勵計劃
最後實際可行日期	指	二零二零年四月九日，即為確定本報告所載內容而付印本報告前的最後實際可行日期

詞彙表

本詞彙表載有本報告所用若干與本集團有關的技術用詞，其中部分詞彙解釋與行業的標準解釋或用法未必一致。

4G	指	第四代移動網絡，按照ITU定義的IMT-Advanced標準，包括LTE-Advanced與WirelessMAN-Advanced (802.16m) 標準，能夠提供固定狀態下1Gbit/s和移動狀態下100Mbit/s的理論峰值下行速率。
4K	指	3840*2160像素分辨率的視頻業務，是2K視頻像素分辨率的4倍。
5G	指	第五代移動通信，泛指4G之後的寬帶無線通信技術集合。業界對5G的一般看法是：能夠提供更高的數據吞吐量(是現在的1,000倍)、更多的連接數(是現在的100倍)、更高效的能源利用(是現在的10倍)、更低的端到端時延(是現在的1/5)，並能夠覆蓋人與人通信之外的多種應用場景，例如超密集網絡、機器間通訊、車聯網等。
CDN	指	內容分發網絡(Content Delivery Network)，是一種能實時地根據網絡流量和各節點的連接、負載狀況及到用戶的距離和響應時間等綜合信息，將用戶的請求重新導向離用戶最近的服務節點上的網絡架構。
IaaS	指	基礎設施即服務(Infrastructure as a Service)，是指將IT基礎設施能力(如服務器、存儲、計算能力等)通過互聯網提供給用戶使用，並根據用戶對資源的實際使用量進行計費的一種服務。
ICT	指	IT指信息處理技術，CT指通信(信息傳遞)技術，ICT指信息及通信技術融合後產生新的產品及服務。
IDC	指	互聯網數據中心(Internet Data Center)，IDC是對入駐(Hosting)企業、商戶或網站服務器群託管的場所；是各種模式電子商務賴以安全運作的基礎設施，也是支持企業及其商業聯盟(其分銷商、供應商、客戶等)實施價值鏈管理的平台。IDC為互聯網內容提供商(ICP)、企業、媒體和各類網站提供大規模、高質量、安全可靠的專業化服務器託管、空間租用、網絡批發帶寬以及ASP、EC等業務。
IPTV	指	交互式網絡電視，是一種利用寬帶網，集互聯網、多媒體、通訊等技術於一體，向家庭用戶提供包括數字電視在內的多種交互式服務的嶄新技術。
LoRa	指	低功耗廣域物聯網通信技術的一種，是美國Semtech公司採用和推廣的一種基於擴頻技術的超遠距離無線傳輸方案，主要在非授權頻段適用，具有遠距離傳輸、長電池壽命、大容量、低成本等特點。
LTE	指	長期演進技術(Long Term Evolution)，以OFDM為核心技術的第四代移動通信技術。LTE由3GPP標準組織推動，目前仍在不斷演進。按照雙工方式可分為頻分雙工(FDD-LTE)和時分雙工(TDD-LTE)。支持FDD-LTE，TDD-LTE混合運行。組網方面，支持宏站+宏站的同構網，也支持宏站+小站的異構網。
NB-IoT	指	窄帶物聯網(Narrow Band Internet of Things)，是由3GPP定義的適用於低功耗廣覆蓋場景及3GPP授權頻段，專門針對物聯網連接的標準。主要特點有：1)支持海量的連接用戶數；2)覆蓋能力相比傳統蜂窩網絡大幅度增強；3)在低功耗上引入省電模式；4)為了降低終端側成本，在射頻等方面進行簡化和優化。

詞彙表

NFV	指	網絡功能虛擬化(Network Function Virtualization)。歐洲電信標準協會(ETSI)於2012年11月成立NFV ISG，推進採用通用的服務器、存儲和網絡設備構建電信網元的方案。一般認為NFV分為三個階段，第一階段為虛擬化，將網元採用虛擬化技術實現；第二階段是部署到雲上，實現集中化和雲化。第三階段是組件化，將NFV網元的各個功能分解、組件化，通過不同的組件編排實現靈活的網元功能。
OTN	指	光傳送網(Optical Transport Network)，是以波分複用技術為基礎、在光層組織網絡的傳送網。OTN通過G.872、G.709、G.798等一系列ITU-T建議所規範的「數字傳送體系」和「光傳送體系」，解決傳統WDM網絡無波長／子波長業務調度能力差、組網能力弱、保護能力弱等問題。
PaaS	指	平台即服務(Platform as a Service)，在雲計算基礎設施上為用戶提供軟件部署和運行環境的服務。它能夠為執行應用程序彈性的提供所需資源，並根據用戶實際使用情況進行計費。
PON	指	無源光纖網絡(Passive Optical Network)，通過無源光網絡技術向用戶提供光纖接入服務，採用點到多點的拓撲結構，可節省主幹光纖資源，同時具有流量管理、安全控制等功能。根據光纖的目的地不同，可以分為FTTH、FTTDp、FTTB、FTTC等；根據技術標準不同，可以分為GPON、EPON、10G EPON、XG PON等。
PTN	指	分組傳送網(Packet Transport Network)，指針對分組業務流量的突發性和統計複用傳送的要求而設計、以分組業務為核心並支持多業務提供、一般採用MPLS-TP技術的分組傳送網絡。PTN具有更低的總體使用成本，同時秉承光傳輸的傳統優勢，包括高可用性和可靠性、高效的帶寬管理機制和流量工程、便捷的OAM和網管、可擴展、較高的安全性等。
RCS	指	融合通信業務(Rich Communication Suite)，幫助運營商借助電信網絡通信的優勢，以用戶社會關係庫為核心，打造互聯網ICT融合通信網絡的業務；通過向互聯網廠家、企業開放融合通信的合作，整合現有的VoIP、IM通信管道到融合通信網絡，沉澱用戶的信息資產，提升移動互聯網流量的價值。
SaaS	指	應用即服務(Software as a Service)，是一種基於互聯網提供軟件服務的應用模式。它能夠以較低成本為用戶提供商業服務，免除了由於軟件使用相關的安裝、管理、支持、授權等導致的問題，使用戶能夠獲得與在本地操作近似的體驗。
SDN	指	軟件定義網絡(Software Defined Network)，是一種新型的網絡架構，通過控制面和數據面的分離，把原來軟硬件一體的封閉的電信設備，轉變成集中控制、接口開放、軟件可編程的新型網絡架構。
WDM	指	波分複用(Wavelength Division Multiplexing)，是一種利用多個激光器在單條光纖上同時發送多束不同波長激光的技術，能極大地提升光纖傳輸的容量。
大帶寬	指	大視頻對網絡提出更高帶寬要求，例如標準4K業務需要50M帶寬，相對於傳統視頻業務，運營商需要提供更大帶寬能力給視頻用戶。

詞彙表

大數據	指	規模龐大、類型多樣的數據集，難以用現有常規數據庫管理技術和工具處理，需要新的數據處理與管理技術，快速經濟的從中獲取價值，對社會信息化、智慧化以及商業模式有著革命性的長遠意義。大數據具有海量(Volume)、多樣性(Variety)、快速(Velocity)、價值(Value)等4V特性。
大視頻	指	4K/8K/VR/AR等超高清視頻業務相對於標清、高清視頻業務，內容更豐富，管道要求更高，即視頻業務進入大視頻時代。
分佈式數據庫	指	利用高速計算機網絡連接物理上分散的多個數據存儲單元，組成一個邏輯上統一的數據庫，以獲取更大的存儲容量和更高的併發訪問量。
核心網	指	移動網絡分為無線接入網和核心網兩部分。核心網提供呼叫控制、計費、移動性。
人工智能	指	用機器去模擬人的視覺、聽覺、意識、思維，輔助或替代人類完成相關的任務。
數據中心	指	基於Internet網絡，為集中式收集、存儲、處理和發送數據的設備提供運行維護的設施基地，並提供相關服務。
物聯網	指	將各種信息傳感設備，如射頻識別裝置、紅外感應器、全球定位系統、激光掃描器等種種裝置與互聯網結合起來而形成的一個巨大網絡。其目的是讓所有的物品都與網絡連接在一起，方便識別和管理。
虛擬現實或VR	指	Virtual Reality，一種藉助計算機系統及傳感器技術產生一個虛擬的三維環境，通過調動用戶所有的感官(視覺、聽覺、觸覺、嗅覺等)，帶來更加真實的、身臨其境的視覺體驗和具備沉浸感的人機交互方式。
雲計算	指	網絡計算、分佈式計算等傳統計算機技術和網絡技術發展融合的產物，核心思想是將大量用網絡連接的計算資源統一管理和調度，構成一個計算資源池向用戶按需服務。雲計算的應用存在SaaS、PaaS、IaaS等商業模式。
智能製造	指	由智能機器和人類專家共同組成的人機一體化智能系統，能在製造過程中進行分析、推理、判斷、構思和決策等智能活動，把製造自動化的概念擴展到柔性化、智能化和高度集成化。
增強現實或AR	指	Augmented Reality，一種將現實中不存在的虛擬物體通過三維註冊和融渲染技術疊加於現實世界之上的技術，實現虛擬物體和現實世界之間的自然交互，形成以假亂真的實時影像，並通過顯示設備將影像投影到其他介質上的端到端的技術和裝置。

公司簡介

本公司於深圳交易所主板和香港聯交所主板兩地上市，是全球領先的綜合性通信設備製造業上市公司和全球綜合通信信息解決方案提供商之一。

1997年11月，本公司首次公開發行A股並在深圳交易所主板上市。2004年12月，本公司公開發行H股並在香港聯交所主板上市，成為首家在香港聯交所主板上市的A股公司。

本集團致力於為客戶提供滿意的ICT產品及解決方案，集「設計、開發、生產、銷售、服務」等一體，聚焦於「運營商網絡、政企業務、消費者業務」。

本集團是全球電信市場的主導通信設備供應商之一，業務覆蓋160多個國家和地區，服務全球1/4以上人口。在中國，本集團各系列電信產品均處於市場領先地位，並與中國移動、中國電信、中國聯通等中國主導電信服務運營商建立長期穩定的合作關係。在國際電信市場，本集團已向全球多個國家和地區的電信服務運營商和政企客戶提供創新技術與產品解決方案，讓全世界用戶享有語音、數據、多媒體、無線寬帶、有線寬帶等全方位溝通的服務。

公司基本情況

- | | | |
|----|--|---|
| 1、 | 法定中文名稱
中文縮寫
法定英文名稱
英文縮寫 | 中興通訊股份有限公司
中興通訊
ZTE Corporation
ZTE |
| 2、 | 法定代表人 | 李自學 |
| 3、 | 董事會秘書／公司秘書
證券事務代表
聯繫地址

電話
傳真
電子信箱 | 丁建中
徐宇龍
中國
廣東省深圳市科技南路55號
+86 755 26770282
+86 755 26770286
IR@zte.com.cn |
| 4、 | 公司註冊及辦公地址

郵政編碼
國際互聯網網址
電子信箱
香港主要營業地址 | 中國
廣東省深圳市
南山區高新技術產業園科技南路中興通訊大廈
518057
http://www.zte.com.cn
IR@zte.com.cn
香港
銅鑼灣勿地臣街1號時代廣場二座31樓 |
| 5、 | 授權代表 | 顧軍營
丁建中 |
| 6、 | 本公司選定的信息披露媒體名稱
本報告查詢
法定互聯網網址
本報告備置地點 | 《中國證券報》、《證券時報》、《上海證券報》
http://www.cninfo.com.cn
http://www.hkexnews.hk
中國
廣東省深圳市科技南路55號 |
| 7、 | 上市信息 | A股
深圳交易所
股票簡稱：中興通訊
股票代碼：000063

H股
香港聯交所
股票簡稱：中興通訊
股票代碼：763 |

公司基本情況

- | | |
|------------------------|---|
| 8、 香港股份登記過戶處 | 香港中央證券登記有限公司
香港灣仔皇后大道東183號合和中心17樓1712-16號鋪 |
| 9、 法律顧問
中國法律 | 北京市君合律師事務所
中國北京市華潤大廈20樓 |
| 香港法律 | 普衡律師事務所
香港花園道1號中銀大廈21-22樓 |
| 10、 審計師／核數師
境內 | 安永華明會計師事務所(特殊普通合夥)
中國北京市東城區東長安街1號東方廣場安永大樓16層
簽字會計師：廖文佳、馬婧 |
| 香港 | 安永會計師事務所
香港中環添美道1號中信大廈22樓 |
| 11、 註冊變更情況
統一社會信用代碼 | ☐ 適用 ☒ 不適用
9144030027939873X7 |

本公司首次公開發行A股並在深圳交易所主板上市以來，主營業務未發生重大變化，控股股東未發生變更。

101010101101010101010

10101010
10101010
10101010
10101010
10101010
10101010
10101010
10101010
10101010
10101010

EUSIN

101010101010110101010101010110
10101010101010101101010101010101
10101010101010101101010101010101
10101010101010101101010101010101

101010101010110101010101010110
10101010101010101101010101010101
10101010101010101101010101010101
10101010101010101101010101010101



1010101011011
1010101011011
1010101011011
1010101011011
1010101011011
1010101011011

101010101010110
101010101010101
101010101010101
101010101010101

101010101
101010101
101010101
101010101
101010101
101010101

WWW

1010101011010101010101010110
10101010101010101010101010101
10101010101010101010101010101
10101010101010101010101010101
10101010101010101010101010101
10101010101010101010101010101
10101010101010101010101010101
10101010101010101010101010101

101010101010110
101010101010101
101010101010101
101010101010101



LESS

DELETE

董事長報告書



尊敬的各位股東：

本人向各位股東提呈本集團截至2019年12月31日之年度報告，並謹此代表董事會向各位股東對中興通訊的關心和支持表示誠摯的謝意。

經營業績

2019年，本集團實現營業收入907.37億元人民幣，同比增長6.11%，歸屬於上市公司普通股股東的淨利潤為51.48億元人民幣，同比增長173.71%，基本每股收益為1.22元人民幣。

2019年，本集團國內市場實現營業收入582.17億元人民幣，國際市場實現營業收入325.20億元人民幣。

業務發展

2019年，全球電信市場的業務收入和投資穩中有增，4G網絡建設仍是投資重點。同時，全球5G網絡的建設開始啟動，預計隨著5G商用進程加速，全球電信行業將迎來新的繁榮階段。

2019年，本集團高強度投入技術研發，5G核心系列芯片規模商用，分佈式數據庫在大型銀行核心業務系統正式上線，自研操作系統應用領域不斷擴大，與多家行業龍頭企業達成5G戰略合作，開展了5G賦能千行百業的創新實踐，在標準專利、關鍵技術、產品方案等各個層面都構建起了核心的競爭優勢。本集團秉承持續為客戶創造價值、合作共贏的經營理念，在國內市場方面，堅持積極穩健的經營策略並拓展新的成長空間，持續擴大收入，堅定提升市場佔有率，積極參與運營商的4G、5G和光通信的網絡建設與技術演進，憑藉長期的技術積累及產品競爭力，抓住技術變革的機遇；在國際市場方面，堅持全球化的策略不變，持續聚焦大國運營商和領先型跨國電信運營商市場，在無線接入、有線接入、光通信、核心網等主要通信網絡設備的全球市場份額持續提升。同時，把握5G機會時間窗，做好海外運營商5G網絡的商用佈局，不斷提升客戶滿意度。

公司治理

2019年，按照《公司法》、《證券法》、《上市公司治理準則》、《企業內部控制基本規範》及《企業內部控制配套指引》等法律法規和規範性文件的要求，為堅守合規經營，強化內部控制，防範系統性風險，保障資產安全，在公司治理上，加強頂層設計和體系化建設，建立了一套較為合理且運行有效的內部控制體系，確保商業可持續。

董事長報告書

可持續發展

本集團不斷學習最先進的可持續發展理念和標準，深入瞭解利益相關方的需求，將可持續發展融入公司戰略，持續提升企業社會責任。本集團秉承「讓溝通與信任無處不在」的願景和「網絡聯接世界，創新引領未來」的使命，以詮釋企業所應承擔的社會責任，所應體現的社會價值。本集團繼續夯實「人才、合規、內控」三大基礎建設工作，明確五大可持續發展戰略重點：發揮基礎技術研發創新與商用優勢，通過新技術賦能各行各業的數字轉型，實現高質量的社會經濟發展；以高質量產品保障客戶隱私和信息安全，以優質的服務及時迴應客戶關切；通過技術賦能實現各行業的綠色發展，合理管控資源及能源消耗，優化廢棄物管理，助力循環經濟，不斷降低企業運營的環境影響；與供應商進行戰略合作，通過夥伴關係影響更多的價值鏈夥伴持續發展，持續提升合作伙伴能力；在全球範圍內參與本地社區可持續發展議程，甄別重點議題，通過技術、資金以及志願者服務為全球社區貢獻力量。本集團在可持續發展和企業社會責任方面的努力受到了來自相關方的普遍認可。2019年，公司A股、H股分別入選恒生A股可持續發展企業指數和富時社會責任指數系列。

未來展望

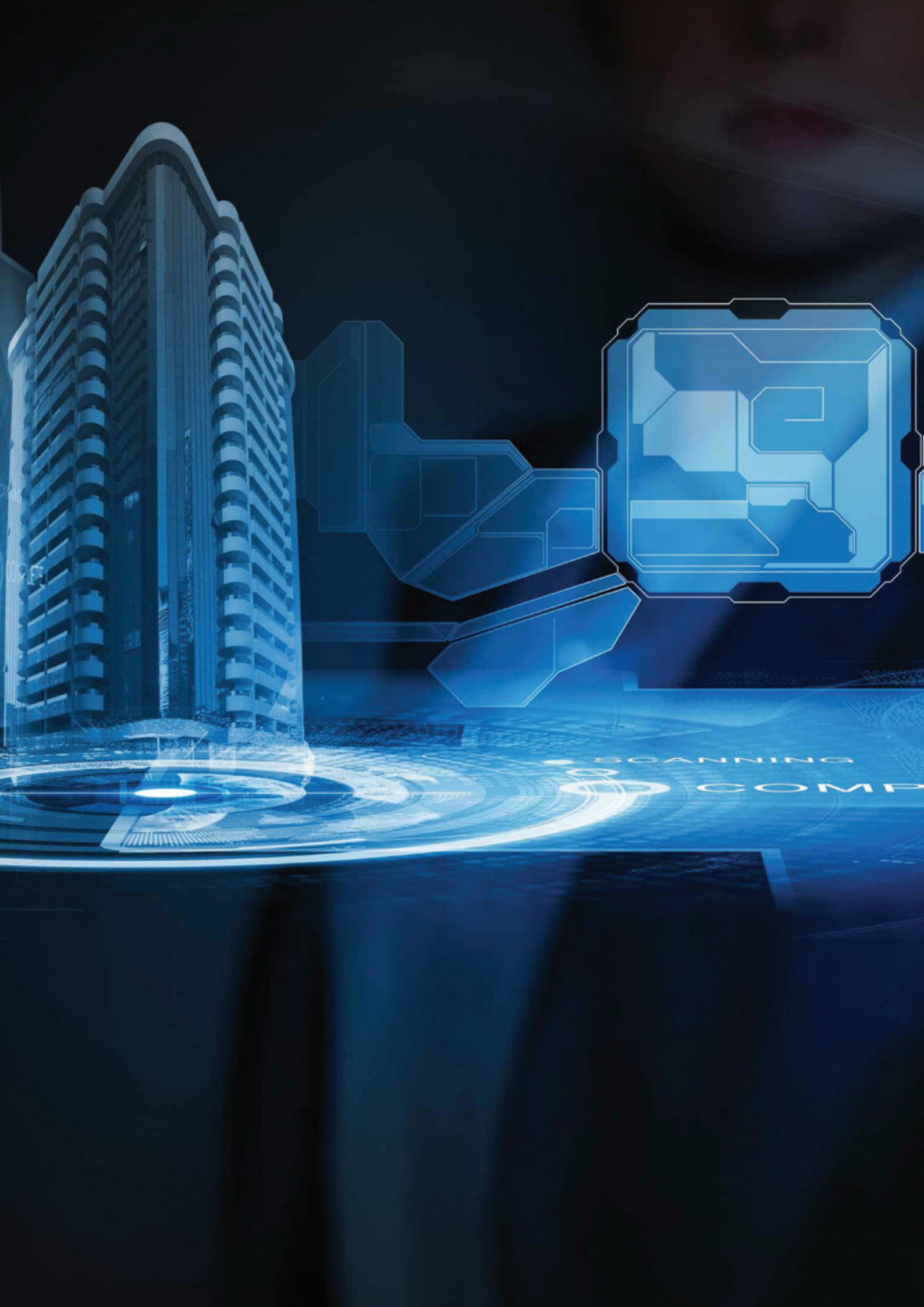
展望2020年，5G開啟無限可能。隨著全球領先運營商紛紛開啟5G商用，預計未來5年全球5G進入全面加速發展階段，5G產業鏈快速成熟，5G創新應用蓬勃湧現，通信行業將進入新一輪大繁榮階段。首先，5G延續移動流量紅利，超高清視頻、AR/VR等新應用為人們帶來極致體驗，移動數據消費保持強勁增長。其次，以5G為核心的萬物智能互聯基礎設施，將在未來5年內初步融合成形，其意義不亞於上世紀90年代全球互聯網，5G行業應用如自動駕駛、智能製造等，將為ICT產業帶來難以想像的新業務、新模式和新增長空間。

本集團2020年將繼續推進技術創新和市場突破，進一步佈局國內外5G市場，在提供全方位化繁為簡的產品及解決方案的同時，快速滿足行業差異化業務定製需求，引領商業創新。在企業經營方面，保持收入的成長性，良好的盈利性，充裕的流動性和合理的負債率，確保健康經營；在市場格局上，堅持全球化戰略，聚焦價值國家和價值市場，不斷提升市場份額，積極把握政企、5G終端等新機遇；在產品研發上，堅持技術領先，在5G、承載等核心產品和芯片上堅決投入，實現關鍵技術領先，加強產品安全，確保商業可持續，同時加快企業數字化轉型，持續推進創新業務的孵化；在公司治理上，加強合規管控建設，規範經營，樹立良好的國際形像，增進國內外客戶的信任。

歷史可鑒，未來可期。2020年是中興通訊成立35週年，新科技革命和產業革命方興未艾，錯綜複雜的外部環境和歷史性的行業機遇並存。35年風雨兼程，一代代中興人艱苦奮鬥，心懷理想和信念，即便在最困難的時期也從未動搖。中興通訊有信心在全體股東的大力支持下，實現有質量增長的戰略目標，為員工、客戶、股東、社會及各利益相關方創造更多的價值，為中興通訊35歲生日獻禮！

李自學
董事長

中國深圳
2020年3月





SEARCH

ANALYSIS

DELETE

集團大事記

2019

2019年	1月	中興通訊榮獲中國5G試驗第三階段測試證書
2019年	2月	中興通訊發佈邊緣計算服務器 實現邊緣人工智能
2019年	6月	工信部發放5G商用牌照，中興通訊已做好全面商用準備
2019年	6月	中興通訊向ETSI披露5G標準必要專利(SEP)1424族 位列全球前三
2019年	7月	中興通訊在布魯塞爾啟動歐洲網絡安全實驗室，踐行持續提升ICT行業安全性的承諾
2019年	7月	中興通訊率先公佈5G旗艦手機價格並開啟線上預售
2019年	9月	中興通訊全面參與中國5G網絡規模部署，在全球獲得35個5G商用合同
2019年	10月	中興通訊在歐洲開通業界首個5G網絡切片商城
2019年	10月	中興通訊5G多模數字中頻芯片榮獲2019年「中國芯」優秀技術創新產品稱號
2019年	11月	引領5G新時代，中興通訊攜手中國電信、中國聯通率先完成5G商用共享共建驗證
2019年	11月	中興通訊攜手廣東移動、騰訊成功開通5G端到端網絡切片+MEC業務，加速新商業模式落地
2019年	12月	中興通訊GoldenDB成功投產中信銀行信用卡核心業務系統



會計數據和財務指標摘要

(一) 公司因會計政策變更及會計差錯更正等追溯調整或重述以前年度會計數據說明

中國企業會計準則

2018年12月7日，財政部對《企業會計準則第21號 — 租賃》進行了修訂（以下簡稱「新租賃準則」），要求在境內外同時上市的企業自2019年1月1日起施行。本集團按照上述會計準則規定，進行相應會計政策變更。

根據新租賃準則中銜接規定相關要求，對於2019年1月1日前已存在的合同，本集團選擇不重新評估其是否為租賃或者包含租賃。本集團作為承租人的情況下，選擇修改的追溯調整法銜接處理，根據首次執行新租賃準則的累積影響數，僅調整2019年1月1日財務報表中的「使用權資產」和「租賃負債」項目金額，對資產負債表中其他項目無影響，同時對上年同期比較報表不進行追溯調整。

對於2019年1月1日前的經營租賃，本集團作為承租人在2019年1月1日根據剩餘租賃付款額按本集團增量借款利率折現的現值確認租賃負債。使用權資產按照與租賃負債相等的金額，並根據預付租金進行必要調整。本集團將2019年1月1日後12個月內完成的租賃，作為短期租賃簡化處理。於2019年1月1日，本集團已就採納新租賃準則的影響進行詳細評估，確認使用權資產人民幣952,264千元及租賃負債人民幣952,264千元；本公司確認使用權資產人民幣660,822千元及租賃負債人民幣660,822千元。

2019年4月，財政部發佈《關於修訂印發2019年度一般企業財務報表格式的通知》（以下簡稱「新報表格式」），同時廢止2018年6月發佈的《關於修訂印發2018年度一般企業財務報表格式的通知》，根據相關要求公司對財務報表格式進行修訂。將原「應收票據及應收賬款」拆分為「應收票據」和「應收賬款」；將以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的應收票據和應收賬款計入「應收款項融資」，本公司將原計入「其他流動資產」中以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的應收票據計入「應收款項融資」；將原「應付票據及應付賬款」拆分為「應付票據」和「應付賬款」；對於「遞延收益」中攤銷期限只剩一年或不足一年的，或預計在一年內（含一年）進行攤銷的部分，不得歸類為流動負債，本公司將流動負債中的「遞延收益」合併計入非流動負債中的「遞延收益」；將企業因轉讓等情形導致終止確認以攤餘成本計量的金融資產而產生的利得或損失計入「以攤餘成本計量的金融資產終止確認收益」。按照《企業會計準則第30號 — 財務報表列報》的相關規定，當期財務報表的列報，至少應當提供所有列報項目上一個可比會計期間的比較數據。財務報表的列報項目發生變更的，應當至少對可比期間的數據按照當期的列報要求進行調整。本集團對「應收票據」、「應收賬款」、「應收款項融資」、「應付票據」、「應付賬款」、「遞延收益」、「投資收益」、「財務費用」、「投資所支付的現金」和「分配股利或償還利息所支付的現金」的可比數據進行調整。

香港財務報告準則

2018年，香港會計師公會公佈香港財務報告準則第16號《LEASES》（以下簡稱「香港新租賃準則」），自2019年1月1日起施行。

根據香港新租賃準則，本集團變更了原有的租賃會計政策，具體內容和影響同前述中國企業會計準則，本集團同時對按照香港財務報告準則編製的財務報表列示進行了相應調整。

上述新租賃準則和新報表格式的實施對本集團合併財務報告無重大影響。

會計數據和財務指標摘要

(二) 按照中國企業會計準則編製的本集團近三年主要會計數據和財務指標

1、按照中國企業會計準則編製的本集團近三年主要會計數據

單位：百萬元人民幣

項目	2019年	2018年	本年比上年增減	2017年 (已重述)
營業收入	90,736.6	85,513.2	6.11%	108,815.3
營業利潤	7,552.2	(612.0)	1,334.02%	6,781.0
利潤總額	7,161.7	(7,350.2)	197.44%	6,718.9
歸屬於上市公司普通股股東的淨利潤	5,147.9	(6,983.7)	173.71%	4,568.2
歸屬於上市公司普通股股東的扣除非經常性損益的淨利潤	484.7	(3,395.5)	114.27%	903.4
經營活動產生的現金流量淨額	7,446.6	(9,215.4)	180.81%	7,220.0

單位：百萬元人民幣

項目	2019年末	2018年末	本年末比上年末增減	2017年末
資產總額	141,202.1	129,350.7	9.16%	143,962.2
負債總額	103,247.8	96,390.1	7.11%	98,582.1
歸屬於上市公司普通股股東的所有者權益	28,826.9	22,897.6	25.89%	31,646.9
股本(百萬股) ^註	4,227.5	4,192.7	0.83%	4,192.7

註：本年度本公司2017年股票期權激勵計劃的激勵對象共行使34,858,026份A股股票期權，本公司的總股本由4,192,671,843股增加至4,227,529,869股。

下述為本年度分季度主要會計數據：

單位：百萬元人民幣

項目	2019年 第一季度	2019年 第二季度	2019年 第三季度	2019年 第四季度
營業收入	22,201.8	22,407.4	19,631.5	26,495.9
歸屬於上市公司普通股股東的淨利潤	862.6	608.1	2,657.2	1,020.0
歸屬於上市公司普通股股東的扣除非經常性損益的淨利潤	132.9	479.2	98.0	(225.4)
經營活動產生的現金流量淨額	1,260.0	6.6	1,638.6	4,541.4

上述會計數據及其加總數與本集團已披露季度報告、半年度報告相關會計數據不存在重大差異。

會計數據和財務指標摘要

2、按照中國企業會計準則編製的本集團近三年主要財務指標

項目	2019年	2018年	本年比上年增減	2017年
基本每股收益(元人民幣/股) ^{註1}	1.22	(1.67)	173.05%	1.09
稀釋每股收益(元人民幣/股) ^{註2}	1.22	(1.67)	173.05%	1.08
扣除非經常性損益的基本每股收益(元人民幣/股) ^{註1}	0.12	(0.81)	114.81%	0.22
			上升46.06個百分點	
加權平均淨資產收益率	19.96%	(26.10%)	上升14.57個百分點	15.74%
扣除非經常性損益的加權平均淨資產收益率	1.88%	(12.69%)	上升14.57個百分點	3.11%
每股經營活動產生的現金流量淨額(元人民幣/股) ^{註3}	1.76	(2.20)	180.00%	1.72

項目	2019年末	2018年末	本年末比上年末增減	2017年末
歸屬於上市公司普通股股東的每股淨資產(元人民幣/股) ^{註3}	6.82	5.46	24.91%	7.55
			下降1.4個百分點	
資產負債率	73.12%	74.52%	百分點	68.48%

註1：2019年、2018年和2017年基本每股收益以及扣除非經常性損益的基本每股收益以各期末發行在外普通股的加權平均股數計算；

註2：由於本公司授予的股票期權分別在2019年、2018年和2017年形成稀釋性潛在普通股18,349,000股、0股、30,243,000股，稀釋每股收益在基本每股收益基礎上考慮該因素進行計算；

註3：2019年、2018年和2017年每股經營活動產生的現金流淨額、2019年末、2018年末和2017年末歸屬於上市公司普通股股東的每股淨資產以各期末總股本數計算。

3、按照中國企業會計準則編製的本集團近三年扣除的非經常性損益項目和金額

單位：百萬元人民幣

項目	2019年	2018年	2017年
營業外收入、其他收益及其他	3,359.7	3,117.7	2,292.2
公允價值變動收益/(損失)	(120.1)	51.8	58.3
投資收益	170.9	668.7	2,197.8
減：非流動資產處置損失/(收益)	(2,688.0)	34.2	80.5
減：其他營業外支出	574.2	6,851.3	112.8
減：資產減值損失	20.2	1,161.4	—
減：所得稅影響	825.6	(631.3)	653.2
減：少數股東權益影響數(稅後)	15.3	10.8	37.0
合計	4,663.2	(3,588.2)	3,664.8

會計數據和財務指標摘要

(三) 按照香港財務報告準則編製的本集團近五年主要財務資料和財務指標

1、按照香港財務報告準則編製的本集團近五年主要財務資料

單位：百萬元人民幣

業績項目	截至12月31日止年度				
	2019年	2018年 (已重述)	2017年	2016年 (已重述)	2015年 (已重述)
收入	90,736.6	85,513.2	108,815.3	101,233.2	100,186.4
銷售成本	(58,878.0)	(58,638.3)	(76,116.5)	(71,312.5)	(70,968.3)
毛利	31,858.6	26,874.9	32,698.8	29,920.7	29,218.1
其他收入和收益	6,816.1	4,630.4	6,950.9	6,116.0	4,262.2
研發成本	(12,547.9)	(10,905.6)	(12,962.2)	(11,689.2)	(11,168.2)
銷售及分銷成本	(7,868.7)	(9,084.5)	(12,260.0)	(12,622.4)	(11,941.0)
管理費用	(5,289.1)	(4,106.2)	(3,237.7)	(2,731.0)	(2,514.1)
信用減值損失	(2,228.4)	(3,654.9)	—	—	—
以攤餘成本計量的 金融資產終止確認損失	(209.4)	(320.3)	—	—	—
其他費用	(975.7)	(8,978.3)	(3,184.9)	(8,651.0)	(2,347.7)
運營盈利	9,555.5	(5,544.5)	8,004.9	343.1	5,509.3
財務費用	(1,718.2)	(1,008.4)	(1,157.8)	(1,156.1)	(1,269.1)
應佔共同控制公司及 聯營公司溢利及虧損	(675.6)	(797.3)	(128.2)	45.2	63.3
稅前利潤／(虧損)	7,161.7	(7,350.2)	6,718.9	(767.8)	4,303.5
稅項	(1,385.0)	400.9	(1,332.6)	(640.1)	(563.2)
本年利潤／(虧損)	5,776.7	(6,949.3)	5,386.3	(1,407.9)	3,740.3
歸屬於：					
少數股東權益	(280.2)	382.6	(316.8)	(448.2)	(115.8)
歸屬於：					
永續票據持有者	(348.6)	(417.0)	(501.3)	(501.3)	(416.6)
歸屬於：					
母公司普通股股東	5,147.9	(6,983.7)	4,568.2	(2,357.4)	3,207.9

單位：百萬元人民幣

資產及負債項目	於12月31日				
	2019年	2018年	2017年	2016年	2015年
總資產	141,202.1	129,350.7	143,962.2	141,408.2	124,588.0
總負債	103,247.8	96,390.1	98,582.1	100,523.1	81,239.4
少數股東權益	2,875.1	3,810.6	4,411.9	5,162.6	4,367.2
永續票據	6,252.4	6,252.4	9,321.3	9,321.3	9,321.3
歸屬於母公司普通股股東 的權益	28,826.9	22,897.6	31,646.9	26,401.2	29,660.1

會計數據和財務指標摘要

2、按照香港財務報告準則編製的本集團近五年主要財務指標

項目	2019年	2018年	2017年	2016年	2015年
每股基本盈利					
(元人民幣／股) ^{註1}	1.22	(1.67)	1.09	(0.57)	0.78
每股淨資產					
(元人民幣／股) ^{註2}	6.82	5.46	7.55	6.31	7.15
全面攤薄淨資產收益率	17.86%	(30.50%)	14.43%	(8.93%)	10.82%

註1：上述各期每股基本盈利以各期末發行在外普通股的加權平均股數計算；

註2：上述各期每股淨資產以各期末總股本數計算。

(四) 按照中國企業會計準則和香港財務報告準則編製的本集團2019年淨利潤及於2019年末淨資產數據完全一致。

公司業務概要

一、主要業務

本集團致力於為客戶提供滿意的ICT產品及解決方案，集「設計、開發、生產、銷售、服務」等一體，聚焦於「運營商網絡、政企業務、消費者業務」，本年度內本集團主要業務無重大變化。

運營商網絡：聚焦運營商網絡演進需求，提供無線接入、有線接入、承載網絡、核心網、電信軟件系統與服務等創新技術和產品解決方案。

政企業務：聚焦政企客戶需求，基於「通訊網絡、物聯網、大數據、雲計算」等產品，為政府以及企業提供各類信息化解決方案。

消費者業務：聚焦消費者的智能體驗，兼顧行業需求，開發、生產和銷售智能手機、移動數據終端、家庭信息終端、融合創新終端等產品，以及相關的軟件應用與增值服務。

二、所屬行業

本公司是全球領先的綜合通信信息解決方案提供商，為全球多個國家和地區的客戶，提供創新的技術與產品解決方案。

本集團擁有通信行業完整的、端到端的產品和融合解決方案，通過全系列的「無線、有線、雲計算、終端」等產品，靈活滿足全球不同客戶的差異化需求，以及快速創新的追求。

未來，本集團將繼續聚焦主流市場和主流產品，不斷提升客戶滿意度和市場佔有率，堅持核心技術自主創新，不斷提升產品競爭力，以更開放的態度與合作伙伴展開密切合作，構建合作共贏的產業生態鏈，共同擁抱最好的「萬物移動智能互聯」的美好新時代。

三、主要資產

本年度內本集團主要資產無重大變化，本集團資產、負債狀況分析請見本報告「董事會報告之(二)在中國企業會計準則下的經營情況討論與分析之7、本集團資產、負債狀況分析」。

四、技術創新情況

本集團將5G作為發展核心戰略，多年持續投入，不斷創新，具備完整的5G端到端解決方案的能力，在無線、核心網、承載、芯片、終端和行業應用等方面已做好全面商用準備。

無線方面，本集團已經在全球獲得46個5G商用合同，覆蓋中國、歐洲、亞太、中東等主要5G市場，與全球70多家運營商展開5G深度合作；本集團具備強大的芯片設計和開發能力，7nm芯片規模量產，已在全球5G規模部署中實現商用，下一代5nm芯片正在導入。基於7nm自研芯片的高性能、全系列的無線產品助力運營商打造性價比最優、平滑演進的5G網絡，最大程度降低TCO；FAST(時頻聚合)、Super DSS(動態頻譜共享)、Massive MIMO性能優化等解決方案全面提升資源利用率；基於SBA(服務化架構)的核心網構築最強大腦，支持2/3/4/5G融合接入、功能按需彈性伸縮、端到端切片智能部署；泛在AI助力網絡全方位節能提效，並全面支持商業創新。

承載網領域，5G承載端到端產品實現大規模商用部署，攜手全球運營商完成40多個5G承載商用部署與現網試點。FlexE、網絡處理器和交換三合一自研芯片支持超低時延，實測指標行業最佳，超高精度同步技術指標達3GPP完美同步水平。5G光網絡基於公司自主研發芯片和獨有Flex Shaping算法族，在超100G超長距傳輸領域屢創世界紀

公司業務概要

錄，200G商用傳輸距離高達1,700公里，400G現網傳輸距離超過600公里。自研芯片能力的持續迭代助力公司核心路由器持續進階，於2019年進入國家級核心節點，在全國19個省份商用。首發的行業千萬級vBRAS方案完成14個商用局和試用局。領先的雙相液冷技術突破風冷散熱極限，同時降低80%噪音和30%能耗。

固網領域，光接入旗艦TITAN容量和集成度業界最強，在中國、巴西和墨西哥等國規模應用。OLT (Optical Line Terminal, 光線路終端) 內置刀片方案Light Cloud首次在電信接入設備上實現計算和存儲能力，開通全球首個Access CDN商用局，視頻卡頓率降低兩個數量級，上行帶寬節省60%。固網終端市場佔有率全球第一，基於自研芯片的ONT (Optical Line Terminal, 光線路終端) 累計發貨1億臺。公司擁有業界首款EasyMesh認證ONT終端，業界領先的Mesh Wi-Fi智能組網方案NetSphere，實現家庭Wi-Fi千兆覆蓋無盲區，10毫秒級用戶無感知漫遊。

大視頻領域，在中國電信、中國移動、中國聯通大規模應用，全球系統容量超過1.3億。融合CDN行業第一，商用部署吞吐量超190T。首創的5G智慧場館方案在第二屆中國青年運動會、第十五屆「世界武術錦標賽」、2020年CBA全明星賽等多個體育賽事實現應用。

垂直行業應用是實現5G商業價值的關鍵。公司基於5G以端到端切片提供高可靠通信保障，以MEC的屬地化業務能力，結合雲視頻、行業物聯網、機器人AI、融合定位、立體安全五大能力中臺，快速開發面向不同應用場景的平台產品和方案，助力垂直行業數字化轉型。截至目前公司在工業、文旅、教育、醫療、媒體、港口、環保、能源、交通、金融等15個行業領域發展超過300家合作伙伴，共同探索了86個5G應用場景，並在全球範圍內成功開展超過60個實踐項目。在第二屆工信部「綻放杯」全國賽中獲得22個獎項，其中智能車間獲一等獎、智慧零售和智慧場館獲二等獎，智慧零售同時還獲得GTI 2020移動業務應用創新獎，智慧港口、ZTE XRExplore、智能電網也在首屆世界5G大會分獲一、二、三等獎。

本集團已成為通信能源全球成功的中國企業和具有全球服務能力的綜合網絡能源解決方案提供商，在通信能源領域，作為5G供電方案引領者，連續11年保持國內運營商市場存量佔有率領先，突破日本軟銀高端市場；在數據中心領域，是綠色智慧數據中心的主流供應商，2019年中標騰訊T-Block、百度間接蒸發冷卻空調等重點項目；在充電模塊領域，是行業領先的供應商。截止2019年底，本集團能源產品已服務全球160多個國家和地區的386家運營商，部署超過260個數據中心成功案例。

在雲視頻領域，引領5G、AI在技術應用上的創新，率先提出「超視頻」概念，開啟極速、極清、極智的視頻業務新紀元，為客戶提供5G+智能視頻「端邊雲」一體化解決方案。視頻物聯業內率先推出5G+4K超高清網絡攝像機，並摘得2019安博會「金鼎獎」等榮譽，AI領域ReID算法刷新三大數據集世界紀錄；視頻會議發佈全球首家5G+4K高清視頻會議終端XT802，提供5G移動環境下超高清業務體驗，持續提升產品競爭力。同時公司加大雲電腦產品的投入，uSmartView雲電腦產品在遠程辦公、信息安全、智能運維、節能減排等方面相比傳統PC優勢顯著。

GoldenDB分佈式數據庫於2019年10月26日正式在中信銀行信用卡中心核心業務投產，積極推動並通過國有大行的PoC驗證測試，先後在廣東省農村信用聯合社管理系統、貴州銀行核心業務系統正式投產，與贛州銀行等多家銀行開展核心交易類業務試點，加速GoldenDB在各類金融機構核心業務中的驗證和投產。GoldenDB分佈式數據庫產品在公司支持下，持續增加投入，提升戰略地位，構建國產數據庫生態圈，致力於打造中國數據庫產品第一品牌。

本集團是全球5G技術研究和標準制定的主要參與者和貢獻者。截至2019年12月31日，本集團擁有全球專利申請量7.4萬件，已授權專利超過3.4萬件；芯片專利申請3,900餘件，芯片專利佈局覆蓋歐、美、日、韓等多個國家和地區。根據IPLytics 2020年2月的報告，公司已向ETSI披露了5G標準必要專利2,561族，位列全球前三位。公司技術專家高音女士和Sergio Parolari分別當選3GPP RAN3和RAN2副主席。





董事會報告

集團業務

本集團致力於為客戶提供滿意的ICT產品及解決方案，集「設計、開發、生產、銷售、服務」等一體，聚焦於「運營商網絡、政企業務、消費者業務」。

財務業績

有關本集團分別按照中國企業會計準則和香港財務報告準則編製的截至2019年12月31日止年度的業績，請參見本報告第119頁和第263頁。

財務資料摘要

本集團按照中國企業會計準則編製的截至2019年12月31日止的過去三個財政年度的業績及財務狀況已載於本報告第18-19頁。

本集團按照香港財務報告準則編製的截至2019年12月31日止的過去五個財政年度的業績及財務狀況已載於本報告第20-21頁。該財務資料乃摘自本集團按照香港財務報告準則編製的截至12月31日的2015年、2016年、2017年、2018年及2019年五個財政年度財務報表。

（一）2019年業務回顧

1、 2019年國內電信行業概述

2019年國內電信行業保持平穩發展，根據中國工業和信息化部公佈的數據，2019年電信業務收入累計完成1.31萬億元人民幣，同比增長0.8%；電信業務總量同比增長18.5%，其中數據流量仍呈爆發式增長，移動互聯網接入流量消費同比增長71.6%^註。5G網絡基礎設施能力建設加快推進，2019年成為中國5G商用元年，2019年6月正式啟動5G商用，截至2019年底全國建成5G基站13萬個，5G終端也相繼紛紛面市。

註：數據來源為中國工業和信息化部《2019年通信業統計公報》。

2、 2019年全球電信行業概述

全球電信市場的業務收入和投資穩中有增，4G網絡建設仍是投資重點，據GSA統計，2019年全球有141家運營商正在建設4G網絡。同時，全球5G網絡的建設也開始啟動，截至2019年底，全球有30多個國家和地區的60多家運營商啟動了5G網絡的部署，韓國率先規模商用5G業務，發展迅猛，成為全球5G發展標桿。預計，隨著5G商用進程加速，全球電信行業將迎來「芯片、器件、網絡、終端、業務到服務」等全產業鏈的新一輪投資，推動全球電信行業進入新的繁榮階段。

董事會報告

3、2019年本集團經營業績

(1) 按市場劃分

國內市場方面

本年度內，本集團國內市場實現營業收入582.17億元人民幣，佔本集團整體營業收入的64.16%。本集團堅持積極穩健的經營策略並拓展新的成長空間，持續擴大收入，堅定提升市場佔有率，積極參與運營商的4G、5G和光通信的網絡建設與技術演進，憑藉長期的技術積累及產品競爭力，抓住技術變革的機遇。

國際市場方面

本年度內，本集團國際市場實現營業收入325.20億元人民幣，佔本集團整體營業收入的35.84%。本集團堅持全球化的策略不變，持續聚焦大國運營商和領先型跨國電信運營商市場，在無線接入、有線接入、光通信、核心網等主要通信網絡設備的全球市場份額持續提升。同時，把握5G機會時間窗，做好海外運營商5G網絡的商用佈局，不斷提升客戶滿意度。

(2) 按業務劃分

本年度內，本集團運營商網絡實現營業收入665.85億元人民幣；政企業務實現營業收入91.55億元人民幣；消費者業務實現營業收入149.97億元人民幣。

運營商網絡

2019年，本集團在運營商網絡業務各個產品大類的競爭力進一步增強，在國內國外市場均取得了較大突破。據諮詢機構Global Data統計，本集團的5G RAN、核心網、傳輸等產品已全面進入領導者象限。

無線產品領域，本集團在5G技術及應用兩方面持續引領創新，處在5G產業化的第一陣營，與全球70多家運營商和300多家行業客戶展開5G業務的合作，5G的7nm核心芯片已實現商用；有線產品領域，自研核心專用芯片的上市實現了產品的高集成度、高性能、低功耗，極大地提升了有線產品的競爭力，PON、FTTx、100G光傳輸網絡累計發貨量均居全球第二；視頻和能源產品領域，本集團積累了視頻編解碼、接入、傳送、存儲等技術，擁有包括視頻會議、視頻物聯、雲電腦等全系列產品，在即將到來的5G時代，將成為運營商網絡業務新的增長點。

政企業務

本集團在政企領域耕耘十多年，在能源、交通、政務、金融等四大傳統重點市場深耕細作，深得客戶信賴。2019年6月，本集團發佈「雙百千計劃」，雙百千即百城千區、百強千企，為客戶提供定製化的行業解決方案，幫助客戶實現數字化轉型，取得了良好成效。本集團自研的服務器、視訊、數通、數據庫、操作系統等核心產品，也得到了廣泛應用，分佈式數據庫在大型銀行核心業務正式上線，自研操作系統應用領域不斷擴大。

消費者業務

消費者業務涉及手機、數據卡、車載終端、家庭信息終端、固網寬帶終端等。手機業務重點聚焦5G終端，積極拓展國內外運營商及消費者市場；家庭信息終端、固網寬帶終端等業務，得益於本集團強大的研發、定製、交付能力，以及與產業鏈上游器件廠家、下游運營商有著長期深度的合作關係，在行業內長期保持全球領先地位。

本集團採用主要財務表現指標對本年度之分析請見本章「(二)在中國企業會計準則下的經營情況討論與分析」及「(三)在香港財務報告準則下的管理層討論與分析」。

董事會報告

有關本公司之環境政策及履行社會責任情況請見本報告「重要事項之(二十五)本公司履行社會責任情況」。

(二) 在中國企業會計準則下的經營情況討論與分析

以下財務數據摘自按照中國企業會計準則編製並經審計的本集團財務報表。以下討論與分析應與本報告所列之經安永華明會計師事務所(特殊普通合夥)審計的本集團財務報表及其附註同時閱讀。

1、按照行業、業務及地區劃分的各項指標及與上年度對比

單位：百萬元人民幣

收入構成	營業收入	佔營業 收入比重	營業成本	毛利率	營業收入比 上年度增減	營業成本比 上年度增減	毛利率比 上年度增減 (百分點)
一、按行業劃分							
通訊設備類製造行業	90,736.6	100%	57,008.4	37.17%	6.11%	(0.63%)	4.26
合計	90,736.6	100%	57,008.4	37.17%	6.11%	(0.63%)	4.26
二、按業務劃分							
運營商網絡	66,584.4	73.38%	38,210.2	42.61%	16.66%	12.27%	2.24
政企業務	9,154.8	10.09%	6,485.0	29.16%	(0.79%)	(0.68%)	(0.08)
消費者業務	14,997.4	16.53%	12,313.2	17.90%	(21.93%)	(26.72%)	5.37
合計	90,736.6	100%	57,008.4	37.17%	6.11%	(0.63%)	4.26
三、按地區劃分							
中國	58,217.0	64.16%	35,007.9	39.87%	6.93%	3.82%	1.81
亞洲(不含中國)	13,180.3	14.53%	8,141.8	38.23%	10.97%	(2.60%)	8.61
非洲	5,316.1	5.86%	2,969.7	44.14%	30.22%	38.69%	(3.41)
歐美及大洋洲	14,023.2	15.45%	10,889.0	22.35%	(7.19%)	(17.17%)	9.36
合計	90,736.6	100%	57,008.4	37.17%	6.11%	(0.63%)	4.26

(1) 收入變動分析

本集團2019年營業收入為90,736.6百萬元人民幣，較上年同期增長6.11%。其中，國內業務實現營業收入58,217.0百萬元人民幣，較上年同期增長6.93%；國際業務實現營業收入32,519.6百萬元人民幣，較上年同期增長4.67%。

從業務分部看，本集團2019年營業收入較上年同期有所增長，主要是由於運營商網絡營業收入較上年同期增長所致。本集團2019年運營商網絡營業收入同比增長16.66%，主要是由於國內外FDD系統設備、國內外5G系統設備營業收入同比增長所致。

董事會報告

(2) 因本公司子公司股權變動導致合併範圍變化，上年度同口徑的營業收入及營業成本數據分析

單位：百萬元人民幣

2019年			2018年註			營業收入比 上年度增減	營業成本比 上年度增減	毛利率比 上年度增減 (百分點)
營業收入	營業成本	毛利率	營業收入	營業成本	毛利率			
90,736.6	57,008.4	37.17%	84,628.1	56,720.0	32.98%	7.22%	0.51%	4.19

註：2018年的營業收入及營業成本數據為剔除2019年不再納入合併範圍的子公司的營業收入及營業成本後的數據。

石家莊國創中興智慧城市設計有限公司、深圳市中聯成電子發展有限公司、中興(昆明)智慧城市產業研究院有限公司、中興智能終端有限公司、深圳市興聯達科技有限公司、ZTEJC NIGERIA LIMITED、山東博貝信息科技有限公司、ZTE HONGKONG (LAO) SOLE COMPANY LIMITED、中興通訊(杭州)有限責任公司、上海興新新能源汽車有限公司、濟源中興智慧科技產業有限公司、ZTE Research and Development Center分別於2019年1月4日、1月17日、1月21日、3月12日、3月21日、5月8日、9月2日、9月9日、10月18日、11月15日、11月19日、12月31日完成工商登記註銷，自工商登記註銷完成之日起上述公司不再納入本集團合併報表範圍。

本公司控股子公司NXT Netcare Services GmbH於2019年1月1日完成出售NFS Netcare Field Services GmbH 100%股權，自2019年1月1日起，NFS Netcare Field Services GmbH不再納入本集團合併報表範圍；本公司控股子公司河南中興網信科技有限公司於2019年3月29日完成出售河南興遠智慧產業發展有限公司100%股權，自2019年3月29日起，河南興遠智慧產業發展有限公司不再納入本集團合併報表範圍；本公司於2019年6月完成出售中興(淮安)智慧產業有限公司51%股權，自2019年6月起，中興(淮安)智慧產業有限公司不再納入本集團合併報表範圍；本公司控股子公司深圳中興網信科技有限公司於2019年6月18日完成出售深圳青豆教育科技有限公司90%股權，自2019年6月18日起，深圳青豆教育科技有限公司不再納入本集團合併報表範圍；本公司於2019年12月31日完成出售中興飛流信息科技有限公司12%股權，自2019年12月31日起，中興飛流信息科技有限公司不再納入本集團合併報表範圍。

(3) 本年度內，本公司未簽訂須以披露的重大合同。

2、本集團成本的主要構成項目

單位：百萬元人民幣

行業	項目	2019年		2018年		同比增減
		金額	佔營業成本比重	金額	佔營業成本比重	
通訊設備類製造行業	原材料	42,500.1	74.55%	44,454.6	77.49%	(4.40%)
	工程成本	12,121.8	21.26%	11,142.0	19.42%	8.79%
	合計	54,621.9	95.81%	55,596.6	96.91%	(1.75%)

董事會報告

3、本集團費用的主要構成項目

單位：百萬元人民幣

項目	2019年	2018年(已重述)	同比增減
銷售費用	7,868.7	9,084.5	(13.38%)
管理費用	4,772.8	3,651.5	30.71% ^{註1}
財務費用	966.0	(39.6)	2,539.39% ^{註2}
所得稅	1,385.0	(400.9)	445.47% ^{註3}

註1： 主要因本集團本期法律事務費增加所致；

註2： 主要因本集團本期融資規模增加，導致利息費用增加以及匯兌收益減少所致；

註3： 主要因本公司上年同期確認可抵扣虧損的遞延所得稅費用所致。

4、本集團研發投入情況

項目	2019年	2018年	同比增減
研發人員數量(人)	28,301	25,969	8.98%
研發人員數量佔比	40.39%	38.06%	上升2.33個百分點
研發投入金額(百萬元人民幣)	12,547.9	10,905.6	15.06%
研發投入佔營業收入比例	13.83%	12.75%	上升1.08個百分點
研發投入資本化的金額(百萬元人民幣)	2,272.6	2,011.9	12.96%
資本化研發投入佔研發投入的比例	18.11%	18.45%	下降0.34個百分點

5、本集團現金流量構成情況表

單位：百萬元人民幣

項目	2019年	2018年(已重述)	同比增減
經營活動現金流入小計	105,339.3	101,566.9	3.71%
經營活動現金流出小計	97,892.7	110,782.3	(11.64%)
經營活動產生的現金流量淨額	7,446.6	(9,215.4)	180.81% ^{註1}
投資活動現金流入小計	4,563.2	6,322.2	(27.82%)
投資活動現金流出小計	10,586.3	7,608.2	39.14%
投資活動產生的現金流量淨額	(6,023.1)	(1,286.0)	(368.36%) ^{註2}
籌資活動現金流入小計	45,937.9	29,304.5	56.76%
籌資活動現金流出小計	40,216.2	28,096.1	43.14%
籌資活動產生的現金流量淨額	5,721.7	1,208.4	373.49% ^{註3}
現金及現金等價物淨增加額	7,371.7	(8,975.2)	182.13%

註1： 主要因本集團本期銷售商品、提供勞務收到的現金增加所致；

註2： 主要因本集團本期支付其他與投資活動有關的現金增加所致；

註3： 主要因本集團本期借款所收到的現金增加所致。

董事會報告

本年度內，本集團經營活動產生現金流量淨額與淨利潤存在差異的原因說明請見按照中國企業會計準則編製的財務報告附註五57、現金流量表補充資料。

6、本年度內，本集團主營業務及其結構、利潤構成、盈利能力發生重大變化的說明

(1) 本年度內，主營業務及其結構與上年度相比沒有發生重大變化。

(2) 本年度內，利潤構成與上年度相比變化情況如下：

2019年，本集團營業利潤為7,552.2百萬元人民幣，同比增長1,334.02%，主要是由於上年同期因本公司於2018年5月9日發佈的《內幕消息公告》所述事項導致的經營損失、預提損失所致；期間費用為26,155.4百萬元人民幣，同比增長10.82%，主要是由於法律事務費及利息費用增加所致；投資收益為249.4百萬元人民幣，同比增長1,067.03%，主要是由於中興創投下屬基金合夥企業本期處置其持有的上市公司股權產生收益增加所致；營業外收支淨額為-390.5百萬元人民幣，同比增長94.20%，主要是由於上年同期支付本公司於2018年6月12日發佈的《內幕消息公告及復牌》所述的10億美元罰款所致。

(3) 本年度內，主營業務盈利能力(毛利率)與上年度相比變化情況如下：

2019年，本集團毛利率為37.17%，較上年同期上升4.26個百分點，主要是由於毛利率較高的運營商網絡營業收入佔比增長，以及運營商網絡毛利率上升所致。

7、本集團資產、負債狀況分析

(1) 資產、負債項目變動情況

單位：百萬元人民幣

項目	2019年末		2018年末		同比佔總資產 比重增減 (百分點)
	金額	佔總資產比重	金額	佔總資產比重	
總資產	141,202.1	100%	129,350.7	100%	—
貨幣資金	33,309.3	23.59%	24,289.8	18.78%	4.81
應收賬款	19,778.3	14.01%	21,592.3	16.69%	(2.68)
存貨	27,688.5	19.61%	25,011.4	19.34%	0.27
投資性房地產	1,957.2	1.39%	2,012.0	1.56%	(0.17)
長期股權投資	2,327.3	1.65%	3,015.3	2.33%	(0.68)
固定資產	9,383.5	6.65%	8,898.1	6.88%	(0.23)
在建工程	1,171.7	0.83%	1,296.0	1.00%	(0.17)
短期借款	26,646.0	18.87%	23,739.6	18.35%	0.52
一年內到期的長期負債	612.3	0.43%	1,243.7	0.96%	(0.53)
長期借款	10,045.1	7.11%	2,366.6	1.83%	5.28

董事會報告

(2) 以公允價值計量的資產和負債

① 與公允價值計量相關的項目

單位：千元人民幣

項目	期初金額	本期	計入權益的	本期	本期	本期	其他變動	期末金額
		公允價值	累計公允					
	變動損益	價值變動						
金融資產								
1. 以公允價值計量且其變動計入								
當期損益的金融資產								
（不含衍生金融資產）	2,979,322	(59,085)	—	—	139,020	1,905,957	—	2,154,916
2. 衍生金融資產	228,117	(135,863)	13,811	—	—	—	—	106,065
3. 其他債券投資	—	—	—	—	—	—	—	—
4. 其他權益工具投資	—	—	—	—	—	—	—	—
金融資產小計	3,207,439	(194,948)	13,811	—	139,020	1,905,957	—	2,260,981
投資性房地產	2,011,999	7,243	—	—	—	—	(62,000)	1,957,242
生產性生物資產	—	—	—	—	—	—	—	—
其他	—	—	—	—	—	—	—	—
上述合計	5,219,438	(187,705)	13,811	—	139,020	1,905,957	(62,000)	4,218,223
金融負債 ^註	101,332	(26,287)	1,396	—	—	—	—	126,223

註： 金融負債包含衍生金融負債。

本公司衍生金融工具、以公允價值計量且其變動計入當期損益的權益投資及債權投資、以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的應收款項及投資性房地產，按公允價值計量，其餘資產均按歷史成本計量。

本年度內本公司主要資產計量屬性未發生重大變化。

(3) 截至本年度末，本公司所有權或使用權受到限制的資產情況，請見按照中國企業會計準則編製的財務報告附註五58、所有權或使用權受到限制的資產。

董事會報告

8、 主要客戶、供應商

本集團全面服務於全球主流運營商及政企客戶，通過為全球多個國家和地區的電信運營商和政企客戶提供創新技術與產品解決方案，讓全世界用戶享有語音、數據、多媒體、無線寬帶、有線寬帶等全方位溝通的服務。本集團的手機終端產品覆蓋主流人群。

本集團的供應商包括原材料供應商及外包生產商。本集團的供應商來源於全球各地，與本集團有穩定的合作關係。

2019年度，本集團向最大客戶的銷售金額為26,285.65百萬元人民幣，佔本集團年度銷售總額的28.97%；向前五名最大客戶合計的銷售金額為50,771.88百萬元人民幣，佔本集團年度銷售總額的55.96%。前五名最大客戶與本公司不存在關聯關係，本公司董事、監事、高級管理人員、核心技術人員、持股5%以上股東、實際控制人和其他關聯方在前五名最大客戶中概無直接或者間接擁有權益。本公司董事、監事或其緊密聯繫人或據董事會所知任何擁有本公司5%或以上股份之股東概無擁有本集團任何五名最大客戶的任何權益。(本集團按照中國企業會計準則和按照香港財務報告準則計算的上述數據一致。)

2019年度，本集團向最大供應商的採購金額為2,575.96百萬元人民幣，佔本集團年度採購總額的5.78%；向前五名最大供應商合計的採購金額為9,437.08百萬元人民幣，佔本集團年度採購總額的21.18%。前五名最大供應商與本公司不存在關聯關係，本公司董事、監事、高級管理人員、核心技術人員、持股5%以上股東、實際控制人和其他關聯方在前五名最大供應商中概無直接或者間接擁有權益。(本集團按照中國企業會計準則和按照香港財務報告準則計算的上述數據一致。)

9、 投資情況分析

(1) 概述

本公司本年度末長期股權投資金額約232,728.8萬元人民幣，較2018年12月31日約301,529.5萬元人民幣減少了22.82%；其他對外投資金額約215,491.6萬元人民幣，較2018年12月31日約308,120.0萬元人民幣減少了30.06%。

董事會報告

(2) 本年度內，本公司進行的股權投資及非股權投資情況請見本報告「重要事項之(五)資產交易事項」。

(3) 金融資產投資

① 證券投資情況

A、本年度末證券投資情況

單位：萬元人民幣

計入權益													
				本期公允	的累計								
			初始投資		期初	價值變動	公允價值	本期	本期	報告期	期末		
證券品種	證券代碼	證券簡稱	金額	會計計量模式	賬面價值	損益	變動	購買金額	出售金額	損益	賬面價值	會計核算科目	資金來源
股票	300438	鵬輝能源 ^{註1}	121.41	公允價值計量	570.46	(449.06)	—	—	975.42	345.25	—	交易性金融資產	募集基金
股票	300502	新易盛 ^{註1}	833.03	公允價值計量	9,259.67	(8,426.64)	—	—	11,272.00	1,297.73	—	交易性金融資產	募集基金
股票	603986	兆易創新 ^{註1}	704.18	公允價值計量	21,515.36	(20,811.18)	—	—	36,675.51	13,264.15	—	交易性金融資產	募集基金
股票	603633	徠木股份 ^{註1}	1,616.00	公允價值計量	3,508.34	(1,892.34)	—	—	3,960.11	321.40	—	交易性金融資產	募集基金
股票	603920	世運電路 ^{註1}	2,562.00	公允價值計量	14,757.50	(12,195.50)	—	—	17,165.15	2,689.46	—	交易性金融資產	募集基金
股票	002902	銘普光磁 ^{註1}	1,548.03	公允價值計量	11,382.83	(6,111.87)	—	—	11,998.27	4,357.98	4,102.22	交易性金融資產	募集基金
股票	002036	聯創電子 ^{註2}	2,921.74	公允價值計量	5,298.94	(2,377.20)	—	—	11,190.98	5,395.96	—	交易性金融資產	募集基金
股票	300691	聯合光電 ^{註2}	3,498.71	公允價值計量	9,842.80	(2,878.40)	—	—	8,225.86	3,186.84	4,743.33	交易性金融資產	募集基金
股票	002796	世嘉科技 ^{註2}	1,575.00	公允價值計量	3,552.42	9.52	—	—	2,258.35	1,433.07	2,776.63	交易性金融資產	募集基金
股票	603068	博通集成 ^{註3}	2,175.99	公允價值計量	2,175.99	6,921.12	—	—	—	6,943.57	9,097.11	交易性金融資產	募集基金
股票	688019	安集科技 ^{註3}	4,350.00	公允價值計量	3,317.99	24,194.93	—	—	—	24,194.93	27,512.92	交易性金融資產	募集基金
股票	688300	聯瑞新材 ^{註3}	1,000.83	公允價值計量	1,800.00	2,290.50	—	—	—	2,314.50	4,090.50	交易性金融資產	募集基金
股票	ENA： TSV	Enablence Technologies ^{註4}	3,583.26	公允價值計量	1,707.99	(704.05)	—	—	—	(704.05)	1,003.94	其他非流動金融資產	自有資金
期末持有的其他證券投資			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
合計			26,490.18	—	88,690.29	(22,430.17)	—	—	103,721.65	65,040.79	53,326.65	—	—

註1：本公司與中興創投合計持有中和春生壹號基金31%股權，中和春生壹號基金是本公司合併範圍內合夥企業。鵬輝能源、新易盛、兆易創新、徠木股份、世運電路及銘普光磁相關數據均以中和春生壹號基金為會計主體填寫。

註2：本公司與中興創投合計持有嘉興股權基金31.79%股權，嘉興股權基金是本公司合併範圍內合夥企業。聯創電子、聯合光電及世嘉科技相關數據均以嘉興股權基金為會計主體填寫。

註3：本公司與中興創投全資子公司常熟常興創業投資管理有限公司合計持有中和春生三號基金25.83%股權，中和春生三號基金是本公司合併範圍內合夥企業。博通集成、安集科技及聯瑞新材相關數據均以中和春生三號基金為會計主體填寫。

註4：本公司全資子公司中興香港於2015年1月6日購買Enablence Technologies股票的初始投資金額為270萬加拿大元，以2015年1月31日本公司外幣報表折算匯率(即加拿大元兌人民幣1: 5.15963)折算約為1,393.10萬元人民幣，於2016年2月2日購買Enablence Technologies股票的初始投資金額為462萬加拿大元，以2016年2月29日本公司外幣報表折算匯率(即加拿大元兌人民幣1: 4.74060)折算約為2,190.16萬元人民幣；本年度末賬面價值約為1,119.45萬元港幣，以2019年12月31日本公司外幣報表折算匯率(即港幣兌人民幣1: 0.89682)折算約為1,003.94萬元人民幣。

B、本報告期內證券投資情況說明

a、持有鵬輝能源股票

2019年，中和春生壹號基金轉讓其持有的深圳證券交易所創業板上市公司鵬輝能源35.30萬股。截至本年度末，中和春生壹號基金不再持有鵬輝能源股票。

董事會報告

b、 持有新易盛股票

2019年，中和春生壹號基金轉讓其持有的深圳證券交易所創業板上市公司新易盛471.23萬股。截至本年度末，中和春生壹號基金不再持有新易盛股票。

c、 持有兆易創新股票

2019年，中和春生壹號基金轉讓其持有的上海證券交易所上市公司兆易創新345.24萬股。截至本年度末，中和春生壹號基金不再持有兆易創新股票。

d、 持有徠木股份股票

2019年，中和春生壹號基金轉讓其持有的上海證券交易所上市公司徠木股份369.52萬股(2018年度權益分派後)。截至本年度末，中和春生壹號基金不再持有徠木股份股票。

e、 持有世運電路股票

2019年，中和春生壹號基金轉讓其持有的上海證券交易所上市公司世運電路1,239.09萬股。截至本年度末，中和春生壹號基金不再持有世運電路股票。

f、 持有銘普光磁股票

2019年，中和春生壹號基金轉讓其持有的深圳證券交易所中小板上市公司銘普光磁433.22萬股。截至本年度末，中和春生壹號基金持有銘普光磁176.82萬股(2018年度權益分派後)，佔銘普光磁股份總額的0.84%。

g、 持有聯創電子股票

2019年，嘉興股權基金轉讓其持有的深圳證券交易所中小板上市公司聯創電子719.48萬股(2018年度權益分派後)。截至本年度末，嘉興股權基金不再持有聯創電子股票。

h、 持有聯合光電股票

2019年，嘉興股權基金轉讓其持有的深圳證券交易所創業板上市公司聯合光電444.33萬股。截至本年度末，嘉興股權基金持有聯合光電258.35萬股(2018年度權益分派後)，佔聯合光電股份總額的1.15%。

i、 持有世嘉科技股票

2019年，嘉興股權基金轉讓其持有的深圳證券交易所中小板上市公司世嘉科技56.80萬股。截至本年度末，嘉興股權基金持有世嘉科技77.13萬股(2018年度權益分派後)，佔世嘉科技股份總額的0.46%。

j、 持有博通集成股票

截至本年度末，中和春生三號基金持有上海證券交易所上市公司博通集成112.22萬股，佔博通集成股份總額的0.81%。

k、 持有安集科技股票

中和春生三號基金投資的安集科技於2019年7月22日在上海證券交易所科創板上市，截至本年度末，中和春生三號基金持有安集科技231.4509萬股，佔安集科技股份總額的4.36%。

董事會報告

I、持有聯瑞新材股票

中和春生三號基金投資的聯瑞新材於2019年11月15日在上海證券交易所科創板上市，截至本年度末，中和春生三號基金持有聯瑞新材100萬股，佔聯瑞新材股份總額的1.16%。

m、持有Enablence Technologies股票

本公司全資子公司中興香港於2014年12月4日與Enablence Technologies簽署《SUBSCRIPTION AGREEMENT》。2015年1月6日中興香港認購Enablence Technologies發行的1,800萬股股份，投資金額為270萬加拿大元。中興香港於2016年1月27日與Enablence Technologies簽署《SUBSCRIPTION AGREEMENT》。2016年2月2日中興香港認購Enablence Technologies發行的7,700萬股股份，投資金額為462萬加拿大元。截至本年度末，中興香港持有Enablence Technologies 9,500萬股，佔Enablence Technologies股份總額的14.80%。

n、本年度內，除上述事項，本集團不存在參股商業銀行、證券公司、保險公司、信託公司和期貨公司等非上市金融企業及買賣其他上市公司股份等證券投資情況。

② 衍生品投資情況

單位：萬元人民幣

衍生品 投資 操作方 名稱	關聯關係	是否關聯 交易	衍生品投資類型 ^①	衍生品 投資初始			期初投資 金額 ^②	報告期內 購入金額	報告期內 售出金額	計提減值 準備金額 (如有)	期末投資 金額	期末投資 金額佔公司	報告期 實際損益 金額
				投資金額	起始日期	終止日期						報告期末 淨資產 ^③ 比例(%)	
金融機構	不適用	否	外匯遠期合約	—	2019/5/10	2020/11/27	407,971.97	371,195.42	508,975.13	—	270,192.26	9.37%	(2,296.35)
金融機構	不適用	否	外匯遠期合約	—	2019/4/23	2020/10/28	70,649.30	237,437.67	103,663.18	—	204,423.79	7.09%	(1,737.39)
金融機構	不適用	否	外匯遠期合約	—	2019/5/15	2020/12/4	324,528.43	247,627.28	375,927.03	—	196,228.68	6.81%	(1,667.74)
其他金融機構	不適用	否	外匯遠期合約/ 利率掉期	—	2019/3/7	2022/12/26	994,088.53	1,240,547.01	1,426,188.73	—	808,446.81	28.05%	(6,870.96)
合計				—	—	—	1,797,238.23	2,096,807.38	2,414,754.07	—	1,479,291.54	51.32%	(12,572.44)

衍生品投資資金來源 自有資金

涉訴情況(如適用) 未涉訴

衍生品投資審批董事會
公告披露日期(如有) 2018年3月15日發佈的《海外監管公告 第七屆董事會第二十八次會議決議公告》、《海外監管公告 關於申請2018年衍生品投資額度的公告》，及2019年3月27日發佈的《第七屆董事會第四十六次會議決議公告》、《海外監管公告 關於申請2019年衍生品投資額度的公告》。

衍生品投資審批股東會
公告披露日期(如有) 2018年6月29日發佈的《2017年度股東大會決議公告》及2019年5月30日發佈的《2018年度股東大會決議公告》。

董事會報告

報告期衍生品持倉的風險分析及控制措施說明(包括但不限於市場風險、流動性風險、信用風險、操作風險、法律風險等)

2019年度公司開展了保值型衍生品投資，主要風險分析及控制措施如下：

1. 市場風險：保值型衍生品投資合約交割匯率與到期日實際匯率的差異產生實際損益，在保值型衍生品的存續期內，每一會計期間將產生重估損益，至到期日重估損益的累計值等於實際損益；
2. 流動性風險：保值型衍生品以公司外匯收支預算以及外匯敞口為依據，與實際外匯收支相匹配，以保證在交割時擁有足額資金供清算，對公司流動性資產影響較小；
3. 信用風險：公司進行的衍生品投資交易對手均為信用良好且與公司已建立長期業務往來的銀行，基本不存在履約風險；
4. 其他風險：在具體開展業務時，如操作人員未按規定程序進行衍生品投資操作或未充分理解衍生品信息，將帶來操作風險；如交易合同條款的不明確，將可能面臨法律風險；
5. 控制措施：公司通過與交易銀行簽訂條款準確清晰的合約，嚴格執行風險管理制度，以防範法律風險；公司已制定《衍生品投資風險控制及信息披露制度》，對公司衍生品投資的風險控制、審議程序、後續管理等進行明確規定，以有效規範衍生品投資行為，控制衍生品投資風險。

已投資衍生品報告期內市場價格或產品公允價值變動的情況，對衍生品公允價值的分析應披露具體使用的方法及相關假設與參數的設定

公司對報告期內衍生品投資損益情況進行了確認，報告期內確認公允價值變動損失1.62億元人民幣，確認投資收益0.36億元人民幣，合計損失1.26億元人民幣，公允價值計算以路透提供的與產品到期日一致的資產負債表日遠期匯率報價為基準。

報告期公司衍生品的會計政策及會計核算具體原則與上一報告期相比是否發生重大變化的說明

報告期內，公司衍生品的會計政策及會計核算具體原則與上一報告期比較沒有重大變化。

獨立非執行董事對公司衍生品投資及風險控制情況的專項意見

獨立非執行董事意見：

為減少匯率波動對公司資產、負債和盈利水平變動影響，公司利用金融產品進行保值型衍生品投資，以增強公司財務穩定性。公司為已開展的衍生品業務進行了嚴格的內部評估，建立了相應的監管機制，配備了專職人員。公司及其控股子公司開展的衍生品業務簽約機構經營穩健、資信良好。公司及其控股子公司開展的衍生品業務與日常經營需求緊密相關，所履行的內部審議程序符合相關法律法規及《公司章程》的規定。

註1： 衍生品投資情況按照金融機構以及衍生品投資類型進行分類；

註2： 期初投資金額以原幣金額按照本報告期末匯率進行折算；

註3： 報告期末淨資產取值為報告期末歸屬於上市公司普通股股東的淨資產。

董事會報告

(4) 委託理財和委託貸款情況

① 委託理財情況

a. 本年度內委託理財概況

單位：萬元人民幣

具體類型	委託理財的資金來源	委託理財發生額 ^{註1}	未到期餘額	逾期未收回的金額
銀行理財產品	自有資金、募集基金	76,829	3,722	—
合計		76,829	3,722	—

註1：委託理財發生額，指在報告期內該類委託理財單日最高餘額，即在報告期內單日該類委託理財未到期餘額合計數的最大值。

b. 單項金額重大或高風險委託理財具體情況

☐適用 ☒不適用

② 本年度內，本公司無委託貸款事項。

(5) 募集資金使用情況

☐適用 ☒不適用

10、本集團重大資產和股權出售情況

本年度內，本集團發生的資產和股權交易情況請見本報告「重要事項之(五)資產交易事項」。

11、主要控股子公司、參股公司情況分析

單位：百萬元人民幣

公司名稱	公司類型	主要業務	註冊資本	總資產	淨資產	營業收入	營業利潤	淨利潤
中興軟件	子公司	軟件開發	人民幣5,108萬元	13,666.5	1,190.3	15,795.9	1,442.2	1,415.5
中興創投	子公司	受託管理創業投資基金	人民幣3,000萬元	1,611.9	1,469.2	3.1	631.5	601.1
中興香港	子公司	通訊產品銷售及技術支持	港元99,500萬元	20,778.7	780.4	14,035.8	1,005.8	948.1
中興通訊(南京) 有限責任公司	子公司	移動通信系統設備生產	人民幣100,000萬元	8,697.8	1,697.8	15,560.0	839.5	628.5

其他控股子公司、主要參股公司的情況，請見按照中國企業會計準則編製的財務報告附註十五4、長期股權投資及附註七。

本年度內，共有4家子公司的經營業績對本公司合併經營業績造成重大影響。其中2家子公司的經營業績與上年同期相比變動在30%以上：中興創投淨利潤較上年同期增長205.97%，主要因中興創投下屬基金合夥企業處置其持有的上市公司股權產生收益增加所致；中興香港淨利潤較上年同期增長141.47%，主要因毛利率增加所致。

本年度內取得和處置控股子公司的情況及其影響，請見按照中國企業會計準則編製的財務報告附註六。

12、本公司沒有按照《企業會計準則第41號—在其他主體中權益的披露》規定的控制的結構化主體。

董事會報告

(三) 在香港財務報告準則下的管理層討論與分析

以下財務數據摘自本集團按照香港財務報告準則編製並經審計的財務報表。以下論述與分析應與本報告所列之本集團經安永會計師事務所審計的財務報表及其附註同時閱讀。

單位：百萬元人民幣

合併損益及其他綜合收益表	2019年	2018年 (已重述)
營業收入：		
運營商網絡	66,584.4	57,075.8
政企業務	9,154.8	9,227.8
消費者業務	14,997.4	19,209.6
收入合計	90,736.6	85,513.2
銷售成本	(58,878.0)	(58,638.3)
毛利	31,858.6	26,874.9
其他收入及收益	6,816.1	4,630.4
研發成本	(12,547.9)	(10,905.6)
銷售及分銷成本	(7,868.7)	(9,084.5)
管理費用	(5,289.1)	(4,106.2)
信用減值損失	(2,228.4)	(3,654.9)
以攤餘成本計量的金融資產終止確認損失	(209.4)	(320.3)
其他費用	(975.7)	(8,978.3)
運營盈利	9,555.5	(5,544.5)
財務費用	(1,718.2)	(1,008.4)
應佔聯營合營企業溢利及虧損	(675.6)	(797.3)
稅前利潤／(虧損)	7,161.7	(7,350.2)
稅項	(1,385.0)	400.9
本年利潤／(虧損)	5,776.7	(6,949.3)
歸屬於：		
少數股東	(280.2)	382.6
歸屬於：		
永續票據持有者	(348.6)	(417.0)
歸屬於：		
母公司普通股股東	5,147.9	(6,983.7)
其他綜合收益	49.4	(905.3)
綜合收益	5,826.1	(7,854.6)
股息	922.4	—
每股盈利 — 基本	人民幣1.22元	人民幣(1.67)元
— 稀釋	人民幣1.22元	人民幣(1.67)元

董事會報告

收入分業務、地區分析

下表列出下列期間本集團各主要業務類別收入以及佔總營業收入的相應百分比：

單位：百萬元人民幣

業務類別	2019年		2018年	
	收入	佔營業收入比例	收入	佔營業收入比例
運營商網絡	66,584.4	73.4%	57,075.8	66.8%
政企業務	9,154.8	10.1%	9,227.8	10.8%
消費者業務	14,997.4	16.5%	19,209.6	22.4%
合計	90,736.6	100.0%	85,513.2	100.0%

下表列出下列期間本集團來自中國、亞洲(不包括中國)、非洲、歐美及大洋洲地區的收入以及佔總營業收入的相應百分比：

單位：百萬元人民幣

地區	2019年		2018年	
	收入	佔營業收入比例	收入	佔營業收入比例
中國	58,217.0	64.2%	54,444.2	63.7%
亞洲(不包括中國)	13,180.3	14.5%	11,877.2	13.9%
非洲	5,316.1	5.9%	4,082.3	4.8%
歐美及大洋洲	14,023.2	15.4%	15,109.5	17.6%
合計	90,736.6	100.0%	85,513.2	100.0%

本集團2019年營業收入為90,736.6百萬元人民幣，較上年同期增長6.1%。其中，國內業務實現營業收入58,217.0百萬元人民幣，較上年同期增長6.9%；國際業務實現營業收入32,519.6百萬元人民幣，較上年同期增長4.7%。

從業務分部看，本集團2019年營業收入較上年同期有所增長，主要是由於運營商網絡營業收入較上年同期增加所致。本集團2019年運營商網絡營業收入同比增長16.7%，主要是由於國內外FDD系統設備、國內外5G系統設備營業收入同比增長所致。

董事會報告

銷售成本及毛利

下表列出下列期間(1)本集團銷售成本及銷售成本佔總營業收入的百分比以及(2)本集團毛利及毛利率：

單位：百萬元人民幣

業務類別	2019年		2018年	
	銷售成本	佔業務 分類收入比例	銷售成本	佔業務 分類收入比例
運營商網絡	39,701.5	59.6%	34,933.8	61.2%
政企業務	6,636.1	72.5%	6,687.0	72.5%
消費者業務	12,540.4	83.6%	17,017.5	88.6%
合計	58,878.0	64.9%	58,638.3	68.6%

單位：百萬元人民幣

業務類別	2019年		2018年	
	毛利	毛利率	毛利	毛利率
運營商網絡	26,882.9	40.4%	22,142.0	38.8%
政企業務	2,518.7	27.5%	2,540.8	27.5%
消費者業務	2,457.0	16.4%	2,192.1	11.4%
合計	31,858.6	35.1%	26,874.9	31.4%

本集團2019年銷售成本為58,878.0百萬元人民幣，較上年同期增長0.4%。本集團2019年整體毛利率較上年同期上升3.7個百分點至35.1%，主要是由於毛利率較高的運營商網絡營業收入佔比增長，以及運營商網絡毛利率上升所致。

本集團2019年運營商網絡銷售成本為39,701.5百萬元人民幣，較上年同期增長13.6%，毛利率為40.4%，上年同期則為38.8%，運營商網絡毛利率上升主要是由於國內外FDD系統設備毛利率上升所致。

本集團2019年政企業務銷售成本為6,636.1百萬元人民幣，較上年同期下降0.8%，毛利率為27.5%，上年同期為27.5%，毛利率同比基本持平。

本集團2019年消費者業務銷售成本為12,540.4百萬元人民幣，較上年同期下降26.3%，毛利率為16.4%，上年同期為11.4%，消費者業務毛利率上升主要是由於國內外家庭終端毛利率上升所致。

其他收入及收益

本集團2019年的其他收入及收益為6,816.1百萬元人民幣，較2018年的4,630.4百萬元人民幣增長47.2%，主要是由於本公司依據2019年7月11日發佈的《須予披露交易進展公告 委託開發建設、銷售、運營框架協議補充協議》確認相關收益所致。

董事會報告

研發成本

本集團2019年的研發成本為12,547.9百萬元人民幣，較2018年的10,905.6百萬元人民幣增長15.1%，本集團本期持續進行5G無線、核心網、承載、接入、芯片等核心技術領域投入。研發成本佔營業收入比例為13.8%，較2018年的12.8%上升1.0個百分點。

銷售及分銷成本

本集團2019年的銷售及分銷成本為7,868.7百萬元人民幣，較2018年的9,084.5百萬元人民幣下降13.4%，主要是由於本集團本期與項目相關的銷售費用重分類至銷售成本及加強銷售費用管控所致。銷售及分銷成本佔營業收入的比例為8.7%，較2018年的10.6%下降1.9個百分點。

管理費用

本集團2019年的管理費用為5,289.1百萬元人民幣，較2018年的4,106.2百萬元人民幣增長28.8%，主要是由於本集團本期法律事務費增加所致。管理費用佔營業收入的比例為5.8%，較2018年的4.8%上升1.0個百分點。

信用減值損失

本集團2019年的信用減值損失為2,228.4百萬元人民幣，較2018年的3,654.9百萬元人民幣下降39.0%，主要是由於本集團本期計提的應收賬款呆壞賬撥備減少所致。

以攤餘成本計量的金融資產終止確認損失

本集團2019年的以攤餘成本計量的金融資產終止確認損失為209.4百萬元人民幣，較2018年的320.3百萬元人民幣減少34.6%，主要是由於本集團本期無追索權的國際保理利息減少所致。

其他費用

其他費用主要包括資產減值損失、營業外支出、公允價值變動損失。本集團2019年的其他費用為975.7百萬元人民幣，較2018年的8,978.3百萬元人民幣減少89.1%，主要是由於本公司上年同期支付於2018年6月12日發佈的《內幕消息公告及復牌》所述的10億美元罰款所致。

運營盈利

本集團2019年的運營盈利為9,555.5百萬元人民幣，運營盈利率為10.5%，而2018年為-5,544.5百萬元人民幣，主要是由於本公司上年同期支付於2018年6月12日發佈的《內幕消息公告及復牌》所述的10億美元罰款以及因本公司於2018年5月9日發佈的《內幕消息公告》所述事項導致的經營損失、預提損失所致。

財務費用

本集團2019年的財務費用為1,718.2百萬元人民幣，較2018年的1,008.4百萬元人民幣增長70.4%，主要是由於本集團本期融資規模增加，導致利息費用增加。

稅項

本集團2019年的稅項1,385.0百萬元人民幣，較2018年-400.9百萬元人民幣增長445.5%，主要是由於本公司上年同期確認可抵扣虧損的遞延所得稅費用所致。

董事會報告

歸屬於少數股東的利潤

本集團2019年歸屬於少數股東的利潤為280.2百萬元人民幣，較2018年的-382.6百萬元人民幣增加662.8百萬元人民幣，主要是由於本集團本期部分附屬公司盈利所致。

其他綜合收益

本集團2019年的其他綜合收益為49.4百萬元人民幣，而2018年則為-905.3百萬元人民幣，主要由於本集團本期匯率波動產生外幣報表折算收益而上年同期產生折算損失所致。

資本負債率及計算基礎說明

資本負債率乃計息負債佔計息負債與權益(含少數股東權益)之和的比例。

本集團2019年的資本負債率為50.3%，2018年為46.7%，同比上升3.6個百分點，主要是由於本集團本期有息負債規模增加所致。

流動資金及資本來源

本集團2019年主要以運營所得現金、銀行貸款作為發展資金。本集團的現金需求主要用於生產及運營、償還到期負債、資本開支、支付利息及其他非預期的現金需求。本集團採取穩健的財務管理政策，有充足的資金用於償還到期債務、資本開支以及正常的生產運營。

本集團2019年12月31日的現金及現金等價物為28,505.8百萬元人民幣，以人民幣為主要單位，其他以美元、歐元、港元及其他貨幣為單位。

流動現金數據

單位：百萬元人民幣

項目	2019年	2018年 (已重述)
運營所得／(所用)流動現金淨額	4,903.4	(9,913.0)
投資所用流動現金淨額	(6,120.2)	(2,431.3)
融資所得流動現金淨額	8,362.0	3,051.3
現金及現金等價物增加／(減少)淨額	7,145.2	(9,293.0)
期末現金及現金等價物	28,505.8	21,134.1

運營活動

本集團2019年運營活動現金淨流入量為4,903.4百萬元人民幣，2018年則為淨流出量9,913.0百萬元人民幣，其中，銷售商品、提供勞務所收到的現金同比增加4,974.6百萬元人民幣，收到的稅費返還同比減少1,921.4百萬元人民幣，收到的其他與經營活動有關的現金同比增加719.1百萬元人民幣；而購買商品、接受勞務所支付的現金同比減少1,689.7百萬元人民幣，支付給職工以及為職工支付的現金同比減少5,186.8百萬元人民幣，支付的各項稅費同比增加1,680.8百萬元人民幣，支付的其他與經營活動有關的現金同比減少7,693.9百萬元人民幣。

董事會報告

投資活動

本集團2019年投資活動現金淨流出量為6,120.2百萬元人民幣，2018年則為2,431.3百萬元人民幣，主要是由於本集團本期返還深投控合作款以及購建固定資產、無形資產和其他長期資產所支付的現金增加所致。

融資活動

本集團2019年融資活動現金淨流入量為8,362.0百萬元人民幣，2018年則為3,051.3百萬元人民幣，主要是由於本集團本期借款所收到的現金增加所致。

資本開支

本集團2019年資本開支為5,501.7百萬元人民幣，而2018年為4,700.8百萬元人民幣，主要用於新能源商用車生產基地、上海研發中心三期項目、中興高能鋰電池一期項目以及購買機器設備等。

債務

單位：百萬元人民幣

項目	12月31日	
	2019年	2018年
有抵押銀行貸款	252.2	1,155.8
無抵押銀行貸款	36,530.9	26,194.1

單位：百萬元人民幣

項目	12月31日	
	2019年	2018年
短期銀行貸款	26,738.0	24,983.3
長期銀行貸款	10,045.1	2,366.6

本集團之可用信貸包括長期及短期銀行貸款，主要用作運營資金。本集團按固定利率計算的人民幣短期銀行貸款和長期銀行貸款分別為19,328.7百萬元人民幣和3,341.5百萬元人民幣，其餘人民幣貸款按浮動利率計算；按固定利率計算的土耳其里拉、美元及歐元貸款金額折合約2,039.7百萬元人民幣，其餘土耳其里拉、美元及歐元貸款按浮動利率計算。本集團的銀行貸款除以人民幣結算外，主要以美元及歐元結算。

本集團合併報表的列報貨幣是人民幣，本集團匯率風險主要來自以非人民幣結算之銷售、採購以及融資產生的外幣敞口及其匯率波動，可能對本集團經營產生的影響。本集團持續強化敞口管理，通過商務策略引導、內部結算管理、融資結構設計與外匯衍生品保值等舉措，降低匯率風險；本集團亦加強匯管國家的流動性風險管理，嘗試推進海外項目的人民幣計價及結算，以期長遠降低匯率風險。

本集團2019年銀行貸款較2018年增加9,433.2百萬元人民幣，主要用於補充營運資金。

董事會報告

合約責任

單位：百萬元人民幣

項目	合計	2019年12月31日		
		一年以內	二至五年	五年後
銀行貸款	36,783.1	26,738.0	10,024.9	20.2

或有負債

單位：百萬元人民幣

項目	12月31日	
	2019年	2018年
為客戶借款向銀行提供擔保	—	—
就履約保函向銀行提供擔保	13,559.3	10,726.2
合計	13,559.3	10,726.2

資本承擔

於下表所示日期，本集團有下列資本承擔：

單位：百萬元人民幣

項目	12月31日	
	2019年	2018年
土地及樓宇：		
已簽約但未撥備	3,097.0	3,414.1
聯營公司投資：		
已訂約但未撥備	48.7	65.3

本集團附屬公司、聯營公司及合營公司的情況

本集團於2019年12月31日止之附屬公司的詳情，已載於本報告「董事會報告之(二)11、主要控股子公司、參股公司情況分析」。

本集團於2019年12月31日止之聯營公司及合營公司的詳情，已載於按照香港財務報告準則編製的財務報表附註19及20。

有關附屬公司、聯營公司及合營公司的重大收購及出售的詳情

本集團2019年未進行附屬公司、聯營公司及合營公司重大收購及出售事項，其他資產交易情況已載於本報告「重要事項之(五)資產交易事項」。

發展新業務的前景

本集團新業務的前景的詳情，已載於本報告「董事長報告書之未來展望」。

董事會報告

僱員

本集團於2019年12月31日止僱員人數、培訓計劃及酬金、酬金政策、花紅以及認股期權計劃的詳情，已分別載於本報告「董事、監事及高級管理人員和員工情況」、「公司治理結構」以及「重要事項之(六)本公司股票期權激勵計劃的實施情況及影響」。

資產押記

本集團於2019年12月31日止之資產押記的詳情，已載於按照香港財務報告準則編製的財務報表註釋35。

投資或購入資本資產的計劃

本集團於2019年12月31日止之投資、表現和前景的詳情，已載於本報告「董事會報告之(二)9、投資情況分析」及「重要事項之(五)資產交易事項」。

本集團未來投資或購入資本資產的計劃詳情，已載於本報告「董事會報告」。

市場風險

本集團市場風險的詳情，已載於「董事會報告之(六)2020年業務展望及面對的經營風險」。

(四) 遵守法律法規情況

本集團是全球領先的綜合性通信設備製造業上市公司和全球綜合通信信息解決方案提供商之一。對本集團業務與經營有重要影響的法律法規，包括但不限於相關國家及地區公司法、合同法、網絡安全法、產品安全法、知識產權等相關法律法規及相關國際組織、國家及地區的貿易規則等。

本集團致力於確保業務與經營遵行所適用的境內外法律法規。本集團的合規管理委員會對本集團整體遵守對本集團業務與經營有重要影響的法律法規的情況實施監控，並向董事會彙報集團合規情況。各經營單位負責遵行其日常運營相關的法律法規，並向本集團合規管理委員會彙報。

有關本集團遵行企業管治守則的情況請見本報告「公司治理結構」。

本年度內，盡本公司所知，本集團於所有重要方面，均已遵行上述對本集團業務與經營有重要影響的法律法規。

董事會報告

(五) 本年度內接待調研、溝通、採訪等活動登記表

✓ 適用 □ 不適用

類別	接待時間	接待地點	接待方式	接待對象	討論的主要內容	提供的資料
外部會議	2019年1月	杭州	國盛證券投資者會議	國盛證券客戶	公司日常經營情況	已發佈的公告和定期報告
	2019年1月	北京	華泰證券投資者會議	華泰證券客戶		
	2019年2月	深圳	天風證券投資者會議	天風證券客戶		
	2019年4月	香港	野村證券投資者會議	野村證券客戶		
	2019年5月	深圳	瑞信投資者會議	瑞信客戶		
	2019年5月	深圳	東吳證券投資者會議	東吳證券客戶		
	2019年5月	珠海	國盛證券投資者會議	國盛證券客戶		
	2019年5月	深圳	中金公司投資者會議	中金公司客戶		
	2019年6月	深圳	廣發證券投資者會議	廣發證券客戶		
	2019年9月	深圳	滙豐前海證券投資者會議	滙豐前海證券客戶		

類別	接待時間	接待地點	接待方式	接待對象	討論的主要內容	提供的資料
公司參觀調研接待	2019年1-12月	公司	實地調研	深圳市招商金臺資本管理有限責任公司、張家港市招港股權投資合夥企業(有限合夥)、中移國投創新投資管理有限公司、深圳市佳銀基金管理有限公司、美的資本(廣東)投資管理有限公司、深圳市基石資產管理股份有限公司、廣東恒健投資控股有限公司、誠通基金管理有限公司、國新央企運營投資基金	公司日常經營情況	已發佈的公告和定期報告

(六) 2020年業務展望及面對的經營風險

1、2020年業務展望

隨著2019年全球領先運營商紛紛開啟5G商用，預計未來5年全球5G進入全面加速發展階段，5G產業鏈快速成熟，5G創新應用蓬勃湧現，通信行業將進入新一輪大繁榮階段。首先，5G延續移動流量紅利，超高清視頻、AR/VR等新應用為人們帶來極致體驗，移動數據消費保持強勁增長。其次，以5G為核心的萬物智能互聯基礎設施，將在未來5年內初步融合成形，其意義不亞於上世紀90年代全球互聯網，5G行業應用如自動駕駛、智能製造等，將為ICT產業帶來難以想像的新業務、新模式和新增長空間。

全球主要國家和地區都高度重視5G，據GSA統計，截止2020年1月，全球共有121個國家／地區的356家運營商正進行5G業務的規劃、試驗、部署或商用。

在運營商網絡方面，本集團立足「5G第一陣營」，將在5G技術及應用兩方面持續引領創新，在芯片、算法和網絡架構等核心技術方面加大投入，保持技術優勢，提供端到端解決方案，幫助運營商快速建設極具競爭力的5G網絡；同時，與行業頭部企業進行合作，開展5G應用創新，構建合作共贏的5G生態圈。

在政企業務方面，本集團聚焦能源、交通、政務、金融等四大傳統重點市場，把握核心產品變格局和5G建網新機會，培育渠道，助力各行業的數字化轉型深度發展。

在消費者業務方面，本集團將把握5G終端和多形態終端的市場發展機會，對重點國家加大品牌投入，與產業鏈上下游合作伙伴開放、創新，夯實、挖深、拓寬商業價值主航道，為消費者構建全場景的智慧體驗和價值鏈。

董事會報告

從2020年起，本集團將正式邁入戰略發展期，目標是「實現有質量的增長」。在企業經營方面，保持收入的成長性，良好的盈利性，充裕的流動性和合理的負債率，確保健康經營；在格局優化上，聚焦價值國家和價值市場，不斷提升市場份額；在產品研發上，在5G、承載等核心產品和芯片上堅決投入，實現關鍵技術領先，加強產品安全，確保商業可持續，同時加快企業數字化轉型，持續推進創新業務的孵化；在管理流程上，加強合規管控建設，規範經營，樹立良好的國際形像，增進國內外客戶的信任；在企業價值方面，增強股東信任，積極拓展融資渠道，通過戰略目標的落地達成和價值管理，實現企業價值的穩步提升。

2、面對的經營風險

(1) 國別風險

國際經濟及政治形勢紛繁複雜，本集團業務及分支機構運營覆蓋100多個國家和地區，業務開展所在國的宏觀經濟、政策法規、政治社會環境等各不相同，包括法律合規、稅務、匯率、政局（如戰爭、內亂等）等各方面的風險都將繼續存在，可能對本集團的經營產生影響。本集團主要通過建立完整的合規管理體系來識別並遵從業務所在國的貿易、稅務等政策規定（包括出口管制、GDPR（General Data Protection Regulation 通用數據保護條例）等），確保合規經營；並與外部專業機構合作分析和應對國別風險，對評估風險較高的地區的具體業務通過購買必要的出口保險、通過融資途徑以規避可能的損失。

(2) 知識產權風險

本集團一直著力於產品技術的研發和知識產權的保護與管理。本集團在生產的產品及提供的服務上都有註冊商標保護，並且這些產品及服務都具有相關專利權保護。然而，即使本集團已採取並實行了十分嚴格的知識產權保護措施，但不能完全避免與其他電信設備廠商、專利許可公司以及與本集團存在合作關係運營商之間產生知識產權糾紛，本集團將繼續秉承開放、合作、共贏的方式推進相關問題的解決。

(3) 匯率風險

本集團合併報表的列報貨幣是人民幣，本集團匯率風險主要來自以非人民幣結算之銷售、採購以及融資產生的外幣敞口及其匯率波動，可能對本集團經營產生的影響。本集團持續強化敞口管理，通過商務策略引導、內部結算管理、融資結構設計與外匯衍生品保值等舉措，降低匯率風險；本集團亦加強匯管國家的流動性風險管理，嘗試推進海外項目的人民幣計價及結算，以期長遠降低匯率風險。

(4) 利率風險

本集團的利率風險主要來自於有息負債，本外幣的利率波動將使本集團所承擔的利息支出總額發生變動，進而影響本集團的盈利能力。本集團主要運用有息負債總量控制及結構化管理來降低利率風險：有息負債總量控制主要是通過提高本集團現金週轉效率、增加本集團自由現金流量來實現；有息負債的結構化管理主要是結合市場環境變化趨勢，不斷拓展全球低成本多樣化融資渠道，通過境內外、本外幣、長短期、固定或浮動利率的債務結構組合，輔之以利率掉期等衍生金融工具，進行利率風險的綜合控制。

(5) 客戶信用風險

本集團為客戶提供全方位的通信解決方案，由於本集團業務開展迅速，客戶群體龐大，各類客戶的資信存在一定差異，不同的資信狀況對本集團的業務發展帶來一定的影響，本集團主要通過客戶資信調查、客戶資信評級與授信、客戶信用額度管理及風險總量控制、對付款記錄不良客戶實施信用管控等內部信用管理措施識別和管理信用風險，及通過購買信用保險、採用合適的融資工具轉移信用風險，以減少上述影響。

董事會報告

(七) 董事會報告其他事項

1、 固定資產

本年度內，本集團固定資產之變動情況已載於按照香港財務報告準則編製的財務報表註釋14。

2、 銀行貸款及其他借款

本集團截至2019年12月31日止的銀行貸款及其他借款詳情已載於按照香港財務報告準則編製的財務報表註釋35。

3、 儲備

本年度內，本集團及本公司的儲備及儲備變動情況已分別載於按照香港財務報告準則編製的財務報表註釋41和54。

4、 優先購買權

《公司法》或《公司章程》並無有關優先購買權的條文規定本公司須按比例向現有股東發行新股份。

5、 股本

本公司股本及股本變動情況和原因詳情已載於按照香港財務報告準則編製的財務報表註釋39及本報告「股份變動及股東情況之(一)本年度內股份變動情況」。

6、 競爭權益

沒有任何董事持有與本集團業務存在或可能存在直接或間接競爭的任何業務的權益。

7、 董事名單

本公司董事名單已載於本報告「董事、監事及高級管理人員和員工情況之(二)本公司董事、監事及高級管理人員持有本公司股票及股票期權的變動情況及年度報酬情況」。

8、 獲准許的彌償條文

本公司已就其董事、監事及高級管理人員可能因履行職務而給第三方造成的經濟損失可以得到及時完善的補償，為本公司董事、監事及高級管理人員之職責作適當之投保安排。上述基於董事利益的獲准許彌償條文根據公司條例(香港法例第622章)第470條的規定於截至2019年12月31日止財政年度內曾經有效，及於董事編製之董事會報告根據公司條例(香港法例第622章)第391(1)(a)條獲通過時仍生效。

9、 稅項

根據《中華人民共和國個人所得稅法》及其實施條例規定，境外居民個人股東從境內非外商投資企業在香港發行股票取得的股息紅利所得，應按照「利息、股息、紅利所得」項目，由扣繳義務人依法代扣代繳個人所得稅。本公司將根據中華人民共和國國家稅務總局《關於國稅發[1993]045號文件廢止後有關個人所得稅徵管問題的通知》(國稅函[2011]348號)、《國家稅務總局關於發佈〈非居民納稅人享受稅收協定待遇管理辦法〉的公告》(國家稅務總局公告2019年第35號)及相關法律法規的規定代扣代繳有關稅款。建議股東須向彼等的稅務顧問諮詢有關擁有及處置本公司H股所涉及的中國、香港及其他稅務影響的意見。

董事會報告

10、關於利益相關者

本公司尊重銀行及其他債權人、職工、消費者、供應商、社區等利益相關者的權利，與利益相關者積極合作，共同推動本公司持續、健康的發展。

11、報告期後事項

本公司報告期後事項詳情已載於按照香港財務報告準則編製的財務報表註釋52。

重要事項

(一) 利潤分配情況

1、 2019年度利潤分配預案

本公司2019年度按照中國企業會計準則計算出來的經審計歸屬於普通股股東淨利潤約為7,775,879千元人民幣，加上年初未分配利潤約為-3,114,829千元人民幣，提取法定盈餘公積金約為452,214千元人民幣後，可供股東分配的利潤約為4,208,836千元人民幣。

本公司2019年度按照香港財務報告準則計算出來的經審計歸屬於普通股股東淨利潤約為7,935,014千元人民幣，加上年初未分配利潤約為-4,167,396千元人民幣，提取法定盈餘公積金約為452,214千元人民幣後，可供股東分配的利潤約為3,315,404千元人民幣。

根據國家財政部和《公司章程》的有關規定，可分配利潤為按照中國企業會計準則和香港財務報告準則計算出來的較低者，即可供股東分配的利潤約為3,315,404千元人民幣。本公司董事會建議：

2019年度利潤分配預案：以分紅派息股權登記日股本總數(包括A股及H股)為基數，向全體股東每10股派發2元人民幣現金(含稅)。本公司2019年度利潤分配預案公佈至實施前，如股本總數發生變動，將按照分配比例不變，以2019年度利潤分配預案實施所確定的分紅派息股權登記日股本總數(包括A股及H股)為基數，依法重新調整分配總額後進行分配。上述事項需提交股東大會審議批准。

本公司預計2020年8月12日向股東派發股息。

2、 利潤分配政策的制定、執行及調整情況

中興通訊《公司章程》規定，公司最近三年以現金方式累計分配的利潤不少於最近三年實現的年均可分配利潤的百分之三十；公司利潤分配方案由董事會負責制定，由股東大會審議批准，股東大會對利潤分配方案作出決議後，董事會在股東大會召開後兩個月內完成股利(或股份)的派發事項；公司董事會制定公司利潤分配預案時，應充分聽取獨立非執行董事意見，並由獨立非執行董事發表獨立意見；在利潤分配方案依法公告後，公司應充分聽取股東特別是中小股東的意見和建議。公司董事會未做出現金利潤分配預案的，應當在定期報告中披露未分紅的原因、未用於分紅的資金留存公司的用途，獨立非執行董事應當對此發表獨立意見。

本公司2018年度未進行利潤分配。上述事項已經本公司2019年5月30日召開的2018年度股東大會審議通過，具體請見本公司於2019年5月30日發佈的《2018年度股東大會決議公告》。

本公司2017-2019年度以現金方式累計分配的利潤佔最近三年實現的年均可分配利潤的101.27%，滿足《公司章程》第二百三十四條「公司最近三年以現金方式累計分配的利潤不少於最近三年實現的年均可分配利潤的百分之三十」的規定。

本年度內，本公司未對利潤分配政策進行調整或變更。

重要事項

3、 近三年(含報告期)利潤分配或資本公積金轉增股本情況

公司2017年度股東大會審議否決了第七屆董事會第二十八次會議審議通過的《公司二〇一七年度利潤分配預案》，公司2017年度不進行利潤分配。公司2018年度不進行利潤分配，已經公司2018年度股東大會審議通過。本公司2019年度利潤分配預案為每10股派發2元人民幣現金(含稅)，尚需提交股東大會審議批准。

公司近三年(含報告期)現金分紅具體情況：

單位：萬元人民幣

分紅年度	現金分紅金額 (含稅)	分紅年度合併 報表中歸屬 於上市公司 普通股股東 的淨利潤	佔合併報表中 歸屬於上市公司 普通股股東 的淨利潤的比率
2019	92,240.13 ^{註1}	514,787.70	17.92%
2018	—	(698,366.20)	—
2017	—	456,817.20	—

註1：2019年度現金分紅金額(含稅)以本公司2020年3月27日總股本4,612,006,291股為基數計算。實際分紅金額將以分紅派息股權登記日股本總數(包括A股及H股)為基數進行調整。公司2017年A股股票期權激勵計劃第一個行權期為2019年7月16日至2020年7月5日，截至2020年3月27日本公司2017年A股股票期權激勵計劃第一個行權期尚有1,428,673份期權未行權，假設A股分紅派息股權登記日之前此部分期權全部行權，本公司將有4,613,434,964股能獲派股息，總計派息金額不超過9.23億元人民幣；

註2：本公司未以其他方式進行現金分紅。

(二) 重大訴訟與仲裁事項

本年度內，本集團無重大訴訟及仲裁事項，本年度之前發生的非重大訴訟及仲裁事項在本年度內的進展情況及本年度內發生的其他訴訟及仲裁事項如下：

- 1、2010年6月11日，美國Universal Telephone Exchange, Inc.(以下簡稱「UTE」)在美國德克薩斯州達拉斯地方法院向本公司及本公司全資子公司ZTE USA, Inc.(以下簡稱「美國中興」)提起違約及侵權訴訟，指稱本公司及美國中興違反UTE與美國中興簽訂的保密協議，據此UTE尋求2,000萬美元的實際損害賠償；UTE同時指控，由於本公司及美國中興的不適當行為，造成UTE喪失了本應獲得的某電信項目合同，據此UTE請求1,000萬美元的實際損害賠償與2,000萬美元的懲罰性損害賠償。在收到法院傳票後，本公司已聘請代理律師積極應訴。

2012年2月23日，本公司及美國中興以保密協議存在仲裁條款為由向法院申請駁回UTE的起訴。2012年3月1日，UTE代理律師同意本公司關於本案件適用仲裁條款的申請，並與本公司簽訂協議書後將該協議書提交法院。2012年5月1日，UTE就本案件向美國仲裁委員會提起仲裁，請求本公司進行賠償。後續UTE提高了賠償請求金額。2014年9月19日，仲裁庭正式關閉本案件庭審。2017年2月17日，仲裁庭作出裁決，裁定駁回UTE的全部賠償請求。2017年2月21日，本公司向德克薩斯州達拉斯地方法院提交仲裁裁決確認動議。2017年3月16日，UTE向德克薩斯州達拉斯地方法院提交撤銷仲裁裁決的動議。2017年6月19日，德克薩斯州達拉斯地方法院支持了UTE的請求，裁定撤銷仲裁庭的裁決，並指令將本案發回美國仲裁委員會重新仲裁。2017年7月7日，本公司已就上述裁決向德克薩斯州達拉斯上訴法院提起了上訴。2018年11月19日，德克薩斯州達拉斯上訴法院作出裁決，推翻德克薩斯州達拉斯地方法院撤銷仲裁裁決的裁判，恢復仲裁裁決的效力。2018年12月4日，UTE向德克薩斯州達拉斯上訴法院申請複審。2019年1月4日，UTE向德克薩斯州達拉斯上訴法

重要事項

院申請全體法官聽取案件。2019年2月14日，德克薩斯州達拉斯上訴法院作出裁定，拒絕了UTE的上述申請。2019年4月1日，UTE向德克薩斯州民事最高法院提起複審。2019年10月4日，德克薩斯州民事最高法院裁判駁回了UTE的複審申請。2020年1月2日，UTE向美國最高法院提交了複審本案的請願書。2020年2月24日，美國最高法院駁回了UTE的請願書。至此，本案件的司法程序全部關閉。

根據本公司聘請的律師出具的法律意見書和本案件的進展情況，上述案件不會對本集團當期財務狀況及經營成果造成重大不利影響。

- 2、2011年7月26日，InterDigital Communications, LLC、InterDigital Technology Corporation及IPR Licensing, Inc(上述三家公司均為InterDigital, Inc.的全資子公司，以下合稱為「該三家公司」)在美國國際貿易委員會(ITC)和Delaware聯邦地區法院起訴本公司及本公司全資子公司美國中興侵犯其3G專利，同案被告還包括行業內其他公司。該三家公司在ITC案件中針對本公司部分終端產品要求頒發永久排除令和禁止令；另在地區法院的案件中，除請求頒發禁令外，還要求被告賠償損失和支付律師費用，但沒有提出明確的賠償金額，地區法院的訴訟程序已暫停。2013年6月28日，ITC就該案件發佈初裁結果，裁定其中一項涉案專利無效及本公司及美國中興未侵犯其餘涉案專利，未違反337條款(337條款通常指調查進口產品或進口後在美國銷售產品中的不公平行為及不公平措施)。2013年12月19日，ITC就該案件發佈終裁結果，裁定本公司及美國中興未違反337條款。該三家公司就該終裁結果上訴至美國聯邦巡迴上訴法院，2015年2月18日，美國聯邦巡迴上訴法院判決維持ITC的終裁結果。

2013年1月2日，上述三家公司及InterDigital Holdings, Inc.(該公司亦為InterDigital, Inc.的全資子公司)在美國國際貿易委員會(ITC)和Delaware聯邦地區法院起訴本公司及美國中興侵犯其3G及4G專利，同案被告還包括行業內其他公司。該三家公司及InterDigital Holdings, Inc.在ITC案件中針對本公司部分終端產品要求頒發永久排除令和禁止令；另在地區法院的案件中，除請求頒發禁令外，還要求被告賠償損失和支付律師費用，但沒有提出明確的賠償金額。2014年6月13日，ITC就該案件發佈初裁結果，裁定本公司及美國中興未侵犯涉案專利，未違反337條款。2014年8月15日，ITC就該案件發佈終裁結果，裁定本公司及美國中興未侵犯涉案專利，未違反337條款。上述三家公司及InterDigital Holdings, Inc.就該終裁結果上訴至美國聯邦巡迴上訴法院，2015年6月上訴三家公司及InterDigital Holdings, Inc.撤回上訴。2014年10月28日，Delaware聯邦地區法院發佈判決，判決本公司及美國中興侵犯涉案四件專利中的三件專利；2015年4月22日，Delaware聯邦地區法院針對另外一件涉案專利發佈判決，判決本公司及美國中興未侵犯該件專利。本公司及美國中興已聘請外部律師進行積極抗辯，就上述Delaware聯邦地區法院判決侵權的三件涉案專利的判決結果上訴至美國聯邦巡迴上訴法院。2017年11月，美國聯邦巡迴上訴法院判決本公司及美國中興侵犯上述三件涉案專利中的兩件專利，另外一件涉案專利法院尚未作出裁決。2020年1月，法院同意本公司及上述三家公司和InterDigital Holdings, Inc.針對上述案件的撤訴請求。至此，本案件的訴訟程序全部關閉。

根據本案件的進展情況，上述案件不會對本集團當期財務狀況及經營成果造成重大不利影響。

- 3、2012年7月，美國Technology Properties Limited LLC在美國國際貿易委員會(ITC)和California聯邦地區法院起訴本公司及美國中興侵犯其芯片專利，同案被告還包括行業內其他公司。該公司在ITC案件中針對本公司及美國中興被控侵權產品要求頒發永久排除令和禁止令；另在California聯邦地區法院的訴訟中，要求本公司及美國中興賠償損失和支付律師費用，但沒有提出明確的賠償金額，California聯邦地區法院的訴訟程序已暫停。2013年9月6日，ITC就該案件發佈初裁結果，裁定本公司及美國中興未侵犯涉案專利，未違反337條款。2014年2月19日，ITC就該案件發佈終裁結果，裁定本公司及美國中興未侵犯涉案專利，未違反337條款。2014年8月，California聯邦地區法院重啟該案件的訴訟程序。2015年11月，California聯邦地區法院判決本公司及美國中興未侵犯涉訴專利。該公司就California聯邦地區法院判決上訴至美國聯邦巡迴上訴法院，2017年4月，美國聯邦巡迴上訴法院裁定駁回該案件至California聯邦地區法院，要求California聯邦地區法院重新審理該案件。2017年12月，California聯邦地區法院判決本公司及美國中興未侵犯涉訴專利。2018年1月，該公司就California聯邦地區法院判決再次上訴至美國聯邦巡迴上訴法院。2019年2月，美國聯邦巡迴上訴法院

重要事項

維持了California聯邦地區法院作出的本公司及美國中興未侵犯涉訴專利的判決。2019年4月26日，美國聯邦巡迴上訴法院駁回了該公司要求美國聯邦巡迴上訴法院全體法官進行全院再審的請求。2019年9月6日，該公司將本案上訴至美國最高法院。2019年11月，美國最高法院駁回該公司的上訴申請。至此，本案件的訴訟程序全部關閉。

根據本案件的進展情況，上述案件不會對本集團當期財務狀況及經營成果造成重大不利影響。

- 4、2012年11月，中興巴西以巴西某公司未支付約3,135.37萬巴西雷亞爾(折合約5,432.29萬元人民幣)的貨款為由向巴西利亞民事法院提起資產凍結申請；2013年2月7日，巴西利亞民事法院作出裁定，考慮到該巴西某公司目前無任何與其他公司明顯的債務糾紛且無任何破產跡象，暫停對其資產的凍結。2013年7月，中興巴西向巴西利亞民事法院提起訴訟要求該巴西某公司立即賠償中興巴西3,122.43萬巴西雷亞爾(折合約5,409.87萬元人民幣)以及利息和律師費。2016年1月，巴西利亞民事法院作出一審判決，判決該巴西某公司賠償中興巴西3,122.43萬巴西雷亞爾(折合約5,409.87萬元人民幣)以及利息與通脹調整額。2016年4月，巴西利亞民事法院通知中興巴西，該巴西某公司針對上述一審判決提出上訴申請。2016年8月29日，中興巴西獲知聯邦地區及地域法院作出二審判決，判決駁回該巴西某公司的上訴請求。2016年11月，聯邦地區及地域法院裁定啟動臨時執行程序要求該巴西某公司向中興巴西支付3,122.43萬巴西雷亞爾(折合約5,409.87萬元人民幣)以及利息與通脹調整額。2017年2月，聯邦地區及地域法院裁定駁回該巴西某公司在2016年10月就上述二審判決提起的澄清提議。上述案件的庭審程序已結束。

2012年11月30日，巴西聖保羅市第15民事法庭通知中興巴西，該巴西某公司向該法庭提起訴訟，指控在合作過程中中興巴西存在欺詐及懈怠等行為，要求中興巴西賠償直接及間接損失等合計約8,297.45萬巴西雷亞爾(折合約1.44億元人民幣)。本公司已聘請外部律師針對上述案件進行積極抗辯。

根據本公司聘請的律師出具的法律意見書和本案件的進展情況，上述案件不會對本集團當期財務狀況及經營成果造成重大不利影響。

- 5、2017年7月12日，本公司收到了蘇丹某運營商及其毛里塔尼亞子公司在倫敦國際仲裁院(LCIA)對本公司提起仲裁的通知書(案件編號為LCIA No.173683和LCIA No.173696)。同日，本公司收到了上述蘇丹某運營商的毛里塔尼亞子公司(以下簡稱「毛里塔尼亞子公司」)在迪拜國際金融中心 — 倫敦國際仲裁院(DIFC-LCIA)對本公司提起仲裁的通知書(案件編號為DIFC-LCIA No.17098)。該蘇丹某運營商及其毛里塔尼亞子公司向本公司索賠合同違約損失共計3,180萬美元及其律師費、仲裁費和其他相關費用。本公司在收到上述仲裁通知書後，已聘請代理律師積極應對。

2017年8月10日，本公司就上述仲裁分別向LCIA和DIFC-LCIA提交了書面答辯並針對上述毛里塔尼亞子公司提起了共計約2,271.19萬美元的仲裁反請求。

2018年5月，本公司收到上述毛里塔尼亞子公司向DIFC-LCIA提交的仲裁申請書及其他證據材料。在該仲裁申請書中，毛里塔尼亞子公司提出了約3,745萬美元的索賠及其他違約賠償，同時要求本公司支付其他相關費用。在收到上述資料後，本公司向DIFC-LCIA提交了書面答辯並針對毛里塔尼亞子公司提出了仲裁反請求。

2018年10月，本公司收到上述毛里塔尼亞子公司向LCIA提交的仲裁申請書及其他證據材料。在該仲裁申請書中，毛里塔尼亞子公司提出了約3,188萬美元索賠金額，同時要求本公司支付其他相關費用。在收到上述資料後，本公司向LCIA提交了書面答辯並針對毛里塔尼亞子公司提出了仲裁反請求。

2019年5月，上述蘇丹某運營商在LCIA提起的案件編號為LCIA No.173696的仲裁已撤回。

重要事項

2020年2月，LCIA對案件編號為LCIA No.173683的仲裁作出裁決，裁決駁回對方30,060,326美元的索賠主張，要求上述毛里塔尼亞子公司支付本公司4,209,877美元和260,095.20英鎊，外加利息。

根據本公司聘請的律師出具的法律意見書和本案件的進展情況，上述案件不會對本集團當期財務狀況及經營成果造成重大不利影響。

- 6、2018年10月31日，某自然人以本公司損害其作為深圳中興集訊通信有限公司（以下簡稱「中興集訊」）股東的利益為由，將本公司作為被告，將中興集訊、努比亞技術有限公司作為無獨立請求權第三人，向廣東省高級人民法院提起訴訟，請求：(1)本公司向其賠償2億元人民幣；(2)由本公司承擔本次訴訟的所有費用（包含但不限於訴訟費、律師費20萬元人民幣）。

2019年4月9日，本公司收到廣東省高級人民法院的應訴通知書、證據交換的傳票及舉證通知書等司法文書，本公司已聘請代理律師積極應對上述案件。

根據本公司聘請的律師出具的法律意見書和本案件的進展情況，上述案件不會對本集團當期財務狀況及經營成果造成重大不利影響。

註：匯率採用本公司2019年12月31日的記賬匯率，其中巴西雷亞爾兌人民幣以1：1.7326折算。

（三）控股股東及其他關聯方非經營性資金佔用及償還情況

- 1、本年度內本公司不存在控股股東及其他關聯方非經營性資金佔用及償還情況。

- 2、安永華明會計師事務所（特殊普通合夥）對資金佔用情況的專項說明

安永華明會計師事務所（特殊普通合夥）出具的《關於中興通訊股份有限公司2019年度非經營性資金佔用及其他關聯資金往來情況的專項說明》，請見本公司於2020年3月27日在信息披露指定網站上刊登的公告。

（四）本年度內本公司不存在破產重整相關事項

（五）資產交易事項

- 1、深圳灣超級總部基地相關事宜

本公司於2017年6月27日已競得深圳市南山區深圳灣超級總部基地編號T208-0049土地使用權，具體內容請見公司於2017年6月27日發佈的《須予披露交易 收購深圳的土地使用權》。

本公司於2017年12月25日與深圳市萬科房地產有限公司（已更名為「深圳市萬科發展有限公司」，以下簡稱「萬科」）就T208-0049宗地的開發建設、銷售、運營等委託服務事項（以下簡稱「本項目」）簽訂《意向書》，並於2018年2月9日與萬科簽署了《委託開發建設、銷售、運營框架協議》、《委託開發建設、銷售合同》、《委託運營合同》。

關於上述情況具體內容請見本公司於2017年12月26日、2018年1月25日及2018年2月9日分別發佈的《海外監管公告 關於與深圳市萬科房地產有限公司簽署〈意向書〉的公告》、《海外監管公告 關於與深圳市萬科房地產有限公司簽署〈意向書〉的進展公告》及《須予披露交易 委託開發建設、銷售、運營框架協議》。

重要事項

2019年7月11日，本公司與萬科簽訂《〈委託開發建設、銷售、運營框架協議〉之補充協議》，對雙方在本項目項下的權利義務和風險進行相應調整及細化。上述事項已經本公司第八屆董事會第六次會議及2019年第二次臨時股東大會審議通過，具體情況請見本公司於2019年7月11日發佈的《第八屆董事會第六次會議決議公告》、《須予披露交易進展公告 委託開發建設、銷售、運營框架協議補充協議》及於2019年7月29日發佈的《2019年第二次臨時股東大會決議公告》。

萬科已於2019年7月16日向本公司支付《須予披露交易 進展公告委託開發建設、銷售、運營框架協議補充協議》中所述的0.7264億元人民幣。

2、 與深投控簽訂《合作框架協議》等合同暨對外擔保相關事項

2018年9月19日，本公司與深圳市投資控股有限公司（以下簡稱「深投控」）簽訂了《合作框架協議》，擬就公司直接或間接持有的深圳市南山區西麗工業園北區（即指座落於深圳市南山區留仙大道旁的中興通訊工業園北區）以及深圳市龍崗區布吉片區的土地及物業資產與深投控進行交易。上述事項已經本公司第七屆董事會第三十六次會議審議通過，具體情況請見本公司於2018年9月19日發佈的《第七屆董事會第三十六次會議決議公告》及《海外監管公告關於與深圳市投資控股有限公司簽訂〈合作框架協議〉等合同暨對外擔保相關事項的公告》。

2019年3月19日，本公司與深投控就《合作框架協議》終止安排及相關事宜，簽訂了《關於〈合作框架協議〉終止及相關事項的備忘錄》。上述事項已經本公司第七屆董事會第四十五次會議審議通過，具體情況請見本公司於2019年3月19日發佈的《第七屆董事會第四十五次會議決議公告》及《海外監管公告 關於與深圳市投資控股有限公司簽訂〈關於〈合作框架協議〉終止及相關事項的備忘錄〉的公告》。

3、 本公司認購陝西省中興創新投資基金

本公司全資子公司中興眾創（西安）投資管理有限公司作為普通合夥人發起設立並出資100萬元人民幣認購陝西省中興創新投資基金合夥企業（有限合夥）（以下簡稱「中興創新基金」），同時本公司作為有限合夥人出資3,900萬元人民幣認購中興創新基金。上述事項已經第八屆董事會第十一次會議審議通過，具體情況請見本公司於2019年11月19日和2019年11月21日發佈的《第八屆董事會第十一次會議決議公告》和《海外監管公告 關於認購陝西省中興創新投資基金的公告》。中興創新基金已完成工商註冊，並完成中國證券投資基金業協會的備案登記手續，具體情況請見本公司於2019年12月4日發佈的《海外監管公告 關於陝西省中興創新投資基金完成備案登記的公告》。

（六）本公司股票期權激勵計劃的實施情況及影響

1、 2017年股票期權激勵計劃摘要

（1） 目的

本公司實施的2017年股票期權激勵計劃旨在進一步完善本公司的治理架構，健全本公司的激勵機制，提升本公司經營管理層及核心人才的忠誠度及責任感，穩定人才，以促進本公司持續發展，確保實現發展目標。

（2） 激勵對象及調整情況

2017年股票期權激勵計劃的激勵對象包括董事、高級管理人員以及對本公司整體業績和持續發展有直接影響或者作出突出貢獻的業務骨幹（但不包括獨立非執行董事、監事，也不包括持股5%以上的主要股東或實際控制人、或其配偶及其直系近親屬）。

重要事項

本公司2016年度股東大會、2017年第一次A股類別股東大會及2017年第一次H股類別股東大會審議通過的《中興通訊股份有限公司2017年股票期權激勵計劃(草案)》(以下簡稱「《2017年股票期權激勵計劃(草案)》」)規定授予本公司董事、高級管理人員及業務骨幹共15,000萬份股票期權。

本公司2017年股票期權激勵計劃相關股票期權授予之前，根據《2017股票期權激勵計劃(草案)》和相關法律法規的規定以及本公司2017年7月6日召開的第七屆董事會第二十次會議的批准，本公司取消17人參與本次股票期權激勵計劃的資格及原擬獲授的股票期權共計39.88萬份。因此，本次股票期權激勵計劃的激勵對象人數由2,013名調整為1,996名，授予股票期權數量由15,000萬份調整至14,960.12萬份。

本公司於2019年7月1日召開的第八屆董事會第五次會議審議通過《關於對2017年股票期權激勵計劃授予對象和期權數量進行調整的議案》、《關於2017年股票期權激勵計劃第一個行權期行權條件成就的議案》、《關於2017年股票期權激勵計劃第二個行權期行權條件未滿足的議案》及《關於註銷部分股票期權的議案》，同意對2017年股票期權激勵計劃授予對象和數量進行調整，確認公司2017年股票期權激勵計劃第一個行權期行權條件已成就、第二個行權期行權條件未滿足，同意對不再滿足成為激勵對象條件的原激勵對象獲授的股票期權或不符合行權條件的股票期權予以註銷。2017年股票期權激勵計劃激勵對象人數由1,996名調整為1,687名，獲授的股票期權數量由14,960.12萬份調整至11,911.5591萬份；第一個行權期可行權激勵對象人數由1,996名調整為1,684名，可行權股票期權數量由4,986.6471萬份調整至3,966.4153萬份；對不再滿足成為股票期權激勵計劃激勵對象條件、在股票期權激勵計劃第一個行權期不符合行權條件的激勵對象已獲授的股票期權及第二個行權期行權條件未滿足而未能獲得行權權利的股票期權共計7,021.0561萬份股票期權予以註銷。具體情況請見本公司於2019年7月1日發佈的《海外監管公告 關於對2017年股票期權激勵計劃授予對象和期權數量進行調整的公告》、《海外監管公告 關於2017年股票期權激勵計劃第一個行權期行權條件成就的公告》、《海外監管公告 關於2017年股票期權激勵計劃第二個行權期行權條件未滿足的公告》及《海外監管公告 關於註銷部分股票期權的公告》。

2019年7月5日，經中國證券登記結算有限責任公司深圳分公司審核確認，公司已辦理完成共7,021.0561萬份已獲授的股票期權註銷事宜。具體情況請見本公司於2019年7月5日發佈的《海外監管公告 關於部分股票期權註銷完成公告》。

(3) 相關激勵對象可獲授股票期權上限

授予的每份股票期權擁有在股票期權激勵計劃有效期內的可行權日，以行權價格和行權條件購買一股中興通訊A股普通股的權利。2017年股票期權激勵計劃的股票來源為本公司向激勵對象定向發行公司股票。

非經股東大會批准，任何一名激勵對象通過行使其於2017年股票期權激勵計劃及本公司其他有效的股票期權激勵計劃(如有)項下股票期權而獲得的A股總量，任何時候均不得超過本公司於該同一類別股份股本總額的1%，且在任何12個月期間內授予一名激勵對象的股票期權上限(包括已行使、已註銷及尚未行使的股票期權)不得超過本公司於同一類別股份股本總額的1%。

重要事項

(4) 授權日、有效期、等待期、行權期及行權比例

本公司股票期權激勵計劃自授權日(即2017年7月6日)起5年有效,授權日前1個交易日的公司A股股票收盤價為每股23.52元人民幣。等待期為自授權日起2年,經過2年等待期後,若滿足行權條件,可按照如下規定的比例行權:

行權期	時間安排	可予行權的股票期權相對 授予股票期權總數的比例
第一個行權期	自授權日起24個月後的首個交易日起至授權日起36個月的 最後一個交易日止	1/3
第二個行權期	自授權日起36個月後的首個交易日起至授權日起48個月的 最後一個交易日止	1/3
第三個行權期	自授權日起48個月後的首個交易日起至授權日起60個月的 最後一個交易日止	1/3

2019年7月1日,本公司第八屆董事會第五次會議審議通過《關於2017年股票期權激勵計劃第一個行權期行權條件成就的議案》、《關於2017年股票期權激勵計劃第二個行權期行權條件未滿足的議案》,確認公司2017年股票期權激勵計劃第一個行權期行權條件已成就、第二個行權期行權條件未滿足。具體情況請見本公司於2019年7月1日發佈的《海外監管公告 關於2017年股票期權激勵計劃第一個行權期行權條件成就的公告》、《海外監管公告 關於2017年股票期權激勵計劃第二個行權期行權條件未滿足的公告》。

公司2017年股票期權激勵計劃第一個行權期行權時間為2019年7月16日至2020年7月5日間的可行權日,可行權激勵對象為1,684名,合計可行權股票期權數量為3,966.4153萬份。具體情況請見本公司於2019年7月14日發佈的《海外監管公告 關於2017年股票期權激勵計劃第一個行權期開始行權的公告》。

(5) 行權價格及其釐定基礎

2017年股票期權的行權價格為每股A股17.06元人民幣。在滿足行權條件後,激勵對象獲授的每份股票期權可按每股A股17.06元人民幣的價格,購買本公司一股A股。

以上行權價格為下列孰高者:

- 2017年股票期權激勵計劃草案及摘要公佈前1個交易日(即2017年4月24日)的公司A股股票交易均價;及
- 2017年股票期權激勵計劃草案及摘要公佈前120個交易日的公司A股股票交易均價。

根據上述原則,2017年股票期權激勵計劃授予的股票期權行權價格為每股A股人民幣17.06元。

於2017年股票期權激勵計劃有效期內,倘在行使股票期權前本公司進行任何與本公司A股有關的股息分派、資本公積金轉增股本、發行股票紅利、股票拆細、配股或縮股,應對行權價格進行相應調整。

(6) 履行的審批程序

本公司實施的2017年股票期權激勵計劃已經本公司薪酬與考核委員會、董事會、監事會和股東大會的審批,具體情況請見本公司於2017年7月7日發佈的《海外監管公告 關於2017年股票期權授予相關事項的公告》。

重要事項

2、本年度內激勵對象持有股票期權及行權情況

本公司2017年股票期權激勵計劃採用自主行權模式，本年度內，共有34,858,026份股票期權行權，行權價格17.06元人民幣，本年度末A股股票收盤價為35.39元人民幣，本公司A股股票數量相應增加34,858,026股，相應募集資金存儲於本公司專戶。經2019年7月1日召開的第八屆董事會第五次會議審議通過，本公司已對不再滿足成為股票期權激勵計劃激勵對象條件、在股票期權激勵計劃第一個行權期不符合行權條件的激勵對象已獲受的股票期權及第二個行權期行權條件未滿足而未能獲得行權權利的股票期權共計7,021.0561萬份股票期權予以註銷。

激勵對象姓名	激勵對象職位	報告期初 尚未行使的 期權數量	報告期內 獲授期權 數量	報告期內 可行使期權 數量	報告期內 行使期權 數量	報告期內 註銷的 期權數量	報告期內 失效的 期權數量	報告期末 尚未行使的 期權數量	加權平均 收盤價 (人民幣元 /股) ^註
徐子陽	董事、總裁	252,000	0	84,000	42,000	84,000	0	126,000	33.90
王喜瑜	執行副總裁	262,400	0	87,466	41,500	87,466	0	133,434	33.90
李瑩	執行副總裁及財務總監	158,400	0	52,800	26,000	52,800	0	79,600	32.26
謝峻石	執行副總裁	337,400	0	112,466	112,466	112,466	0	112,468	32.51
丁建中	董事會秘書、公司秘書	99,480	0	33,160	33,160	33,160	0	33,160	32.51
其他激勵對象	—	148,491,520	0	39,294,261	34,602,900	69,840,669	0	44,047,951	32.21
合計	—	149,601,200	0	39,664,153	34,858,026	70,210,561	0	44,532,613	32.21

註： 此為緊接行權日前一交易日本公司A股股票加權平均收盤價格。

本年度結束後至本報告披露日，本公司2017年股票期權激勵計劃的激勵對象共行使3,377,454份A股股票期權。截至本報告披露日，本公司2017年股票期權激勵計劃尚未行使的A股股票期權共計4,115.5159萬份，約佔本公司已發行總股本0.89%，約佔本公司已發行A股1.07%。

根據2017年股票期權激勵計劃，上述股票期權的授權日、有效期、等待期、行權期及行權價格請參閱上文「(1)2017年股票期權激勵計劃摘要」。

3、股票期權價值、會計政策及對本公司財務狀況和經營成果的影響

(1) 股票期權價值

本公司採用二叉樹(Binomial Tree)期權定價模型計算2017年股票期權的價值。以授權日(即2017年7月6日)為計量日，2017年股票期權的估值為每股A股10.40元人民幣，相當於授權日A股市價的44.73%。計算所用數據及計算結果如下：

係數	係數數量與說明
初始行權價	每股A股17.06元人民幣
市價	每股A股23.25元人民幣，授權日的A股收盤價。
預計年期	激勵對象須在授權日後第3年、第4年和第5年內行使第一、第二、第三個行權期可以行使的期權。
預計價格波幅	第一、第二、第三個行權期採用的中興通訊A股股票歷史波動率分別為：43.35%、42.20%、42.90%。
預計股息 ^(註1)	每股0.18元人民幣
無風險利率 ^(註2)	第一、第二、第三個行權期採用的無風險收益率分別為：3.50%、3.51%、3.52%。
每股A股股票期權價值	10.40元人民幣

註1： 預計股息根據本公司歷史派息情況進行計算。

註2： 無風險利率選取對應行權期間國債利率。

註3： 股票期權價值的計算結果，乃基於對本節所用參數的數項假設，而所採納的模型也存在限制，因此股票期權的估計價值可能存在主觀和不確定因素。

重要事項

(2) 股票期權會計政策及對本公司財務狀況和經營成果的影響

根據《企業會計準則第11號—股份支付》，本公司以對可行權股票期權數量的最佳估計為基礎，按照股票期權在授權日的公允價值，將當期取得的激勵對象服務計入成本費用，同時計入資本公積中。在股票期權的行權期內，本公司不對已確認的成本費用進行調整。在每個資產負債表日，根據行權的情況，結轉確認資本公積。股票期權的具體會計處理以及對本公司本年度內及未來財務狀況和經營成果的影響載於按照中國企業會計準則編製的財務報表附註十一和按照香港財務報告準則編製的財務報表註釋40。

(七) 本公司非公開發行A股股票

本公司擬向符合中國證監會規定的不超過10名特定投資者發行不超過686,836,019股A股。本次非公開發行A股股票募集資金總額不超過130億元人民幣(含130億元人民幣)，扣除發行費用後的募集資金淨額將用於「面向5G網絡演進的技術研究和產品開發項目」和「補充流動資金」。上述事項已經本公司第七屆董事會第二十六次會議及2018年第一次臨時股東大會審議通過，具體情況請見本公司於2018年1月31日發佈的《第七屆董事會第二十六次會議決議公告》、《(1)建議根據一般性授權非公開發行A股股票及(2)建議修訂〈公司章程〉》及於2018年3月28日發佈的《2018年第一次臨時股東大會決議公告》。

本公司於2018年2月1日發佈《建議根據一般性授權非公開發行A股股票的最新情況》，本次非公開發行A股股票的發行價格將不低於30元人民幣/股。

本公司於2018年4月10日收到中國證監會出具的《中國證監會行政許可申請受理單》，中國證監會決定對本公司提交的上市公司非公開發行新股核准行政許可申請予以受理，具體情況請見本公司於2018年4月10日發佈的《海外監管公告 關於非公開發行A股股票申請獲得中國證監會受理的公告》。

本公司分別於2018年10月29日及2018年11月19日發佈了《海外監管公告 關於收到〈中國證監會行政許可項目審查一次反饋意見通知書〉的公告》和《海外監管公告 關於延期回覆〈中國證監會行政許可項目審查一次反饋意見通知書〉的公告》，本公司會同相關中介機構就通知書中提出的問題進行研究和討論，並對相關問題逐項進行了回覆，回覆請見本公司於2019年1月23日發佈的《海外監管公告 中興通訊股份有限公司關於非公開發行A股股票申請文件的反饋意見回覆》及2019年2月25日發佈的《海外監管公告 中興通訊股份有限公司關於非公開發行A股股票申請文件的反饋意見回覆(修訂稿)》。

2019年1月17日召開的第七屆董事會第四十四次會議及2019年3月20日召開的2019年第一次臨時股東大會審議通過《關於延長2018年度非公開發行A股股票股東大會決議有效期的議案》、《關於2018年度非公開發行A股股票相關授權事宜的議案》及《關於2018年度非公開發行A股股票發行底價相關安排的議案》，具體情況請見本公司於2019年1月17日發佈的《第七屆董事會第四十四次會議決議公告》、《(1)根據一般性授權非公開發行A股股票的經修訂條款(2)有關建議非公開發行A股股票股東決議有效期的延長及(3)有關建議非公開發行A股股票的新董事會授權》及於2019年3月20日發佈的《2019年第一次臨時股東大會決議公告》。

本公司於2019年8月5日發佈了《海外監管公告 關於非公開發行A股股票發審委會議準備工作告知函回覆的公告》，本公司會同相關中介機構就告知函中提出的問題進行研究和討論，並對相關問題進行了回覆，回覆請見本公司於2019年8月5日發佈的《海外監管公告 〈關於請做好中興通訊股份有限公司非公開發行申請發審委會議準備工作的函〉的回覆》。

根據中國證監會《再融資業務若干問題解答》的相關要求，本公司作出相應承諾，具體情況請見本公司於2019年8月7日發佈的《海外監管公告 關於不再新增對類金融業務的資金投入的承諾的公告》。

重要事項

2019年8月22日，中國證監會發行審核委員會對公司非公開發行A股股票的申請進行了審核。根據審核結果，公司本次非公開發行A股股票的申請獲得審核通過。公司於2019年10月21日收到了中國證監會出具的《關於核准中興通訊股份有限公司非公開發行股票的批覆》。具體情況請見本公司分別於2019年8月22日發佈的《關於非公開發行A股股票申請獲得中國證監會發行審核委員會審核通過的公告》和2019年10月21日發佈的《關於收到中國證監會核准非公開發行A股股票批覆的公告》。

2020年1月15日，本公司與10名認購對象簽訂了認購協議，本公司非公開發行A股股票的發行價格為30.21元／股人民幣，發行數量為381,098,968股，募集資金總額為11,512,999,823.28元人民幣。本公司非公開發行A股股票新增股份於2020年2月4日在深圳證券交易所上市。具體情況請見本公司分別於2020年1月16日發佈的《釐定非公開發行A股股票發行價格及簽訂認購協議》、2020年1月23日發佈的《完成非公開發行A股股票》和2020年2月2日發佈的《關於非公開發行A股股票新增股份上市日期調整的公告》。

2020年2月3日，本公司非公開發行A股股票募集資金投資項目實施主體與保薦機構中信建投證券股份有限公司，以及各監管銀行分別簽訂了《募集資金三方監管協議》。具體情況請見本公司於2020年2月4日發佈的《海外監管公告 關於簽訂募集資金三方監管協議的公告》。

2020年2月14日，本公司使用非公開發行A股股票募集資金置換預先投入募集資金投資項目自籌資金，置換資金總額為49.72億元人民幣；使用不超過25億元人民幣（含25億元）的閑置募集資金暫時補充流動資金，使用期限為自董事會審議批准之日起不超過12個月。上述事項已經本公司第八屆董事會第十四次會議審議通過，具體情況請見本公司於2020年2月14日發佈的《第八屆董事會第十四次會議決議公告》、《海外監管公告 關於使用募集資金置換預先投入募集資金投資項目自籌資金的公告》及《海外監管公告 關於使用部分閑置募集資金暫時補充流動資金的公告》。

（八）本公司2015年第一期中期票據兌付完成

為進一步促進本公司業務發展，優化債務結構，本公司第六屆董事會第二十次會議及2014年第一次臨時股東大會審議通過《公司關於擬註冊發行長期限含權中期票據的議案》，批准本公司向中國銀行間市場交易商協會申請註冊發行金額不超過90億元人民幣（含90億元人民幣）的長期限含權中期票據。中國銀行間市場交易商協會已接受本公司90億元人民幣中期票據的註冊。

本公司於2015年1月27日完成發行2015年第一期中期票據（以下簡稱「本期中票」），發行金額為60億元人民幣，期限為5+N年（公司依據發行條款的約定贖回到期）。本期中票於2020年1月27日到期（因遇法定節假日，到期兌付日順延至2020年1月31日），本公司於2020年1月31日完成了本期中票本息的兌付工作，合計6,348,600,000元人民幣。

（九）本公司中期票據和超短期融資券獲准註冊

本公司第七屆董事會第二十四次會議及2017年第一次臨時股東大會審議通過《關於擬註冊發行長期限含權中期票據的議案》、《關於擬註冊發行超短期融資券的議案》。本公司註冊金額為20億元人民幣的第一期中期票據和註冊金額為80億元人民幣的超短期融資券已獲中國銀行間市場交易商協會註冊通過，具體情況請見本公司於2019年10月10日發佈的《海外監管公告 關於中期票據和超短期融資券獲准註冊的公告》。

2020年3月26日，本公司完成了2020年第一期超短期融資券的發行，發行金額為20億元人民幣，具體請見本公司於2020年3月26日發佈的《海外監管公告 關於2020年第一期超短期融資券發行情況的公告》。

重要事項

(十) 重大關聯交易情況

1、按照境內法律法規界定的重大關聯交易情況

(1) 與日常經營相關的關聯交易

下表所填列的關聯交易為《深圳交易所上市規則》界定的且達到對外披露標準的2019年日常關聯交易。

關聯交易方	關聯關係	關聯交易類型	關聯交易內容	關聯交易定價原則	關聯交易價格(人民幣)	關聯交易金額 (萬元人民幣)	佔同類交易金額 的比例(%)	是否超過 披露標準	關聯交易 結算方式	可獲得的 同類交易市價 (人民幣)	境內公告 披露日期	境內公告披露索引
中興新及其附屬公司、參股30%或以上的公司	本公司的控股股東及其附屬公司、參股30%或以上的公司	採購原材料	本公司向關聯方採購機櫃及配件、機箱及配件、方盤、風機、天線抱桿、光產品、精加工產品、包材類產品、軟電路板(FPC)、軟硬結合板(R-FPC)及其組件等	本公司向其採購的關聯方是經過本公司的資格認證和招標或洽談程序選定的，且雙方簽訂的採購訂單的價格是經公平磋商和根據一般商業條款而制定的； 本公司向關聯方出租房產的價格是經公平磋商和根據一般商業條款而制定； 本公司向關聯方銷售產品及提供服務的交易價格以市場價格為依據，不低於第三方向本公司購買數量相當的同類產品及服務的價格，且綜合考慮具體交易的項目情況、交易規模、產品成本等因素確定。	機櫃及配件：1-300,000元/個；機箱及配件：1-15,000元/個； 機櫃、機箱具體價格由其複雜程度而確定； 方盤：1,000-100,000元/間，具體價格由其尺寸、材質及配置情況而確定； 天線抱桿：1,000-50,000元/個，具體價格由其複雜程度以及功能特性而確定； 光產品：1.3-30,000元/件，具體價格由其複雜程度以及功能特性而確定； 精加工產品：0.5-50,000元/件，具體價格由其複雜程度以及功能特性而確定； 包材類產品：0.01-5,000元/件，具體價格由其複雜程度以及功能特性而確定； 軟電路板(FPC)、軟硬結合板(R-FPC)及其組件：0.5-100元/件，具體價格由其尺寸、工藝複雜程度及材質而定。	40,275.30	0.82%	否	商業承兌匯票	不適用	2018-12-25	2018104號公告(關於深圳證券交易所股票上市規則下日常關聯交易預計公告)
華通科技有限(以下簡稱「華通」)	本公司關聯自然人任董事、常務副總裁的公司(以下簡稱「華通」)	採購軟件外包服務	本公司向關聯方採購人員租賃和項目外包服務		特級工程師價格在970-1,350元/人天區間；主任工程師價格在830-1,040元/人天區間；高級工程師價格在520-935元/人天區間；普通工程師價格在440-570元/人天區間；助理工程師價格在230-450元/人天區間；技術員價格在280-400元/人天區間。	5,676.80	0.12%	否	電匯	不適用	2018-12-25	2018104號公告(關於深圳證券交易所股票上市規則下日常關聯交易預計公告)
中興軟件技術(南昌)有限公司(以下簡稱「南昌軟件」)	本公司關聯自然人任董事、常務副總裁的公司(以下簡稱「南昌軟件」)	採購軟件外包服務	本公司向關聯方採購人員租賃和項目外包服務		特級工程師價格在970-1,350元/人天區間；主任工程師價格在830-1,040元/人天區間；高級工程師價格在520-935元/人天區間；普通工程師價格在440-570元/人天區間；助理工程師價格在230-450元/人天區間；技術員價格在280-400元/人天區間。	2,428.79	0.05%	否	電匯	不適用	2018-12-25	2018104號公告(關於深圳證券交易所股票上市規則下日常關聯交易預計公告)
南昌軟件	本公司關聯自然人任董事、常務副總裁的公司	採購工程服務	本公司向關聯方採購人員租賃服務		工程交付人員價格在398-1,322元/人天區間；配套產品人員價格在401-805元/人天區間；核心網人員價格在485-851元/人天區間；業務產品人員價格在451-793元/人天區間；無線產品人員價格在418-774元/人天區間；固網產品人員價格在418-735元/人天區間；承載產品人員價格在418-735元/人天區間；波能產品人員價格在433-1197元/人天區間；網絡優化人員價格在491-958元/人天區間。	-	-	否	電匯	不適用	2018-12-25	2018104號公告(關於深圳證券交易所股票上市規則下日常關聯交易預計公告)
深圳市中興和泰酒店投資管理有限公司(以下簡稱「中興和泰」)或其子公司	本公司關聯自然人任董事的公司及其控股子公司	採購酒店服務	本公司向關聯方採購酒店服務		採購價格不低於中興和泰向其他購買同類產品(或服務)數量相當的客戶出售產品(或服務)的價格，具體價格以雙方簽署具體協議時確定。	3,550.29	0.07%	否	電匯	不適用	2018-12-25	2018104號公告(關於深圳證券交易所股票上市規則下日常關聯交易預計公告)
中興和泰或其子公司	本公司關聯自然人任董事的公司及其控股子公司	房地產及設備設施租賃	關聯方向本公司租賃房地產及相應設備設施		位於深圳大梅沙的酒店房地產租金為78元/平方米/月；位於南京的酒店房地產租金為61元/平方米/月；位於上海的酒店房地產租金為82元/平方米/月；位於西安的酒店房地產租金為52元/平方米/月。 深圳、上海、南京、西安四處酒店經營所需的相關設備設施的租金為1,550,000元/年。	7,202.87	19.17%	否	電匯	不適用	2019-01-01	201903號公告(關於深圳證券交易所股票上市規則下日常關聯交易預計公告)
深圳市航天歌華科技發展有限公司(以下簡稱「航天歌華」)	本公司關聯自然人任董事的公司(以下簡稱「航天歌華」)	銷售產品	本公司向關聯方銷售政企全線產品		以市場價格為依據，不低於第三方向本公司購買數量相當的同類產品的價格，且綜合考慮具體交易的項目情況、交易規模、產品成本等因素確定。	60,490.93	0.67%	否	電匯或銀行承兌匯票	不適用	2018-12-25	2018104號公告(關於深圳證券交易所股票上市規則下日常關聯交易預計公告)
合計				-	-	119,624.98	不適用	-	-	-	-	-

重要事項

大額銷貨退回的詳細情況 無

關聯交易的必要性、持續性、選擇與關聯方(而非市場其他交易方)進行交易的原因 上述關聯方能經常製造本集團所需的產品，並以具競爭力的價格提供優質的產品、服務，本公司認為值得信賴和合作性強的合作方對本集團的經營非常重要且有益處。

關聯交易對上市公司獨立性的影響 本公司對關聯方不存在依賴，且所發生的關聯交易不會影響本公司的獨立性。

公司對關聯方的依賴程度，以及相關解決措施(如有) 本公司對關聯方不存在依賴。

按類別對本期將發生的日常關聯交易進行總金額預計的，在報告期內的實際履行情況(如有) 2018年12月25日召開的本公司第七屆董事會第四十二次會議審議通過本集團預計2019年向關聯方中興新及其附屬公司、參股30%或以上的公司採購原材料最高累計交易金額(不含增值稅)為7億元人民幣；

2018年12月25日召開的本公司第七屆董事會第四十二次會議審議通過本集團預計2019年向關聯方華通、南昌軟件採購軟件外包服務最高累計交易金額(不含增值稅)分別為7,000萬元人民幣、3,000萬元人民幣；

2018年12月25日召開的本公司第七屆董事會第四十二次會議審議通過本集團預計2018年12月25日至2019年10月31日期間及2019年11月1日至2020年10月31日期間向南昌軟件採購工程服務最高累計交易金額(不含增值稅)分別為100萬元人民幣、100萬元人民幣；

2018年12月25日召開的本公司第七屆董事會第四十二次會議審議通過本集團預計2019年向關聯方中興和泰或其子公司採購酒店服務最高累計交易金額(不含增值稅)為3,600萬元人民幣；

2018年12月29日召開的本公司第七屆董事會第四十三次會議審議通過本集團預計2019年向中興和泰或其子公司出租房地產及設備設施最高累計交易金額(不含增值稅)為7,206萬元人民幣；

2018年12月25日召開的本公司第七屆董事會第四十二次會議審議通過本集團預計2019年向關聯方航天歐華銷售產品最高累計交易金額(不含增值稅)為8億元人民幣；及

上述日常關聯交易的實際履行情況請見上表。

交易價格與市場參考價格差異較大的原因(如適用) 不適用

註：「獲批的交易額度」具體請見「按類別對本期將發生的日常關聯交易進行總金額預計的，在報告期內的實際履行情況(如有)」部分。

重要事項

(2) 本年度內本公司無資產和股權收購、出售發生的關聯交易

(3) 本年度內本公司共同對外投資的關聯交易

本年度內，本公司無共同對外投資的關聯交易。

(4) 關聯債權債務往來

本年度內，本公司不存在非經營性關聯債權債務往來。

(5) 其他重大關聯交易

- ① 2018年10月31日召開的本公司第七屆董事會第四十一次會議審議通過以下關聯交易事項，具體請見本公司於2018年10月31日發佈的《關聯交易 控股股東提供財務資助》及《第七屆董事會第四十一次會議決議公告》：

公司於2018年10月31日與公司控股股東中興新簽訂了《借款合同》及《質押合同》，公司將根據資金需求，向中興新借款不超過10億元人民幣（第一筆借款上限為5億元人民幣；第二筆借款上限為5億元人民幣），並以公司持有的中興微電子股權作為質押物提供擔保。借款利率由雙方在不違反有關法律法規的條件下協商確定，借款利率按市場化的原則確定，並參考其他商業銀行和金融機構提供類似性質借款的利率、以及中興新從相關第三方機構取得融資的融資成本等因素。截至本年度末，本公司已償還全部10億元人民幣借款，相應擔保已解除。

- ② 2020年1月17日召開的本公司第八屆董事會第十三次會議審議通過了以下關聯交易事項（具體請見本公司於2020年1月17日發佈的《第八屆董事會第十三次會議決議公告》、《海外監管公告 關於〈深圳證券交易所股票上市規則〉下日常關聯交易預計公告》）：

- a、預計本集團2020-2022年向華通採購軟件外包服務的最高累計交易金額（不含增值稅）分別為人民幣8,619萬元、9,165萬元、9,838萬元；
- b、預計本集團2020-2022年向南昌軟件採購軟件外包服務的最高累計交易金額（不含增值稅）分別為人民幣5,230萬元、5,820萬元、6,600萬元；
- c、預計本集團2020-2021年向中興和泰或其子公司出租房地產及設備設施相關的日常關聯交易最高累計交易金額（不含增值稅）分別為人民幣7,340萬元、7,494萬元；
- d、預計本集團2020年向航天歐華銷售產品的最高累計交易金額（不含增值稅）分別為人民幣80,000萬元，本集團向航天歐華銷售相關產品的日常關聯交易超出董事會審批權限範圍的金額尚需獲得股東大會的批准。

2、按照《香港聯交所上市規則》界定的持續關連交易情況

根據《香港聯交所上市規則》第14A章，下列關連交易須於本報告中披露，本公司確認已符合《香港聯交所上市規則》第14A章的披露規定。

重要事項

(1) 向中興新採購原材料的持續關連交易

本集團已經與中興新簽訂了新採購框架協議，並且根據新採購框架協議項下關連交易每年預測交易額度上限，按照《香港聯交所上市規則》第14A章相關條款履行了申報、公告的法定程序，具體情況請見本公司於2018年12月26日在香港聯交所網站及公司網站發佈的《向中興新採購原材料的持續關連交易》。

① **本集團向中興新及其直接或間接持有30%或以上股權的公司採購原料，主要包括機櫃及配件、機箱及配件、方艙、圍欄、天線抱桿、光產品、精加工產品、包材類產品、軟電路板(FPC)、軟硬結合板(R-FPC)及其組件等產品**

• **交易方相互存在關連關係的說明：**

中興新是本公司的第一大股東。由於中興新為本公司的控股股東，按照《香港聯交所上市規則》的規定中興新屬於本公司關連人士。中興新、其附屬公司及參股公司(即中興新直接或間接持有30%或以上權益的公司)為中興新的聯繫人，按照《香港聯交所上市規則》的規定為本公司的關連人士。

• **2019年度交易總額：**

約402,753千元人民幣

• **價格及其他條款：**

經2018年12月25日召開的本公司第七屆董事會第四十二次會議審議通過，由本公司與中興新訂立的日期為2018年12月25日的有關本集團向中興新、其附屬公司及參股公司(即中興新直接或間接持有30%或以上權益的公司)採購原材料的《中興新採購框架協議》，有效期自2019年1月1日起至2021年12月31日止，而本集團向中興新、其附屬公司及參股公司(即中興新直接或間接持有30%或以上權益的公司)2019-2021年採購金額上限(不含增值稅)分別為7億元人民幣、8億元人民幣、9億元人民幣。

在成為本集團合資格供應商之前，中興新、其附屬公司及參股公司(即中興新直接或間接持有30%或以上權益的公司)必須通過本集團對資格能力、產品質量、價格等方面的內部資格認證程序。中興新、其附屬公司及參股公司(即中興新直接或間接持有30%或以上權益的公司)是通過本集團上述的資格認證及招標程序而獲得甄選的。具體請見本公司於2018年12月26日在香港聯交所網站及公司網站發佈的《向中興新採購原材料的持續關連交易》。董事確認，中興新採購框架協議規定的資格認證與招標程序和定價基準，以及本集團內部程序，能有效確保本集團向中興新、其附屬公司及參股公司(即中興新直接或間接持有30%或以上權益的公司)採購的價格，乃經過公平磋商，按照正常商業條款簽訂，不會損害本公司及股東的整體利益。

根據及遵守《中興新採購框架協議》的條款及招標結果，本集團會以發出採購訂單方式與中興新、其附屬公司及參股公司(即中興新直接或間接持有30%或以上權益的公司)簽訂具體協議，對(其中包括)產品類型、約定數量與價格、交付時間、地點和方式、付款方法、包裝、接收、違約責任、質量規格以及售後服務條款作出規定。價格將按《中興新採購框架協議》規定的定價政策確定。2019年度估計的年度採購金額上限(不含增值稅)為7億元人民幣。

重要事項

- 交易目的：

由於中興新、其附屬公司及參股公司(即中興新直接或間接持有30%或以上權益的公司)一直能夠生產符合本集團需求的產品，以具有競爭力的價格提供優質產品與服務，因此中興新、其附屬公司及參股公司(即中興新直接或間接持有30%或以上權益的公司)通過本集團資格認證和招標程序後，獲選定為長期供應商。本公司相信，可靠合作的供應商對本公司非常重要，能帶來極大裨益。本集團向中興新、其附屬公司及參股公司(即中興新直接或間接持有30%或以上權益的公司)採購本集團產品所需原材料，可保證本集團依時按質獲得該等部件。

② 本公司獨立非執行董事已審閱本集團上述持續關連交易並確認：

- 該等交易屬本公司的日常業務；
- 該等交易是按照一般商務條款或更佳條款進行；
- 該等交易是根據有關交易的協議條款進行，而交易條款公平合理，並且符合本公司股東的整體利益；及
- 本公司已經設立足夠及有效的關於上述關連交易的內部監控程序。

③ 本公司核數師已審查上述持續關連交易，並向本公司董事會確認該等持續關連交易：

- 沒有任何事項引起核數師的注意，使核數師相信已披露的持續關連交易未經由本公司董事會批准；
- 沒有任何事項引起核數師的注意，使核數師相信若交易涉及由本集團提供貨品或服務，該等持續關連交易在所有重大方面未按照本集團定價政策進行；
- 沒有任何事項引起核數師的注意，使核數師相信該等持續關連交易未能在所有重大方面根據有關交易的協議條款進行；及
- 沒有任何事項引起核數師的注意，使核數師相信持續關連交易超過已公告披露過的有關年度上限。

(2) 中興新向本集團提供財務資助

於2018年10月31日，本公司與中興新(控股股東)訂立借款合同，據此，中興新同意提供不超過10億元人民幣的借款。借款將由本公司用於產品研發投入。由於中興新為本公司的控股股東，按照《香港聯交所上市規則》的規定，中興新屬於本公司關連人士，中興新向本集團提供財務資助構成本公司的關連交易。在2018年10月31日舉行的第七屆董事會第四十一次會議上，董事會已批准訂立借款合同及據此擬進行的交易。具體情況請見本公司2018年10月31日發佈的《關連交易控股股東提供財務資助》。截至本年度末，本公司已償還全部10億元人民幣借款，相應擔保已解除。

(3) 關連方交易

2019年內，本集團與香港財務報告準則下的關連方進行若干交易，交易的詳情載於財務報表附註47。

本公司與主要管理人員的酬金的交易，其中包括本公司及附屬公司的董事、監事及最高行政人員報酬亦屬於《香港聯交所上市規則》第14A章所界定的關連交易，而該等交易根據第14A.76條或第14A.95條可獲豁免遵守關連交易的規定。此外，本公司根據股票期權激勵計劃向本公司及附屬公司的董事及最高行政人員發行新股份屬於《香港聯交所上市規則》第14A章所界定的關連交易，而該等交易根據第14A.92(3)條可獲豁免遵守關連交易的規定。

重要事項

2019年，本公司下屬子公司成都中興軟件有限責任公司（以下簡稱「成都軟件」）向中興新承租物業，租金為980.9萬元人民幣。該等交易根據第14A.76條可獲豁免遵守關連交易的規定。

2019年，本公司下屬子公司中興通訊（河源）有限公司向深圳市中興新力精密機電技術有限公司（中興新附屬公司）出租物業，租金為1.9萬元人民幣；本公司下屬子公司西安中興新軟件有限責任公司向深圳市中興新雲服務有限公司（中興新附屬公司）出租物業，租金為111.2萬元人民幣。該等交易根據第14A.76條可獲豁免遵守關連交易的規定。

本集團2019年度向中興新及其持股30%以上的公司共計銷售639.0萬元人民幣無線通訊系統設備等產品，該等交易根據第14A.76條可獲豁免遵守關連交易的規定。

除上文披露外，並無其他關連方交易應歸入《香港聯交所上市規則》第14A章有關「關連交易」或「持續關連交易」的定義。本公司已經就上述關連交易遵守了《香港聯交所上市規則》第14A章下適用的披露規定。

（十一）重大合同及其履行情況

1、本年度內，本公司未發生且無以前期間發生但延續到本年度的託管、承包、租賃其他公司資產或其他公司託管、承包、租賃本公司資產的事項。

2、本集團的對外擔保事項

公司及其子公司對外擔保情況(不包括公司與子公司之間的擔保及子公司對子公司的擔保情況)								
擔保對象名稱	擔保額度 相關境內公告 披露日和編號	擔保額度	實際發生日期	實際擔保金額	擔保類型	擔保期	是否履行 完畢	是否為 關聯方擔保
北京富華宇祺信息技術有限公司 ^{註1}	2016年12月1日 201678	21,019,250元人民幣	2017年4月1日	21,019,250元人民幣	連帶責任保證	自《技術開發(委託)合同》簽署生效日起 至富華宇祺在《技術開發(委託)合同》項 下的義務履行完畢之日止	否	否
報告期內審批的對外擔保額度合計(A1)		—		報告期內對外擔保實際發生額合計(A2)		—		
報告期末已審批的對外擔保額度合計(A3)		2,101.93萬元人民幣		報告期末實際對外擔保餘額合計(A4)		2,101.93萬元人民幣		
公司與子公司之間的擔保情況								
擔保對象名稱	擔保額度 相關境內公告 披露日和編號	擔保額度	實際發生日期	實際擔保金額	擔保類型	擔保期	是否履行 完畢	是否為 關聯方擔保
中興通訊法國有限責任公司 ^{註2}	2011年12月14日 201152	1,000萬歐元	不適用	—	保證	到期日至中興法國在《SMS合同》和 《PATES合同》項下履約義務到期或終止 之日止(以最晚者為準)	不適用	否
中興通訊印度尼西亞有限責任公司 ^{註3}	2013年9月13日 201362	4,000萬美元	2013年10月23日	4,000萬美元	連帶責任擔保	到期日至中興印尼在《設備採購合同》及 《技術支持合同》項下的實質義務履行完 畢之日止	否	否
中興通訊印度尼西亞有限責任公司 ^{註3}	2013年9月13日 201362	1,500萬美元	2013年9月11日	1,500萬美元	連帶責任擔保	到期日至2017年3月5日或中興印尼在 《設備採購合同》及《技術支持合同》項下 的義務履行完畢之日中較晚的日期止	否	否
中興通訊(香港)有限公司 ^{註4}	2014年3月27日 201413	不超過6億美元或不超 過40億元人民幣	2015年3月20日	6,000萬美元	連帶責任保證	自2015年3月20日至2019年3月20日	是	否
中興通訊馬來西亞有限責任公司 ^{註5}	2014年9月24日 201440 2016年1月8日 201605	6,000萬美元	2014年11月27日	233萬美元	連帶責任擔保	自《UM無線擴容合同》簽署生效日起至 中興馬來在《UM無線擴容合同》項下的 義務履行完畢之日止	否	否

重要事項

公司與子公司之間的擔保情況								
擔保對象名稱	擔保額度 相關境內公告 披露日和編號	擔保額度	實際發生日期	實際擔保金額	擔保類型	擔保期	是否履行 完畢	是否為 關聯方擔保
中興通訊馬來西亞 有限責任公司 ^{註5}	2014年9月24日 201440 2016年1月8日 201605	200萬美元	2015年1月4日	114萬美元	連帶責任擔保	銀行保函自開立之日起生效，有效期不 超過六年	否	否
中興通訊(香港)有限公司 或中興通訊荷蘭控股 有限公司 ^{註6}	2015年3月26日 201511	2億歐元	2016年9月8日	5,000萬歐元	連帶責任保證	自2016年9月8日至(1)2021年2月8日，或 (2)中興荷蘭已不可撤銷的全額支付其在 貸款協議及其項下包括保證協議的其他 各項協議和文件項下由各協議和文件日 期開始起欠付至最終到期日的全部應付 款項止，以前述兩種期間先到達者為準	是	否
			2017年4月10日	3,000萬歐元	連帶責任保證	自2017年4月10日至(1)2020年12月22 日，或(2)中興荷蘭已不可撤銷地全額支 付其在貸款協議及其項下包括保證協議 的其他各項協議和文件項下由各協議和 文件日期開始起欠付至最終到期日的全 部應付款項止，以前述兩種期間先到達 者為準	是	否
中興通訊(河源) 有限公司 ^{註7}	2016年8月26日 201664	5億元人民幣	2016年11月1日	4億元人民幣	連帶責任保證	擔保期限不超過三年(自債務性融資協 議生效之日起計算)	是	否
中興(溫州)軌道通訊技術 有限公司 ^{註8}	2017年9月30日 201765	330萬元人民幣	2017年12月28日	315.25萬元人民幣	連帶責任擔保	自履約保函開具之日起至溫州公安通信 項目竣工驗收合格並取得接收證書後30 天止	否	否
中興通訊(香港) 有限公司 ^{註9}	2018年3月16日 201822	不超過6億美元	—	—	連帶責任保證	擔保期限不超過66個月(自單項債務性 融資協議生效之日起計算期限)	否	否
中興通訊印度尼西亞 有限責任公司 ^{註10}	2018年10月15日 201890	4,000萬美元	2018年10月25日	4,000萬美元	連帶責任擔保	自母公司擔保函出具之日起至母公司擔 保項下的保證義務完全解除之日止	否	否
中興通訊印度尼西亞有限 責任公司 ^{註10}	2018年10月15日 201890	3,000億印尼盧比	2019年4月26日	3,000億印尼盧比	連帶責任擔保	銀行保函自開具之日起生效，有效期為 3年6個月或中興印尼在《設備採購合同》 及《技術支持合同》項下的義務履行完畢 之日止，以孰晚為準	否	否
中興通訊股份有限公司 ^{註11}	2018年9月19日 201882	22.87億元人民幣	—	—	抵押擔保	主合同項下債務人(即中興通訊)主債務 履行期限屆滿之日起兩年，分期履行 的，擔保期限為最後一筆主債務履行期 限屆滿之日起兩年	不適用	否
報告期內審批的擔保額度合計(B1)		139,660.00萬元人民幣 ^{註12}		報告期內擔保實際發生額合計(B2)		15,070.14萬元人民幣		
報告期末已審批的擔保額度合計(B3)		1,545,722.34萬元人民幣 ^{註12}		報告期末實際擔保餘額合計(B4)		84,146.99萬元人民幣		

重要事項

子公司對子公司的擔保情況								
擔保額度 相關境內公告							是否履行	是否為
擔保對象名稱	披露日和編號	擔保額度	實際發生日期	實際擔保金額	擔保類型	擔保期	完畢	關聯方擔保
深圳中興網信科技 有限公司 ^{註13}	不適用	16,000萬元人民幣	2014年12月30日	2,114.72萬元人民幣	連帶責任擔保	五年(自貸款發放之日起計算)	是	否
西安中興通訊終端科技 有限公司 ^{註14}	不適用	6,000.5萬元人民幣	2015年3月13日	6,000.5萬元人民幣	連帶責任擔保	五年	否	否
深圳市中鑫新能源科技有 限公司 ^{註15} (曾用名為「深 圳市中興新能源汽車服 務有限公司」)	不適用	6,000萬元人民幣	2015年12月29日	—	連帶責任保證	自《國開發基金投資合同》生效之日至 該合同項下深圳市中興新能源汽車服務 有限公司應付款項全部清償完畢之日起 2年	否	否
西安克瑞斯半導體技術 有限公司 ^{註16}	不適用	3,000萬美元	2017年1月26日	242萬美元	連帶責任擔保	自《保證合同》簽署生效日起至克瑞斯中 止向TSMC訂購製造服務連續達兩年且 未有任何積欠本債務的情形時止	否	否
Netas Bilişim Teknolojileri A.Ş. ^{註17}	不適用	215.33萬美元	2012年11月14日	—	連帶責任擔保	自《系統集成協議》簽署生效日起至 Netas Bilişim在《系統集成協議》項下的 義務履行完畢之日止	否	否
BDH Bilişim Destek Hizmetleri Sanayi ve Ticaret A.Ş. ^{註17}	不適用	1,075.38萬歐元	2017年5月5日	1,075.38萬歐元	連帶責任擔保	自2017年5月5日起至BDH在《採購安裝 協議》項下的義務履行完畢之日止	否	否
廣西中興網信 有限公司 ^{註18}	2019年3月19日 201914	1,000萬元人民幣	2019年3月20日	1,000萬元人民幣	連帶責任保證	自《最高額保證合同》生效之日起至被擔 保的主債權履行期屆滿之日後三年止	否	否
深圳中興網信科技 有限公司 ^{註19}	2019年5月27日 201937	8,000萬元人民幣	2019年6月4日	8,000萬元人民幣	質押擔保	主債權發生期間	否	否
報告期內審批對子公司擔保額度合計(C1)		9,000.00萬元人民幣		報告期內對子公司擔保實際發生額合計(C2)		10,689.92萬元人民幣		
報告期末已審批的對子公司擔保額度合計(C3)		67,870.26萬元人民幣		報告期末對子公司實際擔保餘額合計(C4)		25,107.52萬元人民幣		
公司擔保總額(即前三大項的合計)								
報告期內審批擔保額度合計(A1+B1+C1)		148,660.00萬元人民幣		報告期內擔保實際發生額合計(A2+B2+C2)		25,760.06萬元人民幣		
報告期末已審批的擔保額度合計(A3+B3+C3)		1,615,694.53萬元人民幣		報告期末實際擔保餘額合計(A4+B4+C4)		111,356.44萬元人民幣		
實際擔保總額(即A4+B4+C4)佔公司淨資產的比例				3.86%				
其中：								
為股東、實際控制人及其關聯方提供擔保的餘額(D)				0				
直接或間接為資產負債率超過70%的被擔保對象提供的債務擔保餘額(E)				83,831.74萬元人民幣				
擔保總額超過淨資產50%部分的金額(F)				0				
上述三項擔保金額合計(D+E+F)				83,831.74萬元人民幣				
對未到期擔保，報告期內已發生擔保責任或可能承擔連帶清償責任的情況說明(如有)				不適用				
違反規定程序對外提供擔保的說明(如有)				不適用				

註1：經本公司第七屆董事會第十次會議審議，同意本公司為北京富華宇祺信息技術有限公司(以下簡稱「富華宇祺」)在《技術開發(委託)合同》項下的履約義務提供連帶責任保證擔保，擔保金額不超過21,019,250元人民幣，擔保期限自《技術開發(委託)合同》簽署生效日起至富華宇祺在《技術開發(委託)合同》項下的義務履行完畢之日止。《技術開發(委託)合同》已於2017年4月1日簽署生效，富華宇祺已就上述擔保事項向本公司提供第三方反擔保。

註2：經本公司第五屆董事會第二十四次會議審議，同意本公司為全資子公司中興通訊法國有限責任公司(以下簡稱「中興法國」)在《2010 SMS 執行合同》(以下簡稱「《SMS合同》」)和《PATES-NG執行合同》(以下簡稱「《PATES合同》」)項下的履約義務提供不超過1,000萬歐元的擔保。截至本報告期末，《PATES合同》已執行完畢，由於本公司為中興法國的履約義務提供的擔保正在辦理國家外匯管理局相關備案手續，上述擔保暫未履行。

註3：經本公司第六屆董事會第九次會議及2013年第三次臨時股東大會審議，同意本公司為全資子公司中興印尼提供4,000萬美元的履約擔保及向相關銀行申請開立1,500萬美元的履約保函。截至本報告期末，上述擔保事項正常履行。

重要事項

- 註4：本公司以全資子公司中興香港為主體，在香港進行中長期債務性融資（包括但不限於銀團貸款、銀行授信、發行企業債券等方式），本公司為中興香港債務性融資提供金額不超過6億美元（或不超過40億元人民幣）的連帶責任保證擔保。上述擔保事項經本公司第六屆董事會第十六次會議及2013年度股東大會審議通過。報告期末已審批的對子公司擔保額度合計(B3)以6億美元或40億元人民幣的較高者計算。中興香港已於2015年3月與星展銀行簽訂了金額為6,000萬美元的貸款協議，同時，本公司與星展銀行簽訂了保證協議，向星展銀行提供金額不超過6,000萬美元的連帶責任保證擔保，保證中興香港妥善履行其於貸款協議項下的義務。中興香港已於2019年3月向星展銀行償還6,000萬美元貸款，相應的保證協議已於2019年3月終止。
- 註5：經本公司第六屆董事會第二十一次會議審議，同意本公司為全資子公司中興馬來提供2,000萬美元的履約擔保及向相關銀行申請開立200萬美元的履約保函。因中興馬來的資產負債率超過70%，上述擔保事項提交本公司2014年第一次臨時股東大會審議通過。經第六屆董事會第三十九次會議及2016年第一次臨時股東大會審議，同意本公司為全資子公司中興馬來提供2,000萬美元的履約擔保增加4,000萬美元（合計不超過6,000萬美元），同時上述200萬美元的履約保函有效期間延至開立之日後六年。截至本報告期末，本公司為中興馬來提供6,000萬美元的履約擔保已生效233萬美元，本公司為中興馬來向相關銀行申請的114萬美元銀行保函仍在生效中。
- 註6：本公司以全資子公司中興香港或中興通訊荷蘭控股有限公司（以下簡稱「中興荷蘭」）為主體，在中國大陸境外進行中長期債務性融資（包括但不限於銀行授信、發行債券等方式），本公司就前述債務性融資為中興香港或中興荷蘭提供金額不超過2億歐元（或等值其他貨幣，按本公司外幣報表折算匯率計算）的連帶責任保證擔保，不超過五年（自債務性融資協議生效之日起計算期限）。上述事項已經本公司第六屆董事會第二十五次會議及2014年度股東大會審議通過。中興荷蘭已於2016年2月與東方匯理銀行（以下簡稱「東方匯理」）簽訂了金額為5,000萬歐元的貸款協議，本公司已於2016年9月與東方匯理簽訂了保證協議，向東方匯理提供金額不超過5,000萬歐元的連帶責任保證擔保，保證中興荷蘭妥善履行其於貸款協議項下的義務。中興荷蘭已於2019年4月向東方匯理償還5,000萬歐元貸款，相應的保證協議已於2019年4月終止。中興荷蘭已於2017年4月與西班牙對外銀行香港分行簽訂了金額為3,000萬歐元的貸款協議，同時，本公司與西班牙對外銀行香港分行簽訂了保證協議，向西班牙對外銀行香港分行提供金額不超過3,000萬歐元的連帶責任保證擔保，保證中興荷蘭妥善履行其於貸款協議項下的義務。中興荷蘭已於2019年9月向西班牙對外銀行香港分行償還3,000萬歐元貸款，相應的保證協議已於2019年9月終止。
- 註7：經本公司第七屆董事會第八次會議審議，同意本公司為中興河源債務性融資提供金額不超過5億元人民幣的連帶責任保證擔保，擔保期限不超過三年（自債務性融資協議生效之日起計算期限）。中興河源已於2016年11月與中國銀行股份有限公司深圳市分行（以下簡稱「中行深圳」）簽訂了金額為4億元人民幣的貸款協議，同時，本公司與中行深圳簽訂了保證協議，向中行深圳提供金額不超過4億元人民幣的連帶責任保證擔保，保證中興河源妥善履行其於貸款協議項下的義務。中興河源已於2019年9月向中行深圳結清貸款協議項下的貸款，相應的保證協議已於2019年9月終止。
- 註8：經本公司第七屆董事會第二十三次會議審議通過，同意本公司為中興（溫州）軌道通訊技術有限公司（以下簡稱「溫州中興」）在《溫州公安通信合同》項下的履約責任提供不超過330萬元人民幣的履約保函擔保，擔保期限自履約保函開具之日起至溫州公安通信項目竣工驗收合格並取得接收證書後30天止。公司已向相關銀行申請開具銀行保函，就溫州中興在《溫州公安通信合同》項下的履約責任提供最高累計金額315.25萬元人民幣的履約保函擔保。截至本報告期末，履約保函擔保已生效。溫州中興已就上述擔保向本公司提供同等金額的反擔保。
- 註9：本公司以全資子公司中興香港為主體，在香港進行中長期債務性融資（包括但不限於銀團貸款、銀行授信、發行企業債券等方式），本公司為中興香港債務性融資提供金額不超過6億美元的連帶責任保證擔保。上述擔保事項經本公司第七屆董事會第二十八次會議及2017年度股東大會審議通過。
- 註10：經本公司第七屆董事會第三十九次會議審議通過，同意本公司為全資子公司中興印尼提供4,000萬美元的履約擔保及向相關銀行申請開立3,000億印尼盧比的履約保函。上述擔保事項在經本公司2017年度股東大會審議通過的為海外全資附屬公司提供2億美元履約擔保額度範圍內。截至本報告期末，4,000萬美元的履約擔保協議已簽署，3,000億印尼盧比的履約保函已開立。
- 註11：經本公司第七屆董事會第三十六次會議及本公司下屬企業深圳市國鑫電子發展有限公司（以下簡稱「國鑫電子」）股東會決議審議通過，同意國鑫電子與深圳市投資控股有限公司簽訂《抵押合同》，以其持有的深圳市龍崗區布吉片區宗地及其建築物為本公司與深圳市投資控股有限公司項目下的各項義務提供擔保，擔保金額約為22.87億元人民幣。《抵押合同》已於2018年9月19日簽署，相關抵押登記手續未進行辦理。本公司於2019年3月19日召開第七屆董事會第四十五次會議審議通過了關於與深圳市投資控股有限公司簽訂《關於〈合作框架協議〉終止及相關事項的備忘錄》的議案。就《合作框架協議》終止安排及相關事宜，本公司與深投控於2019年3月19日簽訂了《關於〈合作框架協議〉終止及相關事項的備忘錄》，《抵押合同》相應終止，擔保未實際發生。
- 註12：經本公司第七屆董事會第四十六次會議及2018年度股東大會審議通過，同意本公司為7家海外全資附屬公司提供合計不超過2億美元履約擔保（包括但不限於母公司簽署擔保協議，提供銀行保函擔保等方式）額度。上述擔保額度可循環使用，有效期為自本公司2018年度股東大會審議批准本公司為海外全資附屬公司提供履約擔保額度事項之日起至本公司2019年度股東大會召開之日止。本公司股東大會審議批准本公司為海外全資附屬公司提供履約擔保額度事項後，在額度範圍內由本公司董事會審批具體擔保事項並履行信息披露義務。報告期內審批對子公司擔保額度合計(B1)和報告期末已審批的對子公司擔保額度合計(B3)的計算包含為海外全資附屬公司提供的2億美元擔保額度。截至本報告期末，上述擔保額度尚未使用。

重要事項

- 註13：經本公司全資子公司中興集團財務公司董事會及股東會審議通過，同意中興集團財務公司為本公司控股子公司深圳中興網信科技有限公司（以下簡稱「深圳網信」）項目融資提供1.6億元人民幣的連帶責任保證擔保，擔保期限五年（自貸款發放之日起計算）。深圳網信另一股東（持有深圳網信10%股權）已就上述擔保事項向中興集團財務公司提供金額為1,600萬元人民幣的反擔保。截至本報告期末，深圳網信已結清項目項下所有貸款，該擔保已解除。
- 註14：經本公司全資子公司中興集團財務公司董事會審議通過，同意中興集團財務公司為本公司全資子公司西安中興通訊終端科技有限公司履行《智能手機生產設備租賃合同》提供金額不超過6,000.5萬元人民幣的連帶責任擔保，擔保期限五年。截至本報告期末，上述擔保事項正常履行。
- 註15：經本公司控股子公司中興新能源汽車有限責任公司董事會及股東會審議通過，同意中興新能源汽車有限責任公司為其全資子公司深圳市中興新能源汽車服務有限公司（已更名為「深圳市中鑫新能源科技有限公司」）項目融資提供6,000萬元人民幣的連帶責任保證擔保，擔保期限自《國開發基金投資合同》生效之日至該合同項下深圳市中興新能源汽車服務有限公司應付款項全部清償完畢之日起2年。截至本報告期，深圳市中鑫新能源科技有限公司應付款項已全部清償完畢，相關回購協議暫未簽署。
- 註16：經本公司控股子公司中興微電子董事會審議通過，同意中興微電子為其全資子公司西安克瑞斯半導體技術有限公司（以下簡稱「克瑞斯」）與台灣積體電路製造股份有限公司（以下簡稱「TSMC」）的採購訂單業務提供連帶責任擔保，擔保金額不超過3,000萬美元，擔保期限自《保證合同》簽署生效日起至克瑞斯中止向TSMC訂購製造服務連續達兩年且未有任何積欠本債務的情形時止。截至本報告期末，上述擔保事項正常履行，已生效的擔保金額為242萬美元。
- 註17：本公司於2017年7月28日完成收購土耳其上市公司Netaş，本公司收購Netaş前，Netaş為其控股子公司Probil Bilgi İşlem Destek ve Danışmanlık San.ve Tic.A.Ş.（已更名為Netas Bilişim Teknolojileri A.Ş.，以下簡稱「Netas Bilişim」）、BDH Bilişim Destek Hizmetleri Sanayi ve Ticaret A.Ş.（以下簡稱「BDH」）提供下列擔保：（1）為Netas Bilişim在《系統集成協議》下的履約義務提供擔保，擔保金額約215.33萬美元，擔保期限自《系統集成協議》簽署生效日起至Netas Bilişim在《系統集成協議》項下的義務履行完畢之日止，截至本報告期末，Netas Bilişim在《系統集成協議》項下實際擔保金額為0；（2）為BDH在《採購安裝協議》下的履約義務提供擔保，擔保金額為1,075.38萬歐元，擔保期限自2017年5月5日起至BDH在《採購安裝協議》項下的義務履行完畢之日止。截至本報告期末，上述擔保事項正常履行。
- 註18：經本公司第七屆董事會第四十五次會議及深圳中興網信科技有限公司（以下簡稱「深圳網信」）董事會及股東會審議通過，同意深圳網信為廣西中興網信有限公司（以下簡稱「廣西網信」）在《流動資金最高額借款合同》項下的義務向桂林銀行梧州分行提供1,000萬元人民幣的連帶責任保證，擔保期限自《最高額保證合同》生效之日起至被擔保的主債權履行期屆滿之日後三年止。2019年3月20日，深圳網信與桂林銀行梧州分行簽訂了《最高額保證合同》，上述擔保文件已生效。
- 註19：經本公司第八屆董事會第三次會議及深圳中興智坪科技有限公司（以下簡稱「中興智坪」）董事會及股東會審議通過，同意中興智坪為深圳網信向中國民生銀行股份有限公司深圳分行（以下簡稱「民生銀行」）的借款提供金額為8,000萬元人民幣的應收賬款質押擔保。2019年6月4日，中興智坪與民生銀行簽訂了《應收賬款最高額質押合同》，截至本報告期末，上述質押登記手續已完成，質押已生效。
- 註20：擔保額度以本公司2019年12月31日的記賬匯率折算，其中美元兌人民幣以1：6.983折算，歐元兌人民幣以1：7.8271折算，印尼盧比兌人民幣以1：0.000502338折算。

3、本公司的獨立非執行董事對本公司與關聯方的資金往來以及本公司的對外擔保事項的專項說明及獨立意見請見本公司於2020年3月27日發佈的《獨立非執行董事對第八屆董事會第十五次會議相關事項的獨立意見》。

4、本集團的委託理財、委託貸款情況

本年度內本集團的委託理財、委託貸款情況請見本報告「董事會報告之（二）9、投資情況分析」。

5、本年度內簽訂及本年度之前簽訂的重大合同在本報告期的進展情況

☐ 適用 ☒ 不適用

重要事項

(十二) 承諾事項

1、 公司實際控制人、股東、關聯方、收購人以及公司等承諾相關方在報告期內履行完畢及截至報告期末尚未履行完畢的承諾事項

(1) 首次公開發行或再融資時所作承諾

- a. 本公司控股股東中興新與本公司於2004年11月19日簽署了《避免同業競爭協議》，中興新向本公司承諾，中興新將不會，並將防止和避免其任何其他下屬企業，以任何形式(包括但不限獨資經營、合資或合作經營以及直接或間接擁有其他公司或企業的股票或其他權益，但通過中興通訊除外)從事或參與任何對本公司現有或將來業務構成競爭之業務；若中興新和／或其任何下屬企業在任何時候以任何形式參與或進行任何競爭業務的業務或活動，中興新將立即終止和／或促成其有關下屬企業終止該等競爭業務的參與、管理或經營。
- b. 本公司控股股東中興新於2018年1月31日對本公司2018年非公開發行A股股票攤薄即期回報採取填補措施能夠得到切實履行作出承諾：①在作為公司控股股東期間，不越權干預公司經營管理活動，不侵佔公司利益；②若違反承諾或拒不履行承諾給公司或者其他股東造成損失的，願意依法承擔對公司或者其他股東的補償責任。
- c. 本公司於2019年8月7日就公司非公開發行A股股票事項，根據中國證監會《再融資業務若干問題解答》的相關要求作出如下承諾：如本次非公開發行A股股票事項獲得中國證監會等有權機構批准並實施，在本次非公開發行A股股票募集資金使用完畢前或募集資金到位36個月內，本公司不再新增對類金融業務的資金投入(包含增資、借款、擔保等各種形式的資金投入)。

(2) 其他對本公司中小股東所作承諾

中興新於2007年12月10日承諾：若計劃未來通過證券交易系統出售所持本公司解除限售流通股，並於第一筆減持起六個月內減持數量達5%以上的，中興新將於第一次減持前兩個交易日內通過本公司對外披露出售提示性公告。

2、 本公司董事及高級管理人員對本公司2018年非公開發行A股股票攤薄即期回報採取填補措施能夠得到切實履行的承諾

本公司董事、高級管理人員於2018年1月31日對本公司2018年非公開發行A股股票攤薄即期回報採取填補措施能夠得到切實履行作出承諾：①不無償或以不公平條件向其他單位或者個人輸送利益，也不採用其他方式損害公司利益；②對本人的職務消費行為進行約束；③不動用公司資產從事與本人履行職責無關的投資、消費活動；④由董事會或董事會薪酬與考核委員會制定的薪酬制度與公司填補回報措施的執行情況相掛鉤；⑤擬公佈的公司股權激勵的行權條件與公司填補回報措施的執行情況相掛鉤；⑥若本人違反承諾或拒不履行承諾給公司或者股東造成損失的，本人願意依法承擔對公司或者股東的補償責任。

3、 公司資產或項目存在盈利預測，且報告期仍處在盈利預測期間，公司就資產或項目達到原盈利預測及其原因做出說明

☐適用 ☒不適用

重要事項

(十三) 本公司董事會、監事會、獨立非執行董事對會計師事務所本年度「非標準審計報告」的說明

☐ 適用 ☒ 不適用

(十四) 與上年度財務報告相比，本年度內會計政策、會計估計和核算方法發生變化的情況說明

☒ 適用 ☐ 不適用

本年度內，本公司會計政策變更情況說明請見本報告「會計數據和財務指標摘要之(一)」。

(十五) 本年度內發生重大會計差錯更正需追溯重述的情況說明

☐ 適用 ☒ 不適用

(十六) 與上年度財務報告相比，合併報表範圍發生變化的情況說明

於本期新設立的一級子公司包括深圳市英博超算科技有限公司；新設立的二級子公司包括深圳市英博智能汽車科技有限公司、中興光電子日本株式會社；新設立的四級子公司包括Netas Algeria SARL、ZTE SAN MARINO S.r.l.。

於本期註銷的一級子公司包括石家莊國創中興智慧城市設計有限公司、深圳市中聯成電子發展有限公司、中興(昆明)智慧城市產業研究院有限公司、中興智能終端有限公司、中興通訊(杭州)有限責任公司、濟源中興智慧科技產業有限公司；註銷的二級子公司包括深圳市興聯達科技有限公司、山東博貝信息科技有限公司、ZTE HONGKONG (LAO) SOLE COMPANY LIMITED、上海興新新能源汽車有限公司、ZTE Research and Development Center；註銷的三級子公司包括ZTEJC NIGERIA LIMITED。

本公司控股子公司NXT Netcare Services GmbH於2019年1月1日完成出售NFS Netcare Field Services GmbH 100%股權，自2019年1月1日起，NFS Netcare Field Services GmbH不再納入本集團合併報表範圍；本公司控股子公司河南中興網信科技有限公司於2019年3月29日完成出售河南興遠智慧產業發展有限公司100%股權，自2019年3月29日起，河南興遠智慧產業發展有限公司不再納入本集團合併報表範圍；本公司於2019年6月完成出售中興(淮安)智慧產業有限公司51%股權，自2019年6月起，中興(淮安)智慧產業有限公司不再納入本集團合併報表範圍；本公司控股子公司深圳中興網信科技有限公司於2019年6月18日完成出售深圳青豆教育科技有限公司90%股權，自2019年6月18日起，深圳青豆教育科技有限公司不再納入本集團合併報表範圍；本公司於2019年12月31日完成出售中興飛流信息科技有限公司12%股權，自2019年12月31日起，中興飛流信息科技有限公司不再納入本集團合併報表範圍。

與上年度財務報告相比，合併報表範圍發生變化的情況具體請見按照中國企業會計準則編製的財務報告附註六。

(十七) 本公司聘任審計師／核數師情況

安永華明會計師事務所(特殊普通合夥)(以下簡稱「安永華明」)及安永會計師事務所(以下簡稱「安永」)分別為本公司之境內審計師和香港核數師。具體請見本報告「公司治理結構之第二部分六、核數師酬金」。

重要事項

(十八)近三年內，本公司及其董事、監事、高級管理人員、控股股東、實際控制人、收購人不存在被中國有權機關調查，被中國司法機關或紀檢部門採取強制措施，被移送中國司法機關或追究刑事責任，被中國證監會立案調查或行政處罰、被採取市場禁入措施、被認定為不適當人選，被環保、安監、稅務等其他中國行政管理部門給予重大行政處罰，以及被中國證券交易所公開譴責的情形。

(十九)本年度內，本公司及其控股股東不存在未履行法院生效判決、所負數額較大的債務到期未清償等情況。

(二十)董事、監事、高級管理人員、持股5%以上的股東涉嫌違規買賣公司股票且公司已披露將收回涉嫌違規所得收益的情況

☐適用 ☒不適用

(二十一)年度報告披露後面臨暫停上市和終止上市情況

☐適用 ☒不適用

(二十二)本年度內，本公司不存在公開發行並在證券交易所上市的公司債券。

(二十三)其他重大事項

本年度內，除上述事項以外，本公司未發生其他屬於《證券法》第八十條、《上市公司信息披露管理辦法》第三十條所列的重大事件，以及本公司董事會判斷為重大事件的事項。

(二十四)本年度內，本公司控股子公司未發生其他應披露而未披露的重要事項。

(二十五)本公司履行社會責任情況

1、履行精準扶貧社會責任情況

中興通訊公益基金會秉承「倡導公益精神，履行企業責任，推動公益發展」的基本宗旨，積極開展公益慈善事業，在持續開展教育扶貧、弱勢救助、醫療扶貧等公益項目基礎上，進一步探索實施產業發展扶貧、鄉村人居環境改善等項目，助力逐步提升貧困人口生活質量及發展保障。

本年度本公司圍繞健康扶貧、教育扶貧、弱勢群體救助、產業扶貧等領域，實施多個公益項目，組織開展近百場公益活動，具體如下：(1)在健康扶貧方面，本公司繼續開展「聯愛工程」項目，以廣東省河源市和青海省為試點地區，以兒童白血病為試點病種，開展重大疾病綜合控制的公益實驗，並調整項目策略組建自主衛生技術評估團隊，助力醫療扶貧；(2)在教育扶貧方面，本公司聯合開展興華助學公益項目、筑夢萬里行夏令營、陝西愛心100助學行動及重慶1+1資助計劃等項目，資助貧困學生，提供求學保障；(3)在弱勢群體救助方面，本公司探望抗戰老兵、關懷孤兒，通過開展多種形式活動，實現對老兵、孤兒在物質和心理方面的雙重關懷；(4)在產業發展扶貧方面，本公司在廣西田林、四川木里等地開展特色產業項目，如姬松茸種植，帶動村民增收脫貧。此外，本公司支持新疆洛浦、阿克陶、梳勒縣、黑龍江省樺南縣等開展系列安居房、路橋、村容村貌改善等基礎設施建設，進一步提升人居環境。

重要事項

本公司本年度精準扶貧工作情況統計表如下：

指標	計量單位	數量／開展情況
一、總體情況	—	—
其中：1.資金	萬元人民幣	1,039
2.物資折款	萬元人民幣	—
3.幫助建檔立卡貧困人口脫貧數	人	—
二、分項投入	—	—
1.產業發展脫貧	—	—
其中：1.1產業發展脫貧項目類型	—	農林產業扶貧
1.2產業發展脫貧項目個數	個	2
1.3產業發展脫貧項目投入金額	萬元人民幣	408
1.4幫助建檔立卡貧困人口脫貧數	人	225
2.教育扶貧	—	—
其中：2.1資助貧困學生投入金額	萬元人民幣	340
2.2資助貧困學生人數	人	919
3.健康扶貧	—	—
其中：3.1貧困地區醫療衛生資源投入金額	萬元人民幣	51
4.社會扶貧	—	—
其中：4.1扶貧公益基金投入金額	萬元人民幣	101
5.其他項目	—	—
其中：5.1.項目個數	個	9
5.2.投入金額	萬元人民幣	139
三、所獲獎項(內容、級別)	—	新華網評選的「精準扶貧獎」

2020年，本公司將繼續參與扶貧項目中，重點圍繞醫療、教育等領域開展公益項目，通過引進國際前沿理論與實踐經驗，開展衛生技術評估並出具科學的評估報告，助力醫療決策；繼續優化實施興華助學公益等項目，持續開展對貧困學生的資助，探索對貧困大學生幫扶模式的優化，在改善貧困大學生經濟狀況的同時，提高其就業競爭力；深入調研，瞭解貧困地區需求，結合實際情況支持產業發展扶貧和基礎設施建設。

重要事項

2、環境保護相關的情況

上市公司及其子公司是否屬於環境保護部門公佈的重點排污單位

✓ 適用 □ 不適用

公司或子公司名稱	主要污染物及特徵污染物的名稱		排放口數量	排放口分佈情況	排放濃度	執行的 污染物 排放標準	2019年度 排放總量	核定的 排放總量	超標 排放情況
	名稱	排放方式							
中興通訊股份有限公司	廢電池、廢錫渣、廢燈管等	轉移至專業危廢處理機構	1個	深圳市南山區科技南路55號	不適用	不適用	409噸	不適用	不適用

(1) 防治污染設施的建設和運行情況

公司設有廢棄物暫存庫房，危險廢棄物按照環境法規要求，設置標識，分類存儲，制訂管理制度和應急預案。同時配備防泄漏槽，消防砂等應急設施，對存儲區域定時進行安全巡查。

公司作為聯合國全球契約組織成員，堅持在全球範圍內貫徹可持續發展理念，實現社會、環境及利益相關者的和諧共生。

公司成立節能減排委員會，從公司層面全面地管理和推進節能減排降耗工作：一方面在產品層面採取節能措施、推行清潔生產，提高使用效率而節省能源；另一方面在運營層面進行設備改造，加強日常節能管理。通過這兩方面工作的相結合，使節能減排工作更加具體化、更具有可操作性。公司還制定了節能減排管理制度，長期在公司內部宣傳節能減排規定，採用各事業部自查自糾和公司主管部門定期檢查通報等方式開展節能減排執行工作。

(2) 建設項目環境影響評價及其他環境保護行政許可情況

公司按照環境保護法律法規，進行建設項目環境影響評價並取得環保部門環評批覆文件。

(3) 突發環境事件應急預案

為了建立健全統一指揮、反應靈敏、運轉高效的應急組織，切實提高公司處置各類突發事件的能力，預防和降低突發事件造成的損害，保障員工生命和環境安全，維護公司的穩定和健康發展，公司制訂突發事件應急預案，成立應急處理團隊，建立了事故緊急響應流程。

(4) 環境自行監測方案

公司建立了ISO14001環境管理體系並通過認證，每年按照體系要求，開展環境檢測和內外部審核工作。

社會公益(包括捐贈)的詳細情況及本公司履行社會責任的具體工作情況請見本公司於2020年3月27日發佈的《二零一九年度可持續發展報告》。

股份變動及股東情況

(一) 本年度內股份變動情況

單位：股

	2018年12月31日		發行新股 ^{註1}	本年度內變動增減(+,-)				2019年12月31日	
	數量	比例		送股	公積金轉股	其他 ^{註2}	小計	數量	比例
一、有限售條件股份	3,600,968	0.09%	+82,125	—	—	-3,189,571	-3,107,446	493,522	0.01%
1、國家持股	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2、國有法人持股	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3、其他內資持股	—	—	—	—	—	—	—	—	—
其中：境內非國有法人持股	—	—	—	—	—	—	—	—	—
境內自然人持股	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4、外資持股	—	—	—	—	—	—	—	—	—
其中：境外法人持股	—	—	—	—	—	—	—	—	—
境外自然人持股	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5、高管股份	3,600,968	0.09%	+82,125	—	—	-3,189,571	-3,107,446	493,522	0.01%
二、無限售條件股份	4,189,070,875	99.91%	+34,775,901	—	—	+3,189,571	+37,965,472	4,227,036,347	99.99%
1、人民幣普通股	3,433,568,341	81.89%	+34,775,901	—	—	+3,189,571	+37,965,472	3,471,533,813	82.12%
2、境內上市的外資股	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3、境外上市的外資股(H股)	755,502,534	18.02%	—	—	—	—	—	755,502,534	17.87%
4、其他	—	—	—	—	—	—	—	—	—
三、股份總數	4,192,671,843	100.00%	+34,858,026	—	—	—	+34,858,026	4,227,529,869	100.00%

註1：本年度內，本公司2017年股票期權激勵計劃的激勵對象共行使34,858,026份A股股票期權，本公司A股股票相應增加34,858,026股；

註2：按照境內相關規定，對董事、監事及高級管理人員的股份按比例進行鎖定或解除限售。

(二) 本年度內限售股份變動情況

單位：股

序號	有限售條件股東名稱	於2018年12月31日A股限售股數	本年度內解除A股限售股數 ^{註1}	本年度內增加A股限售股數 ^{註2}	本年度末A股限售股數	限售原因	解除限售日期
1	謝大雄	371,852	—	—	371,852	高管限售股	—
2	夏小悅	38,195	—	—	38,195		—
3	徐子陽	—	—	31,500	31,500		—
4	王喜瑜	—	—	31,125	31,125		—
5	李瑩	1,350	—	19,500	20,850		—
6	其他	3,189,571	3,189,571	—	—		—
合計		3,600,968	3,189,571	82,125	493,522	—	—

註1：限售股數減少是由於根據境內有關規定，離任的董事、監事及高級管理人員股份按規定解除限售。

註2：限售股數增加是由於本公司董事及高級管理人員行使2017年A股股票期權。根據境內有關規定，董事、監事及高級管理人員新增無限售條件股份按75%自動鎖定。

股份變動及股東情況

(三) 本年度內及近期證券發行與上市情況

- 1、本公司於2017年7月6日向1,996名激勵對象授予14,960.12萬份A股股票期權。上述授予的A股股票期權已於2017年7月20日完成授予登記，期權代碼「037050」，期權簡稱「中興JLC2」。上述股票期權行權及註銷情況具體情況請見本報告「重要事項之(六)本公司股票期權激勵計劃的實施情況及影響」。本年度內，本公司2017年股票期權激勵計劃的激勵對象共行使34,858,026份A股股票期權，本公司的總股本相應增加34,858,026股。本年度結束後至本報告披露日，本公司2017年股票期權激勵計劃的激勵對象共行使3,377,454份A股股票期權，本公司的總股本相應增加3,377,454股。
- 2、2020年1月15日，本公司與10名認購對象簽訂了認購協議，本公司非公開發行A股股票的發行價格為30.21元／股人民幣，發行數量為381,098,968股，募集資金總額為11,512,999,823.28元人民幣。本公司非公開發行A股股票新增股份於2020年2月4日在深圳證券交易所上市。
- 3、本公司無內部職工股。

(四) 本年度末股東及實際控制人情況

1、本公司股東總數及本年度末前十名股東、前十名無限售條件股東持股情況

股東總數

截至2019年12月31日	股東總數為313,979戶（其中A股股東313,658戶，H股股東321戶）
截至2020年2月29日	股東總數為309,198戶（其中A股股東308,883戶，H股股東315戶）
即年度報告披露日前上一月末	

持股5%以上的股東或前10名股東持股情況

股東名稱	股東性質	持股比例	報告期末持股 數量(股)	報告期內增減 變動情況(股)	持有有限售條件 股份數量(股)	質押或凍結的 股份數量(股)
1、中興新	境內一般法人	27.18%	1,148,849,600	-123,018,733	—	98,667,983
2、香港中央結算代理人有限公司 ^{註1}	外資股東	17.84%	754,349,386	+42,594	—	未知
3、香港中央結算有限公司 ^{註2}	境外法人	1.61%	67,868,306	+43,369,468	—	無
4、中央匯金資產管理有限責任公司	國有法人	1.24%	52,519,600	—	—	無
5、中國人壽保險股份有限公司 — 分紅 — 個人分紅 — 005L-FH002深	其他	1.01%	42,746,736	+29,867,888	—	無
6、湖南南天集團有限公司	國有法人	0.98%	41,516,065	—	—	無
7、中國銀行股份有限公司 — 華夏中證5G通 信主題交易型開放式指數證券投資基金	其他	0.51%	21,464,702	+21,464,702	—	無
8、中國人壽保險(集團)公司 — 傳統 — 普通 保險產品	其他	0.50%	21,189,368	+18,089,368	—	無
9、全國社保基金一一二組合	其他	0.47%	19,888,515	+1,004,115	—	無
10、中國移動通信第七研究所	國有法人	0.45%	19,073,940	—	—	無

股份變動及股東情況

前10名無限售條件股東持股情況		
股東名稱	持有無限售條件 股份數量(股)	股份種類
1、中興新	1,146,811,600	A股
	2,038,000	H股
2、香港中央結算代理人有限公司	754,349,386	H股
3、香港中央結算有限公司	67,868,306	A股
4、中央匯金資產管理有限責任公司	52,519,600	A股
5、中國人壽保險股份有限公司 — 分紅 — 個人分紅 — 005L-FH002深	42,746,736	A股
6、湖南南天集團有限公司	41,516,065	A股
7、中國銀行股份有限公司 — 華夏中證5G通信主題交易型開放式指數證券 投資基金	21,464,702	A股
8、中國人壽保險(集團)公司 — 傳統 — 普通保險產品	21,189,368	A股
9、全國社保基金一一二組合	19,888,515	A股
10、中國移動通信第七研究所	19,073,940	A股
上述股東關聯關係或一致行動的說明		
1. 中興新與上表其他前十名股東及其他前十名無限售條件股東不存在關聯關係，也不屬於一致行動人。		
2. 除上述情況以外，本公司未知其他前十名股東及其他前十名無限售條件股東之間是否存在關聯關係，也未知其是否屬於一致行動人。		
前10名股東參與融資融券業務 情況說明(如有)	不適用	

註1：香港中央結算代理人有限公司所持股份為其代理的在香港中央結算代理人有限公司交易平台上交易的本公司H股股東賬戶的股份總和。

註2：香港中央結算有限公司所持股份為通過深股通購買本公司A股股份的總和。

註3：本年度內，本公司沒有戰略投資者或一般法人參與配售新股約定持股期限的事項。

註4：持有本公司5%以上股份的股東 — 中興新，截至本報告期末持有本公司1,148,849,600股股份，佔本公司總股本的27.18%，為本公司控股股東。中興新本報告期內的持股變動情況如下：

股東名稱	本報告期內增／ 減股份數量(股)	本報告期末持有 股份數量(股)	所持股份類別	本報告期末持有		
				有限售條件 股份數量(股)	本報告期末持有無限 售條件股份數量(股)	質押或凍結的 股份數量(股)
中興新	-123,018,733	1,146,811,600	A股	0	1,146,811,600	98,667,983
	0	2,038,000	H股	0	2,038,000	無

註1：中興新於本年度內合計通過大宗交易方式減持本公司81,092,033股A股股票，並於2019年5月15日完成工銀瑞信滬深300交易型開放式指數證券投資基金份額的認購，認購對價為其持有的41,926,700股公司A股股票；

註2：中興新於2018年12月20日因融資需要質押了其所持有的本公司98,667,983股A股，因融資相關協議到期續簽，中興新解除了上述質押並辦理了新的質押，具體情況請見本公司於2020年3月26日發佈的《海外監管公告 關於大股東股份解除質押及辦理新質押的公告》。

公司前10名股東、前10名無限售條件股東在報告期內是否進行約定購回交易

☐ 是 ☒ 否

本公司無優先股

股份變動及股東情況

2、 本公司控股股東情況

本年度內，本公司控股股東沒有發生變化，情況如下：

本公司控股股東名稱：	中興新
法定代表人：	韋在勝
成立日期：	1993年4月29日
統一社會信用代碼：	91440300192224518G
註冊資本：	10,000萬元人民幣
經營範圍：	機器視覺系統集成研發，光學儀器、工業相機及器材、高端機械裝備設計和生產，計算機系統集成，計算機視覺數據處理系統軟硬件，電子器件及原材料研發、技術開發、技術轉讓、技術服務，技術諮詢，技術進出口；自有房屋租賃；投資興辦實業；進出口業務。（企業經營涉及前置性行政許可的，須取得前置性行政許可文件後方可經營）

本年度內，中興新並未有控股和參股其他境內外上市公司。

3、 截至本年度末，本公司控股股東的股東(或實際控制人)情況

本公司控股股東中興新是由西安微電子、航天廣宇、中興維先通三方股東合資組建。2017年4月，航天廣宇向國興睿科公開轉讓持有的中興新2.5%股權，股權交割完成後西安微電子、航天廣宇、中興維先通及國興睿科分別持有中興新34%、14.5%、49%和2.5%的股權。中興新現有董事9名，其中西安微電子推薦3名，航天廣宇推薦2名，中興維先通推薦4名，分別佔中興新董事會的33.33%、22.22%及44.45%。因此，無論在股權比例上或是在公司治理結構上，中興新的任何股東均無法控制本公司的財務及經營決策，故本公司不存在實際控制人，不存在實際控制人通過信託或其他資產管理方式控制本公司的情况。中興新的四個股東情況如下：

西安微電子隸屬中國航天電子技術研究院，屬於國有大型科研事業單位，成立於1965年，法定代表人為唐磊，開辦資金19,853萬元人民幣，統一社會信用代碼為12100000H0420141X7。是國內唯一集半導體集成電路、混合集成電路、計算機三大專業的研製開發、批產配套、檢測經營於一體的大型綜合研究所。

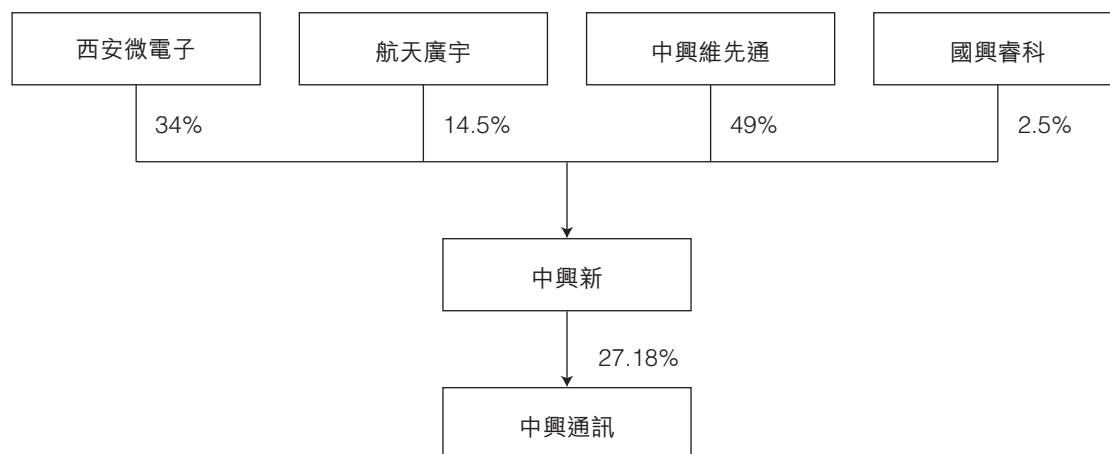
航天廣宇隸屬航天科工深圳(集團)有限公司，屬於國有獨資企業，成立於1989年8月17日，法定代表人劉浩，註冊資本1,795萬元人民幣，統一社會信用代碼為91440300192175031U。經營範圍為航天技術產品、機械設備、電器、儀器儀表、電子產品、塑料製品、化工製品、起重運輸產品、五金傢俱、建築材料、磁性材料、粉末冶金、紡織原料、化纖原料、服裝、紡織品、汽車的銷售。國內貿易，經營進出口業務；貿易經紀與代理；自有房屋租賃；水產品批發；礦產品(由國家指定單位統一收購的礦產品除外)、木材的銷售；金銀製品銷售；物流信息服務(不含危險品)、建築材料銷售。(法律、行政法規、國務院決定禁止的項目除外，限制的項目須取得許可後方可經營)。貨物運輸、倉儲服務；預包裝食品批發；農副產品批發；煤炭的銷售；預包裝食品銷售(含冷藏冷凍食品)、散裝食品銷售(含冷藏冷凍食品)；醫療器械的銷售；銷售II、III類射線裝置；輕循環油銷售(危險化學品除外)。

中興維先通是一家民營企業，成立於1992年10月23日，法定代表人侯為貴，註冊資本1,000萬元人民幣，統一社會信用代碼為9144030027941498XF。經營範圍為開發、生產通訊傳輸、配套設備、計算機及周邊設備(不含限制項目)；投資興辦實業(具體項目另行申報)。

國興睿科是一家有限合夥企業，成立於2016年12月2日，執行事務合夥人為珠海國興睿科資本管理有限公司，註冊資本5億元人民幣，統一社會信用代碼為91440400MA4W1GHE5H。經營範圍為資本管理，以自有資金投資、項目投資(依法須經批准的項目，經相關部門批准後方可開展活動)。

股份變動及股東情況

下圖為如上單位與本公司之間截至2019年12月31日的產權關係圖：



4、 本公司無其他持股在10%以上的法人股東

5、 本年度內，本公司不存在控股股東、重組方或其他承諾主體股份限制減持的情況。

6、 本公司主要股東之股份及相關股份

於2019年12月31日，本公司根據《證券及期貨條例》第336條規定須備存登記冊所記錄，顯示下列股東持有本公司各類別股份5%或以上的權益或淡倉：

名稱	身份	持股數目	概約持股百分比(%) ^註	
			佔總股本	佔類別股
中興新	實益擁有人	1,146,811,600 A股(L)	27.13%(L)	33.03%(L)
中興維先通	你所控制的法團權益	1,146,811,600 A股(L)	27.13%(L)	33.03%(L)
西安微電子	你所控制的法團權益	1,146,811,600 A股(L)	27.13%(L)	33.03%(L)
中國航天電子技術研究院	你所控制的法團權益	1,146,811,600 A股(L)	27.13%(L)	33.03%(L)
中國航天科技集團公司	你所控制的法團權益	1,146,811,600 A股(L)	27.13%(L)	33.03%(L)
Schroders Plc	投資經理	38,339,000 H股(L)	0.91%(L)	5.07%(L)
Capital Research and Management Company	投資經理	38,410,000 H股(L)	0.91%(L)	5.08%(L)

(L)－ 好倉，(S)－ 淡倉，(P)－ 可供借出的股份

註： 佔總股本及類別股的百分比，以2019年12月31日的總股本4,227,529,869股、A股3,472,027,335股及H股755,502,534股為基數計算。

除上述所披露者，於2019年12月31日，據本公司董事、監事或高級管理人員所知，除本公司董事、監事或最高行政人員以外概無其他任何人士於本公司股份或相關股份中擁有須記錄於根據《證券及期貨條例》第336條規定須備存登記冊內的權益或淡倉。

7、 購回、出售和贖回證券

本年度內，本公司及其附屬公司概無購回、出售或贖回任何本公司的已上市流通證券。

8、 社會公眾持股量

本報告刊發前的最後實際可行日期，根據本公司得悉、董事會知悉的公開資料，本公司的社會公眾持股量符合《香港聯交所上市規則》的最低要求。

董事、監事及高級管理人員和員工情況

(一) 本公司董事、監事及高級管理人員簡歷

1、 董事簡歷

李白學，男，1964年出生。本公司董事長、執行董事。李先生於1987年畢業於西安交通大學電子元件與材料專業，獲工學學士學位，具備研究員職稱。李先生1987年進入西安微電子技術研究所從事微電子技術的研發及管理工作，1987年至2010年歷任技術員、副主任、混合集成電路事業部副部長、部長；2010年至2014年歷任西安微電子技術研究所副所長、黨委副書記、紀委書記、監事長；2014年至2015年任西安微電子技術研究所黨委書記兼紀委書記、監事長、副所長；2015年至2019年1月任西安微電子技術研究所黨委書記兼副所長；2018年6月至今任本公司董事長、執行董事。李先生擁有豐富的電子行業從業及管理經驗。

徐子陽，男，1972年出生。本公司執行董事、總裁。徐先生於1994年畢業於電子科技大學物理電子技術專業，獲得工學學士學位。徐先生於1998年加入本公司，1998年至2011年歷任本公司南京研發中心GSM產品線開發部程序員、科長，PS開發部長，核心網副總經理，核心網產品總經理；2011年至2013年任本公司MKT四分部總經理分管歐美系統產品；2014年至2016年任本公司子公司中興通訊(德國)服務有限公司總經理；2016年至2018年7月任本公司總裁助理及無線經營部CCN核心網產品線產品總經理；2018年7月至今任本公司總裁，2018年8月至今任本公司執行董事。徐先生擁有多年的電信行業從業及管理經驗。

李步青，男，1972年出生。本公司非執行董事。李先生於1994年畢業於江西財經大學財務會計專業，獲經濟學學士學位，具備高級經濟師職稱。李先生1994年至2001年任職於深圳航天廣宇工業有限公司；2001年至2009年歷任深圳市圳峰工業有限公司副總經理、總經理；2009年至2012年任深圳航天地產發展有限公司副總經理；2011年至2017年歷任深圳市航天置業顧問有限公司總經理、董事長；2015年至今先後擔任航天科工深圳(集團)有限公司副總經濟師、董事、總會計師；2016年至今先後擔任深圳航天工業技術研究院有限公司副總經濟師、總會計師；2018年6月至今任本公司非執行董事。李先生擁有豐富的管理及經營經驗。

顧軍營，男，1967年出生。本公司執行董事、執行副總裁。顧先生於1989年畢業於瀋陽航空工業學院航空工程系飛行器製造專業，獲工學學士學位；於2002年畢業於北京理工大學管理工程專業，獲工業工程碩士學位，具備研究員職稱。顧先生1989年至2003年歷任211廠工藝員、車間主任、處長、副廠長、副廠長兼副書記；2003年至2009年歷任中國航天時代電子公司人力資源部部長／黨委工作部部長、經理部部長、總經理助理；2009年至2019年1月在中國航天電子技術研究院任院長助理，同時兼任中國時代遠望科技有限公司董事、總經理；2017年至2019年1月任航天時代電子技術股份有限公司(一家在上海證券交易所上市的公司)副總裁。2018年6月至今任本公司執行董事，2018年7月至今任本公司執行副總裁。顧先生擁有豐富的管理及經營經驗。

諸為民，男，1966年出生。本公司非執行董事。諸先生於1988年畢業於上海交通大學電子工程系電子工程專業，獲工學學士學位；於2003年獲上海中歐國際工商學院工商管理碩士學位。諸先生1988年至1991年歷任蘇州市東風通信設備廠研究所技術員、副所長；1991年至1993年歷任深圳市中興半導體有限公司開發部研發工程師、副主任；1993年至1997年歷任本公司控股股東中興新研發工程師、南京研究所所長；1997年至2000年任本公司董事、副總經理；2002年至2003年任中興新副總經理；2004年至2013年任深圳市長飛投資有限公司總經理；2009年至2015年任深圳市聚飛光電股份有限公司(一家於2012年在深圳證券交易所上市的公司)董事；2008年至今任深圳市德倉科技有限公司董事(2013年至2018年期間同時任顧問)；2018年至今任深圳市中興國際投資有限公司及其部分附屬公司董事長／董事；現兼任中興新、深圳市中興維先通設備有限公司、深圳市新宇騰躍電子有限公司董事。2018年6月至今任本公司非執行董事。諸先生擁有豐富的管理及經營經驗。

方榕，女，1964年出生。本公司非執行董事。方女士於1987年畢業於南京郵電學院(現更名為「南京郵電大學」)通信工程專業，獲工學學士學位。方女士1987年至1995年任職於郵電部武漢郵電科學研究院；1995年至1997年任職於中興新；1997年至2009年任職於本公司，1998年至2009年任本公司高級副總裁；2009年至今任中興發展有限公司董事、常務副總裁；2018年6月至今任本公司非執行董事。方女士擁有多年的電信行業從業經驗及管理經驗。

董事、監事及高級管理人員和員工情況

蔡曼莉，女，1973年出生。本公司獨立非執行董事。蔡女士於1998年畢業於中國人民大學會計學專業，獲得經濟學學士學位，2006年獲得中央財經大學管理學碩士學位。蔡女士具有中國註冊會計師、中國註冊稅務師資格。蔡女士於2002年至2015年任職於中國證券監督管理委員會從事上市公司監管工作，先後擔任併購監管二處副處長、監管一處處長，並擔任上市公司監管部會計與評估小組組長；2015年至今任和易瑞盛資產管理有限公司總經理、金杜律師事務所高級顧問；2016年至今兼任四川新網銀行股份有限公司外部監事；2018年11月至今任上海飛科電器股份有限公司（一家在上海證券交易所上市的公司）獨立董事；2019年2月至今任河南四方達超硬材料股份有限公司（一家在深圳證券交易所創業板上市的公司）獨立董事、湖北省廣播電視信息網絡股份有限公司（一家在深圳證券交易所主板上市的公司）獨立董事；2019年6月至今任新希望六和股份有限公司（一家在深圳證券交易所主板上市的公司）獨立董事；2018年6月至今任本公司獨立非執行董事。蔡女士在資本市場領域的諮詢、股權投資方面具有豐富的經驗。

Yuming Bao (鮑毓明)，男，1972年出生。本公司獨立非執行董事。鮑先生於1994年畢業於天津大學獲工學學士學位，1999年獲天津大學管理科學與工程專業碩士學位；2001年於美國橋港大學獲得計算機碩士學位；具有中國律師資格與美國聯邦最高法院出庭律師資格。鮑先生自1996年起從事律師工作，先後在京津地區律師事務所任合夥人，駐美國紐約和加州工作近十年，曾任美國思科、美國新聞集團、香港南華集團等跨國企業資深法律顧問，現任煙台傑瑞石油服務集團股份有限公司（一家在深圳證券交易所上市的公司）及其附屬公司（合稱「傑瑞集團」）副總裁兼首席法務官；2018年6月至今任本公司獨立非執行董事。鮑先生為教育部認證高層次海外留學人才、國家外國專家局認證外國專家、全國十佳總法律顧問，兼有紐約長島商學院講師、西南政法大學研究員、中國行為法學會教授等教研經歷。鮑先生在中美法律與合規方面擁有豐富的經驗，也有廣泛的管理與技術背景。

吳君棟，男，1964年出生。本公司獨立非執行董事。吳先生畢業於倫敦大學，分別於1987年及1988年獲微生物學及生物化學學士學位和知識產權碩士學位；擁有英格蘭及威爾士和香港律師資格。吳先生自2013年7月起出任國際律師事務所Dentons的香港辦公室企業融資／資本市場部之負責人。吳先生現兼任中國航天萬源國際（集團）有限公司（一家在香港聯合交易所有限公司上市的公司）、飛達帽業控股有限公司（一家在香港聯合交易所有限公司上市的公司）獨立非執行董事；2018年6月至今任本公司獨立非執行董事。吳先生在公司上市與收購合併方面具有豐富的經驗。

2、董事會秘書／公司秘書簡歷

丁建中，男，1976年出生。本公司董事會秘書／公司秘書。丁先生為管理學碩士，中國註冊會計師、中國註冊稅務師非執業會員。丁先生於2003年加入本公司，2003年至2019年3月歷任本公司本部事業部財務負責人、成本戰略辦公室負責人、工程服務經營部財務負責人、工程商務部副部長、商務中心副主任、財經管理部財經二部部長、供應鏈採購三部部長、工程服務經營部工程外包部主任；2019年4月至今，任本公司財務體系證券部主任；2019年7月至今，任本公司董事會秘書；2019年11月至今，任本公司公司秘書。丁先生擁有多年的財務和電信行業從業及管理經驗。

3、監事簡歷

謝大雄，男，1963年出生。本公司監事會主席。謝先生是一位教授級高級工程師，於1986年畢業於南京理工大學應用力學專業，獲得工學碩士學位。謝先生1994年加入本公司控股股東中興新，曾任中興新南京研究所所長；自1998年至2004年，歷任本公司CDMA產品經理、CDMA事業部總經理等職；自2004年至2012年任本公司執行副總裁，曾分管本公司技術規劃與戰略等；2013年3月至今任本公司監事會主席。謝先生是百千萬人才工程國家級人選，享受國務院頒發的政府特殊津貼，曾獲得首屆深圳市市長獎。謝先生現擔任移動網絡和移動多媒體技術國家重點實驗室主任及工信部通信科學技術委員會常委。謝先生擁有多年的電信行業從業經驗及管理經驗。

董事、監事及高級管理人員和員工情況

夏小悅，女，1975年出生。本公司監事。夏女士於1998年7月畢業於南開大學金融系，取得經濟學學士學位。夏女士1998年至今任職於本公司，曾任本公司供應部部長、計劃部部長等職，現任本公司人力資源部副部長；2016年3月至今任本公司監事。夏女士擁有豐富的管理及經營經驗。

李全才，男，1961年出生。本公司監事。1989年畢業於西安交通大學工企自動化專業，獲學士學位。李先生1981年8月至1989年10月任職於航天691廠；1989年11月至1993年9月任職於深圳中興半導體有限公司；1993年10月至1997年10月任職於本公司控股股東中興新，先後擔任售後工程師、銷售處經理、營銷區域總經理；1997年11月至2018年5月先後擔任本公司第二營銷事業部副總經理、移動事業部市場副總經理、移動事業部生產副總經理、移動事業部西安研究所所長、無線研究院副院長等職；2017年11月至今任本公司監事；2018年5月至今任本公司工會主席。李先生擁有豐富的管理及經營經驗。

尚曉峰，男，1975年出生。本公司監事。尚先生於2001年畢業於山西財經大學會計學專業，獲管理學碩士學位，具備註冊管理會計師資格和高級會計師職稱。尚先生2001年7月至2002年9月任職於中國農業銀行深圳市分行；2002年9月至2011年3月任職於中國平安保險(集團)股份有限公司資金部；2011年3月至2017年5月先後擔任航天科工深圳(集團)有限公司財務中心資金部副經理、財務中心資金部經理、財務中心主任；2017年5月至今先後擔任深圳航天工業技術研究院有限公司財務部部長、國際運營公司總經理；2019年3月至今任本公司監事。尚先生擁有豐富的財務及經營管理經驗。

張素芳，女，1974年出生。本公司監事。張女士於2000年6月畢業於南開大學獲管理學碩士學位。張女士2000年7月至2009年2月先後任中興新宣傳接待部職員、融資部部長等職；2006年7月至今任中興新董事會秘書；2009年2月至今任中興新辦公室主任。2011年12月至今，張女士擔任深圳市羅湖區政協第四屆、第五屆委員；2019年3月至今任本公司監事；張女士現兼任中興新部分附屬公司董事／監事／總經理。張女士擁有豐富的管理及經營經驗。

4、高級管理人員簡歷

徐子陽，本公司總裁。請參考「董事簡歷」一節所載簡歷。

顧軍營，本公司執行副總裁。請參考「董事簡歷」一節所載簡歷。

王喜瑜，男，1974年出生。本公司執行副總裁。王先生於1995年畢業於北方交通大學(現易名為「北京交通大學」)電力牽引與傳動控制專業，獲得工學學士學位；於1998年畢業於北方交通大學鐵道牽引電氣化與自動化專業，獲得工學碩士學位。王先生於1998年加入本公司，1998年至2007年歷任本公司CDMA事業部工程師、項目經理、開發部長、副總經理等職；2008年至2016年任本公司無線經營部無線架構部部長兼無線研究院副院長、院長等職；2016年至2018年7月擔任本公司副CTO兼總裁助理。2018年7月至今任本公司執行副總裁。王先生擁有多年的電信行業從業及管理經驗。

李瑩，女，1978年出生。本公司執行副總裁兼財務總監。李女士於1999年畢業於西安交通大學，獲得管理學學士及工學學士學位；於2002年畢業於西安交通大學管理科學與工程專業，獲得管理學碩士學位。李女士於2002年加入本公司，2002年至2018年1月歷任本公司成本戰略辦公室負責人、物流財經部部長、產研財經部部長、財經管理部副部長、財經管理部副主任；2018年1月至2018年7月任財經管理部主任；2018年7月至今任本公司執行副總裁兼財務總監。李女士擁有多年的財務和電信行業從業及管理經驗。

謝峻石，男，1975年出生。謝先生於1998年畢業於清華大學工程力學專業，獲得工學學士學位；於2001年畢業於清華大學流體力學專業，獲得工學碩士學位。謝先生於2001年加入本公司，2001年至2018年一直致力於本公司國際市場開拓工作，2001年至2012年歷任本公司國際市場技術經理、歐洲南亞區域商務技術部經理、歐洲北美區域

董事、監事及高級管理人員和員工情況

副總經理(主管MKT)；2013年任本公司歐洲區域副總經理(主管終端、企業業務、運營)；2014年至2018年7月任本公司歐美區域MKT及方案部總經理；2018年7月至2019年9月任本公司高級副總裁、首席運營官；2019年9月至今任本公司執行副總裁、首席運營官。謝先生擁有多年的電信行業從業及管理經驗。

丁建中，本公司董事會秘書／公司秘書。請參考「董事會秘書／公司秘書簡歷」一節所載的簡歷。

(二) 本公司董事、監事及高級管理人員持有本公司股票及股票期權的變動情況及年度報酬情況

													本報告期 從公司獲 得應付報	
						任期起始	任期終止	本報告期 初持有的 A股數量	本期增持 A股股份	本期減持 A股股份	本報告期 末持有的 A股數量	變動原因	酬總額 (萬元 人民幣)	在關聯方 是否領取 報酬津貼 ^{註2}
序號	姓名	性別	年齡	職務	任職狀態	日期 ^{註1}	日期 ^{註1}	(股)	數量(股)	數量(股)	(股)			
本公司董事 ^{註3}														
1	李自學 ^{註4}	男	55	董事長	現任	3/2019	3/2022	—	—	—	—	—	581.3	否
				代董事會秘書	離任	7/2019	7/2019							
2	徐子陽	男	47	董事	現任	3/2019	3/2022	—	42,000	—	42,000	註8	733.1	否
				總裁	現任	4/2019	3/2022							
3	李步青	男	47	董事	現任	3/2019	3/2022	—	—	—	—	—	10.0	是
4	顧軍營	男	52	董事	現任	3/2019	3/2022	—	—	—	—	—	566.9	否
				執行副總裁	現任	4/2019	3/2022							
5	諸為民	男	53	董事	現任	3/2019	3/2022	—	—	—	—	—	10.0	是
6	方榕	女	55	董事	現任	3/2019	3/2022	—	—	—	—	—	10.0	是
7	蔡曼莉	女	46	獨立非執行董事	現任	3/2019	3/2022	—	—	—	—	—	25.0	是
8	Yuming Bao (鮑毓明)	男	47	獨立非執行董事	現任	3/2019	3/2022	—	—	—	—	—	25.0	是
9	吳君棟	男	55	獨立非執行董事	現任	3/2019	3/2022	—	—	—	—	—	25.0	是
本公司監事 ^{註5}														
10	謝大雄	男	56	監事會主席	現任	3/2019	3/2022	495,803	—	—	495,803	—	477.5	否
11	夏小悅	女	44	監事	現任	3/2019	3/2022	50,927	—	—	50,927	—	107.7	否
12	李全才	男	58	監事	現任	3/2019	3/2022	—	—	—	—	—	145.6	否
13	尚曉峰	男	44	監事	現任	3/2019	3/2022	—	—	—	—	—	—	是
14	張素芳	女	45	監事	現任	3/2019	3/2022	—	—	—	—	—	—	是
15	王俊峰	男	53	原監事	離任	3/2016	3/2019	—	—	—	—	—	—	是
本公司高級管理人員														
16	王喜瑜 ^{註6}	男	45	執行副總裁	現任	4/2019	3/2022	—	41,500	—	41,500	註8	720.5	否
17	李瑩 ^{註4、註6}	女	41	執行副總裁、財務總監	現任	4/2019	3/2022	1,800	26,000	—	27,800	註8	564.4	否
				代董事會秘書	離任	4/2019	6/2019							
18	謝峻石 ^{註7}	男	44	執行副總裁	現任	9/2019	3/2022	—	112,466	112,466	—	—	549.7	否
19	丁建中 ^{註4}	男	43	董事會秘書	現任	7/2019	3/2022	—	33,160	33,160	—	—	173.5	否
20	曹巍 ^{註6}	女	43	原董事會秘書	離任	4/2016	3/2019	25,200	—	25,200	—	—	77.2	否
—	合計	—	—	—	—	—	—	573,730	255,126	170,826	658,030	—	4,802.4	—

註1： 本表中的任期起始日期及任期終止日期分別為本公司董事、監事在第八屆董事會、第八屆監事會的任期起始和終止日期，及本公司高級管理人員由第八屆董事會聘任的任期起始和終止日期。

註2： 根據《深圳交易所上市規則》第10.1.3(三)條的規定：上市公司董事、監事及高級管理人員擔任董事及高級管理人員的除上市公司及其控股子公司以外的法人或其他組織，為上市公司的關聯方。

董事、監事及高級管理人員和員工情況

註3：本公司第七屆董事會屆期於2019年3月29日到期。2019年3月20日召開的本公司2019年第一次臨時股東大會選舉李自學先生、徐子陽先生、李步青先生、顧軍營先生、諸為民先生、方榕女士為本公司第八屆董事會非獨立董事，選舉蔡曼莉女士、Yuming Bao (鮑毓明) 先生、吳君棟先生為本公司第八屆董事會獨立非執行董事。本公司第八屆董事會屆期為2019年3月30日至2022年3月29日。2019年4月1日召開的本公司第八屆董事會第一次會議選舉李自學先生為本公司董事長；選舉李步青先生、諸為民先生、方榕女士為公司第八屆董事會非執行董事，選舉李自學先生、徐子陽先生、顧軍營先生為公司第八屆董事會執行董事。

註4：李瑩女士代行董事會秘書職責屆滿三個月後，自2019年7月1日起，由公司董事長李自學先生代行董事會秘書職責。2019年7月29日召開的本公司第八屆董事會第七次會議同意聘任丁建中先生為公司董事會秘書。

註5：本公司第七屆監事會屆期於2019年3月29日到期。2019年3月20日召開的本公司2019年第一次臨時股東大會選舉尚曉峰先生和張素芳女士為本公司第八屆監事會股東代表擔任的監事。此外，謝大雄先生、夏小悅女士、李全才先生已由本公司職工代表民主選舉為本公司第八屆監事會職工代表擔任的監事。本公司第八屆監事會屆期為2019年3月30日至2022年3月29日。2019年4月1日召開的本公司第八屆監事會第一次會議選舉謝大雄先生為本公司第八屆監事會主席。

註6：本公司由第七屆董事會聘任的高級管理人員的任期於2019年3月29日到期。2019年4月1日召開的本公司第八屆董事會第一次會議同意續聘徐子陽先生為公司總裁；同意續聘王喜瑜先生、顧軍營先生、李瑩女士為公司執行副總裁，並同意續聘李瑩女士兼任公司財務總監。原董事會秘書任期已到期，同意由公司執行副總裁、財務總監李瑩女士代行董事會秘書職責。

註7：2019年9月19日召開的本公司第八屆董事會第九次會議，同意聘任謝峻石先生為公司執行副總裁，任期自2019年9月19日至2022年3月29日。

註8：本年度內本公司董事及高級管理人員行使2017年A股股票期權。

註9：本年度末在任的本公司董事、監事及高級管理人員於本年度內均未持有本公司已發行股本中之H股股份。

本公司董事及高級管理人員持有及行使本公司A股股票期權的具體情況請見本報告「重要事項之(六)本公司股票期權激勵計劃的實施情況及影響」。

(三) 截至本年度末，本公司在任董事、監事及高級管理人員在股東單位的任職情況

姓名	任職單位名稱	職務	任期起始日期 ^{註1}	任期終止日期 ^{註1}	在中興新是否領取報酬津貼
諸為民	中興新	董事	2018年8月	2021年8月	是
尚曉峰	中興新	監事	2018年8月	2021年8月	是
張素芳	中興新	董事會秘書	2018年8月	2021年8月	是

註1：本表中的任期起始日期及任期終止日期分別為中興新董事、監事在第九屆董事會、第九屆監事會的任期起始和終止日期，及中興新高級管理人員由第九屆董事會聘任的任期起始和終止日期。

董事、監事及高級管理人員和員工情況

(四) 截至本年度末，本公司在任董事、監事及高級管理人員在其他單位的主要任職情況

姓名	其他單位名稱	在其他單位擔任的職務	在其他單位是否領取報酬津貼
徐子陽	中興微電子	董事長	否
李步青	深圳航天工業技術研究院有限公司	總會計師	是
	航天科工深圳(集團)有限公司	董事、總會計師	否
	深圳航天廣宇工業有限公司	董事	否
	深圳市航天物業管理有限公司	董事	否
	航天海鷹安全技術工程有限公司	董事	否
	深圳市航天立業實業發展有限公司	董事長	否
	深圳市中興信息技術有限公司	董事	否
諸為民	深圳市中興國際投資有限公司	董事長	是
	在北京聯合中興國際投資有限公司等7家深圳市中興國際投資有限公司子公司任職	董事長／董事	否
	中興維先通	董事	否
	深圳市德倉科技有限公司	董事	否
	深圳市新宇騰躍電子有限公司	董事	否
方榕 ^{註1}	中興發展有限公司	董事、常務副總裁	是
	深圳市中興國際投資有限公司	董事	否
	在北京和立健信科技有限公司等12家中興發展有限公司子公司或參股公司任職	董事	否
	北京聯合中興國際投資有限公司	董事	否
蔡曼莉 ^{註2}	和易瑞盛資產管理有限公司	總經理	是
	金杜律師事務所	高級顧問	否
	四川新網銀行股份有限公司	外部監事	是
	上海飛科電器股份有限公司	獨立董事	是
	河南四方達超硬材料股份有限公司	獨立董事	是
	湖北省廣播電視信息網絡股份有限公司	獨立董事	是
	新希望六和股份有限公司	獨立董事	是
Yuming Bao (鮑毓明)	煙台傑瑞石油服務集團股份有限公司	集團副總裁／首席法務官	是
	西南政法大學	兼職研究員	否
	中國行為法學會	客座教授	否
吳君棟	德同國際有限法律責任合夥	合夥人	是
	中國航天萬源國際(集團)有限公司	獨立非執行董事	是
	飛達帽業控股有限公司	獨立非執行董事	是
謝大雄	在廣東中興新支點技術有限公司等2家本公司子公司任職	董事長	否
李全才 ^{註3}	深圳市中興宜和投資發展有限公司	董事長	否
	深圳市益和天成投資發展有限公司	監事	否
尚曉峰 ^{註4}	深圳航天工業技術研究院有限公司	國際運營公司總經理	是
	廣東歐科空調製冷有限公司	董事	否
張素芳 ^{註5}	在深圳市中興新地技術股份有限公司等18家中興新子公司或參股公司任職	董事／監事會主席／監事／總經理	否
王喜瑜	在廣東中興新支點技術有限公司等16家本公司子公司任職	董事長／董事／總經理	否
李瑩	在中興集團財務公司等4家本公司子公司任職	董事長／董事	否
謝峻石	深圳市中瑞檢測科技有限公司	董事長	否

董事、監事及高級管理人員和員工情況

註1：方榕女士於2020年1月不再擔任中興農谷湖北有限公司董事。

註2：蔡曼莉女士於2020年1月不再擔任北京雅迪傳媒股份有限公司獨立董事。

註3：李全才先生於2020年1月不再擔任深圳市小禾科技有限公司董事。

註4：尚曉峰先生於2019年8月不再擔任航天亮麗電氣有限責任公司董事長；於2019年11月不再擔任深圳航天微電機有限公司董事；於2020年1月不再擔任航天銀山電氣有限公司、深圳航天科創實業有限公司董事。

註5：張素芳女士於2019年8月新任星楷(舟山)通訊設備有限公司監事。

(五) 本公司董事、監事及高級管理人員報酬的決策程序、確定依據及實際支付情況

董事津貼由董事會薪酬與考核委員會根據公司董事的工作情況以及同行業其他上市公司的水平，向董事會提出相關建議，經董事會以及股東大會審議通過後確定。

監事津貼由監事會根據監事的工作情況以及同行業其他上市公司的水平，提出相關建議，經股東大會審議通過後確定。

薪酬與考核委員會每年對高級管理人員進行年度績效考核，並根據考核結果確定高級管理人員的報酬，並報董事會審議確定。

本公司依據上述規定和程序，決定董事、監事及高級管理人員的薪酬並支付。

(六) 本年度內本公司董事、監事及高級管理人員變化情況

2019年3月20日召開的本公司2019年第一次臨時股東大會上選舉李自學先生、徐子陽先生、李步青先生、顧軍營先生、諸為民先生、方榕女士為本公司第八屆董事會非獨立董事，選舉蔡曼莉女士、Yuming Bao(鮑毓明)先生、吳君棟先生為本公司第八屆董事會獨立非執行董事。本公司第八屆董事會屆期為2019年3月30日至2022年3月29日。具體請見本公司於2019年3月20日發佈的《2019年第一次臨時股東大會決議公告》。

2019年3月20日召開的本公司2019年第一次臨時股東大會上選舉尚曉峰先生和張素芳女士為本公司第八屆監事會股東代表擔任的監事。此外，謝大雄先生、夏小悅女士、李全才先生已由本公司職工代表民主選舉為本公司第八屆監事會職工代表擔任的監事。本公司第八屆監事會屆期為2019年3月30日至2022年3月29日。具體請見本公司於2019年3月20日發佈的《2019年第一次臨時股東大會決議公告》。

2019年4月1日召開的本公司第八屆董事會第一次會議選舉李自學先生為本公司董事長；選舉李步青先生、諸為民先生、方榕女士為公司第八屆董事會非執行董事，選舉李自學先生、徐子陽先生、顧軍營先生為公司第八屆董事會執行董事；選舉蔡曼莉女士、李步青先生、諸為民先生、Yuming Bao(鮑毓明)先生、吳君棟先生為公司第八屆董事會審計委員會委員，召集人是蔡曼莉女士；選舉吳君棟先生、李自學先生、方榕女士、蔡曼莉女士、Yuming Bao(鮑毓明)先生為公司第八屆董事會提名委員會委員，召集人是吳君棟先生；選舉蔡曼莉女士、顧軍營先生、諸為民先生、Yuming Bao(鮑毓明)先生、吳君棟先生為公司第八屆董事會薪酬與考核委員會委員，召集人是蔡曼莉女士；選舉Yuming Bao(鮑毓明)先生、李自學先生、方榕女士、蔡曼莉女士、吳君棟先生為公司第八屆董事會出口合規委員會委員，召集人是Yuming Bao(鮑毓明)先生。具體情況請見本公司於2019年4月1日發佈的《第八屆董事會第一次會議決議公告》。

2019年4月1日召開的本公司第八屆監事會第一次會議選舉謝大雄先生為本公司第八屆監事會主席。具體情況請見本公司於2019年4月1日發佈的《第八屆監事會第一次會議決議公告》。

董事、監事及高級管理人員和員工情況

2019年4月1日召開的本公司第八屆董事會第一次會議審議通過了《關於聘任公司新一任高級管理人員的議案》，同意續聘徐子陽先生為公司總裁；同意續聘王喜瑜先生、顧軍營先生、李瑩女士為公司執行副總裁，並同意續聘李瑩女士兼任公司財務總監。上述公司新一任高級管理人員任期自公司本次董事會審議通過之日起至公司第八屆董事會任期屆滿時（即2022年3月29日）止。原董事會秘書任期已到期，同意由公司執行副總裁、財務總監李瑩女士代行董事會秘書職責。具體情況請見本公司於2019年4月1日發佈的《第八屆董事會第一次會議決議公告》。

李瑩女士代行董事會秘書職責屆滿三個月後，自2019年7月1日起，由公司董事長李自學先生代行董事會秘書職責，直至公司正式聘任董事會秘書。具體情況請見本公司於2019年7月1日發佈的《關於董事長代行董事會秘書職責的公告》。

2019年7月29日召開的本公司第八屆董事會第七次會議，同意聘任丁建中先生為公司董事會秘書，任期自公司本次董事會審議通過之日起至公司第八屆董事會任期屆滿時（即2022年3月29日）止。具體情況請見本公司於2019年7月29日發佈的《第八屆董事會第七次會議決議公告》、《關於聘任公司董事會秘書的公告》。

2019年9月19日召開的本公司第八屆董事會第九次會議，同意聘任謝峻石先生為公司執行副總裁，任期自公司本次董事會審議通過之日起至公司第八屆董事會任期屆滿時（即2022年3月29日）止。具體情況請見本公司於2019年9月19日發佈的《第八屆董事會第九次會議決議公告》。

（七）本集團員工情況

截至本年度末，本集團員工共70,066人（其中母公司總人數為60,514人），平均年齡33.41歲。本年度內，本集團離退休員工144名，其中需本公司承擔費用的離退休員工93名。

1、按專業構成分類如下：

類別	員工數量(人)	約佔總人數比例
研發人員	28,301	40.4%
市場營銷人員	8,985	12.8%
客戶服務人員	10,840	15.5%
生產人員	15,959	22.8%
財務人員	1,098	1.5%
行政管理人員	4,883	7.0%
合計	70,066	100%

2、按教育程度分類如下：

類別	員工數量(人)	約佔總人數比例
博士	374	0.5%
碩士	23,241	33.2%
學士	26,315	37.6%
其他	20,136	28.7%
合計	70,066	100.0%

董事、監事及高級管理人員和員工情況

3、員工薪酬體系及培訓

本集團僱員之薪酬包括薪資、獎金、津貼等。本集團僱員另可以享有意外保險、商旅保險、住房補貼、退休和其他福利。同時，依據員工所在國相關法規，本集團參與相關政府機構推行的社會保障計劃，根據此類計劃，本集團按照僱員的月收入一定比例繳納僱員社會保障金。

本集團員工培訓包括新員工入職培訓、業務技能培訓、職場素質培訓、管理幹部培訓等，形式包含課堂培訓、基於PC端或手機端的在線學習、公開講座、主題沙龍、沙盤演練等。新員工入職後，將會根據其工作崗位安排對應的培訓計劃，同時配置導師進行指導。對於在職員工，根據工作要求、崗位任職資格標準及能力評估情況，參加本集團組織的集中培訓、項目實戰，也可根據個人職業規劃進行線上和線下的自主學習。對於管理幹部，本集團為其開設讀書班、封閉式培養、書籍導讀、在線學習等多種線上和線下形式的培訓。

公司治理結構

本公司按照境內證券監管機構及《香港聯交所上市規則》的不同格式與內容的要求分別編製「公司治理工作報告」和「企業管治報告」，為了避免不必要的重複和保持文字簡潔，本公司採取了相互引述的方法。

第一部分：公司治理工作報告(按照境內證券監管機構要求編製)

一、 公司治理的實際情況

本公司按照《公司法》、《證券法》、《上市公司治理準則》及中國證監會有關法律法規的要求，不斷完善本公司的治理制度體系，規範本公司運作，優化內部控制體系。本年度內，本公司根據《關於印發企業內部控制配套指引通知》等規定的要求，開展內部控制工作。

截至本年度末，本公司治理的實際狀況符合中國證監會發佈的有關上市公司治理規範性文件規定，本公司未收到被中國有關監管部門採取行政監管措施的有關文件。

- (一) **關於股東與股東大會：**本公司已建立能保證所有股東充分行使權利、享有平等地位的公司治理結構，特別是使中小股東享有平等地位。股東大會召集、召開在合法有效的前提下，能夠給予各個議案充分的討論時間，使之成為董事會與股東溝通的良機。本公司根據《上市公司股東大會規則》，採取現場投票與網絡投票相結合的方式，為股東參加股東大會提供便利，同時在股東大會決議公告中披露中小股東單獨計票結果，充分反映中小股東的意見。此外股東可在工作時間內通過股東熱線電話與本公司聯絡，亦可通過指定電子信箱及深圳交易所投資者關係互動平台與本公司聯絡及溝通。
- (二) **關於控股股東與上市公司：**本公司的控股股東為中興新。本公司控股股東嚴格依法行使出資人權利，沒有損害本公司和其他股東的合法權益，對本公司董事、監事候選人的提名嚴格遵循相關法律法規和《公司章程》規定的條件和程序。本公司控股股東與本公司實現人員、資產、財務、業務、機構獨立，各自獨立核算，獨立承擔責任和風險。本公司控股股東沒有超越股東大會直接或間接干預本公司的決策和經營活動。
- (三) **關於董事和董事會：**本公司嚴格按照《公司章程》規定的條件和程序選聘董事，保證了董事選聘的公開、公平、公正、獨立，為充分反映中小股東的意見，本公司採用累積投票制選聘董事。本公司已制訂《董事會議事規則》，董事會的召集、召開嚴格按照《公司章程》及《董事會議事規則》的規定進行。為完善公司治理結構，本公司董事會下設提名委員會、審計委員會、薪酬與考核委員會和出口合規委員會四個專業委員會，獨立非執行董事在各專業委員會中佔多數並擔任召集人，為本公司董事會的決策提供科學和專業的意見和參考。
- (四) **關於監事與監事會：**本公司監事具備管理、財務等方面的專業知識及工作經驗，本公司採用累積投票制選聘股東代表監事。本公司監事應對本公司的財務狀況及本公司董事、行政總裁和其他高級管理人員履行職責的合法、合規性進行檢查及監督，維護本公司及股東的合法權益。本公司已制訂《監事會議事規則》，監事會的召集、召開嚴格按照《公司章程》及《監事會議事規則》的規定進行。
- (五) **關於績效評價與激勵約束機制：**本年度內，本公司董事會薪酬與考核委員會依照高級管理人員績效管理辦法，將高級管理人員薪酬與績效和個人業績相聯繫；本公司高級管理人員的聘任嚴格按照有關法律法規和《公司章程》的規定進行。建立與本公司業績和長期戰略緊密掛鉤的長期激勵機制，完善本公司整體薪酬結構體系，為本公司業績長期持續發展奠定人力資源的競爭優勢。
- (六) **關於利益相關者：**本公司尊重銀行及其他債權人、職工、消費者、供應商、社區等利益相關者的權利，與利益相關者積極合作，共同推動本公司持續、健康的發展。

公司 治 理 結 構

(七) 關於信息披露與透明度：本公司董事會秘書及有關專業人員負責本公司信息披露、接待股東來訪和諮詢事務。本公司按照中國相關法律法規及《公司章程》的規定，真實、準確、完整、及時的披露相關信息，確保全體股東有平等的機會獲取信息。本年度內，本公司不存在向控股股東、實際控制人提供未公開信息等公司治理非規範情況。

(八) 已建立的各項制度

序號	制度名稱	披露時間 ^註
1	公司章程	2019年7月29日
2	股東大會議事規則	2019年7月29日
3	董事會議事規則	2019年7月29日
4	監事會議事規則	2019年7月29日
5	董事會提名委員會工作細則	2018年6月29日
6	董事會審計委員會工作細則	2019年6月13日
7	董事會薪酬與考核委員會工作細則	2018年6月29日
8	董事會出口合規委員會工作細則	2018年7月27日
9	衍生品投資風險控制及信息披露制度	2017年10月26日
10	外部信息使用人管理制度	2010年4月9日
11	年報信息披露重大差錯責任追究制度	2010年4月9日
12	內幕信息知情人登記制度	2012年8月23日
13	會計師事務所選聘專項制度	2009年8月20日
14	獨立董事年報工作制度	2008年3月14日
15	董事會審計委員會年報工作規程	2008年3月14日
16	獨立董事制度	2007年6月26日
17	接待和推廣管理制度	2007年6月26日
18	募集資金管理制度	2018年1月31日
19	內部控制制度	2018年12月25日
20	信息披露管理制度	2007年6月26日
21	董事、監事、高級管理人員及相關人員買賣本公司股票的實施細則	2007年6月26日
22	銀行間債券市場債務融資工具信息披露管理制度	2015年1月16日
23	證券投資管理制度	2015年3月26日

註：披露時間指各項制度最新修訂版刊登在巨潮資訊網(<http://www.cninfo.com.cn>)的時間。

二、 召開的股東大會的有關情況

2019年3月20日，本公司以現場投票與網絡投票相結合的方式召開2019年第一次臨時股東大會，相關情況請見本公司於2019年3月20日發佈的《2019年第一次臨時股東大會決議公告》。

2019年5月30日，本公司以現場投票與網絡投票相結合的方式召開2018年度股東大會，相關情況請見本公司於2019年5月30日發佈的《2018年度股東大會決議公告》。

2019年7月29日，本公司以現場投票與網絡投票相結合的方式召開2019年第二次臨時股東大會，相關情況請見本公司於2019年7月29日發佈的《2019年第二次臨時股東大會決議公告》。

公司治理結構

三、獨立非執行董事履職情況

本年度內，本公司獨立非執行董事對歷次董事會會議審議議案以及本公司其他事項均未提出異議；對需獨立非執行董事發表獨立意見（包括非公開發行A股股票、對外擔保、關於2017年股票期權激勵計劃相關事宜等）的重大事項均進行了認真的審核並出具了書面獨立意見。本公司獨立非執行董事對本公司的重大決策提供了寶貴的專業性建議，提高了本公司決策的科學性和客觀性。

本年度內，本公司獨立非執行董事出席董事會會議及股東大會情況如下：

獨立非執行董事	應參加 董事會次數	現場 (包括電視 電話會議)	以通訊方式		缺席次數	是否連續 兩次未親自 參加會議	應出席股東 大會次數	出席股東 大會次數
		出席次數	參加次數	委託出席次數				
蔡曼莉	15	10	5	0	0	否	3	2
Yuming Bao (鮑毓明)	15	10	5	0	0	否	3	2
吳君棟	15	9	5	1	0	否	3	2

本公司均已採納了獨立非執行董事對本公司提出的有關建議，具體情況請見本公司於2020年3月27日刊登的《2019年度獨立非執行董事述職報告》。

四、董事會專業委員會主要履職情況

本年度內，公司董事會各專業委員會嚴格按照《公司章程》、《董事會議事規則》及各專業委員會工作細則的規定及要求召開會議履行職責並運作，分別對公司的財務信息及其披露、內部審計制度及其實施、內控制度及風險管理制度、提名董事和高級管理人員人選、董事及高級管理人員的薪酬與績效管理、出口合規等工作提出意見與建議，為董事會科學決策發揮重要作用。

1、審計委員會主要履職情況

本年度內，審計委員會按照《審計委員會工作細則》和《審計委員會年報工作規程》的要求，認真履行職責，實施了對本公司年度審計情況進行審查、對本公司內部控制建立健全情況進行監督檢查等重要工作。

(1) 對本公司2019年度財務報告發表三次審閱意見

審計委員會成員在財務方面具備豐富的专业知識與經驗，本年度內，按照中國證監會有關規定要求，審計委員會對年度財務報告發表三次審閱意見。

首先，審計委員會對未經審計的財務報表進行了審核，並發表了書面意見。審計委員會認為：2019年度未經審計的財務報表，基本符合企業會計準則及其應用指南的要求，目前尚未發現嚴重影響到公司在所有重大方面公允地反映公司2019年末的財務狀況及2019年度經營成果和現金流量的事項，同意將此未經審計財務報表提交境內外審計機構審計。

其次，審計委員會及時審閱了審計報告初步意見，並與境內外審計機構進行了溝通，認為2019年度財務報告初步審計結果，在資產、負債、收入、成本及費用支出等重要方面，符合中國企業會計準則及其應用指南和香港財務報告準則的要求。

公司治理結構

最終，審計委員會審閱了境內外審計機構提交的審計意見及經審計的本公司2019年度財務報告，同意將其提交本公司董事會審議。

(2) 對會計師事務所審計工作的督促情況

由於本公司業務複雜，為保證審計工作的有序進行，本公司境內外審計機構提前確定了本年度的審計時間安排。本公司根據《審計委員會年報工作規程》的相關要求，及時向審計委員會報告審計時間安排，審計委員會經過與會計師事務所溝通後，認為本公司根據實際情況安排的年度審計時間是合適的，審計委員會同意會計師事務所安排的年度審計計劃。在審計過程中，審計委員會與主要項目負責人員進行了溝通，瞭解審計工作進展和會計師關注的問題，及時向本公司有關部門反饋，同時審計委員會以函件形式兩次向會計師事務所發函，要求項目審計人員按照原定時間安排及時推進審計工作。

(3) 對會計師事務所2019年度審計工作的總結報告

本公司境內外審計機構於2019年9月至2020年3月對本公司的年度報告進行審計，在此期間，本公司境內外審計機構與審計委員會溝通了年度審計計劃，在審計過程中遇到的問題也及時與審計委員會進行了溝通，並在出具初步審計意見後提交給審計委員會審議。經過約7個月的審計工作，本公司境內外審計機構完成了所有審計程序，取得了充分適當的審計證據，並向審計委員會提交了無保留意見的本公司境內外審計報告。

本公司境內審計機構於2019年9月至2020年3月對本公司的財務報告內部控制進行審計，在此期間，本公司境內審計機構按照年度審計計劃對內部控制進行了解、測試以及評價，完成了所有審計程序，取得了充分適當的審計證據，並向審計委員會提交了無保留意見的財務報告內部控制審計報告。

在年度審計過程中，審計委員會通過與本公司境內外審計機構的溝通、交流，並對本公司境內外審計機構出具的年度審計報告進行了審核，認為公司境內外審計機構能夠嚴格按照審計法規執業，重視瞭解公司及公司的經營環境，瞭解公司的內部控制的建立健全和實施情況，風險意識強，能夠按照審計時間安排及時完成審計工作，在審計過程中保持了獨立性和謹慎性，較好地完成了2019年度公司的財務報告審計工作及內控審計工作。

(4) 關於聘任境內外審計機構的提議

根據安永華明會計師事務所(特殊普通合夥)、安永會計師事務所歷年的審計工作情況、服務意識、職業操守及履職能力，審計委員會向本公司董事會建議續聘安永華明會計師事務所(特殊普通合夥)擔任本公司2020年度境內財務報告審計機構，續聘安永會計師事務所擔任本公司2020年度境外財務報告審計機構，續聘安永華明會計師事務所(特殊普通合夥)擔任本公司2020年度內控審計機構。

(5) 監督本公司內控制度的完善

審計委員會十分關注本公司內部控制監督檢查部門的設置和人員到位等情況，將內控及審計部作為審計委員會的日常辦事機構，負責落實審計委員會對本公司內部控制的監督檢查工作，並支持內控及審計部依法履行審計職能，發揮審計監督作用。本年度內，審計委員會聽取內控及審計部關於內控及審計工作情況報告，並提出相關意見。

公司治理結構

2、薪酬與考核委員會主要履職情況

本年度內，薪酬與考核委員會按照《薪酬與考核委員會工作細則》的要求，認真履行職責，就本公司高級管理人員績效與薪酬待遇、2017年股票期權激勵計劃行權相關事宜及關於購買董事、監事及高級職員責任保險等重要工作向董事會提出建議。

3、提名委員會主要履職情況

本年度內，提名委員會的主要工作為審議提名第八屆董事會董事候選人、聘任高級管理人員以及選舉第八屆董事會提名委員會召集人的議案，及檢討董事會的架構、人數及組成。

4、出口合規委員會主要履職情況

本年度內，出口合規委員會的主要工作為審議出口合規相關事項。

五、監事會主要履職情況

本年度內，本公司監事會按照中國有關法律法規及《公司章程》的規定，對本公司規範運作情況、財務狀況、2017年股票期權激勵計劃行權等事項進行了認真監督檢查，在對這些事項的監督活動中並不存在異議。

六、公司相對於控股股東在人員、資產、財務、業務、機構等方面的獨立完整情況

本公司相對於控股股東中興新人員獨立，資產完整，財務獨立，業務、機構獨立，各自獨立核算，獨立承擔責任和風險。

在人員方面，本公司在勞動、人事及工資管理等方面完全獨立；高級管理人員均在本公司領取報酬，不存在在控股股東及其控制的其他公司領取報酬、擔任除董事以外其他重要職務的情況。

在資產方面，本公司擁有的資產獨立完整、權屬清晰。本公司擁有獨立的生產體系，輔助生產體系和配套設施，工業產權、商標、非專利技術等無形資產均由本公司擁有；本公司的採購和銷售系統由本公司獨立擁有。

在財務方面，本公司設有獨立的財務部門，建立獨立的會計核算體系和財務管理制度，在銀行獨立開戶。

在業務方面，本公司業務完全獨立於控股股東，控股股東及其下屬其他單位與本公司不存在同業競爭。

在機構方面，本公司董事會、監事會及其他內部機構完全獨立運作，控股股東及其職能部門與本公司及其職能部門之間沒有上下級關係。

七、高級管理人員的考評及激勵機制的建立、實施情況

本公司已建立了高級管理人員的績效評價體系，並建立了高級管理人員薪酬與本公司績效和個人業績相聯繫的相關激勵機制。薪酬與考核委員會主要負責制定、審查本公司高級管理人員的薪酬與績效管理方案並每年對本公司高級管理人員進行年度績效考核，根據考核結果確定高級管理人員的報酬，報董事會審議通過後實施。

公司治理結構

八、內部控制情況

按照《公司法》、《證券法》、《上市公司治理準則》、《企業內部控制基本規範》及《企業內部控制配套指引》等法律法規和規範性文件的要求，為加強內部控制，提高本公司經營管理水平和風險防範能力，合理保障本公司的資產安全和合規及有效經營，本公司建立了一套較為合理且運行有效的內部控制體系。

1、內部控制部門設置

本公司已經建立以董事會、審計委員會、公司內部控制委員會、內控審計、各業務單位內控團隊為主框架的全面覆蓋和多層次的內控建設體系。

本公司設立公司內部控制委員會，是公司級內控管理機構，對公司內部控制的健全性、有效性承擔責任，行使公司內控決策、規劃、監督和指導職能。內部控制委員會下設秘書組和內控能力建設組。

本公司建立健全以「三道防線」為主要特點的風險管理及內部控制系統。三道防線設置如下：第一道防線由各業務單位和職能部門組成，是風險管理及內部控制的主要責任及執行單位；第二道防線由公司內部控制委員會組成，是風險管理及內部控制的決策、規劃、監督、指導和推動單位；第三道防線由審計委員會及內部審計機構組成，是風險管理及內部控制的監督單位，負責內部審核功能。

2、內部控制制度建設及實施情況

本公司內部控制制度基本涵蓋了生產經營、財務管理、組織和人事管理及信息披露等環節，並結合自身具體情況，已建立起一套較為完善的內部控制制度。

本公司制定並執行《中興通訊股份有限公司內部控制制度》，明確本公司內部控制管理的職能機構及其職權，規定內部控制的原則及主要內部控制要素及方法；本公司制定並執行《中興通訊風險管理規範》，明確本公司各級風險管理組織及職責，規範本公司風險評估標準及風險管理過程；本公司制定並執行《中興通訊內控缺陷整改推進管理辦法》，對內部控制缺陷的確認、整改方案管控、整改過程跟蹤、整改結果關閉等全流程進行規範；本公司每年根據《中興通訊股份有限公司內部控制制度》及《中興通訊風險管理規範》，結合《內部控制手冊》，檢討本公司風險管理及內部控制系統的有效性，以及年度風險管理及內部監控實施計劃的執行過程及結果。

2019年本公司重點開展瞭如下內控工作：

- 1、本公司持續推進內控體系建設，聚焦關鍵領域能力提升。根據《企業內部控制基本規範》及其配套指引的規定和本公司制度規範的要求，完成內部控制制度修訂、發佈內控白皮書。
- 2、深化業務稽核工作，完善稽核制度，加強對各業務領域的稽核力度，強化問責管理機制。
- 3、對本公司開展的衍生品投資情況、證券投資情況進行檢查。配合安永華明會計師事務所(特殊普通合夥)對本公司的內控審計工作。
- 4、進一步加強重大重要風險管控，強化業務專家在重大重要風險管控中的作用，優化重大重要風險管控機制，持續識別及管控公司經營活動中面臨的風險。
- 5、開展公司合規管理、流程管理、印章管理、商務管理、採購管理等關鍵業務領域內控重點任務，優化內控體系運作模式，促進各業務流程數字化建設，完成公司資產管理、採購管理等專題內控評價及管理優化。進一步完善內控缺陷整改管理辦法，明確管理單位責任，加強問責。

公司治理結構

- 6、 強化管理幹部內控責任意識，管理幹部簽署《內控承諾書》，營造有章必循、違規必究的內部環境。持續開展全員內控知識傳遞、業務內控研討、內控案例分享、內控知識測試等內控文化建設活動。

3、 本公司《2019年度內部控制評價報告》

根據《企業內部控制基本規範》及其配套指引的規定和其他內部控制監管要求，結合本公司內部控制制度和評價辦法，在內部控制日常監督和專項監督的基礎上，對本公司2019年12月31日（內部控制評價報告基準日）的內部控制有效性進行了評價。根據本公司財務報告內部控制重大缺陷的認定情況及非財務報告內部控制重大缺陷的認定情況，於內部控制評價報告基準日，本公司不存在財務報告內部控制重大缺陷，也未發現非財務報告內部控制重大缺陷。

本次納入評價範圍單位資產總額佔公司合併財務報表資產總額大於90.64%，營業收入合計佔公司合併財務報表營業收入總額大於97.66%；納入評價範圍的主要單位及財務報告、非財務報告缺陷認定標準等有關本公司內部控制的具體情況請見本公司於2020年3月27日刊登的《中興通訊股份有限公司2019年度內部控制評價報告》。

4、 審計機構出具的內部控制審計報告

按照《企業內部控制審計指引》及中國註冊會計師執業準則的相關要求，安永華明會計師事務所（特殊普通合夥）審計了本公司截至2019年12月31日的財務報告內部控制的有效性，並認為本公司按照《企業內部控制基本規範》和相關規定在所有重大方面保持了有效的財務報告內部控制。

本公司的內部控制審計報告請見本公司於2020年3月27日刊登的《中興通訊股份有限公司內部控制審計報告》。

第二部分：企業管治報告（按照《香港聯交所上市規則》要求編製）

本公司致力於提升本公司的企業管治水平，通過實踐企業管治，努力提升企業價值，實現本公司的長期持續發展。

截至2019年12月31日止年度，本公司已全面遵守《香港聯交所上市規則》附錄十四所載的《企業管治守則》中的原則及守則條文。

一、 股東權利、投資者關係與股息政策

（一）股東權利

本公司嚴格遵守《公司法》、《證券法》、《香港聯交所上市規則》等相關法律法規，按照《公司章程》等有關要求，採取各種措施並積極創造條件，確保股東的各項權利得以順利實現。

本公司股權結構請見本報告「股份變動及股東情況」。

本公司一向與股東保持良好的溝通，通過包括披露年度報告、半年度報告及季度報告在內的多個正式溝通渠道，向股東報告本集團的業績及營運情況。同時本公司設立股東熱線電話、電子郵件等，讓股東表達意見或行使權利。本公司定期更新網站資料，及時讓股東及公眾人士瞭解本公司的最新發展動向。股東亦可通過公司秘書以書面形式將其查詢及問題遞交董事會，公司秘書之聯絡信息請見本報告「公司基本情況」。

公司治理結構

本公司股東通函及股東大會通告的日期、內容、送達方式、公告方式及股東投票程序等均遵守《公司法》、《公司章程》及《香港聯交所上市規則》的有關規定，確保股東參加股東大會權利的順利實現。單獨或合計持有本公司百分之十以上股份的股東有權向董事會或監事會請求召開臨時股東大會，或自行召集臨時股東大會，具體情況請見《公司章程》第七十四、七十五及七十六條。單獨或合計持有本公司百分之三以上股份的股東可在股東大會召開十日前提出臨時提案並書面提交股東大會召集人，具體情況請見《公司章程》第七十八條。按照《公司章程》第一百條，本公司董事、監事、高級管理人員需要在股東大會上就股東的質詢和建議作出解釋和說明。2019年度，本公司共召開3次股東大會，具體情況請見「本章第一一部分之二、召開的股東大會的有關情況」。

本年度內，本公司根據實際情況及相關法律法規，對《公司章程》第十四條、第三十五條、第三十六條、第七十條、第一百四十三條、第一百六十二條、第一百七十九條及第一百九十五條做相應修訂，最新的《公司章程》在香港聯交所網站及公司網站可供查閱。

（二）投資者關係

本公司致力於推動投資者關係工作開展，通過投資者熱線電話、電子郵箱、投資者接待等方式，與投資者保持良好的溝通。本公司視年度股東大會為本公司年度內的一項重要活動，董事和主要高級管理人員均儘量出席，並安排了投資者提問時段，與投資者直接交流。2019年度本公司接待投資者情況，載於本報告「董事會報告之（五）本年度內接待調研、溝通、採訪等活動登記表」。

新的一年，本公司將進一步加強與投資者的溝通，致力增加投資者對本公司的瞭解，同時也希望得到投資者更多的支持與關注。

（三）股息政策

本公司重視對投資者的合理投資回報，制定了相關的股息政策，具體情況請見本報告「重要事項之（一）利潤分配情況」。

二、董事會

董事會所有董事以本公司的最佳利益為前提，領導和監察本公司，就本公司的管理、監控和營運事宜向本公司所有股東承擔共同和個別的責任。

（一）董事會的職能

董事會負責召集股東大會，向股東大會報告工作並及時執行股東大會決議；監察本公司的整體經營戰略發展，決定本公司的經營計劃和投資方案，監督及指導本公司管理層。董事會同時負責監控本公司的經營及財務表現，制訂本公司的年度財務預算方案、決算方案等事項。

董事確認其有責任為每個財政年度編製財務報表，真實及公平地報告本集團的狀況以及於有關期間的業績和現金流量的賬目。在編製截至2019年12月31日止年度財務報表時，董事已貫徹應用適當的會計政策並遵守所有適用的會計準則。經適當的查詢後，董事認為本集團擁有足夠資源在可預見的未來繼續營運，因此適宜採納持續營運的基準來編製財務報表。

公司治理結構

(二) 董事會的組成

截至本年度末，本公司第八屆董事會由九位董事組成，設董事長一名，公司執行董事三名(李自學先生、徐子陽先生、顧軍營先生)，其他均為獨立於管理層的非執行董事，其中包括三位分別在金融、財務、法律、合規等方面擁有專業資歷以及豐富的經驗，且在相關業內具有影響力並積極主動履行職責的獨立非執行董事，即蔡曼莉女士、Yuming Bao(鮑毓明)先生、吳君棟先生。三位擁有廣泛而豐富的業務和管理經驗的非執行董事，即李步青先生、諸為民先生、方榕女士，這有助於嚴格檢討及監控管理程序，確保包括中小股東在內的全體股東的利益。全體董事的個人資料及其任期載於本報告「董事、監事及高級管理人員和員工情況」。董事會組成符合《香港聯交所上市規則》第3.10(1)及(2)條及第3.10A條規定。

本公司確認已收到所有獨立非執行董事根據《香港聯交所上市規則》第3.13條規定關於其獨立性的年度確認函，就其獨立性向本公司做出確認。根據《香港聯交所上市規則》所載的獨立性指引，本公司認為所有獨立非執行董事均為獨立人士。

本公司董事會成員之間不存在包括財務、業務、家屬或其他重大／相關的關係。

(三) 董事的任期及任免

本公司董事(包括非執行董事)的任期為每屆三年，任期屆滿可以連選連任。獨立非執行董事的任期不得超過六年。本公司現任董事任期均自2019年3月30日起至2022年3月29日止。

董事的任免由本公司股東大會審議批准，本公司與董事簽訂《聘用協議》。本年度內，本公司董事會人員變化情況載於本報告「董事、監事及高級管理人員和員工情況之(六)本年度內本公司董事、監事及高級管理人員變化情況」。

(四) 董事會會議

1、按照《公司章程》規定，董事會每年至少召開四次會議。2019年度，本公司董事會召開了15次會議。2019年度，本公司召開了3次股東大會。

本年度內，各位董事出席董事會會議及股東大會情況如下：

會議次數	董事會 15			股東大會 3	
董事會成員	親自出席次數	委託出席次數	出席率 ^註	親自出席次數	出席率 ^註
董事長兼執行董事					
李自學	15	0	15/15	3	3/3
執行董事					
徐子陽	15	0	15/15	3	3/3
顧軍營	12	3	12/15	3	3/3
非執行董事					
李步青	14	1	14/15	3	3/3
諸為民	13	2	13/15	2	2/3
方榕	14	1	14/15	3	3/3
獨立非執行董事					
蔡曼莉	15	0	15/15	2	2/3
Yuming Bao(鮑毓明)	15	0	15/15	2	2/3
吳君棟	14	1	14/15	2	2/3

註：委託出席次數不計入出席率。

公司治理結構

- 2、 本公司董事會定期會議的會議通知在會議召開前14天發出，臨時會議的會議通知在會議召開前3天發出。本公司董事會秘書負責將董事會定期會議及臨時會議的詳盡資料(包括董事會各專業委員會會議資料)不晚於會議召開前3天或經協定的其他期間前發出。本公司公司秘書及時回覆董事提問，並採取適當行動，協助確保董事會程序符合《公司法》、《公司章程》和《香港聯交所上市規則》等相關適用規則。
- 3、 董事會會議記錄由出席會議董事和記錄人簽字後存檔，保管期限為十年，供董事不時需求進行查閱。
- 4、 本公司董事會在審議關連交易等董事會認為有重大利益衝突事項時，採取了迴避措施，與之存在任何關係的董事均放棄了表決權。

(五) 董事會與管理層的職責和權限

董事會和管理層的職責和權限有明確界定。董事會的職責載於《公司章程》第一百六十條，簡要概述請見本章「第二部分之二、(一)董事會的職能」；管理層進行日常經營及管理工作並向董事會負責，及時向董事會及其專業委員會提供充分的資料，確保其在知情情況下做出決定，且各董事均有權向本公司管理層索取進一步資料。

(六) 董事長及行政總裁

本公司董事長及行政總裁為兩個明確劃分的不同職位，李自學先生獲委任為本公司董事長，行政總裁由徐子陽先生擔任，其各自職能在《公司章程》中有明晰界定，董事長及行政總裁職責分別列載於《公司章程》第一百六十四條及第一百八十一條。

本公司行政總裁與董事長及所有董事均保持溝通，定期向董事會彙報工作，確保全體董事充分了解所有重大的業務發展。

(七) 為確保董事履行其責任而採取的措施

- 1、 本公司董事就任時，本公司提供相關就任須知材料，之後定期及不時提供有助董事瞭解本公司業務及經營情況的資料，並將新出臺的相關法律法規發送給董事，組織其參加相關的持續專業培訓，相關費用由本公司支付，以幫助董事完全理解《香港聯交所上市規則》等相關法律法規規定的董事職責，並對本公司經營情況及時全面瞭解。為確保獨立非執行董事充分履行職責，本公司亦會組織獨立非執行董事進行實地考察，並與財務總監、核數師進行充分溝通。

公司 治理 結構

- 2、 根據本公司存置之記錄，本公司現任董事於2019年度接受以下重點在於上市公司董事之角色、職能及職責之培訓：

內容 董事會成員	法律、法規及規則等	
	閱讀材料	出席講座或研討會等
董事長兼執行董事		
李自學	√	√
執行董事		
徐子陽	√	—
顧軍營	√	—
非執行董事		
李步青	√	√
諸為民	√	√
方榕	√	—
獨立非執行董事		
蔡曼莉	√	√
Yuming Bao (鮑毓明)	√	√
吳君棟	√	√

- 3、 本公司董事就本公司對外擔保、資金佔用、關連交易等事項發表意見時，本公司聘請核數師或律師等相關獨立的專業機構提供獨立的專業意見，協助董事履行其責任。
- 4、 本公司就董事、監事及高級管理人員履行其職責可能面對的法律風險，於2019年3月20日召開的2019年第一次臨時股東大會審議通過了《關於購買董事、監事及高級職員責任保險授權的議案》。在股東大會授權下，於2019年9月19日召開的第八屆董事會第九次會議審議通過了《關於繼續購買「董事、監事及高級職員責任險」的議案》。

三、 董事會專業委員會

本公司董事會下設薪酬與考核委員會、提名委員會、審計委員會以及出口合規委員會四個專業委員會。各專業委員會均已制定明確的包括其職責、權力等在內的工作細則，各專業委員會的工作細則已載列於香港聯交所網站及公司網站。各專業委員會的會議程序遵從《董事會薪酬與考核委員會工作細則》、《董事會提名委員會工作細則》、《董事會審計委員會工作細則》及《董事會出口合規委員會工作細則》的規定，並參照董事會會議法定程序執行。

公司治理結構

(一) 薪酬與考核委員會

1、薪酬與考核委員會的角色及職能

薪酬與考核委員會的主要職責是根據董事會制訂的董事及高級管理人員的薪酬與績效管理政策及架構，負責釐訂、審查本公司董事及高級管理人員的特定薪酬待遇與績效、評估執行董事的表現。

2、薪酬與考核委員會的委員與薪酬與考核委員會會議

公司於2019年4月1日召開的第八屆董事會第一次會議審議通過《關於選舉第八屆董事會各專業委員會委員的議案》，本公司第八屆董事會薪酬與考核委員會由五名委員組成，其中獨立非執行董事三名，非執行董事一名，執行董事一名，第八屆董事會薪酬與考核委員會的召集人為獨立非執行董事蔡曼莉女士，委員包括顧軍營先生、諸為民先生、Yuming Bao(鮑毓明)先生及吳君棟先生。

2019年度，薪酬與考核委員會共召開6次會議，會議出席情況如下：

薪酬與考核委員會委員	親自出席次數	委託出席次數
蔡曼莉	6/6	0/6
顧軍營	6/6	0/6
諸為民	5/6	1/6
Yuming Bao(鮑毓明)	6/6	0/6
吳君棟	6/6	0/6

3、董事及高級管理人員報酬的確定依據及決策程序

由薪酬與考核委員會根據本公司董事的工作情況以及同行業其他上市公司的水平，向董事會提出董事津貼相關建議，經董事會以及股東大會審議通過確定，即採納《香港聯交所上市規則》附錄十四中第B.1.2(c)(ii)的方式。

薪酬與考核委員會每年對本公司高級管理人員進行年度績效考核，根據績效考核結果確定高級管理人員的薪酬，經董事會審議通過後實施。

4、薪酬與考核委員會年內工作情況

2019年度，薪酬與考核委員會召開了6次會議，審議通過了2018年度高級管理人員績效情況及年度績效獎金、2019年高度級管理人員績效管理辦法、繼續購買「董事、監事及高級職員責任險」、關於2017年股票期權激勵計劃行權相關事宜等事項。

(二) 提名委員會

1、提名委員會的角色及職能

提名委員會的主要職責是研究本公司董事及高級管理人員選擇標準和程序，依據相關法律法規和《公司章程》的規定，結合本公司實際情況，研究本公司的董事及高級管理人員的當選條件、選擇程序和任職期限，形成決議後提交董事會及股東大會(如適用)審議通過，並遵照實施。

公司治理結構

2、提名委員會的委員及提名委員會會議

公司於2019年4月1日召開的第八屆董事會第一次會議審議通過《關於選舉第八屆董事會各專業委員會委員的議案》，本公司第八屆董事會提名委員會由五名委員組成，其中獨立非執行董事三名，非執行董事一名，執行董事一名，第八屆董事會提名委員會的召集人為獨立非執行董事吳君棟先生，委員包括李自學先生、方榕女士、蔡曼莉女士、Yuming Bao(鮑毓明)先生。

2019年度，提名委員會共召開4次會議。會議出席情況如下：

提名委員會委員	親自出席次數	委託出席次數
吳君棟	4/4	0/4
李自學	4/4	0/4
方榕	4/4	0/4
蔡曼莉	4/4	0/4
Yuming Bao(鮑毓明)	4/4	0/4

3、董事及高級管理人員的提名程序、遴選及推薦準則及董事會成員多元化政策

- (1) 提名委員會研究本公司對新董事及高級管理人員的需求情況後，在本公司、控股(參股)企業內部以及人才市場等廣泛搜尋董事及高級管理人員人選。在徵求被提名人對提名的同意後，召集提名委員會會議，根據董事及高級管理人員的任職條件，對初選人員進行資格審查。在選舉新的董事前，提名委員會向董事會提出董事候選人的建議和相關材料；在聘任新的高級管理人員前，提名委員會向董事會提出新聘高級管理人員的建議和相關材料。
- (2) 提名委員會根據《公司法》、《中國證監會關於在上市公司建立獨立董事制度的指導意見》、《深圳證券交易所獨立董事備案辦法》、《香港聯交所上市規則》及《公司章程》、《董事會議事規則》等規定的董事及高級管理人員任職資格，向董事會推薦董事候選人及新聘高級管理人員。
- (3) 提名委員會訂有《董事會成員多元化政策》，載於《董事會提名委員會工作細則》，主要內容為：本公司在設定董事會成員組合時會從多個方面考慮董事會成員多元化，包括但不限於年齡、文化及教育背景、專業經驗、技能及知識。董事會所有委任均以用人唯才為原則，並在考慮人選時以客觀條件顧及董事會成員多元化的益處。

本公司是全球領先的綜合通信信息解決方案提供商，本公司在設定董事會成員時，充分考慮本公司業務模式，從管理、通信、財務、法律、合規等各個專業領域選任董事，本公司董事會的組成已基本實現多元化，具體請見本報告「董事、監事及高級管理人員和員工情況之(一)本公司董事、監事及高級管理人員簡歷」。

4、提名委員會年內工作情況

2019年度，提名委員會召開了4次會議，審議通過聘任公司高級管理人員、討論董事會架構、人數及組成情況等內容。

公司治理結構

(三) 審計委員會

1、 審計委員會的角色及職能

審計委員會的主要職責是就外聘審計師的任免、薪酬及聘用條款向董事會提供建議；監督本公司的內部審計制度的有效性及其實施；審核本公司的財務信息及其披露情況，包括檢查本公司的財務報表及本公司年度報告及賬目、半年度報告及季度報告的完整性，並審閱報表及報告所載有關財務申報的重大意見；檢討本公司的財務監控、內部監控及風險管理制度，並對重大關連交易進行審核。

2、 審計委員會的委員及審計委員會會議

公司於2019年4月1日召開的第八屆董事會第一次會議審議通過《關於選舉第八屆董事會各專業委員會委員的議案》，本公司第八屆董事會審計委員會由五名委員組成，其中獨立非執行董事三名，非執行董事二名，第八屆董事會審計委員會的召集人為獨立非執行董事蔡曼莉女士，委員包括李步青先生、諸為民先生、Yuming Bao (鮑毓明) 先生及吳君棟先生。審計委員會組成符合《香港聯交所上市規則》第3.21條的規定。

2019年度，審計委員會共召開8次會議。會議出席情況如下：

審計委員會委員	親自出席次數	委託出席次數
蔡曼莉	8/8	0/8
李步青	7/8	1/8
諸為民	7/8	1/8
Yuming Bao (鮑毓明)	8/8	0/8
吳君棟	7/8	1/8

3、 審計委員會年內工作情況

2019年度，審計委員會召開了8次會議，審議通過了審計工作安排、定期財務報告、會計師事務所選聘、衍生品投資、證券投資、公司內部控制審計情況報告等事項，並多次與審計師溝通。

2019年度，關於本公司審計委員會履行其檢討本公司風險管理及內部監控系統職責的工作情況，請見本章「第二部分之九、風險管理及內部監控」。

(四) 出口合規委員會

1、 出口合規委員會的角色及職能

出口合規委員會主要負責監管出口管制和經濟制裁法律合規事宜。

2、 出口合規委員會的委員與出口合規委員會會議

公司於2019年4月1日召開的第八屆董事會第一次會議審議通過《關於選舉第八屆董事會各專業委員會委員的議案》，本公司第八屆董事會出口合規委員會由五名委員組成，其中獨立非執行董事三名，非執行董事一名，執行董事一名，第八屆董事會出口合規委員會的召集人為獨立非執行董事Yuming Bao (鮑毓明) 先生，委員包括李自學先生、方榕女士、蔡曼莉女士及吳君棟先生。

公司治理結構

2019年度，出口合規委員會共召開4次會議，會議出席情況如下：

出口合規委員會委員	親自出席次數	委託出席次數
Yuming Bao (鮑毓明)	4/4	0/4
李自學	4/4	0/4
方榕	4/4	0/4
蔡曼莉	4/4	0/4
吳君棟	4/4	0/4

3、 出口合規委員會年內工作情況

2019年度，出口合規委員會召開了4次會議，審議了公司出口合規相關事項。

(五) 企業管治職能

董事會負有企業管治方面的職責，督促管理層建立合規的組織結構和制度，在日常管理中遵守《企業管治守則》及其他與企業管治相關的法律法規。本年度內，董事會審核了本公司的企業管治政策及守則的遵守情況。《公司章程》及《董事會議事規則》規定董事會負責以下企業管治職能：

- 1、 制定及檢討本公司的企業管治政策及常規；
- 2、 檢討及監察董事及高級管理人員的培訓及持續專業發展；
- 3、 檢討及監察本公司在遵守法律及監管規定方面的政策及常規；
- 4、 制定、檢討及監察僱員及董事的操守準則及合規手冊(如有)；及
- 5、 檢討公司遵守《香港聯交所上市規則》下附錄十四的《企業管治守則》的情況及在《企業管治報告》內的披露。

四、 董事、監事及行政總裁之薪酬及權益

(一) 薪酬

關於本公司董事、監事、高級管理人員年度薪酬情況，載於本報告「董事、監事及高級管理人員和員工情況之(二)本公司董事、監事及高級管理人員持有本公司股票及股票期權的變動情況及年度報酬情況」。

有關董事和監事2019年度報酬的進一步情況載於按照香港財務報告準則編製的財務報表註釋9。

(二) 權益

1、 董事、監事之服務合約及合約權益

本公司並無與任何董事或監事訂立本公司不可於一年內終止而毋須支付賠償(法定賠償除外)之服務合約。

2、 董事、監事或與董事、監事有關連的實體於交易、安排或合約中的權益

本公司各董事及監事或與董事及監事有關連的實體並未直接或間接在2019年度內或結束時仍然生效之本集團的任何重要交易、安排或合約中擁有或曾經擁有重大權益。

公司治理結構

3、董事、監事及行政總裁之股份或債券證權益

本公司各董事、監事及行政總裁於2019年12月31日持有本公司股份權益已載於本報告「董事、監事及高級管理人員和員工情況之(二)本公司董事、監事及高級管理人員持有本公司股票及股票期權的變動情況及年度報酬情況」。

除上述所披露之外，於2019年12月31日，本公司各董事、監事及行政總裁概無本公司或其相聯法團(定義見《證券及期貨條例》第XV部)的股份、相關股份及債券證中擁有任何須記錄於本公司根據香港《證券及期貨條例》第352條規定須予備存的登記冊的權益或淡倉，或根據《香港聯交所上市規則》附錄十《上市發行人董事進行證券交易的標準守則》(以下簡稱「《標準守則》」)須通知本公司及香港聯交所的權益或淡倉。

除上述所披露之外，於2019年12月31日，本公司各董事、監事或行政總裁或彼等之配偶或18歲以下子女概無持有可以認購本公司或其相聯法團的股本或債券證之權利，彼等亦無行使任何該等權利。

4、董事、監事的證券交易活動

本公司董事及監事確認本公司已採納《標準守則》。經向本公司全體董事及監事作出特定查詢後，本公司並無獲悉任何資料合理的顯示各位董事及監事於本年度內未遵守《標準守則》所規定的準則。

五、員工薪酬體系及退休福利

本集團僱員之薪酬包括薪資、獎金、津貼等。本集團僱員另可以享有意外保險、商旅保險、住房補貼、退休和其他福利。同時，依據員工所在國相關法規，本集團參與相關政府機構推行的社會保障計劃，根據此類計劃，本集團按照僱員的月收入一定比例繳納僱員社會保障金。有關本公司2019年度報酬最高的五位人士載於按照香港財務報告準則編製的財務報表註釋10。

本集團提供的員工退休福利詳情載於按照香港財務報告準則編製的財務報表註釋37。

六、核數師酬金

安永華明會計師事務所(特殊普通合夥)(以下簡稱「安永華明」)及安永會計師事務所(以下簡稱「安永」)分別為本公司之境內審計師和香港核數師。

安永華明自2005年連續十五年為本公司境內審計師，安永自2004年連續十六年為本公司香港核數師。安永華明簽字註冊會計師為廖文佳女士和馬婧女士，廖文佳女士已為公司提供審計服務八年，今年第五年作為簽字註冊會計師，馬婧女士已為本公司提供審計服務七年，今年第四年作為簽字註冊會計師。

2019年度境內外審計機構財務報告審計費用合併支付，共支付安永華明及安永財務報告審計費用810萬元人民幣。

安永華明為本公司2019年度內控審計機構，本公司支付安永華明2019年度內控審計費用120萬元人民幣。

2019年度，安永為中興香港提供審計服務，審計費用為54.60萬人民幣；安永華明為本公司其他子公司提供審計服務，審計費用為56.65萬元人民幣。

公司治理結構

2019年度，安永為本公司及中興香港提供稅務申報和稅務諮詢服務，服務費用為31.78萬港幣。安永(中國)企業諮詢有限公司(以下簡稱「安永諮詢」)為本公司提供2019年衝突礦物管理諮詢服務，服務費用為50.40萬元人民幣。除上述兩項外，安永華明、安永及安永諮詢並無向本集團提供其他重大非核數服務。

項目	金額	審計機構
2019年度審計費用	810萬元人民幣	安永華明(境內) 安永(香港)
2019年度內控審計費用	120萬元人民幣	安永華明
2019年度中興香港審計費用	54.60萬人民幣	安永
2019年度集團內其他子公司審計費用	56.65萬元人民幣	安永華明
2019年度稅務申報和稅務諮詢服務費用	31.78萬港幣	安永
2019年衝突礦物管理諮詢服務	50.40萬元人民幣	安永諮詢

七、公司秘書

公司秘書負責促進本公司董事會程序，以及董事之間、董事與股東之間、管理層之間的溝通。公司秘書的簡歷載於本報告「董事、監事及高級管理人員和員工情況之(一)本公司董事、監事及高級管理人員簡歷」。2019年度，公司秘書共接受超過15小時更新其專業技能及知識的培訓。

八、問責及審核

本公司董事確認，彼等有編製賬目的責任，且有責任在年度報告、半年度報告及季度報告的綜合財務報表、其他內幕消息公告及《香港聯交所上市規則》規定的其他財務披露中提供客觀持平、清晰淺明的評估，並向監管機構彙報法定要求規定披露的資料。

董事確認概無知悉有重大不明朗事件或情況可能會嚴重影響本公司持續經營能力而必須在企業管治報告中清楚披露及詳細討論該等不明朗因素。

本公司香港核數師有關其申報職責及其對本公司截至2019年12月31日止年度的財務報表的意見的聲明，詳情載於本報告第256-262頁的獨立核數師報告。

九、風險管理及內部監控

本公司董事會負責檢討本公司風險管理及內部監控系統，確保本公司風險管理及內部監控系統行之有效，董事會已授權審計委員會負責檢討本公司及其附屬公司風險管理及內部監控系統的成效，董事會應確保會計、內部審核及財務彙報職能方面的資源、員工資歷及經驗，以及員工所接受的培訓課程及有關預算是充足的。

本年度內，本公司董事會審計委員會按照相關法律法規，在兩次會議中檢討本公司及其附屬公司財務、運營及合規監控，風險管理及內部監控系統是否有效運作及如何進一步改進，並向本公司董事會彙報有關情況。

本公司建立健全以「三道防線」為主要特點的風險管理及內部控制系統。三道防線設置如下：第一道防線由各業務單位和職能部門組成，是風險管理及內部監控的主要責任及執行單位；第二道防線由公司內部控制委員會組成，是風險管理及內部監控的決策、規劃、監督、指導和推動單位；第三道防線由審計委員會及內部審計機構組成，是風險管理及內部控制的監督單位，負責內部審核功能。

公司治理結構

本公司制定並執行《中興通訊風險管理規範》，進一步明確本公司各級風險管理組織及職責，優化本公司風險評估標準及風險管理過程；本公司制定並執行《中興通訊內控缺陷整改推進管理辦法》，對內部控制缺陷的確認、整改方案管控、整改過程跟蹤、整改結果關閉等全流程進行優化；本公司每年根據《中興通訊風險管理規範》及《企業內部控制基本規範》，結合《內部控制手冊》，檢討本公司風險管理及內部控制系統的有效性，以及年度風險管理及內部監控實施計劃的執行過程及結果。

本公司制定並執行《信息披露管理制度》，加強公司內部機構、人員信息披露的責任，確保公司信息披露的真實、準確、完整與及時；制定並執行《內幕信息知情人登記制度》，規範本公司的內幕信息管理，做好內幕信息保密工作，維護信息披露的公平原則。本年度內，本公司認真執行上述制度，並積極開展內幕信息管理工作。

本公司風險管理及內部監控系統之設計旨在為重大誤報或損失提供合理而非絕對之保證，管理而非消除操作系統失靈或無法達成本公司業務目標的風險。本公司董事會已檢討本公司及其附屬公司風險管理及內部監控系統的有效性，並認為截至2019年12月31日止財務年度的風險管理及內部監控系統運作有效及足夠。

本年度內，本公司進行了公司治理情況自查及內部監控自我評價，並形成了內部控制評價報告。關於本公司2019年度內部監控情況，請見本章「第一部分之八、內部控制情況」。

境內審計師報告

安永華明(2020)審字第60438556_H01號
中興通訊股份有限公司



中興通訊股份有限公司全體股東：

一、 審計意見

我們審計了中興通訊股份有限公司的財務報表，包括2019年12月31日的合併及公司資產負債表，2019年度的合併及公司利潤表、股東權益變動表和現金流量表以及相關財務報表附註。

我們認為，後附的中興通訊股份有限公司的財務報表在所有重大方面按照企業會計準則的規定編製，公允反映了中興通訊股份有限公司2019年12月31日的合併及公司財務狀況以及2019年度的合併及公司經營成果和現金流量。

二、 形成審計意見的基礎

我們按照中國註冊會計師審計準則的規定執行了審計工作。審計報告的「註冊會計師對財務報表審計的責任」部分進一步闡述了我們在這些準則下的責任。按照中國註冊會計師職業道德守則，我們獨立於中興通訊股份有限公司，並履行了職業道德方面的其他責任。我們相信，我們獲取的審計證據是充分、適當的，為發表審計意見提供了基礎。

三、 關鍵審計事項

關鍵審計事項是我們根據職業判斷，認為對本期財務報表審計最為重要的事項。這些事項的應對以對財務報表整體進行審計並形成審計意見為背景，我們不對這些事項單獨發表意見。我們對下述每一事項在審計中是如何應對的描述也以此為背景。

我們已經履行了本報告「註冊會計師對財務報表審計的責任」部分闡述的責任，包括與這些關鍵審計事項相關的責任。相應地，我們的審計工作包括執行為應對評估的財務報表重大錯報風險而設計的審計程序。我們執行審計程序的結果，包括應對下述關鍵審計事項所執行的程序，為財務報表整體發表審計意見提供了基礎。

境內審計師報告

安永華明(2020)審字第60438556_H01號
中興通訊股份有限公司

三、關鍵審計事項(續)

關鍵審計事項：

該事項在審計中是如何應對：

網絡建設類合同的收入確認

網絡建設類合同於2019年度在合併財務報表確認的收入為人民幣52,921,351千元，佔營業收入的58%；在公司財務報表確認的收入為人民幣53,419,426千元，佔營業收入的67%。這類合同主要包括設備銷售、工程安裝等多項商品及服務承諾。

網絡建設合同的收入確認需要管理層運用重大判斷和估計：

- 一、判斷這些商品或服務承諾是否分別構成單項履約義務。管理層需要考慮商品或服務是否可以明確區分。
- 二、判斷每一項履約義務的控制權是在一段時間轉移還是某一時點轉移，管理層需要考慮向客戶轉讓已承諾的商品或服務來履行履約義務的方式。
- 三、按照各單項履約義務所承諾商品或服務的單獨售價的相對比例，將交易價格分攤至各單項履約義務，管理層使用預計成本加毛利法，主要依賴歷史數據，一般以過往經驗、項目配置、對安排的內在風險及不確定性評估等因素作為基礎。
- 四、對合同變更，管理層需要判斷是否增加了可明確區分的商品、變更日已轉讓的商品與未轉讓的商品是否可以明確區分，從而將交易價格在已轉讓商品和未轉讓商品之間進行適當分攤；對於尚未確定相應交易價格變動的，管理層需要對合同變更所導致的交易價格變動進行估計。

以上這些因素使得網絡建設類合同的收入確認較為複雜，因此我們將網絡建設類合同的收入確認識別為關鍵審計事項。

關於收入確認政策的披露參見財務報表附註三、24；關於收入確認的重大會計判斷和估計的披露參見附註三、33；關於收入類別的披露參見附註五、40；關於合同資產的披露參見附註五、8；關於合同負債的披露參見附註五、25。

我們的審計程序主要包括：

我們瞭解了網絡建設類合同收入確認流程和相關內部控制，評價了公司的收入確認會計政策，測試了關鍵內部控制設計和執行的有效性。

我們抽取樣本，對網絡建設類合同收入確認執行了細節測試：

對於單項履約義務的判斷和控制權轉移時間的判斷，我們評估了管理層作出判斷所依據的假設以及方法，並檢查合同的關鍵條款。

對於交易對價的分攤，我們評估了公司所使用預計成本加成法，將模型中所使用的主要參數(例如成本和毛利率)與歷史數據進行了比較。

對於合同變更，我們檢查了與客戶簽訂的補充協議，評估了管理層在已轉讓商品和未轉讓商品之間分攤交易價格作出判斷時所依據的方法；對於金額尚未確定的合同變更，我們評估了管理層作出估計所依據的關鍵假設。

境內審計師報告

安永華明(2020)審字第60438556_H01號
中興通訊股份有限公司

三、 關鍵審計事項(續)

關鍵審計事項：

該事項在審計中是如何應對：

應收賬款與合同資產的預期信用損失

應收賬款(包括長期應收款,下同)和合同資產於2019年12月31日在合併財務報表的賬面價值為人民幣32,135,736千元,佔資產總額的23%;在公司財務報表的賬面價值為人民幣37,091,391千元,佔資產總額的27%。

根據《企業會計準則第22號——金融工具確認和計量(2017年修訂)》,應收賬款和合同資產的減值採用預期損失模型,且中興通訊股份有限公司選擇對包含重大融資成分的應收賬款和合同資產按照其整個存續期內預期信用損失金額計量損失準備,故對所有應收賬款和合同資產均始終按照整個存續期內預期信用損失的金額計量其損失準備。管理層基於單項應收賬款和合同資產或應收賬款和合同資產的組合評估預期信用損失。

對於單項應收賬款或合同資產金額重大且存在客觀證據表明該單項應收賬款或合同資產的信用風險與其他的應收賬款和合同資產的信用風險有顯著不同的,按照該單項合同下應收的所有合同現金流量現值與預期收取的所有現金流量現值之間的差額計提預期信用損失。

對於其他的應收賬款和合同資產,管理層考慮了不同客戶的信用風險特徵,以逾期賬齡組合為基礎評估這些應收賬款和合同資產的預期信用損失。管理層參考歷史信用損失經驗,編製不同信用等級客戶應收賬款逾期天數組合準備率的風險矩陣,以此為基礎估計預期信用損失。管理層在評估預期信用損失時,考慮有關過去事項、目前狀況以及未來經濟狀況預測的合理且有依據的信息。

應收賬款和合同資產的預期信用損失對財務報表影響重大,且涉及管理層的重大判斷和估計,因此我們將其識別為關鍵審計事項。

關於應收賬款和合同資產減值準備會計政策的披露參見財務報表附註三、9;關於應收賬款和合同資產減值的重大會計判斷和估計的披露參見附註三、33;關於應收賬款和長期應收款壞賬準備的披露參見附註五、4和9;關於合同資產減值準備的披露參見附註五、8。

我們執行的審計程序主要包括：

瞭解了應收賬款和合同資產計提預期信用損失流程和相關內部控制,測試了關鍵內部控制設計和執行的有效性。

對於基於單項應收賬款和合同資產評估預期信用損失的,我們抽取樣本檢查了應收賬款和合同資產發生減值的相關客觀證據,預期收取的所有現金流量現值的估計時採用的關鍵假設;我們還檢查了期後是否收回款項。

對於其他的應收賬款和合同資產,我們評估了管理層編製的風險矩陣是否符合預期損失模型,對於風險矩陣中的關鍵輸入值進行了測算,主要包括:信用等級、歷史壞賬率、遷徙率、前瞻性信息等。

我們抽取樣本,獲取與客戶資信相關的資料,檢查了客戶信用等級的分類是否符合公司政策,通過檢查原始單據(例如賬單和銀行進賬單等)測試了管理層對逾期賬齡的劃分。

我們使用風險矩陣重新計算了每類應收賬款和合同資產的預計信用損失。

境內審計師報告

安永華明(2020)審字第60438556_H01號
中興通訊股份有限公司

三、 關鍵審計事項(續)

關鍵審計事項：

該事項在審計中是如何應對：

存貨跌價準備

於2019年12月31日，存貨在合併報表的賬面價值為人民幣27,688,508千元，佔資產總額的20%；在公司財務報表的賬面價值為人民幣19,692,914千元，佔資產總額的14%。

存貨跌價準備的提取，取決於對存貨可變現淨值的估計。存貨的可變現淨值的確定，需要管理層對存貨的售價，至完工時將要發生的成本、銷售費用以及相關稅費的金額進行估計。關於售價的估計，有合同約定價格的，按照合同約定價格；對於沒有約定的，或合同取消或變更的存貨，需要判斷其後續的變現方式，估計其可變現淨值。

存貨跌價損失對財務報表影響重大，涉及管理層的重大判斷和估計，因此我們將存貨跌價準備識別為關鍵審計事項。

關於存貨跌價準備會計政策的披露參見財務報表附註三、10；關於存貨跌價準備的重大判斷和估計參見附註三、33；關於存貨跌價準備的披露參見附註五、7。

我們執行的審計程序主要包括：

瞭解了計提存貨跌價準備的流程和內部控制，測試了關鍵內部控制設計和執行的有效性。

對存貨盤點進行了監盤並關注了殘次冷背的存貨是否被識別。

通過檢查原始憑證對於存貨貨齡的劃分進行了測試。

對管理層計算的可變現淨值所涉及的重要假設進行評價，例如銷售價格和至完工時發生的成本、銷售費用以及相關稅金等。

對於有合同約定價格的存貨，我們抽取樣本檢查了合同價格；對於沒有約定價格的，或合同取消或變更的存貨，我們抽取樣本檢查了管理層估計其可回收金額時採用的關鍵假設，並檢查了期后銷售情況。

境內審計師報告

安永華明(2020)審字第60438556_H01號
中興通訊股份有限公司

三、關鍵審計事項(續)

關鍵審計事項：

該事項在審計中是如何應對：

深圳灣總部基地土地使用權的終止確認收益

中興通訊股份有限公司和深圳市萬科房地產有限公司(以下簡稱「萬科」)簽訂一系列合作協議(以下簡稱「合作協議」)，將其持有的深圳灣超級總部基地編號T208-0049的相關地塊(以下簡稱「相關地塊」)全權委託給萬科開發建設，由萬科全權主導，承擔全部開發建設資金、費用和風險，並享有相應的全部收益。中興通訊股份有限公司取得部分房產以及現金作為相關地塊土地使用權的對價。

基於合作協議下的相關安排，雖然土地使用權的法律權屬未轉移，但萬科獲得該土地使用權的期間為地塊使用期限的全部，且中興通訊股份有限公司有權取得的對價已相當於上述土地使用權的公允價值，滿足企業會計準則中融資租賃的條件。中興通訊股份有限公司作為出租方終止確認相關土地使用權資產，確認收益2,662,740千元，佔集團合併報表本年利潤總額的37%。

由於該金額對財務報表影響重大，且涉及管理層的重大判斷與估計，因此我們將其識別為關鍵審計事項。

關於租賃的會計政策的披露參見財務報表附註三、29、30；關於租賃的重大會計判斷和估計的披露參見財務報表附註三、33；關於租賃的會計政策和會計估計變更的披露參見財務報表附註三、34；關於租賃的財務報表披露參見財務報表附註十四、1。

我們執行的審計程序主要包括：

獲取並檢查與萬科簽署的系列協議，瞭解交易的背景，訪談了相關人員該交易安排，查看該事項相關的股東大會、董事會決議及相關文件。

閱讀管理層聘請的評估師提供的公允價值評估報告；評價了管理層聘請的評估師的勝任能力、專業素質和客觀性。

引入了內部估值專家協助覆核公允價值評估方法、模型和關鍵參數。

覆核管理層對該事項會計處理的分析，檢查財務報表相關披露的充分性和完整性。

覆核管理層對土地使用權終止確認收益的計算。

境內審計師報告

安永華明(2020)審字第60438556_H01號

中興通訊股份有限公司

四、其他信息

中興通訊股份有限公司管理層對其他信息負責。其他信息包括年度報告中涵蓋的信息，但不包括財務報表和我們的審計報告。

我們對財務報表發表的審計意見不涵蓋其他信息，我們也不對其他信息發表任何形式的鑒證結論。

結合我們對財務報表的審計，我們的責任是閱讀其他信息，在此過程中，考慮其他信息是否與財務報表或我們在審計過程中瞭解到的情況存在重大不一致或者似乎存在重大錯報。

基於我們已執行的工作，如果我們確定其他信息存在重大錯報，我們應當報告該事實。在這方面，我們無任何事項需要報告。

五、管理層和治理層對財務報表的責任

管理層負責按照企業會計準則的規定編製財務報表，使其實現公允反映，並設計、執行和維護必要的內部控制，以使財務報表不存在由於舞弊或錯誤導致的重大錯報。

在編製財務報表時，管理層負責評估中興通訊股份有限公司的持續經營能力，披露與持續經營相關的事項(如適用)，並運用持續經營假設，除非計劃進行清算、終止運營或別無其他現實的選擇。

治理層負責監督中興通訊股份有限公司的財務報告過程。

六、註冊會計師對財務報表審計的責任

我們的目標是對財務報表整體是否不存在由於舞弊或錯誤導致的重大錯報獲取合理保證，並出具包含審計意見的審計報告。合理保證是高水平的保證，但並不能保證按照審計準則執行的審計在某一重大錯報存在時總能發現。錯報可能由於舞弊或錯誤導致，如果合理預期錯報單獨或彙總起來可能影響財務報表使用者依據財務報表作出的經濟決策，則通常認為錯報是重大的。

在按照審計準則執行審計工作的過程中，我們運用職業判斷，並保持職業懷疑。同時，我們也執行以下工作：

- (1) 識別和評估由於舞弊或錯誤導致的財務報表重大錯報風險，設計和實施審計程序以應對這些風險，並獲取充分、適當的審計證據，作為發表審計意見的基礎。由於舞弊可能涉及串通、偽造、故意遺漏、虛假陳述或凌駕於內部控制之上，未能發現由於舞弊導致的重大錯報的風險高於未能發現由於錯誤導致的重大錯報的風險。
- (2) 瞭解與審計相關的內部控制，以設計恰當的審計程序。
- (3) 評價管理層選用會計政策的恰當性和作出會計估計及相關披露的合理性。

境內審計師報告

安永華明(2020)審字第60438556_H01號
中興通訊股份有限公司

六、註冊會計師對財務報表審計的責任(續)

- (4) 對管理層使用持續經營假設的恰當性得出結論。同時，根據獲取的審計證據，就可能導致對中興通訊股份有限公司持續經營能力產生重大疑慮的事項或情況是否存在重大不確定性得出結論。如果我們得出結論認為存在重大不確定性，審計準則要求我們在審計報告中提請報表使用者注意財務報表中的相關披露；如果披露不充分，我們應當發表非無保留意見。我們的結論基於截至審計報告日可獲得的信息。然而，未來的事項或情況可能導致中興通訊股份有限公司不能持續經營。
- (5) 評價財務報表的總體列報、結構和內容(包括披露)，並評價財務報表是否公允反映相關交易和事項。
- (6) 就中興通訊股份有限公司中實體或業務活動的財務信息獲取充分、適當的審計證據，以對財務報表發表審計意見。我們負責指導、監督和執行集團審計，並對審計意見承擔全部責任。

我們與治理層就計劃的審計範圍、時間安排和重大審計發現等事項進行溝通，包括溝通我們在審計中識別出的值得關注的內部控制缺陷。

我們還就已遵守與獨立性相關的職業道德要求向治理層提供聲明，並與治理層溝通可能被合理認為影響我們獨立性的所有關係和其他事項，以及相關的防範措施(如適用)。

從與治理層溝通的事項中，我們確定哪些事項對本期財務報表審計最為重要，因而構成關鍵審計事項。我們在審計報告中描述這些事項，除非法律法規禁止公開披露這些事項，或在極少數情形下，如果合理預期在審計報告中溝通某事項造成的負面後果超過在公眾利益方面產生的益處，我們確定不應在審計報告中溝通該事項。

安永華明會計師事務所(特殊普通合夥) 中國註冊會計師：
廖文佳(項目合夥人)

中國註冊會計師：
馬婧

中國北京

2020年3月27日

合併資產負債表

2019年12月31日
(根據中國企業會計準則編製)
貨幣單位：人民幣千元

資產	附註五	2019年12月31日	2018年12月31日 (已重述)
流動資產			
貨幣資金	1	33,309,347	24,289,798
交易性金融資產	2	560,662	1,476,823
衍生金融資產	3	106,065	228,117
應收賬款	4A	19,778,280	21,592,325
應收款項融資	4B	2,430,389	2,730,351
應收賬款保理	4A	308,710	587,869
預付款項	5	402,525	615,489
其他應收款	6	1,023,271	2,004,870
存貨	7	27,688,508	25,011,416
合同資產	8	9,537,850	8,462,226
其他流動資產	20	7,421,567	5,848,369
流動資產合計		102,567,174	92,847,653
非流動資產			
長期應收款	9	2,819,606	843,429
長期應收款保理	9	200,671	432,041
長期股權投資	10	2,327,288	3,015,295
其他非流動金融資產	11	1,594,254	1,502,499
投資性房地產	12	1,957,242	2,011,999
固定資產	13	9,383,488	8,898,068
在建工程	14	1,171,716	1,296,044
使用權資產	15	1,063,781	—
無形資產	16	7,718,820	8,558,488
開發支出	17	1,876,409	2,732,356
商譽	18	186,206	186,206
遞延所得稅資產	19	2,511,372	2,787,790
其他非流動資產	20	5,824,108	4,238,881
非流動資產合計		38,634,961	36,503,096
資產總計		141,202,135	129,350,749

後附財務報表附註為本財務報表的組成部分。

合併資產負債表

2019年12月31日
(根據中國企業會計準則編製)
貨幣單位：人民幣千元

負債	附註五	2019年12月31日	2018年12月31日 (已重述)
流動負債			
短期借款	22	26,645,966	23,739,614
應收賬款保理之銀行撥款	4A	310,024	591,931
衍生金融負債	23	126,223	101,332
應付票據	24A	9,372,940	7,915,700
應付賬款	24B	18,355,610	19,527,404
合同負債	25	14,517,057	14,479,355
應付職工薪酬	26	8,954,005	6,259,639
應交稅費	27	888,848	954,021
其他應付款	28	4,621,118	11,135,030
預計負債	29	1,966,464	2,167,614
一年內到期的非流動負債	30	612,261	1,243,709
流動負債合計		86,370,516	88,115,349
非流動負債			
長期借款	31	10,045,093	2,366,568
長期應收款保理之銀行撥款	9	200,858	434,137
租賃負債	32	645,294	—
長期應付職工薪酬	26	144,505	136,245
遞延收益		2,656,024	1,953,057
遞延所得稅負債	19	172,060	155,041
其他非流動負債	33	3,013,487	3,229,677
非流動負債合計		16,877,321	8,274,725
負債合計		103,247,837	96,390,074

後附財務報表附註為本財務報表的組成部分。

合併資產負債表

2019年12月31日
(根據中國企業會計準則編製)
貨幣單位：人民幣千元

股東權益	附註五	2019年12月31日	2018年12月31日 (已重述)
股東權益			
股本	34	4,227,530	4,192,672
資本公積	35	12,144,432	11,444,456
其他綜合收益	36	(2,000,980)	(2,047,561)
盈餘公積	37	2,775,521	2,324,748
未分配利潤	38	11,680,365	6,983,261
歸屬於母公司普通股股東權益合計		28,826,868	22,897,576
其他權益工具			
其中：永續票據	39	6,252,364	6,252,364
少數股東權益		2,875,066	3,810,735
股東權益合計		37,954,298	32,960,675
負債和股東權益總計		141,202,135	129,350,749

後附財務報表附註為本財務報表的組成部分。

第116頁至第255頁的財務報表由以下人士簽署：

公司法定代表人：李自學

主管會計工作負責人：李瑩

會計機構負責人：許建銳

合併利潤表

2019年12月31日
(根據中國企業會計準則編製)
貨幣單位：人民幣千元

	附註五	2019年	2018年 (已重述)
營業收入	40	90,736,582	85,513,150
減：營業成本	40	57,008,377	57,367,578
税金及附加	41	930,511	637,725
銷售費用	42	7,868,722	9,084,489
管理費用	43	4,772,823	3,651,498
研發費用	44	12,547,898	10,905,584
財務費用	45	965,955	(39,633)
其中：利息費用		1,718,187	1,008,404
利息收入		931,929	748,810
加：其他收益	46	1,695,878	2,081,455
投資收益	47	249,445	(25,795)
其中：對聯營企業和合營企業的投資損失		(675,616)	(797,318)
以攤餘成本計量的金融資產終止確認損失		(209,387)	(320,281)
公允價值變動損失	48	(213,992)	(861,259)
信用減值損失	49	(2,228,411)	(3,654,881)
資產減值損失	50	(1,281,070)	(2,076,863)
資產處置收益	51	2,688,036	19,483
營業利潤／(虧損)		7,552,182	(611,951)
加：營業外收入	52	183,700	142,651
減：營業外支出	52	574,212	6,880,903
利潤／(虧損)總額		7,161,670	(7,350,203)
減：所得稅費用	54	1,385,001	(400,863)
淨利潤／(虧損)		5,776,669	(6,949,340)
按經營持續性分類			
持續經營淨利潤／(虧損)		5,776,669	(6,949,340)
按所有權歸屬分類			
歸屬於母公司普通股股東		5,147,877	(6,983,662)
歸屬於永續票據持有者		348,600	417,037
少數股東損益		280,192	(382,715)
其他綜合收益的稅後淨額		49,441	(905,246)
歸屬於母公司普通股股東的其他綜合收益的稅後淨額	36	46,581	(885,656)
不能重分類進損益的其他綜合收益			
權益法下在被投資單位			
不能重分類進損益的其他綜合收益中享有的份額		—	—
重新計量設定受益計劃淨資產的變動		(7,599)	(477)
		(7,599)	(477)
將重分類進損益的其他綜合收益			
外幣財務報表折算差額		54,180	(885,179)
		54,180	(885,179)
歸屬於少數股東的其他綜合收益的稅後淨額		2,860	(19,590)
綜合收益／(虧損)總額		5,826,110	(7,854,586)
其中：			
歸屬於母公司普通股股東的綜合收益總額		5,194,458	(7,869,318)
歸屬於永續票據持有者的綜合收益總額		348,600	417,037
歸屬於少數股東的綜合收益總額		283,052	(402,305)
每股收益／(虧損)(元／股)			
基本每股收益／(虧損)	55	人民幣1.22元	人民幣(1.67)元
稀釋每股收益／(虧損)	55	人民幣1.22元	人民幣(1.67)元

後附財務報表附註為本財務報表的組成部分。

合併股東權益變動表

2019年12月31日

(根據中國企業會計準則編製)

貨幣單位：人民幣千元

2019年									
	歸屬於母公司普通股股東權益						其他	少數股東	股東權益
	股本	資本公積	其他綜合收益	盈餘公積	未分配利潤	小計	權益工具		
一、上年年末餘額	4,192,672	11,444,456	(2,047,561)	2,324,748	6,983,261	22,897,576	6,252,364	3,810,735	32,960,675
加：其他	—	—	—	(1,441)	1,441	—	—	—	—
調整後本年年年初餘額	4,192,672	11,444,456	(2,047,561)	2,323,307	6,984,702	22,897,576	6,252,364	3,810,735	32,960,675
二、本年增減變動金額									
(一) 綜合收益總額	—	—	46,581	—	5,147,877	5,194,458	348,600	283,052	5,826,110
(二) 股東投入和減少資本									
1. 股東投入的普通股	34,858	943,559	—	—	—	978,417	—	112,167	1,090,584
2. 股份支付計入股東權益的金額	—	(148,435)	—	—	—	(148,435)	—	—	(148,435)
3. 股東減少資本	—	—	—	—	—	—	—	(820,451)	(820,451)
4. 收購少數股東權益	—	(95,148)	—	—	—	(95,148)	—	(29,856)	(125,004)
(三) 利潤分配									
1. 提取盈餘公積	—	—	—	452,214	(452,214)	—	—	—	—
2. 對股東的分配	—	—	—	—	—	—	(348,600)	(480,581)	(829,181)
三、本年年末餘額	4,227,530	12,144,432	(2,000,980)	2,775,521	11,680,365	28,826,868	6,252,364	2,875,066	37,954,298

2018年									
	歸屬於母公司普通股股東權益						其他	少數股東	股東權益
	股本	資本公積	其他綜合收益	盈餘公積	未分配利潤	小計	權益工具		
一、上年年末餘額	4,192,672	11,304,854	(723,770)	2,205,436	14,667,683	31,646,875	9,321,327	4,411,945	45,380,147
加：會計政策變更	—	—	(438,135)	(63,082)	(518,366)	(1,019,583)	—	27,565	(992,018)
其他	—	—	—	182,394	(182,394)	—	—	—	—
調整後本年年年初餘額	4,192,672	11,304,854	(1,161,905)	2,324,748	13,966,923	30,627,292	9,321,327	4,439,510	44,388,129
二、本年增減變動金額									
(一) 綜合收益總額	—	—	(885,656)	—	(6,983,662)	(7,869,318)	417,037	(402,305)	(7,854,586)
(二) 股東投入和減少資本									
1. 股東投入的普通股	—	(6,680)	—	—	—	(6,680)	—	187,280	180,600
2. 股份支付計入股東權益的金額	—	193,188	—	—	—	193,188	—	—	193,188
3. 股東減少資本	—	—	—	—	—	—	—	(91,449)	(91,449)
4. 收購少數股東權益	—	(31,606)	—	—	—	(31,606)	—	15,866	(15,740)
5. 贖回永續票據	—	(15,300)	—	—	—	(15,300)	(2,984,700)	—	(3,000,000)
(三) 利潤分配									
1. 對股東的分配	—	—	—	—	—	—	(501,300)	(338,167)	(839,467)
三、本年年末餘額	4,192,672	11,444,456	(2,047,561)	2,324,748	6,983,261	22,897,576	6,252,364	3,810,735	32,960,675

後附財務報表附註為本財務報表的組成部分。

合併現金流量表

2019年12月31日
(根據中國企業會計準則編製)
貨幣單位：人民幣千元

	附註五	2019年	2018年 (已重述)
一、經營活動產生的現金流量			
銷售商品、提供勞務收到的現金		95,558,437	90,583,797
收到的稅費返還		4,408,771	6,330,164
收到的其他與經營活動有關的現金	56	5,372,061	4,652,950
經營活動現金流入小計		105,339,269	101,566,911
購買商品、接受勞務支付的現金		63,769,922	65,459,632
支付給職工以及為職工支付的現金		15,605,420	20,792,247
支付的各項稅費		7,821,369	6,140,537
支付的其他與經營活動有關的現金	56	10,696,004	18,389,881
經營活動現金流出小計		97,892,715	110,782,297
經營活動產生的現金流量淨額	57	7,446,554	(9,215,386)
二、投資活動產生的現金流量			
收回投資收到的現金		1,956,504	2,717,092
取得投資收益收到的現金		210,091	531,923
處置固定資產、無形資產和其他長期資產收回的現金淨額		1,883,702	374,948
處置子公司及其他經營單位所收到的現金淨額		447,907	498,207
收到其他與投資活動有關的現金		65,000	2,200,000
投資活動現金流入小計		4,563,204	6,322,170
購建固定資產、無形資產和其他長期資產支付的現金		6,550,620	4,881,872
投資支付的現金		1,835,699	2,726,279
支付其他與投資活動有關的現金	56	2,200,000	—
投資活動現金流出小計		10,586,319	7,608,151
投資活動產生的現金流量淨額		(6,023,115)	(1,285,981)
三、籌資活動產生的現金流量			
吸收投資收到的現金		590,720	180,600
其中：子公司吸收少數股東投資收到的現金		4,570	180,600
取得借款收到的現金		45,320,925	29,123,900
收到其他與籌資活動有關的現金		26,280	—
籌資活動現金流入小計		45,937,925	29,304,500
償還債務支付的現金		36,301,498	23,237,437
兌付永續票據所支付的現金		—	3,000,000
分配股利、利潤或償付利息支付的現金		2,640,253	1,842,955
其中：子公司支付給少數股東的股利、利潤		480,581	338,167
支付的其他與籌資活動有關的現金	56	1,274,456	15,740
籌資活動現金流出小計		40,216,207	28,096,132
籌資活動產生的現金流量淨額		5,721,718	1,208,368
四、匯率變動對現金及現金等價物的影響		226,532	317,841
五、現金及現金等價物淨增加／(減少)額		7,371,689	(8,975,158)
加：年初現金及現金等價物餘額		21,134,111	30,109,269
六、年末現金及現金等價物餘額	57	28,505,800	21,134,111

後附財務報表附註為本財務報表的組成部分。

資產負債表

2019年12月31日
(根據中國企業會計準則編製)
貨幣單位：人民幣千元

資產	附註十五	2019年12月31日	2018年12月31日 (已重述)
流動資產			
貨幣資金		13,001,412	11,523,002
衍生金融資產		103,889	72,450
應收賬款	1	24,893,537	29,045,827
應收款項融資		1,980,798	2,030,426
應收賬款保理	1	230,035	356,134
預付款項		7,559	37,194
其他應收款	2	32,126,268	15,935,675
存貨		19,692,914	15,343,153
合同資產		4,460,977	3,911,263
其他流動資產		3,516,370	3,218,932
流動資產合計		100,013,759	81,474,056
非流動資產			
長期應收款	3	7,736,877	5,542,886
長期應收款保理	3	200,671	270,063
長期股權投資	4	12,270,582	13,168,721
其他非流動金融資產		725,125	658,078
投資性房地產		1,562,380	1,556,775
固定資產		5,717,601	5,319,213
在建工程		154,636	250,417
使用權資產		534,988	—
無形資產		3,064,383	5,210,847
開發支出		479,320	379,318
遞延所得稅資產		1,063,838	1,383,311
其他非流動資產		4,749,554	3,094,949
非流動資產合計		38,259,955	36,834,578
資產總計		138,273,714	118,308,634

後附財務報表附註為本財務報表的組成部分。

資產負債表

2019年12月31日
(根據中國企業會計準則編製)
貨幣單位：人民幣千元

負債和股東權益	附註十五 2019年12月31日	2018年12月31日 (已重述)
流動負債		
短期借款	11,729,902	13,072,700
應收賬款保理之銀行撥款	230,323	360,196
衍生金融負債	115,811	14,041
應付票據	19,363,815	12,019,698
應付賬款	29,734,983	34,535,131
合同負債	9,347,162	9,204,928
應付職工薪酬	5,223,312	3,229,594
應交稅費	97,735	219,325
其他應付款	21,362,474	18,280,463
預計負債	1,786,167	1,757,603
一年內到期的非流動負債	309,489	370,000
流動負債合計	99,301,173	93,063,679
非流動負債		
長期借款	7,550,990	2,115,290
長期應收款保理之銀行撥款	200,858	272,159
租賃負債	337,764	—
長期應付職工薪酬	144,505	136,245
遞延收益	849,320	1,067,445
其他非流動負債	2,393,468	2,697,982
非流動負債合計	11,476,905	6,289,121
負債合計	110,778,078	99,352,800
股東權益		
股本	4,227,530	4,192,672
資本公積	9,996,674	9,244,984
其他綜合收益	696,467	704,686
盈餘公積	2,113,765	1,662,992
未分配利潤／(虧損)	4,208,836	(3,101,864)
歸屬於普通股股東權益合計	21,243,272	12,703,470
其他權益工具		
其中：永續票據	6,252,364	6,252,364
股東權益合計	27,495,636	18,955,834
負債和股東權益總計	138,273,714	118,308,634

後附財務報表附註為本財務報表的組成部分。

公司利潤表

2019年12月31日
(根據中國企業會計準則編製)
貨幣單位：人民幣千元

	附註十五	2019年	2018年 (已重述)
營業收入	5	80,177,614	76,115,358
減：營業成本	5	65,054,578	63,960,941
税金及附加		446,433	177,864
銷售費用		4,498,782	4,861,777
管理費用		3,917,938	2,387,226
研發費用		3,267,566	2,646,861
財務費用		476,385	(475,538)
其中：利息費用		994,596	503,792
利息收入		482,275	170,725
加：其他收益		236,919	247,569
投資收益	6	7,751,031	539,196
其中：對聯營企業和合營企業的投資損失	6	(159,135)	(535,543)
以攤餘成本計量的金融資產終止確認損失		(95,861)	(238,855)
公允價值變動(損失)/收益		(41,547)	116,511
信用減值損失		(2,707,320)	(2,994,185)
資產減值損失		(1,448,813)	(516,838)
資產處置收益		2,662,740	9,814
營業利潤/(虧損)		8,968,942	(41,706)
加：營業外收入		109,566	51,088
減：營業外支出		430,876	6,723,153
利潤/(虧損)總額		8,647,632	(6,713,771)
減：所得稅費用		523,153	(641,518)
淨利潤/(虧損)		8,124,479	(6,072,253)
其中：持續經營淨利潤/(虧損)		8,124,479	(6,072,253)
按所有權歸屬分類			
歸屬於普通股股東		7,775,879	(6,489,290)
歸屬於永續票據持有者		348,600	417,037
其他綜合收益的稅後淨額		(8,219)	(1,852)
不能重分類進損益的其他綜合收益			
權益法下在被投資單位不能重分類進損益的			
其他綜合收益中			
享有的份額		—	—
重新計量設定受益計劃淨資產的變動		(7,599)	(477)
將重分類進損益的其他綜合收益			
外幣財務報表折算差額		(620)	(1,375)
綜合收益/(虧損)總額		8,116,260	(6,074,105)
其中：			
歸屬於普通股股東		7,767,660	(6,491,142)
歸屬於永續票據持有者		348,600	417,037

後附財務報表附註為本財務報表的組成部分。

股東權益變動表

2019年12月31日
(根據中國企業會計準則編製)
貨幣單位：人民幣千元

2019年								
	股本	資本公積	其他 綜合收益	盈餘公積	(未彌補虧損)/ 未分配利潤	普通股 股東權益 合計	其他權益 工具 其中：永續 票據	股東權益 合計
一、上年年末餘額	4,192,672	9,244,984	704,686	1,662,992	(3,101,864)	12,703,470	6,252,364	18,955,834
加：其他	—	—	—	(1,441)	(12,965)	(14,406)	—	(14,406)
調整後本年年初餘額	4,192,672	9,244,984	704,686	1,661,551	(3,114,829)	12,689,064	6,252,364	18,941,428
二、本年增減變動金額								
(一) 綜合收益總額	—	—	(8,219)	—	7,775,879	7,767,660	348,600	8,116,260
(二) 股東投入和減少資本								
1. 股東投入資本	34,858	900,125	—	—	—	934,983	—	934,983
2. 股份支付計入股東權益的金額	—	(148,435)	—	—	—	(148,435)	—	(148,435)
(三) 利潤分配								
1. 提取盈餘公積	—	—	—	452,214	(452,214)	—	—	—
2. 對股東的分配	—	—	—	—	—	—	(348,600)	(348,600)
三、本年年末餘額	4,227,530	9,996,674	696,467	2,113,765	4,208,836	21,243,272	6,252,364	27,495,636

2018年								
	股本	資本公積	其他 綜合收益	盈餘公積	未分配利潤/ (未彌補虧損)	普通股 股東權益 合計	其他權益 工具 其中：永續 票據	股東權益 合計
一、上年年末餘額	4,192,672	9,067,096	706,538	1,543,680	3,588,581	19,098,567	9,321,327	28,419,894
加：會計政策變更	—	—	—	(63,082)	(567,742)	(630,824)	—	(630,824)
其他	—	—	—	182,394	366,587	548,981	—	548,981
調整後本年年初餘額	4,192,672	9,067,096	706,538	1,662,992	3,387,426	19,016,724	9,321,327	28,338,051
二、本年增減變動金額								
(一) 綜合收益總額	—	—	(1,852)	—	(6,489,290)	(6,491,142)	417,037	(6,074,105)
(二) 股東投入和減少資本								
1. 贖回永續票據	—	(15,300)	—	—	—	(15,300)	(2,984,700)	(3,000,000)
2. 股份支付計入股東權益的金額	—	193,188	—	—	—	193,188	—	193,188
(三) 利潤分配								
1. 對股東的分配	—	—	—	—	—	—	(501,300)	(501,300)
三、本年年末餘額	4,192,672	9,244,984	704,686	1,662,992	(3,101,864)	12,703,470	6,252,364	18,955,834

後附財務報表附註為本財務報表的組成部分。

現金流量表

2019年12月31日

(根據中國企業會計準則編製)

貨幣單位：人民幣千元

	2019年	2018年 (已重述)
一、經營活動產生的現金流量		
銷售商品、提供勞務收到的現金	87,512,224	79,827,650
收到的稅費返還	3,059,581	4,226,984
收到的其他與經營活動有關的現金	1,678,287	2,198,338
經營活動現金流入小計	92,250,092	86,252,972
購買商品、接受勞務支付的現金	80,621,791	73,126,570
支付給職工以及為職工支付的現金	4,587,041	8,525,554
支付的各項稅費	2,690,912	1,185,146
支付的其他與經營活動有關的現金	6,890,651	14,070,117
經營活動現金流出小計	94,790,395	96,907,387
經營活動產生的現金流量淨額	(2,540,303)	(10,654,415)
二、投資活動產生的現金流量		
收回投資收到的現金	750,421	—
取得投資收益收到的現金	4,152,616	429,068
處置固定資產、無形資產和其他長期資產而收回的現金淨額	1,869,598	216,950
處置子公司所收到的現金淨額	—	862,100
收到其他與投資活動有關的現金	65,000	2,200,000
投資活動現金流入小計	6,837,635	3,708,118
購建固定資產、無形資產和其他長期資產支付的現金	3,903,286	1,802,116
投資支付的現金	1,390,605	648,892
支付其他與投資活動有關的現金	2,200,000	—
投資活動現金流出小計	7,493,891	2,451,008
投資活動產生的現金流量淨額	(656,256)	1,257,110
三、籌資活動產生的現金流量		
吸收投資所收到的現金	586,150	—
取得借款所收到的現金	25,305,218	17,594,488
籌資活動現金流入小計	25,891,368	17,594,488
償還債務支付的現金	21,438,566	11,184,308
兌付永續票據所支付的現金	—	3,000,000
分配股利、利潤或償付利息支付的現金	1,329,965	1,003,883
支付的其他與籌資活動有關的現金	243,716	—
籌資活動現金流出小計	23,012,247	15,188,191
籌資活動產生的現金流量淨額	2,879,121	2,406,297
四、匯率變動對現金及現金等價物的影響	202,184	132,220
五、現金及現金等價物淨(減少)額	(115,254)	(6,858,788)
加：年初現金及現金等價物餘額	10,147,946	17,006,734
六、年末現金及現金等價物餘額	10,032,692	10,147,946

後附財務報表附註為本財務報表的組成部分。

財務報表附註

2019年12月31日
(根據中國企業會計準則編製)
貨幣單位：人民幣千元

一、基本情況

中興通訊股份有限公司(「本公司」或「公司」)由中興新通訊有限公司、中國精密機械進出口深圳公司、驪山微電子公司、深圳市兆科投資發展有限公司、湖南南天集團有限公司、陝西電信實業公司、中國移動通信第七研究所、吉林省郵電器材總公司、河北省郵電器材公司共同發起，並向社會公眾公開募集股份而設立的股份有限公司。1997年10月6日，本公司通過深圳證券交易所上網發行普通股股票，並於1997年11月18日，在深圳證券交易所掛牌交易。

本公司及其附屬子公司(統稱「本集團」)主要從事生產程控交換系統、多媒體通訊系統、通訊傳輸系統；研製、生產移動通信系統設備、衛星通訊、微波通訊設備、尋呼機、計算機軟硬件、閉路電視、微波通信、信號自動控制、計算機信息處理、過程監控系統、防災報警系統、新能源發電及應用系統等項目的技術設計、開發、諮詢、服務；鐵路、地下鐵路、城市軌道交通、公路、廠礦、港口碼頭、機場的有線無線通信等項目的技術設計、開發、諮詢、服務(不含限制項目)；通信電源及配電系統的研發、生產、銷售、技術服務、工程安裝、維護；數據中心基礎設施及配套產品(含供配電、空調製冷設備、冷通道、智能化管理系統等)的研發、生產、銷售、技術服務、工程安裝、維護；電子設備、微電子器件的購銷(不含專營、專控、專賣商品)；承包境外通訊及相關工程和境內國際招標工程，上述境外工程所需的設備、材料進出口、對外派遣實施上述境外工程的勞務人員；電子系統設備的技術開發和購銷(不含限制項目及專營、專控、專賣商品)；經營進出口業務(按貿發局核發的資格證書規定執行)；電信工程專業承包(待取得資質證書後方可經營)；自有房屋租賃。

本集團的控股股東和最終控股股東為於中國成立的中興新通訊有限公司。

本財務報表業經本公司董事會於2020年3月27日決議批准。

合併財務報表的合併範圍以控制為基礎確定，本年變化情況參見附註六。

二、財務報表的編製基礎

本財務報表按照財政部頒佈的《企業會計準則——基本準則》以及其後頒佈及修訂的具體會計準則、應用指南、解釋以及其他相關規定(統稱「企業會計準則」)編製。

本財務報表以持續經營為基礎列報。

編製本財務報表時，除某些金融工具和投資性房地產外，均以歷史成本為計價原則。資產如果發生減值，則按照相關規定計提相應的減值準備。

三、重要會計政策及會計估計

本集團根據實際生產經營特點制定了具體會計政策和會計估計，主要體現在應收款項壞賬準備的計提、存貨計價方法、政府補助、收入確認和計量、開發支出、固定資產折舊、無形資產攤銷和投資性房地產計量等。

1. 遵循企業會計準則的聲明

本財務報表符合企業會計準則的要求，真實、完整地反映了本公司及本集團於2019年12月31日的財務狀況以及2019年度的經營成果和現金流量。

2. 會計期間

本集團會計年度採用公曆年度，即每年自1月1日起至12月31日止。

財務報表附註

2019年12月31日
(根據中國企業會計準則編製)
貨幣單位：人民幣千元

三、重要會計政策及會計估計(續)

3. 記賬本位幣

本公司記賬本位幣和編製本財務報表所採用的貨幣均為人民幣。除有特別說明外，均以人民幣千元為單位表示。

本集團下屬子公司、合營企業及聯營企業，根據其經營所處的主要經濟環境自行決定其記賬本位幣，編製財務報表時折算為人民幣。

4. 企業合併

企業合併分為同一控制下企業合併和非同一控制下企業合併。

同一控制下企業合併

參與合併的企業在合併前後均受同一方或相同的多方最終控制，且該控制並非暫時性的，為同一控制下的企業合併。同一控制下的企業合併，在合併日取得對其他參與合併企業控制權的一方為合併方，參與合併的其他企業為被合併方。合併日，是指合併方實際取得對被合併方控制權的日期。

合併方在同一控制下企業合併中取得的資產和負債(包括最終控制方收購被合併方而形成的商譽)，按合併日在最終控制方財務報表中的賬面價值為基礎進行相關會計處理。合併方取得的淨資產賬面價值與支付的合併對價的賬面價值(或發行股份面值總額)的差額，調整資本公積中的股本溢價，不足沖減的則調整留存收益。

非同一控制下的企業合併

參與合併的企業在合併前後不受同一方或相同的多方最終控制的，為非同一控制下的企業合併。非同一控制下的企業合併，在購買日取得對其他參與合併企業控制權的一方為購買方，參與合併的其他企業為被購買方。購買日，是指為購買方實際取得對被購買方控制權的日期。

非同一控制下企業合併中所取得的被購買方可辨認資產、負債及或有負債在收購日以公允價值計量。

支付的合併對價的公允價值(或發行的權益性證券的公允價值)與購買日之前持有的被購買方的股權的公允價值之和大於合併中取得的被購買方可辨認淨資產公允價值份額的差額，確認為商譽，並以成本減去累計減值損失進行後續計量。支付的合併對價的公允價值(或發行的權益性證券的公允價值)與購買日之前持有的被購買方的股權的公允價值之和小於合併中取得的被購買方可辨認淨資產公允價值份額的，對取得的被購買方各項可辨認資產、負債及或有負債的公允價值以及支付的合併對價的公允價值(或發行的權益性證券的公允價值)及購買日之前持有的被購買方的股權的公允價值的計量進行複核，覆核後支付的合併對價的公允價值(或發行的權益性證券的公允價值)與購買日之前持有的被購買方的股權的公允價值之和仍小於合併中取得的被購買方可辨認淨資產公允價值份額的，其差額計入當期損益。

財務報表附註

2019年12月31日
(根據中國企業會計準則編製)
貨幣單位：人民幣千元

三、重要會計政策及會計估計(續)

5. 合併財務報表

合併財務報表的合併範圍以控制為基礎確定，包括本公司及全部子公司的財務報表。子公司，是指被本公司控制的主體(含企業、被投資單位中可分割的部分，以及本公司所控制的結構化主體等)。

編製合併財務報表時，子公司採用與本公司一致的會計年度和會計政策。本集團內部各公司之間的所有交易產生的資產、負債、權益、收入、費用和現金流量於合併時全額抵銷。

子公司少數股東分擔的當期虧損超過了少數股東在該子公司期初股東權益中所享有的份額的，其餘額仍沖減少數股東權益。

對於通過非同一控制下的企業合併取得的子公司，被購買方的經營成果和現金流量自本集團取得控制權之日起納入合併財務報表，直至本集團對其控制權終止。在編製合併財務報表時，以購買日確定的各項可辨認資產、負債及或有負債的公允價值為基礎對子公司的財務報表進行調整。

對於通過同一控制下的企業合併取得的子公司，被合併方的經營成果和現金流量自合併當期期初納入合併財務報表。編製比較合併財務報表時，對前期財務報表的相關項目進行調整，視同合併後形成的報告主體自最終控制方開始實施控制時一直存在。

如果相關事實和情況的變化導致對控制要素中的一項或多項發生變化的，本集團重新評估是否控制被投資方。

6. 合營安排分類及共同經營

合營安排分為共同經營和合營企業。共同經營，是指合營方享有該安排相關資產且承擔該安排相關負債的合營安排。合營企業，是指合營方僅對該安排的淨資產享有權利的合營安排。

合營方確認其與共同經營中利益份額相關的下列項目：確認單獨所持有的資產，以及按其份額確認共同持有的資產；確認單獨所承擔的負債，以及按其份額確認共同承擔的負債；確認出售其享有的共同經營產出份額所產生的收入；按其份額確認共同經營因出售產出所產生的收入；確認單獨所發生的費用，以及按其份額確認共同經營發生的費用。

7. 現金及現金等價物

現金，是指本集團的庫存現金以及可以隨時用於支付的存款；現金等價物，是指本集團持有的期限短、流動性強、易於轉換為已知金額的現金、價值變動風險很小的投資。

8. 外幣業務和外幣報表折算

本集團對於發生的外幣交易，將外幣金額折算為記賬本位幣金額。

外幣交易在初始確認時，採用當月月初中國人民銀行公佈的中間匯率將外幣金額折算為記賬本位幣金額。於資產負債表日，對於外幣貨幣性項目採用資產負債表日即期匯率折算。由此產生的結算和貨幣性項目折算差額，除屬於與購建符合資本化條件的資產相關的外幣專門借款產生的差額按照借款費用資本化的原則處理之外，均計入當期損益。以歷史成本計量的外幣非貨幣性項目，仍採用交易發生日的即期匯率折算，不改變其記賬本位幣金額。以公允價值計量的外幣非貨幣性項目，採用公允價值確定日的即期匯率折算，由此產生的差額根據非貨幣性項目的性質計入當期損益或其他綜合收益。

財務報表附註

2019年12月31日
(根據中國企業會計準則編製)
貨幣單位：人民幣千元

三、重要會計政策及會計估計(續)

8. 外幣業務和外幣報表折算(續)

對於境外經營，本集團在編製財務報表時將其記賬本位幣折算為人民幣：對資產負債表中的資產和負債項目，採用資產負債表日的即期匯率折算，股東權益項目除「未分配利潤」項目外，其他項目採用發生時的即期匯率折算；利潤表中的收入和費用項目，採用交易發生當期平均匯率折算。按照上述折算產生的外幣財務報表折算差額，確認為其他綜合收益。處置境外經營時，將與該境外經營相關的其他綜合收益轉入處置當期損益，部分處置的按處置比例計算。

外幣現金流量以及境外子公司的現金流量，採用現金流量發生當期平均匯率折算。匯率變動對現金的影響額作為調節項目，在現金流量表中單獨列報。

9. 金融工具

金融工具，是指形成一個企業的金融資產，並形成其他單位的金融負債或權益工具的合同。

金融工具的確認和終止確認

本集團於成為金融工具合同的一方時確認一項金融資產或金融負債。

滿足下列條件的，終止確認金融資產(或金融資產的一部分，或一組類似金融資產的一部分)，即從其賬戶和資產負債表內予以轉銷：

- (1) 收取金融資產現金流量的權利屆滿；
- (2) 轉移了收取金融資產現金流量的權利，或在「過手協議」下承擔了及時將收取的現金流量全額支付給第三方的義務；並且(a)實質上轉讓了金融資產所有權上幾乎所有的風險和報酬，或(b)雖然實質上既沒有轉移也沒有保留金融資產所有權上幾乎所有的風險和報酬，但放棄了對該金融資產的控制。

如果金融負債的責任已履行、撤銷或屆滿，則對金融負債進行終止確認。如果現有金融負債被同一債權人以實質上幾乎完全不同條款的另一金融負債所取代，或現有負債的條款幾乎全部被實質性修改，則此類替換或修改作為終止確認原負債和確認新負債處理，差額計入當期損益。

以常規方式買賣金融資產，按交易日會計進行確認和終止確認。常規方式買賣金融資產，是指按照合同條款的約定，在法規或通行慣例規定的期限內收取或交付金融資產。交易日，是指本集團承諾買入或賣出金融資產的日期。

金融資產分類和計量

本集團的金融資產於初始確認時根據本集團企業管理金融資產的業務模式和金融資產的合同現金流量特徵分類為：以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產、以攤餘成本計量的金融資產、以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的金融資產。金融資產在初始確認時以公允價值計量，但是因銷售商品或提供服務等產生的應收賬款或應收票據未包含重大融資成分或不考慮不超過一年的融資成分的，按照交易價格進行初始計量。

對於以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產，相關交易費用直接計入當期損益，其他類別的金融資產相關交易費用計入其初始確認金額。

財務報表附註

2019年12月31日
(根據中國企業會計準則編製)
貨幣單位：人民幣千元

三、重要會計政策及會計估計(續)

9. 金融工具(續)

金融資產分類和計量(續)

金融資產的後續計量取決於其分類：

以攤餘成本計量的債務工具投資

金融資產同時符合下列條件的，分類為以攤餘成本計量的金融資產：管理該金融資產的業務模式是以收取合同現金流量為目標；該金融資產的合同條款規定，在特定日期產生的現金流量僅為對本金和以未償付本金金額為基礎的利息的支付。此類金融資產採用實際利率法確認利息收入，其終止確認、修改或減值產生的利得或損失，均計入當期損益。

以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的債務工具投資

金融資產同時符合下列條件的，分類為以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的金融資產：本集團管理該金融資產的業務模式是既以收取合同現金流量為目標又以出售金融資產為目標；該金融資產的合同條款規定，在特定日期產生的現金流量僅為對本金和以未償付本金金額為基礎的利息的支付。此類金融資產採用實際利率法確認利息收入。除利息收入、減值損失及匯兌差額確認為當期損益外，其餘公允價值變動計入其他綜合收益。當金融資產終止確認時，之前計入其他綜合收益的累計利得或損失從其他綜合收益轉出，計入當期損益。

以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產

上述以攤餘成本計量的金融資產和以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的金融資產之外的金融資產，分類為以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產。對於此類金融資產，採用公允價值進行後續計量，所有公允價值變動計入當期損益。

企業在初始確認時將某金融資產指定為以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產後，不能重分類為其他類金融資產；其他類金融資產也不能在初始確認後重新指定為以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產。

按照上述條件，本集團指定的這類金融資產主要為權益性投資，且在初始計量時並未指定為公允價值計量且其變動計入其他綜合收益。

財務報表附註

2019年12月31日

(根據中國企業會計準則編製)

貨幣單位：人民幣千元

三、重要會計政策及會計估計(續)

9. 金融工具(續)

金融負債分類和計量

本集團的金融負債於初始確認時分類為：以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融負債、其他金融負債、被指定為有效套期工具的衍生工具。對於以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融負債，相關交易費用直接計入當期損益，其他金融負債的相關交易費用計入其初始確認金額。

金融負債的後續計量取決於其分類：

以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融負債

以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融負債，包括交易性金融負債(含屬於金融負債的衍生工具)和初始確認時指定為以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融負債。

交易性金融負債(含屬於金融負債的衍生工具)，按照公允價值進行後續計量，除與套期會計有關外，所有公允價值變動均計入當期損益。

其他金融負債

對於此類金融負債，採用實際利率法，按照攤餘成本進行後續計量。

金融工具減值

本集團以預期信用損失為基礎，對以攤餘成本計量的金融資產、以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的債務工具投資、合同資產進行減值處理並確認損失準備。

對於不含重大融資成分的應收款項、合同資產以及其他流動資產中的應收票據，本集團運用簡化計量方法，按照相當於整個存續期內的預期信用損失金額計量損失準備。

對於包含重大融資成分的應收款項以及合同資產，本集團選擇運用簡化計量方法，按照相當於整個存續期內的預期信用損失金額計量損失準備。

除上述採用簡化計量方法以外的金融資產，本集團在每個資產負債表日評估其信用風險自初始確認後是否已經顯著增加，如果信用風險自初始確認後未顯著增加，處於第一階段，本集團按照相當於未來12個月內預期信用損失的金額計量損失準備，並按照賬面餘額和實際利率計算利息收入；如果信用風險自初始確認後已顯著增加但尚未發生信用減值的，處於第二階段，本集團按照相當於整個存續期內預期信用損失的金額計量損失準備，並按照賬面餘額和實際利率計算利息收入；如果初始確認後發生信用減值的，處於第三階段，本集團按照相當於整個存續期內預期信用損失的金額計量損失準備，並按照攤餘成本和實際利率計算利息收入。對於資產負債表日只具有較低信用風險的金融工具，本集團假設其信用風險自初始確認後未顯著增加。

本集團基於單項和組合評估金融工具的預期信用損失。本集團考慮了不同客戶的信用風險特徵，以客戶信用等級組合和逾期賬齡組合為基礎評估應收款項、應收款項融資和合同資產的預期信用損失。

關於本集團對信用風險顯著增加判斷標準、已發生信用減值資產的定義、預期信用損失計量的假設等披露參見附註八、3。

當本集團不再合理預期能夠全部或部分收回金融資產合同現金流量時，本集團直接減記該金融資產的賬面餘額。

財務報表附註

2019年12月31日
(根據中國企業會計準則編製)
貨幣單位：人民幣千元

三、重要會計政策及會計估計(續)

9. 金融工具(續)

財務擔保合同

財務擔保合同，是指特定債務人到期不能按照債務工具條款償付債務時，發行方向蒙受損失的合同持有人賠付特定金額的合同。財務擔保合同在初始確認時按照公允價值計量，除指定為以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融負債的財務擔保合同外，其餘財務擔保合同在初始確認後按照資產負債表日確定的預期信用損失準備金額和初始確認金額扣除按照收入確認原則確定的累計攤銷額後的餘額兩者孰高者進行後續計量。

衍生金融工具

本集團使用衍生金融工具，例如外匯遠期合同。衍生金融工具初始以衍生交易合同簽訂當日的公允價值進行計量，並以其公允價值進行後續計量。公允價值為正數的衍生金融工具確認為一項資產，公允價值為負數的確認為一項負債。

除與套期會計有關外，衍生工具公允價值變動產生的利得或損失直接計入當期損益。

金融資產轉移

本集團已將金融資產所有權上幾乎所有的風險和報酬轉移給轉入方的，終止確認該金融資產；保留了金融資產所有權上幾乎所有的風險和報酬的，不終止確認該金融資產。

本集團既沒有轉移也沒有保留金融資產所有權上幾乎所有的風險和報酬的，分別下列情況處理：放棄了對該金融資產控制的，終止確認該金融資產並確認產生的資產和負債；未放棄對該金融資產控制的，按照其繼續涉入所轉移金融資產的程度確認有關金融資產，並相應確認有關負債。

通過對所轉移金融資產提供財務擔保方式繼續涉入的，按照金融資產的賬面價值和財務擔保金額兩者之中的較低者，確認繼續涉入形成的資產。財務擔保金額，是指所收到的對價中，將被要求償還的最高金額。

10. 存貨

存貨包括原材料、委託加工材料、在產品、庫存商品、發出商品、合同履約成本等。

存貨按照成本進行初始計量。存貨成本包括採購成本、加工成本和其他成本。發出存貨，採用移動加權平均法確定其實際成本。

存貨的盤存制度採用永續盤存制。

於資產負債表日，存貨按照成本與可變現淨值孰低計量，對成本高於可變現淨值的，計提存貨跌價準備，計入當期損益。如果以前計提存貨跌價準備的影響因素已經消失，使得存貨的可變現淨值高於其賬面價值，則在原已計提的存貨跌價準備金額內，將以前減記的金額予以恢復，轉回的金額計入當期損益。

可變現淨值，是指在日常活動中，存貨的估計售價減去至完工時估計將要發生的成本、估計的銷售費用以及相關稅費後的金額。計提存貨跌價準備時，按單個存貨項目計提。

財務報表附註

2019年12月31日

(根據中國企業會計準則編製)

貨幣單位：人民幣千元

三、重要會計政策及會計估計(續)

11. 長期股權投資

長期股權投資包括對子公司、合營企業和聯營企業的權益性投資。

長期股權投資在取得時以初始投資成本進行初始計量。通過同一控制下的企業合併取得的長期股權投資，以合併日取得被合併方所有者權益在最終控制方合併財務報表中的賬面價值的份額作為初始投資成本；初始投資成本與合併對價賬面價值之間差額，調整資本公積(不足沖減的，沖減留存收益)；合併日之前的其他綜合收益，在處置該項投資時採用與被投資單位直接處置相關資產或負債相同的基礎進行會計處理，因被投資方除淨損益、其他綜合收益和利潤分配以外的其他股東權益變動而確認的股東權益，在處置該項投資時轉入當期損益；其中，處置後仍為長期股權投資的按比例結轉，處置後轉換為金融工具的則全額結轉。通過非同一控制下的企業合併取得的長期股權投資，以合併成本作為初始投資成本(通過多次交易分步實現非同一控制下的企業合併的，以購買日之前所持被購買方的股權投資的賬面價值與購買日新增投資成本之和作為初始投資成本)，合併成本包括購買方付出的資產、發生或承擔的負債、發行的權益性證券的公允價值之和；購買日之前持有的因採用權益法核算而確認的其他綜合收益，在處置該項投資時採用與被投資單位直接處置相關資產或負債相同的基礎進行會計處理，因被投資方除淨損益、其他綜合收益和利潤分配以外的其他股東權益變動而確認的股東權益，在處置該項投資時轉入當期損益；其中，處置後仍為長期股權投資的按比例結轉，處置後轉換為金融工具的則全額結轉；購買日之前持有的股權投資作為其他權益工具計入其他綜合收益的累計公允價值變動在改按成本法核算時全部轉入留存收益。除企業合併形成的長期股權投資以外方式取得的長期股權投資，按照下列方法確定初始投資成本：支付現金取得的，以實際支付的購買價款及與取得長期股權投資直接相關的費用、税金及其他必要支出作為初始投資成本；發行權益性證券取得的，以發行權益性證券的公允價值作為初始投資成本；通過非貨幣性資產交換取得的，按照《企業會計準則第7號——非貨幣性資產交換》確定初始投資成本；通過債務重組取得的，按照《企業會計準則第12號——債務重組》確定初始投資成本。

本公司能夠對被投資單位實施控制的長期股權投資，在本公司個別財務報表中採用成本法核算。控制，是指擁有對被投資方的權力，通過參與被投資方的相關活動而享有可變回報，並且有能力運用對被投資方的權力影響回報金額。

採用成本法時，長期股權投資按初始投資成本計價。追加或收回投資的，調整長期股權投資的成本。被投資單位宣告分派的現金股利或利潤，確認為當期投資收益。

本集團對被投資單位具有共同控制或重大影響的，長期股權投資採用權益法核算。共同控制，是指相關約定對某項安排所共有的控制，並且該安排的相關活動必須經過分享控制權的參與方一致同意後才能決策。重大影響，是指對被投資單位的財務和經營政策有參與決策的權力，但並不能夠控制或者與其他方一起共同控制這些政策的制定。

財務報表附註

2019年12月31日
(根據中國企業會計準則編製)
貨幣單位：人民幣千元

三、重要會計政策及會計估計(續)

11. 長期股權投資(續)

採用權益法時，長期股權投資的初始投資成本大於投資時應享有被投資單位可辨認淨資產公允價值份額的，歸入長期股權投資的初始投資成本；長期股權投資的初始投資成本小於投資時應享有被投資單位可辨認淨資產公允價值份額的，其差額計入當期損益，同時調整長期股權投資的成本。

採用權益法時，取得長期股權投資後，按照應享有或應分擔的被投資單位實現的淨損益和其他綜合收益的份額，分別確認投資損益和其他綜合收益並調整長期股權投資的賬面價值。在確認應享有被投資單位淨損益的份額時，以取得投資時被投資單位可辨認資產等的公允價值為基礎，按照本集團的會計政策及會計期間，並抵銷與聯營企業及合營企業之間發生的內部交易損益按照應享有的比例計算歸屬於投資方的部分(但內部交易損失屬於資產減值損失的，應全額確認)，對被投資單位的淨利潤進行調整後確認，但投出或出售的資產構成業務的除外。按照被投資單位宣告分派的利潤或現金股利計算應享有的部分，相應減少長期股權投資的賬面價值。本集團確認被投資單位發生的淨虧損，以長期股權投資的賬面價值以及其他實質上構成對被投資單位淨投資的長期權益減記至零為限，本集團負有承擔額外損失義務的除外。對於被投資單位除淨損益、其他綜合收益和利潤分配以外股東權益的其他變動，調整長期股權投資的賬面價值並計入股東權益。

處置長期股權投資，其賬面價值與實際取得價款的差額，計入當期損益。採用權益法核算的長期股權投資，因處置終止採用權益法的，原權益法核算的相關其他綜合收益採用與被投資單位直接處置相關資產或負債相同的基礎進行會計處理，因被投資方除淨損益、其他綜合收益和利潤分配以外的其他股東權益變動而確認的股東權益，全部轉入當期損益；仍採用權益法的，原權益法核算的相關其他綜合收益採用與被投資單位直接處置相關資產或負債相同的基礎進行會計處理並按比例轉入當期損益，因被投資方除淨損益、其他綜合收益和利潤分配以外的其他股東權益變動而確認的股東權益，按相應的比例轉入當期損益。

12. 投資性房地產

投資性房地產，是指為賺取租金或資本增值，或兩者兼有而持有的房地產。

本集團的投資性房地產為已出租的房屋建築物。

投資性房地產按照成本進行初始計量。與投資性房地產有關的後續支出，如果與該資產有關的經濟利益很可能流入且其成本能夠可靠地計量，則計入投資性房地產成本。否則，於發生時計入當期損益。

本集團的投資性房地產系由自用房地產轉換為採用公允價值模式計量的投資性房地產，轉換日公允價值大於賬面價值的差額計入其他綜合收益。於初始確認後，投資性房地產乃按公允價值進行後續計量和列示，公允價值與原賬面價值之間的差額計入當期損益。投資性房地產的公允價值由獨立評估師根據公開市場同類或類似房地產的市場價格及其他相關信息評估確定。

財務報表附註

2019年12月31日
(根據中國企業會計準則編製)
貨幣單位：人民幣千元

三、重要會計政策及會計估計(續)

13. 固定資產

固定資產僅在與其有關的經濟利益很可能流入本集團，且其成本能夠可靠地計量時才予以確認。與固定資產有關的後續支出，符合該確認條件的，計入固定資產成本，並終止確認被替換部分的賬面價值。否則，在發生時計入當期損益。

固定資產按照成本進行初始計量，並考慮預計棄置費用因素的影響。購置固定資產的成本包括購買價款，相關稅費，使固定資產達到預定可使用狀態前所發生的可直接歸屬於該項資產的其他支出。

固定資產的折舊採用年限平均法計提，各類固定資產的使用壽命、預計淨殘值及年折舊率如下：

	使用壽命	預計淨殘值率	年折舊率
永久業權土地	無限期	—	並無折舊
房屋及建築物	30-50年	5%	1.90%-3.17%
電子設備	5-10年	5%	9.5%-19%
機器設備	5-10年	5%	9.5%-19%
運輸工具	5-10年	5%	9.5%-19%
其他設備	5年	5%	19%

本集團至少於每年年度終了，對固定資產的使用壽命、預計淨殘值和折舊方法進行複核，必要時進行調整。

14. 在建工程

在建工程成本按實際工程支出確定，包括在建期間發生的各項必要工程支出、工程達到預定可使用狀態前的應予資本化的借款費用以及其他相關費用等。

在建工程在達到預定可使用狀態時轉入固定資產。

15. 借款費用

借款費用，是指本集團因借款而發生的利息及其他相關成本，包括借款利息、折價或者溢價的攤銷、輔助費用以及因外幣借款而發生的匯兌差額等。

可直接歸屬於符合資本化條件的資產的購建或者生產的借款費用，予以資本化，其他借款費用計入當期損益。符合資本化條件的資產，是指需要經過相當長時間的購建或者生產活動才能達到預定可使用或者可銷售狀態的固定資產、投資性房地產和存貨等資產。

借款費用同時滿足下列條件的，才能開始資本化：

- (1) 資產支出已經發生；
- (2) 借款費用已經發生；
- (3) 為使資產達到預定可使用或者可銷售狀態所必要的購建或者生產活動已經開始。

購建或者生產符合資本化條件的資產達到預定可使用或者可銷售狀態時，借款費用停止資本化。之後發生的借款費用計入當期損益。

財務報表附註

2019年12月31日
(根據中國企業會計準則編製)
貨幣單位：人民幣千元

三、重要會計政策及會計估計(續)

15. 借款費用(續)

在資本化期間內，每一會計期間的利息資本化金額，按照下列方法確定：

- (1) 專門借款以當期實際發生的利息費用，減去暫時性的存款利息收入或投資收益後的金額確定。
- (2) 佔用的一般借款，根據累計資產支出超過專門借款部分的資產支出加權平均數乘以所佔用一般借款的加權平均利率計算確定。

符合資本化條件的資產在購建或者生產過程中，發生除達到預定可使用或者可銷售狀態必要的程序之外的非正常中斷、且中斷時間連續超過3個月的，暫停借款費用的資本化。在中斷期間發生的借款費用確認為費用，計入當期損益，直至資產的購建或者生產活動重新開始。

16. 使用權資產(自2019年1月1日起適用)

本集團使用權資產類別主要包括房屋建築物、運輸工具、其他設備。

在租賃期開始日，本集團將其可在租賃期內使用租賃資產的權利確認為使用權資產，包括：租賃負債的初始計量金額；在租賃期開始日或之前支付的租賃付款額，存在租賃激勵的，扣除已享受的租賃激勵相關金額；承租人發生的初始直接費用；承租人為拆卸及移除租賃資產、復原租賃資產所在場地或將租賃資產恢復至租賃條款約定狀態預計將發生的成本。本集團後續採用年限平均法對使用權資產計提折舊。能夠合理確定租賃期屆滿時取得租賃資產所有權的，本集團在租賃資產剩餘使用壽命內計提折舊。無法合理確定租賃期屆滿時能夠取得租賃資產所有權的，本集團在租賃期與租賃資產剩餘使用壽命兩者孰短的期間內計提折舊。

本集團按照附註三、20對變動後的租賃付款額的現值重新計量租賃負債，並相應調整使用權資產的賬面價值時，如使用權資產賬面價值已調減至零，但租賃負債仍需進一步調減的，本集團將剩餘金額計入當期損益。

17. 無形資產

無形資產僅在與其有關的經濟利益很可能流入本集團，且其成本能夠可靠地計量時才予以確認，並以成本進行初始計量。但非同一控制下企業合併中取得的無形資產，其公允價值能夠可靠地計量的，即單獨確認為無形資產並按照公允價值計量。

無形資產按照其能為本集團帶來經濟利益的期限確定使用壽命，無法預見其為本集團帶來經濟利益期限的作為使用壽命不確定的無形資產。

各項無形資產的使用壽命如下：

	使用壽命
軟件	2-5年
專有技術	2-10年
土地使用權	30-70年
特許權	2-10年
開發支出	3-5年

本集團取得的土地使用權，通常作為無形資產核算。自行開發建造廠房等建築物，相關的土地使用權和建築物分別作為無形資產和固定資產核算。外購土地及建築物支付的價款在土地使用權和建築物之間進行分配，難以合理分配的，全部作為固定資產處理。

財務報表附註

2019年12月31日

(根據中國企業會計準則編製)

貨幣單位：人民幣千元

三、重要會計政策及會計估計(續)

17. 無形資產(續)

使用壽命有限的無形資產，在其使用壽命內採用直線法攤銷。本集團至少於每年年度終了，對使用壽命有限的無形資產的使用壽命及攤銷方法進行複核，必要時進行調整。

本集團將內部研究開發項目的支出，區分為研究階段支出和開發階段支出。研究階段的支出，於發生時計入當期損益。開發階段的支出，只有在同時滿足下列條件時，才能予以資本化，即：完成該無形資產以使其能夠使用或出售在技術上具有可行性；具有完成該無形資產並使用或出售的意圖；無形資產產生經濟利益的方式，包括能夠證明運用該無形資產生產的產品存在市場或無形資產自身存在市場，無形資產將在內部使用的，能夠證明其有用性；有足夠的技術、財務資源和其他資源支持，以完成該無形資產的開發，並有能力使用或出售該無形資產；歸屬於該無形資產開發階段的支出能夠可靠地計量。不滿足上述條件的開發支出，於發生時計入當期損益。

本集團相應項目在滿足上述條件，通過技術可行性及經濟可行性研究，形成項目立項後，進入開發階段。

18. 資產減值

本集團對除存貨、使用權資產、合同資產及與合同成本有關的資產、按公允價值模式計量的投資性房地產、遞延所得稅、金融資產外的資產減值，按以下方法確定：

本集團於資產負債表日判斷資產是否存在可能發生減值的跡象，存在減值跡象的，本集團將估計其可收回金額，進行減值測試。對因企業合併所形成的商譽和使用壽命不確定的無形資產，無論是否存在減值跡象，至少於每年末進行減值測試。對於尚未達到可使用狀態的無形資產，也每年進行減值測試。

可收回金額根據資產的公允價值減去處置費用後的淨額與資產預計未來現金流量的現值兩者之間較高者確定。本集團以單項資產為基礎估計其可收回金額；難以對單項資產的可收回金額進行估計的，以該資產所屬的資產組為基礎確定資產組的可收回金額。資產組的認定，以資產組產生的主要現金流入是否獨立於其他資產或者資產組的現金流入為依據。

當資產或者資產組的可收回金額低於其賬面價值時，本集團將其賬面價值減記至可收回金額，減記的金額計入當期損益，同時計提相應的資產減值準備。

就商譽的減值測試而言，對於因企業合併形成的商譽的賬面價值，自購買日起按照合理的方法分攤至相關的資產組；難以分攤至相關的資產組的，將其分攤至相關的資產組組合。相關的資產組或者資產組組合，是能夠從企業合併的協同效應中受益的資產組或者資產組組合，且不大於本集團確定的報告分部。

對包含商譽的相關資產組或者資產組組合進行減值測試時，如與商譽相關的資產組或者資產組組合存在減值跡象的，首先對不包含商譽的資產組或者資產組組合進行減值測試，計算可收回金額，確認相應的減值損失。然後對包含商譽的資產組或者資產組組合進行減值測試，比較其賬面價值與可收回金額，如可收回金額低於賬面價值的，減值損失金額首先抵減分攤至資產組或者資產組組合中商譽的賬面價值，再根據資產組或者資產組組合中除商譽之外的其他各項資產的賬面價值所佔比重，按比例抵減其他各項資產的賬面價值。

上述資產減值損失一經確認，在以後會計期間不再轉回。

財務報表附註

2019年12月31日
(根據中國企業會計準則編製)
貨幣單位：人民幣千元

三、重要會計政策及會計估計(續)

19. 職工薪酬

職工薪酬，是指本集團為獲得職工提供的服務或解除勞動關係而給予的除股份支付以外各種形式的報酬或補償。職工薪酬包括短期薪酬、離職後福利、辭退福利和其他長期職工福利。本集團提供給職工配偶、子女、受贍養人、已故員工遺屬及其他受益人等的福利，也屬於職工薪酬。

短期薪酬

在職工提供服務的會計期間，將實際發生的短期薪酬確認為負債，並計入當期損益或相關資產成本。

離職後福利(設定提存計劃)

本集團的職工參加由當地政府管理的養老保險和失業保險，相應支出在發生時計入相關資產成本或當期損益。

離職後福利(設定受益計劃)

本集團運作一項設定受益退休金計劃，該計劃未注入資金，設定受益計劃下提供該福利的成本採用預期累積福利單位法。

設定受益退休金計劃引起的重新計量，包括精算利得或損失，資產上限影響的變動(扣除包括在利息淨額中的金額)和計劃資產回報(扣除包括在利息淨額中的金額)，均在資產負債表中立即確認，並在其發生期間通過其他綜合收益計入股東權益，後續期間不轉回至損益。

在下列日期孰早日將過去服務成本確認為當期費用：修改設定受益計劃時；本集團確認相關重組費用或辭退福利時。

利息淨額由設定受益淨負債或淨資產乘以折現率計算而得。本集團在利潤表的營業成本和管理費用中確認設定受益淨義務的如下變動：服務成本，包括當期服務成本、過去服務成本和結算利得或損失；利息淨額，包括計劃資產的利息收益、計劃義務的利息費用以及資產上限影響的利息。

辭退福利

本集團向職工提供辭退福利的，在下列兩者孰早日確認辭退福利產生的職工薪酬負債，並計入當期損益：企業不能單方面撤回因解除勞動關係計劃或裁減建議所提供的辭退福利時；企業確認與涉及支付辭退福利的重組相關的成本或費用時。

其他長期職工福利

向職工提供的其他長期職工福利，適用離職後福利的有關規定確認和計量其他長期職工福利淨負債或淨資產，但變動均計入當期損益或相關資產成本。

20. 租賃負債(自2019年1月1日起適用)

在租賃期開始日，本集團將尚未支付的租賃付款額的現值確認為租賃負債(短期租賃和低價值資產租賃除外)。在計算租賃付款額的現值時，本集團採用租賃內含利率作為折現率；無法確定租賃內含利率的，採用承租人增量借款利率作為折現率。本集團按照固定的週期性利率計算租賃負債在租賃期內各期間的利息費用，並計入當期損益，但另有規定計入相關資產成本的除外。未納入租賃負債計量的可變租賃付款額於實際發生時計入當期損益，但另有規定計入相關資產成本的除外。

租賃期開始日後，當實質固定付款額發生變動、擔保餘值預計的應付金額發生變化、用於確定租賃付款額的指數或比率發生變動、購買選擇權、續租選擇權或終止選擇權的評估結果或實際行權情況發生變化時，本集團按照變動後的租賃付款額的現值重新計量租賃負債。

財務報表附註

2019年12月31日
(根據中國企業會計準則編製)
貨幣單位：人民幣千元

三、重要會計政策及會計估計(續)

21. 預計負債

除了非同一控制下企業合併中的或有對價及承擔的或有負債之外，當與或有事項相關的義務同時符合以下條件，本集團將其確認為預計負債：

- (1) 該義務是本集團承擔的現時義務；
- (2) 該義務的履行很可能導致經濟利益流出本集團；
- (3) 該義務的金額能夠可靠地計量。

預計負債按照履行相關現時義務所需支出的最佳估計數進行初始計量，並綜合考慮與或有事項有關的風險、不確定性和貨幣時間價值等因素。每個資產負債表日對預計負債的賬面價值進行複核。有確鑿證據表明該賬面價值不能反映目前最佳估計數的，按照目前最佳估計數對該賬面價值進行調整。

22. 股份支付

股份支付，分為以權益結算的股份支付和以現金結算的股份支付。以權益結算的股份支付，是指本集團為獲取服務以股份或其他權益工具作為對價進行結算的交易。

以權益結算的股份支付換取職工提供服務的，以授予職工權益工具的公允價值計量。授予後立即可行權的，在授予日按照公允價值計入相關成本或費用，相應增加資本公積；完成等待期內的服務或達到規定業績條件才可行權的，在等待期內每個資產負債表日，本集團根據最新取得的可行權職工人數變動、是否達到規定業績條件等後續信息對可行權權益工具數量作出最佳估計，以此為基礎，按照授予日的公允價值，將當期取得的服務計入相關成本或費用，相應增加資本公積。權益工具的公允價值採用二叉樹期權定價模型確定，參見附註十一、股份支付。

在滿足業績條件和服務期限條件的期間，應確認以權益結算的股份支付的成本或費用，並相應增加資本公積。可行權日之前，於每個資產負債表日為以權益結算的股份支付確認的累計金額反映了等待期已屆滿的部分以及本集團對最終可行權的權益工具數量的最佳估計。

對由於未滿足非市場條件和／或服務期限條件而最終未能行權的股份支付，不確認成本或費用。股份支付協議中規定了市場條件或非可行權條件的，無論是否滿足市場條件或非可行權條件，只要滿足其他業績條件和／或服務期限條件，即視為可行權。

如果修改了以權益結算的股份支付的條款，至少按照未修改條款的情況確認取得的服務。此外，增加所授予權益工具公允價值的修改，或在修改日對職工有利的變更，均確認取得服務的增加。

如果取消了以權益結算的股份支付，則於取消日作為加速行權處理，立即確認尚未確認的金額。職工或其他方能夠選擇滿足非可行權條件但在等待期內未滿足的，作為取消以權益結算的股份支付處理。但是，如果授予新的權益工具，並在新權益工具授予日認定所授予的新權益工具是用於替代被取消的權益工具的，則以與處理原權益工具條款和條件修改相同的方式，對所授予的替代權益工具進行處理。

23. 其他權益工具

本集團發行的永續債到期後本集團有權不限次數展期，對於永續債票面利息，本集團有權遞延支付，本集團並無合同義務支付現金或其他金融資產，分類為權益工具。

財務報表附註

2019年12月31日
(根據中國企業會計準則編製)
貨幣單位：人民幣千元

三、重要會計政策及會計估計(續)

24. 與客戶之間的合同產生的收入

本集團在履行了合同中的履約義務，即在客戶取得相關商品或服務控制權時確認收入。取得相關商品或服務的控制權，是指能夠主導該商品的使用或該服務的提供並從中獲得幾乎全部的經濟利益。

銷售商品合同

本集團與客戶之間的銷售商品合同通常僅包含轉讓商品的履約義務。本集團通常在綜合考慮了下列因素的基礎上，以到貨驗收完成時點確認收入：取得商品的現時收款權利、商品所有權上的主要風險和報酬的轉移、商品的法定所有權的轉移、商品實物資產的轉移、客戶接受該商品。

提供服務合同

本集團與客戶之間的提供服務合同通常包含維護保障服務、運維服務、工程服務等履約義務，由於本集團履約的同時客戶即取得並消耗本集團履約所帶來的經濟利益，本集團將其作為在某一時段內履行的履約義務，按照履約進度確認收入。對於有明確的產出指標的服務合同，比如維護保障服務、運維服務等，本集團按照產出法確定提供服務的履約進度；對於少量產出指標無法明確計量的合同，採用投入法確定提供服務的履約進度。

網絡建設

本集團與客戶之間的網絡建設合同通常包含設備銷售、安裝服務、設備銷售和安裝服務的組合等多項承諾。對於其中可單獨區分的設備銷售和安裝服務，本集團將其分別作為單項履約義務。對於由不可單獨區分的設備銷售和安裝服務組成的組合，由於客戶能夠從每一個組合或每一個組合與其他易於獲得的資源一起使用中受益，且這些組合彼此之間可明確區分，故本集團將上述每一個組合分別構成單項履約義務。由於上述可單獨區分的設備銷售和安裝服務、以及由不可單獨區分的設備銷售和安裝服務的組合的控制權均在客戶驗收時轉移至客戶，本集團在相應的單項履約義務履行後，客戶驗收完成時點確認該單項履約義務的收入。

可變對價

本集團部分與客戶之間的合同存在現金折扣和價保等，形成可變對價。本集團按照期望值或最有可能發生金額確定可變對價的最佳估計數，但包含可變對價的交易價格不超過在相關不確定性消除時累計已確認收入極可能不會發生重大轉回的金額。

應付客戶對價

對於應付客戶對價，本集團將該應付客戶對價沖減交易價格，並在確認相關收入與支付(或承諾支付)客戶對價二者孰晚的時點沖減當期收入，除非該應付對價是為了向客戶取得其他可明確區分商品或服務。

銷售退回條款

對於附有銷售退回條款的銷售，本集團在客戶取得相關商品控制權時，按照因向客戶轉讓商品而預期有權收取的對價金額確認收入，按照預期因銷售退回將退還的金額確認為預計負債；同時，按照預期將退回商品轉讓時的賬面價值，扣除收回該商品預計發生的成本(包括退回商品的價值減損)後的餘額，確認為一項資產，即應收退貨成本，按照所轉讓商品轉讓時的賬面價值，扣除上述資產成本的淨額結轉成本。每一資產負債表日，本集團重新估計未來銷售退回情況，並對上述資產和負債進行重新計量。

財務報表附註

2019年12月31日
(根據中國企業會計準則編製)
貨幣單位：人民幣千元

三、重要會計政策及會計估計(續)

24. 與客戶之間的合同產生的收入(續)

重大融資成分

對於合同中存在重大融資成分的，本集團按照假定客戶在取得商品或服務控制權時即以現金支付的應付金額確定交易價格，使用將合同對價的名義金額折現為商品或服務現銷價格的折現率，將確定的交易價格與合同承諾的對價金額之間的差額在合同期間內採用實際利率法攤銷。

對於預計客戶取得商品控制權與客戶支付價款間隔未超過一年的，本集團未考慮合同中存在的重大融資成分。

質保義務

根據合同約定、法律規定等，本集團為所銷售的商品及所建造的資產等提供質量保證。對於為向客戶保證所銷售的商品符合既定標準的保證類質量保證，本集團按照附註三、17進行會計處理。對於為向客戶保證所銷售的商品符合既定標準之外提供了一項單獨服務的服務類質量保證，本集團將其作為一項單項履約義務，按照提供商品和服務類質量保證的單獨售價的相對比例，將部分交易價格分攤至服務類質量保證，並在客戶取得服務控制權時確認收入。在評估質量保證是否在向客戶保證所銷售商品符合既定標準之外提供了一項單獨服務時，本集團考慮該質量保證是否為法定要求、質量保證期限以及本集團承諾履行任務的性質等因素。

合同變更

本集團與客戶之間的建造合同發生合同變更時：

- (1) 如果合同變更增加了可明確區分的建造服務及合同價款，且新增合同價款反映了新增建造服務單獨售價的，本集團將該合同變更作為一份單獨的合同進行會計處理；
- (2) 如果合同變更不屬於上述第(1)種情形，且在合同變更日已轉讓的建造服務與未轉讓的建造服務之間可明確區分的，本集團將其視為原合同終止，同時，將原合同未履約部分與合同變更部分合併為新合同進行會計處理；
- (3) 如果合同變更不屬於上述第(1)種情形，且在合同變更日已轉讓的建造服務與未轉讓的建造服務之間不可明確區分，本集團將該合同變更部分作為原合同的組成部分進行會計處理，由此產生的對已確認收入的影響，在合同變更日調整當期收入。

25. 合同資產與合同負債

本集團根據履行履約義務與客戶付款之間的關係在資產負債表中列示合同資產或合同負債。本集團將同一合同下的合同資產和合同負債相互抵銷後以淨額列示。

合同資產

合同資產是指已向客戶轉讓商品或服務而有權收取對價的權利，且該權利取決於時間流逝之外的其他因素。

本集團對合同資產的預期信用損失的確定方法及會計處理方法詳見附註三、9。

合同負債

合同負債是指已收或應收客戶對價而應向客戶轉讓商品或服務的義務作為合同負債列示，如企業在轉讓承諾的商品或服務之前已收取的款項。

財務報表附註

2019年12月31日
(根據中國企業會計準則編製)
貨幣單位：人民幣千元

三、重要會計政策及會計估計(續)

26. 與合同成本有關的資產

本集團與合同成本有關的資產包括合同取得成本和合同履約成本。根據其流動性，分別列報在存貨、其他流動資產和其他非流動資產中。

本集團為取得合同發生的增量成本預期能夠收回的，作為合同取得成本確認為一項資產，除非該資產攤銷期限不超過一年。

本集團為履行合同發生的成本，不適用存貨、固定資產或無形資產等相關準則的規範範圍的，且同時滿足下列條件的，作為合同履約成本確認為一項資產：

- (1) 該成本與一份目前或預期取得的合同直接相關，包括直接人工、直接材料、製造費用(或類似費用)、明確由客戶承擔的成本以及僅因該合同而發生的其他成本；
- (2) 該成本增加了企業未來用於履行履約義務的資源；
- (3) 該成本預期能夠收回。

本集團對與合同成本有關的資產採用與該資產相關的收入確認相同的基礎進行攤銷，計入當期損益。

與合同成本有關的資產，其賬面價值高於下列兩項差額的，本集團將超出部分計提減值準備，並確認為資產減值損失：

- (1) 企業因轉讓與該資產相關的商品或服務預期能夠取得的剩餘對價；
- (2) 為轉讓該相關商品或服務估計將要發生的成本。

以前期間減值的因素之後發生變化，使得(1)減(2)的差額高於該資產賬面價值的，應當轉回原已計提的資產減值準備，並計入當期損益，但轉回後的資產賬面價值不應超過假定不計提減值準備情況下該資產在轉回日的賬面價值。

27. 政府補助

政府補助在能夠滿足其所附的條件並且能夠收到時，予以確認。政府補助為貨幣性資產的，按照收到或應收的金額計量。政府補助為非貨幣性資產的，按照公允價值計量；公允價值不能可靠取得的，按照名義金額計量。

政府文件規定用於購建或以其他方式形成長期資產的，作為與資產相關的政府補助；政府文件不明確的，以取得該補助必須具備的基本條件為基礎進行判斷，以購建或以其他方式形成長期資產為基本條件的作為與資產相關的政府補助，除此之外的作為與收益相關的政府補助。

與收益相關的政府補助，用於補償以後期間的相關成本費用或損失的，確認為遞延收益，並在確認相關成本費用或損失的期間計入當期損益或沖減相關成本；用於補償已發生的相關成本費用或損失的，直接計入當期損益或沖減相關成本。

與資產相關的政府補助，沖減相關資產的賬面價值；或確認為遞延收益，在相關資產使用壽命內按照合理、系統的方法分期計入損益(但按照名義金額計量的政府補助，直接計入當期損益)，相關資產在使用壽命結束前被出售、轉讓、報廢或發生毀損的，尚未分配的相關遞延收益餘額轉入資產處置當期的損益。

財政將貼息資金撥付給貸款銀行，由貸款銀行以政策性優惠利率向本集團提供貸款的，以實際收到的借款金額作為借款的入賬價值，按照借款本金和該政策性優惠利率計算相關借款費用。

財務報表附註

2019年12月31日

(根據中國企業會計準則編製)

貨幣單位：人民幣千元

三、重要會計政策及會計估計(續)

28. 所得稅

所得稅包括當期所得稅和遞延所得稅。除由於企業合併產生的調整商譽，或與直接計入股東權益的交易或者事項相關的計入股東權益外，均作為所得稅費用或收益計入當期損益。

本集團對於當期和以前期間形成的當期所得稅負債或資產，按照稅法規定計算的預期應交納或返還的所得稅金額計量。

本集團根據資產與負債於資產負債表日的賬面價值與計稅基礎之間的暫時性差異，以及未作為資產和負債確認但按照稅法規定可以確定其計稅基礎的項目的賬面價值與計稅基礎之間的差額產生的暫時性差異，採用資產負債表債務法計提遞延所得稅。

各種應納稅暫時性差異均據以確認遞延所得稅負債，除非：

- (1) 應納稅暫時性差異是在以下交易中產生的：商譽的初始確認，或者具有以下特徵的交易中產生的資產或負債的初始確認：該交易不是企業合併，並且交易發生時既不影響會計利潤也不影響應納稅所得額或可抵扣虧損。
- (2) 對於與子公司、合營企業及聯營企業投資相關的應納稅暫時性差異，該暫時性差異轉回的時間能夠控制並且該暫時性差異在可預見的未來很可能不會轉回。

對於可抵扣暫時性差異、能夠結轉以後年度的可抵扣虧損和稅款抵減，本集團以很可能取得用來抵扣可抵扣暫時性差異、可抵扣虧損和稅款抵減的未來應納稅所得額為限，確認由此產生的遞延所得稅資產，除非：

- (1) 可抵扣暫時性差異是在以下交易中產生的：該交易不是企業合併，並且交易發生時既不影響會計利潤也不影響應納稅所得額或可抵扣虧損。
- (2) 對於與子公司、合營企業及聯營企業投資相關的可抵扣暫時性差異，同時滿足下列條件的，確認相應的遞延所得稅資產：暫時性差異在可預見的未來很可能轉回，且未來很可能獲得用來抵扣可抵扣暫時性差異的應納稅所得額。

本集團於資產負債表日，對於遞延所得稅資產和遞延所得稅負債，依據稅法規定，按照預期收回該資產或清償該負債期間的適用稅率計量，並反映資產負債表日預期收回資產或清償負債方式的所得稅影響。

於資產負債表日，本集團對遞延所得稅資產的賬面價值進行複核，如果未來期間很可能無法獲得足夠的應納稅所得額用以抵扣遞延所得稅資產的利益，減記遞延所得稅資產的賬面價值。於資產負債表日，本集團重新評估未確認的遞延所得稅資產，在很可能獲得足夠的應納稅所得額可供所有或部分遞延所得稅資產轉回的限度內，確認遞延所得稅資產。

同時滿足下列條件時，遞延所得稅資產和遞延所得稅負債以抵銷後的淨額列示：擁有以淨額結算當期所得稅資產及當期所得稅負債的法定權利；遞延所得稅資產和遞延所得稅負債是與同一稅收徵管部門對同一應納稅主體徵收的所得稅相關或者對不同的納稅主體相關，但在未來每一具有重要性的遞延所得稅資產和遞延所得稅負債轉回的期間內，涉及的納稅主體意圖以淨額結算當期所得稅資產及當期所得稅負債或是同時取得資產、清償債務。

財務報表附註

2019年12月31日
(根據中國企業會計準則編製)
貨幣單位：人民幣千元

三、重要會計政策及會計估計(續)

29. 租賃(自2019年1月1日後適用)

租賃的識別

在合同開始日，本集團評估合同是否為租賃或者包含租賃，如果合同中一方讓渡了在一定期間內控制一項或多項已識別資產使用的權利以換取對價，則該合同為租賃或者包含租賃。為確定合同是否讓渡了在一定期間內控制已識別資產使用的權利，本集團評估合同中的客戶是否有權獲得在使用期間內因使用已識別資產所產生的幾乎全部經濟利益，並有權在該使用期間主導已識別資產的使用。

租賃期的評估

租賃期是本集團有權使用租賃資產且不可撤銷的期間。本集團有續租選擇權，即有權選擇續租該資產，且合理確定將行使該選擇權的，租賃期還包含續租選擇權涵蓋的期間。本集團有終止租賃選擇權，即有權選擇終止租賃該資產，但合理確定將不會行使該選擇權的，租賃期包含終止租賃選擇權涵蓋的期間。發生本集團可控範圍內的重大事件或變化，且影響本集團是否合理確定將行使相應選擇權的，本集團對其是否合理確定將行使續租選擇權、購買選擇權或不行使終止租賃選擇權進行重新評估。

作為承租人

本集團租賃資產的類別主要包括房屋建築物、運輸工具、其他設備。

初始計量

在租賃期開始日，本集團將其可在租賃期內使用租賃資產的權利確認為使用權資產，將尚未支付的租賃付款額的現值確認為租賃負債，短期租賃和低價值資產租賃除外。在計算租賃付款額的現值時，本集團採用承租人增量借款利率作為折現率。

租賃期是本集團有權使用租賃資產且不可撤銷的期間。本集團有續租選擇權，即有權選擇續租該資產，且合理確定將行使該選擇權的，租賃期還包含續租選擇權涵蓋的期間。本集團有終止租賃選擇權，即有權選擇終止租賃該資產，但合理確定將不會行使該選擇權的，租賃期包含終止租賃選擇權涵蓋的期間。發生本集團可控範圍內的重大事件或變化，且影響本集團是否合理確定將行使相應選擇權的，本集團對其是否合理確定將行使續租選擇權、購買選擇權或不行使終止租賃選擇權進行重新評估。

後續計量

本集團採用年限平均法對使用權資產計提折舊。能夠合理確定租賃期屆滿時取得租賃資產所有權的，本集團在租賃資產剩餘使用壽命內計提折舊。無法合理確定租賃期屆滿時能夠取得租賃資產所有權的，本集團在租賃期與租賃資產剩餘使用壽命兩者孰短的期間內計提折舊。

本集團按照固定的週期性利率計算租賃負債在租賃期內各期間的利息費用，並計入當期損益。

未納入租賃負債計量的可變租賃付款額於實際發生時計入當期損益。

租賃期開始日後，當實質固定付款額發生變動、擔保餘值預計的應付金額發生變化、用於確定租賃付款額的指數或比率發生變動、購買選擇權、續租選擇權或終止選擇權的評估結果或實際行權情況發生變化時，本集團按照變動後的租賃付款額的現值重新計量租賃負債，並相應調整使用權資產的賬面價值。使用權資產賬面價值已調減至零，但租賃負債仍需進一步調減的，本集團將剩餘金額計入當期損益。

財務報表附註

2019年12月31日
(根據中國企業會計準則編製)
貨幣單位：人民幣千元

三、重要會計政策及會計估計(續)

29. 租賃(自2019年1月1日後適用)(續)

作為承租人(續)

租賃變更

租賃變更是原合同條款之外的租賃範圍、租賃對價、租賃期限的變更，包括增加或終止一項或多項租賃資產的使用權，延長或縮短合同規定的租賃期等。

租賃發生變更且同時符合下列條件的，本集團將該租賃變更作為一項單獨租賃進行會計處理：

- (1) 該租賃變更通過增加一項或多項租賃資產的使用權而擴大了租賃範圍；
- (2) 增加的對價與租賃範圍擴大部分的單獨價格按該合同情況調整後的金額相當。

租賃變更未作為一項單獨租賃進行會計處理的，在租賃變更生效日，本集團重新確定租賃期，並採用修訂後的折現率對變更後的租賃付款額進行折現，以重新計量租賃負債。在計算變更後租賃付款額的現值時，本集團採用剩餘租賃期間的租賃內含利率作為折現率；無法確定剩餘租賃期間的租賃內含利率的，採用租賃變更生效日的本集團增量借款利率作為折現率。

就上述租賃負債調整的影響，本集團區分以下情形進行會計處理：

- (1) 租賃變更導致租賃範圍縮小或租賃期縮短的，本集團調減使用權資產的賬面價值，以反映租賃的部分終止或完全終止，部分終止或完全終止租賃的相關利得或損失計入當期損益；
- (2) 其他租賃變更，本集團相應調整使用權資產的賬面價值。

短期租賃和低價值資產租賃

本集團將在租賃期開始日，租賃期不超過12個月，且不包含購買選擇權的租賃認定為短期租賃；將單項租賃資產為全新資產時價值不超過30,000元的租賃認定為低價值資產租賃。本集團轉租或預期轉租租賃資產的，原租賃不認定為低價值資產租賃。本集團對短期租賃和低價值資產租賃選擇不確認使用權資產和租賃負債。在租賃期內各個期間按照直線法計入相關的資產成本或當期損益。

作為出租人

租賃開始日實質上轉移了與租賃資產所有權有關的幾乎全部風險和報酬的租賃為融資租賃，除此之外的均為經營租賃。本集團作為轉租出租人時，基於原租賃產生的使用權資產對轉租賃進行分類。

財務報表附註

2019年12月31日
(根據中國企業會計準則編製)
貨幣單位：人民幣千元

三、重要會計政策及會計估計(續)

29. 租賃(自2019年1月1日後適用)(續)

作為出租人(續)

作為融資租賃出租人

在租賃期開始日，本集團對融資租賃確認應收融資租賃款，並終止確認融資租賃資產。本集團對應收融資租賃款進行初始計量時，以租賃投資淨額作為應收融資租賃款的入賬價值。租賃投資淨額為未擔保餘值和租賃期開始日尚未收到的租賃收款額按照租賃內含利率折現的現值之和。

本集團按照固定的週期性利率計算並確認租賃期內各個期間的利息收入。本集團取得的未納入租賃投資淨額計量的可變租賃付款額應當在實際發生時計入當期損益。

融資租賃發生變更且同時符合下列條件的，本集團將該變更作為一項單獨租賃進行會計處理：

- (1) 該變更通過增加一項或多項租賃資產的使用權而擴大了租賃範圍；
- (2) 增加的對價與租賃範圍擴大部分的單獨價格按該合同情況調整後的金額相當。

未作為一項單獨租賃進行會計處理的融資租賃變更，本集團分別下列情形對變更後的租賃進行處理：

- (1) 假如變更在租賃開始日生效，該租賃會被分類為經營租賃的，本集團自租賃變更生效日開始將其作為一項新租賃進行會計處理，並以租賃變更生效日前的租賃投資淨額作為租賃資產的賬面價值；
- (2) 假如變更在租賃開始日生效，該租賃會被分類為融資租賃的，本集團按照附註三、20關於修改或重新議定合同的規定進行會計處理。

作為經營租賃出租人

經營租賃的租金收入在租賃期內各個期間按直線法確認為當期損益，未計入租賃收款額的可變租賃付款額在實際發生時計入當期損益。

經營租賃發生變更的，本集團自變更生效日起將其作為一項新租賃進行會計處理，與變更前租賃有關的預收或應收租賃收款額視為新租賃的收款額。

實質上轉移了與資產所有權有關的全部風險和報酬的租賃為融資租賃，除此之外的均為經營租賃。

30. 租賃(適用於2018年度)

作為經營租賃承租人

經營租賃的租金支出，在租賃期內各個期間按照直線法計入相關的資產成本或當期損益，或有租金在實際發生時計入當期損益。

作為經營租賃出租人

經營租賃的租金收入在租賃期內各個期間按直線法確認為當期損益，或有租金在實際發生時計入當期損益。

財務報表附註

2019年12月31日

(根據中國企業會計準則編製)

貨幣單位：人民幣千元

三、重要會計政策及會計估計(續)

31. 利潤分配

本公司的現金股利，於股東大會批准後確認為負債。

32. 公允價值計量

本集團於每個資產負債表日以公允價值計量投資性房地產、衍生金融工具、其他債權投資和上市及非上市的權益工具投資。公允價值，是指市場參與者在計量日發生的有序交易中，出售一項資產所能收到或者轉移一項負債所需支付的價格。本集團以公允價值計量相關資產或負債，假定出售資產或者轉移負債的有序交易在相關資產或負債的主要市場進行；不存在主要市場的，本集團假定該交易在相關資產或負債的最有利市場進行。

主要市場(或最有利市場)是本集團在計量日能夠進入的交易市場。本集團採用市場參與者在對該資產或負債定價時為實現其經濟利益最大化所使用的假設。

以公允價值計量非金融資產的，考慮市場參與者將該資產用於最佳用途產生經濟利益的能力，或者將該資產出售給能夠用於最佳用途的其他市場參與者產生經濟利益的能力。

本集團採用在目前情況下適用並且有足夠可利用數據和其他信息支持的估值技術，優先使用相關可觀察輸入值，只有在可觀察輸入值無法取得或取得不切實可行的情況下，才使用不可觀察輸入值。

在財務報表中以公允價值計量或披露的資產和負債，根據對公允價值計量整體而言具有重要意義的最低層次輸入值，確定所屬的公允價值層次：第一層次輸入值，在計量日能夠取得的相同資產或負債在活躍市場上未經調整的報價；第二層次輸入值，除第一層次輸入值外相關資產或負債直接或間接可觀察的輸入值；第三層次輸入值，相關資產或負債的不可觀察輸入值。

每個資產負債表日，本集團對在財務報表中確認的持續以公允價值計量的資產和負債進行重新評估，以確定是否在公允價值計量層次之間發生轉換。

33. 重大會計判斷和估計

編製財務報表要求管理層作出判斷、估計和假設，這些判斷、估計和假設會影響收入、費用、資產和負債的列報金額及其披露，以及資產負債表日或有負債的披露。這些假設和估計的不確定性所導致的結果可能造成對未來受影響的資產或負債的賬面金額進行重大調整。

判斷

在應用本集團的會計政策的過程中，管理層作出了以下對財務報表所確認的金額具有重大影響的判斷：

網絡建設合同中單項履約義務的確定

本集團的網絡建設合同通常包含設備銷售、安裝服務、設備銷售和安裝服務的組合等多項承諾。本集團根據銷售的設備與安裝服務的關係、網絡建設合同中的條款等因素考慮設備銷售和安裝服務及其組合是否可明確區分。對於客戶能夠從銷售的單項設備銷售、安裝服務中單獨受益或從其與其他易於獲得的資源一起使用中受益的，這些單項設備銷售及安裝服務分別作為單項履約義務。這些單項設備銷售及安裝服務的可單獨區分體現在：(1)客戶可以無需本集團提供重大的安裝服務而接受合同中承諾的設備；(2)這些設備銷售和安裝服務相互不構成修改或定製，也分別不會對合同中承諾的其他設備或安裝服務予以修改或定製；(3)這些設備銷售和安裝服務與合同中承諾的其他設備或安裝服務不存在高度關聯性。對於由不可單獨區分的設備銷售和安裝服務組成的若干組合，若這些組合彼此不存在高度關聯性，且客戶能夠從每一個組合中單獨受益或從其與其他易於獲得的資源一起使用中受益，則上述每一個組合分別作為單項履約義務。上述判斷的綜合運用對網絡建設合同中單項履約義務的確定有重大影響。

財務報表附註

2019年12月31日
(根據中國企業會計準則編製)
貨幣單位：人民幣千元

三、重要會計政策及會計估計(續)

33. 重大會計判斷和估計(續)

判斷(續)

提供服務合同履約進度的確定方法

本集團與客戶之間的提供服務合同通常包含維護保障服務、運維服務、工程服務等履約義務，按照各自履約進度確認收入。對於有明確的產出指標的服務合同，比如維護保障服務、運維服務等，本集團按照產出法確定提供服務的履約進度；對於少量產出指標無法明確計量的合同，採用投入法確定提供服務的履約進度。

在某一時點履行的履約義務

對於本集團與客戶之間的合同中的銷售的通信系統設備和終端履約義務，以及網絡建設合同中的安裝服務履約義務、由不可單獨區分的設備銷售和安裝服務組成的組合的履約義務，由於客戶不能在履約的同時即取得並消耗企業履約所帶來的經濟利益；不能夠控制本集團履約過程中在建的商品；不能在整個合同期間內有權就累計至今已完成的履約部分收取款項，本集團將其作為在某一時點履行的履約義務。具體而言，本集團在每個單項履約義務履行後，客戶驗收完成時點確認該單項履約義務相應的收入。

業務模式

金融資產於初始確認時的分類取決於本集團管理金融資產的業務模式，在判斷業務模式時，本集團考慮包括企業評價和向關鍵管理人員報告金融資產業績的方式、影響金融資產業績的風險及其管理方式以及相關業務管理人員獲得報酬的方式等。在評估是否以收取合同現金流量為目標時，本集團需要對金融資產到期日前的出售原因、時間、頻率和價值等進行分析判斷。

合同現金流量特徵

金融資產於初始確認時的分類取決於金融資產的合同現金流量特徵，需要判斷合同現金流量是否僅為對本金和以未償付本金為基礎的利息的支付時，包含對貨幣時間價值的修正進行評估時，需要判斷與基準現金流量相比是否具有顯著差異、對包含提前還款特徵的金融資產，需要判斷提前還款特徵的公允價值是否非常小等。

與子公司、聯營企業和合營企業投資相關的遞延所得稅負債

本集團對若干子公司、聯營公司和合營公司投資相關的應納稅暫時性差異，應當確認相應的遞延所得稅負債。但是，同時滿足下述兩個條件的除外，本集團能夠控制暫時性差異轉回的時間，且該暫時性差異在可預見的未來很可能不會轉回，可以不確認遞延所得稅負債。本集團認為完全能夠控制該等子公司由股利分派產生的暫時性差異的轉回時間，且該等子公司於可預見的未來不再進行利潤分配，因此無須計提相關的遞延所得稅負債。對聯營企業和合營企業的暫時性差異在可預見的未來是否轉回，取決於預期收回該投資的方式，本集團需要就收回該投資的方式進行重大判斷。

金融資產的終止確認

如果本集團已轉讓其自該項資產收取現金流量的權利，但並無轉讓或保留該項資產的絕大部份風險及回報，或並無轉讓該項資產的控制權，則該項資產將於本集團持續涉及該項資產情況下確認入賬。如果本集團並無轉讓或保留絕大部分資產的風險及回報或轉讓資產的控制權，往往需要作出重大的判斷，以及估計本集團持續涉及資產的程度。

財務報表附註

2019年12月31日
(根據中國企業會計準則編製)
貨幣單位：人民幣千元

三、重要會計政策及會計估計(續)

33. 重大會計判斷和估計(續)

判斷(續)

經營租賃 — 作為出租人

本集團就投資性房地產簽訂了租賃合同。本集團認為，根據租賃合同的條款，本集團保留了這些房地產所有權上的幾乎全部大風險和報酬，因此作為經營租賃處理。

融資租賃 — 作為出租人

本集團和萬科簽訂一系列合作協議，將其持有的相關地塊全權委託給萬科開發建設，由萬科全權主導，承擔全部開發建設資金、費用和風險，並享有相應的全部收益。本集團取得部分房產以及現金作為相關地塊土地使用權的對價。基於合作協議下的相關安排，雖然土地使用權的法律權屬未轉移，但萬科獲得該土地使用權的期間為地塊使用期限的全部，且本集團有權取得的對價已相當於上述土地使用權的公允價值，本集團認為滿足企業會計準則中融資租賃的條件。

合同是否為租賃或包含租賃

本集團簽訂了關於海外倉庫、通勤車輛的租賃協議。本集團認為，根據租賃協議，不存在已識別資產，資產供應方對該倉庫、車輛等擁有實質性替換權，協議未授予本集團改變倉庫、車輛的使用目的和使用方式的權利，也未授予本集團自行或主導他人按照本集團確定的方式運營該倉庫、車輛，因此，該租賃協議不包含租賃，本集團將其作為接受服務進行處理。

租賃期 — 包含續租選擇權的租賃合同

租賃期是本集團有權使用租賃資產且不可撤銷的期間，有續租選擇權，且合理確定將行使該選擇權的，租賃期還包含續租選擇權涵蓋的期間。本集團部分租賃合同擁有1-5年的續租選擇權。本集團在評估是否合理確定將行使續租選擇權時，綜合考慮與本集團行使續租選擇權帶來經濟利益的所有相關事實和情況，包括自租賃期開始日至選擇權行使日之間的事實和情況的預期變化。本集團認為，由於終止租賃相關成本重大，與行使選擇權相關的條件及滿足相關條件的可能性較大，本集團能夠合理確定將行使續租選擇權，因此，租賃期中包含續租選擇權涵蓋的期間。

估計的不確定性

以下為於資產負債表日有關未來的關鍵假設以及估計不確定性的其他關鍵來源，可能會導致未來會計期間資產和負債賬面金額重大調整。

長期股權投資、固定資產、在建工程及無形資產減值

本集團於資產負債表日判斷長期股權投資、固定資產、在建工程及無形資產是否存在可能發生減值的跡象。當其存在減值跡象時，本集團將估計其可收回金額，進行減值測試。可收回金額根據資產的公允價值減去處置費用後的淨額與資產預計未來現金流量的現值兩者之間較高者確定，須本集團就該資產或其所屬現金產生單位的估計未來現金流量作出估計，並須選擇恰當的折現率，以計算該等現金流量的現值。

當資產的可收回金額低於其賬面價值時，本集團將其賬面價值減記至可收回金額，減記的金額計入當期損益，同時計提相應的資產減值準備。

財務報表附註

2019年12月31日
(根據中國企業會計準則編製)
貨幣單位：人民幣千元

三、重要會計政策及會計估計(續)

33. 重大會計判斷和估計(續)

估計的不確定性(續)

金融工具和合同資產減值

本集團採用預期信用損失模型對金融工具和合同資產的減值進行評估，應用預期信用損失模型需要做出重大判斷和估計，需考慮所有合理且有依據的信息，包括前瞻性信息。在做出這些判斷和估計時，本集團根據歷史還款數據結合經濟政策、宏觀經濟指標、行業風險等因素推斷債務人信用風險的預期變動。不同的估計可能會影響減值準備的計提，已計提的減值準備可能並不等於未來實際的減值損失金額。

折舊及攤銷

本集團於投產當日起按有關的估計使用壽命及淨殘值以直線法計算固定資產的折舊及無形資產的攤銷，反映了董事就本集團擬從使用該固定資產及無形資產獲得未來經濟利益的期間的估計。

開發支出

確定資本化的金額時，管理層必須作出有關資產的預計未來現金流量、適用的折現率以及預計受益期間的假設。

遞延所得稅資產

在很可能有足夠的應納稅所得額用以抵扣可抵扣虧損的限度內，應就所有尚未利用的可抵扣虧損確認遞延所得稅資產。這需要管理層運用大量的判斷來估計未來取得應納稅所得額的時間和金額，結合納稅籌劃策略，以決定應確認的遞延所得稅資產的金額。

估計單獨售價

單獨售價指本集團可以獨立銷售承諾的商品或勞務的價格，在相似情形下對類似客戶單獨銷售的商品或勞務的可觀察價格是單獨售價的最佳證據。如果單獨售價不可直接獲取，則需估計單獨售價，本集團將根據產品和服務履約的特點、以及與其相關的價格和成本的獲取難易程度，選取成本加成法，是指本集團根據某商品的預計成本加上其合理毛利後的價格，確定其單獨售價的方法。該方法主要關注內部因素，需要按照不同產品、客戶和其他因素的差異對利潤進行調整，當相關履約義務有可確定的直接履約成本時，本方法較為適用。

存貨跌價準備

存貨減值至可變現淨值是基於評估存貨的可售性及其可變現淨值。鑒定存貨減值要求管理層在取得確鑿證據，並且考慮持有存貨的目的、資產負債表日後事項的影響等因素的基礎上作出判斷和估計。實際的結果與原先估計的差異將在估計被改變的期間影響存貨的賬面價值及存貨跌價準備的計提或轉回。

質量保證

本集團對具有類似特徵的合同組合，根據歷史保修數據、目前保修情況，考慮產品改進、市場變化等全部相關信息後，對保修費率予以合理估計。估計的保修費率可能並不等於未來實際的保修費率，本集團至少於每一資產負債表日對保修費率進行重新評估，並根據重新評估後的保修費率確定預計負債。

財務報表附註

2019年12月31日
(根據中國企業會計準則編製)
貨幣單位：人民幣千元

三、重要會計政策及會計估計(續)

33. 重大會計判斷和估計(續)

估計的不確定性(續)

投資性房地產的公允價值估計

投資性房地產公允價值的最佳證明是同類租約及其他合約在活躍市場的現行價格。如果缺乏有關資料，管理層會根據合理公允價值估計範圍確定相關金額。在作出有關判斷時，管理層根據現有租賃合約以及活躍市場上同類房地產的市場租金，基於對未來現金流量的可靠估計以及反映目前對現金流量金額及時間的不確定性之市場評估貼現率計算的現金流量預測。本集團估計公允價值的主要假設包括於相同地點及條件下同類物業的市場租金、折現率、空置率、預期未來的市場租金及維修成本。投資性房地產於2019年12月31日的賬面價值為人民幣1,957,242千元(2018年12月31日：人民幣2,011,999千元)。

非上市股權投資之公允價值

以公允價值計量且其變動計入損益的非上市股權投資之公允價值利用市場基礎估值法估算，所依據的假設為不可觀察輸入值。估值要求管理層按照行業、規模、槓桿比率及戰略釐定可比公眾公司(行家)，並就已識別的每家可比公司計算合適的價格倍數，如企業價值對市價／息稅前盈利(「EV/EBIT」)比率，市淨率(「P/B」)或市盈率(「P/E」)等。該倍數以可比公司的相關指數數據計量計算，再以缺乏流動性百分比進行折扣。折扣後的倍數會應用於非上市股權投資的相應盈利或資產數據計量，以計算其公允價值。管理層相信，以上述估值方法得出的估計公允價值(於資產負債表記錄)及相關的公允價值變動(於損益與其他綜合收益表記錄)屬合理，且於報告期末為最恰當的價值。詳情載於附註九、3。

應收賬款及合同資產的預期信貸虧損準備

本集團使用準備矩陣計算應收賬款及合同資產預期信貸虧損。準備率乃按具有相似虧損模式(即地理、產品種類、客戶種類及評級、及信用狀及其他形式信貸保險的覆蓋範圍)的各組不同客戶類別的逾期天數而定。

準備矩陣初步基於本集團過往觀察所得違約率。本集團會調校矩陣，以按前瞻性資料調整過往信貸虧損經驗。例如，倘預測經濟狀況(即國內生產總值)於未來惡化，而可能引致生產業違約宗數增加，則調整過往違約率。於各報告日期，會更新過往觀察所得違約率，並分析前瞻性估計的變動。

評估過往觀察所得違約率、預測經濟狀況及預期信貸虧損之間的關係為重大估計。預期信貸虧損數額易受不同情況變動及預測經濟狀況變動影響。本集團的過往信貸虧損經驗及對經濟狀況的預測亦未必代表未來實際客戶違約情況。

承租人增量借款利率

對於無法確定租賃內含利率的租賃，本集團採用承租人增量借款利率作為折現率計算租賃付款額的現值。確定增量借款利率時，本集團根據所處經濟環境，以可觀察的利率作為確定增量借款利率的參考基礎，在此基礎上，根據自身情況、標的資產情況、租賃期和租賃負債金額等租賃業務具體情況對參考利率進行調整以得出適用的增量借款利率。

財務報表附註

2019年12月31日
(根據中國企業會計準則編製)
貨幣單位：人民幣千元

三、重要會計政策及會計估計(續)

34. 會計政策和會計估計變更

會計政策變更

新租賃準則

2018年，財政部頒佈了修訂的《企業會計準則第21號——租賃》(簡稱「新租賃準則」)，新租賃準則採用與現行融資租賃會計處理類似的單一模型，要求承租人對除短期租賃和低價值資產租賃以外的所有租賃確認使用權資產和租賃負債，並分別確認折舊和利息費用。本集團自2019年1月1日開始按照新修訂的租賃準則進行會計處理，對首次執行日前已存在的合同，選擇不重新評估其是否為租賃或者包含租賃，並根據銜接規定，對可比期間信息不予調整，首次執行日新租賃準則與現行租賃準則的差異追溯調整本報告期期初留存收益：

- (1) 對於首次執行日之前的融資租賃，本集團按照融資租入資產和應付融資租賃款的原賬面價值，分別計量使用權資產和租賃負債；
- (2) 對於首次執行日之前的經營租賃，本集團根據剩餘租賃付款額按首次執行日的增量借款利率折現的現值計量租賃負債，並根據每項租賃按照與租賃負債相等的金額，並根據預付租金進行必要調整計量使用權資產。假設自租賃期開始日即採用新租賃準則，採用首次執行日的本集團作為承租方的增量借款利率作為折現率的賬面價值確定租賃負債，並計量使用權資產；
- (3) 本集團按照附註三、18對使用權資產進行減值測試並進行相應的會計處理。

本集團對首次執行日之前將於12個月內完成的經營租賃，採用簡化處理，未確認使用權資產和租賃負債。此外，本集團對於首次執行日之前的經營租賃，採用了下列簡化處理：

- (1) 計量租賃負債時，具有相似特徵的租賃可採用同一折現率；使用權資產的計量可不包含初始直接費用；
- (2) 存在續租選擇權或終止租賃選擇權的，本集團根據首次執行日前選擇權的實際行使及其他最新情況確定租賃期；
- (3) 首次執行日前的租賃變更，本集團根據租賃變更的最終安排進行會計處理。

對於2018年財務報表中披露的重大經營租賃尚未支付的最低租賃付款額，本集團按2019年1月1日本集團作為承租人的增量借款利率折現的現值，與2019年1月1日計入資產負債表的租賃負債的差異調整過程如下：

2018年12月31日重大經營租賃最低租賃付款額	1,025,375
減：採用簡化處理的最低租賃付款額	146,023
其中：短期租賃	146,023
加：未在2018年12月31日確認但合理確定將行使續租選擇權導致的租賃付款額的增加	164,962
2019年1月1日新租賃準則下最低租賃付款額	1,044,314
2019年1月1日增量借款利率加權平均值	5.66%
2019年1月1日租賃負債	952,264

執行新租賃準則對2019年1月1日合併資產負債表項目的影響為確認使用權資產人民幣952,264千元及租賃負債人民幣952,264千元；對2019年1月1日公司資產負債表項目的影響為確認使用權資產人民幣660,822千元及租賃負債人民幣660,822千元。

財務報表附註

2019年12月31日
(根據中國企業會計準則編製)
貨幣單位：人民幣千元

三、重要會計政策及會計估計(續)

34. 會計政策和會計估計變更(續)

會計政策變更(續)

新租賃準則(續)

執行新租賃準則對2019年1-12月財務報表的影響如下：

合併資產負債表

	報表數	假設按原準則	影響
資產			
使用權資產	1,063,781	—	1,063,781
固定資產	9,383,488	9,404,655	(21,167)
無形資產	7,718,820	7,718,827	(7)
遞延所得稅資產	2,511,372	2,501,653	9,719
負債			
其他應付款	4,621,118	4,656,205	(35,087)
一年內到期的非流動負債	612,261	92,053	520,208
租賃負債	645,294	—	645,294
其他非流動負債	3,013,487	3,036,503	(23,016)
股東權益			
未分配利潤	11,680,365	11,735,438	(55,073)

合併利潤表

	報表數	假設按原準則	影響
營業成本	57,008,377	57,013,915	(5,538)
銷售費用	7,868,722	7,875,429	(6,707)
管理費用	4,772,823	4,777,047	(4,224)
財務費用	965,955	884,694	81,261
所得稅費用	1,385,001	1,394,720	(9,719)
	72,000,878	71,945,805	55,073

公司資產負債表

	報表數	假設按原準則	影響
資產			
使用權資產	534,988	—	534,988
遞延所得稅資產	1,063,838	1,059,748	4,090
負債			
一年內到期的非流動負債	309,489	85,000	224,489
租賃負債	337,764	—	337,764
股東權益			
未分配利潤	4,208,836	4,232,011	(23,175)

財務報表附註

2019年12月31日
(根據中國企業會計準則編製)
貨幣單位：人民幣千元

三、重要會計政策及會計估計(續)

34. 會計政策和會計估計變更(續)

會計政策變更(續)

新租賃準則(續)

執行新租賃準則對2019年1-12月財務報表的影響如下：(續)

公司利潤表

	報表數	假設按原準則	影響
營業成本	65,082,808	65,085,950	(3,142)
銷售費用	4,499,974	4,505,472	(5,498)
管理費用	3,917,938	3,918,207	(269)
財務費用	463,837	427,663	36,174
所得稅費用	503,842	507,932	(4,090)
	74,468,399	74,445,224	23,175

財務報表列報方式變更

根據《關於修訂印發2019年度一般企業財務報表格式的通知》(財會[2019]6號)要求，資產負債表中，「應收票據及應收賬款」項目分拆為「應收票據」及「應收賬款」，「應付票據及應付賬款」項目分拆為「應付票據」及「應付賬款」，增加「應收款項融資」項目，反映資產負債表日以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的應收票據和應收賬款等，「遞延收益」項目中攤銷期限只剩一年或不足一年的，或預計在一年內(含一年)進行攤銷的部分，不得歸類為流動負債，仍在該項目中填列；利潤表中，投資收益下增加「以攤餘成本計量的金融資產終止確認收益」明細項目，反映企業因轉讓等情形導致終止確認以攤餘成本計量的金融資產而產生的利得或損失。本集團相應追溯調整了比較數據。該會計政策變更對合併及公司淨利潤和所有者權益無影響。

上述財務報表列報方式變更引起的追溯調整對財務報表的主要影響如下：

本集團合併資產負債表

	按原準則列示的 賬面價值 2018年12月31日	其他財務報表列 報方式變更影響	按新準則列示的 賬面價值 2019年1月1日
應收賬款及應收票據	21,592,325	(21,592,325)	—
其他流動資產	8,578,720	(2,730,351)	5,848,369
應收賬款	—	21,592,325	21,592,325
應收款項融資	—	2,730,351	2,730,351
應付賬款及應付票據	27,443,104	(27,443,104)	—
應付票據	—	19,527,404	19,527,404
應付賬款	—	7,915,700	7,915,700

財務報表附註

2019年12月31日
(根據中國企業會計準則編製)
貨幣單位：人民幣千元

三、重要會計政策及會計估計(續)

34. 會計政策和會計估計變更(續)

會計政策變更(續)

財務報表列報方式變更(續)

本集團合併利潤表

	按原準則列示的 賬面價值 截至2018年 12月31日止 12個月期間	其他財務報表列 報方式變更影響	按新準則列示的 賬面價值 截至2019年 1月1日止 12個月期間
財務費用	280,648	(320,281)	(39,633)
其中：利息費用	1,328,685	(320,281)	1,008,404
投資收益	294,486	(320,281)	(25,795)
其中：以攤餘成本計量的金融資產終止 確認損失	—	(320,281)	(320,281)

本公司資產負債表

	按原準則列示的 賬面價值 2018年12月31日	其他財務報表列 報方式變更影響	按新準則列示的 賬面價值 2019年1月1日
應收賬款及應收票據	29,045,827	(29,045,827)	—
其他流動資產	5,249,358	(2,030,426)	3,218,932
應收賬款	—	29,045,827	29,045,827
應收款項融資	—	2,030,426	2,030,426
應付賬款及應付票據	46,554,829	(46,554,829)	—
應付票據	—	12,019,698	12,019,698
應付賬款	—	34,535,131	34,535,131

本公司利潤表

	按原準則列示的 賬面價值 截至2018年 12月31日止 12個月期間	其他財務報表列 報方式變更影響	按新準則列示的 賬面價值 截至2019年 1月1日止 12個月期間
財務費用	(236,683)	(238,855)	(475,538)
其中：利息費用	742,647	(238,855)	503,792
投資收益	778,051	(238,855)	539,196
其中：以攤餘成本計量的金融資產終止 確認損失	—	(238,855)	(238,855)

財務報表附註

2019年12月31日
(根據中國企業會計準則編製)
貨幣單位：人民幣千元

四、稅項

1. 主要稅種及稅率

增值稅	— 國內產品銷售收入及設備修理收入按一般納稅人2019年4月1日前按16%，2019年4月1日起按13%的稅率計算銷項稅；屬銷售服務的收入2019年4月1日前按5%、6%和10%的稅率計算銷項稅，2019年4月1日起按5%、6%和9%的稅率計算銷項稅，並按扣除當期允許抵扣的進項稅額後的差額繳納增值稅。
城市維護建設稅	— 根據國家有關稅務法規及當地有關規定，應本集團內各分、子公司的個別情況按國家規定的比例計繳城市維護建設稅。
教育費附加	— 根據國家有關稅務法規及當地有關規定，應本集團內各分、子公司的個別情況按國家規定的比例計繳教育費附加。
個人所得稅	— 根據國家有關稅務法規，本集團支付予職工的所得額由本集團按超額累進稅率代為扣繳所得稅。
海外稅項	— 海外稅項根據境外各國家和地區的稅收法規計算。
企業所得稅	— 本集團依照2008年1月1日起實施的《中華人民共和國企業所得稅法》，按應納稅所得額計算企業所得稅。

2. 稅收優惠

本公司於深圳經濟特區註冊成立，是國家級高新技術企業，2017-2019年的企業所得稅稅率為15%。本集團部分國內子公司企業所得稅稅率如下：

深圳市中興軟件有限責任公司，是國家級重點軟件企業，2019年的企業所得稅稅率為10%。

深圳市中興通訊技術服務有限責任公司，是國家級高新技術企業，2019-2022年的企業所得稅稅率為15%。

上海中興軟件有限責任公司，是國家級重點軟件企業，2019年的企業所得稅稅率為10%。

西安中興新軟件有限責任公司，是國家級重點軟件企業，2019年的企業所得稅稅率為10%。

南京中興軟件有限責任公司，是國家級重點軟件企業，2019年的企業所得稅稅率為10%。

西安中興通訊終端科技有限公司，享受西部大開發優惠政策，被認定為符合國家鼓勵類產業企業，2019年的企業所得稅稅率為15%。

南京中興新軟件有限責任公司，是國家級重點軟件企業，2019年的企業所得稅稅率為10%。

西安克瑞斯半導體技術有限公司，是依法成立且符合條件的集成電路設計企業，目前享受兩免三減半優惠，2019年是第四年，享受12.5%的優惠稅率。

財務報表附註

2019年12月31日
(根據中國企業會計準則編製)
貨幣單位：人民幣千元

四、稅項(續)

2. 稅收優惠(續)

中興智能汽車有限公司，是國家級高新技術企業，2018-2020年的企業所得稅稅率為15%。

深圳市中興微電子技術有限公司，是國家級高新技術企業，2017-2019年的企業所得稅稅率為15%。

武漢中興軟件有限責任公司，目前享受軟件企業兩免三減半優惠，2019年為第三年，2019年的企業所得稅稅率為12.5%。

北京中興高達通信技術有限公司，是國家級高新技術企業，2019-2022年的企業所得稅稅率為15%。

重慶中興軟件有限責任公司，是國家級重點軟件企業，2019年的企業所得稅稅率為10%。

三亞中興軟件有限責任公司，是國家級重點軟件企業，2019年的企業所得稅稅率為10%。

上海中興易聯通訊股份有限公司，是國家級高新技術企業，2017-2019年的企業所得稅稅率為15%。

深圳市中興系統集成技術有限公司，是國家級高新技術企業，2017-2019年的企業所得稅稅率為15%。

廣東中興新支點技術有限公司，是國家級高新技術企業，2017-2019年的企業所得稅稅率為15%。

西安中興精誠通訊有限公司，被認定為符合國家鼓勵類產業企業，2019年的企業所得稅稅率為15%。

南京市易聯技術軟件有限公司，是國家級高新技術企業，2017-2019年的企業所得稅稅率為15%。

五、合併財務報表主要項目註釋

1. 貨幣資金

	2019年12月31日	2018年12月31日
庫存現金	2,269	1,597
銀行存款	29,963,567	21,230,742
其他貨幣資金	3,343,511	3,057,459
	33,309,347	24,289,798

於2019年12月31日，本集團存放於境外的貨幣資金為人民幣3,902,219千元(2018年12月31日：人民幣4,531,760千元)，存放在境外且資金受到限制的貨幣資金為人民幣20,962千元(2018年12月31日：人民幣59,035千元)。

銀行活期存款按照銀行活期存款利率取得利息收入。短期定期存款的存款期分為7天至3個月不等，依本集團的現金需求而定，並按照相應的銀行定期存款利率取得利息收入。其中，三個月以上的定期存款的金額為人民幣1,460,036千元(2018年12月31日：人民幣98,228千元)未包含在現金及現金等價物中。

2. 交易性金融資產

	2019年12月31日	2018年12月31日
以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產		
權益工具投資	523,227	810,411
其他投資	37,435	666,412
	560,662	1,476,823

財務報表附註

2019年12月31日
(根據中國企業會計準則編製)
貨幣單位：人民幣千元

五、合併財務報表主要項目註釋(續)

3. 衍生金融資產

	2019年12月31日	2018年12月31日
以公允價值計量且其變動計入當期損益的衍生金融資產	106,065	228,117

以公允價值計量且其變動計入當期損益的衍生金融資產的交易主要為遠期外匯合同，該遠期外匯合約為與中國大陸及香港多家信用等級為A-或以上的知名銀行進行的遠期外匯合同，這些遠期外匯合同未被指定為用於套期目的，因此以公允價值計量且變動計入當期損益。於本報告期，非套期的衍生金融工具公允價值變動損失人民幣162,150千元(2018年度：非套期的衍生金融工具公允價值變動收益人民幣55,901千元)計入當期損益。

4A. 應收賬款

應收賬款按合同協議的收款時間予以確認，銷售信用期通常為0-90日，並視乎客戶的信譽可延長最多至1年。應收賬款並不計息。

應收賬款的賬齡分析如下：

	2019年12月31日	2018年12月31日
1年以內	20,889,919	22,993,716
1年至2年	4,353,567	3,820,353
2年至3年	1,956,298	1,603,985
3年以上	5,678,746	5,556,254
	32,878,530	33,974,308
減：應收賬款壞賬準備	13,100,250	12,381,983
	19,778,280	21,592,325

本年應收賬款壞賬準備和應收賬款保理壞賬準備增減變動情況參見附註五、21。

	2019年12月31日				2018年12月31日			
	賬面餘額		壞賬準備		賬面餘額		壞賬準備	
	金額	比例 (%)	金額	計提比例 (%)	金額	比例 (%)	金額	計提比例 (%)
單項計提壞賬準備	7,001,590	21	7,001,590	100	5,100,451	15	5,100,451	100
按信用風險特徵組合計提壞賬準備	25,876,940	79	6,098,660	24	28,873,857	85	7,281,532	25
	32,878,530	100	13,100,250	40	33,974,308	100	12,381,983	36

財務報表附註

2019年12月31日
(根據中國企業會計準則編製)
貨幣單位：人民幣千元

五、合併財務報表主要項目註釋(續)

4A. 應收賬款(續)

於2019年12月31日，單項計提壞賬準備的應收款項壞賬計提準備如下：

	賬面餘額	壞賬準備	預期信用損失率
海外運營商1*	597,986	597,986	100%
海外運營商2*	578,775	578,775	100%
海外運營商3*	563,352	563,352	100%
海外運營商4*	428,987	428,987	100%
海外運營商5*	426,086	426,086	100%
海外運營商6*	299,436	299,436	100%
海外運營商7*	285,746	285,746	100%
海外運營商8*	280,176	280,176	100%
海外運營商9*	226,802	226,802	100%
海外運營商10*	155,666	155,666	100%
海外運營商11*	140,761	140,761	100%
海外運營商12*	121,161	121,161	100%
其他(客戶13至客戶48)*	2,896,656	2,896,656	100%
	7,001,590	7,001,590	100%

* 計提理由主要為債務人發生嚴重財務困難。

於2018年12月31日，單項金額重大且單獨進行減值測試的應收款項壞賬計提準備如下：

	賬面餘額	壞賬準備	預期信用損失率
海外運營商1*	835,770	835,770	100%
海外運營商2*	573,370	573,370	100%
海外運營商3*	513,577	513,577	100%
海外運營商4*	237,836	237,836	100%
海外運營商5*	137,240	137,240	100%
海外運營商6*	102,918	102,918	100%
海外運營商7*	101,364	101,364	100%
其他(客戶8至客戶34)*	2,598,376	2,598,376	100%
	5,100,451	5,100,451	100%

* 計提理由為債務人發生嚴重財務困難。

財務報表附註

2019年12月31日
(根據中國企業會計準則編製)
貨幣單位：人民幣千元

五、合併財務報表主要項目註釋(續)

4A. 應收賬款(續)

於2019年度，單項金額重大並且單項計提壞賬準備的應收賬款壞賬準備轉回人民幣67,171千元(2018年：無)，核銷人民幣1,113,515千元(2018年：無)。

	2019年12月31日			2018年12月31日		
	估計發生 違約的 賬面餘額	預期信用 損失率(%)	整個 存續期預期 信用損失	估計發生 違約的 賬面餘額	預期信用 損失率(%)	整個 存續期預期 信用損失
0-6個月	16,601,910	4	582,539	18,941,685	4	726,570
6-12個月	2,581,096	10	249,165	2,354,877	10	237,027
1年至2年	1,637,217	36	581,713	1,849,365	39	723,234
2年至3年	1,653,697	78	1,282,223	1,491,167	91	1,357,938
3年以上	3,403,020	100	3,403,020	4,236,763	100	4,236,763
	25,876,940		6,098,660	28,873,857		7,281,532

2019年12月31日應收賬款金額前五名情況如下：

客戶	金額	佔應收賬款 總額的比例	壞賬準備 期末餘額
客戶1	2,690,494	8.18%	45,795
客戶2	2,128,766	6.47%	37,671
客戶3	1,885,589	5.74%	497,930
客戶4	1,158,592	3.52%	28,178
客戶5	727,206	2.21%	29,397
	8,590,647	26.12%	638,971

2018年12月31日應收賬款金額前五名情況如下：

客戶	金額	佔應收賬款 總額的比例	壞賬準備 年末餘額
客戶1	2,246,883	6.61%	6,487
客戶2	2,232,538	6.57%	11,010
客戶3	1,997,586	5.88%	275,286
客戶4	1,096,848	3.23%	22,311
客戶5	676,670	1.99%	10,611
	8,250,525	24.28%	325,705

本集團以攤餘成本計量的應收賬款以無追索權方式保理給金融機構，本年末終止確認的應收賬款賬面餘額為人民幣7,501,234千元(2018年：7,766,408千元)，本年累計確認了人民幣209,387千元損失(2018年：320,281千元損失)，計入投資收益。

不符合終止確認條件的應收賬款的轉移，本集團在「應收賬款保理」科目和「應收賬款保理之銀行撥款」科目單獨反映。應收賬款轉移，參見附註八、2。

財務報表附註

2019年12月31日
(根據中國企業會計準則編製)
貨幣單位：人民幣千元

五、合併財務報表主要項目註釋(續)

4B. 應收款項融資

	2019年12月31日	2018年12月31日
商業承兌匯票	1,749,294	2,043,565
銀行承兌匯票	681,095	686,786
	2,430,389	2,730,351

當應收票據的背書或貼現以及應收賬款出售只是偶然發生或單獨及彙總而言價值非常小，其業務模式依然以收取合同現金流量為目標，以攤餘成本計量；如果企業對應收票據和應收賬款管理的業務模式既以收取合同現金流為目標又以出售為目標，則分類為以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的金融資產，列報為應收款項融資。

已貼現但在資產負債表日尚未到期的應收票據如下：

	2019年12月31日		2018年12月31日	
	終止確認	未終止確認	終止確認	未終止確認
商業承兌匯票	1,125,088	16,986	—	229,468
銀行承兌匯票	884,550	62,830	167,820	423,189
	2,009,638	79,816	167,820	652,657

應收款項融資壞賬準備的變動如下：

	年初餘額	本年計提	本年轉回	本年核銷	年末餘額
2019年12月31日	2,455	—	(519)	—	1,936
2018年12月31日	—	2,455	—	—	2,455

5. 預付款項

預付款項的賬齡分析如下：

	2019年12月31日		2018年12月31日	
	賬面餘額	比例	賬面餘額	比例
1年以內	402,525	100%	615,489	100%

於2019年12月31日預付款項金額前五名情況如下：

供應商	金額	佔預付款項總額的比例
供應商1	25,526	6.34%
供應商2	23,147	5.75%
供應商3	13,966	3.47%
供應商4	13,439	3.34%
供應商5	12,433	3.09%
	88,511	21.99%

財務報表附註

2019年12月31日
(根據中國企業會計準則編製)
貨幣單位：人民幣千元

五、合併財務報表主要項目註釋(續)

5. 預付款項(續)

於2018年12月31日預付款項金額前五名情況如下：

供應商	金額	佔預付款項總額的比例
供應商1	44,447	7.22%
供應商2	41,507	6.74%
供應商3	30,725	4.99%
供應商4	29,172	4.74%
供應商5	18,687	3.04%
	164,538	26.73%

6. 其他應收款

	2019年12月31日	2018年12月31日
應收利息	890	2,189
應收股利	3,081	5,400
其他應收款	1,019,300	1,997,281
	1,023,271	2,004,870

應收利息

	2019年12月31日	2018年12月31日
定期存款	890	2,189

應收股利

	2019年12月31日	2018年12月31日
前海融資租賃股份有限公司	3,081	5,400

其他應收款

其他應收款的賬齡分析如下：

	2019年12月31日	2018年12月31日
1年以內	664,605	1,243,767
1年至2年	417,771	482,350
2年至3年	72,726	279,495
3年以上	104,335	122,439
	1,259,437	2,128,051
壞賬準備	(240,137)	(130,770)
	1,019,300	1,997,281

財務報表附註

2019年12月31日
(根據中國企業會計準則編製)
貨幣單位：人民幣千元

五、合併財務報表主要項目註釋(續)

6. 其他應收款(續)

其他應收款(續)

其他應收款按性質分類如下：

	2019年12月31日	2018年12月31日
員工借款	192,992	345,287
外部單位往來	826,308	1,651,994
	1,019,300	1,997,281

於2019年12月31日其他應收款前五名情況如下：

欠款單位	年末餘額	佔其他應收款 總額的比例	壞賬準備	預期信用損失率	性質
外部單位1	110,910	8.81%	(110,910)	100%	外部單位往來
外部單位2	56,834	4.51%	(56,834)	100%	發放貸款與墊款
外部單位3	45,638	3.62%	(45,638)	100%	外部單位往來
外部單位4	33,715	2.68%	—	—	外部單位往來
外部單位5	25,768	2.05%	—	—	外部單位往來
合計	272,865	21.67%	(213,382)		

於2018年12月31日其他應收款前五名情況如下：

欠款單位	年末餘額	佔其他應收款 總額的比例	壞賬準備	預期信用損失率	性質
外部單位1	361,200	16.97%	—	—	股權處置款
外部單位2	215,473	10.13%	—	—	外部單位往來
外部單位3	120,000	5.64%	—	—	外部單位往來
外部單位4	56,834	2.67%	(56,834)	100%	發放貸款與墊款
外部單位5	44,848	2.11%	(44,848)	100%	外部單位往來
合計	798,355	37.52%	(101,682)		

上述其他應收款金額前五名為對集團外第三方外部單位的其他應收款項、發放貸款及墊款以及其他，賬齡在0-36個月內。

財務報表附註

2019年12月31日
(根據中國企業會計準則編製)
貨幣單位：人民幣千元

五、合併財務報表主要項目註釋(續)

6. 其他應收款(續)

其他應收款(續)

其他應收款中的金融資產為人民幣1,066,445千元，對於其他應收款中的金融資產按照12個月預期信用損失及整個存續期預期信用損失分別計提的壞賬準備的變動如下：

	第一階段 未來12個月 預期信用 損失	第二階段 整個存續期 預期信用 損失 (單項評估)	第三階段 已發生信用 減值金融 資產 (整個存 續期)	合計
年初餘額	1,446	—	129,324	130,770
本年計提	—	—	121,762	121,762
本年轉回	(619)	—	—	(619)
本年轉銷	—	—	(11,868)	(11,868)
匯率影響	—	—	92	92
2019年12月31日餘額	827	—	239,310	240,137

7. 存貨

	2019年12月31日			2018年12月31日		
	賬面餘額	跌價準備／ 減值準備	賬面價值	賬面餘額	跌價準備／ 減值準備	賬面價值
原材料	6,092,323	805,258	5,287,065	5,324,703	1,151,577	4,173,126
委託加工材料	13,479	131	13,348	5,612	131	5,481
在產品	1,201,247	13,012	1,188,235	1,490,805	31,703	1,459,102
庫存商品	3,101,870	529,099	2,572,771	4,049,168	767,829	3,281,339
發出商品及其他	12,600,255	1,878,026	10,722,229	10,035,872	739,800	9,296,072
合同履約成本	8,943,882	1,039,022	7,904,860	7,304,528	508,232	6,796,296
	31,953,056	4,264,548	27,688,508	28,210,688	3,199,272	25,011,416

本年存貨跌價準備增減變動情況，參見附註五、21。

財務報表附註

2019年12月31日
(根據中國企業會計準則編製)
貨幣單位：人民幣千元

五、合併財務報表主要項目註釋(續)

8. 合同資產

	2019年12月31日			2018年12月31日		
	賬面餘額	減值準備	賬面價值	賬面餘額	減值準備	賬面價值
合同資產	9,987,937	(450,087)	9,537,850	8,614,711	(152,485)	8,462,226

合同資產，是指企業已向客戶轉讓商品而有權收取對價的權利。履約義務的履行早於合同中約定的付款進度則會出現合同資產。

合同資產減值準備的變動如下：

	年初餘額	本年計提	本年轉回	本年核銷	匯率變動	年末餘額
2019年	152,485	294,632	—	—	2,970	450,087

採用單項計提壞賬和客戶信用等級分析法計提減值損失準備的合同資產情況如下：

	2019年12月31日			2018年12月31日		
	估計發生 違約 的賬面餘額	預期信用 損失率(%)	整個存續期 預期信用 損失	估計發生 違約 的賬面餘額	預期信用 損失率(%)	整個存續期 預期信用 損失
單項計提壞賬準備	320,832	100.00%	320,832	41,311	100.00%	41,311
按信用風險特徵組合計提壞賬準備	9,667,105	1.34%	129,255	8,573,400	1.30%	111,174
	9,987,937	4.51%	450,087	8,614,711	1.77%	152,485

財務報表附註

2019年12月31日
(根據中國企業會計準則編製)
貨幣單位：人民幣千元

五、合併財務報表主要項目註釋(續)

9. 長期應收款

	2019年12月31日	2018年12月31日
分期收款提供通信系統建設工程	2,887,559	873,726
減：長期應收款壞賬準備	67,953	30,297
	2,819,606	843,429

長期應收款採用的折現率區間為4.50%—7.81%。

長期應收款按照整個存續期預期信用損失計提，長期應收款均未到期，預期信用損失率為2.35%。

不符合終止確認條件的長期應收賬款的轉移，本集團在「長期應收款保理」科目和「長期應收款保理之銀行撥款」科目單獨反映。長期應收款轉移，參見附註八、2。

本年長期應收款壞賬準備和長期應收賬款保理壞賬準備增減變動情況參見附註五、21。

10. 長期股權投資

	2019年12月31日	2018年12月31日
權益法		
合營企業 (1)	122,904	99,905
聯營企業 (2)	3,231,288	3,922,089
減：長期股權投資減值準備	1,026,904	1,006,699
	2,327,288	3,015,295

2019年12月31日

(1) 合營企業

	年初賬面 價值	本年變動							年末賬面 價值	年末減值 準備
		追加投資	減少投資	權益法下 投資損益	其他綜合 收益	其他權益 變動	宣告現金 股利	計提減值 準備		
Bestel Communications Ltd.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(2,255)
普興移動通訊設備有限公司	57,234	—	—	(11,528)	—	—	—	—	45,706	—
Pengzhong Xingsheng	6,138	—	—	(4)	—	—	—	(6,134)	—	(6,134)
德特賽維技術有限公司	27,278	—	—	(5,469)	—	—	—	—	21,809	—
重慶百德行置業有限公司	7,000	—	—	—	—	—	—	—	7,000	—
陝西省中興創新投資基金 有限合夥企業	—	40,000	—	—	—	—	—	—	40,000	—
	97,650	40,000	—	(17,001)	—	—	—	(6,134)	114,515	(8,389)

財務報表附註

2019年12月31日
(根據中國企業會計準則編製)
貨幣單位：人民幣千元

五、合併財務報表主要項目註釋(續)

10. 長期股權投資(續)

2019年12月31日(續)

(2) 聯營企業

	年初賬面 價值	本年變動						年末賬面 價值	年末減值 準備
		追加投資	減少投資	權益法下 投資損益	其他綜合 收益	其他權益 變動	宣告現金 股利		
KAZNURTEL Limited Liability Company	—	—	—	—	—	—	—	—	(2,477)
中興能源有限公司	426,995	—	—	(226)	—	—	—	426,769	—
中興軟件技術(南昌)有限公司	3,947	—	—	(183)	—	—	—	3,764	—
Telecom Innovations	—	—	—	—	—	—	—	—	(11,216)
深圳市中興和泰酒店投資管理 有限公司	1,790	—	—	(466)	—	—	—	1,324	—
北京億科三友科技發展有限公司	—	—	—	—	—	—	—	—	(4,764)
上海中興思拓通訊有限公司	4,360	—	—	(2,179)	—	—	—	2,181	—
中興耀維科技江蘇有限公司	2,927	—	—	(65)	—	—	—	2,862	—
INTLIVE TECHNOLOGIES (PRIVATE) LIMITED	—	—	—	—	—	—	—	—	(7,117)
廈門智慧小區網絡科技有限公 司	3,856	—	—	(2,578)	—	—	(181)	1,097	(181)
中山優順置業有限公司	2,000	—	—	—	—	—	—	2,000	—
鐵建聯和(北京)科技有限公 司	1,314	—	—	(572)	—	—	—	742	—
西安城投智能充電股份有限公 司*	7,290	—	(7,290)	—	—	—	—	—	—
廣東福能大數據產業園建設 有限公司	13,902	—	—	(1,710)	—	—	—	12,192	—
廣東中興城智信息技術有限公 司	4,634	—	—	228	—	—	—	4,862	—
前海融資租賃股份有限公司**	73,579	—	(66,054)	(7,907)	382	—	—	—	—
上海博色信息科技有限公 司	26,134	—	—	648	—	—	—	26,782	—
New Idea Investment Pte.Ltd	6,930	—	—	(53)	748	—	(462)	7,163	(7,386)
中興智能科技產業有限公 司	—	—	—	—	—	—	—	—	(37,248)
南京寧網科技有限公 司	3,876	—	—	(1,016)	—	—	—	2,860	—
衡陽網信置業有限公 司	52,446	—	—	—	—	—	—	52,446	—
貴州中安雲網科技有限公 司	4,133	1,198	—	(307)	—	—	—	5,024	—
陝西高能裝備與智能製造產業研 究院有限公司	2,010	—	—	44	—	—	—	2,054	—
Laxense, Inc.	16,280	—	—	(276)	296	—	—	16,300	—
中教雲通(北京)科技有限公 司	2,261	—	—	(326)	—	—	—	1,935	—
Kron Telekomunikasyon Hizmetleri A.S.	9,485	—	(376)	1,227	224	—	—	10,560	—
山東興濟置業有限公 司	1,069	—	—	—	—	—	—	1,069	—
中興九城網絡科技無錫有限公 司***	14,697	—	—	(1,269)	—	—	(13,428)	—	(13,428)
努比亞技術有限公 司	1,281,524	—	—	(637,524)	—	—	—	644,000	(934,698)
黃岡教育谷投資控股有限公 司	8,587	—	—	(3,188)	—	—	—	5,399	—
浩鯨雲計算科技股份有限公 司	893,341	—	—	9,744	—	(1,411)	—	901,674	—
石家莊市智慧產業有限公 司	48,278	—	—	(16,198)	—	—	—	32,080	—
中興飛流信息科技有限公 司	—	45,634	—	—	—	—	—	45,634	—
	2,917,645	46,832	(73,720)	(664,152)	1,650	(1,411)	—	2,212,773	(1,018,515)

* 本年由於股權轉讓，失去對西安城投智能充電股份有限公司的重大影響，不再作為聯營企業；

** 本年由於其他股東增資對前海融資租賃股份有限公司增資，本集團放棄同比增資權，持股比例下降，完成增資後本集團不再向前海融資租賃派駐董事，喪失重大影響，轉入其他非流動金融資產；

*** 本年由於破產，失去對中興九城網絡科技無錫有限公司的重大影響。

財務報表附註

2019年12月31日
(根據中國企業會計準則編製)
貨幣單位：人民幣千元

五、合併財務報表主要項目註釋(續)

10. 長期股權投資(續)

2018年12月31日

(1) 合營企業

	年初賬面 價值	本年變動							年末賬面 價值	年末減值 準備
		追加投資	減少投資	權益法下 投資損益	其他綜合 收益	其他權益 變動	宣告現金 股利	計提減值 準備		
Bestel Communications Ltd.	2,255	—	—	—	—	—	—	(2,255)	—	(2,255)
普興移動通訊設備有限公司	56,687	—	—	547	—	—	—	—	57,234	—
重慶前沿大數據管理有限公司	3,443	—	(2,060)	(1,383)	—	—	—	—	—	—
Pengzhong Xingsheng	564	—	—	5,574	—	—	—	—	6,138	—
德特賽維技術有限公司	29,395	—	—	(2,117)	—	—	—	—	27,278	—
重慶百德行置業有限公司	—	7,000	—	—	—	—	—	—	7,000	—
	92,344	7,000	(2,060)	2,621	—	—	—	(2,255)	97,650	(2,255)

(2) 聯營企業

	年初賬面 價值	本年變動							年末賬面 價值	年末減值 準備
		追加投資	減少投資	權益法下 投資損益	其他綜合 收益	其他權益 變動	宣告現金 股利	計提減值 準備		
KAZNURTEL Limited Liability Company	2,477	—	—	—	—	—	—	(2,477)	—	(2,477)
思卓中興(杭州)科技有限公司	21,248	—	(21,248)	—	—	—	—	—	—	—
中興能源有限公司	421,510	—	—	5,485	—	—	—	—	426,995	—
中興軟件技術(南昌)有限公司	3,799	—	—	148	—	—	—	—	3,947	—
南京聯訊網絡科技有限公司	23	—	(23)	—	—	—	—	—	—	—
Telecom Innovations	10,698	—	—	—	518	—	—	(11,216)	—	(11,216)
深圳市中興和泰酒店投資管理有限公司	3,155	—	—	(1,365)	—	—	—	—	1,790	—
北京億科三友科技發展有限公司	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(4,764)
上海中興思格通訊有限公司	4,179	—	—	181	—	—	—	—	4,360	—
中興羅維科技江蘇有限公司	3,834	—	—	(907)	—	—	—	—	2,927	—
中興智慧成都有限公司*	9,677	—	(8,618)	(1,059)	—	—	—	—	—	—
INTLIVE TECHNOLOGIES (Private) LIMITED	6,776	—	—	—	341	—	—	(7,117)	—	(7,117)
廈門智慧小區網絡科技有限公司	4,991	—	—	(1,135)	—	—	—	—	3,856	—
中山優順置業有限公司	2,000	—	—	—	—	—	—	—	2,000	—
鐵建聯和(北京)科技有限公司	1,836	—	—	(522)	—	—	—	—	1,314	—
西安城投智能充電股份有限公司	7,290	—	—	—	—	—	—	—	7,290	—
紹興市智慧城市集團有限公司	3,665	—	(3,665)	—	—	—	—	—	—	—
廣東福能大數據產業園建設有限公司	13,143	—	—	759	—	—	—	—	13,902	—
廣東中興城智信息技術有限公司	4,392	—	—	242	—	—	—	—	4,634	—
前海融資租賃股份有限公司	66,232	—	—	4,201	3,146	—	—	—	73,579	—
上海博色信息科技股份有限公司	20,909	—	—	5,225	—	—	—	—	26,134	—
New Idea Investment Pte. Ltd	13,214	—	—	—	640	—	—	(6,924)	6,930	(6,924)
中興智能科技產業有限公司	37,248	—	—	—	—	—	—	(37,248)	—	(37,248)
南京寧網科技有限公司	3,460	—	—	416	—	—	—	—	3,876	—
衡陽網信置業有限公司	56,083	—	(3,637)	—	—	—	—	—	52,446	—
貴州中安雲網科技有限公司	2,663	1,710	—	(240)	—	—	—	—	4,133	—
陝西高能裝備與智能製造產業研究院有限公司	2,002	—	—	8	—	—	—	—	2,010	—
Laxense, Inc.	14,431	—	—	1,127	722	—	—	—	16,280	—
中教雲通(北京)科技有限公司	2,800	—	—	(539)	—	—	—	—	2,261	—
Kron Telekomunikasyon Hizmetleri A.S.	11,414	—	—	343	(2,272)	—	—	—	9,485	—
山東興濟置業有限公司	1,069	—	—	—	—	—	—	—	1,069	—
中興九城網絡科技無錫有限公司	15,944	—	—	(1,247)	—	—	—	—	14,697	—
努比亞技術有限公司	3,083,500	—	—	(867,278)	—	—	—	(934,698)	1,281,524	(934,698)
黃岡教育谷投資控股有限公司	12,591	—	—	(4,004)	—	—	—	—	8,587	—
浩鯨雲計算科技股份有限公司	—	840,695	—	52,646	—	—	—	—	893,341	—
石家莊市智慧產業有限公司	—	48,000	—	278	—	—	—	—	48,278	—
	3,868,253	890,405	(37,191)	(807,237)	3,095	—	—	(999,680)	2,917,645	(1,004,444)

財務報表附註

2019年12月31日
(根據中國企業會計準則編製)
貨幣單位：人民幣千元

五、合併財務報表主要項目註釋(續)

11. 其他非流動金融資產

	2019年12月31日	2018年12月31日
以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產	1,594,254	1,502,499

12. 投資性房地產

採用公允價值模式進行後續計量：

2019年12月31日

	房屋及建築物
年初餘額	2,011,999
其他轉出	(62,000)
公允價值變動(附註五、48)	7,243
年末餘額	1,957,242

2018年12月31日

	房屋及建築物
年初餘額	2,023,809
公允價值變動	(11,810)
年末餘額	2,011,999

本集團的投資性房地產本年以經營租賃的形式將相關建築物出租給關聯方深圳市中興和泰酒店投資管理有限公司及其他非關聯方。

截至2019年12月31日，賬面價值為人民幣1,717,567千元(2018年12月31日：人民幣1,773,918千元)的投資性房地產尚未取得產權登記證書。

財務報表附註

2019年12月31日
(根據中國企業會計準則編製)
貨幣單位：人民幣千元

五、合併財務報表主要項目註釋(續)

13. 固定資產

2019年12月31日

	房屋及 建築物	永久業權 土地	電子設備	機器設備	運輸工具	其他設備	合計
原價							
年初餘額	7,293,996	41,339	4,895,506	2,992,242	287,672	356,499	15,867,254
購置	148,248	—	1,266,629	133,465	21,868	26,751	1,596,961
在建工程轉入	191,860	—	33,583	256,909	8	1,226	483,586
處置或報廢	(259,479)	—	(661,791)	(222,717)	(27,809)	(26,689)	(1,198,485)
匯兌調整	1,671	(898)	(204)	4,226	20	4,985	9,800
年末餘額	7,376,296	40,441	5,533,723	3,164,125	281,759	362,772	16,759,116
累計折舊							
年初餘額	1,686,740	—	3,120,285	1,744,448	166,323	210,037	6,927,833
計提	307,307	—	673,970	235,886	25,143	25,111	1,267,417
處置或報廢	(142,527)	—	(481,091)	(208,930)	(21,512)	(14,012)	(868,072)
匯兌調整	1,972	—	(159)	3,817	20	1,541	7,191
年末餘額	1,853,492	—	3,313,005	1,775,221	169,974	222,677	7,334,369
減值準備							
年初餘額	21,270	—	1,947	16,959	1,096	81	41,353
處置或報廢	—	—	(41)	(33)	—	—	(74)
匯兌調整	—	—	(20)	—	—	—	(20)
年末餘額	21,270	—	1,886	16,926	1,096	81	41,259
賬面價值							
年末	5,501,534	40,441	2,218,832	1,371,978	110,689	140,014	9,383,488
年初	5,585,986	41,339	1,773,274	1,230,835	120,253	146,381	8,898,068

財務報表附註

2019年12月31日
(根據中國企業會計準則編製)
貨幣單位：人民幣千元

五、合併財務報表主要項目註釋(續)

13. 固定資產(續)

2018年12月31日

	房屋及 建築物	永久業權 土地	電子設備	機器設備	運輸工具	其他設備	合計
原價							
年初餘額	6,411,930	46,098	4,916,218	3,455,337	305,020	563,834	15,698,437
購置	215,662	—	789,765	191,355	25,161	29,711	1,251,654
在建工程轉入	927,017	—	1,983	135,148	—	475	1,064,623
處置或報廢	(254,272)	—	(837,558)	(789,397)	(42,369)	(239,974)	(2,163,570)
匯兌調整	(6,341)	(4,759)	25,098	(201)	(140)	2,453	16,110
年末餘額	7,293,996	41,339	4,895,506	2,992,242	287,672	356,499	15,867,254
累計折舊							
年初餘額	1,496,406	—	3,232,567	1,747,564	166,476	300,568	6,943,581
計提	254,305	—	577,461	275,116	27,366	63,176	1,197,424
處置或報廢	(60,199)	—	(713,198)	(278,469)	(27,294)	(155,173)	(1,234,333)
匯兌調整	(3,772)	—	23,455	237	(225)	1,466	21,161
年末餘額	1,686,740	—	3,120,285	1,744,448	166,323	210,037	6,927,833
減值準備							
年初餘額	21,270	—	20,345	12,369	4,094	2,322	60,400
計提	—	—	1,764	5,051	700	—	7,515
處置或報廢	—	—	(21,642)	(313)	(3,698)	(2,388)	(28,041)
匯兌調整	—	—	1,480	(148)	—	147	1,479
年末餘額	21,270	—	1,947	16,959	1,096	81	41,353
賬面價值							
年末	5,585,986	41,339	1,773,274	1,230,835	120,253	146,381	8,898,068
年初	4,894,254	46,098	1,663,306	1,695,404	134,450	260,944	8,694,456

於2019年12月31日，本集團正就位於中國深圳、上海、南京、河源和三亞的賬面價值約為人民幣2,929,703千元(2018年12月31日：人民幣3,885,897千元)的樓宇申請房地產權證。

財務報表附註

2019年12月31日
(根據中國企業會計準則編製)
貨幣單位：人民幣千元

五、合併財務報表主要項目註釋(續)

14. 在建工程

重要在建工程2019年12月31日變動如下：

	預算	年初餘額	本年增加	本年轉入 固定資產	其他減少	年末餘額	資金來源	工程投入佔 預算比例 (%)	工程進度
人才公寓項目	1,017,932	11,357	19,915	31,272	—	—	自有資金	100.00%	完成
三亞研發基地項目	119,100	108,248	31,350	139,598	—	—	自有資金	100.00%	完成
南京項目	978,070	224,488	37,080	—	—	261,568	自有資金	26.74%	在建
長沙生產研發基地一期	236,020	4,492	—	4,492	—	—	自有資金	100.00%	完成
新能源商用車生產基地	892,530	391,436	135,359	—	—	526,795	自有資金	59.02%	在建
上海研發中心三期項目	478,000	31,357	44,453	—	—	75,810	自有資金	27.26%	在建
中興高能鋰電池一期 項目	518,460	220,896	41,793	258,732	—	3,957	自有資金	89.19%	在建
中興通訊總部大廈	699,640	59,240	33,808	—	42,336	50,712	自有資金	7.25%	在建
西安項目	774,200	91,398	38,073	—	—	129,471	自有資金	16.72%	在建
其他		153,132	80,527	49,492	60,764*	123,403	自有資金		在建
		1,296,044	462,358	483,586	103,100	1,171,716			

* 該在建工程所在公司河南興遠智慧產業發展有限公司及中興(淮安)智慧產業有限公司已分別於2019年3月及2019年5月不再納入合併範圍。

重要在建工程2018年12月31日變動如下：

	預算	年初餘額	本年增加	本年轉入 固定資產	本年轉入 無形資產	年末餘額	資金來源	工程投入佔 預算比例 (%)	工程進度
人才公寓項目	1,017,932	763,671	156,261	697,553	211,022	11,357	自有資金	90.37%	在建
三亞研發基地項目	119,100	105,368	2,880	—	—	108,248	自有資金	90.89%	在建
河源生產研發培訓 基地一期	1,030,000	71,166	2,312	73,478	—	—	自有資金	100.00%	完成
南京項目	978,070	133,346	91,142	—	—	224,488	自有資金	22.95%	在建
長沙生產研發基地一期	236,020	160,867	69,453	225,828	—	4,492	自有資金	97.58%	在建
新能源商用車生產基地	892,530	90,412	301,024	—	—	391,436	自有資金	43.86%	在建
上海研發中心三期項目	478,000	5,091	80,778	—	54,512	31,357	自有資金	17.96%	在建
中興高能鋰電池一期 項目	577,460	—	285,024	64,128	—	220,896	自有資金	49.36%	在建
中興通訊總部大廈	2,443,200	—	59,240	—	—	59,240	自有資金	2.42%	在建
其他		143,065	113,018	3,636	7,917	244,530	自有資金		在建
		1,472,986	1,161,132	1,064,623	273,451	1,296,044			

於2019年12月31日，在建工程餘額中無利息資本化金額(2018年12月31日：無)。

財務報表附註

2019年12月31日
(根據中國企業會計準則編製)
貨幣單位：人民幣千元

五、合併財務報表主要項目註釋(續)

15. 使用權資產

2019年12月31日

	房屋及 建築物	運輸工具	其他設備	合計
成本				
年初餘額	902,642	40,736	8,886	952,264
增加	427,607	80,424	114,356	622,387
匯率調整	65,635	(10,841)	313	55,107
年末餘額	1,395,884	110,319	123,555	1,629,758
累計折舊				
計提	385,208	43,621	96,039	524,868
匯率調整	51,919	(10,817)	7	41,109
年末餘額	437,127	32,804	96,046	565,977
賬面價值				
年末	958,757	77,515	27,509	1,063,781
年初	902,642	40,736	8,886	952,264

16. 無形資產

2019年12月31日

	軟件	專有技術	土地使用權	特許權	開發支出	合計
原價						
年初餘額	630,241	187,480	5,307,974	1,026,695	9,026,476	16,178,866
購置	232,207	12,142	67,466	183,743	—	495,558
內部研發	—	—	—	—	3,128,526	3,128,526
處置或報廢	(157,219)	(42,105)	(2,642,292)	(56,310)	(9,216)	(2,907,142)
匯兌調整	2,722	—	—	(1,194)	—	1,528
年末餘額	707,951	157,517	2,733,148	1,152,934	12,145,786	16,897,336
累計攤銷						
年初餘額	206,007	116,867	281,096	597,531	6,340,979	7,542,480
計提	144,556	48,905	93,333	204,191	1,337,372	1,828,357
處置或報廢	(145,782)	(16,185)	(52,771)	(56,283)	(1,783)	(272,804)
匯兌調整	1,713	—	—	910	—	2,623
年末餘額	206,494	149,587	321,658	746,349	7,676,568	9,100,656
減值準備						
年初餘額	14,338	—	6,322	57,238	—	77,898
匯兌調整	(38)	—	—	—	—	(38)
年末餘額	14,300	—	6,322	57,238	—	77,860
賬面價值						
年末	487,157	7,930	2,405,168	349,347	4,469,218	7,718,820
年初	409,896	70,613	5,020,556	371,926	2,685,497	8,558,488

財務報表附註

2019年12月31日
(根據中國企業會計準則編製)
貨幣單位：人民幣千元

五、合併財務報表主要項目註釋(續)

16. 無形資產(續)

2018年12月31日

	軟件	專有技術	土地使用權	特許權	開發支出	合計
原價						
年初餘額	621,106	186,631	1,462,058	950,815	7,844,813	11,065,423
購置	120,590	849	3,877,373	73,232	—	4,072,044
內部研發	—	—	—	—	1,181,663	1,181,663
處置或報廢	(117,581)	—	(31,457)	(312)	—	(149,350)
匯兌調整	6,126	—	—	2,960	—	9,086
年末餘額	630,241	187,480	5,307,974	1,026,695	9,026,476	16,178,866
累計攤銷						
年初餘額	194,254	73,698	175,086	469,485	5,392,953	6,305,476
計提	103,239	43,002	112,766	126,972	948,026	1,334,005
處置或報廢	(97,186)	—	(6,756)	(312)	—	(104,254)
匯兌調整	5,700	167	—	1,386	—	7,253
年末餘額	206,007	116,867	281,096	597,531	6,340,979	7,542,480
減值準備						
年初餘額	12,010	—	6,322	—	—	18,332
計提	2,118	—	—	57,238	—	59,356
匯兌調整	210	—	—	—	—	210
年末餘額	14,338	—	6,322	57,238	—	77,898
賬面價值						
年末	409,896	70,613	5,020,556	371,926	2,685,497	8,558,488
年初	414,842	112,933	1,280,650	481,330	2,451,860	4,741,615

於2019年12月31日，本集團正就位於中國南京和深圳的賬面價值約為人民幣1,107,753千元(2018年12月31日：人民幣3,621,923千元)的土地申請土地使用權證。

於2019年12月31日，通過內部研發形成的無形資產佔無形資產期末賬面價值的比例為58%(2018年12月31日：31%)。

17. 開發支出

2019年12月31日

	本年增加		本年減少		
	年初餘額	內部開發	確認無形資產	計入當期損益	年末餘額
手機產品	29,448	72,388	(61,582)	(8,197)	32,057
系統產品	2,702,908	2,252,070	(3,066,944)	(43,682)	1,844,352
	2,732,356	2,324,458	(3,128,526)	(51,879)	1,876,409

財務報表附註

2019年12月31日
(根據中國企業會計準則編製)
貨幣單位：人民幣千元

五、合併財務報表主要項目註釋(續)

17. 開發支出(續)

2018年12月31日

	年初餘額	本年增加	本年減少		年末餘額
		內部開發	確認 無形資產	計入 當期損益	
手機產品	29,482	44,818	(44,368)	(484)	29,448
系統產品	1,872,595	1,986,652	(1,137,295)	(19,044)	2,702,908
	1,902,077	2,031,470	(1,181,663)	(19,528)	2,732,356

本集團以產品開發項目立項時作為資本化開始時點，各研發項目按研發里程碑進度正常執行。

18. 商譽

商譽原值的變動如下：

2019年12月31日

	年初餘額	本年增加	本年減少	年末餘額
		非同一控制下 企業合併	處置	
珠海廣通客車有限公司	186,206	—	—	186,206
蘇州洛合鐳信光電科技有限公司	33,500	—	—	33,500
NETAS TELEKOMUNIKASYON A.S.	89,763	—	—	89,763
	309,469	—	—	309,469

2018年12月31日

	年初餘額	本年增加	本年減少	年末餘額
		非同一控制下 企業合併	處置	
珠海廣通客車有限公司	186,206	—	—	186,206
蘇州洛合鐳信光電科技有限公司	33,500	—	—	33,500
NETAS TELEKOMUNIKASYON A.S.	89,100	663	—	89,763
	308,806	663	—	309,469

商譽減值準備的變動如下：

2019年12月31日

	年初餘額	本年增加	本年減少	年末餘額
		計提	處置	
珠海廣通客車有限公司	—	—	—	—
蘇州洛合鐳信光電科技有限公司	33,500	—	—	33,500
NETAS TELEKOMUNIKASYON A.S.	89,763	—	—	89,763
合計	123,263	—	—	123,263

財務報表附註

2019年12月31日
(根據中國企業會計準則編製)
貨幣單位：人民幣千元

五、合併財務報表主要項目註釋(續)

18. 商譽(續)

2018年12月31日

	年初餘額	本年增加 計提	本年減少 處置	年末餘額
珠海廣通客車有限公司	—	—	—	—
蘇州洛合鐳信光電科技有限公司	—	33,500	—	33,500
NETAS TELEKOMUNIKASYON A.S.	—	89,763	—	89,763
合計	—	123,263	—	123,263

企業合併取得的商譽已分配至下列資產組或者資產組組合以進行減值測試：

本年珠海廣通客車有限公司將重要資產轉移給其母公司中興智能汽車有限公司，管理層認為珠海廣通客車有限公司應與中興智能汽車有限公司合併作為資產組；管理層認為蘇州洛合鐳信光電科技有限公司、NETAS TELEKOMUNIKASYON A.S.為相對獨立的資產組，和本集團其他部分的業務並無關聯性，故將這兩家公司分別作為一個資產組。

- 中興智能汽車有限公司資產組
- 蘇州洛合鐳信光電科技有限公司資產組
- NETAS TELEKOMUNIKASYON A.S.資產組

截止2018年12月31日，蘇州洛合鐳信光電科技有限公司資產組、NETAS TELEKOMUNIKASYON A.S.資產組已全額計提減值準備。

中興智能汽車有限公司資產組

本年將珠海廣通客車有限公司與中興智能汽車有限公司合併作為資產組組合，購買日、以前年度減值測試時所確定的資產組組合發生改變。

各資產組含商譽的賬面價值如下：

	2019年12月31日
中興智能汽車有限公司資產組	1,041,662

資產組和資產組組合的可收回金額是依據管理層已批准的五年期預算，並以特定長期平均增長率對五年詳細預測期後的現金流作出推算採用未來現金流量的現值模型計算。所採用的關鍵假設包括：

	珠海廣通客車有限公司
預測期增長率	管理層根據歷史經驗及對市場發展的預測確定五年詳細預測期收入增長率。
穩定期增長率	2%
毛利率	管理層根據歷史經驗及對市場發展的預測確定預算毛利率。
折現率	13.07%

財務報表附註

2019年12月31日

(根據中國企業會計準則編製)

貨幣單位：人民幣千元

五、合併財務報表主要項目註釋(續)

18. 商譽(續)

中興智能汽車有限公司資產組(續)

本集團根據歷史經驗及對市場發展的預測確定增長率和毛利率，並採用能夠反映相關資產組的特定風險的折現率，穩定期增長率為本集團五年詳細預測期後的現金流量所採用的加權平均增長率，與行業報告所載的預測數據一致，不超過各產品的長期平均增長率。

公司於年度終了對上述商譽進行了減值測試，在進行商譽減值測試時，本集團將相關資產組(含商譽)的賬面價值與其可收回金額進行比較，如果可收回金額低於賬面價值，相關差額計入當期損益。經商譽減值測試，中興智能汽車有限公司資產組商譽未減值。

19. 遞延所得稅資產／負債

未經抵銷的遞延所得稅資產和遞延所得稅負債：

	2019年12月31日		2018年12月31日	
	可抵扣暫時性差異	遞延所得稅資產	可抵扣暫時性差異	遞延所得稅資產
遞延所得稅資產				
集團內未實現利潤	1,932,855	423,705	1,699,679	400,583
存貨跌價準備	1,177,002	241,636	1,307,066	286,420
建造合同預計損失	1,598,838	239,826	1,324,843	198,726
開發支出攤銷	2,532,673	284,946	2,143,306	237,342
保養及退貨準備	276,374	43,957	527,320	83,847
退休福利撥備	205,509	32,635	162,546	25,706
可抵扣虧損	4,884,984	738,940	7,264,374	1,104,016
預提未支付費用	3,475,772	464,503	3,187,964	446,151
待抵扣海外稅	864,384	129,658	883,782	132,567
股票期權激勵成本	320,130	48,019	404,890	60,734
租賃負債	1,107,399	166,110	—	—
	18,375,920	2,813,935	18,905,770	2,976,092

	2019年12月31日		2018年12月31日	
	應納稅暫時性差異	遞延所得稅負債	應納稅暫時性差異	遞延所得稅負債
遞延所得稅負債				
投資性房地產評估增值	1,087,549	163,132	1,065,275	162,223
其他非流動金融資產	308,760	63,757	401,121	71,436
非同一控制下企業合併公允價值調整	268,223	40,233	326,903	49,035
處置子公司剩餘股權公允價值調整	—	—	249,940	37,491
使用權資產	1,042,607	156,391	—	—
其他	340,726	51,110	154,384	23,158
	3,047,865	474,623	2,197,623	343,343

財務報表附註

2019年12月31日
(根據中國企業會計準則編製)
貨幣單位：人民幣千元

五、合併財務報表主要項目註釋(續)

19. 遞延所得稅資產／負債(續)

遞延所得稅資產和遞延所得稅負債以抵銷後的淨額列示：

	2019年12月31日		2018年12月31日	
	抵銷金額	抵銷後金額	抵銷金額	抵銷後金額
遞延所得稅資產	302,563	2,511,372	188,302	2,787,790
遞延所得稅負債	302,563	172,060	188,302	155,041

未確認遞延所得稅資產的可抵扣暫時性差異及可抵扣虧損如下：

	2019年12月31日	2018年12月31日
可抵扣虧損	4,286,930	4,171,222
可抵扣暫時性差異	10,189	144,992
	4,297,119	4,316,214

未確認遞延所得稅資產的可抵扣虧損將於以下年度到期：

	2019年12月31日	2018年12月31日
2019年	—	138,564
2020年	171,744	278,465
2021年	373,813	474,063
2022年	352,484	374,049
2023年	285,530	290,573
2024年以後	3,103,359	2,615,508
	4,286,930	4,171,222

本集團根據可抵扣暫時性差異確認遞延所得稅資產。對於與可抵扣虧損和稅款抵減相關的遞延所得稅的，在可抵扣虧損和稅款抵減到期前，本集團預期在可預見的將來能夠產生足夠的應納稅所得額。

20. 其他流動資產／其他非流動資產

其他流動資產

	2019年12月31日	2018年12月31日
預繳銷項稅及待抵扣進項稅額	7,359,670	5,837,157
其他	61,897	11,212
	7,421,567	5,848,369

其他非流動資產

	2019年12月31日	2018年12月31日
預付工程、設備及土地款	714,225	623,530
風險補償金	59,285	183,346
保證金	359,281	355,340
受限資金(註1)	2,869,525	2,744,800
預繳所得稅	173,269	226,578
其他	1,648,523	105,287
	5,824,108	4,238,881

註1：受限資金為經美國商務部批准的託管賬戶中的存款，監察期十年滿之後豁免。詳見附註十二、2。

財務報表附註

2019年12月31日
(根據中國企業會計準則編製)
貨幣單位：人民幣千元

五、合併財務報表主要項目註釋(續)

21. 資產減值準備／信用減值準備

2019年12月31日

	年初餘額	本年計提	本年減少		匯率影響	年末餘額
			轉回	轉銷／核銷		
壞賬準備	12,547,999	3,102,744	(1,168,446)	(1,371,727)	298,245	13,408,815
其中：應收賬款	12,381,983	2,943,516	(1,163,353)	(1,359,859)	297,963	13,100,250
長期應收款	30,297	37,466	—	—	190	67,953
其他應收款	130,770	121,762	(619)	(11,868)	92	240,137
應收賬款保理	2,853	—	(2,565)	—	—	288
長期應收款保理	2,096	—	(1,909)	—	—	187
存貨跌價準備	3,199,272	1,476,827	(215,962)	(157,402)	(38,187)	4,264,548
合同資產減值準備	152,485	294,632	—	—	2,970	450,087
固定資產減值準備	41,353	—	—	(74)	(20)	41,259
無形資產減值準備	77,898	—	—	—	(38)	77,860
長期股權投資減值準備	1,006,699	20,205	—	—	—	1,026,904
商譽減值準備	123,263	—	—	—	—	123,263
應收款項融資減值準備	2,455	—	(519)	—	—	1,936
	17,151,424	4,894,408	(1,384,927)	(1,529,203)	262,970	19,394,672

2018年12月31日

	年初餘額	本年計提	本年減少		匯率影響	年末餘額
			轉回	轉銷／核銷		
壞賬準備	9,198,484	4,113,076	(531,564)	(419,730)	187,733	12,547,999
其中：應收賬款	9,166,189	3,974,786	(531,564)	(415,443)	188,015	12,381,983
長期應收款	32,295	2,571	—	(4,287)	(282)	30,297
其他應收款	—	130,770	—	—	—	130,770
應收賬款保理	—	2,853	—	—	—	2,853
長期應收款保理	—	2,096	—	—	—	2,096
存貨跌價準備	2,489,548	1,036,585	(151,791)	(157,857)	(17,213)	3,199,272
合同資產減值準備	119,011	70,914	—	(33,603)	(3,837)	152,485
固定資產減值準備	60,400	7,515	—	(28,041)	1,479	41,353
無形資產減值準備	18,332	59,356	—	—	210	77,898
長期股權投資減值準備	4,764	1,001,935	—	—	—	1,006,699
商譽減值準備	—	123,263	—	—	—	123,263
應收款項融資減值準備	—	2,455	—	—	—	2,455
	11,890,539	6,415,099	(683,355)	(639,231)	168,372	17,151,424

本集團以預期信用損失為基礎，運用簡化計量方法，在資產負債表日評估應收賬款的預期信用風險，並計提預期信用減值準備。

存貨按照成本與可變現淨值孰低計量，對成本高於可變現淨值的，計提存貨跌價準備，計入當期損益。

財務報表附註

2019年12月31日
(根據中國企業會計準則編製)
貨幣單位：人民幣千元

五、合併財務報表主要項目註釋(續)

22. 短期借款

		2019年12月31日		2018年12月31日	
		原幣	折合人民幣	原幣	折合人民幣
信用借款	人民幣	10,928,990	10,928,990	11,965,900	11,965,900
	美元	740,240	5,169,096	566,928	3,890,260
	歐元	128,000	1,001,869	178,000	1,397,407
	土耳其里拉	354,915	417,220	385,458	502,769
票據貼現借款	人民幣	4,195,791	4,195,791	3,327,478	3,327,478
信用證借款	人民幣	4,783,000	4,783,000	1,500,000	1,500,000
質押借款	註1 人民幣	75,000	75,000	500,000	500,000
	美元	—	—	24,891	170,800
保證借款	註2 人民幣	10,000	10,000	—	—
抵押借款	註3 人民幣	65,000	65,000	485,000	485,000
		26,645,966		23,739,614	

於2019年12月31日，上述借款的年利率為1.10%-27.66%，其中土耳其里拉合約借款利率範圍為9.75%-27.66%（2018年12月31日借款年利率為0.00%-38.00%）。

註1：該借款是由深圳中興智坪科技有限公司以賬面價值人民幣60,052千元的應收賬款以及賬面價值人民幣19,948千元的合同資產作質押為深圳中興網信科技提供的質押借款（2018年12月31日：人民幣770,800千元）。

註2：該借款主要是由深圳中興網信科技有限公司為廣西中興網信有限公司提供的保證借款（2018年12月31日：無）。

註3：該抵押借款主要是河北中興網信有限責任公司以賬面價值人民幣15,480千元的土地使用權和賬面價值人民幣49,772千元的房屋建築物作抵押取得的借款、中興高能技術有限責任公司以賬面價值人民幣57,531千元的土地使用權作抵押取得的借款以及廣西中興網信有限責任公司以賬面價值人民幣8,996千元的土地使用權作抵押取得的借款（2018年12月31日：人民幣716,953千元）。

23. 衍生金融負債

	2019年12月31日	2018年12月31日
以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融負債	126,223	101,332

以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融負債為遠期外匯合同，參見附註五、3。

24A. 應付票據

	2019年12月31日	2018年12月31日
銀行承兌匯票	4,763,510	3,573,813
商業承兌匯票	4,609,430	4,341,887
	9,372,940	7,915,700

財務報表附註

2019年12月31日
(根據中國企業會計準則編製)
貨幣單位：人民幣千元

五、合併財務報表主要項目註釋(續)

24B. 應付賬款

應付賬款

應付賬款的賬齡分析如下：

	2019年12月31日	2018年12月31日
0至6個月	17,555,506	18,731,559
6至12個月	398,107	385,737
1年至2年	194,548	198,519
2年至3年	166,176	169,568
3年以上	41,273	42,021
	18,355,610	19,527,404

應付賬款不計息，並通常在6個月內清償。

於2019年12月31日，無賬齡超過1年的重要應付賬款(2018年12月31日：無)。

25. 合同負債

	2019年12月31日	2018年12月31日
已取得收取合同對價權利	7,404,341	7,636,303
已收取合同對價	7,112,716	6,843,052
	14,517,057	14,479,355

合同負債，是指企業已收或應收客戶對價而應向客戶轉讓商品的義務。合同中約定的付款進度早於履約義務的履行則會出現合同負債。

26. 應付職工薪酬及長期應付職工薪酬

應付職工薪酬

2019年12月31日

	年初餘額	本年增加	本年減少	年末餘額
短期薪酬	6,100,580	19,223,455	(16,523,299)	8,800,736
離職後福利(設定提存計劃)	155,195	1,236,623	(1,247,952)	143,866
辭退福利	3,864	215,810	(210,271)	9,403
	6,259,639	20,675,888	(17,981,522)	8,954,005

2018年12月31日

	年初餘額	本年增加	本年減少	年末餘額
短期薪酬	7,178,679	18,034,228	(19,112,327)	6,100,580
離職後福利(設定提存計劃)	200,638	1,354,080	(1,399,523)	155,195
辭退福利	10,227	279,818	(286,181)	3,864
	7,389,544	19,668,126	(20,798,031)	6,259,639

財務報表附註

2019年12月31日
(根據中國企業會計準則編製)
貨幣單位：人民幣千元

五、合併財務報表主要項目註釋(續)

26. 應付職工薪酬及長期應付職工薪酬(續)

應付職工薪酬(續)

短期薪酬如下：

2019年12月31日

	年初餘額	本年增加	本年減少	年末餘額
工資、獎金、津貼和補貼	4,823,725	17,413,442	(14,914,926)	7,322,241
職工福利費	19,233	34,168	(36,521)	16,880
社會保險費	67,792	715,507	(721,097)	62,202
其中：醫療保險費	60,291	653,638	(658,621)	55,308
工傷保險費	3,044	14,407	(14,538)	2,913
生育保險費	4,457	47,462	(47,938)	3,981
住房公積金	20,032	559,663	(556,970)	22,725
工會經費和職工教育經費	1,169,798	500,675	(293,785)	1,376,688
	6,100,580	19,223,455	(16,523,299)	8,800,736

2018年12月31日

	年初餘額	本年增加	本年減少	年末餘額
工資、獎金、津貼和補貼	6,075,445	15,905,580	(17,157,300)	4,823,725
職工福利費	12,066	82,651	(75,484)	19,233
社會保險費	88,745	817,488	(838,441)	67,792
其中：醫療保險費	78,961	753,239	(771,909)	60,291
工傷保險費	3,738	20,636	(21,330)	3,044
生育保險費	6,046	43,613	(45,202)	4,457
住房公積金	61,678	553,016	(594,662)	20,032
工會經費和職工教育經費	940,745	675,493	(446,440)	1,169,798
	7,178,679	18,034,228	(19,112,327)	6,100,580

設定提存計劃如下：

2019年12月31日

	年初餘額	本年增加	本年減少	年末餘額
基本養老保險費	147,602	1,203,191	(1,214,202)	136,591
失業保險費	7,593	33,432	(33,750)	7,275
	155,195	1,236,623	(1,247,952)	143,866

2018年12月31日

	年初餘額	本年增加	本年減少	年末餘額
基本養老保險費	191,817	1,316,416	(1,360,631)	147,602
失業保險費	8,821	37,664	(38,892)	7,593
	200,638	1,354,080	(1,399,523)	155,195

財務報表附註

2019年12月31日
(根據中國企業會計準則編製)
貨幣單位：人民幣千元

五、合併財務報表主要項目註釋(續)

26. 應付職工薪酬及長期應付職工薪酬(續)

長期應付職工薪酬

	2019年12月31日	2018年12月31日
設定受益計劃淨負債	144,505	136,245

本集團為所有符合條件的員工運作一項未注入資金的設定受益計劃。在該計劃下，員工有權享受達到退休年齡時的最後薪水的0%至50%不等的退休福利。

該計劃受利率風險和退休金受益人的預期壽命變動風險的影響。

該計劃資產的最近精算估值和設定受益義務的現值由韜睿惠悅管理諮詢(深圳)有限公司於2019年12月31日，使用預期累積福利單位法確定。

下表為資產負債表日所使用的主要精算假設：

	2019年12月31日	2018年12月31日
折現率%	3.25%	3.25%
預期薪金增長率%	5.50%	5.50%

下表為所使用的重大假設的定量敏感性分析：

2019年

	增加	設定受益 義務增加/ (減少)	減少	設定受益 義務增加/ (減少)
折現率	0.25%	(3,773)	0.25%	3,554
預期薪金增長率	1.00%	14,451	1.00%	(13,005)

2018年

	增加	設定受益 義務增加/ (減少)	減少	設定受益 義務增加/ (減少)
折現率	0.25%	(2,982)	0.25%	3,073
預期薪金增長率	1.00%	13,625	1.00%	(12,262)

上述敏感性分析，系根據關鍵假設在資產負債表日發生合理變動時對設定受益淨額的影響的推斷。敏感性分析，是在其他假設保持不變的前提下，根據重大假設的變動作出的。由於因為假設的變化往往並非彼此孤立，敏感性分析可能不代表設定受益義務的實際變動。

在損益表中確認的有關計劃如下：

	2019年12月31日	2018年12月31日
利息淨額	4,338	5,200
計入管理費用	4,338	5,200

財務報表附註

2019年12月31日
(根據中國企業會計準則編製)
貨幣單位：人民幣千元

五、合併財務報表主要項目註釋(續)

26. 應付職工薪酬及長期應付職工薪酬(續)

長期應付職工薪酬(續)

設定受益義務現值變動如下：

	2019年12月31日	2018年12月31日
年初餘額	136,245	133,191
計入當期損益		
當期服務成本	—	—
過去服務成本	—	—
結算利得或損失	—	—
利息費用	4,338	5,200
計入其他綜合收益		
精算利得或損失	—	—
其他變動	—	—
結算時消除的負債	—	—
已付退休金	(3,677)	(2,623)
於其他綜合收益確認的福利開支	7,599	477
年末餘額	144,505	136,245

設定受益計劃淨負債

	2019年12月31日	2018年12月31日
年初餘額	136,245	133,191
利息淨額	4,338	5,200
計入其他綜合收益		
精算損失	—	8,686
經驗調整	7,599	(8,209)
其他變動		
已支付的福利	(3,677)	(2,623)
年末餘額	144,505	136,245

27. 應交稅費

	2019年12月31日	2018年12月31日
增值稅	142,296	138,269
企業所得稅	399,124	532,281
其中：國內	289,990	459,622
國外	109,134	72,659
個人所得稅	240,328	131,321
城市維護建設稅	35,078	55,143
教育費附加	36,013	46,008
其他	36,009	50,999
	888,848	954,021

財務報表附註

2019年12月31日
(根據中國企業會計準則編製)
貨幣單位：人民幣千元

五、合併財務報表主要項目註釋(續)

28. 其他應付款

	2019年12月31日	2018年12月31日
應付利息	54,296	13,563
應付股利	5,222	1,322
其他應付款	4,561,600	11,120,145
	4,621,118	11,135,030

應付股利

	2019年12月31日	2018年12月31日
持有限售條件股份股東股利	225	225
少數股東股利	4,997	1,097
	5,222	1,322

其他應付款

	2019年12月31日	2018年12月31日
預提費用	1,003,146	1,099,035
一年內到期的員工安居房遞延收益	51,066	191,846
應付外部單位款	3,125,921	8,968,551
押金	8,299	27,913
其他	373,168	832,800
	4,561,600	11,120,145

29. 預計負債

2019年12月31日

	年初餘額	本年增加	本年減少	年末餘額
合同預計虧損(註1)	1,494,051	1,730,893	(1,605,728)	1,619,216
未決訴訟(註2)	366,195	16,586	(216,290)	166,491
質量保證準備	307,368	148,207	(274,818)	180,757
	2,167,614	1,895,686	(2,096,836)	1,966,464

2018年12月31日

	年初餘額	本年增加	本年減少	年末餘額
合同預計虧損(註1)	581,244	1,545,600	(632,793)	1,494,051
未決訴訟(註2)	106,293	295,089	(35,187)	366,195
質量保證準備	426,833	363,924	(483,389)	307,368
	1,114,370	2,204,613	(1,151,369)	2,167,614

註1：是指履行合同義務不可避免會發生的成本超過預期經濟利益的合同。

註2：根據聘請的律師出具的法律意見書和案件的進展情況，評估案件很有可能賠償的金額，並作出相應的撥備。

財務報表附註

2019年12月31日
(根據中國企業會計準則編製)
貨幣單位：人民幣千元

五、合併財務報表主要項目註釋(續)

30. 一年內到期的非流動負債

	2019年12月31日	2018年12月31日
一年內到期的長期借款	92,053	1,243,709
租賃負債	520,208	—
	612,261	1,243,709

31. 長期借款

		2019年12月31日		2018年12月31日	
		原幣	折合人民幣	原幣	折合人民幣
信用借款	人民幣	5,999,823	5,999,823	286,000	286,000
	美元	530,000	3,700,990	295,000	2,024,290
	歐元	363	2,839	290	2,278
	土耳其里拉	195,000	229,232	—	—
保證借款	人民幣	—	—	54,000	54,000
抵押借款	註1 人民幣	20,159	20,159	—	—
質押借款	註2 人民幣	92,050	92,050	—	—
		10,045,093		2,366,568	

註1：該借款主要是中興智能汽車有限公司以賬面價值人民幣230,411千元的土地使用權以及賬面價值人民幣344,472千元的在建工程作抵押取得的借款(2018年12月31日：無)。

註2：該質押借款是深圳中興網信科技有限公司以「智慧龍華」項目賬面價值人民幣7,800千元的應收賬款以及賬面價值人民幣135,060千元的合同資產為質押取得的借款(2018年12月31日：無)。

於2019年12月31日，上述借款的年利率為0.75%–12.56%，其中土耳其里拉合約借款利率範圍為10.00%–12.56%(2018年12月31日借款年利率為0.75%–4.75%)。

32. 租賃負債

	2019年12月31日	2018年12月31日
租賃負債	645,294	—

33. 其他非流動負債

	2019年12月31日	2018年12月31日
員工安居房遞延收益	857,398	918,832
長期應付款	2,117,396	539,845
應付外部單位款	38,693	1,771,000
	3,013,487	3,229,677

財務報表附註

2019年12月31日
(根據中國企業會計準則編製)
貨幣單位：人民幣千元

五、合併財務報表主要項目註釋(續)

34. 股本

2019年12月31日

	年初餘額	本年增減變動			小計	年末餘額
		發行新股	公積金轉增	其他		
有限售條件股份						
高管股份	3,601	82	—	(3,189)	(3,107)	494
有限售條件股份合計	3,601	82	—	(3,189)	(3,107)	494
無限售條件股份						
人民幣普通股	3,433,569	34,776	—	3,189	37,965	3,471,534
境外上市的外資股	755,502	—	—	—	—	755,502
無限售條件股份合計	4,189,071	34,776	—	3,189	37,965	4,227,036
股份總數	4,192,672	34,858	—	—	34,858	4,227,530

2018年12月31日

	年初餘額	本年增減變動			小計	年末餘額
		發行新股	公積金轉增	其他		
有限售條件股份						
高管股份	3,185	—	—	416	416	3,601
有限售條件股份合計	3,185	—	—	416	416	3,601
無限售條件股份						
人民幣普通股	3,433,985	—	—	(416)	(416)	3,433,569
境外上市的外資股	755,502	—	—	—	—	755,502
無限售條件股份合計	4,189,487	—	—	(416)	(416)	4,189,071
股份總數	4,192,672	—	—	—	—	4,192,672

財務報表附註

2019年12月31日
(根據中國企業會計準則編製)
貨幣單位：人民幣千元

五、合併財務報表主要項目註釋(續)

35. 資本公積

2019年12月31日

	年初餘額	本年轉入	本年轉出	年末餘額
股本溢價(註1)	10,925,665	943,559	(95,148)	11,774,076
股份支付(註2)	438,791	191,790	(340,225)	290,356
政府資本性投入	80,000	—	—	80,000
	11,444,456	1,135,349	(435,373)	12,144,432

2018年12月31日

	年初餘額	本年轉入	本年轉出	年末餘額
股本溢價	10,979,251	—	(53,586)	10,925,665
股份支付	245,603	193,188	—	438,791
政府資本性投入	80,000	—	—	80,000
	11,304,854	193,188	(53,586)	11,444,456

註1：收購子公司少數股東股權，減少資本公積股本溢價人民幣95,148千元；少數股東增資，增加資本公積股本溢價人民幣43,434千元；第一期股權激勵行權增加資本公積股本溢價人民幣901,536千元；聯營公司其他股東增資，減少資本公積股本溢價人民幣1,411千元。

註2：公司於2017年7月發行了股權激勵，按照可行權時間分為三期。本年對第一期和第三期股權激勵確認了當期費用人民幣191,790千元；第一期股權激勵行權減少資本公積股份支付人民幣340,225千元。詳見附註十一。

36. 其他綜合收益

資產負債表中歸屬於母公司的其他綜合收益餘額：

	2018年 1月1日	增減變動	2018年 12月31日	增減變動	2019年 12月31日
重新計量設定受益計劃淨 負債變動	(65,201)	(477)	(65,678)	(7,599)	(73,277)
權益法下在被投資單位不能 重分類進損益的其他綜合 收益中享有的份額	44,350	—	44,350	—	44,350
套期工具的有效部分	(67,982)	—	(67,982)	—	(67,982)
外幣財務報表折算差額	(1,865,841)	(885,179)	(2,751,020)	54,180	(2,696,840)
自用房地產轉換為以公允價值 模式計量的投資性房地產轉 換日公允價值大於賬面價值 部分	792,769	—	792,769	—	792,769
	(1,161,905)	(885,656)	(2,047,561)	46,581	(2,000,980)

財務報表附註

2019年12月31日
(根據中國企業會計準則編製)
貨幣單位：人民幣千元

五、合併財務報表主要項目註釋(續)

36. 其他綜合收益(續)

利潤表中其他綜合收益當期發生額：

2019年

	稅前 發生額	減：前期 計入其他 綜合收益 當期轉入 損益	減：所得稅	歸屬母公司	歸屬少數 股東權益
以後不能重分類進損益的 其他綜合收益 重新計量設定受益計劃淨 負債變動	(7,599)	—	—	(7,599)	—
以後將重分類進損益的 其他綜合收益 外幣財務報表折算差額	54,180	—	—	51,320	2,860
	46,581	—	—	43,721	2,860

2018年

	稅前 發生額	減：前期 計入其他 綜合收益 當期轉入 損益	減：所得稅	歸屬母公司	歸屬少數 股東權益
以後不能重分類進損益的 其他綜合收益 重新計量設定受益計劃淨 負債變動	(477)	—	—	(477)	—
以後將重分類進損益的 其他綜合收益 外幣財務報表折算差額	(885,179)	—	—	(865,589)	(19,590)
	(885,656)	—	—	(866,066)	(19,590)

財務報表附註

2019年12月31日
(根據中國企業會計準則編製)
貨幣單位：人民幣千元

五、合併財務報表主要項目註釋(續)

37. 盈餘公積

2019年12月31日

	年初餘額	年初調整	本年增加	本年減少	年末餘額
法定盈餘公積	2,324,748	(1,441)	452,214	—	2,775,521

2018年12月31日

	年初餘額	年初調整	本年增加	本年減少	年末餘額
法定盈餘公積	2,142,354	182,394	—	—	2,324,748

根據公司法、本公司章程的規定，本公司按淨利潤的10%提取法定盈餘公積金。法定盈餘公積累計額已達到本公司註冊資本50%以上的，可不再提取。

本公司在提取法定盈餘公積金後，可提取任意盈餘公積金。經批准，任意盈餘公積金可用於彌補以前年度虧損或增加股本。

38. 未分配利潤

	2019年12月31日	2018年12月31日
年初未分配利潤	6,983,261	14,149,317
年初調整	1,441	(182,394)
年初調整後	6,984,702	13,966,923
歸屬於母公司股東的淨利潤／(損失)	5,147,877	(6,983,662)
提取盈餘公積	(452,214)	—
年末未分配利潤	11,680,365	6,983,261

根據本公司章程的規定，本公司可供股東分配利潤為按中國企業會計準則編製的報表數與按香港財務報告準則編製的報表數兩者孰低的金額。

財務報表附註

2019年12月31日
(根據中國企業會計準則編製)
貨幣單位：人民幣千元

五、合併財務報表主要項目註釋(續)

39. 其他權益工具

(1) 年末發行在外的永續票據的基本情況

於2019年12月31日，本集團發行在外的永續債具體情況如下：

	發行時間	會計分類	股利率 或利息率	發行價格 (元/張)	數量 (萬張)	金額	到期日 或續期情況
第一期	2015.1.27	永續債	0.0581	100	6,000	6,252,364	2020.1.27

於2018年12月31日，本集團發行在外的永續債具體情況如下：

	發行時間	會計分類	股利率 或利息率	發行價格 (元/張)	數量 (萬張)	金額	到期日 或續期情況
第一期	2015.1.27	永續債	0.0581	100	6,000	6,252,364	2020.1.27
第二期	2015.2.6	永續債	0.0569	100	1,500	—	2018.2.6
第三期	2015.11.20	永續債	0.0449	100	1,500	—	2018.11.20
						6,252,364	

本公司於2015年1月27日發行了2015年度第一期中期票據，本金總額為人民幣60億元，該票據於發行人(即「本公司」)依照發行條款的約定贖回之前長期存續，並在發行人依據發行條款的約定贖回時到期。於該中期票據第5個和其後每個付息日，發行人有權按面值加應付利息(包括所有遞延支付的利息及其孳息)贖回該中期票據。前5個計息年度的票面利率為5.81%，如果發行人不行使贖回權，則從第6個計息年度開始票面利率調整為當期基準利率加上初始利差(初始利差為票面利率與初始基準利率之間的差值)再加上300個基點，其中初始基準利率為簿記建檔日前5個工作日中國債券信息網(www.chinabond.com.cn)(或中央國債登記結算有限責任公司認可的其他網站)公佈的中債銀行間固定利率國債收益率曲線中，待償期為5年的國債收益率算術平均值(四捨五入計算到0.01%)，在第6個計息年度至第10個計息年度內保持不變；此後每5年重置票面利率以當期基準利率加上初始利差再加上300個基點確定。

除非發生強制付息事件，發行人在每個利息支付日前可以自行選擇將全部或部分當期利息和按照本條款已經遞延的利息及其孳息推遲至下一利息支付日支付。遞延支付沒有遞延時間以及次數的限制。在條款約定下的任何利息遞延都不應被視為違約行為。每筆遞延利息在遞延期間應按照當期票面利率累計計息。

發行人在本年中中期票據付息日前十二個月內發生下列行為之一的，不得遞延支付當期利息以及已經遞延的所有利息及其孳息：

- 1、向普通股股東分紅；
- 2、減少註冊資本。

財務報表附註

2019年12月31日
(根據中國企業會計準則編製)
貨幣單位：人民幣千元

五、合併財務報表主要項目註釋(續)

39. 其他權益工具(續)

(2) 期末發行在外的永續票據的變動情況表

發行在外的永續債的變動情況如下：

2019年12月31日

	年初		本年增加		本年減少		年末	
	數量 (萬張)	賬面價值 (千元)	數量 (萬張)	賬面價值 (千元)	數量 (萬張)	賬面價值 (千元)	數量 (萬張)	賬面價值 (千元)
第一期	6,000	6,000,000	—	—	—	—	6,000	6,000,000

2018年12月31日

	年初		本年增加		本年減少		年末	
	數量 (萬張)	賬面價值 (千元)	數量 (萬張)	賬面價值 (千元)	數量 (萬張)	賬面價值 (千元)	數量 (萬張)	賬面價值 (千元)
第一期	6,000	6,000,000	—	—	—	—	6,000	6,000,000
第二期	1,500	1,500,000	—	—	(1,500)	(1,500,000)	—	—
第三期	1,500	1,500,000	—	—	(1,500)	(1,500,000)	—	—
		9,000,000		—		(3,000,000)		6,000,000

40. 營業收入及成本

	2019年		2018年	
	收入	成本	收入	成本
主營業務	88,975,628	55,849,723	82,913,162	55,274,819
其他業務	1,760,954	1,158,654	2,599,988	2,092,759
	90,736,582	57,008,377	85,513,150	57,367,578

營業收入列示如下：

	2019年	2018年
與客戶之間的合同產生的收入	90,607,883	85,375,143
租金收入 — 經營租賃	128,699	138,007
	90,736,582	85,513,150

財務報表附註

2019年12月31日
(根據中國企業會計準則編製)
貨幣單位：人民幣千元

五、合併財務報表主要項目註釋(續)

40. 營業收入及成本(續)

與客戶之間合同產生的營業收入分解情況如下：

2019年

報告分部	運營商網絡	消費者業務	政企業務	合計
主要經營地區				
中國	47,260,305	6,259,233	4,568,795	58,088,333
亞洲(不包括中國)	10,345,039	1,523,250	1,311,969	13,180,258
非洲	3,814,158	648,528	853,404	5,316,090
歐美及大洋洲	5,164,892	6,566,396	2,291,914	14,023,202
	66,584,394	14,997,407	9,026,082	90,607,883
主要產品類型				
銷售商品	7,022,256	14,845,144	3,700,176	25,567,576
提供服務	10,309,866	152,263	1,656,827	12,118,956
網絡建設	49,252,272	—	3,669,079	52,921,351
	66,584,394	14,997,407	9,026,082	90,607,883
收入確認時間				
在某一時點確認收入	55,223,503	14,631,051	7,339,270	77,193,824
在某一時段內確認收入	11,360,891	366,356	1,686,812	13,414,059
	66,584,394	14,997,407	9,026,082	90,607,883

2018年

報告分部	運營商網絡	消費者業務	政企業務	合計
主要經營地區				
中國	41,120,969	8,762,129	4,423,070	54,306,168
亞洲(不包括中國)	9,258,787	1,548,750	1,069,713	11,877,250
非洲	2,534,880	323,252	1,224,175	4,082,307
歐美及大洋洲	4,161,136	8,575,459	2,372,823	15,109,418
	57,075,772	19,209,590	9,089,781	85,375,143
主要產品類型				
銷售商品	7,193,140	19,061,135	3,710,515	29,964,790
提供服務	10,247,577	148,455	1,758,735	12,154,767
網絡建設	39,635,055	—	3,620,531	43,255,586
	57,075,772	19,209,590	9,089,781	85,375,143
收入確認時間				
在某一時點確認收入	46,597,854	18,872,996	7,245,566	72,887,467
在某一時段內確認收入	10,477,918	336,594	1,844,215	12,487,676
	57,075,772	19,209,590	9,089,781	85,375,143

當年確認的包括在合同負債年初賬面價值中的收入如下：

	2019年	2018年
當年確認的包括在合同負債年初賬面價值中的收入	10,463,823	14,819,669

財務報表附註

2019年12月31日
(根據中國企業會計準則編製)
貨幣單位：人民幣千元

五、合併財務報表主要項目註釋(續)

41. 稅金及附加

	2019年	2018年
城市維護建設稅	344,902	214,670
教育費附加	265,776	171,305
房產稅	66,162	46,514
土地使用稅	18,670	21,168
車船稅	51	323
印花稅	76,073	73,583
其他	158,877	110,162
	930,511	637,725

42. 銷售費用

	2019年	2018年
工資福利及獎金	4,425,933	5,133,852
諮詢及服務費	689,219	482,780
差旅費	636,966	924,804
業務招待費	242,190	464,691
辦公費	279,895	306,554
廣告宣傳費	878,488	631,646
租賃費	207,216	460,803
通訊費	87,576	94,746
其他	421,239	584,613
	7,868,722	9,084,489

43. 管理費用

	2019年	2018年
工資福利及獎金	1,946,794	1,759,951
辦公費	100,683	127,726
攤銷及折舊費	485,330	399,124
租賃費	48,232	132,870
差旅費	101,699	80,488
其他	2,090,085	1,151,339
	4,772,823	3,651,498

44. 研發費用

	2019年	2018年
工資福利及獎金	8,082,720	6,959,688
直接材料	472,094	301,511
攤銷及折舊費	1,799,585	1,460,914
辦公費	274,205	279,521
技術合作費	794,119	886,302
其他	1,125,175	1,017,648
	12,547,898	10,905,584

財務報表附註

2019年12月31日
(根據中國企業會計準則編製)
貨幣單位：人民幣千元

五、合併財務報表主要項目註釋(續)

45. 財務費用

	2019年	2018年
利息費用	1,718,187	1,008,404
其中：租賃負債利息支出	81,261	—
長期應付款利息支出	25,920	—
減：利息收入	931,929	748,810
匯兌損失	(16,736)	(502,130)
銀行手續費	196,433	202,903
	965,955	(39,633)

於2019年度，來自於中興通訊集團財務有限公司的利息收入為人民幣355,230千元(2018年：人民幣369,477千元)。

利息收入的明細如下：

	2019年	2018年
貨幣資金利息收入	685,584	600,357
與客戶之間的合同的利息收入	219,398	148,453
融資租賃利息收入	26,947	—
	931,929	748,810

46. 其他收益

	2019年	2018年	與資產／收益相關
軟件增值稅退稅(註1)	1,244,781	1,590,560	與收益相關
個稅手續費返還	13,194	41,677	與收益相關
其他	437,903	449,218	與收益相關
	1,695,878	2,081,455	

註1：軟件產品增值稅退稅係本集團之子公司根據國務院《進一步鼓勵軟件企業和集成電路產業發展的若干政策》的有關精神及國家稅收管理機構批覆的軟件產品銷售增值稅實際稅率超過3%部分即徵即退的增值稅款。

47. 投資收益

	2019年	2018年 (已重述)
權益法核算的長期股權損失	(675,616)	(797,318)
交易性金融資產在持有期間取得的投資收益	18,602	16,438
其他非流動金融資產持有期間取得的投資收益	31,416	30,196
處置衍生品投資取得的投資收益	36,425	6,147
處置長期股權投資產生的投資收益	101,939	431,437
處置以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產 取得的投資收益	921,281	376,460
喪失控制權後剩餘股權按公允價值重新計量的利得	24,785	231,126
以攤餘成本計量的金融資產終止確認損失	(209,387)	(320,281)
	249,445	(25,795)

財務報表附註

2019年12月31日
(根據中國企業會計準則編製)
貨幣單位：人民幣千元

五、合併財務報表主要項目註釋(續)

48. 公允價值變動損失

	2019年	2018年
交易性金融資產		
其中：以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產	(217,046)	(898,978)
其他非流動金融資產		
其中：以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產	157,961	(6,372)
衍生金融工具	(162,150)	55,901
按公允價值計量的投資性房地產	7,243	(11,810)
	(213,992)	(861,259)

49. 信用減值損失

	2019年	2018年
應收賬款減值損失	1,780,163	3,443,222
應收款項融資減值(轉回)/損失	(519)	2,455
其他應收款減值損失	121,143	130,770
長期應收款減值損失	37,466	2,571
應收賬款保理減值(轉回)/損失	(2,565)	2,853
長期應收款保理減值(轉回)/損失	(1,909)	2,096
合同資產減值損失	294,632	70,914
	2,228,411	3,654,881

50. 資產減值損失

	2019年	2018年
存貨跌價損失	1,260,865	884,794
固定資產減值損失	—	7,515
無形資產減值損失	—	59,356
長期股權投資減值損失	20,205	1,001,935
商譽減值損失	—	123,263
	1,281,070	2,076,863

51. 資產處置收益

	2019年	2018年
固定資產處置收益	25,296	19,483
融資租賃收益	2,662,740	—
	2,688,036	19,483

財務報表附註

2019年12月31日
(根據中國企業會計準則編製)
貨幣單位：人民幣千元

五、合併財務報表主要項目註釋(續)

52. 營業外收入／營業外支出

營業外收入

	2019年	2018年	計入2019年度 非經常性 損益的金額
合同罰款獎勵等收入	26,026	15,409	26,026
其他	157,674	127,242	157,674
	183,700	142,651	183,700

營業外支出

	2019年	2018年	計入2019年度 非經常性 損益的金額
賠款支出	435,050	6,818,978	435,050
其他	139,162	61,925	139,162
	574,212	6,880,903	574,212

53. 費用按性質分類

本集團營業成本、銷售費用、研發費用、管理費用按照性質分類的補充資料如下：

	2019年	2018年
貨品及服務的成本	53,594,953	55,065,491
職工薪酬(含股份支付)	16,947,583	15,639,601
折舊和攤銷	3,586,834	2,507,379
未納入租賃負債計量租金	330,496	593,673
其他	7,737,954	7,203,005
	82,197,820	81,009,149

54. 所得稅費用

	2019年	2018年
當期所得稅費用	1,091,564	939,888
遞延所得稅費用	293,437	(1,340,751)
	1,385,001	(400,863)

財務報表附註

2019年12月31日
(根據中國企業會計準則編製)
貨幣單位：人民幣千元

五、合併財務報表主要項目註釋(續)

54. 所得稅費用(續)

所得稅費用與利潤總額的關係列示如下：

	2019年	2018年
利潤總額	7,161,670	(7,350,203)
按法定稅率計算的所得稅費用(註1)	1,790,418	(1,837,551)
某些公司適用不同稅率的影響	(544,938)	564,453
對以前期間當期稅項的調整	27,515	28,408
歸屬於合營企業和聯營企業的損益	101,342	119,112
無須納稅的收入	(7,503)	(42,751)
研發費用加計扣除永續債利息及不可抵扣的稅項費用等	(45,286)	508,836
未確認可抵扣暫時性差異	2,242	30,448
利用以前年度可抵扣虧損	(36,210)	(36,539)
未確認的稅務虧損	97,421	264,721
按本集團實際稅率計算的稅項費用	1,385,001	(400,863)

註1：本集團所得稅按在中國境內取得的估計應納稅所得額及適用稅率計提。源於其他地區應納稅所得額的稅項根據本集團經營所在國家／所受管轄區域的現行法律、解釋公告和慣例，按照適用稅率計算。

55. 每股收益

基本每股收益按照歸屬於本公司普通股股東的當期淨利潤，除以發行在外普通股的加權平均數計算。

稀釋每股收益的分子以歸屬於本公司普通股股東的當期淨利潤，調整下述因素後確定：(1)當期已確認為費用的稀釋性潛在普通股的利息；(2)稀釋性潛在普通股轉換時將產生的收益或費用；以及(3)上述調整相關的所得稅影響。

稀釋每股收益的分母等於下列兩項之和：(1)基本每股收益中母公司已發行普通股的加權平均數；及(2)假定稀釋性潛在普通股轉換為普通股而增加的普通股的加權平均數。

在計算稀釋性潛在普通股轉換為已發行普通股而增加的普通股股數的加權平均數時，以前期間發行的稀釋性潛在普通股，假設在當期期初轉換；當期發行的稀釋性潛在普通股，假設在發行日轉換。

基本每股收益與稀釋每股收益的具體計算如下：

	2019年	2018年
收益		
歸屬於本公司普通股股東的當期淨利潤／(虧損)	5,147,877	(6,983,662)
股份		
本公司發行在外普通股的加權平均數(千股)	4,205,702	4,192,672
稀釋效應 — 普通股的加權平均數(千股)(註1)	18,349	—
股票期權		
調整後本公司發行在外普通股的加權平均數(千股)	4,224,051	4,192,672

註1：計算稀釋的每股收益／(損失)金額時，以歸屬於母公司普通股股東的本年利潤／(損失)為基礎。計算中所用的普通股的加權平均數是本年已發行的普通股，即用於計算基本的每股盈利的數量，加上所有稀釋性潛在普通股在推定行使或轉換時以零對價發行的普通股的加權平均數。

財務報表附註

2019年12月31日
(根據中國企業會計準則編製)
貨幣單位：人民幣千元

五、 合併財務報表主要項目註釋(續)

56. 現金流量表主表項目註釋

	2019年	2018年
收到的其他與經營活動有關的現金：		
利息收入	931,929	747,518
支付的其他與經營活動有關的現金：		
銷售費用	3,536,898	4,008,434
管理費用和研發費用	3,312,175	2,007,217
支付罰款	—	9,654,487
支付深圳投資控股有限公司違約金	89,298	—
收到的其他與投資活動有關的現金：		
收到深圳投資控股有限公司合作款	—	2,200,000
支付的其他與投資活動有關的現金：		
返還深圳投資控股有限公司合作款	2,200,000	—
支付的其他與籌資活動有關現金：		
返還少數股東投資款	787,460	15,740
經營租賃本金現金支付	474,490	—

57. 現金流量表補充資料

(1) 現金流量表補充資料

將淨利潤調節為經營活動的現金流量：

	2019年	2018年
淨利潤／(損失)	5,776,669	(6,949,340)
加：信用減值損失	2,228,411	3,654,881
資產減值損失	1,281,070	2,076,863
固定資產折舊	1,267,417	1,197,424
使用權資產折舊	524,868	—
無形資產攤銷	1,794,549	1,274,972
長期遞延資產攤銷	—	34,983
處置固定資產、無形資產和其他長期資產 的(收益)／損失	(2,688,036)	16,450
公允價值變動損失	213,992	861,259
財務費用	1,569,367	853,661
投資(收益)／虧損	(249,445)	25,795
遞延所得稅資產的減少／(增加)	276,418	(1,134,581)
遞延所得稅負債的增加／(減少)	17,019	(206,170)
存貨的(增加)／減少	(3,861,583)	337,928
經營性應收項目的(增加)／減少	(2,901,656)	6,428,744
經營性應付項目的增加／(減少)	2,292,420	(16,558,294)
股份支付成本	191,790	193,188
不可隨時用於支付的貨幣資金的(增加)	(286,716)	(1,323,149)
經營活動產生的現金流量淨額	7,446,554	(9,215,386)

財務報表附註

2019年12月31日
(根據中國企業會計準則編製)
貨幣單位：人民幣千元

五、合併財務報表主要項目註釋(續)

57. 現金流量表補充資料(續)

(2) 現金及現金等價物淨變動：

	2019年	2018年
現金		
其中：庫存現金	2,269	1,597
可隨時用於支付的銀行存款	28,503,531	21,132,514
期末現金及現金等價物餘額	28,505,800	21,134,111

58. 所有權或使用權受到限制的資產

	2019年12月31日	2018年12月31日	
貨幣資金	3,343,511	3,057,459	註1
應收賬款及合同資產	222,860	—	註2
固定資產	49,772	1,179,755	註3
在建工程	344,472	—	註4
無形資產	312,418	158,551	註5
長期股權投資	—	5,933	註6
其他非流動資產 — 受限資金	3,288,091	3,283,486	註7
	7,561,124	7,685,184	

註1：於2019年12月31日，本集團所有權受到限制的貨幣資金為人民幣3,343,511千元(2018年12月31日：人民幣3,057,459千元)，包括承兌匯票保證金人民幣556,146千元(2018年12月31日：人民幣294,949千元)，信用證保證金人民幣434,039千元(2018年12月31日：人民幣667,084千元)，保函保證金人民幣368,311千元(2018年12月31日：人民幣346,475千元)，存款準備金人民幣887,492千元(2018年12月31日：人民幣373,553千元)，科技撥款人民幣957,924千元(2018年12月31日：人民幣1,118,309千元)，以及風險補償金(一年以內)人民幣139,599千元(2018年12月31日：人民幣257,089千元)。

本集團同若干國內銀行的借款或應收賬款保理協議中，雙方根據融資項目風險狀況協商確定按照一定的比例計提風險補償金，對於已計提風險補償金的融資項目在約定最後到期日未發生融資款本息逾期情況的，或者已全部還清銀行融資本息的項目，按原比例釋放該項目對應的風險補償金。於2019年12月31日，借款及應收賬款保理安排下的風險補償金為人民幣198,884千元(2018年12月31日：人民幣440,435千元)，其中將在一年以內釋放的風險補償金人民幣139,599千元(2018年12月31日：257,089千元)列為所有權受到限制的貨幣資金，將在一年以後釋放的風險補償金人民幣59,285千元(2018年12月31日：人民幣183,346千元)列為其他非流動資產。

註2：於2019年12月31日，賬面價值為人民幣222,860千元的應收賬款及合同資產用於取得銀行借款質押(2018年12月31日無)。

註3：於2019年12月31日，賬面價值為人民幣49,772千元(2018年12月31日：人民幣648,245千元)固定資產用於取得銀行借款抵押；無固定資產抵押用於資產收購(2018年12月31日：531,510千元)。

註4：於2019年12月31日，賬面價值為人民幣344,472千元的在建工程用於取得銀行借款抵押(2018年12月31日無)。

註5：於2019年12月31日，賬面價值為人民幣312,418千元(2018年12月31日：人民幣68,708千元)無形資產用於取得銀行借款抵押；無無形資產抵押用於資產收購(2018年12月31日：89,843千元)。

註6：於2019年12月31日，無股權質押用於股權轉讓(2018年12月31日：5,933千元)。

註7：於2019年12月31日，受限資金為經美國商務部批准的託管賬戶中的存款人民幣2,869,525千元(2018年12月31日：2,744,800千元)，監察期十年滿之後豁免，詳見附註十二；一年以上保證金人民幣359,281千元為中興繳納給項目合作方的履約保證金(2018年12月31日：355,340千元)；一年以後釋放的風險補償金人民幣59,285千元(2018年12月31日：人民幣183,346千元)。

財務報表附註

2019年12月31日
(根據中國企業會計準則編製)
貨幣單位：人民幣千元

五、 合併財務報表主要項目註釋(續)

59. 外幣貨幣性項目

本集團主要的外幣貨幣性項目如下：

		2019年12月31日			2018年12月31日		
		原幣	折算匯率	折合人民幣	原幣	折算匯率	折合人民幣
現金	美元	174	6.9830	1,217	203	6.8620	1,393
	阿爾及利亞第納爾	2,305	0.0586	135	1,813	0.0579	105
	哈薩克斯坦堅格	—	0.0183	—	56	0.0180	1
	埃及鎊	55	0.4352	24	18	0.3831	7
銀行存款	美元	635,033	6.9830	4,434,438	407,942	6.8620	2,799,298
	港幣	20,127	0.8968	18,050	21,169	0.8750	18,523
	巴西雷亞爾	15,514	1.7326	26,880	16,992	1.7711	30,095
	巴基斯坦盧比	2,713,750	0.0450	122,180	1,479,636	0.0494	73,094
	埃及鎊	110,864	0.4352	48,253	32,840	0.3831	12,581
	印度尼西亞盧比	128,779,835	0.0005	64,691	196,822,000	0.0005	98,411
	歐元	167,128	7.8271	1,308,125	122,559	7.8506	962,162
	阿爾及利亞第納爾	577,232	0.0586	33,809	96,028	0.0579	5,560
	馬來西亞林吉特	18,701	1.6976	31,747	29,781	1.6511	49,171
	埃塞俄比亞比爾	244,354	0.2196	53,651	240,453	0.2449	58,887
	加拿大元	6,632	5.3473	35,464	3,765	5.0315	18,944
	英鎊	1,698	9.1651	15,559	2,247	8.6770	19,497
	泰國銖	158,926	0.2318	36,844	314,957	0.2116	66,645
	俄羅斯盧布	995,793	0.1128	112,326	635,324	0.0988	62,770
	日元	1,612,927	0.0642	103,558	1,612,488	0.0619	99,813
	哥倫比亞比索	3,696,697	0.0021	7,877	1,990,476	0.0021	4,180
	尼泊爾盧比	307,507	0.0612	18,818	572,333	0.0613	35,084
	智利比索	431,037	0.0093	4,020	1,415,758	0.0099	14,016
其他貨幣資金	美元	21,773	6.9830	152,038	65,995	6.8620	452,858
應收賬款	美元	1,744,816	6.983	12,184,049	972,607	6.8620	6,674,029
	歐元	306,027	7.8271	2,395,300	312,319	7.8506	2,451,892
	巴西雷亞爾	52,442	1.7326	90,861	39,275	1.7711	69,560
	泰國銖	466,332	0.2318	108,096	69,078	0.2116	14,617
	印度盧比	21,544,873	0.0979	2,109,243	10,590,560	0.0983	1,041,052

本集團境外主要經營地包括有美國、印尼、印度等，各經營實體按其主要業務貨幣作為記賬本位幣。

財務報表附註

2019年12月31日
(根據中國企業會計準則編製)
貨幣單位：人民幣千元

六、合併範圍的變動

1. 處置子公司

		註冊地	業務性質	本集團合計 持股比例	本集團合計享有 的表決權比例	不再成為 子公司原因
深圳青豆教育科技有限公司	註1	深圳市	教育信息諮詢	90%	90%/100%	處置
中興(淮安)智慧產業 有限公司	註2	南通市	智慧城市整體方案的研發、 實施、服務及運營	51%	51%/100%	處置
河南興遠智慧產業發展 有限公司	註3	洛陽市	房地產開發及銷售	100%	100%/100%	處置
中興飛流信息科技有限公司	註4	深圳市	大數據及人工智能	51%	51%/100%	處置
NFS Netcare Field Services GmbH	註5	德國	運維服務	100%	100%	處置

註1：本集團下屬深圳中興網信科技有限公司與深圳市寶誠紅土文化產業基金合夥企業(有限合夥)於2019年6月18日完成出售深圳青豆教育科技有限公司90%股權。自2019年6月18日起，本集團不再將深圳青豆教育科技有限公司納入合併範圍。

註2：本集團與淮安新城投資開發有限公司於2019年6月完成出售中興(淮安)智慧產業有限公司51%股權，自2019年6月起，本集團不再將中興(淮安)智慧產業有限公司納入合併範圍。

註3：本集團下屬河南中興網信科技有限公司與河南修尚置業有限公司於2019年3月29日完成出售河南興遠智慧產業發展有限公司100%股權，自2019年3月29日起，本集團不再將河南興遠智慧產業發展有限公司納入合併範圍。

註4：本集團與南京鑫數投資管理中心於2019年12月完成出售中興飛流信息科技有限公司12%股權，自2019年12月起，本集團不再將中興飛流信息科技有限公司納入合併範圍。

註5：本集團控股子公司NXT Netcare Services GmbH於2019年1月完成出售NFS Netcare Field Services GmbH100%股權，自2019年1月起，NFS Netcare Field Services GmbH不再納入本集團合併報表範圍。

2. 其他原因的合併範圍變動

於本期新設立的一級子公司包括深圳市英博超算科技有限公司；新設立的二級子公司包括深圳市英博智能汽車科技有限公司、中興光電子日本株式會社；新設立的四級子公司包括Netas Algeria SARL、ZTE SAN MARINO S.r.l.。

本公司一級子公司石家莊國創中興智慧城市設計有限公司於2019年1月4日完成工商登記註銷，自2019年1月4日起，本集團不再將石家莊國創中興智慧城市設計有限公司納入合併報表範圍；本公司一級子公司深圳市中聯成電子發展有限公司於2019年1月17日完成工商登記註銷，自2019年1月17日起，本集團不再將深圳市中聯成電子發展有限公司納入合併報表範圍；本公司一級子公司中興(昆明)智慧城市產業研究院有限公司於2019年1月21日完成工商登記註銷，自2019年1月21日起，本集團不再將中興(昆明)智慧城市產業研究院有限公司納入合併報表範圍；本公司一級子公司中興智能終端有限公司於2019年3月12日完成工商登記註銷，自2019年3月12日起，本集團不再將中興智能終端有限公司納入合併報表範圍；本公司二級子公司深圳市興聯達科技有限公司於2019年3月21日完成工商登記註銷，自2019年3月21日起，本集團不再將深圳市興聯達科技有限公司納入合併報表範圍；本公司三級子公司深圳ZTEJC NIGERIA LIMITED於2019年5月8日完成工商登記註銷，自2019年5月8日起，本集團不再將ZTEJC NIGERIA LIMITED納入合併報表範圍；本公司二級子公司山東博貝信息科技有限公司於2019年9月2日完成工商登記註銷，自2019年9月2日起，本集團不再將山東博貝信息科技有限公司納入合併報表範圍；本集團二級子公司ZTE HONGKONG (LAO) SOLE COMPANY LIMITED自2019年9月9日完成工商登記註銷，自2019年9月9日起，本集團不再將ZTE HONGKONG (LAO) SOLE COMPANY LIMITED納入合併報表範圍；本集團一級子公司中興通訊(杭州)有限責任公司於2019年10月18日完成工商登記註銷，自2019年10月18日起，本集團不再將中興通訊(杭州)有限責任公司納入合併報表範圍；本集團二級子公司上海興新新能源汽車有限公司於2019年11月15日完成工商登記註銷，自2019年11月15日起，本集團不再將上海興新新能源汽車有限公司納入合併報表範圍；本集團一級子公司濟源中興智慧科技產業有限公司於2019年11月19日完成工商登記註銷，自2019年11月19日起，本集團不再將濟源中興智慧科技產業有限公司納入合併報表範圍；本集團二級子公司ZTE Research and Development Center於2019年12月31日完成工商登記註銷，自2019年12月31日起，本集團不再將ZTE Research and Development Center納入合併報表範圍。

財務報表附註

2019年12月31日
(根據中國企業會計準則編製)
貨幣單位：人民幣千元

七、在其他主體中的權益

1. 在子公司中的權益

本集團重要子公司的情况如下：

子公司類型	註冊地／	業務性質	註冊資本	持股比例(%)	
	主要經營地			直接	間接
通過設立或投資等方式取得的子公司					
深圳市中興康訊電子有限公司	深圳	製造業	人民幣175,500萬元	100%	—
中興通訊(香港)有限公司	香港	信息技術業	港幣99,500萬元	100%	—
深圳市中興軟件有限責任公司	深圳	製造業	人民幣5,108萬元	100%	—
西安中興通訊終端科技有限公司	西安	製造業	人民幣30,000萬元	100%	—
西安中興新軟件有限責任公司	西安	通信及相關設備製造業	人民幣60,000萬元	100%	—
深圳市中興通訊技術服務有限責任公司	深圳	通信服務業	人民幣20,000萬元	90%	10%

2. 在合營企業和聯營企業中的權益

	註冊地／ 主要經營地	業務性質	註冊資本	持股比例%		會計處理
				直接	間接	
合營企業						
Bestel Communications Ltd.	塞浦路斯共和國	信息技術業	歐元446,915元	50%	—	權益法
普興移動通訊設備有限公司	中國	通訊設備研發、生產 及銷售	人民幣128,500,000元	50%	—	權益法
Pengzhong Xingsheng	烏茲別克	移動終端、智能手機等	美元3,160,000元	50%	—	權益法
德特賽維技術有限公司	中國	軟件開發、信息技術諮詢 和信息系統集成	人民幣60,000,000元	49%	—	權益法
重慶百德行置業有限公司*	中國	房地產業	人民幣70,000,000元	10%	—	權益法
陝西省中興創新投資基金有限 合夥企業	中國	投資管理及投資諮詢	人民幣100,000,000元	40%	—	權益法

* 本集團對重慶百德行置業有限公司持股比例為10%，將其作為合營企業核算，主要原因為：該公司章程規定，董事會由5名成員組成。重慶中興網信科技有限公司委派2名董事，建歷有限公司委派3名董事，董事會決議必須達到董事三分之二以上票數方可通過，所以本集團與建歷有限公司共同控制其生產經營決策及財務。

本報告期，本集團無重要少數股東權益的子公司，也無個別重要的合營企業對本集團產生重大影響。

財務報表附註

2019年12月31日
(根據中國企業會計準則編製)
貨幣單位：人民幣千元

七、在其他主體中的權益(續)

2. 在合營企業和聯營企業中的權益(續)

	註冊地／ 主要經營地	業務性質	註冊資本	持股比例% 直接	間接	會計處理
聯營企業						
KAZNURTEL Limited Liability Company	哈薩克斯坦	計算機及相關設備製造業	美元3,000,000元	49%	—	權益法
中興能源有限公司	中國	能源業	人民幣1,290,000,000元	23.26%	—	權益法
中興軟件技術(南昌)有限公司	中國	計算機應用服務業	人民幣15,000,000元	30%	—	權益法
Telecom Innovations	烏茲別克	通訊設備銷售及生產	美元5,050,000元	32.73%	—	權益法
深圳市中興和泰酒店投資管理有限公司*	中國	酒店管理服務	人民幣30,000,000元	18%	—	權益法
北京億科三友科技發展有限公司	中國	計算機應用服務業	人民幣34,221,649元	20%	—	權益法
中興九城網絡科技無錫有限公司	中國	計算機應用服務業	人民幣17,909,380元	26.21%	—	權益法
上海中興思拓通訊有限公司	中國	通訊設備及相關研發、銷售、投資	人民幣57,680,000元	30%	—	權益法
中興耀維科技江蘇有限公司	中國	能源業	人民幣20,000,000元	23%	—	權益法
廈門智慧小區網絡科技有限公司	中國	工程和技术研究、互聯網業務	人民幣50,000,000元	35%	—	權益法
INTLIVE TECHNOLOGIES (PRIVATE) LIMITED	津巴布韋	彩鈴等電信增值業務	美元500元	49%	—	權益法
中山優順置業有限公司	中國	房地產業	人民幣10,000,000元	20%	—	權益法
鐵建聯合(北京)科技有限公司	中國	科技推廣和應用服務業	人民幣20,000,000元	30%	—	權益法
廣東福能大數據產業園建設有限公司	中國	科技推廣和應用服務業	人民幣10,000,000元	30%	—	權益法
廣東中興城智信息技術有限公司	中國	軟件和信息技術服務業	人民幣30,000,000元	39%	—	權益法
上海博色信息科技有限公司	中國	專業技術服務業	人民幣71,379,000元	29%	—	權益法
南京寧網科技有限公司	中國	計算機、通信和其他電子設備製造業	人民幣25,487,370元	21.26%	—	權益法
New Idea Investment Pte.Ltd	新加坡	投資公司	美元10,200,000元+新幣1元	20%	—	權益法
中興智能科技產業有限公司*	中國	計算機及相關設備製造業	人民幣200,000,000元	19%	—	權益法
衡陽網信置業有限公司	中國	房地產業	人民幣20,000,000元	30%	—	權益法
貴州中安雲網科技有限公司*	中國	科技創新型物聯網運營服務	人民幣30,000,000元	9.31%	—	權益法

財務報表附註

2019年12月31日
(根據中國企業會計準則編製)
貨幣單位：人民幣千元

七、 在其他主體中的權益(續)

2. 在合營企業和聯營企業中的權益(續)

	註冊地／ 主要經營地	業務性質	註冊資本	持股比例% 直接	間接	會計處理
聯營企業(續)						
陝西高端裝備與智能製造產業 研究院有限公司*	中國	高端裝備與智能製造產業 研究、諮詢服務與技術 開發	人民幣16,000,000元	12.5%	—	權益法
Laxense, Inc.*	美國	通信和其他電子設備製造	美元2,460,318元	18.7%	—	權益法
中教雲通(北京)科技有限公司	中國	教育行業	人民幣15,000,000元	28%	—	權益法
Kron Telekomunikasyon Hizmetleri A.S.*	土耳其	通信、互聯網服務	新土耳其里拉14,268.513	10%	—	權益法
山東興濟置業有限公司*	中國	房地產業	人民幣10,000,000元	10%	—	權益法
努比亞技術有限公司	中國	通訊設備製造、互聯網信 息服務業務	人民幣118,748,300元	49.9%	—	權益法
黃岡教育谷投資控股有限公司	中國	教育行業	人民幣50,000,000元	25%	—	權益法
石家莊市智慧產業有限公司*	中國	智慧城市建設、運營	人民幣400,000,000元	12%	—	權益法
浩鯨雲計算科技股份有限公司	中國	科學研究和技術服務業	人民幣731,074,442元	29.91%	—	權益法
中興飛流信息科技有限公司	中國	計算機軟硬件開發、大數 據開發	人民幣96,000,000元	39%	—	權益法

* 本集團對持股比例低於20%的企業列為聯營企業。主要原因為：根據公司章程規定，集團有權向被投資單位董事會委派董事，本集團對被投資單位的財務和經營政策有參與決策的權力，從而對被投資單位施加重大影響。

本集團的重要聯營企業努比亞技術有限公司作為本集團戰略伙伴從事通訊產品生產，採用權益法核算，該投資對本集團活動具有戰略性。

財務報表附註

2019年12月31日
(根據中國企業會計準則編製)
貨幣單位：人民幣千元

七、在其他主體中的權益(續)

2. 在合營企業和聯營企業中的權益(續)

下表列示了努比亞技術有限公司的財務信息，這些財務信息調整了所有會計政策差異且調節至本財務報表賬面金額：

	2019年12月31日	2018年12月31日
流動資產	2,222,720	2,300,675
非流動資產	268,827	411,531
資產合計	2,491,547	2,712,206
流動負債	1,116,389	1,146,038
非流動負債	86,102	—
負債合計	1,202,491	1,146,038
少數股東權益	—	795
歸屬於母公司股東權益	1,289,056	1,565,373
按持股比例享有的淨資產份額	643,239	781,121
調整事項	761	500,403
投資的賬面價值	644,000	1,281,524

	2019年12月31日	2018年12月31日
合營企業		
投資賬面價值合計	114,515	97,650

	2019年	2018年
下列各項按持股比例計算的合計數		
淨(損失)/利潤	(17,001)	2,621
綜合收益總額	(17,001)	2,621

	2019年12月31日	2018年12月31日
聯營企業		
投資賬面價值合計	1,568,773	1,636,121

	2019年	2018年
下列各項按持股比例計算的合計數		
淨(損失)/利潤	(26,628)	60,041
綜合收益總額	(26,628)	60,041

2019年12月31日無對合營企業及聯營企業投資相關的或有負債(2018年12月31日：無)。

財務報表附註

2019年12月31日
(根據中國企業會計準則編製)
貨幣單位：人民幣千元

八、與金融工具相關的風險

1. 金融工具分類

資產負債表日的各類金融工具的賬面價值如下：

2019年12月31日

金融資產

	以公允價值 計量且其變動 計入當期損益 的金融資產	以攤餘成本 計量的 金融資產	以公允價值 計量且其變動 計入其他 綜合收益 的金融資產	合計
貨幣資金	—	33,309,347	—	33,309,347
衍生金融資產	106,065	—	—	106,065
交易性金融資產	560,662	—	—	560,662
應收賬款	—	19,778,280	—	19,778,280
長期應收款	—	2,819,606	—	2,819,606
應收賬款保理及長期應收款保理	—	509,381	—	509,381
其他應收款中的金融資產	—	826,308	—	826,308
應收款項融資	—	—	2,430,389	2,430,389
其他非流動資產中的金融資產	—	3,288,091	—	3,288,091
其他非流動金融資產	1,594,254	—	—	1,594,254
	2,260,981	60,531,013	2,430,389	65,222,383

金融負債

	以公允價值 計量且其變動 計入當期損益 的金融負債	以攤餘成本 計量的 金融負債	合計
衍生金融負債	126,223	—	126,223
銀行借款	—	36,783,112	36,783,112
租賃負債	—	1,165,502	1,165,502
應付票據	—	9,372,940	9,372,940
應付賬款	—	18,355,610	18,355,610
應收賬款及長期應收款保理之銀行撥款	—	510,882	510,882
其他應付款(不含預提費用和員工安居房 繳款)	—	3,507,388	3,507,388
其他非流動負債	—	2,117,396	2,117,396
	126,223	71,812,830	71,939,053

財務報表附註

2019年12月31日
(根據中國企業會計準則編製)
貨幣單位：人民幣千元

八、與金融工具相關的風險(續)

1. 金融工具分類(續)

2018年12月31日

金融資產

	以公允價值 計量且其變動 計入當期損益 的金融資產	以攤餘成本 計量的 金融資產	以公允價值 計量且其變動 計入其他 綜合收益 的金融資產	合計
貨幣資金	—	24,289,798	—	24,289,798
衍生金融資產	228,117	—	—	228,117
交易性金融資產	1,476,823	—	—	1,476,823
應收賬款	—	21,592,325	—	21,592,325
長期應收款	—	843,429	—	843,429
應收賬款保理及長期應收款保理	—	1,019,910	—	1,019,910
其他應收款中的金融資產	—	1,444,140	—	1,444,140
應收款項融資	—	—	2,730,351	2,730,351
其他非流動資產中的金融資產	—	3,283,486	—	3,283,486
其他非流動金融資產	1,502,499	—	—	1,502,499
	3,207,439	52,473,088	2,730,351	58,410,878

金融負債

	以公允價值 計量且其變動 計入當期損益 的金融負債	以攤餘成本 計量的 金融負債	合計
衍生金融負債	101,332	—	101,332
銀行借款	—	27,349,891	27,349,891
應付票據	—	7,915,700	7,915,700
應付賬款	—	19,527,404	19,527,404
應收賬款及長期應收款保理之銀行撥款	—	1,026,068	1,026,068
其他應付款(不含預提費用和員工安居房 繳款)	—	9,829,264	9,829,264
其他非流動負債	—	539,845	539,845
	101,332	66,188,172	66,289,504

財務報表附註

2019年12月31日
(根據中國企業會計準則編製)
貨幣單位：人民幣千元

八、與金融工具相關的風險(續)

2. 金融資產轉移

已轉移但未整體終止確認的金融資產

本年本集團與中國境內多家銀行操作若干貼現業務，本集團認為，其中賬面價值為人民幣79,816千元(2018年12月31日：652,657千元)應收票據於貼現時並未轉移與應收票據有關的絕大部分風險與報酬，不符合金融資產終止確認條件。

本集團在日常業務中與多家銀行訂立應收賬款保理協議，將若干應收賬款轉讓予銀行(「應收賬款保理」)。在若干應收賬款保理協議下，本集團仍然需要承擔應收賬款轉讓後的債務人違約風險和延遲還款風險，保留了應收賬款所有權上幾乎所有的風險和報酬，不符合金融資產終止確認條件，本集團按照應收賬款賬面價值繼續確認有關資產和負債。於2019年12月31日相關已轉讓且債務人尚未償付的應收賬款賬面價值為人民幣41,438千元(2018年12月31日：人民幣413,633千元)。

在若干應收賬款保理協議下，本集團可能需要承擔應收賬款轉讓後的部分債務人違約風險，倘若債務人拖欠還款超過一定期間，本集團可能需要向銀行承擔部分延遲還款的利息。本集團既沒有轉移也沒有保留應收賬款所有權上幾乎所有的風險和報酬，因此按照繼續涉入所轉移的應收賬款的程度確認有關資產和負債。於2019年12月31日相關已轉讓且債務人尚未償付的應收賬款賬面價值為人民幣25,798,167千元(2018年12月31日：人民幣26,338,984千元)，與債務人違約及延遲還款相關的繼續涉入資產和負債金額列示如下：

	金融資產(按攤餘成本計量)	
	應收賬款／長期應收款	
	2019年12月31日	2018年12月31日
繼續涉入資產賬面金額	467,943	606,277
繼續涉入負債賬面金額	469,406	610,440

對於上述不符合金融資產終止確認條件的應收賬款保理及按照繼續涉入程度確認的應收賬款保理，本集團將有關資產列示為「應收賬款保理」或「長期應收款保理」，於2019年12月31日該等保理金額為人民幣509,381千元(2018年12月31日：人民幣1,019,910千元)；將有關負債列示為「應收賬款保理之銀行撥款」或「長期應收款保理之銀行撥款」，於2019年12月31日該等保理之銀行撥款金額為人民幣510,882千元(2018年12月31日：人民幣1,026,068千元)。

已整體終止確認但繼續涉入的已轉移金融資產

本年集團與中國境內多家銀行操作若干貼現業務，本集團認為，其中賬面價值為人民幣2,009,638千元(2018年12月31日：人民幣167,820千元)的應收票據於貼現時已經轉移了與應收票據有關的絕大部分風險與報酬，符合金融資產終止確認條件，因此，於貼現日按照賬面價值全部終止確認相關應收票據。這些已終止確認的應收票據繼續涉入的風險最大敞口與回購該票據的未折現現金流量，與應收票據的賬面價值相等。本集團認為繼續涉入已終止確認的應收票據的公允價值並不重大。有關期間內，本集團於轉讓日確認已終止確認的應收票據的貼現息人民幣27,630千元(2018年12月31日：人民幣2,615千元)。

財務報表附註

2019年12月31日
(根據中國企業會計準則編製)
貨幣單位：人民幣千元

八、與金融工具相關的風險(續)

3. 金融工具風險

本集團在日常活動中面臨各種的金融工具的風險，主要包括信用風險、流動性風險及市場風險(包括匯率風險、利率風險)。本集團的主要金融工具包括貨幣資金、股權投資、借款、應收票據及應收賬款、應付票據及應付賬款等。與這些金融工具相關的風險，以及本集團為降低這些風險所採取的風險管理策略如下所述。

公司管理層負責規劃並建立本集團的風險管理架構，制定本集團的風險管理政策和相關指引並監督風險管理措施的執行情況。本集團已制定風險管理政策以識別和分析本集團所面臨的風險，這些風險管理政策對特定風險進行了明確規定，涵蓋了市場風險、信用風險和流動性風險管理等諸多方面。本集團定期評估市場環境及本集團經營活動的變化以決定是否對風險管理政策及系統進行更新。本集團的風險管理由運營管理部按照公司管理層批准的政策開展。運營管理部會通過與本集團其他業務部門的緊密合作來識別、評價和規避相關風險。本集團內部審計部門就風險管理控制及程序進行定期的審核，並將審核結果上報本集團的審計委員會。

本集團通過適當的多樣化投資及業務組合來分散金融工具風險，並通過制定相應的風險管理政策減少集中於任何單一行業、特定地區或特定交易對手的風險。

信用風險

本集團僅與經認可的、信譽良好的第三方進行交易。按照本集團的政策，需對所有要求採用信用方式進行交易的客戶進行信用審核。另外，本集團對應收賬款餘額進行持續監控，以確保本集團不致面臨重大壞賬風險。對於未採用相關經營單位的記賬本位幣結算的交易，除非本集團信用控制部門特別批准，否則本集團不提供信用交易條件。

由於貨幣資金、應收銀行承兌匯票和衍生金融工具的交易對手是聲譽良好並擁有較高信用評級的銀行，這些金融工具信用風險較低。

本集團其他金融資產包括貨幣資金、權益投資其他應收款及某些衍生工具，這些金融資產的信用風險源自交易對手違約，最大風險敞口等於這些工具的賬面金額。

信用風險顯著增加判斷標準

本集團在每個資產負債表日評估相關金融工具的信用風險自初始確認後是否已顯著增加。在確定信用風險自初始確認後是否顯著增加時，本集團考慮在無須付出不必要的額外成本或努力即可獲得合理且有依據的信息，包括基於本集團歷史數據的定性和定量分析、外部信用風險評級以及前瞻性信息。本集團以單項金融工具或者具有相似信用風險特徵的金融工具組合為基礎，通過比較金融工具在資產負債表日發生違約的風險與在初始確認日發生違約的風險，以確定金融工具預計存續期內發生違約風險的變化情況。

當觸發以下一個或多個定量、定性標準時，本集團認為金融工具的信用風險已發生顯著增加：

- 定量標準主要為報告日剩餘存續期違約概率較初始確認時上升超過一定比例；
- 定性標準主要為債務人經營或財務情況出現重大不利變化、預警客戶清單等。

財務報表附註

2019年12月31日

(根據中國企業會計準則編製)

貨幣單位：人民幣千元

八、與金融工具相關的風險(續)

3. 金融工具風險(續)

信用風險(續)

已發生信用減值資產的定義

為確定是否發生信用減值，本集團所採用的界定標準，與內部針對相關金融工具的信用風險管理目標保持一致，同時考慮定量、定性指標。本集團評估債務人是否發生信用減值時，

主要考慮以下因素：

- 發行方或債務人發生重大財務困難；
- 債務人違反合同，如償付利息或本金違約或逾期等；
- 債權人出於與債務人財務困難有關的經濟或合同考慮，給予債務人在任何其他情況下都不會做出的讓步；
- 債務人很可能破產或進行其他財務重組；
- 發行方或債務人財務困難導致該金融資產的活躍市場消失；
- 以大幅折扣購買或源生一項金融資產，該折扣反映了發生信用損失的事實。

金融資產發生信用減值，有可能是多個事件的共同作用所致，未必是可單獨識別的事件所致。

預期信用損失計量的參數

根據信用風險是否發生顯著增加以及是否已發生信用減值，本集團對不同的資產分別以12個月或整個存續期的預期信用損失計量減值準備。預期信用損失計量的關鍵參數包括違約概率、違約損失率和違約風險敞口。本集團考慮歷史統計數據(如交易對手評級、擔保方式及抵質押物類別、還款方式等)的定量分析及前瞻性信息，建立違約概率、違約損失率及違約風險敞口模型。

相關定義如下：

- 違約概率是指債務人在未來12個月或在整個剩餘存續期，無法履行其償付義務的可能性。本集團的違約概率以預期信用損失模型結果為基礎進行調整，加入前瞻性信息，以反映目前宏觀經濟環境下債務人違約概率；
- 違約損失率是指本集團對違約風險暴露發生損失程度作出的預期。根據交易對手的類型、追索的方式和優先級，以及擔保品的不同，違約損失率也有所不同。違約損失率為違約發生時風險敞口損失的百分比，以未來12個月內或整個存續期為基準進行計算；
- 違約風險敞口是指，在未來12個月或在整個剩餘存續期中，在違約發生時，本集團應被償付的金額。

財務報表附註

2019年12月31日
(根據中國企業會計準則編製)
貨幣單位：人民幣千元

八、與金融工具相關的風險(續)

3. 金融工具風險(續)

信用風險(續)

前瞻性信息

信用風險顯著增加的評估及預期信用損失的計算均涉及前瞻性信息。本集團通過進行歷史數據分析，識別出影響各業務類型信用風險及預期信用損失的關鍵經濟指標。

這些經濟指標對違約概率和違約損失率的影響，對不同的業務類型有所不同。本集團在此過程中應用了專家判斷，根據專家判斷的結果，每月對這些經濟指標進行預測，確定這些經濟指標對違約概率和違約損失率的影響。

對於按照整個存續期預期信用損失計提減值準備的應收賬款和合同資產，可以披露風險矩陣模型代替信用風險等級，風險矩陣詳見附註五、4A和附註五、8中的披露。

流動性風險

本集團運用持續的流動性規劃工具來監控資金短缺的風險。這項工具考慮了金融工具和金融資產(如：應收賬款和銀行借款)的期限分佈以及預測經營活動的現金流情況。

本集團的目標是運用銀行借款及其他計息借款以保持融資的持續性與靈活性之間的平衡。

下表概括了金融負債按未折現的合同現金流量所作的到期期限分析：

2019年12月31日

	即期	1年以內	1-2年	2-3年	3年以上	合計
銀行借款	—	27,337,474	2,254,612	7,894,790	40,753	37,527,629
租賃負債	—	520,208	105,225	238,741	553,593	1,417,767
衍生金融負債	—	126,223	—	—	—	126,223
應付票據	—	9,372,940	—	—	—	9,372,940
應付賬款	18,355,610	—	—	—	—	18,355,610
應收賬款及長期應收款						
保理之銀行撥款	—	348,866	94,745	39,913	27,358	510,882
其他應付款(不含預提費用和 員工安居房繳款)	3,507,388	—	—	—	—	3,507,388
其他非流動負債	—	86,266	13,238	13,871	2,340,987	2,454,362
	21,862,998	37,791,977	2,467,820	8,187,315	2,962,691	73,272,801

財務報表附註

2019年12月31日
(根據中國企業會計準則編製)
貨幣單位：人民幣千元

八、與金融工具相關的風險(續)

3. 金融工具風險(續)

流動性風險(續)

2018年12月31日

	即期	1年以內	1-2年	2-3年	3年以上	合計
銀行借款	—	25,504,584	2,201,645	201,623	58,240	27,966,092
衍生金融負債	—	101,332	—	—	—	101,332
應付票據	—	7,915,700	—	—	—	7,915,700
應付賬款	19,527,404	—	—	—	—	19,527,404
應收賬款及長期應收款						
保理之銀行撥款	—	618,664	283,390	88,042	87,439	1,077,535
其他應付款(不含預提費用和						
員工安居房繳款)	9,829,264	—	—	—	—	9,829,264
其他非流動負債	—	—	47,347	36,193	456,305	539,845
	29,356,668	34,140,280	2,532,382	325,858	601,984	66,957,172

市場風險

利率風險

本集團面臨的市場利率變動的風險主要與本集團以浮動利率計息的長期負債有關。

於2019年12月31日，本集團及本公司的銀行借款包括了固定利率及按LIBOR(「倫敦同業拆放利率」)和Euribor(「歐元同業拆借利率」)浮動利率的借款。本集團及本公司並沒有重大的利率風險。

本集團的利率風險政策是採取固定和浮動利率工具組合來管理利率風險。集團政策是將其計息銀行借款的固定利率維持在0.75%至27.66%之間。另外，本集團借入了約9.54億美元的浮動利息借款，於2019年12月31日無利率掉期合約(2018年12月31日：無)。本集團約67%的計息借款按固定利率計息(2018年12月31日：78%)。

財務報表附註

2019年12月31日
(根據中國企業會計準則編製)
貨幣單位：人民幣千元

八、與金融工具相關的風險(續)

3. 金融工具風險(續)

市場風險(續)

利率風險(續)

以浮動利率計息的銀行借款以美元和歐元為主。下表為利率風險的敏感性分析，在其他變量不變的假設下，利率發生合理、可能的變動時，將對淨損益(通過對浮動利率借款的影響)和其他綜合收益的稅後淨額產生的影響。

	基點 增加／(減少)	淨損益 增加／(減少)	其他綜合收益的 稅後淨額 增加／(減少)	股東權益合計 增加／(減少)
2019年	25	(12,150)	—	(12,150)
	(25)	12,150	—	12,150
2018年	25	(23,078)	—	(23,078)
	(25)	23,078	—	23,078

匯率風險

本集團面臨交易性的匯率風險。此類風險由經營單位進行以其功能貨幣以外的貨幣記賬的銷售或購買活動所致，收入是以美元及人民幣計值而若干銀行貸款以美元計值，即會產生此等風險。本集團在訂立採購或銷售合同時傾向於通過迴避外幣匯率風險或訂立收入分配條款。本集團對其外幣收入及支出進行週而復始之預測，使匯率及所產生的金額配比，從而減低外幣匯率浮動對商業交易之影響。

以下表格顯示在資產負債表日所有其他變量保持固定的情況下，匯率的合理可能變化導致本集團淨損益變化的敏感性。

	美元匯率 增加／(減少)	淨損益 增加／(減少)	其他綜合收益的 稅後淨額 增加／(減少)	股東權益合計 增加／(減少)
2019年				
人民幣對美元貶值	3%	264,451	—	264,451
人民幣對美元升值	(3%)	(264,451)	—	(264,451)
2018年				
人民幣對美元貶值	3%	330,151	—	330,151
人民幣對美元升值	(3%)	(330,151)	—	(330,151)

	歐元匯率 增加／(減少)	淨損益 增加／(減少)	其他綜合收益的 稅後淨額 增加／(減少)	股東權益合計 增加／(減少)
2019年				
人民幣對歐元貶值	5%	103,228	—	103,228
人民幣對歐元升值	(5%)	(103,228)	—	(103,228)
2018年				
人民幣對歐元貶值	5%	124,333	—	124,333
人民幣對歐元升值	(5%)	(124,333)	—	(124,333)

財務報表附註

2019年12月31日
(根據中國企業會計準則編製)
貨幣單位：人民幣千元

八、與金融工具相關的風險(續)

4. 資本管理

本集團資本管理的主要目標是確保本集團持續經營的能力，並保持健康的資本比率，以支持業務發展並使股東價值最大化。

本集團根據經濟形勢以及相關資產的風險特徵的變化對其進行調整。為維持或調整資本結構，本集團可以調整對股東的利潤分配、向股東歸還資本或發行新股。本集團不受外部強制性資本要求的約束。在截至2019年12月31日止本年內，資本管理的目標、政策或程序未發生變化。

本集團運用財務槓桿比率監控資本運用，即計息負債除以所有者權益及計息負債合計的總和。資產負債表日財務槓桿比率列示如下：

	2019年12月31日	2019年1月1日	2018年12月31日
計息銀行借款	36,783,112	27,349,891	27,349,891
租賃負債	1,165,502	952,264	—
其他應付款	—	500,000	500,000
應收賬款與長期應收款保理之銀行撥款	510,882	1,026,068	1,026,068
計息負債合計	38,459,496	29,828,223	28,875,959
所有者權益	37,954,298	32,960,675	32,960,675
所有者權益和計息負債合計	76,413,794	62,788,898	61,836,634
財務槓桿比率	50.3%	47.5%	46.7%

九、公允價值的披露

1. 以公允價值計量的資產和負債

2019年12月31日

	公允價值計量使用的輸入值			合計
	活躍市場報價 第一層次	重要可觀察 輸入值 第二層次	重要不可觀察 輸入值 第三層次	
持續的公允價值計量				
衍生金融資產	—	106,065	—	106,065
交易性金融資產	116,220	37,435	407,007	560,662
其他非流動金融資產	—	—	1,594,254	1,594,254
應收款項融資	—	2,430,389	—	2,430,389
投資性房地產				
出租的建築物	—	—	1,957,242	1,957,242
	116,220	2,573,889	3,958,503	6,648,612
衍生金融負債	—	(126,223)	—	(126,223)
	—	(126,223)	—	(126,223)

財務報表附註

2019年12月31日
(根據中國企業會計準則編製)
貨幣單位：人民幣千元

九、公允價值的披露(續)

1. 以公允價值計量的資產和負債(續)

2018年12月31日

	公允價值計量使用的輸入值			合計
	活躍市場報價 第一層次	重要可觀察 輸入值 第二層次	重要不可觀察 輸入值 第三層次	
持續的公允價值計量				
衍生金融資產	—	228,117	—	228,117
交易性金融資產	761,359	666,412	49,052	1,476,823
其他非流動金融資產	—	—	1,502,499	1,502,499
應收款項融資	—	2,730,351	—	2,730,351
投資性房地產				
出租的建築物	—	—	2,011,999	2,011,999
	761,359	3,624,880	3,563,550	7,949,789
衍生金融負債	—	(101,332)	—	(101,332)
	—	(101,332)	—	(101,332)

2. 公允價值估值

金融資產公允價值

管理層已經評估了貨幣資金、應收票據、應收賬款、應付票據、應付賬款等，因剩餘期限不長，公允價值與賬面價值相若。

金融資產和金融負債的公允價值，以在公平交易中，熟悉情況的交易雙方自願進行資產交換或者債務清償的金額確定。以下方法和假設用於估計公允價值。

長期應收款、長短期借款等，採用未來現金流量折現法確定公允價值，以有相似合同條款、信用風險和剩餘期限的其他金融工具的市場收益率作為折現率。2019年12月31日，針對長短期借款等自身不履約風險評估為不重大。

上市的權益工具，以市場報價確定公允價值。限售期內的上市公司股權投資的公允價值利用活躍股票市場報價，再以禁售期內缺乏流動性的百分比進行折扣。

以公允價值計量且其變動計入損益的非上市股權投資之公允價值利用市場基礎估值法估算，所依據的假設為不可觀察輸入值。估值要求管理層按照行業、規模、槓桿比率及戰略釐定可比公眾公司(行家)，並就已識別的每家可比公司計算合適的價格倍數，如企業價值／息稅前盈利(「EV/EBIT」)比率，企業價值／收入(「EV/Revenue」)比率或市盈率(「P/E」)等。該倍數以可比公司的相關指數數據計量計算，再以缺乏流動性百分比進行折扣。折扣後的倍數會應用於非上市股權投資的相應盈利或資產數據計量，以計算其公允價值。管理層相信，以上述估值方法得出的估計公允價值(於資產負債表記錄)及相關的公允價值變動(於損益與其他綜合收益表記錄)屬合理，且於報告期末為最恰當的價值。

財務報表附註

2019年12月31日
(根據中國企業會計準則編製)
貨幣單位：人民幣千元

九、公允價值的披露(續)

2. 公允價值估值(續)

金融資產公允價值(續)

本集團與多個交易對手(主要是有著較高信用評級的金融機構)訂立了衍生金融工具合約。衍生金融工具包括利率掉期合同和遠期外匯合同。利率掉期合同的公允價值是考慮了相關掉期協議的條款，並用短期利率定價模型計量，該模型主要輸入的參數包括：短期利率預期波動率和遠期LIBOR利率曲線，上述兩項參數可直接觀察得來，或由市場價格隱含得出。遠期外匯合同採用類似於遠期定價的估值技術進行計量，模型涵蓋了多個市場可觀察到的輸入值，包括交易對手的信用質量、即期和遠期匯率和利率曲線。利率掉期合同和遠期外匯合同的賬面價值與公允價值相同。於2019年12月31日，衍生金融資產的公允價值，是抵銷了歸屬於衍生交易對手違約風險的信用估值調整之後的淨值。

以公允價值計量且其變動計入損益的理財產品，本集團會利用條款及風險相類似的工具之市場利率按照貼現現金流量估值模型估算公允價值。

採用公允價值模式投資性房地產公允價值

若無法取得同類物業在活躍市場中的現行價格，本集團將考慮多種來源的信息，包括(a)不同性質、狀況或地點物業在活躍市場中的現行價格，並作調整以反映差異；(b)同類物業在活躍程度較低市場的近期價格，並作調整以反映以該等價格進行交易日期以來，經濟狀況的任何變更；及(c)根據未來現金流量可靠估算作出的貼現現金流量預測，並以任何現有租約和其他合同的條款以及(若可能)外部證據(例如相同地點和狀況的同類物業的現行市值租金)作為支持，採用反映市場對現金流量金額和時間性不確定因素的評估的折現率計算。於2019年12月31日，投資性房地產賬面值為人民幣1,957,242千元(2018年12月31日：人民幣2,011,999千元)。

3. 不可觀察輸入值

如下為第三層次公允價值計量的重要不可觀察輸入值概述：

2019年12月31日

	年末公允價值	估值技術	不可觀察輸入值	範圍區間
商業用房地產	人民幣1,957,242千元	現金流量折現法	估計租金(每平方米及每月)	人民幣51元-人民幣513元
			租金增長(年息)	2%-5%
			長期空置率	0.5%-5.9%
			折現率	7.50%-8.25%
權益工具投資	人民幣2,001,261千元	市場法	流動性折扣	4%-30%
			市盈率	13-67
			企業價值/收入比率	2-6
			企業價值/息稅前盈利	11-14

財務報表附註

2019年12月31日
(根據中國企業會計準則編製)
貨幣單位：人民幣千元

九、公允價值的披露(續)

3. 不可觀察輸入值(續)

2018年12月31日

	年末公允價值	估值技術	不可觀察輸入值	範圍區間(加權平均值)
商業用房地產	人民幣2,011,999千元	現金流量折現法	估計租金(每平方米及每月) 租金增長(年息) 長期空置率 折現率	人民幣49.5元-人民幣559.4元 2%-7% 2.5% 7.58%
權益工具投資	人民幣1,551,551千元	市場法	流動性折扣 市盈率 企業價值/收入比率 企業價值/息稅前盈利	4%-30% 13-55 2-7 11-23

4. 公允價值計量的調節

持續的第三層次公允價值計量的調節信息如下：

2019年12月31日

	年初餘額	轉入第三層次	轉出第三層次	計入損益	新增	出售	年末餘額	期末持有的資產 計入損益的 當期末實現 利得的變動
投資性房地產	2,011,999	—	(62,000)	7,243	—	—	1,957,242	7,243
交易性金融資產	49,052	70,581	(49,052)	336,426	—	—	407,007	336,426
其他非流動金融資產	1,502,499	60,000	(70,581)	209,295	4,793	(111,752)	1,594,254	157,961
合計	3,563,550	130,581	(181,633)	552,964	4,793	(111,752)	3,958,503	501,630

2018年12月31日

	年初餘額	轉入第三層次	轉出第三層次	計入損益	購買	出售	年末餘額	年末持有的資產 計入損益的 當期末實現 利得的變動
投資性房地產	2,023,809	—	—	(11,810)	—	—	2,011,999	(11,810)
交易性金融資產	—	37,434	—	11,618	—	—	49,052	11,618
其他非流動金融資產	1,602,930	—	—	(2,228)	101,100	(199,303)	1,502,499	(6,372)
合計	3,626,739	37,434	—	(2,420)	101,100	(199,303)	3,563,550	(6,564)

持續的第三層次的公允價值計量中，計入當期損益的利得中與非金融資產有關的損益信息如下：

	2019年 與非金融資產 有關的損益	2018年 與非金融資產 有關的損益
計入當期損益的利得總額	7,243	(11,810)
期末持有的資產計入的當期末實現利得的變動	7,243	(11,810)

財務報表附註

2019年12月31日
(根據中國企業會計準則編製)
貨幣單位：人民幣千元

九、公允價值的披露(續)

5. 公允價值層次轉換

本年無第一層次與第二層次公允價值計量之間的轉移。

十、關聯方關係及其交易

1. 控股股東

控股股東名稱	註冊地	業務性質	註冊資本	對本公司 持股比例	對本公司 表決權比例
中興新通訊有限公司	廣東省深圳市	製造業	人民幣10,000萬元	27.18%	27.18%

根據深圳證券交易所股票上市規則，本公司的控股股東為中興新通訊有限公司。

2. 子公司

子公司詳見附註六及附註七、1。

3. 合營企業和聯營企業

合營企業和聯營企業詳見附註七、2。

4. 其他關聯方

	關聯方關係
深圳市中興新地技術股份有限公司	本公司控股股東的子公司
深圳市中興昆騰有限公司	本公司控股股東的子公司
深圳市中興新雲服務有限公司	本公司控股股東的子公司
深圳市中興新力精密機電技術有限公司	本公司控股股東的子公司
安徽中興聚力精密機電技術有限公司	本公司控股股東的子公司
上海派能能源科技股份有限公司	本公司控股股東的子公司
深圳市中興新舟成套設備有限公司	本公司控股股東的子公司
深圳市星楷通訊設備有限公司	本公司控股股東的子公司
深圳市新宇騰躍電子有限公司	本公司控股股東的子公司
中興儀器(深圳)有限公司*1	本公司控股股東的原子公司
惠州中興新通訊設備有限公司*2	本公司控股股東的原子公司
中興發展有限公司	本公司關聯自然人擔任董事、常務副總裁的公司
華通科技有限公司	本公司關聯自然人擔任董事、常務副總裁的公司 之子公司
華通軟件科技南京有限公司	本公司關聯自然人擔任董事、常務副總裁的公司 之子公司
杭州中興中投物業管理有限公司	本公司關聯自然人擔任董事、常務副總裁的公司 之子公司
杭州中興發展有限公司	本公司關聯自然人擔任董事、常務副總裁的公司 之子公司
重慶中興發展有限公司	本公司關聯自然人擔任董事、常務副總裁的公司 之子公司
重慶中興中投物業服務有限公司	本公司關聯自然人擔任董事、常務副總裁的公司 之子公司
三河中興發展有限公司	本公司關聯自然人擔任董事、常務副總裁的公司 之子公司

財務報表附註

2019年12月31日
(根據中國企業會計準則編製)
貨幣單位：人民幣千元

十、關聯方關係及其交易(續)

4. 其他關聯方(續)

	關聯方關係
三河中興物業服務有限公司	本公司關聯自然人擔任董事、常務副總裁的公司之子公司
中興軟件技術(瀋陽)有限公司	本公司關聯自然人擔任董事、常務副總裁的公司之子公司
深圳市中興國際投資有限公司	本公司關聯自然人擔任董事長的公司
天津中興國際投資有限公司	本公司關聯自然人擔任董事長的公司之子公司
深圳市中興維先通設備有限公司	本公司關聯自然人擔任董事的公司
北京中興協力科技有限公司	本公司關聯自然人擔任董事的公司之子公司
深圳市中興信息技術有限公司	本公司關聯自然人擔任董事的公司
航天歐華信息技術有限公司 (原名：深圳市航天歐華科技發展有限責任公司)	本公司關聯自然人擔任高級管理人員的公司之子公司
廣東歐科空調製冷有限公司	本公司關聯自然人擔任董事的公司
深圳市中興宜和投資發展有限公司	本公司關聯自然人擔任董事長的公司
西安微電子技術研究所	本公司關聯自然人擔任所長的單位
驪山微電子有限公司	本公司關聯自然人擔任執行董事兼總經理的公司
深圳中興新源環保股份有限公司	本公司關聯自然人擔任董事長的公司
上海中興科源實業有限公司	本公司關聯自然人擔任董事長的公司之子公司
深圳中興節能環保股份有限公司	本公司關聯自然人擔任副董事長的公司
興天通訊技術有限公司 ^{*3}	本公司原關聯自然人曾擔任董事長的公司
長沙浩鯨雲軟件有限公司	本公司聯營企業之子公司
南京中興軟創軟件技術有限公司	本公司聯營企業之子公司
玄雀數據科技(南京)有限公司	本公司聯營企業之子公司
鄂爾多斯市雲端科技有限公司	本公司聯營企業之子公司
南京中興和泰酒店管理有限公司	本公司聯營企業之子公司
西安中興和泰酒店管理有限公司	本公司聯營企業之子公司
上海市和而泰酒店投資管理有限公司	本公司聯營企業之子公司
中興能源(深圳)有限公司	本公司聯營企業之子公司

*1 自2017年12月14日起，該公司不再為本公司控股股東的子公司，自2018年12月14日起該公司不再為本公司的關聯方。

*2 自2018年1月10日起，該公司不再為本公司控股股東的子公司，自2019年1月10日起該公司不再為本公司的關聯方。

*3 自2018年2月21日起，該公司原董事長不再為本公司關聯自然人，自2018年2月21日起該公司不再為本公司的關聯方。

財務報表附註

2019年12月31日
(根據中國企業會計準則編製)
貨幣單位：人民幣千元

十、關聯方關係及其交易(續)

5. 本集團與關聯方的主要交易

(1) 關聯方商品交易和勞務交易

向關聯方銷售商品和提供勞務

	2019年 金額	2018年 金額
中興新通訊有限公司	58	14
普興移動通訊設備有限公司	14,364	57,961
深圳市中興昆騰有限公司	—	3
中興發展有限公司	3	20
航天歐華信息技術有限公司(原名：深圳市航天歐華 科技發展有限責任公司)	604,909	256,667
上海中興思枯通訊有限公司	690	1
中興儀器(深圳)有限公司	—	5,475
深圳中興節能環保股份有限公司	—	839
深圳市新宇騰躍電子有限公司	—	133
深圳市中興和泰酒店投資管理有限公司	54	55
三河中興發展有限公司	—	6
黃岡教育谷投資控股有限公司	2,702	2,715
努比亞技術有限公司	348,969	706,326
中興能源(深圳)有限公司	—	1
上海市和而泰酒店投資管理有限公司	—	1,763
上海博色信息科技有限公司	3,760	6,975
德特賽維技術有限公司	—	5
深圳市中興新力精密機電技術有限公司	—	56
浩鯨雲計算科技股份有限公司	21,446	183
惠州中興新通訊設備有限公司	—	18
深圳市中興新雲服務有限公司	208	—
深圳市中興信息技術有限公司	8,476	—
長沙浩鯨雲軟件有限公司	6	—
深圳市中興新地技術股份有限公司	6,124	—
興天通訊技術有限公司	—	34
鄂爾多斯市雲端科技有限公司	1	—
中興軟件技術(南昌)有限公司	802	—
	1,012,572	1,039,250

財務報表附註

2019年12月31日
(根據中國企業會計準則編製)
貨幣單位：人民幣千元

十、關聯方關係及其交易(續)

5. 本集團與關聯方的主要交易(續)

(1) 關聯方商品交易和勞務交易(續)

自關聯方購買商品和接受勞務

	2019年 金額	2018年 金額
中興新通訊有限公司	1,970	65,877
深圳市中興新地技術股份有限公司	79,519	56,032
深圳市新宇騰躍電子有限公司	30,200	35,919
華通科技有限公司	56,768	38,880
中興軟件技術(南昌)有限公司	24,288	19,787
深圳市中興和泰酒店投資管理有限公司	22,959	21,592
南京中興和泰酒店管理有限公司	4,366	3,474
上海市和而泰酒店投資管理有限公司	3,717	5,145
西安中興和泰酒店管理有限公司	4,461	2,467
中興儀器(深圳)有限公司	—	239
上海派能能源科技股份有限公司	105,668	51,768
努比亞技術有限公司	91,383	756,479
Laxense, Inc.	—	10,745
深圳市中興新雲服務有限公司	—	57
深圳市中興新力精密機電技術有限公司	185,356	57
中興軟件技術(瀋陽)有限公司	4,580	3,418
浩鯨雲計算科技股份有限公司	498,583	92,175
安徽中興聚力精密機電技術有限公司	40	—
	1,113,858	1,164,111

財務報表附註

2019年12月31日
(根據中國企業會計準則編製)
貨幣單位：人民幣千元

十、關聯方關係及其交易(續)

5. 本集團與關聯方的主要交易(續)

(2) 關聯方租賃

作為出租人

	租賃資產 類型	2019年 租賃收入	2018年 租賃收入
中興發展有限公司	辦公樓	—	13
普興移動通訊設備有限公司	辦公樓	521	655
中興儀器(深圳)有限公司	辦公樓	—	1,668
深圳中興節能環保股份有限公司	辦公樓	176	—
衡陽網信置業有限公司	辦公樓	6	211
上海中興思秸通訊有限公司	辦公樓	342	453
上海中興科源實業有限公司	辦公樓	416	303
深圳市中興和泰酒店投資管理有限 公司	房地產及設備設施	17,475	17,826
南京中興和泰酒店管理有限公司	房地產及設備設施	8,278	7,848
上海市和而泰酒店投資管理有限公 司	房地產及設備設施	19,547	29,412
西安中興和泰酒店管理有限公司	房地產及設備設施	26,729	28,986
華通軟件科技南京有限公司	辦公樓	369	184
深圳市中興國際投資有限公司	辦公樓	—	73
深圳市中興新雲服務有限公司	辦公樓	1,112	841
中興新通訊有限公司	宿舍	—	6
深圳市中興新力精密機電技術有限 公司	宿舍	19	8
		74,990	88,487

作為承租人

	租賃資產 類型	2019年 租賃費	2018年 租賃費
中興新通訊有限公司	辦公樓	9,809	8827
中興發展有限公司	辦公樓	1,571	704
重慶中興發展有限公司	辦公樓	8,117	4,812
三河中興發展有限公司	辦公樓	12,512	6,180
三河中興物業服務有限公司	辦公樓	4,066	1,900
天津中興國際投資有限公司	辦公樓	4,595	2,413
杭州中興發展有限公司	宿舍及廠房	48	120
杭州中興中投物業管理有限公司	宿舍及廠房	—	33
重慶中興中投物業服務有限公司	辦公樓	9	—
		40,727	24,989

財務報表附註

2019年12月31日
(根據中國企業會計準則編製)
貨幣單位：人民幣千元

十、關聯方關係及其交易(續)

5. 本集團與關聯方的主要交易(續)

(3) 其他主要的關聯交易

	2019年 金額	2018年 金額
關鍵管理人員薪酬	42,642	19,617

註釋：

- (i) 關聯方商品交易： 本年，本集團以市場價為基礎與關聯方進行商品交易。
- (ii) 關聯方租賃物業： 本年，本集團向上述關聯方出租辦公樓及設備設施，根據租賃合同確認租賃收益人民幣74,990千元(2018年：人民幣88,487千元)。
本年，本集團向上述關聯方租入辦公樓等，根據租賃合同確認租賃費用人民幣40,727千元(2018年：人民幣24,989千元)。
- (iii) 其他主要的關聯交易： 本年，本集團發生的本公司關鍵管理人員薪酬(包括採用貨幣、實物形式和其他形式)總額為人民幣42,642千元(2018年：人民幣19,617千元)。其中股份支付對應的成本為人民幣1,926千元(2018年：2,112千元)以上部分關鍵管理人員同時享受本集團給予的設定受益計劃，上述薪酬未包含該項金額。

6. 本集團與關聯方的承諾

- (1) 於2018年12月，本集團與中興新通訊有限公司及附屬公司簽訂了一份為期三年的採購協議，向其採購原材料用於生產。本年度已發生的採購，參見附註十、5(1)。本集團預計於2020年至2021年向以上關聯公司總採購最高金額(不含增值稅)分別為人民幣8億元和人民幣9億元。
- (2) 於2018年12月，本集團與深圳市中興和泰酒店投資管理有限公司及其控股子公司簽訂了一份為期三年的採購協議，向其採購酒店服務。本年度已發生的採購，參見附註十、5(1)。本集團預計於2020年至2021年向以上關聯公司採購酒店服務最高金額(不含增值稅)分別為人民幣36,500千元和人民幣37,500千元。
- (3) 於2018年12月，本集團與中興軟件技術(南昌)有限公司簽訂了一份為期兩年的國際項目工程服務合作協議，向其採購工程外包服務。本年度已發生的採購，參見附註十、5(1)。本集團預計於2018年至2020年向該關聯公司採購的最高金額(不含增值稅)為人民幣1,000千元和人民幣1,000千元。
- (4) 於2017年7月，本集團與上海中興思秸通訊有限公司簽訂了一份為期兩年的房屋出租合同，本年度已經發生的租賃收入，參見附註十、5(2)。
- (5) 於2018年4月，本集團與上海中興思秸通訊有限公司簽訂了一份為期一年三個月的房屋出租合同，本年度已經發生的租賃收入，參見附註十、5(2)。
- (6) 於2019年4月，本集團與上海中興思秸通訊有限公司簽訂了一份為期三年的房屋出租合同，本年度已經發生的租賃收入，參見附註十、5(2)，本集團預計2020年和2021、2022年租金收入分別為325千元、325千元和103千元。
- (7) 於2018年10月，本集團與普興移動通訊設備有限公司簽訂了一份為期半年的房屋出租合同，本年度已經發生的租賃收入，參見附註十、5(2)。

財務報表附註

2019年12月31日
(根據中國企業會計準則編製)
貨幣單位：人民幣千元

十、關聯方關係及其交易(續)

6. 本集團與關聯方的承諾(續)

- (8) 於2019年4月，本集團與普興移動通訊設備有限公司簽訂了一份為期半年的房屋出租合同，本年度已經發生的租賃收入，參見附註十、5(2)。
- (9) 於2018年6月，本集團與中興儀器(深圳)有限公司簽訂了一份為期一年的房屋出租合同，本年度已經發生的租賃收入，參見附註十、5(2)。
- (10) 於2019年1月，本集團與深圳市中興和泰酒店投資管理有限公司及其控股子公司簽訂了一份為期一年的房屋及設備出租合同，本年度已經發生的租賃收入，參見附註十、5(2)。
- (11) 於2016年1月，本集團與衡陽網信置業有限公司簽訂了一份為期三年的房屋出租合同，本年度已經發生的租賃收入，參見附註十、5(2)。
- (12) 於2018年7月，本集團與上海中興科源實業有限公司簽訂了一份為期二年的房屋出租合同，本年度已經發生的租賃收入，參見附註十、5(2)，本集團預計於2020年租金收入為人民幣208千元。
- (13) 於2018年4月，本集團與深圳市中興新雲服務有限公司簽訂了一份為期二年二個月的房屋出租合同，本年度已經發生的租賃收入，參見附註十、5(2)，本集團預計於2020年租金收入為390千元。
- (14) 於2017年9月，本集團與華通軟件科技南京有限公司簽訂了一份為期二年的房屋出租合同，本年度已經發生的租賃收入，參見附註十、5(2)。
- (15) 於2018年7月，本集團與深圳市中興新力精密機電技術有限公司簽訂了一份為期一年的房屋出租合同，本年度已經發生的租賃收入，參見附註十、5(2)。
- (16) 於2019年7月，本集團與深圳市中興新力精密機電技術有限公司簽訂了一份為期一年的房屋出租合同，本年度已經發生的租賃收入，參見附註十、5(2)，本集團預計於2020年租金收入為人民幣8千元。
- (17) 於2017年4月，本集團與中興新通訊有限公司簽訂了一份為期兩年的租賃協議，本年度已經發生的租賃費用，參見附註十、5(2)。
- (18) 於2019年4月，本集團與中興新通訊有限公司簽訂了一份為期兩年的租賃協議，本年度已經發生的租賃費用，參見附註十、5(2)，本集團預計2020年和2021年租金分別為人民幣10,225千元和3,039千元。
- (19) 於2018年1月，本集團與重慶中興發展有限公司簽訂了一份為期三年的租賃協議，本年度已經發生的租賃費用，參見附註十、5(2)，本集團預計於2020年和2021年租金分別為人民幣1,073千元和人民幣1,073千元。
- (20) 於2018年1月，本集團與重慶中興發展有限公司簽訂了一份為期一年半的租賃協議，本年度已經發生的租賃費用，參見附註十、5(2)。
- (21) 於2019年6月，本集團與重慶中興發展有限公司簽訂了一份為期半年的租賃協議，本年度已經發生的租賃費用，參見附註十、5(2)。

財務報表附註

2019年12月31日
(根據中國企業會計準則編製)
貨幣單位：人民幣千元

十、關聯方關係及其交易(續)

6. 本集團與關聯方的承諾(續)

- (22) 於2019年7月，本集團與重慶中興發展有限公司簽訂了一份為期一年半的租賃協議，本年度已經發生的租賃費用，參見附註十、5(2)，本集團預計於2020年租金為人民幣749千元。
- (23) 於2019年12月，本集團與重慶中興發展有限公司簽訂了一份為期一年一個月的租賃協議，本年度已經發生的租賃費用，參見附註十、5(2)，本集團預計於2020年租金為人民幣5,829千元。
- (24) 於2019年6月，本集團與重慶中興發展有限公司簽訂了一份為期一年半的租賃協議，本年度已經發生的租賃費用，參見附註十、5(2)，本集團預計於2020年租金為人民幣405千元。
- (25) 於2019年12月，本集團與重慶中興發展有限公司簽訂了一份為期一年一個月的租賃協議，本年度已經發生的租賃費用，參見附註十、5(2)，本集團預計於2020年租金為人民幣338千元。
- (26) 於2018年4月，本集團與天津中興國際投資有限公司簽訂了一份為期三年的租賃協議，本年度已經發生的租賃費用，參見附註十、5(2)，本集團預計於2020年和2021年租金為分別為人民幣2,803千元和833千元。
- (27) 於2019年4月，本集團與天津中興國際投資有限公司簽訂了一份為期一年的租賃協議，本年度已經發生的租賃費用，參見附註十、5(2)，本集團預計於2020年租金為人民幣106千元。
- (28) 於2018年4月，本集團與天津中興國際投資有限公司簽訂了一份為期三年的租賃協議，本年度已經發生的租賃費用，參見附註十、5(2)，本集團預計於2020年和2021年租金為分別為人民幣1,493千元和444千元。
- (29) 於2018年12月，本集團與三河中興發展有限公司簽訂了一份為期三年的租賃協議，本年度已經發生的租賃費用，參見附註十、5(2)，本集團預計於2020年和2021年租金分別為人民幣753千元和722千元。
- (30) 於2017年12月，本集團與三河中興發展有限公司簽訂了一份為期三年的租賃協議，本年度已經發生的租賃費用，參見附註十、5(2)，本集團預計於2020年租金為分別為人民幣1,631千元。
- (31) 於2017年3月，本集團與三河中興發展有限公司簽訂了一份為期三年的租賃協議，本年度已經發生的租賃費用，參見附註十、5(2)，本集團預計於2020年租金為人民幣2,435千元。
- (32) 於2017年6月，本集團與中興發展有限公司簽訂了一份為期二年的租賃協議，本年度已經發生的租賃費用，參見附註十、5(2)。
- (33) 於2019年6月，本集團與中興發展有限公司簽訂了一份為期二年的租賃協議，本年度已經發生的租賃費用，參見附註十、5(2)，本集團預計於2020年和2021年租金為分別為人民幣1,733千元和814千元。
- (34) 於2018年4月，本集團與重慶中興發展有限公司簽訂了一份為期二年的租賃協議，本年度已經發生的租賃費用，參見附註十、5(2)，本集團預計於2020年租金為人民幣31千元。
- (35) 於2018年4月，本集團與重慶中興中投物業服務有限公司簽訂了一份為期二年的租賃協議，本年度已經發生的租賃費用，參見附註十、5(2)，本集團預計於2020年租金為人民幣4千元。

財務報表附註

2019年12月31日
(根據中國企業會計準則編製)
貨幣單位：人民幣千元

十、關聯方關係及其交易(續)

7. 關聯方應收應付款項餘額

往來項目	關聯公司名稱	2019年 12月31日 金額	2018年 12月31日 金額
應收款項融資 ／其他流動 資產	航天歐華信息技術有限公司	87,756	252,992
	(原名：深圳市航天歐華科技發展有限責任公司)		
	中興儀器(深圳)有限公司	—	7,380
	努比亞技術有限公司	—	991
		87,756	261,363
應收賬款	普興移動通訊設備有限公司	17,772	15,801
	中興新通訊有限公司	33	14
	西安微電子技術研究所	9	9
	深圳市中興昆騰有限公司	—	304
	航天歐華信息技術有限公司	9,515	13,948
	(原名：深圳市航天歐華科技發展有限責任公司)		
	鄂爾多斯市雲端科技有限公司	1	—
	興天通訊技術有限公司	—	1,588
	中興軟件技術(南昌)有限公司	650	—
	中興儀器(深圳)有限公司	—	5,577
	廈門智慧小區網絡科技有限公司	—	1
	黃岡教育谷投資控股有限公司	902	925
	深圳市中興和泰酒店投資管理有限公司	—	2
	努比亞技術有限公司	157,533	46,423
	浩鯨雲計算科技股份有限公司	180,125	172,033
	中興發展有限公司	—	21
	深圳市中興信息技術有限公司	730	—
	上海中興思桔通訊有限公司	64	—
	深圳市中興新雲服務有限公司	241	—
	長沙浩鯨雲軟件有限公司	1	—
		367,576	256,646

財務報表附註

2019年12月31日
(根據中國企業會計準則編製)
貨幣單位：人民幣千元

十、關聯方關係及其交易(續)

7. 關聯方應收應付款項餘額(續)

往來項目	關聯公司名稱	2019年 12月31日 金額	2018年 12月31日 金額
預付款項	中興新通訊有限公司 Laxense, Inc.	73 3,842	242 —
		3,915	242
其他應收款	中興新通訊有限公司	—	14
	南京中興和泰酒店管理有限公司	4,172	6,962
	中興九城網絡科技無錫有限公司	90	90
	深圳市中興信息技術有限公司	14	14
	深圳市中興和泰酒店投資管理有限公司	7,124	28,336
	深圳市中興新地技術股份有限公司	445	445
	西安中興和泰酒店管理有限公司	7,276	9,526
	中興發展有限公司	—	14
	山東興濟置業有限公司	21,761	21,761
	衡陽網信置業有限公司	—	236
	上海市和而泰酒店投資管理有限公司	30,086	29,412
	浩鯨雲計算科技股份有限公司	640	2,101
		71,608	98,911
應收股利	前海融資租賃股份有限公司	3,081	5,400
應付票據	深圳市新宇騰躍電子有限公司	43	220
	深圳市中興新地技術股份有限公司	39,408	—
		39,451	220
應付賬款	中興新通訊有限公司	6,494	8,514
	深圳市新宇騰躍電子有限公司	4,323	3,096
	深圳市中興新地技術股份有限公司	424	3,802
	深圳市中興新舟成套設備有限公司	183	183
	深圳市中興維先通設備有限公司	327	327
	深圳市中興信息技術有限公司	2,915	3,811
	普興移動通訊設備有限公司	30	—
	西安微電子技術研究所	192	192
	北京中興協力科技有限公司	—	36
	中興軟件技術(南昌)有限公司	—	50
	中興儀器(深圳)有限公司	—	16,021
	中興九城網絡科技無錫有限公司	83	83
	努比亞技術有限公司	91,282	134,115
	Kron Telekomunikasyon Hizmetleri A.S.	617	88
	廣東歐科空調製冷有限公司	200	—
	上海派能能源科技股份有限公司	12,062	2,943
	浩鯨雲計算科技股份有限公司	260,844	81,793
	深圳市中興新力精密機電技術有限公司	26,763	—
	興天通訊技術有限公司	—	397
		406,739	255,451

財務報表附註

2019年12月31日
(根據中國企業會計準則編製)
貨幣單位：人民幣千元

十、關聯方關係及其交易(續)

7. 關聯方應收應付款項餘額(續)

往來項目	關聯公司名稱	2019年 12月31日 金額	2018年 12月31日 金額
合同負債	中興軟件技術(南昌)有限公司	5,327	5,025
	普興移動通訊設備有限公司	4,273	23,704
	西安微電子技術研究所	1,628	1,391
	北京中興協力科技有限公司	155	132
	航天歐華信息技術有限公司	28,946	53,097
	(原名：深圳市航天歐華科技發展有限責任公司)		
	中興軟件技術(瀋陽)有限公司	4	12
	中興能源有限公司	6	5
	中興九城網絡科技無錫有限公司	1	1
	浩鯨雲計算科技股份有限公司	8,361	11,434
	黃岡教育谷投資控股有限公司	17	35
	深圳市中興宜和投資發展有限公司	40	38
	紹興市智慧城市集團有限公司	—	476
	深圳市中興新力精密機電技術有限公司	—	5
	中興發展有限公司	30	—
	深圳市中興昆騰有限公司	38	—
	深圳市中興信息技術有限公司	1,570	—
		50,396	95,355
其他應付款	深圳市中興維先通設備有限公司	12	12
	中興發展有限公司	—	215
	中興新通訊有限公司	310	500,812
	深圳中興新源環保股份有限公司	4	4
	INTLIVE TECHNOLOGIES (PRIVATE) LIMITED	5,261	5,184
	中山優順置業有限公司	2,000	2,000
	黃岡教育谷投資控股有限公司	78	178
	衡陽網信置業有限公司	198	434
	努比亞技術有限公司	—	10
	山東興濟置業有限公司	272	272
	中興軟件技術(南昌)有限公司	50	50
	驪山微電子有限公司	65	65
	浩鯨雲計算科技股份有限公司	419,381	419,560
	南京中興軟創軟件技術有限公司	47,883	—
	玄雀數據科技(南京)有限公司	47,264	—
	深圳市星楷通訊設備有限公司	4,053	—
		526,831	928,796

其他應收及應付關聯方款項均不計利息、無抵押、且無固定還款期，應收關聯方款項不計利息、無抵押、信用期通常為0-90日，最多1年。

財務報表附註

2019年12月31日
(根據中國企業會計準則編製)
貨幣單位：人民幣千元

十、關聯方關係及其交易(續)

8. 財務公司向關聯方提供的存款及貸款等服務

(1) 客戶存款

	2019年12月31日 金額	2018年12月31日 金額
深圳市中興宜和投資發展有限公司	89	88

(2) 利息支出

	2019年 金額	2018年 金額
黃岡教育谷投資控股有限公司	—	3
深圳市中興宜和投資發展有限公司	—	636
	—	639

(3) 貸款及票據貼現的利息收入

	2019年 金額	2018年 金額
上海派能能源科技股份有限公司	—	78

十一、股份支付

1. 概況

以權益結算的股份支付如下：	2019年	2018年
以權益結算的股份支付計入資本公積的累計餘額	290,356	438,791
以權益結算的股份支付成本因股票行權轉入資本公積股本溢價	(340,225)	—
本年以權益結算的股份支付確認的費用總額	191,790	193,188

2. 股票期權激勵計劃

2017年股票期權激勵計劃

2017年7月6日，本公司第七屆董事會第二十次會議、第七屆監事會第十七次會議審議通過了《關於公司2017年股票期權激勵計劃股票期權授予相關事項的議案》，確定公司股票期權激勵計劃的授予日為2017年7月6日，向1,996個激勵對象授予14,960.12萬份股票期權。股票期權激勵計劃的激勵對象為本公司董事、高級管理人員以及對本公司整體業績和持續發展有直接影響或者作出突出貢獻的業務骨幹，不包括獨立非執行董事、監事，也不包括單獨或合計持股5%以上的主要股東或實際控制人及其配偶、父母、子女。

授予的股票期權有效期為5年。授予的股票期權於授予日開始，經過2年的等待期，在之後的三個行權期分次行權。第一、第二和第三個行權期分別有1/3的期權在滿足業績條件前提下獲得可行權的權利。行權價格為17.06元人民幣/股，未滿足業績條件而未能獲得行權權利的期權或者行權期結束後當期未行權的股票期權將立刻作廢，由本公司無償收回並統一註銷。

財務報表附註

2019年12月31日
(根據中國企業會計準則編製)
貨幣單位：人民幣千元

十一、股份支付(續)

2. 股票期權激勵計劃(續)

2017年股票期權激勵計劃(續)

股票期權行權的業績指標包括：

- (1) 加權平均淨資產收益率(ROE)；
- (2) 歸屬於上市公司股東的淨利潤增長率(淨利潤增長率)。

本計劃在計算上述指標時所用的淨利潤以歸屬於上市公司普通股股東的淨利潤為計算依據，淨資產為歸屬於上市公司普通股股東的淨資產。

股票期權行權的具體條件：

授予的股票期權各行權期可行權的條件：

行權期	行權比例	行權時間	行權條件
第一個行權期 (「第一期」)	1/3	2019.7.6-2020.7.5	2017年ROE不低於10%。以38.25億元為基數，2017年淨利潤增長率不低於10%
第二個行權期 (「第二期」)	1/3	2020.7.6-2021.7.5	2018年ROE不低於10%。以38.25億元為基數，2018年淨利潤增長率不低於20%
第三個行權期 (「第三期」)	1/3	2021.7.6-2022.7.5	2019年ROE不低於10%。以38.25億元為基數，2019年淨利潤增長率不低於30%

授予的股票期權的公允價值為人民幣1,477,496千元。由於第二期股票期權的業績條件未達標，本集團按照第一期股票期權的實際數和第三期股票期權在期末預計可行權的最佳估計數，於2019年1-12月份確認股票期權費用為人民幣191,790千元。

按照本計劃，發行在外的股份期權如下：

	2019年		2018年	
	加權平均 行權價格* 人民幣元/股	股份期權數量 千份	加權平均 行權價格* 人民幣元/股	股份期權數量 千份
年初	17.06	81,864	17.06	149,601
本年行權		(34,858)		—
作廢		(2,474)		(67,737)
年末	17.06	44,532	17.06	81,864

財務報表附註

2019年12月31日
(根據中國企業會計準則編製)
貨幣單位：人民幣千元

十一、股份支付(續)

2. 股票期權激勵計劃(續)

2017年股票期權激勵計劃(續)

截至資產負債表日，發行在外的股份期權的行權價格和行權有效期如下：

2019年12月31日 股份期權數量 千份	行權價格* 人民幣元／股	行權有效期
4,806	17.06	2019年7月6日至2020年7月5日
39,726	17.06	2021年7月6日至2022年7月5日
44,532		
2018年12月31日 股份期權數量 千份	行權價格* 人民幣元／股	行權有效期
40,932	17.06	2019年7月6日至2020年7月5日
40,932	17.06	2021年7月6日至2022年7月5日
81,864		

2019年，本公司因34,858,026份股份期權行權而發行了34,858,026股普通股，新增股本為人民幣34,858千元，股本溢價為人民幣901,536千元，參見附註五、34和35。

授予的以權益結算的股票期權於授予日的公允價值，採用二叉樹模型，結合授予股票期權的條款和條件，作出估計。下表列示了所用模型的輸入變量：

行權期	第一期	第二期	第三期
預計股息(元)	0.18	0.18	0.18
波動率(%)	43.35	42.2	42.9
無風險利率(%)	3.498	3.506	3.517
離職率	董事及高級管理人員	5%	5%
	業務骨幹	5%	5%

波動率是基於歷史波動率能反映出未來趨勢的假設，但並不一定是實際的結果。公允價值未考慮所授予股票期權的其他特徵。

財務報表附註

2019年12月31日
(根據中國企業會計準則編製)
貨幣單位：人民幣千元

十二、承諾及或有事項

1. 重要承諾事項

	2019年12月31日	2018年12月31日
已簽約但未撥備		
資本承諾	3,097,021	3,414,134
投資承諾	68,246	73,452
	3,165,267	3,487,586

2. 或有事項

- 2.1. 2012年11月，中興巴西以巴西某公司未支付約3,135.37萬巴西雷亞爾(折合約5,432.29萬元人民幣)的貨款為由向巴西利亞民事法院提起資產凍結申請；2013年2月7日，巴西利亞民事法院作出裁定，考慮到該巴西某公司目前無任何與其他公司明顯的債務糾紛且無任何破產跡象，暫停對其資產的凍結。2013年7月，中興巴西向巴西利亞民事法院提起訴訟要求該巴西某公司立即賠償中興巴西3,122.43萬巴西雷亞爾(折合約5,409.87萬元人民幣)以及利息和律師費。2016年1月，巴西利亞民事法院作出一審判決，判決該巴西某公司賠償中興巴西3,122.43萬巴西雷亞爾(折合約5,409.87萬元人民幣)以及利息與通脹調整額。2016年4月，巴西利亞民事法院通知中興巴西，該巴西某公司針對上述一審判決提出上訴申請。2016年8月29日，中興巴西獲知聯邦地區及地域法院作出二審判決，判決駁回該巴西某公司的上訴請求。2016年11月，聯邦地區及地域法院裁定啟動臨時執执行程序要求該巴西某公司向中興巴西支付3,122.43萬巴西雷亞爾(折合約5,409.87萬元人民幣)以及利息與通脹調整額。2017年2月，聯邦地區及地域法院裁定駁回該巴西某公司在2016年10月就上述二審判決提起的澄清提議。上述案件的庭審程序已結束。

2012年11月30日，巴西聖保羅市第15民事法庭通知中興巴西，該巴西某公司向該法庭提起訴訟，指控在合作過程中中興巴西存在欺詐及懈怠等行為，要求中興巴西賠償直接及間接損失等合計約8,297.45萬巴西雷亞爾(折合約1.44億元人民幣)。本公司已聘請外部律師針對上述案件進行積極抗辯。

根據本公司聘請的律師出具的法律意見書和本案件的進展情況，本公司目前尚未能對訴訟的結果做出可靠的估計。

財務報表附註

2019年12月31日
(根據中國企業會計準則編製)
貨幣單位：人民幣千元

十二、承諾及或有事項

2. 或有事項(續)

2.2. 2017年7月12日，本公司收到了蘇丹某運營商及其毛里塔尼亞子公司在倫敦國際仲裁院(LCIA)對本公司提起仲裁的通知書(案件編號為LCIA No.173683和LCIA No.173696)。同日，本公司收到了上述蘇丹某運營商的毛里塔尼亞子公司(以下簡稱「毛里塔尼亞子公司」)在迪拜國際金融中心——倫敦國際仲裁院(DIFC-LCIA)對本公司提起仲裁的通知書(案件編號為DIFC-LCIA No.17098)。該蘇丹某運營商及其毛里塔尼亞子公司向本公司索賠合同違約損失共計3,180萬美元及其律師費、仲裁費和其他相關費用。本公司在收到上述仲裁通知書後，已聘請代理律師積極應對。

2017年8月10日，本公司就上述仲裁分別向LCIA和DIFC-LCIA提交了書面答辯並針對上述毛里塔尼亞子公司提起了共計約2,271.19萬美元的仲裁反請求。

2018年5月，本公司收到上述毛里塔尼亞子公司向DIFC-LCIA提交的仲裁申請書及其他證據材料。在該仲裁申請書中，毛里塔尼亞子公司提出了約3,745萬美元的索賠及其他違約賠償，同時要求本公司支付其他相關費用。在收到上述資料後，本公司向DIFC-LCIA提交了書面答辯並針對毛里塔尼亞子公司提出了仲裁反請求。

2018年10月，本公司收到上述毛里塔尼亞子公司向LCIA提交的仲裁申請書及其他證據材料。在該仲裁申請書中，毛里塔尼亞子公司提出了約3,188萬美元索賠金額，同時要求本公司支付其他相關費用。在收到上述資料後，本公司向LCIA提交了書面答辯並針對毛里塔尼亞子公司提出了仲裁反請求。

2019年5月，上述蘇丹某運營商在LCIA提起的案件編號為LCIA No.173696的仲裁已撤回。

2020年2月，LCIA對案件編號為LCIA No.173683的仲裁作出裁決，裁決駁回對方30,060,326美元的索賠主張，要求上述毛里塔尼亞子公司支付本公司4,209,877美元和260,095.20英鎊，外加利息。

根據本公司聘請的律師出具的法律意見書和本案件的進展情況，本公司目前尚未能對訴訟的結果做出可靠的估計。

2.3. 美國商務部工業與安全局(以下簡稱「BIS」)於2018年4月15日簽發了一項命令激活原暫緩執行的為期七年的拒絕令(期限為自2018年4月15日起直至2025年3月13日止，以下簡稱「2018年4月15日拒絕令」)。2018年4月15日拒絕令限制及禁止本公司和全資子公司中興康訊(以下簡稱「中興公司」)以任何方式直接或間接參與涉及任何從美國出口或將從美國出口的受《美國出口管理條例》(以下簡稱「EAR」)管控的商品、軟件或技術的任何交易，或任何其他受EAR管控的活動。2018年4月15日拒絕令全文於2018年4月23日發佈於美國的《聯邦公報》(《聯邦公報》第83卷第17644頁)上。

中興公司於2018年6月與BIS達成替代和解協議(以下簡稱「2018年替代和解協議」)以取代中興公司於2017年3月與BIS達成的和解協議。2018年替代和解協議依據BIS於2018年6月8日簽發的關於中興公司的替代命令(以下簡稱「2018年6月8日命令」)生效。根據2018年替代和解協議，本公司已支付合計14億美元民事罰款，包括一次性支付10億美元以及支付至美國銀行託管賬戶並在監察期內(自2018年6月8日命令簽發起十年)暫緩的額外的4億美元罰款(監察期內若中興公司遵守2018年替代和解協議約定的監察條件和2018年6月8日命令，監察期屆滿後4億美元罰款將被豁免支付)。中興公司需要遵守2018年替代和解協議的所有適用條款和條件，包括但不限於：BIS將做出自其簽發2018年6月8日命令起為期十年(以下簡稱「監察期」)的新拒絕令(以下簡稱「新拒絕令」)，包括限制及禁止本公司申請、獲取、或使用任何許可證、許可例外，或出口管制文件、及以任何方式從事任何涉及受EAR約束的任何物品、軟件、或技術等交易，但在中興公司遵守2018年替代和解協議和2018年6月8日命令的前提下，新拒絕令在監察期內將被暫緩執行，並在監察期屆滿後予以豁免。其他條款和條件詳見本公司於2018年6月12日發佈的《關於重大事項進展及復牌的公告》。

財務報表附註

2019年12月31日
(根據中國企業會計準則編製)
貨幣單位：人民幣千元

十二、承諾及或有事項

2. 或有事項(續)

2.3. (續)

為了履行2018年替代和解協議和2017年與美國政府達成之和解協議項下義務，本公司需提供並實施覆蓋公司各個層級的一項全面和更新後的出口管制合規項目。

如果公司違反2018年替代和解協議或2017年協議義務，(i)被暫緩執行的新拒絕令可能被激活，這將導致包括限制及禁止中興公司申請、獲取、或使用任何許可證、許可例外，或出口管制文件、及以任何方式從事任何涉及受EAR約束的任何物品、軟件、或技術等交易；(ii)支付至美國銀行託管賬戶的4億美元罰款可立即到期且應全額或部分支付。

本公司成立了董事會出口合規委員會，委員包括公司執行董事、非執行董事及獨立非執行董事；組建了包括首席出口管制合規官、區域出口管制合規總監以及覆蓋全球的資深出口管制合規專家團隊，並引入專業外部律師團隊和諮詢團隊；構建和優化公司出口管制合規管理架構、制度和流程；引入和實施SAP貿易合規管控工具(GTS)，以實現出口合規管理自動化；開展ECCN上網發佈工作，就受《美國出口管理條例》管轄產品，向客戶和業務合作伙伴提供適用的ECCN編碼等出口管制信息；持續向包括高級管理人員、子公司、合規聯絡人、客戶經理和新員工提供全面的線上、線下出口管制合規培訓；配合獨立合規監察官和特別合規協調員開展的各項監管工作；並持續向對出口管制合規工作投放資源。

2020年本公司將繼續遵守其開展業務所處國家的可適用的法律法規，包括經濟制裁和出口管制法律法規的各項限制，遵從中興通訊的出口管制合規項目及其所依據的法規是對本公司員工、合同工和業務部門的基本要求。

合規不僅可以守護價值，還可以創造價值。本公司高度重視出口管制合規工作，把合規視為公司戰略的基石和經營的前提及底線。通過每一位員工對出口管制合規的奉獻和謹慎，本公司將繼續為我們的客戶、股東和員工創造價值，與客戶和合作夥伴共建合規、健康的營商環境。

從2019年1月1日至本報告發佈之日，盡本公司所知，上述或有事項不會對本集團當期財務狀況及經營成果造成重大不利影響。

- 2.4. 2018年10月31日，某自然人以本公司損害其作為深圳中興集訊通信有限公司(以下簡稱「中興集訊」)股東的利益為由，將本公司作為被告，將中興集訊、努比亞技術有限公司作為無獨立請求權第三人，向廣東省高級人民法院提起訴訟，請求：(1)本公司向其賠償2億元人民幣；(2)由本公司承擔本次訴訟的所有費用(包含但不限於訴訟費、律師費20萬元人民幣)。

2019年4月9日，本公司收到廣東省高級人民法院的應訴通知書、證據交換的傳票及舉證通知書等司法文書，本公司已聘請代理律師積極應對上述案件。

根據本公司聘請的律師出具的法律意見書和本案件的進展情況，本公司目前尚未能對訴訟的結果做出可靠的估計。

- 2.5. 截止2019年12月31日，本集團發出的銀行保函，尚有人民幣13,559,281千元(2018年12月31日：人民幣10,726,178千元)未到期。

財務報表附註

2019年12月31日
(根據中國企業會計準則編製)
貨幣單位：人民幣千元

十三、資產負債表日後事項

1. 根據董事會建議的利潤分配方案預案，以分紅派息股權登記日股本總數(包括A股及H股)為基數，向全體股東每10股派發2元人民幣現金(含稅)。本公司2019年度利潤分配預案公佈至實施前，如股本總數發生變動，將按照分配比例不變，以2019年度利潤分配預案實施所確定的分紅派息股權登記日股本總數(包括A股及H股)為基數，依法重新調整分配總額後進行分配。上述事項需提交股東大會審議批准。
2. 2020年1月15日，本公司與10名認購對象簽訂了認購協議，本公司非公開發行A股股票的發行價格為30.21元/股人民幣，發行數量為381,098,968股，募集資金總額為11,512,999,823.28元人民幣。本公司非公開發行A股股票新增股份於2020年2月4日在深圳證券交易所上市。
3. 新型冠狀病毒感染的肺炎疫情爆發以來，對肺炎疫情的防控工作正在持續進行。截止至本報告發佈之日，盡本公司所知，肺炎疫情不會對本集團財務狀況及經營成果造成重大不利影響。

十四、其他重要事項

1. 租賃

作為承租人

	2019年
租賃負債利息費用	81,261
計入當期損益的採用簡化處理的短期租賃費用	330,496
與租賃相關的總現金流出	474,490

本集團承租的租賃資產包括經營過程中使用的房屋及建築物、運輸設備和其他設備，房屋及建築物的租賃期通常為1至10年，運輸設備的租賃期通常為1至5年，其他設備的租賃期通常為1至2年。部分租賃合同包含續租選擇權、終止選擇權。

重大經營租賃(僅適用於2018年)：

根據與出租人簽訂的租賃合同，不可撤銷租賃的最低租賃付款額如下：

	2018年12月31日
1年以內(含1年)	479,365
1年至2年(含2年)	243,953
2年至3年(含3年)	154,819
3年以上	147,238
	1,025,375

財務報表附註

2019年12月31日
(根據中國企業會計準則編製)
貨幣單位：人民幣千元

十四、其他重要事項(續)

1. 租賃(續)

作為出租人

本集團將部分房屋及建築物用於出租，租賃期為1-9年，形成經營租賃。根據租賃合同，每年需根據市場租金狀況對租金進行調整。2019年本集團由於房屋及建築物租賃產生的收入為人民幣294,545千元，參見附註五、40，參見附註五、12。

融資租賃：

與融資租賃有關的損益列示如下：

	2019年
銷售損益	2,662,740
融資租賃利息收入	26,947
	2,689,687

於2019年12月31日，未實現融資收益的餘額為人民幣242,505千元，採用實際利率法在租賃期內各個期間進行分攤。根據與承租人簽訂的租賃合同，不可撤銷租賃的最低租賃收款額如下：

	2019年12月31日
2年至3年(含3年)	1,824,100
減：未實現融資收益	242,505
租賃投資淨額	1,581,595

經營租賃：

與經營租賃有關的損益列示如下：

	2019年
租賃收入	128,699

根據與承租人簽訂的租賃合同，不可撤銷租賃的最低租賃收款額如下：

	2019年12月31日
1年以內(含1年)	132,482
1年至2年(含2年)	131,019
2年至3年(含3年)	58,788
3年至4年(含4年)	49,811
4年至5年(含5年)	51,472
5年以上	213,724
	637,296

財務報表附註

2019年12月31日
(根據中國企業會計準則編製)
貨幣單位：人民幣千元

十四、其他重要事項(續)

2. 分部報告

經營分部

出於管理目的，本集團根據產品和服務劃分成業務單元，本集團有如下3個報告分部：

- (1) 運營商網絡：聚焦運營商網絡演進需求，提供無線接入、有線接入、承載網絡、核心網、電信軟件系統與服務等創新技術和產品解決方案；
- (2) 消費者業務：聚焦消費者的智能體驗，兼顧行業需求，開發、生產和銷售智能手機、移動數據終端、家庭信息終端、融合創新終端等產品，以及相關的軟件應用與增值服務；
- (3) 政企業務：聚焦政企客戶需求，基於「通訊網絡、物聯網、大數據、雲計算」等產品，為政府以及企業提供各類信息化解決方案。

管理層出於配置資源和評價業績的決策目的，對各業務單元的經營成果分開進行管理。分部業績，以報告的分部利潤為基礎進行評價。該指標系對持續經營利潤總額進行調整後的指標，除不包括財務費用、研發費用、資產減值損失、金融工具公允價值變動收益、投資收益以及總部費用之外，該指標與本集團持續經營利潤總額是一致的。

分部資產不包括衍生金融工具、遞延所得稅資產、貨幣資金、長期股權投資、其他應收款和其他未分配的總部資產，原因在於這些資產均由本集團統一管理。

分部負債不包括衍生工具、借款、其他應付款、應付債券、應交稅費、遞延所得稅負債以及其他未分配的總部負債，原因在於這些負債均由本集團統一管理。

財務報表附註

2019年12月31日
(根據中國企業會計準則編製)
貨幣單位：人民幣千元

十四、其他重要事項(續)

2. 分部報告(續)

經營分部(續)

	運營商網絡	消費者業務	政企業務	合計
分部收入				
2019年				
對外交易收入	66,584,394	14,997,407	9,026,082	90,607,883
租金收入	—	—	128,699	128,699
小計	66,584,394	14,997,407	9,154,781	90,736,582
分部業績	21,917,122	1,229,827	1,782,023	24,928,972
未分攤的收入				1,879,578
未分攤的費用				(17,791,317)
財務費用				(965,955)
公允價值變動收益				(213,992)
聯營企業和合營企業				
投資收益				(675,616)
利潤總額				7,161,670
資產總額				
2019年12月31日				
分部資產	46,843,989	9,479,379	6,440,646	62,764,014
未分配資產				78,438,121
小計				141,202,135
負債總額				
分部負債	11,511,610	1,933,582	1,582,747	15,027,939
未分配負債				88,219,898
小計				103,247,837
補充信息				
2019年				
折舊和攤銷費用	2,246,935	506,097	833,802	3,586,834
資本性支出	3,580,558	806,481	1,114,683	5,501,722
資產減值損失	(940,076)	(211,742)	(129,252)	(1,281,070)
信用減值損失	(1,635,255)	(368,323)	(224,833)	(2,228,411)

財務報表附註

2019年12月31日
(根據中國企業會計準則編製)
貨幣單位：人民幣千元

十四、其他重要事項(續)

2. 分部報告(續)

經營分部(續)

	運營商網絡	消費者業務	政企業務	合計
分部收入				
2018年				
對外交易收入	57,075,772	19,209,590	9,089,781	85,375,143
租金收入	—	—	138,007	138,007
小計	57,075,772	19,209,590	9,227,788	85,513,150
分部業績	16,550,965	223,002	1,649,391	18,423,358
未分攤的收入				142,651
未分攤的費用				(23,976,987)
財務費用				(280,648)
公允價值變動收益				(861,259)
聯營企業和合營企業 投資收益				(797,318)
利潤總額				(7,350,203)
資產總額				
2018年12月31日				
分部資產	38,903,524	11,734,829	6,290,953	56,929,306
未分配資產				72,421,443
小計				129,350,749
負債總額				
分部負債	11,113,248	2,595,090	1,797,085	15,505,423
未分配負債				80,884,651
小計				96,390,074
補充信息				
2018年				
折舊和攤銷費用	1,673,551	563,255	270,573	2,507,379
資本性支出	3,137,583	1,055,995	507,271	4,700,849
資產減值損失	(1,386,203)	(466,544)	(224,116)	(2,076,863)
信用減值損失	(2,439,451)	(821,029)	(394,401)	(3,654,881)

財務報表附註

2019年12月31日
(根據中國企業會計準則編製)
貨幣單位：人民幣千元

十四、其他重要事項(續)

2. 分部報告(續)

集團信息

地理信息

對外交易收入

	2019年	2018年
中國	58,217,032	54,444,175
亞洲(不包括中國)	13,180,258	11,877,250
非洲	5,316,090	4,082,307
歐美及大洋洲	14,023,202	15,109,418
	90,736,582	85,513,150

對外交易收入歸屬於客戶所處區域。

非流動資產總額

	2019年12月31日	2018年12月31日
中國	19,844,745	20,260,245
亞洲(不包括中國)	1,651,432	1,741,804
非洲	562,167	540,986
歐美及大洋洲	49,331	953,920
	22,107,675	23,496,955

非流動資產歸屬於該資產所處區域，不包括長期應收款、長期應收款保理、長期股權投資、其他非流動金融資產、遞延所得稅資產、使用權資產、商譽以及其他非流動資產。

主要客戶信息

營業收入人民幣26,285,650千元(2018年：來源於某個主要客戶人民幣21,408,710千元)來自某一個主要客戶的運營商網絡及消費者業務收入。

財務報表附註

2019年12月31日
(根據中國企業會計準則編製)
貨幣單位：人民幣千元

十五、公司財務報表主要項目

1. 應收賬款

應收賬款的賬齡分析如下：

	2019年12月31日				2018年12月31日			
1年以內	13,772,606				18,786,786			
1年至2年	7,173,545				7,546,493			
2年至3年	3,636,401				2,627,386			
3年以上	11,285,660				9,643,102			
	35,868,212				38,603,767			
減：應收賬款壞賬準備	10,974,675				9,557,940			
	24,893,537				29,045,827			

	2019年12月31日				2018年12月31日			
	賬面餘額		整個存續期 預期信用損失		賬面餘額		整個存續期 預期信用損失	
	金額	比例 (%)	金額	計提 比例(%)	金額	比例 (%)	金額	計提比例 (%)
單項金額重大並且單項 計提壞賬準備	6,237,644	17	6,237,644	100	4,743,118	12	4,743,118	100
按組合計提壞賬準備								
0-6月	9,542,656	27	218,276	2	11,660,246	31	228,095	2
6-12月	3,267,561	9	74,955	2	5,282,249	14	159,596	3
12-18月	2,824,007	8	155,611	6	3,620,399	9	187,758	5
18-24月	2,291,844	6	79,193	3	2,086,197	5	158,751	8
2-3年	3,366,571	10	989,417	29	2,549,977	7	1,046,319	41
3年以上	8,337,929	23	3,219,579	39	8,661,581	22	3,034,303	35
	29,630,568	83	4,737,031	16	33,860,649	88	4,814,822	14
	35,868,212	100	10,974,675		38,603,767	100	9,557,940	

應收賬款壞賬準備的變動如下：

	年初餘額	本年計提	本年轉回	本年核銷	年末餘額
2019年12月31日	9,557,940	2,638,857	—	(1,222,122)	10,974,675
2018年12月31日	6,630,794	3,021,151	—	(94,005)	9,557,940

於2019年12月31日，本年無壞賬準備轉回(2018年：無)，本年核銷單項金額重大並且單項計提壞賬準備的應收賬款人民幣1,072,476千元(2018年12月31日：無)。

不符合終止確認條件的應收賬款的轉移，本公司在「應收賬款保理」科目和「應收賬款保理之銀行撥款」科目單獨反映。

財務報表附註

2019年12月31日
(根據中國企業會計準則編製)
貨幣單位：人民幣千元

十五、公司財務報表主要項目(續)

2. 其他應收款

其他應收款的賬齡分析如下：

	2019年12月31日	2018年12月31日
1年以內	25,056,517	8,898,896
1年至2年	3,374,021	3,085,770
2年至3年	2,793,401	2,615,148
3年以上	1,023,092	1,349,401
	32,247,031	15,949,215
壞賬準備	(120,763)	(13,540)
合計	32,126,268	15,935,675

其他應收款性質分類如下：

	2019年12月31日	2018年12月31日
應收股利	3,912,671	23,753
員工借款	145,462	243,676
外部單位往來	28,068,135	15,668,246
合計	32,126,268	15,935,675

3. 長期應收款

	2019年12月31日	2018年12月31日
向子公司授出貸款(註1)	5,541,687	5,415,135
分期收款提供通信系統建設工程	2,224,784	130,322
減：長期應收款壞賬準備	29,594	2,571
	7,736,877	5,542,886

註1：上述向子公司授出的貸款均為無抵押、免息且在可預見將來未計劃收回。董事認為，該等墊款實質上構成對境外經營的淨投資。

本年長期應收款壞賬準備增減變動情況如下：

	年初餘額	本年計提	本年轉回	本年核銷	年末餘額
2019年12月31日	2,571	27,023	—	—	29,594
2018年12月31日	—	2,571	—	—	2,571

長期應收款採用的折現率區間為4.50% — 6.16%。

不符合終止確認條件的長期應收賬款的轉移，本公司在「長期應收款保理」科目和「長期應收款保理之銀行撥款」科目單獨反映。

財務報表附註

2019年12月31日
(根據中國企業會計準則編製)
貨幣單位：人民幣千元

十五、公司財務報表主要項目(續)

4. 長期股權投資

		2019年12月31日	2018年12月31日
權益法			
合營企業	(1)	67,515	84,513
聯營企業	(2)	1,875,993	1,996,509
減：長期股權投資減值準備		7,241	7,241
		1,936,267	2,073,781
成本法			
子公司	(3)	10,759,982	11,156,132
減：長期股權投資減值準備	(4)	425,667	61,192
		10,334,315	11,094,940
		12,270,582	13,168,721

2019年12月31日

(1) 合營企業

	本年變動								年末賬面 價值	年末減值 準備
	年初 賬面價值	追加 投資	減少 投資	權益法下 投資損益	其他綜合 收益	其他權益 變動	宣告現金 股利	計提減值 準備		
普興移動通訊設備 有限公司	57,234	—	—	(11,528)	—	—	—	—	45,706	—
德特賽維技術 有限公司	27,278	—	—	(5,469)	—	—	—	—	21,809	—
	84,512	—	—	(16,997)	—	—	—	—	67,515	—

財務報表附註

2019年12月31日
(根據中國企業會計準則編製)
貨幣單位：人民幣千元

十五、公司財務報表主要項目(續)

4. 長期股權投資(續)

2019年12月31日(續)

(2) 聯營企業

	本年變動									
	年初 賬面價值	追加 投資	減少 投資	權益法下 投資損益	其他綜合 收益	其他權益 變動	宣告現金 股利	計提減值 準備	年末賬面 價值	年末減值 準備
KAZNURTEL Limited Liability Company	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(2,477)
中興軟件技術(南昌)有限公司	3,947	—	—	(184)	—	—	—	—	3,763	—
中興能源有限責任公司	426,995	—	—	(227)	—	—	—	—	426,768	—
深圳市中興和泰酒店投資管理有限 公司	1,790	—	—	(466)	—	—	—	—	1,324	—
北京億科三友科技發展有限公司	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(4,764)
上海中興思秸通訊有限公司	4,360	—	—	(2,179)	—	—	—	—	2,181	—
中興江蘇耀維科技	2,927	—	—	(65)	—	—	—	—	2,862	—
廣東中城信息技術有限公司	4,634	—	—	228	—	—	—	—	4,862	—
上海博色信息科技有限公司	26,134	—	—	648	—	—	—	—	26,782	—
南京寧網科技有限公司	3,876	—	—	(1,016)	—	—	—	—	2,860	—
努比亞技術有限公司	801,118	—	—	(136,070)	—	—	—	—	665,048	—
浩鯨雲計算科技股份有限公司	665,209	—	—	15,575	—	(1,411)	—	—	679,373	—
石家莊市智慧產業有限公司	48,278	—	—	(16,198)	—	—	—	—	32,080	—
中興飛流信息科技有限公司	—	20,849	—	—	—	—	—	—	20,849	—
	1,989,268	20,849	—	(139,954)	—	(1,411)	—	—	1,868,752	(7,241)

財務報表附註

2019年12月31日
(根據中國企業會計準則編製)
貨幣單位：人民幣千元

十五、公司財務報表主要項目(續)

4. 長期股權投資(續)

2019年12月31日(續)

(3) 子公司

	投資成本	年初數	本年增減	年末數	持股比例	表決權比例	本年現金紅利
深圳市中興軟件有限責任公司	263,293	263,293	—	263,293	100.0%	100.0%	4,690,000
上海中興通訊技術有限責任公司	37,382	37,382	—	37,382	90.0%	90.0%	—
深圳市中興康訊電子有限公司	580,000	580,000	—	580,000	100.0%	100.0%	—
深圳市中興微電子技術有限公司	91,957	91,957	—	91,957	68.0%	68.0%	—
安徽皖通郵電股份有限公司	179,767	179,767	—	179,767	90.0%	90.0%	4,000
深圳中興集訊通信有限公司	41,250	41,250	—	41,250	80.0%	80.0%	—
深圳市中興通訊技術服務有限責任公司	45,000	45,000	—	45,000	100.0%	100.0%	—
西安中興精誠通訊有限公司	40,500	40,500	—	40,500	83.0%	83.0%	—
廣東新支點技術服務有限公司	13,110	13,110	—	13,110	90.0%	90.0%	—
深圳市興意達通訊技術有限公司	5,000	5,000	—	5,000	100.0%	100.0%	—
深圳市中聯成電子發展有限公司	—	2,100	(2,100)	—	—	—	—
西安中興新軟件有限責任公司	600,000	600,000	—	600,000	100.0%	100.0%	1,200,000
深圳中興網信科技有限公司	157,019	157,019	—	157,019	90.0%	90.0%	—
中興通訊(杭州)有限責任公司	—	100,000	(100,000)	—	—	—	—
中興國通通訊裝備技術(北京)有限公司	22,160	15,200	6,960	22,160	100.0%	100.0%	—
深圳市國鑫電子發展有限公司	29,700	29,700	—	29,700	100.0%	100.0%	2,752
PT. ZTE Indonesia(印度尼西亞)	15,275	15,275	—	15,275	100.0%	100.0%	—
ZTE Wistron Telecom AB(歐洲研究所)	2,137	2,137	—	2,137	100.0%	100.0%	—
ZTE Holdings (Thailand) Co.,Ltd (泰國控股)	10	10	—	10	100.0%	100.0%	—
ZTE (Thailand) Co.,Ltd.(泰國)	5,253	5,253	—	5,253	100.0%	100.0%	—
ZTE (USA) Inc.(美國)	190,133	190,133	—	190,133	100.0%	100.0%	—
ZTE Corporation Mexico S.DER.LDEC.V.(墨西哥)	42	42	—	42	100.0%	100.0%	—
ZTE Do Brasil LTDA(巴西)	18,573	18,573	—	18,573	100.0%	100.0%	—
ZTE Romania S.R.L(羅馬尼亞)	827	827	—	827	100.0%	100.0%	—
ZTE Telecom India PrivateLtd.(印度)	335,759	335,759	—	335,759	100.0%	100.0%	—
ZTE-Communication Technologies,Ltd. (俄羅斯)	6,582	6,582	—	6,582	100.0%	100.0%	—
Zhongxing Telecom Pakistan (Private) Ltd.(巴基斯坦)	5,279	5,279	—	5,279	93.0%	93.0%	—
中興通訊(香港)有限公司	853,800	853,800	—	853,800	100.0%	100.0%	—
深圳中興創業投資基金管理有限公司	16,500	16,500	—	16,500	55.0%	55.0%	12,100
中興通訊(河源)有限公司	500,000	500,000	—	500,000	100.0%	100.0%	129,562
深圳市中和春生壹號股權投資基金合夥企業	—	—	—	—	—	*	186,000
中興通訊集團財務有限公司	1,000,000	1,000,000	—	1,000,000	100.0%	100.0%	—
深圳市百維技術有限公司	16,000	16,000	—	16,000	100.0%	100.0%	—
北京中興網捷科技有限公司	289,341	289,341	—	289,341	100.0%	100.0%	—
北京中興高達通信技術有限公司	42,750	42,750	—	42,750	100.0%	100.0%	—
深圳市中興雲服務有限公司	50,000	50,000	—	50,000	100.0%	100.0%	—
深圳市中興系統集成技術有限公司	30,000	30,000	—	30,000	100.0%	100.0%	—
福建海絲路科技有限公司	47,500	47,500	—	47,500	95.0%	95.0%	—
中興新能源汽車有限責任公司	232,360	218,240	14,120	232,360	100.0%	100.0%	—
西安中興通訊終端科技有限公司	300,000	300,000	—	300,000	100.0%	100.0%	718,136
中興健康科技有限公司	15,000	15,000	—	15,000	50.0%	50.0%	—

財務報表附註

2019年12月31日
(根據中國企業會計準則編製)
貨幣單位：人民幣千元

十五、公司財務報表主要項目(續)

4. 長期股權投資(續)

2019年12月31日(續)

(3) 子公司(續)

	投資成本	年初數	本年增減	年末數	持股比例	表決權比例	本年 現金紅利
深圳市中興智谷科技有限公司	15,000	15,000	—	15,000	100.0%	100.0%	—
嘉興市興和股權投資合夥企業	56,800	92,800	(36,000)	56,800	28.9%	*	45,000
中興捷維通訊技術有限責任公司	51,530	46,530	5,000	51,530	100.0%	100.0%	—
深圳市興聯達科技有限公司	—	30,000	(30,000)	—	—	—	—
西安中興精誠科技有限公司	9,393	9,393	—	9,393	100.0%	100.0%	—
新疆中興絲路網絡科技有限公司	19,500	19,500	—	19,500	65.0%	65.0%	—
長沙中興智能技術有限公司	350,000	350,000	—	350,000	100.0%	100.0%	128,504
深圳市中興視通科技有限公司	35,400	35,400	—	35,400	100.0%	100.0%	—
中興(溫州)軌道通訊技術有限公司	25,500	25,500	—	25,500	51.0%	51.0%	—
中興(瀋陽)金融科技有限公司	45,000	45,000	—	45,000	100.0%	100.0%	—
深圳市中興金控商業保理有限公司	50,000	50,000	—	50,000	100.0%	100.0%	—
中興(淮安)智慧產業有限公司	—	31,620	(31,620)	—	0.0%	0.0%	—
深圳智衡技術有限公司	2,000	2,000	—	2,000	100.0%	100.0%	—
中興飛流信息科技有限公司	—	48,960	(48,960)	—	0.0%	0.0%	—
中興高能技術有限責任公司	400,000	400,000	—	400,000	80.0%	80.0%	—
濟源中興智慧科技產業有限公司	—	2,550	(2,550)	—	0.0%	0.0%	—
中興智能汽車有限公司	790,500	790,500	—	790,500	100.0%	100.0%	127,034
石家莊國創中興智慧城市設計有限公司	—	2,000	(2,000)	—	0.0%	0.0%	—
中興光電子技術有限公司	1,000,000	1,000,000	—	1,000,000	100.0%	100.0%	—
蘇州中和春生三號投資中心(有限合夥)	120,000	300,000	(180,000)	120,000	25.0%	*	21,000
深圳市中瑞檢測科技有限公司	10,000	10,000	—	10,000	100.0%	100.0%	—
中興克拉科技(蘇州)有限公司	44,100	44,100	—	44,100	90.0%	90.0%	—
西安中興物聯網終端有限公司	49,000	49,000	—	49,000	100.0%	100.0%	—
中興通訊(西安)有限責任公司	500,000	500,000	—	500,000	100.0%	100.0%	100,230
中興網鯤信息科技(上海)有限公司	36,000	36,000	—	36,000	75.0%	75.0%	—
西安中興電子科技有限公司	45,000	45,000	—	45,000	100.0%	100.0%	—
武漢中興智慧城市研究院有限公司	3,000	3,000	—	3,000	100.0%	100.0%	—
中興(昆明)智慧城市產業研究院有限公司	—	2,000	(2,000)	—	0.0%	0.0%	—
中興眾創空間(西安)投資管理有限公司	10,000	10,000	—	10,000	100.0%	100.0%	—
中興通訊(南京)有限責任公司	1,000,000	1,000,000	—	1,000,000	100.0%	100.0%	623,260
深圳市英博超算科技有限公司	13,000	—	13,000	13,000	45.2%	**	—
		11,156,132	(396,150)	10,759,982			7,987,578

* 該子公司為有限合夥企業，本公司持股比例低於50%，但管理及控制該有限合夥企業的普通合夥人為本公司控制的公司，因此本集團可以控制該公司。

** 該子公司為有限責任公司，本公司持股比例低於50%，將其作為子公司核算，主要原因為：該公司章程規定，董事會由5名成員組成。本公司委派3名董事，董事會決議達到董事過半以上票數可通過，所以本公司可以控制該公司。

財務報表附註

2019年12月31日
(根據中國企業會計準則編製)
貨幣單位：人民幣千元

十五、公司財務報表主要項目(續)

4. 長期股權投資(續)

2019年12月31日(續)

(4) 長期股權投資減值準備

	年初餘額	本年增減	年末餘額
ZTE(USA) Inc.(美國)	5,381	—	5,381
深圳市國鑫電子發展有限公司	23,767	—	23,767
ZTE DoBrasil LT DA(巴西)	10,059	8,513	18,572
深圳中興集訊通信有限公司	4,591	—	4,591
Wistron Telecom AB(歐洲研究所)	2,030	—	2,030
ZTE Corporation Mexico S.DER.LDEC.V.(墨西哥)	41	—	41
Zhongxing Telecom Pakistan (Private) Ltd.(巴基斯坦)	2,971	—	2,971
深圳市中興通訊技術服務有限責任公司	9,656	—	9,656
ZTE Holdings (Thailand) Co.,Ltd (泰國控股)	10	—	10
ZTE(Thailand) Co.,Ltd.(泰國)	205	—	205
ZTE Telecom India Private Ltd.(印度)	1,654	334,105	335,759
ZTE Romania S.R.L(羅馬尼亞)	827	—	827
PT ZTE Indonesia(印度尼西亞)	—	15,275	15,275
ZTE-Communication Technologies,Ltd. (俄羅斯)	—	6,582	6,582
	61,192	364,475	425,667

2018年12月31日

(1) 合營企業

	本年變動								年末賬面 價值	年末減值 準備
	年初 賬面價值	追加 投資	減少 投資	權益法下 投資損益	其他綜合 收益	其他權益 變動	宣告現金 股利	計提減值 準備		
普興移動通訊設備 有限公司	56,687	—	—	547	—	—	—	—	57,234	—
德特賽維技術 有限公司	29,395	—	—	(2,116)	—	—	—	—	27,279	—
	86,082	—	—	(1,569)	—	—	—	—	84,513	—

財務報表附註

2019年12月31日
(根據中國企業會計準則編製)
貨幣單位：人民幣千元

十五、公司財務報表主要項目(續)

4. 長期股權投資(續)

2018年12月31日(續)

(2) 聯營企業

	本年變動								其他	年末賬面 價值	年末減值 準備
	年初 賬面價值	追加 投資	減少 投資	權益法下 投資損益	其他綜合 收益	其他權益 變動	宣告現金 股利	計提減值 準備			
KAZNURTEL Limited Liability Company	2,477	—	—	—	—	—	—	(2,477)	—	—	(2,477)
中興軟件技術(南昌)有限公司	3,799	—	—	148	—	—	—	—	—	3,947	—
中興能源有限責任公司	421,510	—	—	5,485	—	—	—	—	—	426,995	—
思卓中興(杭州)科技有限公司	21,248	—	(21,248)	—	—	—	—	—	—	—	—
深圳市中興和泰酒店投資管理有限 公司	3,155	—	—	(1,365)	—	—	—	—	—	1,790	—
北京億科三友科技發展有限公司	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(4,764)
上海中興思秸通訊有限公司	4,179	—	—	181	—	—	—	—	—	4,360	—
中興江蘇耀維科技	3,834	—	—	(907)	—	—	—	—	—	2,927	—
廣東中興城智信息技術有限公司	4,392	—	—	242	—	—	—	—	—	4,634	—
上海博色信息科技有限公司	20,909	—	—	5,225	—	—	—	—	—	26,134	—
南京寧網科技有限公司	3,460	—	—	416	—	—	—	—	—	3,876	—
努比亞技術有限公司	1,400,518	—	—	(599,400)	—	—	—	—	—	801,118	—
浩鯨雲計算科技股份有限公司	—	—	—	55,723	—	—	—	—	609,486	665,209	—
石家莊市智慧產業有限公司	—	48,000	—	278	—	—	—	—	—	48,278	—
	1,889,481	48,000	(21,248)	(533,974)	—	—	—	(2,477)	609,486	1,989,268	(7,241)

財務報表附註

2019年12月31日
(根據中國企業會計準則編製)
貨幣單位：人民幣千元

十五、公司財務報表主要項目(續)

4. 長期股權投資(續)

2018年12月31日(續)

(3) 子公司

	投資成本	年初數	本年增減	年末數	持股比例	表決權比例	本年現金紅利
深圳市中興軟件有限責任公司	263,293	263,293	—	263,293	100%	100%	—
浩鯨雲計算科技股份有限公司	—	250,441	(250,441)	—	89.0%	89.0%	80,099
上海中興通訊技術有限責任公司	37,382	37,382	—	37,382	90.0%	90.0%	—
深圳市中興康訊電子有限公司	580,000	580,000	—	580,000	100.0%	100.0%	—
深圳市中興微電子技術有限公司	91,957	91,957	—	91,957	76.0%	76.0%	—
安徽皖通郵電股份有限公司	179,767	179,767	—	179,767	90.0%	90.0%	4,667
深圳中興集訊通信有限公司	41,250	41,250	—	41,250	80.0%	80.0%	—
深圳市中興通訊技術服務有限責任公司	45,000	45,000	—	45,000	100.0%	100.0%	—
西安中興精誠通訊有限公司	40,500	40,500	—	40,500	83.0%	83.0%	—
廣東新支點技術服務有限公司	13,110	13,110	—	13,110	90.0%	90.0%	—
深圳市興意達通訊技術有限公司	5,000	5,000	—	5,000	100.0%	100.0%	—
深圳市中聯成電子發展有限公司	2,100	2,100	—	2,100	100.0%	100.0%	—
西安中興新軟件有限責任公司	600,000	600,000	—	600,000	100.0%	100.0%	—
深圳中興網信科技有限公司	157,019	157,019	—	157,019	90.0%	90.0%	—
中興通訊(杭州)有限責任公司	100,000	100,000	—	100,000	100.0%	100.0%	—
中興國通通訊裝備技術(北京)有限公司	15,200	15,200	—	15,200	76.0%	76.0%	—
深圳市國鑫電子發展有限公司	29,700	29,700	—	29,700	100.0%	100.0%	—
PT. ZTE Indonesia(印度尼西亞)	15,275	15,275	—	15,275	100.0%	100.0%	—
ZTE Wistron Telecom AB(歐洲研究所)	2,137	2,137	—	2,137	100.0%	100.0%	—
ZTE Holdings (Thailand) Co., Ltd (泰國控股)	10	10	—	10	100.0%	100.0%	—
ZTE (Thailand) Co., Ltd.(泰國)	5,253	5,253	—	5,253	100.0%	100.0%	—
ZTE (USA) Inc.(美國)	190,133	190,133	—	190,133	100.0%	100.0%	—
ZTE Corporation Mexico S.DER.LDEC.V.(墨西哥)	42	42	—	42	100.0%	100.0%	—
ZTE Do Brasil LTDA(巴西)	18,573	18,573	—	18,573	100.0%	100.0%	—
ZTE Romania S.R.L.(羅馬尼亞)	827	827	—	827	100.0%	100.0%	—
ZTE Telecom India Private Ltd.(印度)	335,759	335,759	—	335,759	100.0%	100.0%	—
ZTE-Communication Technologies Ltd. (俄羅斯)	6,582	6,582	—	6,582	100.0%	100.0%	—
Zhongxing Telecom Pakistan (Private) Ltd.(巴基斯坦)	5,279	5,279	—	5,279	93.0%	93.0%	—
Closed Joint Stock Company TK Mobile (塔吉克)	16,871	16,871	(16,871)	—	51.0%	51.0%	—
中興通訊(香港)有限公司	853,800	853,800	—	853,800	100.0%	100.0%	—
深圳中興創業投資基金管理有限公司	16,500	16,500	—	16,500	55.0%	55.0%	57,200
中興通訊(河源)有限公司	500,000	500,000	—	500,000	100.0%	100.0%	—
深圳市中和春生壹號股權投資基金合夥 企業	—	—	—	—	31.0%	*	96,000
中興通訊集團財務有限公司	1,000,000	1,000,000	—	1,000,000	100.0%	100.0%	—
深圳市百維技術有限公司	16,000	16,000	—	16,000	100.0%	100.0%	—
北京中興網捷科技有限公司	289,341	289,341	—	289,341	100.0%	100.0%	—
北京中興高達通信技術有限公司	47,500	47,500	(4,750)	42,750	100.0%	100.0%	—
深圳市中興雲服務有限公司	50,000	50,000	—	50,000	100.0%	100.0%	—

財務報表附註

2019年12月31日
(根據中國企業會計準則編製)
貨幣單位：人民幣千元

十五、公司財務報表主要項目(續)

4. 長期股權投資(續)

2018年12月31日(續)

(3) 子公司(續)

	投資成本	年初數	本年增減	年末數	持股比例	表決權比例	本年現金紅利
深圳市中興系統集成技術有限公司	30,000	30,000	—	30,000	100.0%	100.0%	—
福建海絲路科技有限公司	47,500	47,500	—	47,500	95.0%	95.0%	—
中興新能源汽車有限責任公司	112,500	112,500	105,740	218,240	85.0%	85.0%	—
西安中興通訊終端科技有限公司	300,000	300,000	—	300,000	100.0%	100.0%	—
中興健康科技有限公司	15,000	15,000	—	15,000	50.0%	50.0%	—
深圳市中興智谷科技有限公司	15,000	15,000	—	15,000	100.0%	100.0%	—
嘉興市興和股權投資合夥企業	92,800	92,800	—	92,800	30.0%	*	—
中興捷維通訊技術有限責任公司	46,530	46,530	—	46,530	100.0%	100.0%	—
深圳市興聯達科技有限公司	30,000	30,000	—	30,000	100.0%	100.0%	—
西安中興精誠科技有限公司	9,393	9,393	—	9,393	100.0%	100.0%	—
河南中興光伏科技有限責任公司	—	3,000	(3,000)	—	100.0%	100.0%	—
新疆中興絲路網絡科技有限公司	19,500	19,500	—	19,500	65.0%	65.0%	—
長沙中興智能技術有限公司	350,000	350,000	—	350,000	100.0%	100.0%	—
深圳市中興視通科技有限公司	35,400	35,400	—	35,400	100.0%	100.0%	—
中興(溫州)軌道通訊技術有限公司	25,500	25,500	—	25,500	51.0%	51.0%	—
中興(瀋陽)金融科技有限公司	22,000	26,500	18,500	45,000	100.0%	100.0%	—
深圳市中興金控商業保理有限公司	50,000	50,000	—	50,000	100.0%	100.0%	—
中興(淮安)智慧產業有限公司	31,620	31,620	—	31,620	51.0%	51.0%	—
深圳智衡技術有限公司	2,000	2,000	—	2,000	100.0%	100.0%	—
中興飛流信息科技有限公司	48,960	48,960	—	48,960	51.0%	51.0%	—
中興高能技術有限責任公司	400,000	400,000	—	400,000	80.0%	80.0%	—
濟源中興智慧科技產業有限公司	2,550	2,550	—	2,550	51.0%	51.0%	—
瀋陽(中興)大數據研究院有限公司	—	2,000	(2,000)	—	100.0%	100.0%	—
中興智能汽車有限公司	790,500	790,500	—	790,500	100.0%	100.0%	—
石家莊國創中興智慧城市設計有限公司	2,000	2,000	—	2,000	80.0%	80.0%	—
中興通訊集團金融控股(杭州)有限公司	—	500,000	(500,000)	—	100.0%	100.0%	—
中興通訊(義烏)研究院有限公司	—	2,800	(2,800)	—	70.0%	70.0%	—
中興光電子技術有限公司	1,000,000	1,000,000	—	1,000,000	100.0%	100.0%	—
蘇州中和春生三號投資中心(有限合夥)	300,000	300,000	—	300,000	25.0%	*	—
深圳市中瑞檢測科技有限公司	10,000	10,000	—	10,000	100.0%	100.0%	—
中興克拉科技(蘇州)有限公司	44,100	44,100	—	44,100	90.0%	90.0%	—
西安中興物聯網終端有限公司	49,000	49,000	—	49,000	100.0%	100.0%	—
中興通訊(西安)有限責任公司	500,000	500,000	—	500,000	100.0%	100.0%	—
中興網龍信息科技(上海)有限公司	36,000	36,000	—	36,000	75.0%	75.0%	—
西安中興電子科技有限公司	11,250	11,250	33,750	45,000	100.0%	100.0%	—
武漢中興智慧城市研究院有限公司	3,000	3,000	—	3,000	100.0%	100.0%	—
中興(昆明)智慧城市產業研究院有限公司	—	—	2,000	2,000	100.0%	100.0%	—
中興眾創空間(西安)投資管理有限公司	5,000	5,000	5,000	10,000	100.0%	100.0%	—
中興通訊(南京)有限責任公司	1,000,000	1,000,000	—	1,000,000	100.0%	100.0%	—
		11,771,004	(614,872)	11,156,132			237,966

* 該子公司為有限合夥企業，本公司持股比例低於50%，但管理及控制該有限合夥企業的普通合夥人為本公司控制的公司，因此本集團可以控制該公司。

財務報表附註

2019年12月31日
(根據中國企業會計準則編製)
貨幣單位：人民幣千元

十五、公司財務報表主要項目(續)

4. 長期股權投資(續)

2018年12月31日(續)

(4) 長期股權投資減值準備

	年初餘額	本年增減	年末餘額
ZTE(USA) Inc.(美國)	5,381	—	5,381
深圳市國鑫電子發展有限公司	23,767	—	23,767
ZTE DoBrasil LT DA(巴西)	10,059	—	10,059
深圳中興集訊通信有限公司	4,591	—	4,591
Wistron Telecom AB(歐洲研究所)	2,030	—	2,030
ZTE Corporation Mexico S.DER.LDEC.V. (墨西哥)	41	—	41
Zhongxing Telecom Pakistan (Private) Ltd. (巴基斯坦)	2,971	—	2,971
深圳市中興通訊技術服務有限責任公司	9,656	—	9,656
ZTE Holdings (Thailand) Co.,Ltd(泰國控股)	10	—	10
ZTE (Thailand) Co.,Ltd.(泰國)	205	—	205
ZTE Telecom India Private Ltd.(印度)	1,654	—	1,654
ZTE Romania S.R.L(羅馬尼亞)	827	—	827
	61,192	—	61,192

5. 營業收入及成本

	2019年		2018年	
	收入	成本	收入	成本
主營業務	66,022,132	64,882,345	64,560,080	63,831,760
其他業務	14,155,482	172,233	11,555,278	129,181
	80,177,614	65,054,578	76,115,358	63,960,941

6. 投資收益

	2019年	2018年 (已重述)
權益法核算的長期股權投資損失	(159,135)	(535,543)
成本法核算的長期股權投資收益	7,987,576	237,966
以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產持有 期間取得的投資收益	31,416	30,196
處置長期股權投資產生的投資收益	15,146	1,017,940
處置衍生品投資取得的投資損失/(收益)	(28,111)	27,492
以攤餘成本計量的金融資產終止確認損失	(95,861)	(238,855)
	7,751,031	539,196

財務報表補充資料

2019年12月31日
人民幣千元

1、非經常性損益明細表

	2019年
非流動資產處置收益	2,688,036
處置長期股權投資產生的投資收益	126,724
持有衍生金融資產、衍生金融負債產生的公允價值變動損益，以及處置 衍生金融資產及衍生金融負債取得的投資收益	(125,724)
單獨進行減值測試的應收款項減值準備轉回	67,171
投資性房地產公允價值變動損益	7,243
長期股權投資減值	(20,205)
除軟件產品增值稅退稅收入和個稅手續費返還之外的其他收益	437,903
除上述各項之外的其他營業外收入和支出淨額及其他	(390,511)
其他符合非經常性損益定義的損益項目	2,713,492
	5,504,129
所得稅影響數	825,619
少數股東權益影響數(稅後)	15,290
	4,663,220

註1：本集團對非經常性損益項目的確認依照《公開發行證券的公司信息披露解釋性公告第1號—非經常性損益》(證監會公告[2008]43號)的規定執行。對於根據非經常性損益定義界定的非經常性損益項目，以及將其列舉的非經常性損益項目界定為經常性損益的項目如下：

	2019年	原因
軟件產品增值稅退稅收入	1,244,781	符合國家政策規定、持續發生
個稅手續費返還	13,194	符合國家政策規定、持續發生
創投公司投資收益及公 允價值變動損益	819,627	經營範圍內業務

2、淨資產收益率和每股收益

2019年

	加權平均淨資產 收益率 (%)	每股收益 基本	稀釋
歸屬於公司普通股股東的淨利潤	19.96%	人民幣1.22元	人民幣1.22元
扣除非經常性損益後歸屬於公司普通股 股東的淨利潤	1.88%	人民幣0.12元	人民幣0.11元

財務報表補充資料

2019年12月31日
人民幣千元

2、淨資產收益率和每股收益(續)

2018年

	加權平均淨資產 收益率 (%)	每股收益 基本	稀釋
歸屬於公司普通股股東的淨利潤	(26.10%)	人民幣(1.67)元	人民幣(1.67)元
扣除非經常性損益後歸屬於公司普通股 股東的淨利潤	(12.69%)	人民幣(0.81)元	人民幣(0.81)元

3、中國與香港財務報告準則編報差異調節表

本年按中國企業會計準則編製的財務報表與按香港財務報告準則編製的合併財務報表沒有重大差異。

獨立核數師報告

致中興通訊股份有限公司全體股東

(於中華人民共和國註冊成立之股份有限公司)

意見

我們已審核載於第263至355頁的中興通訊股份有限公司(「貴公司」)及其子公司(統稱「貴集團」)合併財務報表，此財務報表包括2019年12月31日的合併財務狀況表與截至該日止年度的合併損益及其他綜合收益表、合併權益變動表、合併現金流量表，以及合併財務報表附註，包括主要會計政策概要。

我們認為，該等合併財務報表已根據香港會計師公會頒佈的《香港財務報告準則》真實而中肯地反映了貴集團於2019年12月31日的合併財務狀況及截至該日止年度的綜合財務表現和合併現金流量，並已遵照香港《公司條例》的披露規定妥為擬備。

意見的基礎

我們已根據香港會計師公會頒佈的《香港審計準則》進行審計。我們在該等準則下承擔的責任已在本報告「核數師就審計合併財務報表承擔的責任」部分中作進一步闡述。根據香港會計師公會頒佈的《專業會計師道德守則》(「守則」)，我們獨立於貴集團，並已履行守則中的其他職業道德責任。我們相信，我們所獲得的審計憑證能充足及適當地為我們的審計意見提供基礎。

關鍵審計事項

關鍵審計事項是根據我們的專業判斷，認為對本期合併財務報表的審計最為重要的事項。這些事項是在對合併財務報表整體進行審計並形成意見的背景下來進行處理的，我們不對這些事項提供單獨的意見。我們對下述每一事項在審計中是如何應對的描述也以此為背景。

我們已經履行了本報告「核數師就審計合併財務報表承擔的責任」部分闡述的責任，包括與這些關鍵審計事項相關的責任。相應地，我們的審計工作包括執行為應對評估的合併財務報表重大錯誤陳述風險而設計的審計程序。我們執行審計程序的結果，包括應對下述關鍵審計事項所執行的程序，為我們對合併財務報表的審計意見提供了基礎。

獨立核數師報告

關鍵審計事項(續)

關鍵審計事項	該關鍵審計事項在審計中如何應對
網絡建設類合同的收入確認	
網絡建設類合同於截至2019年12月31日止年度確認的收入為人民幣52,921,351千元，佔營業收入的58%。這類合同主要包括設備銷售、工程安裝等多項商品及服務承諾。	我們的審計程序主要包括：
網絡建設合同的收入確認需要管理層運用重大判斷和估計：	一、我們瞭解網絡建設類合同收入確認流程和相關內部控制，評價了公司的收入確認會計政策，測試了關鍵內部控制設計和執行的有效性。
一、判斷這些商品或服務承諾是否分別構成單項履約義務。管理層需要考慮商品或服務是否可以明確區分。	二、我們對網絡建設類合同收入確認，抽樣執行了細節測試：
二、判斷每一項履約義務的控制權是在一段時間轉移還是某一時點轉移，管理層需要考慮向客戶轉讓已承諾的商品或服務來履行履約義務的方式。	對於單項履約義務的判斷和控制權轉移時間的判斷，我們評估了管理層作出判斷所依據的假設以及方法，並檢查合同的關鍵條款。
三、按照各單項履約義務所承諾商品或服務的單獨售價的相對比例，將交易價格分攤至各單項履約義務，管理層使用預計成本加毛利法，主要依賴歷史數據，一般以過往經驗、項目配置、對安排的內在風險及不確定性評估等因素作為基礎。	對於交易對價的分攤，我們評估了公司所使用預計成本加成法，將模型中所使用的主要參數(例如成本和毛利率)與歷史數據進行了比較。
四、對因為推遲交付而產生的合同變更(主要有增加履約義務和減少交易價格兩種形式)，管理層需要判斷是否增加了商品、變更日已轉讓的商品與未轉讓的商品是否可以明確區分，從而將交易價格在已轉讓商品和未轉讓商品之間進行適當分攤；對於尚未確定相應交易價格變動的，管理層需要對合同變更所導致的交易價格變動進行估計。	三、對於合同變更，我們檢查了與客戶簽訂的補充協議，評估了管理層在已轉讓商品和未轉讓商品之間分攤交易價格作出判斷時所依據的方法；對於金額尚未確定的合同變更，我們評估了管理層作出估計所依據的關鍵假設。
以上這些因素使得網絡建設類合同的收入確認較為複雜，因此我們將網絡建設類合同的收入確認識別為關鍵審計事項。	
相關披露請參見財務報表附註2.4「主要會計政策概要」；附註3「重大會計判斷和估計」；附註4「分部資料」；附註5「收入、其他收入及收益」；附註28「合同資產」；附註33「合同負債」。	

獨立核數師報告

關鍵審計事項(續)

關鍵審計事項	該關鍵審計事項在審計中如何應對
<i>應收賬款與合同資產的預期信用損失</i> 應收賬款(包括長期應收款,下同)和合同資產於2019年12月31日在合併財務報表的賬面價值為人民幣32,135,736千元,佔資產總額的23%。 根據香港財務報告準則第9號<i>金融工具</i>,集團對應收賬款和合同資產減值的會計方法,基於預期信用損失模型,對包含重大融資成分的應收賬款和合同資產,集團選擇按照其整個存續期內預期信用損失金額計量損失準備,故對所有應收賬款和合同資產均始終按照整個存續期內預期信用損失的金額計量其損失準備。管理層基於單項應收賬款和合同資產,或應收賬款和合同資產組合,評估預期信用損失。 對於單項應收賬款或合同資產金額重大且存在客觀證據表明,該單項應收賬款或合同資產的信用風險,與其他應收賬款和合同資產的信用風險顯著不同,按照該單項合同下應收的所有合同現金流量現值與預期收取的所有現金流量現值之間的差額,計提預期信用損失。 對於其他的應收賬款和合同資產,應對債務人共有信用風險特徵,以逾期賬齡組合為基礎,評估預期信用損失。管理層參考歷史信用損失經驗,編製逾期天數準備率風險矩陣,並就針對當前及未來經濟狀況、合理有據的前瞻因素,作出調整。 應收賬款和合同資產的預期信用損失對財務報表影響重大,且涉及管理層的重大判斷和估計,因此我們將其識別為關鍵審計事項。 相關披露請參見財務報表附註2.4「主要會計政策概要」;附註3「重大會計判斷和估計」;附註22「應收貿易賬款/長期應收貿易賬款」;附註28「合同資產」。	我們的審計程序主要包括: 瞭解應收賬款和合同資產計提預期信用損失流程和相關內部控制,測試了關鍵內部控制設計和執行的有效性。 對於基於單項應收賬款和合同資產評估預期信用損失的,我們抽樣檢查了應收賬款和合同資產發生減值的相關客觀證據,預期收取的所有現金流量現值的估計時採用的關鍵假設;我們還檢查了期後是否收回款項。 對於其他的應收賬款和合同資產,我們評估了管理層編製的準備率風險矩陣,是否符合預期損失模型,對於風險矩陣中的關鍵輸入值進行了測算,主要包括:信用等級、歷史壞賬率、遷徙率、前瞻性信息等。 我們抽樣獲取與客戶資信相關的資料,檢查了客戶信用等級的分類是否符合集團政策,通過檢查原始單據(例如賬單和銀行進賬單等),測試了管理層對逾期賬齡的劃分。 我們使用風險矩陣,重新計算了每類應收賬款和合同資產的預計信用損失。

獨立核數師報告

關鍵審計事項(續)

關鍵審計事項	該關鍵審計事項在審計中如何應對
存貨跌價準備	
於2019年12月31日，存貨在合併報表的賬面價值為人民幣27,688,508千元，佔資產總額的27%。	我們的審計程序主要包括：
存貨跌價準備的提取，取決於對存貨可變現淨值的估計。存貨的可變現淨值的確定，需要管理層對存貨的售價，至完工時將要發生的成本、銷售費用以及相關稅費的金額進行估計。關於售價的估計，有合同約定價格的，按照合同約定價格；對於沒有約定的，或合同取消或變更的存貨，需要判斷其後續的變現方式，估計其可變現淨值。	瞭解計提存貨跌價準備的流程和內部控制，測試了關鍵內部控制設計和執行的有效性。
存貨可變現淨值跌價損失對財務報表影響重大，涉及重大判斷和估計，因此我們將存貨可變現淨值跌價準備識別為關鍵審計事項。	對存貨盤點進行了監盤，並關注了殘次冷背的存貨是否被識別。
相關披露請參見財務報表附註2.4「主要會計政策概要」；附註3「重大會計判斷和估計」；附註6「稅前利潤／(虧損)」；附註27「存貨」。	通過檢查原始憑證，對於存貨貨齡劃分進行了測試。
	對管理層計算的可變現淨值所涉及的重要假設進行評價，例如銷售價格和至完工時發生的成本、銷售費用以及相關稅金等。
	對於有合同約定價格的存貨，我們抽樣檢查了合同價格；對於其他存貨，我們抽樣檢查了管理層估計其可變現淨值採用的關鍵假設，並檢查了期後銷售情況。

獨立核數師報告

關鍵審計事項(續)

關鍵審計事項	該關鍵審計事項在審計中如何應對
<i>深圳灣總部基地土地使用權的終止確認收益</i>	
中興通訊股份有限公司和深圳市萬科房地產有限公司(以下簡稱「萬科」)簽訂一系列合作協議(已更名為「深圳市萬科發展有限公司」,以下簡稱「合作協議」),將其持有的編號T208-0049的相關地塊(以下簡稱「相關地塊」)全權委託給萬科開發建設,由萬科全權主導,承擔全部開發建設資金、費用和風險,並享有相應的全部收益。中興通訊股份有限公司取得部分房產以及現金作為相關地塊土地使用權的對價。 雖然土地使用權的法律權屬未轉移,但萬科獲得該土地使用權的期間為地塊使用期限的全部,且中興通訊股份有限公司有權取得的對價已相當於上述土地使用權的公允價值,根據香港財務報告準則第16號「租賃」符合融資租賃的條件。中興通訊股份有限公司作為出租方終止確認相關土地使用權資產,確認收益2,662,740千元,佔本年利潤總額的37%。 由於該金額對財務報表影響重大,且涉及管理層的重大判斷與估計,因此我們將深圳灣總部基地土地使用權的終止確認收益識別為關鍵審計事項。 相關披露請參見財務報表附註2.4「主要會計政策概要」;附註3「重大會計判斷和估計」;附註16「租賃」。	我們執行的審計程序主要包括: 獲取並檢查與萬科簽署的系列協議;瞭解交易的背景,與相關人員訪談相關交易安排,查看該事項相關的股東大會、董事會決議及相關文件。 閱讀管理層聘請的評估師提供的公允價值評估報告;評價了管理層聘請的評估師的勝任能力、專業素質和客觀性。 引入了內部估值專家協助覆核公允價值評估方法、模型和關鍵參數。 覆核管理層對該事項會計處理的分析,檢查財務報表相關披露的充分性和完整性。 覆核管理層對土地使用權終止確認收益的計算。

年報所載其他信息

貴公司董事需對其他信息負責。其他信息包括刊載於年度報告內,除合併財務報表及核數師報告以外的信息。

我們對合併財務報表的意見並不涵蓋其他信息,我們亦不對該等其他信息發表任何形式的鑒證結論。

結合我們對合併財務報表的審計,我們的責任是閱讀其他信息,在此過程中,考慮其他信息是否與合併財務報表或我們在審計過程中所瞭解的情況存在重大抵觸,或者似乎存在其他重大錯誤陳述的情況。基於我們已執行的工作,如果我們認為其他信息存在重大錯誤陳述,我們需要報告該事實。在這方面,我們沒有任何報告。

獨立核數師報告

董事就合併財務報表須承擔的責任

貴公司董事須負責根據香港會計師公會頒佈的《香港財務報告準則》及香港《公司條例》的披露規定，擬備真實而中肯的合併財務報表，並對其認為為使合併財務報表的擬備不存在由於欺詐或錯誤而導致的重大錯誤陳述所需的內部控制負責。

在擬備合併財務報表時，貴公司董事負責評估貴集團持續經營的能力，並在適用情況下披露與持續經營有關的事項，以及使用持續經營為會計基礎，除非貴公司董事有意將貴公司清盤或停止經營，或除上述以外已別無其他實際可行的替代方案。

審計委員會協助貴公司董事履行職責、監督貴集團的財務報告過程。

核數師就審計合併財務報表承擔的責任

我們的目標，是對合併財務報表整體是否不存在由於欺詐或錯誤而導致的重大錯誤陳述取得合理保證，並出具包括我們意見的核數師報告。我們僅對全體股東作出報告，除此以外，本報告並無其他用途。我們不會就核數師報告的內容向任何其他人士負上或承擔任何責任。

合理保證是高水平的保證，但不能保證按照《香港審計準則》進行的審計，在某一重大錯誤陳述存在時總能發現。錯誤陳述可以由欺詐或錯誤引起，如果合理預期它們單獨或匯總起來可能影響合併財務報表使用者依賴合併財務報表所作出的經濟決定，則有關的錯誤陳述可被視作重大。

獨立核數師報告

核數師就審計合併財務報表承擔的責任(續)

在根據《香港審計準則》進行審計的過程中，我們運用了專業判斷，保持了專業存疑態度。我們亦：

- 識別和評估由於欺詐或錯誤而導致合併財務報表存在重大錯誤陳述的風險，設計及執行審計程序以應對這些風險，以及獲取充足和適當的審計憑證，作為我們意見的基礎。由於欺詐可能涉及串謀、偽造、蓄意遺漏、錯誤聲明，或凌駕於內部控制之上，因此未能發現因欺詐而導致重大錯誤陳述的風險，高於未能發現因錯誤而導致重大錯誤陳述的風險。
- 瞭解與審計相關的內部控制，以設計適當的審計程序，但目的並非對貴集團內部控制的成效發表意見。
- 評價董事所採用會計政策的恰當性及作出會計估計和相關披露的合理性。
- 對董事採用持續經營會計基礎的恰當性作出結論。根據所獲取的審計憑證，確定是否存在與事項或情況有關的重大不確定性，從而可能導致對貴集團的持續經營能力產生重大疑慮。如果我們認為存在重大不確定性，則有必要在核數師報告中提請使用者注意合併財務報表中的相關披露。假若有關的披露不足，則我們應當修正意見。我們的結論是基於截至核數師報告日止所取得的審計憑證。然而，未來事項或情況可能導致貴集團不能持續經營。
- 評價合併財務報表的整體列報方式、結構和內容，包括披露，以及合併財務報表是否中肯反映交易和事項。
- 就貴集團內實體或業務活動的財務信息獲取充足、適當的審計憑證，以便對合併財務報表發表意見。我們負責貴集團審計的方向、監督和執行。我們為審計意見承擔全部責任。

我們與審計委員會溝通的內容，包括計劃的審計範圍、時間安排、重大審計發現等，包括我們在審計中識別出內部控制的任何重大缺陷。

我們還向審計委員會提交聲明，說明我們已符合有關獨立性的相關職業道德要求，並與他們溝通有可能合理地被認為會影響我們獨立性的所有關係和其他事項，以及在適用的情況下，相關的防範措施。

從與審計委員會溝通的事項中，我們確定哪些事項對本期合併財務報表的審計最為重要，因而構成關鍵審計事項。我們在核數師報告中描述這些事項，除非法律法規不允許公開披露這些事項，或在極端罕見的情況下，如果合理預期在我們報告中通報某事項造成的負面後果超過產生的公眾利益，我們決定不應在報告中通報該事項。

出具本獨立核數師報告的審計項目合夥人是TJEN, Michael。

執業會計師
香港

2020年3月27日

合併損益及其他綜合收益表

(根據香港財務報告準則編製)
(中文譯本僅供參考)
截至2019年12月31日止年度

	附註	2019年 人民幣千元	2018年 人民幣千元 (已重述)
收入	5	90,736,582	85,513,150
銷售成本		(58,877,974)	(58,638,348)
毛利		31,858,608	26,874,802
其他收入和收益	5	6,816,147	4,630,411
研發成本		(12,547,898)	(10,905,584)
銷售及分銷成本		(7,868,722)	(9,084,489)
管理費用		(5,289,089)	(4,106,152)
信用減值損失		(2,228,411)	(3,654,881)
以攤餘成本計量的金融資產終止確認損失	7	(209,387)	(320,281)
其他費用		(975,775)	(8,978,307)
財務費用	8	(1,718,187)	(1,008,404)
應佔溢利及虧損：			
合營企業		(17,001)	2,621
聯營企業		(658,615)	(799,939)
稅前利潤／(虧損)	6	7,161,670	(7,350,203)
稅項(費用)／抵免	11	(1,385,001)	400,863
本年利潤／(虧損)		5,776,669	(6,949,340)
歸屬於			
母公司普通股股東之權益持有者		5,147,877	(6,983,662)
永續票據持有者		348,600	417,037
少數股東權益		280,192	(382,715)
		5,776,669	(6,949,340)
其他綜合收益			
於隨後期間轉為損益的其他綜合收益／(虧損)：			
海外業務賬目換算匯兌差額		57,040	(904,769)
於隨後期間轉為損益的其他綜合收益／(虧損)淨額		57,040	(904,769)
以後會計期間不能重分類進損益的其他綜合收益			
重新計量設定受益計劃淨資產的變動	37	(7,599)	(477)
以後會計期間不能重分類進損益的其他綜合收益淨額		(7,599)	(477)
本期其他綜合收益／(虧損)，除稅後淨額		49,441	(905,246)
本期綜合收益／(虧損)總額		5,826,110	(7,854,586)
歸屬於			
母公司之權益持有者		5,194,458	(7,869,318)
永續票據持有者	42	348,600	417,037
少數股東權益		283,052	(402,305)
		5,826,110	(7,854,586)
歸屬於母公司普通股股東的每股收益／(虧損)	13		
基本		人民幣1.22元	人民幣(1.67)元
稀釋		人民幣1.22元	人民幣(1.67)元

合併財務狀況報表

(根據香港財務報告準則編製)

(中文譯本僅供參考)

2019年12月31日

	附註	2019年12月31日 人民幣千元	2018年12月31日 人民幣千元 (已重述)
非流動資產			
物業、廠房和設備	14	10,555,204	10,194,112
投資性房地產	15	1,957,242	2,011,999
使用權資產	16(b)	3,468,949	—
預付土地租賃款	16(a)	—	4,867,296
商譽	17	186,206	186,206
其他無形資產	18	7,190,061	6,270,288
於共同控制企業的投資	19	114,515	97,650
於聯營企業的投資	20	2,212,773	2,917,645
以公允價值計量且變動計入損益的金融資產	21	1,594,254	1,502,499
長期應收貿易賬款	22	2,819,606	843,429
長期應收貿易賬款保理	23	200,671	432,041
遞延稅項資產	24	2,511,372	2,787,790
抵押銀行存款	25	2,928,810	2,928,146
長期預付款、訂金及其他應收款	26	2,895,298	1,310,735
非流動資產合計		38,634,961	36,349,836
流動資產			
預付土地租賃款	16(a)	—	153,260
存貨	27	27,688,508	25,011,416
合同資產	28	9,537,850	8,462,226
應收貿易賬款	22	19,778,280	21,592,325
以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的債務投資	29	2,430,389	2,730,351
應收貿易賬款保理	23	308,710	587,869
預付款、其他應收款及其他資產	30	8,847,363	8,468,728
以公允價值計量且變動計入損益的金融資產	21	560,662	1,476,823
衍生金融工具	31	106,065	228,117
抵押銀行存款	25	3,343,511	3,057,459
原到期日超過三個月以上的定期存款	25	1,460,036	98,228
現金及現金等價物	25	28,505,800	21,134,111
流動資產合計		102,567,174	93,000,913

合併財務狀況報表

(根據香港財務報告準則編製)
(中文譯本僅供參考)
2019年12月31日

	附註	2019年12月31日 人民幣千元	2018年12月31日 人民幣千元 (已重述)
流動負債			
應付貿易賬款和應付票據	32	27,728,550	27,443,104
合同負債	33	14,517,057	14,479,355
其他應付款及預提費用	34	14,059,625	17,815,087
衍生金融工具	31	126,223	101,332
計息銀行借款	35	26,738,019	24,983,323
租賃負債	16(c)	520,208	—
應收貿易賬款保理之銀行撥款	23	310,024	591,931
應付稅項		399,124	532,281
應付股利		5,222	1,322
預計負債	36	1,966,464	2,167,614
流動負債合計		86,370,516	88,115,349
淨流動資產		16,196,658	4,885,564
資產總額減流動負債		54,831,619	41,235,400
非流動負債			
計息銀行借款	35	10,045,093	2,366,568
長期應收貿易賬款保理之銀行撥款	23	200,858	434,137
遞延稅項負債	24	172,060	155,041
退休福利撥備	37	144,505	136,245
租賃負債	16(c)	645,294	—
其他非流動負債	38	5,669,511	5,182,734
非流動負債合計		16,877,321	8,274,725
淨資產		37,954,298	32,960,675
權益			
歸屬於母公司普通股股東的權益			
已發行股本	39	4,227,530	4,192,672
儲備	41	24,599,338	18,704,904
		28,826,868	22,897,576
永續票據	42	6,252,364	6,252,364
少數股東權益		2,875,066	3,810,735
權益合計		37,954,298	32,960,675

董事
李自學

董事
徐子陽

合併權益變動表

(根據香港財務報告準則編製)
(中文譯本僅供參考)
截至2019年12月31日止年度

		歸屬於母公司普通股股東									非控股		
	附註	已發行股本	資本儲備	對沖儲備	股份激勵	法定儲備	匯兌	留存溢利	合計	永續票據	股東權益	權益合計	
		人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	
於2017年12月31日		4,192,672	12,269,304	(67,982)	245,603	2,205,436	(1,865,841)	14,667,683	31,646,875	9,321,327	4,411,945	45,380,147	
採納香港財務報告準則													
第9號影響	2.2	—	(438,135)	—	—	12,136	—	485,323	59,324	—	27,565	86,889	
採納香港財務報告準則													
第15號影響	2.2	—	—	—	—	(75,218)	—	(1,003,689)	(1,078,907)	—	—	(1,078,907)	
其他		—	—	—	—	182,394	—	(182,394)	—	—	—	—	
於2018年1月1日(已重述)		4,192,672	11,831,169	(67,982)	245,603	2,324,748	(1,865,841)	13,966,923	30,627,292	9,321,327	4,439,510	44,388,129	
本年利潤		—	—	—	—	—	—	(6,983,662)	(6,983,662)	417,037	(382,715)	(6,949,340)	
其他綜合收益：													
重新計量設定受益計劃													
淨負債或淨資產的虧損		—	(477)	—	—	—	—	—	(477)	—	—	(477)	
海外業務賬目換算匯兌													
差額		—	—	—	—	—	(885,179)	—	(885,179)	—	(19,590)	(904,769)	
本年綜合收益總額(虧損)		—	(477)	—	—	—	(885,179)	(6,983,662)	(7,869,318)	417,037	(402,305)	(7,854,586)	
非控股股東資本出資		—	(6,680)	—	—	—	—	—	(6,680)	—	187,280	180,600	
收購非控股股東權益		—	(31,606)	—	—	—	—	—	(31,606)	—	15,866	(15,740)	
處置子公司		—	—	—	—	—	—	—	—	—	(91,449)	(91,449)	
向非控股股東分配股利		—	—	—	—	—	—	—	—	—	(338,167)	(338,167)	
償還永續票據的利息		—	—	—	—	—	—	—	—	(501,300)	—	(501,300)	
股權激勵計劃：	40												
一 權益支付股份開支		—	—	—	193,188	—	—	—	193,188	—	—	193,188	
贖回永續票據		—	(15,300)	—	—	—	—	—	(15,300)	(2,984,700)	—	(3,000,000)	
於2018年12月31日		4,192,672	11,777,106*	(67,982)*	438,791*	2,324,748*	(2,751,020)*	6,983,261*	22,897,576	6,252,364	3,810,735	32,960,675	

合併權益變動表

(根據香港財務報告準則編製)
(中文譯本僅供參考)
截至2019年12月31日止年度

附註	歸屬於母公司普通股股東								永續票據	非控股股東權益	權益合計
	已發行股本 人民幣千元	資本儲備 人民幣千元	對沖儲備 人民幣千元	股份激勵 計劃撥備 人民幣千元	法定儲備 人民幣千元	匯兌 變動儲備 人民幣千元	留存溢利 人民幣千元	合計 人民幣千元			
於2018年12月31日	4,192,672	11,777,106	(67,982)	438,791	2,324,748	(2,751,020)	6,983,261	22,897,576	6,252,364	3,810,735	32,960,675
其他	—	—	—	—	(1,441)	—	1,441	—	—	—	—
於2019年1月1日(已重述)	4,192,672	11,777,106	(67,982)	438,791	2,323,307	(2,751,020)	6,984,702	22,897,576	6,252,364	3,810,735	32,960,675
本年利潤	—	—	—	—	—	—	5,147,877	5,147,877	348,600	280,192	5,776,669
其他綜合收益：											
重新設定受益計劃淨負債	—	(7,599)	—	—	—	—	—	(7,599)	—	—	(7,599)
或淨資產的虧損	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
海外業務賬目換算匯兌	—	—	—	—	—	54,180	—	54,180	—	2,860	57,040
差額	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
本年綜合收益(虧損)總額	—	(7,599)	—	—	—	54,180	5,147,877	5,194,458	348,600	283,052	5,826,110
非控股股東資產出資	—	42,023	—	—	—	—	—	42,023	—	112,167	154,190
非控股股東退資	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(820,451)	(820,451)
收購非控股股東權益	—	(95,148)	—	—	—	—	—	(95,148)	—	(29,856)	(125,004)
向非控股股東分配股利	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(480,581)	(480,581)
償還永續票據的利息	—	—	—	—	—	—	—	—	(348,600)	—	(348,600)
股權激勵計劃：											
— 權益支付股份開支	—	—	—	191,790	—	—	—	191,790	—	—	191,790
— 已發行股本	34,858	901,536	—	(340,225)	—	—	—	596,169	—	—	596,169
留存溢利轉出	—	—	—	—	452,214	—	(452,214)	—	—	—	—
於2019年12月31日	4,227,530	12,617,918*	(67,982)*	290,356*	2,775,521*	(2,696,840)*	11,680,365*	28,826,868	6,252,364	2,875,066	37,954,298

* 這些儲備賬戶包括合併財務狀況表中的合併儲備約人民幣24,599,338千元(2018年：人民幣18,704,904千元)。

合併現金流量表

(根據香港財務報告準則編製)

(中文譯本僅供參考)

截至2019年12月31日止年度

	附註	2019年 人民幣千元	2018年 人民幣千元 (已重述)
經營活動產生現金流量			
稅前利潤／(虧損)		7,161,670	(7,350,203)
調整項目：			
財務費用	8	1,718,187	1,008,404
應佔共同控制企業的溢利及虧損		17,001	(2,621)
應佔聯營企業的溢利及虧損		658,615	799,939
銀行利息收入	5	(685,584)	(600,357)
融資合同利息收入	5	(219,398)	(148,453)
租賃投資淨額財務收入	5	(26,947)	—
以公允價值計量且變動計入損益的權益投資的股息收入	5	(50,018)	(46,634)
出售物業、廠房及設備(收益)／虧損	5	(25,296)	16,450
出售子公司收益	5	(126,724)	(662,563)
處置以公允價值計量且變動計入損益的權益投資之收益	5	(921,281)	(376,460)
處置使用權資產之收益	5	(2,662,740)	—
公允價值變動(收益)／虧損淨額：			
衍生工具 — 非套期交易	5	162,150	(55,901)
以公允價值計量且變動計入損益的權益投資	5	59,300	913,010
理財產品	5	(215)	(7,660)
出售衍生金融工具收益	5	(36,425)	(6,147)
以攤餘成本計量的金融資產終止確認損失	7	209,387	320,281
折舊	14	1,267,417	1,232,407
使用權資產折舊		584,393	—
預付土地租賃款確認		—	53,733
無形資產攤銷	18	1,735,024	1,221,239
陳舊存貨可變現淨值減計	6	1,260,865	884,794
應收賬款減值	6	1,817,629	3,445,793
其他應收款減值	6	121,143	130,770
應收賬款保理減值	6	(2,565)	2,853
長期應收賬款保理減值	6	(1,909)	2,096
物業、廠房及設備減值	6	—	7,515
以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益債務投資減值	6	(519)	2,455
聯營企業投資減值	6	14,071	999,680
合營企業投資減值	6	6,134	2,255
合同資產減值	6	294,632	70,914
無形資產減值	6	—	59,356
商譽減值	6	—	123,263
權益結算的股份支付費用	6	191,790	193,188
投資性房地產公允價值變動	6	(7,243)	11,810
		12,512,544	2,245,206

合併現金流量表

(根據香港財務報告準則編製)
(中文譯本僅供參考)
截至2019年12月31日止年度

	附註	2019年 人民幣千元	2018年 人民幣千元 (已重述)
經營活動產生現金流量(續)			
存貨增加		(3,943,014)	(2,314,884)
應收客戶合同工程款減少		—	9,012,909
合同資產增加		(1,370,256)	(8,533,140)
應收賬款增加		(199,167)	(384,092)
以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的債權投資減少／(增加)		300,481	(2,732,806)
長期應收賬款(增加)／減少		(459,318)	398,760
應收賬款保理減少		515,003	2,663,596
預付款、其他應收款及其他資產(增加)／減少		(671,875)	3,111,981
應付賬款和票據增加／(減少)		303,489	(5,337,437)
應付客戶合同工程款(減少)		—	(8,050,655)
合同負債增加		37,702	14,479,355
其他應付款及預提費用增加／(減少)		846,773	(11,919,607)
退休福利撥備(減少)／增加		(3,677)	3,531
其他非流動資產增加		(33,580)	(469,562)
經營活動所得／(所用)的現金		7,835,105	(7,826,845)
已收利息		933,228	747,518
已付利息及其他財務費用		(1,811,072)	(1,003,489)
已付香港利得稅和海外稅項		(363,271)	(310,698)
已付中國稅項		(861,449)	(679,999)
已付非控股股東的股利		(480,581)	(338,167)
已付永續債券持有人利息		(348,600)	(501,300)
經營活動(所用)／所得現金淨流量		4,903,360	(9,912,980)
投資活動產生現金流量			
融資租賃收益		1,843,640	—
使用權資產增加		(1,838,466)	—
增加預付土地租賃款		—	(268,158)
購買物業、廠房及設備		(1,769,947)	(2,209,997)
購買無形資產		(2,752,550)	(2,226,141)
出售物業、廠房及設備的所得款項		40,062	374,948
收購合營企業		(40,000)	(7,000)
對聯營企業資本出資		(1,198)	(81,710)
購買以公允價值計量且變動計入損益的權益投資		(4,967)	(65,100)
出售子公司所得款項		447,907	498,207

合併現金流量表

(根據香港財務報告準則編製)
(中文譯本僅供參考)
截至2019年12月31日止年度

	附註	2019年 人民幣千元	2018年 人民幣千元 (已重述)
投資活動產生現金流量(續)			
處置聯營企業		29,730	—
以攤餘成本計量的金融資產終止確認損失		(209,387)	(320,281)
其他應付款及預提費用(減少)/增加		(2,135,000)	2,200,000
收取以公允價值計量且變動計入損益的權益投資股利		50,018	46,634
出售以公允價值計量且變動計入損益的權益投資所得款項		1,162,806	466,017
購買理財產品		(218,339)	(1,810,274)
理財產品屆滿收款		763,968	2,272,595
結算衍生金融工具所得款項		160,073	21,855
原到期日三個月以上定期存款(增加)/減少		(1,361,808)	134,183
抵押銀行存款的增加		(286,716)	(1,457,120)
投資活動所用現金淨流量		(6,120,174)	(2,431,342)
融資活動產生的現金流量			
股份支付行權		587,310	—
非控股股東注資		29,690	180,600
非控股股東退資		(787,460)	—
收購非控股權益		(12,506)	(15,740)
租賃付款的本金部分	51(b)	(474,490)	—
贖回永續票據		—	(3,000,000)
新增銀行貸款		45,320,925	29,123,900
償還銀行貸款		(35,786,312)	(22,811,035)
應收賬款保理之銀行撥款減少		(515,186)	(426,402)
融資活動產生現金淨流量		8,361,971	3,051,323
現金及現金等價物的淨增加/(減少)		7,145,157	(9,292,999)
年初現金及現金等價物		21,134,111	30,109,269
匯兌變動影響淨額		226,532	317,841
年末現金及現金等價物	25	28,505,800	21,134,111
現金及現金等價物結餘的分析			
無限制銀行結餘及現金	25	23,657,550	20,964,655
原到期日不足三個月定期存款	25	4,848,250	169,456
財務狀況表及現金流量表所列現金及現金等價物		28,505,800	21,134,111

財務報表附註

(根據香港財務報告準則編製)
(中文譯本僅供參考)
截至2019年12月31日止年度

1. 公司及集團資料

中興通訊股份有限公司(「本公司」)乃一家成立於中華人民共和國(「中國」)的股份有限公司。

本公司的註冊辦事處位於中國深圳市(郵編：518057)南山區高新技術產業園科技南路中興通訊大廈。

於本年度內，本公司及其子公司(統稱「本集團」)主要從事設計、開發、製造及銷售電信系統設備及解決方案等業務。

董事認為，根據香港聯合交易所有限公司證券上市規則(「上市規則」)第8章「上市資格」，本集團的控股股東為於中國註冊成立的有限責任公司中興新通訊有限公司(「中興新」)。

有關子公司的信息

本公司主要子公司詳情如下：

公司名稱	註冊地／ 主要經營地	已發行普通／ 註冊股本面值	本公司應佔股本 百分比		主要業務
			直接	間接	
深圳市中興康訊電子有限公司*	中國／中國內地	人民幣1,755,000,000元	100%	—	電子部件製造與銷售
深圳市中興軟件有限責任公司 (「中興軟件」)*	中國／中國內地	人民幣51,080,000元	100%	—	電訊軟件系統開發及 相關顧問服務
西安中興新軟件有限責任公司 (「西安中興新軟件」)*	中國／中國內地	人民幣600,000,000元	100%	—	電訊軟件系統開發及 相關顧問服務
西安中興通訊終端科技有限公司 (「西安中興通訊終端科技」)*	中國／中國內地	人民幣300,000,000元	100%	—	電訊相關產品開發、 製造與銷售
中興通訊(香港)有限公司	香港	995,000,000港元	100%	—	電訊系統設備營銷與 銷售及管理服務
深圳市中興通訊技術服務有限 責任公司*	中國／中國內地	人民幣200,000,000元	90%	10%	電訊相關服務

* 此等子公司為根據中國法律註冊成立的有限責任公司。

上表列出董事認為對本年度業績產生重大影響或佔本集團淨資產重大部分的本公司子公司。董事認為，倘若列出其他子公司的詳情，內容將會過於冗長。

其中三家有限合夥企業的普通合夥人受本公司控制，因此儘管本公司持有該三家有限合夥企業所有權百分比少於一半，本公司仍對該等企業行使控制權。

2.1 編製基礎

本財務報表是按照香港會計師公會頒佈的香港財務報告準則(包括所有香港財務報告準則及香港會計準則和詮釋)、香港普遍採納之會計原則及香港公司條例的披露規定編製。編製這些財務報表時，除衍生金融工具、投資性房地產及某些權益投資採用公允價值計價外，均採用了歷史成本計價原則。除非另外說明，這些財務報表以人民幣列報，所有金額進位至最接近的千元人民幣。

合併基礎

合併財務報表包括本集團截至2019年12月31日止年度的財務報表。子公司指受本公司直接或間接控制之實體(包括結構性實體)。倘本集團透過參與被投資方業務而享有或有權取得被投資方之可變回報，且有能力行使在被投資方之權力影響有關回報(即現時賦予本集團指導被投資方相關活動之能力)，則本集團擁有該實體之控制權。

財務報表附註

(根據香港財務報告準則編製)
(中文譯本僅供參考)
截至2019年12月31日止年度

2.1 編製基礎(續)

合併基礎(續)

倘本公司直接或間接擁有之被投資方投票權或類似權利不及大半，則評估本公司對被投資方是否擁有權力時，本集團會考慮所有相關事實及情況，包括：

- (a) 與該被投資方其他投票權擁有人之合約安排；
- (b) 根據其他合約安排所享有之權利；及
- (c) 本集團之投票權及潛在投票權。

子公司財務報表的報告期間與本公司相同，採納貫徹一致的會計政策編製。子公司的經營成果自本集團取得控制權之日期起合併，並繼續合併直至控制權終止。

即使會令非控股權益產生虧絀結餘，損益及其他綜合收益的各成分仍會歸屬於本集團母公司普通股股東及非控股權益。有關本集團成員公司間交易的一切集團內公司間資產及負債、權益、收入、開支及現金流量均於合併時悉數抵銷。

倘有事實及情況顯示上述三項控制要素中的一項或多項出現變動，本集團將重新評估是否控制被投資單位。不導致喪失控制權的子公司所有權權益變動，作為權益交易入賬。

倘本集團失去子公司之控制權，則會終止確認(i)該子公司之資產(包括商譽)及負債；(ii)任何非控股權益之賬面值；及(iii)計入權益的累計匯兌差額；並確認(i)已收對價的公允價值；(ii)任何保留投資的公允價值；及(iii)因此在損益中產生的任何盈虧。先前於其他綜合收益已確認的本集團應佔成份，按猶如本集團已直接出售相關資產或負債後須遵守的相同基準，視乎情況重新分類至損益或留存溢利。

2.2 會計政策變更與披露

本集團已於本年度財務報表首次採納下列新增和經修訂香港財務報告準則。

香港財務報告準則第9號修訂	負債賠償的預付條款
香港財務報告準則第16號	租約
香港會計準則第19號修訂	計劃修訂、縮減或結算
香港會計準則第28號修訂	於聯營公司或合營企業之長期權益
香港(國際財務報告詮釋委員會)－詮釋第23號	所得稅待遇的不確定因素
香港財務報告準則2015年至2017年週期年度改進	香港財務報告準則第3號、香港財務報告準則第11號及香港會計準則第12號及香港會計準則第23號修訂

除香港財務報告準則第9號及香港會計準則第19號以及香港財務報告準則2015年至2017年週期年度改進所包含的修訂(均與編製本集團財務報表不相關)，新訂及經修訂香港財務報告準則的性質及影響說明如下：

- (a) 香港財務報告準則第16號取代香港會計準則第17號「租賃」、香港(國際財務報告詮釋委員會)－詮釋第4號「釐定安排是否包括租賃」、香港(準則詮釋委員會)－詮釋第15號「經營租賃－優惠」及香港(準則詮釋委員會)－詮釋第27號「評估涉及租賃法律形式交易的內容」。該準則載列確認、計量、呈列及披露租賃的原則，並要求承租人在單一資產負債表模型中計算所有租賃，以確認及計量使用權資產及租賃負債，惟確認若干豁免除外。香港財務報告準則第16號大致沿用香港會計準則第17號內出租人的會計處理方式。出租人將繼續使用與香港會計準則第17號類似的原則將租賃分類為經營租賃或融資租賃。

本集團已採用修改後之追溯調整法採納香港財務報告準則第16號，首次應用日期為2019年1月1日。根據此方法，該準則可追溯應用，首次採納之累計影響確認為於2019年1月1日的留存溢利年初結餘的調整，且2018年的比較資料未經重述，仍根據香港會計準則第17號及相關詮釋進行列報。

財務報表附註

(根據香港財務報告準則編製)
(中文譯本僅供參考)
截至2019年12月31日止年度

2.2 會計政策變更與披露

(a) (續)

租賃的新定義

根據香港財務報告準則第16號，如果一份合同在一段時間內為換取對價而讓渡一項可識別資產使用的控制權，則該合約是一項租賃或包含了一項租賃。如果客戶有權從可識別資產的使用中獲取幾乎所有的經濟收益及有權主導可識別資產的使用，則控制權視為已經讓渡。本集團選擇過渡時使用可行權宜方法，允許初次採納時只將準則應用於之前根據香港會計準則第17號及香港(國際財務報告詮釋委員會)－詮釋第4號識別為租賃的合約。根據香港會計準則第17號及香港(國際財務報告詮釋委員會)－詮釋第4號沒有識別為租賃的合約並無重新評估。因此，香港財務報告準則第16號的租賃定義只應用於2019年1月1日或之後簽訂或修改的合約。

作為承租人 — 先前分類為經營租賃的租賃

採納香港財務報告準則第16號的影響的性質

本集團擁有各類物業、機器、汽車及其他設備的租賃合約。作為一個承租人，本集團之前根據評估租賃是否轉移本集團的資產所有權的幾乎所有報酬和風險將租賃分類為融資租賃或經營租賃。根據香港財務報告準則第16號，本集團對所有租賃採納一個單一的方法確認和計量使用權資產和租賃負債，惟低價值資產租賃(按個別租賃基準選擇)及租賃期為12個月或以下的租賃(「短期租賃」)(按相關資產類別選擇)這兩項可選擇豁免。本集團並無於2019年1月1日起開始的租賃期內按直線法確認經營租賃下的租金開支，而是確認使用權資產的折舊(及減值(如有))及未償還租賃負債的應計利息(為融資成本)。

對過渡的影響

於2019年1月1日的租賃負債根據剩餘租賃付款的現值確認、使用2019年1月1日的增量借款利率貼現，並計入計息銀行及其他借款內。大部分租賃的使用權資產按租賃負債的金額計量，並就於緊接2019年1月1日前在財務狀況表內確認的任何租賃相關預付或應計租賃付款的金額作出調整。

所有該等資產均於該日按香港會計準則第36號作減值評估。本集團選擇於財務狀況表內個別呈列使用權資產，包括先前分類為物業、廠房及設備於融資租賃下確認的租賃資產人民幣21,174元。

就先前計入投資物業及按公允價值計量的租賃土地及樓宇(持有以賺取租金收入及／或資本增值)，本集團於2019年1月1日繼續將其計入投資物業，並繼續採用香港會計準則第40號按公允價值計量。

本集團於2019年1月1日應用香港財務報告準則第16號時，已使用下列可選擇的實際權宜方法。

- 對租賃期於首次應用日期起計12個月內結束的短期租賃應用租期租賃豁免；
- 倘合約包含延長或終止租賃之選擇權，則於事後釐定租期。

就先前分類為融資租賃的租賃而言，本集團於首次應用日期並無改變已確認資產及負債的初始賬面值。因此，使用權資產及租賃負債於2019年1月1日的賬面值為已確認資產及負債(即融資租賃應付款項)根據香港會計準則第17號計量的賬面值。

財務報表附註

(根據香港財務報告準則編製)
(中文譯本僅供參考)
截至2019年12月31日止年度

2.2 會計政策變更與披露(續)

(a) (續)

於2019年1月1日的財務影響

於2019年1月1日採用香港財務報告準則第16號的影響如下：

	增加／(減少) 人民幣千元
資產	
使用權資產增加	5,972,820
預付土地租賃款減少	(5,020,556)
總資產增加	952,264
負債	
租賃負債增加	952,264
總負債增加	952,264

於2019年1月1日的租賃負債與於2018年12月31日的經營租賃承擔的對賬如下：

	人民幣千元
2018年12月31日營運租賃承諾	1,025,375
減：有關短期租賃及租期於2019年12月31日或之前結束的租賃的承諾	146,023
加：2018年12月31日未確認的選擇性續約期付款	164,962
	1,044,314
2019年1月1日加權平均遞增借貸率	5.66%
2019年1月1日租賃負債	952,264

- (b) 香港會計準則第28號修訂本澄清香港財務報告準則第9號的範圍豁免僅包括應用權益法的聯營公司或合營企業之權益，且不包括實質上構成聯營公司或合營企業投資淨額一部分的長期權益(其中尚未應用權益法)。因此，計算該長期權益時，實體應用香港財務報告準則第9號(包括香港財務報告準則第9號下的減值要求)而非香港會計準則第28號。僅在確認聯營公司或合營企業的虧損及聯營公司或合營企業淨投資減值的情況下，才會應用香港會計準則第28號於淨投資(包括長期權益)。本集團於2019年1月1日採納修訂時，為其聯營公司或合營企業長期權益評估其業務模式，得出結論為聯營公司或合營企業的長期權益會繼續根據香港財務報告準則第9號按攤銷成本計量。因此，該等修訂對本集團的財務狀況或表現並無任何影響。
- (c) 香港(國際財務報告詮釋委員會)－詮釋第23號存在當稅項處理涉及影響香港會計準則第12號的應用的不確定性(通常指「不確定稅務狀況」)時的所得稅(即期及遞延)會計處理。該詮釋並不適用於香港會計準則第12號範圍外的稅項或徵稅，且尤其不包括不確定稅項處理相關的權益及處罰相關規定。該詮釋旨在明確(i)實體是否考慮單獨處理不確定稅項；(ii)實體對稅務機關的稅項處理檢查所作的假設；(iii)實體如何釐定應課稅溢利或稅項虧損、稅基、未動用稅項虧損、未動用稅收抵免及稅率；及(iv)實體如何考慮事實及情況變動。於採納該詮釋時，本集團考慮於其集團內銷售的轉移定價是否會產生任何不確定稅務情況。根據本集團的稅務合規及轉移定價研究，本集團認為稅務機關可能接受其轉移定價政策。因此，該詮釋不會對本集團的財務狀況或表現產生任何影響。

財務報表附註

(根據香港財務報告準則編製)
(中文譯本僅供參考)
截至2019年12月31日止年度

2.3 已公佈但尚未生效之香港財務報告準則

本集團並未於財務報表中應用以下已公佈但尚未生效之新訂及經修訂香港財務報告準則。

香港財務報告準則第3號修訂	業務之定義 ¹
香港財務報告準則第9號、香港會計準則第39號 及香港財務報告準則第7號修訂	利率基準改革 ¹
香港財務報告準則第10號及香港會計準則第28號 修訂(2011年)	投資者與其聯營公司或合營企業之間的資產出售或 投入 ³
香港財務報告準則第17號	保險合同 ²
香港會計準則第1號及香港會計準則第8號修訂	重大之定義 ²

¹ 於2020年1月1日或之後開始的年度期間生效

² 於2021年1月1日或之後開始的年度期間生效

³ 強制生效日期待定，惟可提前應用

有關預期適用於本集團之該等香港財務報告準則的進一步資料載於下文。

香港財務報告準則第3號修訂澄清及提供有關業務定義的其他指引。該等修訂澄清，就一組被視為業務的綜合活動及資產而言，其必須至少包括一項輸入及實質過程，其共同重大有助於創建輸出的能力。業務可於不包括創建輸出所需的所有輸入及過程的情況下存在。該等修訂移除對市場參與者是否有能力獲得業務並繼續生產輸出的評估。相反，重點是所獲得的輸入及所獲得的實質過程是否共同對創造輸出的能力作出重大貢獻。該等修訂亦已收窄輸出的定義，重點關注向客戶提供的貨品或服務、投資收入或一般活動的其他收入。此外，該等修訂提供指引，以評估所獲得的過程是否具有實質性，並引入可選的公允價值集中測試，以便簡化評估所獲得的一系列活動及資產是否不屬業務。本集團預期將自2020年1月1日起前瞻性採納該等修訂。由於該等修訂可應用於首次應用日期或之後發生的未來交易或其他事件，本集團於過渡日期不會受該等修訂影響。

香港財務報告準則第9號、香港會計準則第39號及香港財務報告準則第7號之修訂旨在解決銀行同業拆息改革對財務申報之影響。該等修訂提供可在替換現有利率基準前之不確定期限內繼續進行對沖會計處理之暫時性補救措施。此外，該等修訂規定公司須向投資者提供有關直接受該等不確定因素影響之對沖關係之額外資料。該等修訂於2020年1月1日或之後開始的年度期間生效，並可提前應用。預期該等修訂將不會對本集團財務報表造成任何重大影響。

香港財務報告準則第10號及香港會計準則第28號(2011年)修訂本針對香港財務報告準則第10號及香港會計準則第28號(2011年)的規定於處理投資者與其聯營公司或合營企業之間的資產出售或注資時的不一致性。該等修訂規定投資者與其聯營公司或合營企業之間的資產出售或注資構成一項業務時，須全數確認盈虧。至於涉及不構成業務的資產的交易，交易產生的盈虧於投資者的損益確認，惟僅以非關連投資者於該聯營公司或合營企業的權益為限。該等修訂將以未來適用基準應用。香港會計師公會於2016年1月取消香港財務報告準則第10號及香港會計準則第28號(2011年)修訂本先前的強制性生效日期，新的強制性生效日期將於對聯營公司及合營企業之會計處理的更全面檢討完成後釐定。然而，該等修訂現時可予採納。

香港會計準則第1號及香港會計準則第8號修訂對「重大」提供新定義。新定義指出，倘省略、錯誤陳述資料或使其模糊不清會影響通用財務報表的主要用戶按該等財務報表的基準所作出的決策，則資料屬重大。該等修訂澄清，重要與否將取決於資料的性質或程度。倘合理地預期將影響主要用戶作出的決定，則錯誤陳述資料屬重大。本集團預期自2020年1月1日起採納該等修訂。該等修訂預期不會對本集團的財務報表產生任何重大影響。

財務報表附註

(根據香港財務報告準則編製)

(中文譯本僅供參考)

截至2019年12月31日止年度

2.4 主要會計政策概要

於聯營企業及合營企業的投資

聯營企業指本集團對其持有通常不低於20%股份表決權的長期權益並且對其有重大影響的企業。重大影響指參與被投資單位的財務及經營政策決策，但並非控制或共同控制該等政策的權力。

合營企業指對相關安排擁有共同控制權的各方於合營企業淨資產擁有權利的共同安排。共同控制權指以合同約定共享對某項安排的控制權，在共同控制權下，相關活動的決策必須獲得共享控制權各方一致同意。

本集團於聯營企業及合營企業的投資在合併財務狀況表中按權益法計算的本集團應佔淨資產扣除任何減值損失列示。本集團已作出調整，使可能存在的任何不一致會計政策恢復一致。集團應佔收購後聯營企業及合營企業損益及其他綜合收益分別計入合併損益及合併其他綜合收益表中。此外，當直接確認聯營企業或合營企業的權益變動時，本集團將於適當情況下，於合併權益變動表確認股份的任何變動。未實現的集團與聯營企業或合營企業間交易產生的盈利或損失按照集團在聯營企業或合營企業中的投資份額做抵銷，除非未實現的損失有轉移的資產減值證據。因收購聯營企業或合營企業產生的商譽計入本集團於聯營企業或合營企業投資。

倘於聯營企業的投資變為於合營企業的投資，或於合營企業的投資變為於聯營企業的投資，則不會重新計量留存利息，而是繼續按權益法將投資入賬。於所有其他情況下，當本集團失去對聯營企業的重大影響或對合營企業的共同控制時，將按公允價值計量及確認任何留存投資。聯營企業或合營企業於失去重大影響或共同控制時的賬面值與留存投資的公允價值及出售所得款項的任何差額於損益確認。

企業合併及商譽

企業合併乃採用收購法入賬。轉讓之代價乃以收購日期的公允價值計算，該公允價值為本集團轉讓的資產於收購日期的公允價值、本集團自被收購方之前度擁有人承擔的負債，及本集團發行以換取被收購方控制權的股本權益的總和。就各企業合併而言，本集團選擇是否按公允價值或應佔被收購方可識別淨資產比例，計算於被收購方屬現時擁有人權益的非控股權益，並賦予擁有人權利，於清盤時按比例分佔實體的淨資產。非控制權的股本權益之一切其他成分乃按公允價值計量。收購成本於產生時列為開支。

當本集團收購一項業務時，會根據合同條款、於收購日期的經濟環境及相關條件，對所收購的金融資產及金融負債進行評估，以便作出適當分類及指定。其中包括對被收購方主合同中的嵌入式衍生工具進行分離。

倘企業合併分階段進行，先前持有的股權按收購日期的公允價值重新計量，因此產生的任何損益於損益內確認。

收購方將予轉讓的任何或有對價將於收購日期按公允價值確認。分類為資產或負債的或然代價按公允價值計量，公允價值變動確認為損益。分類為權益的或然代價並無重新計量，而其後結算於權益中入賬。

商譽初始按成本計量，即已轉讓總對價、已確認非控股權益及本集團先前由持有的被收購方股權的公允價值總額，超逾所收購可識別淨資產及所承擔負債的差額。如對價及其他項目之總和低於所收購淨資產的公允價值，其差額於重新評估後在損益表內確認為收購議價收益。

於初始確認後，商譽按成本減任何累計減值損失計量。商譽須每年作減值測試，若有事件發生或情況改變顯示賬面值有可能減值時，則會更頻密地進行測試。本集團就12月31日之商譽進行年度減值測試。不論本集團其他資產或負債是否已分配予該等單位或單位組別，為進行減值測試，企業合併而購入的商譽自購入之日起被分配至預期可從合併產生的協同效益中獲益的本集團各個現金產出單位或現金產出單位組別。

減值乃通過評估與商譽有關的現金產出單位(現金產出單位組別)的可收回金額釐定。當現金產出單位(現金產出單位組別)的可收回金額低於賬面金額時，減值損失便予以確認。已就商譽確認的減值損失不於未來期間沖回。

當商譽已分配予某現金產出單位(或現金產出單位組別)而該單位出售部分業務，於釐定出售損益時，與被出售業務相關的商譽將列入該業務的賬面值。在此情況下出售的商譽，根據被出售業務的相對價值及現金產出單位未出售部分計量。

財務報表附註

(根據香港財務報告準則編製)
(中文譯本僅供參考)
截至2019年12月31日止年度

2.4 主要會計政策概要(續)

公允價值計量

本集團於各報告期末按公允價值計量其投資性物業、衍生金融工具及權益投資。公允價值為市場參與者於計量日期在有序交易中出售資產所收取的價格或轉讓負債所支付的價格。公允價值計量乃假設出售資產或轉讓負債的交易於資產或負債之主要市場或(在無主要市場的情況下)最具優勢市場進行而作出。主要或最具優勢市場須為本集團可進入之市場。資產或負債的公允價值計量乃採用市場參與者以彼等的最佳經濟利益行事為資產或負債定價時所依據的假設。

非金融資產的公允價值計量及市場參與者透過最大限度使用該資產達致最佳用途，或將該資產出售予將最大限度使用該資產達致最佳用途的其他市場參與者，以產生經濟效益的能力。

本集團採用適用於不同情況且具備充分數據以供計量公允價值的估值方法，以儘量使用相關可見輸入值及儘量減少使用不可見的輸入值。

於財務報表計量或披露公允價值的所有資產及負債，按照對公允價值計量整體而言屬重大的最低等級輸入值，分類至各公允價值等級，如下所述：

- 一級 — 基於相同資產或負債於活躍市場的報價(未調整)
- 二級 — 基於對公允價值計量而言屬重大的最低等級輸入值直接或間接可見的估值方法
- 三級 — 基於對公允價值計量而言屬重大的最低等級輸入值不可見的估值方法

就按經常性基準於財務報表確認的資產及負債而言，本集團於各報告期末重新評估分類(基於對公允價值計量整體而言屬重大的最低等級輸入值)，釐定不同等級間是否發生轉移。

非金融資產減值

如果一項資產(除了存貨、建造合同資產、投資性房地產、遞延稅項資產及金融資產)存在減值跡象，或需要進行年度減值測試，則估計資產的可收回金額。資產可收回金額按該資產或現金產出單位的使用價值和公允價值減出售費用兩者中的較大者計算，並按單個資產確認，除非該資產不能產出基本上獨立於其他資產或資產組所產生的現金流入，這種情況下，可確認該資產所屬的現金產出單位的可收回金額。

只有資產賬面金額超過其可收回金額時，才確認減值損失。評估使用價值時，採用反映目前市場對資金時間價值估價和資產特定風險的稅前貼現率，將估計未來現金流量折成現值。減值損失計入發生當期的損益，並列入與減值資產功能一致的開支類別。

於每一報告期末，評估是否有跡象表明以前確認的減值損失可能已不存在或可能降低。如果存在上述跡象，則對可收回金額進行估計。對於一項除商譽以外的資產來說，只有在用於確認資產可收回金額的估計發生變動時，以前確認的減值損失才能轉回，但是轉回增加的金額，不應高於資產以前年度沒有確認減值損失時的賬面金額(減去任何折舊／攤銷)。這種減值損失的轉回計入其發生當期的損益。

財務報表附註

(根據香港財務報告準則編製)
(中文譯本僅供參考)
截至2019年12月31日止年度

2.4 主要會計政策概要(續)

關聯方

在下列情況下，則一方被視為本集團關聯方：

(a) 屬以下情況的人士或其近親：

- (i) 控制或共同控制本集團；
- (ii) 對本集團有重大影響力；或
- (iii) 為本集團或本集團母公司的主要管理層成員；

或

(b) 符合下列任何條件的實體：

- (i) 該實體與本集團屬同一集團的成員公司；
- (ii) 某實體為另一實體(或該另一實體的母公司、子公司或同系子公司)的聯營企業或合營企業；
- (iii) 該實體與本集團為同一第三方的合營企業；
- (iv) 某實體為第三方實體的合營企業，而另一實體為第三方實體的聯營企業；
- (v) 該實體為本集團或本集團關連實體為僱員福利設立的離職後福利計劃；
- (vi) 該實體受(a)段所識別人士控制或受共同控制；
- (vii) 於(a)(i)所識別人士對該實體有重大影響力或屬該實體(或該實體的母公司)主要管理層成員；及
- (viii) 向本集團或本集團母公司提供管理要員服務的實體或屬其中一部分的集團任何成員公司。

物業、廠房及設備及其折舊

除在建工程以外，物業、廠房和設備按成本減去累計折舊和任何減值損失計量。物業、廠房和設備的成本包括其購買價格和將資產運抵指定地點並使其達到能夠按照預定的方式進行運作狀態的直接可歸屬成本。

物業、廠房和設備投入運行後產生的支出，比如維修和保養，通常在費用發生當期的損益中扣除。若符合確認條件，大型檢修的開支可撥充資本，計入替代資產的賬面值。若物業、廠房和設備重大部分需要按時更換，本集團確認該等部分為具有特定使用年期及折舊的個別資產。

物業、廠房和設備採用直線法計算折舊，於估計使用年限內削減其成本至其殘值。有關之主要估計可用年期如下：

永久業權	無折舊
建築物	30年至50年
租賃修繕	租賃期與10年的較短者
機器、計算器和辦公室設備	5至10年
汽車	5至10年

如果物業、廠房和設備的各部分具有不同使用年限，則在各部分間合理分配該項目的成本，且按各部分單獨計提折舊。至少於每一財政年度末評估剩餘價值、使用年限和折舊方法，必要時進行調整。

財務報表附註

(根據香港財務報告準則編製)
(中文譯本僅供參考)
截至2019年12月31日止年度

2.4 主要會計政策概要(續)

物業、廠房及設備及其折舊(續)

物業、廠房和設備包括其最初確認的任何重要部分，一經處置或預期其使用或處置將不會帶來未來經濟利益，則終止確認。於資產終止確認當年的損益確認的處置或報廢的任何收益或損失乃淨銷售收入與相關資產賬面金額之差額。

在建工程指在建或裝置中的建築物、廠房及機器以及其他固定資產，按成本減去任何減值損失計量且不計提折舊。成本包括建築期內的直接建築和裝置成本。在建工程竣工且可供使用時，將重新分類至物業、廠房和設備的恰當類別。

投資性房地產

投資性房地產指持有以賺取租金收入及／或資本增值之土地及樓宇權益(包括符合投資性房地產定義之持作使用權資產之租賃權益(2018年：房地產經營租賃下之租賃權益))，而並非持有作生產或供應貨物或服務或行政用途，或持有於日常業務過程中銷售。有關房地產初步按成本(包括交易成本)計量。於初步確認後，投資性房地產按反映報告期末市況之公允價值列賬。

投資性房地產的公允價值變動損益記入發生年度的損益表。

投資性房地產報廢或處置所產生的損益，在報廢或處置當年的損益表內確認。

若投資性房地產轉入自用物業或存貨，以物業在變更用途日期的公允價值作為在後續計量中的認定成本。若集團自用物業轉入投資性房地產，若屬自置資產，本集團按照「物業、廠房與設備及折舊」會計政策將該物業列賬，及／或若屬持有作為使用權資產，按照「使用權資產」會計政策列賬，直到變更用途日期為止，當日賬面值與公允價值之間的差額，遵照上述「物業、廠房與設備及折舊」的政策，列為評估價值變動。若由存貨轉為投資性房地產，物業於該日期公允價值與先前賬面值之間的差額，在損益表中確認。

無形資產(商譽除外)

獨立購入的無形資產，初始確認按成本計量。在業務合併中購入的無形資產成本，為收購日期的公允價值。無形資產的使用年限分為有限或不確定。具有有限使用年限的無形資產在使用經濟期限內攤銷，並且如果有跡象表明該無形資產可能減值，則評估減值。具有有限使用年限的無形資產的攤銷期和攤銷方法至少於每一財政年度末作評估。

專有技術

購入的專有技術以成本減累計攤銷及任何減值損失列賬，並按其估計可使用年期不超過10年以直線法攤銷。

計算機軟件

購入的計算器軟件以成本減累計攤銷及任何減值損失列賬，並按其估計可使用年期不超過5年以直線法攤銷。

經營特許權

經營特許權以成本減累計攤銷及任何減值損失列賬。攤銷以直線法按3至10年(本集團獲授予經營特許權之年數)進行。

財務報表附註

(根據香港財務報告準則編製)
(中文譯本僅供參考)
截至2019年12月31日止年度

2.4 主要會計政策概要(續)

無形資產(商譽除外)(續)

研發成本

所有研發成本在發生當期的損益中扣除。

開發新產品項目發生的支出，只有當本集團能證明以下各項時，才能予以資本化並遞延，即完成無形資產以使其能使用或銷售，在技術上是可行、有完成該無形資產的意圖並有使用或出售有關資產的能力、該資產產生未來經濟利益的方式、有足夠的資源完成這一項目以及有能力可靠計量開發階段的支出。不滿足上述要求的產品開發支出在發生時確認為費用。

遞延開發成本按成本減去任何減值損失計量，並採用直線法在產品投入商業生產之日起不超過5年的使用年限內攤銷。

租賃(自2019年1月1日起應用)

本集團於訂立合同時評估合同是否租賃或有否包含租賃。倘若合同賦予在一定期間內控制可識別資產的權利，以換取對價，合同即為租約，或包含租約。

本集團作為承租人

除短期租約及低價資產租約外，本集團就所有租約應用單一確認及計量方式。本集團確認作出租約付款的租賃負債及使用權資產(即使用相關資產的權利)。

(a) 使用權資產

使用權資產於租賃開始日期(即相關資產可供使用的日期)確認。使用權資產按成本計量，減任何累計折舊及任何減值虧損，並就任何租賃負債重新計量作出調整。使用權資產成本包括已確認租賃負債金額、已產生的初始直接成本、以及於開始日期或之前作出的租賃付款，減任何已收取的租賃獎勵。下文載列使用權資產在資產租期與估計可用年期之中較短期間內，按直線法計算折舊：

預付土地租賃款	18至63年
建築物	1年至10年
汽車	1年至5年
其他設備	1年至2年

倘若出租資產的擁有人於租期末轉入本集團，或成本反映購買權的行使，折舊會按資產估計可用年期計算。

(b) 租賃負債

租賃負債於租賃開始日期確認，按租期內將支付租賃付款的現值計算。租賃付款包括定額付款(包括實質性定額付款)減任何應收租賃獎勵，根據指標或比率計算的不定額租賃付款，以及預計將會根據剩餘價值保證支付的金額。租賃付款亦包括可合理確定本集團將會行使的認購權的行使價，以及終止租約的罰金付款(倘若租期反映本集團行使終止權)。並非根據指標或比率計算的不定額租賃付款，確認為觸發付款事件或狀況發生期間的開支。

計算租賃付款現值時，由於租賃隱含利率不能實時確定，本集團於租賃開始日期，採用遞增借貸利率。開始日期之後，確認租賃期內各個期間的利息將導致租賃負債餘額增加，承租人支付租賃付款額時，將導致租賃負債餘額減少。此外，倘若租期修改、變更、租賃付款有變(如指標或比率變更導致未來租賃付款有變)或評核購買相關資產的選擇權有變，則租賃負債賬面值會重新計量。

財務報表附註

(根據香港財務報告準則編製)
(中文譯本僅供參考)
截至2019年12月31日止年度

2.4 主要會計政策概要(續)

租賃(自2019年1月1日起應用)(續)

本集團作為承租人(續)

(c) 短期租約及低價資產租約

本集團就其機器及設備的短期租約(即租期自開始日期起為期12個月或以下且不包含購買選擇權的有關租約)應用短期租約確認豁免。本集團亦對被視為低價值的辦公室設備及手提電腦之租約應用低價資產租約的確認豁免。

短期租約及低價資產租約之租約付款於租期內以直線法確認為開支。

本集團作為出租人

本集團凡擔任出租人，於租賃開始之時(或於租賃修改之時)，各租賃會分類為經營租賃或融資租賃。本集團並無將資產擁有人附帶的絕大部份風險和回報轉讓的租賃會分類為經營租賃。如合同包含租賃及非租賃組成部份，本集團會按相對單獨售價基礎將合同對價分配至各組成部份。租金收入於相關租期內按直線法入賬，並基於經營性質而計入損益表的收益內。協商與安排經營租賃時產生的初步直接成本歸入出租資產的賬面值，並按與租金收入相同之基準於租期內確認。或然租金於賺取期間確認為收益。

相關資產擁有人附帶的絕大部份風險和回報轉讓予承租人的租賃會計入融資租賃。於開始日期，出租資產的成本按租賃付款及相關付款(包括初始直接成本)的現值予以資本化，並以租賃投資淨值之等額呈列為應收款項。該等租賃的融資收入計入損益，以便於租期內提供固定費率。

本集團凡屬中介出租人，分租將參照原租約產生的使用權資產分類為融資租賃或經營租賃。如原租約屬短期租賃，其中本集團應用資產負債表內確認豁免，本集團會將分租分類為經營租賃。

租賃(於2019年1月1日前應用)

如果租賃將資產所有權除法定產權外的實質上所有風險和回報轉讓給本集團，則應按融資租賃進行會計處理。融資租約開始時，租賃資產的成本按最低租賃付款現值撥充資本，連同責任(剔除利息成分)記錄，以反映購買與融資。按已撥充資本融資租約持有的資產，列為物業、廠房和設備，按租約年期及資產估計可用年期(以較短者為準)計算折舊。租約的融資費用在損益扣除，形成租約期內的固定扣除比率。

如果租賃使出租人保留與資產所有權相關的實質上所有風險和回報，則應按經營租賃進行會計處理。如果本集團是出租人，本集團按經營租賃出租的資產歸入非流動資產，經營租賃的應收租金按直線法在租賃期內計入損益。如果本集團是承租人，經營租賃的應付租金按直線法在租賃期內計入損益。

經營租賃的預付土地租賃款按初始成本計量，後續按直線法在租賃期內確認。

投資及其他金融資產

初始確認與計量

金融資產於初步確認時分類為其後按攤銷成本、按公允價值計入其他綜合收益及按公允價值計入損益計量。

於初始確認時，金融資產分類取決於金融資產的合約現金流量特點及本集團管理該等金融資產的業務模式。除並無重大融資成分或本集團已應用不調整重大融資成分影響可行權宜方法的應收貿易賬項外，本集團初步按公允價值加上(倘金融資產並非按公允價值計入損益)交易成本計量金融資產。並無重大融資成分或本集團已應用可行權宜方法的應收貿易賬款遵照下文「收益確認」所載的政策按香港財務報告準則第15號釐定的交易價格計量。

財務報表附註

(根據香港財務報告準則編製)
(中文譯本僅供參考)
截至2019年12月31日止年度

2.4 主要會計政策概要(續)

投資及其他金融資產(續)

初始確認與計量(續)

為使金融資產按攤銷成本或按公允價值計入其他全面收益進行分類及計量，需產生純粹為支付本金及未償還本金利息(「純粹還本付息」)的現金流量。附有現金流量且並非純粹還本付息的金融資產分類為以公允價值計量且其變動計入損益的金融資產，不論其業務模式為何。

本集團管理金融資產的業務模式指其如何管理其金融資產以產生現金流量。業務模式確定現金流量是否來自收集合約現金流量、出售金融資產，或兩者兼有。分類為按攤銷成本計量的金融資產於旨在持有金融資產以收取合約現金流量的業務模式中持有，而分類為以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的金融資產於旨在持有金融資產以收取合約現金流量及出售金融資產的業務模式中持有。並非於上述兩個業務模式中持有的金融資產分類為按公允價值計量且其變動計入損益的金融資產。

所有常規購買和出售金融資產於交易日(即本集團承諾購買或銷售該資產之日)確認。常規購買或出售金融資產指購買或出售需要在一般由法規或市場慣例確定的期間內移交資產。

後續計量

金融資產的後續計量，取決於其下列分類：

按攤銷成本計量的金融資產(債務工具)

按攤銷成本計量的金融資產其後使用實際利率法計量，並且可能需要計算減值。當資產終止確認、修訂或減值時，收益及虧損於損益表中確認。

按公允價值計入其他綜合收益的金融資產(債務工具)

就按公允價值計入其他綜合收益的債務工具而言，利息收入、外匯重估及減值虧損或撥回於損益表中確認，並按與按攤銷成本計量的金融資產相同的方式計量。其餘公允價值變動於其他綜合收益中確認。終止確認時，於其他全面收益中確認的累計公允價值變動將重新計入損益表。

按公允價值計入損益的金融資產

按公允價值計入損益的金融資產按公允價值於財務狀況表列賬，而公允價值變動淨額於損益表中確認。

此類別包括本集團並無不可撤回地選擇以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的衍生工具及權益工具投資。當確立付款權利時、與股息有關的經濟利益將流入本集團時及股息金額能可靠地計量時，分類為以公允價值計入損益的金融資產的權益投資股息，亦於損益表確認為其他收益。

附屬於混合合約(包含金融資產主合同)的衍生工具並非單獨入賬。金融資產主合同連同嵌入式衍生工具須全部分類為以公允價值計量並計入損益的金融資產。

終止確認金融資產

在下列情況下，金融資產(或，如適用，金融資產的一部分，或一組相類似金融資產的一部分)，基本終止確認(即從本集團的合併財務狀況表移除)：

- 獲取資產所產生的現金流量的權利屆滿；或
- 本集團轉讓了獲取資產所產生的現金流量的權利，或承諾根據「轉讓」安排將所收取的現金流量儘快全數轉交第三方，且(a)本集團轉讓了與該資產相關的實質上所有風險和回報，或(b)本集團雖然既未轉讓亦未保留與該資產相關的實質上所有風險和回報，但轉移了資產的控制權。

財務報表附註

(根據香港財務報告準則編製)
(中文譯本僅供參考)
截至2019年12月31日止年度

2.4 主要會計政策概要(續)

終止確認金融資產(續)

如果本集團轉讓了收取一項資產所產生的現金流量的權利，或訂立了轉讓安排，會評估其有否保留該項資產的實質上所有風險和回報，以及保留程度。如既未轉移亦未保留與該資產相關的實質上所有風險和回報，也沒有轉移對該資產的控制權，本集團則根據對已轉讓資產的持續參與程度繼續確認該項金融資產。在此情況下，本集團亦需確認相關負債。已轉讓資產及相關負債的計量基準，應能反映本集團所保留的權利與義務。

以對被轉讓資產提供擔保的方式作出持續參與，按下述兩者中的較低者計量：資產的原有賬面金額和本集團要求償還的對價的最大金額。

金融資產的減值

本集團確認對並非按公允價值計入損益的所有債務工具預期信貸虧損(「預期信貸虧損」)的撥備。預期信貸虧損乃基於根據合約到期的合約現金流量與本集團預期收取的所有現金流量之間的差額而釐定，並以原實際利率的近似值貼現。預期現金流量將包括出售所持抵押的現金流量或組成合約條款的其他信貸提升措施。

一般法

預期信貸虧損分兩個階段進行確認。就自初始確認起未有顯著增加的信貸風險而言，預期信貸虧損提供予由未來12個月內可能發生違約事件而導致的信貸虧損(12個月預期信貸虧損)。就自初始確認起經已顯著增加的信貸風險而言，不論何時發生違約，於餘下風險年期內的預期信貸虧損均須計提虧損撥備(全期預期信貸虧損)。

於各報告日期，本集團評估金融工具的信貸風險自初始確認以來是否顯著上升。作出評估時，本集團會比較金融工具於報告日期發生違約的風險與金融工具於初始確認日期發生違約的風險，當中考慮可以合理成本及努力獲取的合理佐證資料，包括過往及前瞻性資料。

有關以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的債務投資，本集團應用低信貸風險簡化辦法。於各報告日期，本集團利用可以合理成本及努力獲得的合理且有依據的信息，評估債務投資是否屬於低信貸風險。作出評估時，本集團會重新評估債務投資的外部信貸評級。此外，本集團認為當合同付款逾期超過30天時，信貸風險會顯著上升。

倘合約已逾期還款90天，則本集團認為金融資產違約。然而，在若干情況下，倘內部或外部資料反映，在計及本集團持有的任何信貸提升措施前，本集團不大可能悉數收到未償還合約款項，則本集團亦可認為金融資產違約。倘無法合理預期收回合約現金流量，則撇銷金融資產。

以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的債務投資及以攤餘成本計量的金融資產，遵照一般方法計算減值，並按以下階段預期信貸虧損計量分類(應收貿易賬款及合同資產除外，兩者應用下文詳述的簡化方法)：

- | | | |
|-----|---|--|
| 階段1 | — | 金融資產的信用風險自初始確認後並無顯著增加，其虧損撥備按等同12個月預期信貸虧損的金額計量 |
| 階段2 | — | 信用風險自初始確認後顯著增加(惟並非信貸減值的金融資產)，其虧損撥備按等同全期預期信貸虧損的金額計量 |
| 階段3 | — | 於報告日期為信貸減值的金融資產(惟並非購買或發起的信貸減值金融資產)，其虧損撥備按等同全期預期信貸虧損的金額計量 |

財務報表附註

(根據香港財務報告準則編製)
(中文譯本僅供參考)
截至2019年12月31日止年度

2.4 主要會計政策概要(續)

金融資產的減值(續)

簡化方法

就並無重大融資成分的應收賬款及合同資產而言，或當本集團應用不調整重大融資成分影響的實際權宜方法，本集團應用簡易方法計算預期信貸虧損。根據簡易方法，本集團並不追蹤信貸風險的變動，但相反會於各報告日期根據全期預期信貸虧損確認虧損準備。如有單項金額重大的應收賬款、應收票據及合同資產，並且存在客觀證據表明，其預計信貸虧損明顯高於其他，本集團將對該等應收賬款、以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的債務投資及合同資產進行單項預計信貸風險評估。對於其他，本集團已根據本集團過往信貸虧損經驗訂立準備矩陣，並按債務人及經濟環境具體的前瞻性因素作出調整。

包括重大融資部分的應收貿易賬款及合同資產及租賃應收款項方面，本集團根據上文所述政策選擇採用簡化方式，作為計算預期信貸虧損的會計政策。

金融負債

初始確認與計量

金融負債於初始確認時分類為以公允價值計量且其變動計入損益的金融負債、貸款、借款、應付款或在適用情況下分類為作為有效套期指定套期工具的衍生產品。

所有金融負債初始確認時均按公允價值計量，如屬貸款、借款和應付款(扣除直接歸屬的交易費用)。

本集團的金融負債包括應付賬款、應付票據及其他應付款、衍生金融工具、計息銀行、其他借款、應收賬款保理之銀行撥款、長期應收賬款保理之銀行撥款及租賃負債。

後續計量

金融負債的後續計量，取決於其下列分類：

以攤餘成本計量的金融負債(貸款及銀行借款)

於初步確認後，計息貸款及借款其後採用實際利率法以攤餘成本計量，惟倘貼現的影響不大，則會以成本列賬。終止確認負債及按實際利率法攤銷過程中產生的損益在損益表內確認。

於計算攤餘成本時考慮任何收購折讓或溢價以及作為實際利率一部分的費用或成本。實際利率攤銷計入損益表的財務費用內。

以公允價值計量且其變動計入損益的金融負債

以公允價值計量且其變動計入損益的金融負債包括持作買賣的金融負債。

倘獲取金融負債之目的是為了在近期購回，該等金融負債則分類為持作買賣。此類別亦包括本集團所訂立的衍生金融工具，但未指定為香港財務報告準則第9號所定義的在對沖關係中之對沖工具。獨立嵌入式衍生工具亦分類為持作買賣，除非該等工具指定為有效對沖工具。持作買賣的負債之盈虧於損益中確認入賬。於損益內確認為公允價值收益或虧損淨額並不包括就該等金融負債計算之任何利息。

金融負債的終止確認

如果金融負債的責任已履行、撤銷或屆滿，則對金融負債進行終止確認。

如果現有金融負債被同一貸款方以條款差異頗大的另一金融負債取代，或者現有負債的條款大幅修改，則此類替換或修改作為終止確認原負債和確認新負債處理，並且各自賬面金額的差異在損益中確認。

財務報表附註

(根據香港財務報告準則編製)
(中文譯本僅供參考)
截至2019年12月31日止年度

2.4 主要會計政策概要(續)

衍生金融工具及對沖會計

初始確認與後續計量

本集團分別採用遠期外匯合同及利率掉期等衍生金融工具對沖本身的外匯及利率風險。該等衍生金融工具初步按訂立衍生合同日期的公允價值確認，其後按公允價值重新計量。衍生工具於公允價值為正數時，列為資產；公允價值為負數時，列為負債。

由於衍生工具公允價值變動產生的任何盈虧均直接計入損益，惟現金流量對沖的實際部分除外，此部分於其他綜合收益中確認，並在其後於對沖項目影響損益時重新分類至損益。

在對沖會計中，對沖分類為：

- 公允價值對沖：需要對沖的風險為已確認資產或負債或未確認確定承擔之公允價值變動；或
- 現金流量對沖：需要對沖的風險為現金流量變動風險，有關風險為已確認資產或負債或極可能進行之預測交易的特定風險，或未確認確定承擔之外幣風險；或
- 於外國業務淨投資之對沖。

於對沖關係之始，本集團正式指定及以文件記載本集團擬採用對沖會計處理方法的對沖關係、風險管理目標及其進行對沖之策略。

有關記錄包括識別對沖工具、被對沖項目、被對沖之風險性質以及本集團將如何評估對沖關係是否達到對沖有效性要求(包括對沖無效的原因分析及對沖比例如何釐定)。倘對沖關係符合所有以下有效性要求，則屬對沖會計：

- 被對沖項目及對沖工具之間是否有「經濟關係」。
- 信貸風險對經濟關係導致的價值變動不存在支配性的影響。
- 該對沖關係之對沖比率與本集團實際對沖的對沖項目數量以及本集團實際用於對沖被對沖項目數量的對沖工具數量產生的對沖比率相同。

達到對沖會計條件的對沖按下列形式入賬：

淨投資對沖

就境外營運作出的淨投資對沖，包括計入淨投資部分的貨幣項目對沖，入賬方式與現金流對沖相近。與對沖有效部分相關的對沖工具損益，在其他綜合收入確認，非有效部分損益則在損益確認。處置境外營運時，在權益內記賬的上述任何損益的累計值，轉往損益。

流動與非流動分類對比

並非指定為有效對沖工具之衍生工具根據對事實及情況之評估(即相關合約現金流量)分類為流動及非流動，或分開為流動或非流動部分。

- 當本集團預期持有衍生工具作為經濟對沖(而並無應用對沖會計處理方法)至超過報告期末後12個月期間，該衍生工具乃與相關項目之分類一致分類為非流動(或分開為流動及非流動部分)。
- 與主合約並非密切聯繫之附帶在內衍生工具乃與主合約之現金流量一致分類。
- 指定為及為有效對沖工具之衍生工具乃與相關對沖項目之分類一致分類。衍生工具僅於可作出可靠分配時分開為流動部分及非流動部分。

財務報表附註

(根據香港財務報告準則編製)
(中文譯本僅供參考)
截至2019年12月31日止年度

2.4 主要會計政策概要(續)

存貨

存貨按成本和可變現淨值兩者中較小者列示。成本根據加權平均計算，就產成品而言，成本包括直接材料、直接工資和按比例分攤的製造費用及／或分包費用。可變現淨值根據估計售價減去估計完工和銷售費用計算。

現金和現金等價物

就合併現金流量表而言，現金和現金等價物包括庫存現金和活期存款，以及流動性強、易轉換成已知金額的現金、且價值變動風險很小的短期投資，且購買時到期日通常為三個月內。

就合併財務狀況表而言，現金和現金等價物包括庫存現金和銀行存款，包括用途不受限制的定期存款。

準備

因過去事項而需要承擔現時義務(法定或推定)，而履行該義務很可能導致經濟資源的流出，且該義務的金額能夠可靠地估計，則應確認準備。

如果貼現的影響重大，準備的金額應是履行義務預期所需未來支出在報告期末的現值。隨時間推移增加的折讓現值金額計入損益表的財務費用。

本集團就銷售若干硬件設備提供保養及就保養期內發生的缺陷提供一般維修建築服務。本集團所授出的該等保險形式保養撥備，乃根據銷售量及過往維修及退貨水平的經驗，再貼現至現值(如適用)確認。

在業務合併中確認的或有負債，按公允價值進行初始計量。後續計量按下列金額較高者計量：(i)遵照上述條文一般指引確認的金額；及(ii)初始確認金額適當減去按照收入確認指引確認的累計攤銷。

所得稅

所得稅包括當期稅項和遞延稅項。未確認損益的項目相關的所得稅費用不計入損益，應在其他綜合收益確認或直接在權益中確認。

本集團根據於報告期末已執行或大致執行的稅率(及稅法)，並考慮本集團經營所在國家的通用詮釋與慣例，按照預期自稅務部門收回或向稅務部門支付的金額，計量本期和以前期間的當期稅項資產和負債。

遞延稅項採用負債法，對報告期末的資產和負債稅務基礎及其出於財務報告目的的賬面金額之間的所有暫時性差異作撥備。

所有應納稅暫時性差異均確認為遞延稅項負債，除非：

- 遞延稅項負債是由初始確認非企業合併交易的商譽或資產和負債所產生，而在交易時既不影響會計利潤也不影響應納稅利潤或損失；及
- 應課稅暫時性差異與子公司、聯營企業及共同控制企業的投資相關，而本集團能夠控制暫時性差異轉回的時間，並且在可見未來應不會轉回暫時性差異。

財務報表附註

(根據香港財務報告準則編製)
(中文譯本僅供參考)
截至2019年12月31日止年度

2.4 主要會計政策概要(續)

所得稅(續)

所有可抵扣的暫時性差異、結轉未利用的稅項抵減和任何未利用的稅務損失確認為遞延稅項資產，但以很有可能足夠的應納稅利潤抵銷可抵扣的暫時性差異、結轉未利用的稅項抵減和未利用的稅務損失為限，除非：

- 與可抵扣暫時性差異相關的遞延稅項資產，由初始確認非企業合併交易的資產或負債所產生，而在交易時既不影響會計利潤也不影響應納稅利潤或損失；及
- 可抵扣暫時性差異與子公司、聯營企業及合營企業的投資相關，則僅在暫時性差異將於可見未來轉回，且有足夠應納稅利潤可供抵銷的情況下，方會確認遞延稅項資產。

於每一報告期末對遞延稅項資產的賬面金額予以覆核。如果不再是很可能獲得足夠的應納稅利潤以動用部分或全部遞延稅項資產，應減少該項遞延稅項資產。於每一報告期末應重新評估未確認的遞延稅項資產，倘若很可能有足夠應納稅利潤可供收回所有或部分遞延稅項資產，應確認遞延稅項資產。

遞延稅項資產和負債，以在報告期末已執行或大致執行的稅率(及稅法)為基礎，按套現資產或清償負債期間的預期適用稅率計量。

只有在本集團擁有法律上可執行權利抵銷流動稅務資產及流動稅務負債，並且遞延稅務資產及遞延稅務負債與同一稅務機關向同一應課稅實體或不同應課稅實體徵收的所得稅相關，而該等應課稅實體擬於預計將會結債或收回重大遞延稅務負債或資產的未來期間，以淨額方式結算流動稅務負債與資產，或同時變現資產及結債負債的情況下，方可抵銷遞延稅項資產和遞延稅項負債。

政府補助

政府資助於合理肯定將獲發放、且已符合所有附帶條件時，以公允價值確認入賬。倘若資助與一項開支有關，則會確認為擬補助相關開支的扣減。與收益相關的政府補助，無明確補償對象時，計入其他收入及收益；與資產相關的政府補助，包含以公允價值入賬的非貨幣性政府補助，以資產賬面值扣除政府補助，在財務狀況表中入賬。

收入確認

來自客戶合約的收入

本集團在客戶取得相關商品或服務控制權時確認收入。轉讓控制權的金額，應反映本集團交易商品或服務預計有權獲得的代價。

銷售商品合同

本集團與客戶之間的銷售商品合同通常僅包含轉讓商品的履約義務。本集團通常在綜合考慮了下列因素的基礎上，以到貨驗收完成時點確認收入：取得商品的現時收款權利、商品所有權上的主要風險和報酬的轉移、商品的法定所有權的轉移、商品實物資產的轉移、客戶接受該商品。

提供服務合同

本集團與客戶之間的提供服務合同通常包含維護保障服務、運維服務、工程服務等履約義務，由於本集團履約的同時客戶即取得並消耗本集團履約所帶來的經濟利益，本集團將其作為在某一時段內履行的履約義務，按照履約進度確認收入。對於有明確的產出指標的服務合同，比如維護保障服務、運維服務等，本集團按照產出法確定提供服務的履約進度；對於少量產出指標無法明確計量的合同，採用投入法確定提供服務的履約進度。

財務報表附註

(根據香港財務報告準則編製)
(中文譯本僅供參考)
截至2019年12月31日止年度

2.4 主要會計政策概要(續)

收入確認(續)

來自客戶合約的收入(續)

網絡建設

本集團與客戶之間的網絡建設合同通常包含設備銷售、安裝服務。對於區分履約義務，存在以下兩種情形。

在一些交易中，設備銷售和安裝服務可單獨區分。在另一些交易中，設備銷售和安裝服務之間存在高度依賴性，由於客戶能夠從每一個組合或每一個組合與其他易於獲得的資源一起使用中受益。每一個設備銷售和安裝服務組合分別構成單項履約義務，予以單獨識別，於承諾設備或服務轉移至客戶時，即客戶取得可區別設備和安裝服務或設備銷售與安裝服務組合控制權的時點，確認每項履約義務分配的交易價格為收入。

可變對價

本集團部分與客戶之間的合同存在可變對價。在此情況下，本集團對轉讓商品或服務可獲代價作出估算。可變對價在合同開始時估算，並且設定限制，直到可變對價的相關不確定性消除，可大致確定已確認累積收入不會大幅轉回。

重大融資成分

對於合同中存在重大融資成分，為客戶提供超過一年轉讓商品或服務融資的重大利益，收入按應收金額現值計量，以合同開始時的單獨融資交易所反映的折讓率作出折讓。若合同重大融資成分為本集團提供超過一年的重大財務利益，已確認合同收入包括以實際利率法根據合同負債計算的利息費用。對於客戶付款與取得承諾商品或服務相距未超過一年的，本集團應用香港財務報告準則第15號的可行權宜原則，交易價格不就重大融資成分的效應作出調整。

已付或應付客戶對價

對於應付客戶對價，本集團將該應付客戶對價沖減交易價格，並在下列孰晚的時點確認沖減收入，除非該應付對價是為了向客戶取得其他可明確區分商品或服務的：(a)本集團會就相關商品或服務轉讓予客戶而確認收入；及(b)本集團支付或承諾支付該對價(即使付款須待日後發生的事件完成後方告作實)。該承諾可能以本集團沿用的商業慣例作暗示。

銷售退回條款

對於附有銷售限期退回條款的銷售，本集團採用預計價值法，估算客戶不會退貨的商品，因為此方法能對本集團有權獲得的可變代價作出最佳預測。本集團應用香港財務報告準則第15號有關限制可變代價估算，確定可包含在交易價格內的可變代價金額。對於預期退回的商品，確認退款負債而不確認收入。另就向客戶收回產品權利，確認退回權資產(即相應的銷售成本調整)。

合同變更

雙方同意合同範圍及／或價格同變更時：

- (a) 如果合同變更增加了可明確區分的承諾商品或服務，且新增合同價款反映了新增商品或服務單獨售價的，本集團將該合同變更作為一份單獨的合同進行會計處理；
- (b) 如果合同變更未按(a)列為單獨合同，而餘下商品或服務與在合同變更日或之前已轉讓商品或服務之間可明確區分，本集團將其視為原合同終止和訂立新合同。
- (c) 如果合同變更未按(a)列為單獨合同，而餘下商品或服務與在合同變更日或之前已轉讓商品或服務之間不可明確區分，本集團將該合同變更部分作為原合同的組成部分進行會計處理，由此產生對交易價格的影響，以及對本集團計量履約義務完成進度的影響，確認為合同變更日收入調整。

財務報表附註

(根據香港財務報告準則編製)
(中文譯本僅供參考)
截至2019年12月31日止年度

2.4 主要會計政策概要(續)

收入確認(續)

質保義務

根據合同約定、法律規定或本集團業務慣例等，本集團為所銷售的商品或服務提供質保服務。對於保證類質量保證，本集團按照附註2.4撥備進行會計處理。服務類質量保證屬單獨服務，視為單項履約義務，本集團按照質量保證的估算單獨售價，將部分交易價格分攤至服務類質量保證，並在提供服務類質量保證期間，確認分配收入。在評估質量保證是否在向客戶保證所銷售商品符合既定標準之外提供了一項單獨服務時，本集團考慮(a)該質量保證是否為法定要求、(b)質量保證期限、以及(c)本集團承諾履行任務的性質等因素。

其他收益來源

租金收益於租期內按時間比例確認。並非根據指標或比率計算的不定額租賃付款於產生的會計期間確認為收入。

其他收益

利息收益按應計基準以實際利率法，透過採用在金融工具預期壽命或更短期間(如適用)將估計未來現金收益貼現至金融資產的賬目淨值的實際利率予以確認。

股息收入於確定股東獲派息之權利時、有關股息的經濟利益將很可能流入本集團且股息得以可靠計量時確認入賬。

合同資產

合同資產乃就換取已向客戶轉讓的貨品或服務而收取代價的權利。倘本集團於客戶支付代價或付款到期前將貨品或服務轉讓予客戶，則就附帶條件的已賺取代價確認合同資產。合同資產須作減值評估，詳情載於有關金融資產減值的會計政策內。

合同負債

倘本集團將相關商品或服務轉讓前獲取客戶付款或付款到期時(以較早者為準)，會確認合約負債。倘本集團履行合約(代表將相關商品或服務的控制權轉讓予客戶)，合約負債會確認為收益。

合同成本

除資本化作存貨、物業、廠房及設備及無形資產的成本外，倘以下所有條件，則履行客戶合同產生的成本會資本化為資產：

- (a) 有關成本與本集團可特定地識別之合同或預期訂立之合約有直接關係；
- (b) 有關成本令本集團將用於完成(或持續完成)日後履約責任之資源得以產生或有所增加；
- (c) 有關成本預期可收回。

資本化合同成本按與所確認有關資產的收益模式一致的系統方式作出攤銷，自損益表扣除。其他合同成本於產生時確認開支。

退貨權資產

退貨權資產指本集團有權收回預期客戶退回的貨物。資產按庫存的前賬面值減收回貨物的任何預期成本(包括退回貨物的任何潛在減值)計量。本集團就其預期退貨水平的任何修訂以及退回產品價值的任何額外減少更新對所記錄的資產的計量。

財務報表附註

(根據香港財務報告準則編製)
(中文譯本僅供參考)
截至2019年12月31日止年度

2.4 主要會計政策概要(續)

員工福利

定額供款退休金計劃

本公司及其若干於中國成立的子公司已為符合資格參與有關計劃的僱員參與由中國政府的有關省市社保管理單位營辦的多項定額供款退休金計劃。本公司、該等子公司及有關僱員須按僱員於年內的薪金之若干百分比向該等計劃每月供款。應付供款於產生時計入損益作為開支。上述計劃之資產與本集團之資產分開，由獨立管理的基金持有。

此外，本集團向2002年1月1日前加入本集團的若干僱員發放退休後的每月退休金。本集團定額福利計劃的有關福利成本採用精算法計算，並按預計單位遞增法於僱員在職期間確認。本集團目前向合資格退休職員發放每月退休金，而自定額福利計劃開始後並無繼續供款以應付日後之付款責任。因此，該計劃資產並無與本集團資產區別，以獨立管理基金持有，亦無以精算法計算該計劃資產的價值。

定額福利退休金計劃產生的重新計量(包括精算收益及損失、資產上限的影響(不包括淨利息)及計劃資產的回報(不包括淨利息))於產生期間透過其他綜合收益，相應扣除自或計入資本儲備，實時於合併財務狀況表確認。重新計量不會於隨後期間重新分類至損益。

過往服務費用於以下較早者在損益確認：

- 計劃修訂或裁減日期；及
- 本集團確認架構重整相關成本日期。

淨利息乃對定額福利淨負債或資產應用貼現率計算所得。本集團按用途於合併損益表確認下列定額福利責任淨額變動為「銷售成本」及「管理費用」：

- 服務費用包括現有服務費用、過往服務費用、裁減及非例行結算的收益及損失
- 淨利息開支或收入

股份支付

本公司設立股份激勵計劃(「股份激勵計劃」)，目的在於向對本集團成功經營作出貢獻的合資格參與者提供激勵與回報。本集團僱員(包括董事)以股份付款交易方式收取酬金，即僱員提供服務以為獲得股本工具的代價(「權益支付交易」)。

與僱員進行權益支付交易的成本按獲授當日的公允價值計算。公允價值由外聘估值師採用合適定價模式釐定，其他詳情載於財務報表附註40。

權益支付交易的成本於達成表現及／或服務條件期間，連同相關股本增加一併於僱員福利開支確認。於報告期末就權益支付交易確認至歸屬日期的累計開支，反映歸屬期已屆滿的限度以及本集團對最終歸屬的股本工具數量的最佳估計。於任何期間在損益扣除或入賬的金額指上述期間開始及結束時確認的累計開支變動。

於釐定回報授出日期的公允價值時，服務及非市場表現條件並無計算在內，惟會評估條件達成的可能性，作為本集團將最終歸屬的權益工具數目之最佳估計的一部分。市場表現條件於授出日公允價值內反映。任何其他附帶於回報而並無聯繫服務要求的條件，均視為非歸屬條件。非歸屬條件於回報的公允價值中反映，並引致回報實時耗減，除非亦具有服務及／或表現條件。

就因尚未達到非市場表現及／或服務條件而並未最終歸屬的授予，概無確認開支。當授予包括市場或非歸屬條件，而倘所有其他表現及／或服務條件達成，交易當作歸屬，不論是否達成市場或非歸屬條件。

財務報表附註

(根據香港財務報告準則編製)
(中文譯本僅供參考)
截至2019年12月31日止年度

2.4 主要會計政策概要(續)

員工福利(續)

股份支付(續)

當修訂權益支付授予的條款時，若符合授予原有條款，將會至少確認開支，猶如有關條款並無修訂。此外，如修訂增加股份付款交易的總公允價值，或於修訂當日計算時對僱員有利，亦會就修訂確認開支。

倘若註銷權益支付授予，則會視作已於註銷當日歸屬，而任何未就授予確認的開支將立即確認。以上所述包括未符合本集團或僱員控制範圍內的不歸屬條件的授予。然而，倘以新授予取代所註銷的授予，並於授出當日列作取代授予，則所註銷及新授予將視作原有授予的修訂，誠如前段所述。

目標的股份如有攤薄效應，計算每股盈利時應作額外股份攤薄，加以反映。

辭退福利

辭退福利於本集團不再能撤回提供該等福利及當本集團確認涉及支付離職福利的重整成本時的較早者確認。

借款成本

收購、興建合資格資產(即需要大量時間製作以供擬定用途或銷售資產)應佔的直接借款成本將會被撥充資本作為該資產的部分成本。將有關借款成本撥充資本於資產已實際上可作擬定用途或銷售時終止。待用作合資格資產開支的特定借款的臨時投資所賺取之投資收入，自撥充資本的借款成本中扣除。所有其他借款成本均在產生期間支銷。借款成本包括集團進行借款時所產生的利息及其他成本。

股利

期末股利於股東大會獲股東批准後確認為負債。擬派期末股利詳情載於財務報表附註12。

外幣

本財務報表以人民幣列報，人民幣亦為本公司的功能貨幣和列報貨幣。本集團下的每一公司自行決定其功能貨幣，而每一公司財務報表中的項目使用該功能貨幣計量。本集團下每一公司的外幣交易在初始確認時按交易日各自的功能貨幣匯率記賬。以外幣列值的貨幣性資產和負債按報告期末的功能貨幣匯率換算。結算或匯兌貨幣性項目的差額於損益內確認。

以歷史成本計量的外幣計價非貨幣項目，按初始交易日的匯率折算。以公允價值計量的外幣計價非貨幣項目，按照計量公允價值之日的匯率折算。換算非貨幣項目而產生的盈虧，按確認該項目的公允價值變動的盈虧一致的方法處理(即其他綜合收益或損益已確認的項目的公允價值盈虧，其換算差額亦分別於其他綜合收益或損益確認)。

釐定終止確認與墊付代價有關的非貨幣資產或非貨幣負債時初步確認相關資產、開支或收入所用的現貨匯率，交易日期為本集團初步確認墊付代價產生的非貨幣資產或非貨幣負債當日。若支付或收取多筆預付款，則本集團須對支付或收取的每一筆墊付代價確定交易日。

某些海外子公司、合營企業及聯營企業的功能貨幣是人民幣之外的貨幣。於報告期末，這些公司的資產和負債按照報告期末的匯率折算成人民幣，而它們的損益按照本年加權平均匯率折算成人民幣。

由此產生的匯兌差額計入其他綜合收益，在匯率波動儲備累計。出售境外經營時，與上述特定境外經營相關的其他綜合收益項目在損益表中確認。

就合併現金流量表而言，海外子公司的現金流按照現金流發生當日的匯率折算成人民幣。海外子公司於本年經常發生的現金流量按當年加權平均匯率折算成人民幣。

財務報表附註

(根據香港財務報告準則編製)
(中文譯本僅供參考)
截至2019年12月31日止年度

3. 重大會計判斷和估計

準備集團的財務報表需要管理層的判斷、估計和假設。這些會影響報告的收入、費用、資產及負債的金額及附帶的披露數據以及對或有負債的披露。然而，估計及假設的不確定性可能會導致將來需要對受影響資產或負債的賬面金額作出重大調整。

判斷

在應用本集團的會計政策的過程中，管理層除了作出會計估計外，還作出了以下對財務報表所確認的金額具有最重大影響的判斷：

客戶合同收益

本集團應用以下對釐定客戶合約收益金額及時間產生重大影響的判斷：

網絡建設合同中單項履約義務的確定

本集團的網絡建設合同通常包含設備銷售、安裝服務、設備銷售和安裝服務的組合等多項承諾。本集團考慮設備銷售和安裝服務及其組合是否可明確區分。對於客戶能夠從銷售的單項設備銷售、安裝服務中單獨受益或從其與其他易於獲得的資源一起使用中受益的，這些單項設備銷售及安裝服務分別作為單項履約義務。這些單項設備銷售及安裝服務的可單獨區分體現在：(a)本集團無需提供重大的設備整合或安裝服務，與合同中承諾的其他商品或服務配合，成為客戶訂約購買的商品或服務組合；(b)這些設備銷售和安裝服務，與合同中承諾的其他商品或服務，不會互相造成顯著改裝或定製化；(c)這些設備銷售和安裝服務不存在高度依賴性或關聯性。對於由不可單獨區分的設備銷售和安裝服務組成的若干組合，若這些組合彼此不存在高度依賴性或關聯性，且客戶能夠從每一個組合中單獨受益或從其與其他易於獲得的資源一起使用中受益，則上述履約義務(可區分的設備銷售、可區分的安裝服務或每個設備銷售與安裝服務的組合)。上述判斷的綜合運用，對網絡建設合同中單項履約義務的確定有重大影響。

提供服務合同履約進度的確定方法

本集團與客戶之間的提供服務合同通常包含維護保障服務、運維服務、工程服務等履約義務，按照各自履約進度確認收入。對於有明確的產出指標的服務合同，比如維護保障服務、管理服務、運維服務等，本集團按照產出法確定提供服務的履約進度；對於少量產出指標無法明確計量的合同，採用投入法確定提供服務的履約進度。

收入確認

在某一時點履行的履約義務

對於本集團通信系統設備和終端銷售、網絡建設合同的安裝服務、不可單獨區分的設備銷售和安裝服務組合等履約義務，由於(a)客戶不能在履約的同時即取得並消耗本集團履約所帶來的經濟利益；(b)本集團履約不能創造或加強客戶控制的資產(例：在製品)；及(c)本集團不具備就累計完成履約收款的可執行權利，上述履約義務被視為某一時點履行的履約義務。具體而言，每個單項履約義務履行後，相應收入於客戶驗收時確認。

業務模式

金融資產於初始確認時的分類，取決於本集團管理金融資產的業務模式，在判斷業務模式時，本集團考慮包括企業評價和向關鍵管理人員報告業務模式和其金融資產的績效的方式、影響金融資產績效的風險及其管理方式以及相關業務管理人員的報酬方式等。在評估是否以收取合同現金流量為目標時，本集團需要對金融資產到期日前的出售原因、時間、頻率和價值等進行分析判斷。

財務報表附註

(根據香港財務報告準則編製)
(中文譯本僅供參考)
截至2019年12月31日止年度

3. 重大會計判斷和估計(續)

判斷(續)

合同現金流量特徵

金融資產於初始確認時的分類取決於金融資產的合同現金流量特徵，需要判斷合同現金流量是否僅為對本金和以未償付本金為基礎的利息的支付時，包含對貨幣時間價值修正進行評估時，判斷修正時間價值貨幣的現金流量，與未修正時間價值貨幣的現金流量，是否具有顯著差異、對包含提前還款特徵的金融資產，需要判斷提前還款特徵的公允價值是否並不重大等。

終止確認金融資產

倘本集團已轉讓其自該項資產收取現金流量的權利或已訂立轉讓安排，而且既未轉讓亦未保留該項資產的實質上所有風險及回報，亦無轉讓該項資產的控制權，則該項資產將於本集團持續涉及該項資產情況下確認入賬。倘本集團既未轉讓亦未保留資產的實質上所有風險及回報或轉讓資產的控制權，往往需要作出重大的判斷，以及估計本集團持續涉及資產的程度。

與聯營企業和合營企業投資相關的遞延所得稅負債

本集團對若干聯營公司和合營公司投資相關的應納稅暫時性差異，應當確認相應的遞延所得稅負債。但是，倘若本集團能夠控制暫時性差異轉回的時間，且該暫時性差異在可預見的未來很可能不會轉回，可以不確認遞延所得稅負債。本集團需要根據收回投資的方式，對聯營企業和合營企業的暫時性差異在可預見的未來是否轉回，進行重大判斷。進一步詳情載於附註24。

物業租賃分類 – 本集團作為出租人

本集團已就其投資物業組合訂立商業物業租賃。根據對有關安排條款及條件之評估，如租期不構成商用物業之經濟壽命的主要部分且最低租賃款項現值不等於商用物業之絕大部分公平價值，本集團已釐定其保留按合約出租的該等物業所有權附帶的絕大部分風險及回報，並將有關合約以經營租賃入賬。

本集團和萬科簽訂一系列合作協議，將其持有的T208-0049地塊(「相關地塊」)全權委託給萬科開發建設，由萬科全權主導，承擔全部開發建設資金、費用和風險，並享有相應的全部收益。本集團取得部分房產以及現金作為相關地塊土地使用權的對價。雖然土地使用權的法律權屬未轉移，但萬科獲得該土地使用權的期間為地塊使用期限的全部，且本集團有權取得的對價已相當於上述土地使用權的公允價值，本集團認為滿足香港財務報告準則第16號租賃的條件。

確定附續約選擇權合同租期所涉重大判斷

本集團持有數項含有續約選擇權和解約選擇權的租賃合同。本集團評估是否行使選擇權為租賃續約或解約，需要作出判斷，對於構成行使續約或解約權經濟誘因的所有相關因素，作出考慮。合同生效日期之後，本集團重新評估租賃期限，是否存在其控制範圍內的重大事件或情況變更，影響其行使續約或解約選擇權與否的能力(例：對租賃資產進行重大租賃改善工程或重大定製化)。

本集團將續租期間包含於機械租賃的一部分租賃期，此乃由於該等資產對本集團的經營而言具有重要性。該等租賃具有短期不可撤銷期(即一至五年)，且倘無可用替代者，則將對生產造成重大負面影響。

估計的不確定性

下面討論於報告期末有關未來的關鍵假設以及估計不確定性的其他關鍵來源，並且具有對下一會計年度資產和負債賬面金額造成重大調整的重大風險。

財務報表附註

(根據香港財務報告準則編製)
(中文譯本僅供參考)
截至2019年12月31日止年度

3. 重大會計判斷和估計(續)

估計的不確定性(續)

估計商品或服務的單獨售價

單獨售價指本集團可以獨立銷售承諾的商品或勞務的價格，單獨銷售的商品或勞務的可觀察價格是單獨售價的最佳證據。如果單獨售價不可直接獲取，則需估計單獨售價，本集團將根據產品和服務履約的特點、以及與其相關的價格和成本的獲取難易程度，選取成本加成法，是指本集團根據某商品或勞務的預計成本加上其合理毛利後的價格，確定其單獨售價的方法。該方法主要關注內部因素，當相關履約義務有可確定的直接履約成本時，需要按照不同產品類別、地理位置、客戶類別和其他因素的差異對利潤進行調整。

應收賬款及合同資產的預期信貸虧損準備

本集團使用準備矩陣計算應收賬款及合同資產預期信貸虧損。準備率乃按具有相似虧損模式(按照地理、產品種類、客戶種類及評級、及信用狀及其他形式信貸保險分類)的各組不同客戶類別的逾期天數而定。

準備矩陣初步基於本集團過往觀察所得違約率。本集團會調校矩陣，以按前瞻性資料調整過往信貸虧損經驗。例如，倘預測經濟狀況(即國內生產總值)於來年惡化，而可能引致電訊產業違約宗數增加，則調整過往違約率。於各報告日期，會更新過往觀察所得違約率，並分析前瞻性估計的變動。

評估過往觀察所得違約率、預測經濟狀況及預期信貸虧損之間的關係為重大估計。預期信貸虧損數額易受不同情況變動及預測經濟狀況變動影響。本集團的過往信貸虧損經驗及對經濟狀況的預測亦未必代表未來實際客戶違約情況。有關本集團應收賬款及合同資產的預期信貸虧損的資料分別於財務報表附註22及附註28披露。

非上市股權投資之公允價值

非上市股權投資採用市場估值法估算，詳情載於財務報表附註21。此方法要求本集團釐定可比公眾公司(同業)，選用價格倍數。此外，本集團估算應就缺乏流動性和規模差別作出的折扣。本集團將上述投資的公允價值列為第三級。

商譽減值

本集團最少每年一次決定商譽有否減值，此須估計獲分配商譽之帶來現金單元之現值。本集團估計現值，須要估計帶來現金單元之預期未來現金流量，以及須要選出合適之貼現率，以計算現金流量之現值。2019年12月31日的商譽賬面值為人民幣186,206千元(2018年：人民幣186,206千元)。詳情載於附註17。

折舊與攤銷

物業、廠房與設備及無形資產按估計可用年期以直線法逐項撇減成本至殘值，計算折舊攤銷。本集團使用物業、廠房與設備作生產用途的估計可用年期與日期，反映了董事就本集團擬從使用本集團物業、廠房與設備及無形資產獲得未來經濟利益的期間的估計。

於聯營公司投資、於合營公司投資、無形資產與物業、廠房及設備減值

於2019年12月31日，於聯營公司投資的賬面值為人民幣2,212,773千元(2018年：人民幣2,917,645千元)。於2019年12月31日，於合營公司投資的賬面值為人民幣114,515千元(2018年：人民幣97,650千元)。於2019年12月31日，物業、廠房及設備的賬面值約人民幣10,555,204千元(2018年：人民幣10,194,112千元)。於2019年12月31日，無形資產賬面值為人民幣7,190,061千元(2018年：人民幣6,270,288千元)。其他詳情載於附註14、18、19及20。

財務報表附註

(根據香港財務報告準則編製)
(中文譯本僅供參考)
截至2019年12月31日止年度

3. 重大會計判斷和估計(續)

估計的不確定性(續)

於聯營公司投資、於合營公司投資、無形資產與物業、廠房及設備減值(續)

每屆報告期末，本集團就所有非金融資產(包括使用權資產)評估有否減值跡象。無固定年期的無形資產，每年進行一次減值測試，如有減值跡象，則於出現減值跡象時進行減值測試。其他非金融資產於有跡象顯示賬面值可能無法回收時進行減值測試。若資產或產生現金單位的賬面值超出可收回值(即公允價值減銷售成本和使用價值的較高者)，則代表出現資產減值。公允價值減銷售成本的計算基於來自同類資產公平交易的約束力銷售交易或可見市價減處置資產遞增成本的可得數據而定。若進行使用價值計算，管理層必須估算資產或現金產生單位的預計未來現金流量，並選用適當的貼現率，以計算現金流量的現值。

遞延稅項資產

遞延稅項資產乃就所有未動用稅項損失而確認，惟以應課稅溢利可用以扣減損失為限。在釐定可予確認的遞延稅項資產數額時，管理層須根據可能出現未來應課稅溢利的時間及數額連同未來稅項計劃策略，作出重大判斷。2019年12月31日，有關已確認稅損的遞延稅項資產賬面值為人民幣1,138,351千元(2018年：人民幣1,104,016千元)。於2019年12月31日的未確認稅損及暫時性差額為人民幣4,297,119千元(2018年：人民幣4,316,214千元)。其他詳情載於財務報表附註24。

遞延研發成本

遞延研發成本遵照財務報表附註2.4所述的研發成本會計政策予以資本化。釐定資本化金額需要管理層就資產的預計未來現金流入、將予應用的折讓率及預計收益期作出假設。於2019年12月31日，已資本化研發成本賬面值的最佳估算為人民幣6,345,627千元(2018年：人民幣5,417,853千元)。

按成本與市值較低者對存貨減值

本集團根據存貨會計政策，將存貨成本值撇減至可變現淨值，並按成本與可變現淨值較低者，就陳舊和滯銷貨品作出準備。對撇減的評估要求管理層作出判斷和估算。倘若實際結果或未來預期有別於原有估算，差額將對存貨賬面值和估算發生變更期間的撇減／撥回造成影響。於2019年12月31日，存貨賬面值為人民幣27,688,508千元(2018年：人民幣25,011,416千元)。

投資性房地產公允價值估算

若無法取得同類物業在活躍市場中的現行價格，本集團將考慮多種來源的信息，包括(a)不同性質、狀況或地點物業在活躍市場中的現行價格，並作調整以反映差異；(b)同類物業在活躍程度較低市場的近期價格，並作調整以反映以該等價格進行交易日期以來，經濟狀況的任何變更；及(c)根據未來現金流量可靠估算作出的貼現現金流量預測，並以任何現有租約和其他合同的條款以及(若可能)外部證據(例如相同地點和狀況的同類物業的現行市值租金)作為支持，採用反映市場對現金流量金額和時間性不確定因素的評估的貼現率計算。進一步詳情，包括用於公允價值計量的主要假設及敏感性分析，載於財務報表附註15。於2019年12月31日，投資性房地產賬面值為人民幣1,957,242千元(2018年：人民幣2,011,999千元)。

保修保養準備

本集團手機保修保養的相關撥備按銷量和維修退貨的以往經驗而確認。於2019年12月31日，質量保證準備的賬面價值為人民幣180,757千元(2018年：人民幣307,368千元)。

租賃 — 估計增量借款利率

本集團無法輕易釐定租賃內所隱含的利率，因此，使用增量借款利率(「增量借款利率」)計量租賃負債。增量借款利率為本集團於類似經濟環境中為取得與使用權資產價值相近之資產，而以類似抵押品與類似期間借入所需資金應支付之利率。因此，增量借款利率反映了本集團「應支付」的利率，當無可觀察的利率時(如就並無訂立融資交易之子公司而言)或當須對利率進行調整以反映租賃之條款及條件時(如當租賃並非以子公司之功能貨幣訂立時)，則須作出利率估計。當可觀察輸入數據可用時，本集團使用可觀察輸入數據(如市場利率)，估算增量借款利率，並須作出若干實體特定的估計(如該子公司的個別信貸評級)。

財務報表附註

(根據香港財務報告準則編製)

(中文譯本僅供參考)

截至2019年12月31日止年度

4. 分部資料

出於管理目的，本集團根據產品和服務劃分成業務單元，本集團有如下3個報告分部：

- (a) 運營商網絡：聚焦運營商網絡演進需求，提供無線接入、有線接入、承載網絡、核心網、電信軟件系統與服務等創新技術和產品解決方案。
- (b) 消費者業務：聚焦消費者的智能體驗，兼顧行業需求，開發、生產和銷售智能手機、移動數據終端、家庭信息終端、融合創新終端等產品，以及相關的軟件應用與增值服務。
- (c) 政企業務：聚焦政企客戶需求，基於「通訊網絡、物聯網、大數據、雲計算」等產品，為政府以及企業提供各類信息化解決方案。

管理層對本集團不同經營分部業績進行分別監察，以便作出資源分配及績效評估的決策。分部績效按可申報分部利潤評估，即經調整的稅前利潤。除利息收入、非租賃財務費用、研發成本、減值損失、股利收入、分佔聯營公司共同控制企業盈虧、本集團金融工具公允價值收益／(虧損)、總部及企業開支外，經調整的稅前利潤與本集團的稅前利潤一致。

分部資產不包括衍生金融工具、遞延稅務資產、抵押銀行存款、現金及現金等價物、合營企業及聯營公司的投資、其他應收款，以及其他未分配的總部及企業資產，因該等資產由集團層面管理。

分部負債不包括衍生金融工具、計息銀行借款、租賃負債、其他應付款、應付債券、應付稅項、遞延稅務負債、退休福利撥備，以及其他未分配的總部及企業負債，因該等負債由集團層面管理。

截至2019年12月31日止年度	運營商網絡 人民幣千元	消費者業務 人民幣千元	政企業務 人民幣千元	合計 人民幣千元
分部收入(附註5)				
來自外部客戶的銷售	66,584,394	14,997,407	9,026,082	90,607,883
租金收入	—	—	128,699	128,699
	66,584,394	14,997,407	9,154,781	90,736,582
分部業績	21,917,122	1,229,827	1,782,023	24,928,972
銀行及其他利息收入				931,929
股利及未分類收入				5,726,257
企業及其他未分類開支				(22,031,685)
財務費用				(1,718,187)
分佔聯營公司與合營企業盈虧				(675,616)
稅前利潤				7,161,670
分部資產	46,843,989	9,479,379	6,440,646	62,764,014
合營企業投資				114,515
聯營企業投資				2,212,773
企業及其他未分類資產				76,110,833
資產總值				141,202,135
分部負債	11,511,610	1,933,582	1,582,747	15,027,939
企業及其他未分類負債				88,219,898
負債總額				103,247,837
其他分部數據：				
於損益確認的減值損失淨額	(940,076)	(211,742)	(129,252)	(1,281,070)
折舊和攤銷	2,246,935	506,097	833,802	3,586,834
資本開支*	3,580,558	806,481	1,114,683	5,501,722
信用減值損失	(1,635,255)	(368,323)	(224,833)	(2,228,411)

* 資本開支包括物業、廠房和設備、無形資產、預付土地租賃款、使用權資產、商譽及投資物業增加。

財務報表附註

(根據香港財務報告準則編製)
(中文譯本僅供參考)
截至2019年12月31日止年度

4. 分部資料(續)

截至2018年12月31日止年度	運營商網絡 人民幣千元	消費者業務 人民幣千元	政企業務 人民幣千元	合計 人民幣千元
分部收入(附註5)				
來自外部客戶的銷售	57,075,772	19,209,590	9,089,781	85,375,143
租金收入	—	—	138,007	138,007
	57,075,772	19,209,590	9,227,788	85,513,150
分部業績	16,550,965	223,002	1,649,391	18,423,358
銀行及其他利息收入				748,810
股利及未分類收入				3,518,477
企業及其他未分類開支				(27,914,845)
財務費用				(1,328,685)
分佔聯營公司與合營企業盈虧				(797,318)
稅前虧損				(7,350,203)
分部資產	38,903,524	11,734,829	6,290,953	56,929,306
合營企業投資				97,650
聯營企業投資				2,917,645
企業及其他未分類資產				69,406,148
資產總值				129,350,749
分部負債	11,113,248	2,595,090	1,797,085	15,505,423
企業及其他未分類負債				80,884,651
負債總額				96,390,074
其他分部數據：				
於損益確認的減值損失	(1,386,203)	(466,544)	(224,116)	(2,076,863)
折舊和攤銷	1,673,551	563,255	270,573	2,507,379
資本開支*	3,137,583	1,055,995	507,271	4,700,849
信用減值損失	(2,439,451)	(821,029)	(394,401)	(3,654,881)

* 資本開支包括物業、廠房和設備、無形資產、預付土地租賃款、使用權資產、商譽及投資物業增加。

地區分部資料

(a) 來自外界客戶的收入

	2019年 人民幣千元	2018年 人民幣千元
中國(註冊成立地點)	58,217,032	54,444,175
亞洲(除中國外)	13,180,258	11,877,250
非洲	5,316,090	4,082,307
歐美及大洋洲	14,023,202	15,109,418
	90,736,582	85,513,150

上述收入資料根據客戶所在地而呈列。

財務報表附註

(根據香港財務報告準則編製)
(中文譯本僅供參考)
截至2019年12月31日止年度

4. 分部資料(續)

地區分部資料(續)

(b) 非流動資產

	2019年 人民幣千元	2018年 人民幣千元
中國(註冊成立地點)	17,439,577	15,392,949
亞洲(除中國外)	1,651,432	1,741,804
非洲	562,167	540,986
歐美及大洋洲	49,331	953,920
	19,702,507	18,629,659

上述的非流動資產數據按資產地點呈列，不包括金融工具、遞延稅項資產、商譽、於合營企業的投資、於聯營企業的投資。

主要客戶信息

2019年，某主要客戶的運營商網絡及消費者業務收入佔本集團綜合收入的比例超過10%，確認的收入為人民幣26,285,650千元(2018年：某個主要客戶佔本集團綜合收入的比例超過10%，確認的收入為人民幣21,408,710千元)。

5. 收入、其他收入及收益

收入的分析如下：

	2019年 人民幣千元	2018年 人民幣千元
來自客戶合同的收入	90,607,883	85,375,143
租金收入	128,699	138,007
	90,736,582	85,513,150

財務報表附註

(根據香港財務報告準則編製)
(中文譯本僅供參考)
截至2019年12月31日止年度

5. 收入、其他收入及收益(續)

與客戶之間合同的收入

(i) 細分收入信息

截至2019年12月31日止年度

分部	運營商網絡 人民幣千元	消費者業務 人民幣千元	政企業務 人民幣千元	合計 人民幣千元
產品或服務種類				
銷售商品	7,022,256	14,845,144	3,700,176	25,567,576
提供服務	10,309,866	152,263	1,656,827	12,118,956
網絡建設合同	49,252,272	—	3,669,079	52,921,351
與客戶之間合同的收入總額	66,584,394	14,997,407	9,026,082	90,607,883
地理市場				
中國(註冊成立地點)	47,260,305	6,259,233	4,568,795	58,088,333
亞洲(除中國外)	10,345,039	1,523,250	1,311,969	13,180,258
非洲	3,814,158	648,528	853,404	5,316,090
歐美及大洋洲	5,164,892	6,566,396	2,291,914	14,023,202
與客戶之間合同的收入總額	66,584,394	14,997,407	9,026,082	90,607,883
確認收入的時間				
於某一時點轉讓	55,223,503	14,631,051	7,339,270	77,193,824
於一段時間內轉移	11,360,891	366,356	1,686,812	13,414,059
與客戶之間合同的收入總額	66,584,394	14,997,407	9,026,082	90,607,883

截至2018年12月31日止年度

分部	運營商網絡 人民幣千元	消費者業務 人民幣千元	政企業務 人民幣千元	合計 人民幣千元
產品或服務種類				
銷售商品	7,193,140	19,061,135	3,710,515	29,964,790
提供服務	10,247,577	148,455	1,758,735	12,154,767
網絡建設合同	39,635,055	—	3,620,531	43,255,586
與客戶之間合同的收入總額	57,075,772	19,209,590	9,089,781	85,375,143
地理市場				
中國(註冊成立地點)	41,120,969	8,762,129	4,423,070	54,306,168
亞洲(除中國外)	9,258,787	1,548,750	1,069,713	11,877,250
非洲	2,534,880	323,252	1,224,175	4,082,307
歐美及大洋洲	4,161,136	8,575,459	2,372,823	15,109,418
與客戶之間合同的收入總額	57,075,772	19,209,590	9,089,781	85,375,143
確認收入的時間				
於某一時點轉讓	46,597,854	18,872,996	7,245,566	72,887,467
於一段時間內轉移	10,477,918	336,594	1,844,215	12,487,676
與客戶之間合同的收入總額	57,075,772	19,209,590	9,089,781	85,375,143

財務報表附註

(根據香港財務報告準則編製)
(中文譯本僅供參考)
截至2019年12月31日止年度

5. 收入、其他收入及收益(續)

與客戶之間合同的收入(續)

(i) 細分收入信息(續)

下表載列於本報告期間確認並已於報告期初計入合約負債及於過往期間達成履約義務起確認的收益：

	2019年 人民幣千元	2018年 人民幣千元
報告期初計入合同負債的已確認收益：	10,463,823	14,819,669

(ii) 履約義務

有關本集團履約義務的資料概列如下：

銷售硬件產品

履約義務於交付硬件產品時達成，而付款則一般自交付起計60至120天內到期。

安裝服務

履約義務在提供服務並獲客戶接受時達成。

設備和安裝服務捆綁銷售

設備和安裝服務高度互相依賴，客戶不能單獨或連同其他客戶可隨時獲得的資源，得益於設備或安裝服務。設備和安裝服務捆綁銷售，視為單一履約義務。設備安裝完成收訖，即代表履約義務已獲履行。

財務報表附註

(根據香港財務報告準則編製)
(中文譯本僅供參考)
截至2019年12月31日止年度

5. 收入、其他收入及收益(續)

與客戶之間合同的收入(續)

(ii) 履約義務(續)

維修服務

提供維修服務的收入，按直線法在指定期間內確認，因為客戶在同一時間收取和享用本集團提供的利益。

	2019年 人民幣千元	2018年 人民幣千元
其他收入		
銀行利息收入 [#]	685,584	600,357
融資合同利息收入	219,398	148,453
租賃淨投資利息收入	26,947	—
增值稅返還及其他稅務補貼 ^{**}	1,257,975	1,632,237
按公允價值計量且變動計入損益的金融資產的股息收入	50,018	46,634
其他 ^{***}	621,604	591,869
	2,861,526	3,019,550
收益		
處置按公允價值計量且變動計入損益的金融資產之收益	921,281	376,460
出售衍生金融工具收益	36,425	6,147
處置子公司收益	126,724	662,563
處置物業廠房設備收益	25,296	—
終止確認使用權資產收益	2,662,740	—
其他非流動金融資產公允價值變動收益	157,961	—
衍生工具公允價值變動收益	—	55,901
理財產品	215	7,660
投資性房地產公允價值變動收益	7,243	—
外匯收益	16,736	502,130
	3,954,621	1,610,861
	6,816,147	4,630,411

[#] 截至2019年12月31日止年度銀行利息收入包括來自中興集團財務有限公司的利息收入人民幣355,230千元(2018年：人民幣369,477千元)。

^{**} 軟件產品增值稅退稅系本集團根據國務院《進一步鼓勵軟件企業和集成電路產業發展的若干政策》的有關精神及國家稅收管理機構批覆的軟件產品銷售增值稅實際稅率超過3%部分即徵即退的增值稅款。

^{***} 其他項主要為其他收入、合同罰款收益及其他各類收入。

財務報表附註

(根據香港財務報告準則編製)

(中文譯本僅供參考)

截至2019年12月31日止年度

6. 稅前利潤／(虧損)

本集團的稅前利潤／(虧損)已扣除／(計入)下列各項：

	附註	2019年 人民幣千元	2018年 人民幣千元
貨品及服務的成本		53,594,953	55,065,491
物業、廠房和設備折舊	14	1,267,417	1,232,407
計入損益的使用權資產折舊(2018年：土地租賃款攤銷)	16(b)	584,393	53,733
除遞延開發成本外無形資產攤銷		397,652	273,213
研發成本：			
遞延開發成本的攤銷	18	1,337,372	948,026
本年資本性支出		13,483,105	11,969,500
減：遞延開發成本		(2,272,579)	(2,011,942)
		12,547,898	10,905,584
公允價值損失／(收益)淨額：*			
衍生工具*		162,150	(55,901)
投資性房地產	15	(7,243)	11,810
按公允價值計量且變動計入損益的股權投資*		59,300	913,010
理財產品		(215)	(7,660)
金融資產和合同資產減值：			
應收賬款減值	22	1,817,629	3,445,793
合同資產減值，淨額	28	294,632	70,914
其他應收款減值		121,143	130,770
以公允價值計量且變動計入其他綜合收益的			
債務投資減值		(519)	2,455
應收賬款保理減值		(2,565)	2,853
長期應收賬款保理減值		(1,909)	2,096
來自按公允價值計量且變動計入損益的權益投資／可供			
出售投資的股息收入		(50,018)	(46,634)
合同預計虧損**	36	1,730,893	1,545,600
質量保證準備**	36	148,207	363,924
預計訴訟賠償*	36	16,586	295,089
與美國當局達成全面和解協議相關成本		—	6,416,700
陳舊存貨及可變現淨值減計**		1,260,865	884,794
物業、廠房及設備減值*	14	—	7,515

財務報表附註

(根據香港財務報告準則編製)
(中文譯本僅供參考)
截至2019年12月31日止年度

6. 稅前利潤／(虧損)(續)

本集團的稅前利潤／(虧損)已扣除／(計入)下列各項：(續)

	附註	2019年 人民幣千元	2018年 人民幣千元
無形資產減值*	18	—	59,356
商譽減值*	17	—	123,263
於聯營公司的投資減值*		14,071	999,680
於合營公司的投資減值*		6,134	2,255
土地及樓宇經營租賃的最低租賃付款		—	593,673
未計入租賃負債的短期租賃費用	16(d)	330,496	—
經營租賃相關的或有租金收入		(2,736)	(5,689)
核數師報酬		11,202	10,662
僱員費用(包括董事、行政總裁及監事報酬 — 附註9)：			
工資、薪金、花紅、津貼及福利		15,548,264	14,124,797
權益結算的股份支付費用		191,790	193,188
退休金計劃供款：			
定額福利退休金計劃	37	4,338	5,200
定額供款退休金計劃		1,203,191	1,316,416
		16,947,583	15,639,601
匯兌收益		(16,736)	(502,130)
物業、廠房及設備出售(收益)／損失	5	(25,296)	16,450
終止確認使用權資產收益	5	(2,662,740)	—
處置子公司收益	5	(126,724)	(662,563)
出售衍生金融工具收益	5	(36,425)	(6,147)
處置以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產收益	5	(921,281)	(376,460)
以攤餘成本計量的金融資產終止確認損失	7	209,387	320,281

* 公允價值變動損失、預計訴訟賠償、物業、廠房及設備減值、無形資產減值、商譽減值、於聯營公司的投資減值以及於合營公司的投資減值已計入合併損益及其他綜合收益表的「其他費用」。

** 合同預計虧損、質量保證準備、陳舊存貨可變現淨值減計已計入合併損益及其他綜合收益表的「銷售成本」。

7. 以攤餘成本計量的金融資產終止確認損失

	2019年 人民幣千元	2018年 人民幣千元
以攤餘成本計量的金融資產終止確認損失	209,387	320,281

財務報表附註

(根據香港財務報告準則編製)
(中文譯本僅供參考)
截至2019年12月31日止年度

8. 財務費用

財務費用分析如下：

	2019年 人民幣千元	2018年 人民幣千元
銀行貸款及其他貸款利息	1,280,980	766,393
其他非流動負債利息支出	25,920	—
租賃負債利息	81,261	—
非以公允價值計量且變動計入損益的金融負債的利息合計	1,388,161	766,393
其他財務費用：		
貼現票據的財務費用	330,026	242,011
	1,718,187	1,008,404

9. 董事、行政總裁及監事的薪酬

按照上市規則、香港公司條例第383(1)(a)、(b)、(c)及(f)條和公司(披露董事利益資料)規例第2部，本年度董事及行政總裁的薪酬披露如下：

	2019年 人民幣千元	2018年 人民幣千元
董事、行政總裁及監事的其他報酬：		
薪金、花紅、津貼及福利	7,125	7,968
根據表現釐定的獎金*	19,823	2,614
退休福利計劃供款	223	207
	27,171	10,789

* 本公司若干執行董事有權獲得花紅付款，金額乃根據工作表現釐定。

(a) 獨立非執行董事

本年度向獨立非執行董事支付的薪金、花紅、津貼及福利如下：

2019年末在任的獨立非執行董事：

	2019年 人民幣千元	2018年 人民幣千元
蔡曼莉	250	125
鮑毓明	250	125
吳君棟	250	125
	750	375

年內未向獨立非執行董事支付其他酬金(2018年：無)。

財務報表附註

(根據香港財務報告準則編製)
(中文譯本僅供參考)
截至2019年12月31日止年度

9. 董事、行政總裁及監事的薪酬(續)

(b) 執行董事、非執行董事、行政總裁及監事

2019年末在任的執行董事、非執行董事、行政總裁及監事：

	袍金 人民幣千元	薪金、花紅 津貼及福利 人民幣千元	根據表現 釐定的獎金 人民幣千元	股票期權 激勵計劃 成本* 人民幣千元	退休福利 計劃供款 人民幣千元	合計 人民幣千元
2019年						
執行董事：						
李自學	—	1,405	4,376	—	32	5,813
徐子陽	—	1,372	5,921	438	38	7,769
顧軍營	—	1,315	4,306	—	48	5,669
	—	4,092	14,603	438	118	19,251
非執行董事：						
李步青	—	100	—	—	—	100
諸為民	—	100	—	—	—	100
方榕	—	100	—	—	—	100
	—	300	—	—	—	300
	—	4,392	14,603	438	118	19,551
監事：						
謝大雄	—	962	3,778	—	35	4,775
夏小悅	—	474	568	—	35	1,077
李全才	—	547	874	—	35	1,456
王俊峰	—	—	—	—	—	—
尚曉峰	—	—	—	—	—	—
張素芳	—	—	—	—	—	—
	—	1,983	5,220	—	105	7,308

* 2017年7月6日，本公司第七屆董事會第二十次會議、第七屆監事會第十七次會議審議通過了《關於對2017年股票期權激勵計劃授予對象和期權數量進行調整的議案》。確定公司股票期權激勵計劃的授予日為2017年7月6日。根據期權激勵計劃，公司擬向1,996個激勵對象授予14,960.12萬份股票期權。授予的股票期權的公允價值為人民幣1,477,496千元，本公司於2019年確認的股份期權費用為人民幣191,790千元(2018年：人民幣193,188千元)，其中執行董事、非執行董事、行政總裁及監事的股份期權費用為人民幣438千元(2018年：人民幣610千元)。按照2017年計劃，有42,000(2018年：無)已行權而發行之普通股股份。

財務報表附註

(根據香港財務報告準則編製)
(中文譯本僅供參考)
截至2019年12月31日止年度

9. 董事、行政總裁及監事的薪酬(續)

(b) 執行董事、非執行董事、行政總裁及監事(續)

2018年末在任的執行董事、非執行董事、行政總裁及監事：

	袍金 人民幣千元	薪金、花紅 津貼及福利 人民幣千元	根據表現 釐定的獎金 人民幣千元	股票期權 激勵計劃 成本** 人民幣千元	退休福利 計劃供款 人民幣千元	合計 人民幣千元
2018年						
執行董事：						
李自學	—	537	—	—	—	537
徐子陽	—	861	1,053	610	43	2,567
顧軍營	—	468	—	—	—	468
	—	1,866	1,053	610	43	3,572
非執行董事：						
李步青	—	50	—	—	—	50
諸為民	—	50	—	—	—	50
方榕	—	50	—	—	—	50
	—	150	—	—	—	150
	—	2,016	1,053	610	43	3,722
監事：						
謝大雄	—	798	733	—	40	1,571
王俊峰	—	—	—	—	—	—
夏小悅	—	452	348	—	40	840
李全才	—	535	480	—	40	1,055
	—	1,785	1,561	—	120	3,466

10. 五名最高薪僱員

本年度，五位最高薪僱員包括2名執行董事(2018年：不包括)，他們的薪酬詳見上文附註9。剩下3名(2018年：五名)本公司非董事或行政總裁的最高薪僱員之薪酬詳情如下：

	2019年 人民幣千元	2018年 人民幣千元
薪金、花紅、津貼及福利	5,966	9,295
根據表現釐定的獎金	28,000	9,972
股權激勵計劃成本	1,725	1,172
退休福利計劃供款	175	120
	35,866	20,559

財務報表附註

(根據香港財務報告準則編製)
(中文譯本僅供參考)
截至2019年12月31日止年度

10. 五名最高薪僱員(續)

酬金屬下列等級的非董事、非行政總裁及最高薪僱員的人數如下：

	僱員人數	
	2019年	2018年
人民幣2,000,001元至人民幣3,000,000元	—	1
人民幣3,000,001元至人民幣4,000,000元	—	1
人民幣4,000,001元至人民幣5,000,000元	—	2
人民幣5,000,001元至人民幣6,000,000元	—	1
人民幣6,000,001元至人民幣7,000,000元	2	—
人民幣7,000,001元至人民幣8,000,000元	1	—
	3	5

於年內，概無董事、行政總裁或監事放棄或同意放棄任何酬金，而本集團亦無支付任何薪酬予董事、行政總裁或監事或任何五名最高薪酬僱員，作為邀請其加入本集團的禮金或入職酬金或離職補償。

11. 稅項

	2019年 人民幣千元	2018年 人民幣千元
本年 — 香港	8,833	11,879
本年 — 中國內地		
本年度撥備	601,036	649,683
以往年度撥備不足／(剩餘)	13,096	(16,571)
本年 — 海外		
本年度撥備	454,180	249,918
以往年度撥備不足	14,419	44,979
遞延稅項(附註24)	293,437	(1,340,751)
年度稅項支出總額	1,385,001	(400,863)

香港利得稅撥備已就於年內在香港產生的估計應課稅溢利按16.5%(2018年：16.5%)稅率計提。其他地區應課稅溢利之稅項，已按照本集團經營業務所在國家之現行法例、詮釋及慣例按目前稅率計算。

根據中國2008年1月1日起施行的新企業所得稅法，內外資企業統一稅率為25%。

本公司於深圳經濟特區註冊成立，是國家級高新技術企業，2017-2019年的企業所得稅稅率為15%。

本集團部分國內子公司企業所得稅稅率如下：

深圳市中興通訊技術服務有限責任公司，是國家級高新技術企業，2019-2022年的企業所得稅稅率為15%。

上海中興軟件有限責任公司，是國家級重點軟件企業，2019年的企業所得稅稅率為10%。

西安中興新軟件有限責任公司，是國家級重點軟件企業，2019年的企業所得稅稅率為10%。

南京中興軟件有限責任公司，是國家級重點軟件企業，2019年的企業所得稅稅率為10%。

財務報表附註

(根據香港財務報告準則編製)
(中文譯本僅供參考)
截至2019年12月31日止年度

11. 稅項(續)

西安中興通訊終端科技有限公司，享受西部大開發優惠政策，被認定為符合國家鼓勵類產業企業，2019年的企業所得稅稅率為15%。

南京中興新軟件有限責任公司，是國家級重點軟件企業，2019年的企業所得稅稅率為10%。

西安克瑞斯半導體技術有限公司，是依法成立且符合條件的集成電路設計企業，目前享受兩免三減半優惠，2019年是第四年，享受12.5%的優惠稅率。

中興智能汽車有限公司，是國家級高新技術企業，2018-2020年的企業所得稅稅率為15%。

深圳市中興微電子技術有限公司，是國家級高新技術企業，2017-2019年的企業所得稅稅率為15%。

武漢中興軟件有限責任公司，目前享受軟件企業兩免三減半優惠，2019年為第三年，2019年的企業所得稅稅率為12.5%。

北京中興高達通信技術有限公司，是國家級高新技術企業，2019-2022年的企業所得稅稅率為15%。

重慶中興軟件有限責任公司，是國家級重點軟件企業，2019年的企業所得稅稅率為10%。

三亞中興軟件有限責任公司，是國家級重點軟件企業，2019年的企業所得稅稅率為10%。

上海中興易聯通訊股份有限公司，是國家級高新技術企業，2017-2019年的企業所得稅稅率為15%。

深圳市中興系統集成技術有限公司，是國家級高新技術企業，2017-2019年的企業所得稅稅率為15%。

廣東中興新支點技術有限公司，是國家級高新技術企業，2017-2019年的企業所得稅稅率為15%。

西安中興精誠通訊有限公司，被認定為符合國家鼓勵類產業企業，2019年的企業所得稅稅率為15%。

南京市易聯技術軟件有限公司，是國家級高新技術企業，2017-2019年的企業所得稅稅率為15%。

財務報表附註

(根據香港財務報告準則編製)
(中文譯本僅供參考)
截至2019年12月31日止年度

11. 稅項(續)

按本公司及大部分子公司所在司法權區法定稅率計算的稅前利潤的適用稅項費用，與按實際稅率計算的稅項費用的對賬；以及適用稅率(即法定稅率)與實際稅率的對賬，列載如下：

	2019年		2018年	
	人民幣千元	%	人民幣千元	%
稅前利潤／(虧損)	7,161,670		(7,350,203)	
按法定稅率計算的稅項	1,790,418	25.0	(1,837,551)	25.0
個別省份或地方主管部門 批准的較低稅項	(544,938)	(7.6)	564,453	(7.7)
前期當期稅項調整	27,515	(0.4)	28,408	(0.4)
歸屬於聯營企業和合營企業 的損益	101,342	1.4	119,112	(1.6)
無需課稅收入	(7,503)	(0.1)	(42,751)	0.6
研發費用加計扣除、永續債 利息及不可扣稅開支	(45,286)	(0.6)	508,836	(6.9)
未確認的可扣減暫時差額	2,242	0.0	30,448	(0.4)
利用以前年度的稅務損失	(36,210)	(0.5)	(36,539)	0.5
未確認的子公司稅務損失	97,421	1.4	264,721	(3.6)
按本集團實際稅率計算的 稅項費用	1,385,001	19.34	(400,863)	5.5

歸屬於聯營企業的稅務分擔人民幣6,896千元(2018年：人民幣12,434千元)計入合併損益及其他綜合收益表上的「應佔聯營企業的溢利及損失」。

12. 股利

	2019年 人民幣千元	2018年 人民幣千元
擬派期末股利 — 每股普通股派發人民幣0.2元現金 (2018年：人民幣0元)	922,401	—

該利潤分配預案尚待本公司股東於即將舉行的股東周年大會批准。

13. 歸屬於母公司普通股股東的每股收益／(虧損)

基本每股收益／(虧損)按照歸屬於母公司普通股股東的本年淨利潤／(虧損)，除以發行在外普通股的加權平均數4,205,702千股(2018年：4,192,672千股)計算。

計算稀釋的每股收益／(虧損)金額時，以歸屬於母公司普通股股東的本年利潤／(虧損)為基礎。計算中所用的普通股的加權平均數是本年度已發行的普通股，即用於計算基本每股收益／(虧損)的數量，加上所有稀釋性潛在普通股在推定行使或轉換時以零對價發行的普通股的加權平均數。

財務報表附註

(根據香港財務報告準則編製)
(中文譯本僅供參考)
截至2019年12月31日止年度

13. 歸屬於母公司普通股股東的每股收益／(虧損)(續)

基本每股收益與稀釋每股收益的具體計算如下：

	2019年 人民幣千元	2018年 人民幣千元
收益／(虧損)		
歸屬於母公司普通股股東的本年利潤／(虧損)	5,147,877	(6,983,662)
	股份數量 2019年 千股	2018年 千股
股份		
基本每股收益／(虧損)計算中所用的本年已發行普通股的加權平均數	4,205,702	4,192,672
攤薄效應 — 普通股的加權平均數： 股票期權	18,349	—
調整後發行在外普通股的加權平均數	4,224,051	4,192,672

2019年7月7日起，已滿足行權條件的本公司股權激勵計劃激勵對象，有權在第一行權期內行使合資格認股權。於2019年12月31日，因認股權行使而向激勵對象發行的新普通股數目為34,858,000股。計算上述股份已發行期間後，股份加權平均數目為13,030,000股。

14. 物業、廠房及設備

	土地和 建築物 人民幣千元	租賃 裝修工程 人民幣千元	機器、 計算機及 辦公室設備 人民幣千元	汽車 人民幣千元	在建工程 人民幣千元	合計 人民幣千元
於2019年12月31日						
於2018年12月31日及2019年1月1日：						
成本	7,018,734	316,601	8,244,247	287,672	1,296,044	17,163,298
累計折舊和減值	(1,564,633)	(143,377)	(5,093,757)	(167,419)	—	(6,969,186)
賬面淨值	5,454,101	173,224	3,150,490	120,253	1,296,044	10,194,112
於2019年1月1日，扣除累計折舊和減值	5,454,101	173,224	3,150,490	120,253	1,296,044	10,194,112
增加	17,014	131,234	1,426,845	21,868	462,358	2,059,319
出售	(108,765)	(8,187)	(207,090)	(6,297)	(103,100)	(433,439)
本年度計提折舊	(225,377)	(81,930)	(934,967)	(25,143)	—	(1,267,417)
調撥	191,860	—	291,718	8	(483,586)	—
匯兌調整	(1,485)	286	3,828	—	—	2,629
於2019年12月31日，扣除累計折舊和減值	5,327,348	214,627	3,730,824	110,689	1,171,716	10,555,204
於2019年12月31日：						
成本	7,052,993	363,744	9,060,620	281,759	1,171,716	17,930,832
累計折舊和減值	(1,725,645)	(149,117)	(5,329,796)	(171,070)	—	(7,375,628)
賬面淨值	5,327,348	214,627	3,730,824	110,689	1,171,716	10,555,204

財務報表附註

(根據香港財務報告準則編製)
(中文譯本僅供參考)
截至2019年12月31日止年度

14. 物業、廠房及設備(續)

	土地和 建築物 人民幣千元	租賃 裝修工程 人民幣千元	機器、 計算機及 辦公室設備 人民幣千元	汽車 人民幣千元	在建工程 人民幣千元	合計 人民幣千元
於2018年12月31日						
於2017年12月31日及2018年1月1日：						
成本	6,303,495	154,533	9,061,495	305,020	1,472,986	17,297,529
累計折舊和減值	(1,419,004)	(98,672)	(5,406,858)	(170,570)	—	(7,095,104)
賬面淨值	4,884,491	55,861	3,654,637	134,450	1,472,986	10,202,425
於2018年1月1日，扣除累計折舊和減值	4,884,491	55,861	3,654,637	134,450	1,472,986	10,202,425
增加	30,321	185,341	1,010,831	25,161	1,161,132	2,412,786
出售	(183,324)	(10,749)	(695,746)	(11,377)	—	(901,196)
本年度計提折舊	(197,588)	(56,717)	(950,736)	(27,366)	—	(1,232,407)
調撥	927,017	—	137,606	—	(1,064,623)	—
轉入預付土地租賃款	—	—	—	—	(273,451)	(273,451)
匯兌調整	(6,816)	(512)	713	85	—	(6,530)
減值	—	—	(6,815)	(700)	—	(7,515)
於2018年12月31日，扣除累計折舊和減值	5,454,101	173,224	3,150,490	120,253	1,296,044	10,194,112
於2018年12月31日：						
成本	7,018,734	316,601	8,244,247	287,672	1,296,044	17,163,298
累計折舊和減值	(1,564,633)	(143,377)	(5,093,757)	(167,419)	—	(6,969,186)
賬面淨值	5,454,101	173,224	3,150,490	120,253	1,296,044	10,194,112

於2019年12月31日，本集團正就位於中國南京、深圳、上海、河源及三亞的賬面價值分別約為人民幣43,050千元(2018年12月31日：人民幣520,134千元)、人民幣1,878,070千元(2018年12月31日：人民幣1,938,504千元)、人民幣155,660千元(2018年12月31日：人民幣163,576千元)、人民幣721,704千元(2018年12月31日：人民幣746,590千元)、人民幣131,219千元(2018年12月31日：人民幣292,457千元)的樓宇申請房地產權證。

15. 投資性房地產

	2019年 人民幣千元	2018年 人民幣千元
公允價值		
於1月1日的賬面值	2,011,999	2,023,809
公允價值變動收益／(虧損)淨額(附註6)	7,243	(11,810)
轉讓自住物業	(62,000)	—
於12月31日的賬面值	1,957,242	2,011,999

本集團的投資性房地產包含位於中國大陸的5項商業用房地產。2019年12月31日，獨立專業合資格估值師北京高力國際物業服務有限公司對本集團投資性房地產重新估值，價值為人民幣1,957,242千元。每年，本集團的房地產經理及財務總監於取得審計委員會批准後決定，委任外聘估值師負責本集團房地產的外部估值。挑選標準包括市場知識、聲譽、獨立性及能否保持專業標準。本集團的房地產經理及財務總監每年兩次與估值師討論估值假設及估值結果，即估值師於中期及年度財務報告期進行估值時。

投資性房地產根據經營租賃，租賃予一名關聯方深圳中興和泰酒店投資管理有限公司(「中興和泰」)及第三方，進一步摘要詳情載於財務報表附註16。

財務報表附註

(根據香港財務報告準則編製)
(中文譯本僅供參考)
截至2019年12月31日止年度

15. 投資性房地產(續)

公允價值等級

下表列出本集團投資性房地產的公允價值計量等級：

	於2019年12月31日公允價值計量使用的輸入值			合計 人民幣千元
	在活躍市場的 報價 (第一級) 人民幣千元	有重要影響的 可見輸入值 (第二級) 人民幣千元	有重要影響的 不可見輸入值 (第三級) 人民幣千元	
經常性公允價值計量： 商業用房地產	—	—	1,957,242	1,957,242

	於2018年12月31日公允價值計量使用的輸入值			合計 人民幣千元
	在活躍市場的 報價 (第一級) 人民幣千元	有重要影響的 可見輸入值 (第二級) 人民幣千元	有重要影響的 不可見輸入值 (第三級) 人民幣千元	
經常性公允價值計量： 商業用房地產	—	—	2,011,999	2,011,999

本年度無第一級與第二級公允價值計量之間的轉移，亦無轉入或轉出第三級。

歸類為公允價值等級為第三級的公允價值計量對賬：

	商業用房地產 人民幣千元
於2018年1月1日的賬面金額	2,023,809
來自於損益的其他費用確認的公允價值變動損益淨額	(11,810)
於2018年12月31日的賬面金額	2,011,999
於2019年1月1日的賬面金額	2,011,999
來自於損益的其他收入及收益確認的公允價值變動淨虧損淨額	7,243
轉讓自住物業	(62,000)
於2019年12月31日的賬面金額	1,957,242

財務報表附註

(根據香港財務報告準則編製)
(中文譯本僅供參考)
截至2019年12月31日止年度

15. 投資性房地產(續)

公允價值等級(續)

以下為投資性房地產估值採用的估值方法及主要輸入值概要：

估值方法		有重要影響的不可見輸入值	範圍或加權平均數	
			2019年	2018年
商業用房地產	現金流量折現法	估計租值(每平方米及每月)	人民幣51元- 人民幣513元	人民幣49.5元- 人民幣559.4元
		租金增長(每年)	2%至5%	2%至7%
		長期空置率	0.5%至5.9%	2.5%
		折現率	7.50%至8.25%	7.58%

估值基於現有租約淨租金收入資本化，就物業的撥回收入潛力作出扣減後，採用反映市場對現金流量金額和時間性不確定因素的評估的折現率計算。所得數據調整至現值，反映物業於報告期末的現況。

根據現金流折現法，公允價值乃採用有關資產可用期內所有權利益及負債(包括退出價值或終端價值)的假設進行估計。該方法涉及對物業權益的一系列現金流量預測。預測現金流量乘以市場折現率，以便確立資產相關收益流的現值。退出收益率通常單獨釐定，不同於折現率。

現金流的持續時間及流入額和流出額的具體時間乃由諸如租金檢討、租約續租及相關續租、重建或翻新等事件決定。適當的持續時間受有關物業類別的特徵市場行為影響。定期現金流量按總收益扣除空置、不可回收費用、收賬損失、租賃獎勵、維修費用、代理和佣金費用及其他經營和管理費用。該一連串定期經營收入淨額，連同預計於預測期終結時之終端價值估計金額，其後折現至現值。

折現率單獨大幅增加將導致投資性房地產的公允價值大幅減少。一般而言，就估計租賃價值作出的假設的變動，將會導致租金年增長及折現率出現同向變動，導致長期空置率出現反向變動。

16. 租賃

本集團作為承租人

本集團就經營過程中使用的各種預付土地租賃、建築物、汽車及其他設備項目訂立租賃合同。預付土地租賃的租約通常為期18至63年，建築物的租約通常在1至10年，而汽車的租期通常介乎1至5年。其他設備的租約通常為期1至2年。一般而言，本集團不得將租賃資產分派及分租予非本集團成員。若干租賃合同包括延期及終止選擇權，詳情請見下文。

(a) 預付土地租賃款(2019年1月1日前)

	2018年 人民幣千元
於2018年1月1日的賬面金額	1,280,650
年內增加	3,603,922
在建工程轉入	273,451
處置	(24,701)
本年度已確認	(112,766)
於2018年12月31日的賬面金額	5,020,556
計入預付款、其他應收款及其他資產的流動部分	(153,260)
非流動部分	4,867,296

財務報表附註

(根據香港財務報告準則編製)
(中文譯本僅供參考)
截至2019年12月31日止年度

16. 租賃(續)

本集團作為承租人(續)

(b) 所有權資產

本集團使用權資產的賬面金額及年內變動如下：

	預付土地 租賃付款 人民幣千元	建築物器 人民幣千元	汽車 人民幣千元	其他設備 人民幣千元	總計 人民幣千元
2019年1月1日	5,020,556	902,642	40,736	8,886	5,972,820
增加	67,466	427,607	80,424	114,356	689,853
匯率變動	—	13,716	(24)	306	13,998
終止確認	(2,589,521)	—	—	—	(2,589,521)
轉入在建工程	(33,808)	—	—	—	(33,808)
計入損益的折舊額	(59,525)	(385,208)	(43,621)	(96,039)	(584,393)
	2,405,168	958,757	77,515	27,509	3,468,949

(c) 租賃負債

租賃負債的賬面金額及年內變動如下：

	2019年 租賃負債 人民幣千元
1月1日賬面值	952,264
新租賃	622,387
匯率變動	(15,920)
年內確認累計利息	81,261
付款	(474,490)
2019年12月31日賬面值	1,165,502
分為：	
流動部分	520,208
非流動部分	645,294

租賃負債到期分析於財務報表附註50披露。

(d) 於損益確認的與租賃有關的金額如下：

	2019年 人民幣千元
租賃負債利息	(81,261)
計入損益的折舊	(584,393)
短期租賃及租期於2019年12月31日或之前結束的其他租賃的相關開支	(330,496)
損益內確認總額	(996,150)

(e) 租賃的現金流出總額及與租賃有關的尚未發生的未來現金流出分別於財務報表附註51和附註50披露。

財務報表附註

(根據香港財務報告準則編製)
(中文譯本僅供參考)
截至2019年12月31日止年度

16. 租賃(續)

本集團作為出租人

(a) 營運租賃

本集團根據營運租賃安排租出投資物業(附註15)，包括位於中國內地的中興和泰商業物業。租約條款一般要求租戶支付保證金及根據當時的現行市況定期進行租金調整。本年度，本集團確認租金收入人民幣128,699千元(2018年：人民幣138,007千元)，詳情載於財務報表附註5。

於2019年12月31日，根據本集團與租戶訂立的不可撤銷經營租賃，本集團未來應收的未貼現租賃付款如下：

	2019年 人民幣千元	2018年 人民幣千元
一年以內	132,482	136,009
二至五年(包含五年)	291,090	226,279
五年以後	213,724	264,308
	637,296	626,596

(b) 融資租賃

本集團年內確認編號T208-0049地塊解除確認收益人民幣2,662,740,000元(2018年：無)，年內確認租賃淨投資融資收入人民幣26,947,000元，詳見財務報表附註5。

於2019年12月31日，根據與租戶訂立的融資租約，本集團未來期間未貼現應收租賃付款如下：

	2019年 人民幣千元
二至三年(包含三年)	1,824,100
減：未變現融資收入	(242,505)
租賃淨投資	1,581,595

17. 商譽

	人民幣千元
2019年1月1日成本值，扣除累計減值	186,206
本年度減值	—
匯兌調整	—
2019年12月31日賬面淨值	186,206
2019年12月31日：	
成本	309,469
累計減值	(123,263)
賬面淨值	186,206

財務報表附註

(根據香港財務報告準則編製)
(中文譯本僅供參考)
截至2019年12月31日止年度

17. 商譽(續)

商譽減值測試

本年珠海廣通客車有限公司將重要資產轉移給其母公司中興智能汽車有限公司，管理層認為珠海廣通客車有限公司應與中興智能汽車有限公司合併作為資產組；管理層認為蘇州洛合鐳信光電科技有限公司、NETAS TELEKOMUNIKASYON A.S.為相對獨立的資產組，和本集團其他部分的業務並無關聯性，故將這兩家公司分別作為一個資產組。

企業合併取得的商譽已經分配至下列資產組以進行減值測試：

- 蘇州洛合鐳信光電科技有限公司(「蘇州洛合鐳信資產組」)
- NETAS TELEKOMUNIKASYON A.S.(「Netas資產組」)
- 珠海廣通客車有限公司資產組(「廣通客車資產組」)

蘇州洛合鐳信資產組、Netas資產組已於2018年全額計提商譽減值準備。

廣通客車資產組

本年將珠海廣通客車有限公司與中興智能汽車有限公司合併作為資產組組合，購買日、以前年度減值測試時所確定的資產組組合發生改變。

廣通客車資產組可收回金額，依據高級管理層已批准的五年期預算，以預測現金流推算使用中現值計算。現金流預測的折現率為13.07%。五年後現金流以增長率2%推算。

分配至各資產組的商譽賬面值如下：

	蘇州洛合鐳信 資產組 人民幣千元	Netas 資產組 人民幣千元	廣通客車 資產組 人民幣千元	合計 人民幣千元
於2018年12月31日	33,500	89,763	186,206	309,469
於2019年12月31日	—	—	186,206	186,206

蘇州洛合鐳信、Netas及廣通客車資產組2019年12月31日及2018年12月31日使用中現值的計算，採用了若干假設。管理層為進行商譽減值測試作出現金流預測的主要假設如下：

預算毛利率 — 確定預算毛利率所用基準，是預算年度之前一年的平均毛利率，並就預期效益提升和預期市場發展向上調整。

折現率 — 所用折現率為稅前折現率，反映相關資產組的特定風險。

財務報表附註

(根據香港財務報告準則編製)
(中文譯本僅供參考)
截至2019年12月31日止年度

18. 其他無形資產

	專有技術 人民幣千元	計算機軟件 人民幣千元	特許權 人民幣千元	遞延開發 成本 人民幣千元	合計 人民幣千元
於2019年12月31日					
於2019年1月1日的成本， 扣除累計攤銷和減值	70,613	409,896	371,926	5,417,853	6,270,288
增加	12,142	232,207	183,743	2,324,458	2,752,550
退廢及處置	(25,920)	(11,437)	(27)	(59,312)	(96,696)
本年內攤銷	(48,905)	(144,556)	(204,191)	(1,337,372)	(1,735,024)
匯兌調整	—	1,047	(2,104)	—	(1,057)
於2019年12月31日	7,930	487,157	349,347	6,345,627	7,190,061
於2019年12月31日：					
成本	157,517	707,951	1,152,934	14,022,195	16,040,597
累計攤銷及減值	(149,587)	(220,794)	(803,587)	(7,676,568)	(8,850,536)
賬面價值	7,930	487,157	349,347	6,345,627	7,190,061
於2018年12月31日					
於2018年1月1日的成本， 扣除累計攤銷和減值	112,933	414,842	481,330	4,353,937	5,363,042
增加	849	120,590	73,232	2,031,470	2,226,141
退廢及處置	—	(20,395)	—	(19,528)	(39,923)
本年內攤銷	(43,002)	(103,239)	(126,972)	(948,026)	(1,221,239)
本年內減值	—	(2,118)	(57,238)	—	(59,356)
匯兌調整	(167)	216	1,574	—	1,623
於2018年12月31日	70,613	409,896	371,926	5,417,853	6,270,288
於2018年12月31日：					
成本	187,480	630,241	1,026,695	11,758,832	13,603,248
累計攤銷及減值	(116,867)	(220,345)	(654,769)	(6,340,979)	(7,332,960)
賬面價值	70,613	409,896	371,926	5,417,853	6,270,288

財務報表附註

(根據香港財務報告準則編製)
(中文譯本僅供參考)
截至2019年12月31日止年度

19. 於合營企業的投資

	2019年 人民幣千元	2018年 人民幣千元
應佔淨資產份額	96,312	73,313
收購時所形成商譽	26,592	26,592
減值準備	(8,389)	(2,255)
	114,515	97,650

本集團對合營企業應收賬款結餘於財務報表附註22披露。應收合營企業款項並無抵押，亦不計利息。

本集團並無個別重大合營企業。

下表列出本集團個別不屬重大的合營企業的彙總財務信息：

	2019年 人民幣千元	2018年 人民幣千元
應佔合營企業本年度(虧損)/利潤	(17,001)	2,622
應佔合營企業綜合(虧損)/收益總額	(17,001)	2,622
本集團合營企業投資賬面值總額	114,515	97,650

20. 於聯營企業的投資

	2019年 人民幣千元	2018年 人民幣千元
應佔淨資產份額	2,015,173	2,705,974
收購時所形成的商譽	1,216,115	1,216,115
	3,231,288	3,922,089
減值準備	(1,018,515)	(1,004,444)
	2,212,773	2,917,645

本集團對聯營企業應收賬款及應付賬款結餘於財務報表附註22及32披露。

本集團主要聯營企業詳情如下：

名稱	註冊資本	註冊與經營 所在地	本集團應佔 權益百分比	主要業務
努比亞技術有限公司 (「努比亞」)	人民幣118,748,300元	中國／中國內地	49.9	附註(a)

聯營企業以權益法在財務報表中入賬。聯營企業會計年度與本集團會計年度相同。

財務報表附註

(根據香港財務報告準則編製)
(中文譯本僅供參考)
截至2019年12月31日止年度

20. 於聯營企業的投資(續)

附註(a)：

努比亞

努比亞被視為本集團重大聯營企業，為本集團戰略伙伴，從事手機產品貿易，以權益法入賬。

下表顯示努比亞技術財務資料摘要，已就會計政策差異作出調整，並與合併財務報表賬面值對賬：

	努比亞	
	2019年 人民幣千元	2018年 人民幣千元
流動資產	2,222,720	2,300,675
非流動資產	268,827	411,531
流動負債	(1,116,389)	(1,146,038)
非流動負債	(86,102)	—
少數股東權益	—	795
歸屬於母公司淨資產	1,289,056	1,565,373
與本集團持有聯營企業權益對賬：		
本集團權益百分比	49.9%	49.9%
本集團應佔聯營企業資產淨值及投資賬面值(不包含商譽)	643,239	781,121
收購時所形成的商譽(減累計減值)	—	—
其他調整	761	500,403
賬面價值總額	644,000	1,281,524

下表列出本集團個別不屬重大的聯營企業的匯總財務信息：

	2019年 人民幣千元	2018年 人民幣千元
應佔聯營企業本年度(虧損)/盈利	(26,628)	60,041
應佔聯營企業綜合(虧損)/盈利總額	(26,628)	60,041
本集團聯營企業投資賬面值總額	1,568,773	1,636,121

21. 以公允價值計量且其變動計入損益的金融資產

		2019年 人民幣千元	2018年 人民幣千元
流動資產			
以公允價值計量且其變動計入損益的股權投資	(i)		
— 以公允價值計量的上市股權投資		523,227	810,411
理財產品	(ii)	37,435	666,412
		560,662	1,476,823
非流動資產			
指定以公允價值計量且其變動計入損益的股權投資	(i)		
— 以公允價值計量的非上市股權投資		1,594,254	1,502,499
		1,594,254	1,502,499
		2,154,916	2,979,322

財務報表附註

(根據香港財務報告準則編製)
(中文譯本僅供參考)
截至2019年12月31日止年度

21. 以公允價值計量且其變動計入損益的金融資產(續)

- (i) 上述於2019年12月31日的股權投資被分類，原因是本集團不再選擇通過其他綜合收益確認公允價值損益。

上市股權投資的公允價值基於活躍市場所報的收市價釐定，乃使用基於所報市場價格的公允價值入賬(第一級：活躍市場的報價(未經調整))，且並無扣除交易成本。設有禁售期的上市公司權益投資公允價值，採用活躍市場報價收市價，按照一定百分比計算折讓，反映禁售期不可在市場流通因素(第三級：重大不可觀察輸入)。

非上市股權投資的公允價值使用不可觀察輸入值的估值技術計量，因此於第三級公允價值層次內分類。投資於非上市公司估值所使用的主要假設於財務報表附註49披露。

- (ii) 上文所述於2019年12月31日的債權投資為中國內地銀行發行的理財產品，強制分類為以公允價值計量且其變動計入損益的金融資產，原因為其合約現金流並非僅為支付本金及利息。

該等投資概未逾期。公允價值乃基於使用根據管理層的判斷的預期回報折現的現金流計量，並處於第二級公允價值層次內。

- (iii) 於損益確認的款額

	2019年 人民幣千元
以下各項的公允價值變動：	
以公允價值計量且其變動計入損益的股權投資	
— 以公允價值計量的上市股權投資	(217,261)
— 以公允價值計量的非上市股權投資	157,961
理財產品	215
	(59,085)

22. 應收貿易賬款／長期應收貿易賬款

	2019年 人民幣千元	2018年 人民幣千元
應收貿易賬款	35,766,089	34,848,034
減值	(13,168,203)	(12,412,280)
	22,597,886	22,435,754
流動部分	(19,778,280)	(21,592,325)
非流動部分	2,819,606	843,429

電信系統合同的進度付款一般按合同協議的付款期支付。本集團主要以信貸方式與主要客戶訂立貿易條款，但通常要求新客戶預付款。信用期通常為90日，並視乎客戶的信譽可延長最多至1年，惟若干海外客戶除外。主要客戶的信用期由高級管理層定期審閱。本集團為了嚴格控制未收的應收款項，建立了信用控制部門將信用風險降至最低。高級管理人員定期檢查逾期結餘。鑒於上文所述，本集團並不存在信用風險集中的問題。

財務報表附註

(根據香港財務報告準則編製)
(中文譯本僅供參考)
截至2019年12月31日止年度

22. 應收貿易賬款／長期應收貿易賬款(續)

根據發票日期和扣除準備後的淨值，於報告期末對應收貿易賬款的賬齡分析如下：

	2019年 人民幣千元	2018年 人民幣千元
6個月內	18,838,561	19,058,544
6至12個月	2,331,934	2,117,850
1至2年	1,061,611	1,126,131
2至3年	365,780	133,229
	22,597,886	22,435,754
列為流動資產部分的應收貿易賬款	(19,778,280)	(21,592,325)
長期部分	2,819,606	843,429

應收貿易賬款的減值準備變動如下：

	2019年 人民幣千元	2018年 人民幣千元
本年初	12,412,280	9,198,484
減值損失淨額(附註6)	1,817,629	3,445,793
核銷	(1,359,859)	(419,730)
匯率變動	298,153	187,733
本年末	13,168,203	12,412,280

截至2019年12月31日止年度根據香港財務報告準則第9號的減值

減值分析於各報告日期使用撥備矩陣進行，以計量預期信貸虧損。撥備率乃基於具有相若虧損模式不同客戶分部組別(即按地區、產品類別、客戶類別及評級，以及信用證或其他形式信貸保險的保障範圍)的逾期天數。該計算反映概率加權結果、金錢的時間價值及於報告日期可獲得有關過往事宜的合理及可證實的信息、目前的狀況及未來經濟狀況的預測。一般而言，應收賬款倘逾期超過一年且不受強制行動規限則會予以核銷。

以下列載使用撥備矩陣計算有關本集團應收賬款的信貸風險信息：

於2019年12月31日

	逾期					合計
	6個月內	6至12個月	1至2年	2至3年	3年以上	
預期信貸虧損率	11%	13%	76%	81%	100%	37%
總賬面值	21,102,244	2,675,234	4,353,567	1,956,298	5,678,746	35,766,089
預期信貸虧損	2,263,683	343,300	3,291,956	1,590,518	5,678,746	13,168,203

財務報表附註

(根據香港財務報告準則編製)
(中文譯本僅供參考)
截至2019年12月31日止年度

22. 應收貿易賬款／長期應收貿易賬款(續)

截至2019年12月31日止年度根據香港財務報告準則第9號的減值(續)

於2018年12月31日

	逾期					合計
	6個月內	6至12個月	1至2年	2至3年	3年以上	
預期信貸虧損率	10%	21%	71%	92%	100%	36%
總賬面值	21,203,394	2,664,049	3,820,353	1,603,984	5,556,254	34,848,034
預期信貸虧損	2,144,850	546,199	2,694,222	1,470,755	5,556,254	12,412,280

上文所載應收控股股東、合營企業、聯營企業及其他關聯公司款項的分析如下：

	2019年 人民幣千元	2018年 人民幣千元
控股股東	33	14
合營企業	17,772	15,801
聯營企業	339,276	219,384
其他關聯公司	10,495	21,447
	367,576	256,646

上述結餘乃無抵押、免息且獲得與本集團主要客戶相若的信貨條款。

本集團質押應收貿易賬款人民幣67,852千元，以取得銀行借款(附註35)(2018年：零)。

23. 應收貿易賬款保理／長期應收貿易賬款保理

本集團在日常業務過程中訂立了若干應收賬款保理協議(「有關協議」)，並將若干應收賬款轉讓給銀行。以上金融資產均未到期。部分應收賬款並未終止確認，部分則已全部終止確認，但本集團仍繼續涉入，詳見附註43。

財務報表附註

(根據香港財務報告準則編製)
(中文譯本僅供參考)
截至2019年12月31日止年度

24. 遞延稅項

以下是本年度遞延稅項資產和負債的變動情況：

	2019年 人民幣千元	2018年 人民幣千元
遞延稅項資產與負債：		
於1月1日	2,632,749	1,126,119
香港財務報告準則第9號影響	—	(23,080)
香港財務報告準則第15號影響	—	188,959
於1月1日(已重述)	2,632,749	1,291,998
計入本年度損益的遞延稅項(附註11)	(293,437)	1,340,751
於12月31日	2,339,312	2,632,749
	2019年 人民幣千元	2018年 人民幣千元
遞延稅項資產：		
集團內未實現利潤	423,705	400,583
存貨跌價準備	241,636	286,420
建造合同預計損失	239,826	198,726
無形資產攤銷	284,946	237,342
產品保養準備	43,957	83,847
退休福利準備	32,635	25,706
其他應付款及預提費用	464,503	446,151
股票期權激勵計劃	48,019	60,734
稅務虧損	738,940	1,104,016
海外稅項	129,658	132,567
租賃負債	166,110	—
	2,813,935	2,976,092
遞延所得稅負債：		
投資性房地產公允價值變動	(163,132)	(162,223)
以公允價值計量且其變動計入損益的金融資產	(63,757)	(71,436)
非同一控制下企業合併公允價值調整	(40,233)	(49,035)
處置子公司剩餘股權公允價值調整	—	(37,491)
使用權資產	(156,391)	—
其他	(51,110)	(23,158)
	(474,623)	(343,343)
	2,339,312	2,632,749

財務報表附註

(根據香港財務報告準則編製)
(中文譯本僅供參考)
截至2019年12月31日止年度

24. 遞延稅項(續)

為作呈列目的，若干遞延稅項資產及負債已於財務狀況表中抵消。下表為本集團用作財務報告目的的遞延稅務結餘的分析：

	2019年 人民幣千元
綜合財務狀況表中確認的遞延稅務資產淨值	2,511,372
綜合財務狀況表中確認的遞延稅務負債淨值	(172,060)
	2,339,312

下列項目並未確認遞延稅資產：

	2019年 人民幣千元	2018年 人民幣千元
稅務虧損	4,286,930	4,171,222
可抵扣暫時差額	10,189	144,992
	4,297,119	4,316,214

尚未確認為遞延稅資產的稅務虧損及可抵扣暫時差額將屆滿如下：

	2019年 人民幣千元	2018年 人民幣千元
2019年	—	138,564
2020年	171,744	278,465
2021年	373,813	474,063
2022年	352,484	374,049
2023年	285,530	290,573
2024年及以後	3,103,359	2,615,508
	4,286,930	4,171,222

本集團根據可抵扣暫時差異確認遞延所得稅資產。就可抵扣稅務虧損及稅務抵免的相關遞延所得稅而言，本集團預計可於可抵扣稅務虧損及稅務抵免到期前，產生足夠應課稅收入。

25. 現金及現金等價物及質押存款

	2019年 人民幣千元	2018年 人民幣千元
現金與銀行結餘	36,238,157	27,217,944
減：		
質押存款 — 非流動部分	(2,928,810)	(2,928,146)
質押存款 — 流動部分	(3,343,511)	(3,057,459)
原到期日三個月以上的定期存款	(1,460,036)	(98,228)
現金及現金等價物	28,505,800	21,134,111
原到期日不足三個月的定期存款	(4,848,250)	(169,456)
不受限制現金與銀行結餘	23,657,550	20,964,655

於報告期末，本集團以人民幣計值的現金與銀行結餘約人民幣25,594,019千元(2018年：人民幣18,214,459千元)。人民幣不能自由兌換成其他貨幣，惟根據中國內地《外匯管理條例》及《結匯、售匯及付匯管理規定》，本集團獲准通過已授權進行外匯業務的銀行，將人民幣兌換為其他貨幣。

財務報表附註

(根據香港財務報告準則編製)
(中文譯本僅供參考)
截至2019年12月31日止年度

25. 現金及現金等價物及質押存款(續)

質押存款包括中興集團財務有限公司2019年12月31日中國人民銀行存款人民幣887,492千元(2018年：人民幣373,553千元)，中國人民銀行人民幣法定存款準備金率為6%(2018年：7%)。

銀行現金根據每日銀行存款利率，按照浮動利率賺取利息。定期存款期限由七日至三個月以上不定，視乎本集團實時現金需求而定，定期存款按照各項定期存款利率賺取利息。原到期日三個月以上的定期存款不列入現金及現金等價物。銀行存款和質押存款存於信譽良好、近期沒有違約紀錄的銀行。

26. 長期預付款、定金及其他應收款

	2019年 人民幣千元	2018年 人民幣千元
購買廠房、物業、設備及使用權資產	714,225	623,530
企業所得稅預付款	173,269	226,578
長期按金	359,281	355,340
其他資產	1,648,523	105,287
	2,895,298	1,310,735

27. 存貨

	2019年 人民幣千元	2018年 人民幣千元
原材料	5,300,413	4,178,607
在產品	1,188,235	1,459,102
產成品	2,572,771	3,281,339
合同履約成本	7,904,860	6,796,296
發出商品	10,722,229	9,296,072
	27,688,508	25,011,416

28. 合同資產

	2019年12月31日 人民幣千元	2018年12月31日 人民幣千元
合同資產	9,987,937	8,614,711
減值	(450,087)	(152,485)
	9,537,850	8,462,226

於截至2019年12月31日止年度，人民幣450,087千元確認為合同資產預期信貸虧損的撥備。本集團與客戶的貿易條款及信貸政策於財務報表附註22披露。

12月31日的合同資產預期收回或結付時間如下：

	2019年 人民幣千元	2018年 人民幣千元
一年內	9,537,850	8,462,226

財務報表附註

(根據香港財務報告準則編製)
(中文譯本僅供參考)
截至2019年12月31日止年度

28. 合同資產(續)

合同資產減值的損失撥備變動如下：

	2019年 人民幣千元	2018年 人民幣千元
年初	152,485	119,011
已確認減值損失(附註6)	294,632	70,914
核銷無法收回款項	—	(33,603)
匯率影響	2,970	(3,837)
年終	450,087	152,485

減值分析於各報告日期使用撥備矩陣進行，以計量預期信貸虧損。計量合同資產預期信貸虧損的撥備率基於應收賬款的撥備率，原因是合同資產及應收賬款均來自相同的客戶群。

以下列載使用撥備矩陣計算有關本集團合同資產的信貸風險信息：

	2019年	2018年
預期信用損失率	4.51%	1.77%
總賬面金額(人民幣千元)	9,987,937	8,614,711
預期信用損失(人民幣千元)	450,087	152,485

29. 以公允價值計量且變動計入其他綜合收益的債務投資

	2019年 人民幣千元	2018年 人民幣千元
以公允價值計量且變動計入其他綜合收益的債務投資	2,432,325	2,732,806
減值(附註6)	(1,936)	(2,455)
	2,430,389	2,730,351

根據香港財務報告準則第9號，應收票據列為以公允價值計量且變動計入其他綜合收益的債權投資，因為該等投資的業務模式，以收取合同現金流量和出售為持有目標。

對於以公允價值計量且變動計入其他綜合收益的債權投資，本集團採用低信用風險簡約法。於每一報告日，本集團採用一切無需花費高昂成本或大量精力亦可獲得的合理有據的信息，評估債權投資是否屬於低信用風險。本集團在評估過程中，重新評定債權投資的外部信用評級。此外，本集團認為，合約付款逾期超過30天，即代表信用風險大幅增加。

30. 預付款、其他應收款及其他資產

	2019年 人民幣千元	2018年 人民幣千元
預付款	402,525	615,489
定金及其他應收款	8,624,170	7,919,586
應收股利	3,081	5,400
應收利息	890	2,189
墊款及貸款	56,834	56,834
減值撥備(附註6)	(240,137)	(130,770)
	8,847,363	8,468,728

財務報表附註

(根據香港財務報告準則編製)
(中文譯本僅供參考)
截至2019年12月31日止年度

30. 預付款、其他應收款及其他資產(續)

預計信用虧損的估算是參照本集團歷史虧損記錄，然後就現況和未來經濟狀況預測作出適當調整，從而釐定虧損率。

包括在上述餘額中的控股股東、聯營公司、其他關聯公司的結餘如下：

	2019年 人民幣千元	2018年 人民幣千元
控股股東	73	256
聯營公司	74,991	52,524
其他關聯公司	459	46,373
	75,523	99,153

應收控股股東、聯營企業及其他關連公司的款項乃無抵押、不計息且須於要求時償還。

31. 衍生金融工具

	2019年		2018年	
	資產 人民幣千元	負債 人民幣千元	資產 人民幣千元	負債 人民幣千元
遠期貨幣合同	106,065	(126,223)	228,117	(101,332)
流動部分	106,065	(126,223)	228,117	(101,332)

遠期貨幣合同

該等合同的賬面值與其公允價值相同。上述涉及衍生金融工具的交易對手是中國大陸及香港的多家信用等级為A- 或以上的知名銀行。

32. 應付貿易賬款和應付票據

根據發票日期，於報告期末，應付貿易賬款和應付票據的賬齡分析如下：

	2019年 人民幣千元	2018年 人民幣千元
6個月內	26,928,446	26,647,259
6至12個月	398,107	385,737
1至2年	194,548	198,519
2至3年	166,176	169,568
3年以上	41,273	42,021
	27,728,550	27,443,104

財務報表附註

(根據香港財務報告準則編製)
(中文譯本僅供參考)
截至2019年12月31日止年度

32. 應付貿易賬款和應付票據(續)

包括在上述餘額中的控股股東、合營公司、聯營公司、其他關聯公司的結餘如下：

	2019年 人民幣千元	2018年 人民幣千元
控股股東	6,494	8,514
合營公司	30	—
聯營公司	352,826	216,129
其他關聯公司	86,840	31,028
	446,190	255,671

上述結餘乃無抵押、不計息且須於要求時償還。

應付賬款不計息，並通常在180天內清償。

33. 合同負債

	2019年12月31日 人民幣千元	2018年12月31日 人民幣千元
對價款項權益	7,404,341	7,636,303
已收對價	7,112,716	6,843,052
	14,517,057	14,479,355

合同負債包括已收短期墊款，以交付硬件產品及提供安裝、建造及管理服務。

34. 其他應付款和預提費用

	附註	2019年 人民幣千元	2018年 人民幣千元
其他應付款	(a)	5,156,342	10,771,685
預收員工安居房款項		51,066	191,846
預提費用		8,325,386	5,922,760
應付控股股東	(b)	310	500,812
應付其他關聯公司	(c)	526,521	427,984
		14,059,625	17,815,087

附註：

(a) 其他應付款不計利息，平均期限三個月。

(b) 2018年結餘包括借款人民幣500,000,000元(2019年：人民幣0元)，按年率5.30%計息，須於1年內償還。

(c) 結餘並無抵押，不計利息，須於要求時償還。

財務報表附註

(根據香港財務報告準則編製)
(中文譯本僅供參考)
截至2019年12月31日止年度

35. 計息銀行借款

	2019年			2018年		
	實際利率(%)	到期日	人民幣千元	實際利率(%)	到期日	人民幣千元
流動						
銀行貸款 - 無抵押	0-18.2500	2020	18,642,749	0-18.2500	2019	17,196,944
銀行貸款 - 無抵押	20.7500-42.0000	2020	224,530	20.7500-42.0000	2019	95,409
銀行貸款 - 無抵押	3MLIBOR+1.3500-2.2000	2020	1,305,821	3MLIBOR+1.3500-2.2000	2019	1,283,194
銀行貸款 - 無抵押	6MLIBOR+0.7000-1.9000	2020	2,444,050	6MLIBOR+0.7000-1.9000	2019	2,195,491
銀行貸款 - 無抵押	12MLIBOR+1.8000	2020	156,542	12MLIBOR+1.8000	-	-
銀行貸款 - 無抵押	LPR+0.0500-0.9200	2020	2,969,000	LPR+0.0500-0.9200	2019	2,359,000
銀行貸款 - 無抵押	3MEURIBOR+1.1000	2020	845,327	3MEURIBOR+1.1000	-	-
銀行貸款 - 無抵押	9MEURIBOR+1.9600	-	-	9MEURIBOR+1.9600	2019	157,012
銀行貸款 - 擔保	4.7500-5.5000	2020	10,000	4.7500-5.5000	2019	128,753
銀行貸款 - 擔保	3MLIBOR+1.3500-2.2000	-	-	3MLIBOR+1.3500-2.2000	2019	411,720
銀行貸款 - 抵押	2.7800-18.0000	2020	140,000	2.7800-18.0000	2019	678,800
銀行貸款 - 抵押	LRP+0.4850-0.6925	-	-	LRP+0.4850-0.6925	2019	485,000
			26,738,019			24,983,323
非流動						
銀行貸款 - 擔保	-	-	-	1.2000	2027	54,000
銀行貸款 - 抵押	4.7500-6.9000	2022	92,050	4.7500-6.9000	-	-
銀行貸款 - 抵押	4.7500-6.9000	2027	20,159	4.7500-6.9000	-	-
銀行貸款 - 無抵押	6MLIBOR+1.4000-1.7000	2022	3,700,990	6MLIBOR+1.4000-1.7000	2020	2,024,290
銀行貸款 - 無抵押	LPR+0.4400-0.6500	2021	185,000	LPR+0.4400-0.6500	-	-
銀行貸款 - 無抵押	LPR+0.4400-0.6500	2022	1,900,000	LPR+0.4400-0.6500	-	-
銀行貸款 - 無抵押	4.7500-12.5600	2021	2,061,499	4.7500-12.5600	2020	91,000
銀行貸款 - 無抵押	4.7500-12.5600	2022	2,082,556	4.7500-12.5600	2021	195,000
銀行貸款 - 無抵押	0.7500	2023	2,839	0.7500	2023	2,278
			10,045,093			2,366,568
			36,783,112			27,349,891

	2019年 人民幣千元	2018年 人民幣千元
分析為：		
應償付的銀行貸款：		
一年之內或應要求	26,738,019	24,983,323
第二年內	2,246,499	2,115,290
第三至第五年內，包括首尾兩年	7,778,435	197,278
五年以上	20,159	54,000
	36,783,112	27,349,891

附註：

除金額約人民幣26,255千元(2018年：人民幣18,817千元)的貸款為人民幣貸款外，本集團其餘貸款均以美元及其他外幣計值。

除銀行貸款人民幣24,710千元(2018年：人民幣21,278千元)外，本集團其餘貸款均按浮動利率計息。

財務報表附註

(根據香港財務報告準則編製)
(中文譯本僅供參考)
截至2019年12月31日止年度

35. 計息銀行借款(續)

本集團的有抵押銀行貸款及銀行信貸以下述資產作為抵押：

	2019年 人民幣千元	2018年 人民幣千元
土地使用權	312,418	68,708
已抵押銀行存款	2,444,871	2,122,496
固定資產	394,244	648,245
應收貿易賬款及合同資產	222,860	—
	3,374,393	2,839,449

本集團的有擔保銀行貸款的擔保情況如下：

	2019年 人民幣千元	2018年 人民幣千元
集團內公司	10,000	594,473

本集團的借款的賬面金額接近其公允價值，按現行利率折算未來預計現金流量。

36. 預計負債

	合同預計虧損*	預計訴訟賠償**	質量保證準備****	總計
於2018年1月1日	581,244	106,293	426,833	1,114,370
準備增額	1,545,600	295,089	363,924	2,204,613
年內已實現金額	(632,793)	(35,187)	(483,389)	(1,151,369)
於2018年12月31日	1,494,051	366,195	307,368	2,167,614
於2019年1月1日	1,494,051	366,195	307,368	2,167,614
準備增額	1,730,893	16,586	148,207	1,895,686
年內已實現金額	(1,605,728)	(216,290)	(274,818)	(2,096,836)
於2019年12月31日	1,619,216	166,491	180,757	1,966,464

* 根據虧損合同確認的現時義務，虧損合同是指履行合同義務不可避免會發產生本超過預期經濟利益的合同。

** 根據本集團聘請的律師出具的法律意見書和個案的進展情況，本集團對能夠作出可靠估計的個案作出撥備。

*** 就手機而言，本集團一般向其客戶提供一年的保修期，以為於保修期出現的問題進行一般修理。質量保證準備的金額乃根據銷售額及修理退貨的過往經驗作出估計。估計基準會持續予以審議及適當修訂。

財務報表附註

(根據香港財務報告準則編製)
(中文譯本僅供參考)
截至2019年12月31日止年度

37. 退休福利準備

本集團及本公司根據退休福利計劃為若干合資格員工提供退休後福利。該計劃僅由本集團按照實際支付的基準提供資金。

根據香港會計準則第19號「僱員福利」的規定，該計劃最近一次精算估值為截至2019年12月31日。設定受益義務及現有服務費用的現值，按預計單位遞增法釐定。

於報告期末使用的主要精算假設如下：

	2019年	2018年
折現率(%)	3.25	3.25
預計薪金增長(%)	5.50	5.50

於2019年12月31日的重大假設的定量敏感度分析如下：

	比率增加%	設定受益義務 淨額增加／ (減少)	比率減少%	設定受益義務 淨額增加／ (減少)
折現率	0.25%	(3,773)	0.25%	3,554
預計薪金增長	1.00%	14,451	1.00%	(13,005)

上述的敏感度分析按一個方法釐定，該方法按主要假設於報告期末發生的合理轉變，推斷對設定受益義務淨額的影響。

在損益表中確認的有關費用如下：

	2019年 人民幣千元	2018年 人民幣千元
利息成本	4,338	5,200
福利開支淨額	4,338	5,200
於管理費用確認	4,338	5,200

設定受益義務的現值變動如下：

	2019年 人民幣千元	2018年 人民幣千元
於1月1日	136,245	133,191
利息成本	4,338	5,200
已付退休金	(3,677)	(2,623)
在其他綜合收益確認的福利開支	7,599	477
於12月31日	144,505	136,245

財務報表附註

(根據香港財務報告準則編製)
(中文譯本僅供參考)
截至2019年12月31日止年度

37. 退休福利準備(續)

設定受益義務的變動及計劃資產公允價值如下：

2019年

	2019年 1月1日 人民幣千元	利息淨額 人民幣千元	計入損益的 小計額 人民幣千元	已付福利 人民幣千元	因財務 假設變更 而做出的 精算修訂 人民幣千元	經驗調整 人民幣千元	計入其他 綜合收益的 小計總額 人民幣千元	2019年 12月31日 人民幣千元
設定受益義務	136,245	4,338	4,338	(3,677)	—	7,599	7,599	144,505
福利債務	136,245	4,338	4,338	(3,677)	—	7,599	7,599	144,505

2018年

	2018年 1月1日 人民幣千元	利息淨額 人民幣千元	計入損益的 小計額 人民幣千元	已付福利 人民幣千元	因財務 假設變更 而做出的 精算修訂 人民幣千元	經驗調整 人民幣千元	計入其他 綜合收益的 小計總額 人民幣千元	2018年 12月31日 人民幣千元
設定受益義務	133,191	5,200	5,200	(2,623)	8,686	(8,209)	477	136,245
福利債務	133,191	5,200	5,200	(2,623)	8,686	(8,209)	477	136,245

38. 其他非流動負債

	2019年 人民幣千元	2018年 人民幣千元
員工安居房計劃的遞延收入	857,398	918,832
遞延收益	2,656,024	1,953,057
長期應付款	2,117,396	539,845
其他應付款	38,693	1,771,000
	5,669,511	5,182,734

39. 已發行股本

	2019年 人民幣千元	2018年 人民幣千元
有限售條件股份		
高管股份	494	3,601
	494	3,601
無限售條件股份		
人民幣普通股	3,471,534	3,433,569
境外上市外資股	755,502	755,502
	4,227,036	4,189,071
	4,227,530	4,192,672

財務報表附註

(根據香港財務報告準則編製)
(中文譯本僅供參考)
截至2019年12月31日止年度

40. 股票期權激勵計劃

2017年股票期權激勵計劃

本公司第七屆董事會第二十次會議、第七屆監事會第十七次會議審議通過了《關於公司2017年股票期權激勵計劃股票期權授予相關事項的議案》，確定公司股票期權激勵計劃的授予日為2017年7月6日。根據期權激勵計劃，公司擬向1,996個激勵對象授予14,960.12萬份股票期權。股票期權激勵計劃的激勵對象為本公司董事、高級管理人員以及對本公司整體業績和持續發展有直接影響或者作出突出貢獻的業務骨幹，不包括獨立非執行董事、監事，也不包括單獨或合計持股5%以上的主要股東或實際控制人及其配偶、父母、子女。

授予的股票期權有效期為5年。授予的股票期權於授予日開始，經過24個月的等待期，在之後的三個行權期分次行權。第一、第二和第三個行權期分別有1/3的期權在滿足業績條件前提下獲得可行權的權利。行權價格為17.06元人民幣/股，未滿足業績條件而未能獲得行權權利的期權或者行權期結束後當期未行權的股票期權將立刻作廢，由公司無償收回並統一註銷。

股票期權行權的業績指標包括：

- (1) 普通股加權平均回報率(ROE)；
- (2) 歸屬於上市公司股東的淨利潤增長率(淨利潤增長率)。

本計劃在計算上述指標時所用的淨利潤以歸屬於上市公司普通股股東的淨利潤為計算依據，淨資產為歸屬於上市公司普通股股東的淨資產。

股票期權行權的具體條件：

授予的股票期權各行權期可行權的條件：

行權期	行權比例	行權時間	行權條件
第一個行權期	1/3	2019年7月6日至2020年7月5日	2017年ROE不低於10%。以人民幣38.25億元為基數，2017年淨利潤增長率不低於10%。
第二個行權期	1/3	2020年7月6日至2021年7月5日	2018年ROE不低於10%。以人民幣38.25億元為基數，2018年淨利潤增長率不低於20%。
第三個行權期	1/3	2021年7月6日至2022年7月5日	2019年ROE不低於10%。以人民幣38.25億元為基數，2019年淨利潤增長率不低於30%。

授予的股票期權的公允價值為人民幣1,477,496千元。由於第二期股票期權的業績條件未達標，本集團按照第一期股票期權和第三期股票期權在期末預計可行權的最佳估計數，於2019年確認股票期權費用為人民幣191,790千元。

2019年，本公司因34,858,026份股份期權行權而發行了34,858,026股普通股，新增股本為人民幣34,858,026元，股本溢價為人民幣901,536千元。

財務報表附註

(根據香港財務報告準則編製)
(中文譯本僅供參考)
截至2019年12月31日止年度

40. 股票期權激勵計劃(續)

2017年股票期權激勵計劃(續)

本年度根據股票期權激勵計劃尚未行使股票期權如下：

	2019年 加權平均行權價 每股人民幣元	股份期權數量 千份	2018年 加權平均行權價 每股人民幣元	股份期權數量 千份
於1月1日	17.06	81,864	17.06	149,601
本年內授予		(34,858)		—
本年內作廢		(2,474)		67,737
於12月31日	17.06	44,532	17.06	81,864

截至報告期間末，尚未行使股票期權行使價和行使期如下：

2019年 股份期權數量 千份	行使價* 每股人民幣元	行使期
4,806	17.06	2019年7月6日至2020年7月5日
39,726	17.06	2021年7月6日至2022年7月5日
44,532		

2018年 股份期權數量 千份	行使價* 每股人民幣元	行使期
40,932	17.06	2019年7月6日至2020年7月5日
40,932	17.06	2021年7月6日至2022年7月5日
81,864		

授予的以權益結算的股票期權於授予日的公允價值，採用二叉樹模型，結合授予股票期權的條款和條件，作出估計。下表列示了所用模型的輸入變量：

行權期	第一期	第二期	第三期
預計股息(人民幣元)	0.18	0.18	0.18
波動率(%)	43.35	42.2	42.9
無風險利率(%)	3.498	3.506	3.517
離職率	董事及高級管理人員	5%	5%
	本公司業務骨幹	5%	5%

波動率是基於歷史波動率能反映出未來趨勢的假設，未必代表實際結果。公允價值未考慮所授予股票期權的其他特徵。

財務報表附註

(根據香港財務報告準則編製)
(中文譯本僅供參考)
截至2019年12月31日止年度

41. 儲備

本集團本年度及以前年度的儲備金額相應變動，列報於本財務報表第266至267頁之合併權益變動表。

本集團資本公積包括本公司及其子公司遵照中國會計和財務規定設立的不可分派儲備。

遵照中國公司法和本公司的公司章程，本公司及其在中國註冊成立的子公司，必須從法定稅後利潤中，撥出若干百分比作為法定公積金。在遵守相關中國法規及子公司公司章程所在若干限制的前提下，法定公積金可用作抵銷虧損或增加股本。公積金不得用作設立目的以外的用途，也不可用作現金股利分派。

股權激勵儲備為本公司推行的股權激勵計劃而設立，股權激勵計劃為本公司及其子公司若干僱員提供獎勵。

42. 永續票據

(a) 期末發行在外中期票據的基本情況

本公司於2015年1月27日發行了2015年度第一期中期票據，本金總額為人民幣60億元，該票據於發行人(即本公司)依照發行條款的約定贖回之前長期存續，並在發行人依據發行條款的約定贖回時到期。於該中期票據第5個和其後每個付息日，發行人有權按面值加應付利息(包括所有遞延支付的利息及其孳息)贖回該中期票據。前5個計息年度的票面利率為5.81%，如果發行人不行使贖回權，則從第6個計息年度開始票面利率調整為當期基準利率加上初始利差(初始利差為票面利率與初始基準利率之間的差值)再加上300個基點，其中初始基準利率為簿記建檔日前5個工作日中國債券信息網(www.chinabond.com.cn)(或中央國債登記結算有限責任公司認可的其他網站)公佈的中債銀行間固定利率國債收益率曲線中，待償期為5年的國債收益率算術平均值(四捨五入計算到0.01%)，在第6個計息年度至第10個計息年度內保持不變；此後每5年重置票面利率以當期基準利率加上初始利差再加上300個基點確定。

除非發生強制付息事件，在每個利息支付日前，發行人可以自行選擇，將全部或部分當期利息和按照本條款已經遞延的利息及其孳息，推遲至下一利息支付日支付。遞延支付沒有遞延時間以及次數的限制。在條款約定下的任何利息遞延都不應被視為違約行為。每筆遞延利息在遞延期間應按照當期票面利率累計計息。

發行人在本期中期票據付息日前12個月內發生下列行為之一的，不得遞延支付當期利息以及已經遞延的所有利息及其孳息：

1. 向普通股股東分紅；
2. 減少註冊資本。

財務報表附註

(根據香港財務報告準則編製)
(中文譯本僅供參考)
截至2019年12月31日止年度

42. 永續票據(續)

(b) 年末發行在外中期票據的變動情況表

面值 人民幣千元	發行日期	數量	發行額 人民幣千元	年初餘額 人民幣千元	本年計提利息 人民幣千元	本年支付本金 人民幣千元	本年支付利息 人民幣千元	年末餘額 人民幣千元
6,000,000	1/27/2015	60,000,000	6,000,000	6,252,364	348,600	—	(348,600)	6,252,364

43. 金融資產轉移

應收票據

已終止確認但本公司仍繼續涉入的金融資產

票據貼現

於2019年12月31日，賬面金額為人民幣2,009,638千元(2018年：人民幣167,820千元)的若干應收票據(「已貼現票據」)在中國境內銀行貼現。董事認為，本集團已轉移與已貼現票據有關的實質上所有風險與報酬。因此，本集團已終止確認已貼現票據的全數賬面金額。本集團對已貼現票據繼續涉入與回購該已貼現票據的未貼現現金流量的最大虧損風險敞口，與其賬面價值相等。董事認為，本集團繼續涉入已貼現票據的公允價值並不重大。

截至2019年12月31日止年度，本集團於已貼現票據轉讓日確認虧損人民幣27,630千元(2018年：虧損人民幣2,615千元)。本年度內及累計前期也並未確認與繼續涉入有關的任何損益。

應收賬款保理

本集團在日常業務過程中訂立了若干應收賬款保理安排(「有關安排」)，並將若干應收賬款轉讓給銀行。部分應收賬款並未全部終止確認，部分則已全部終止確認，但本集團仍繼續涉入。

已轉讓但未全部終止確認的應收賬款

在若干保理安排之下，應收賬款轉讓後，本集團仍然需要承擔相關的債務人違約風險，因此本集團繼續確認應收賬款全數賬面金額。於2019年12月31日，根據有關安排已轉讓的應收賬款賬面值為人民幣41,438千元(2018年：人民幣413,633千元)。

未全部終止確認但本公司仍繼續涉入的已轉讓金融資產

在若干保理安排之下，如果債務人違約沒有還款，本集團可能需要向銀行承擔若干比例(由0%至100%不等)的本金虧損。倘若債務人拖欠還款達180天，本集團則可能需要向銀行承擔利息。轉讓後，本集團並未保留使用應收賬款的任何權利，包括向任何其他第三方出售、轉讓或抵押應收賬款。於2019年12月31日，根據有關安排已轉讓的應收賬款賬面原值為人民幣25,798,167千元(2018年：人民幣26,338,984千元)。繼續涉入和相關負債概述如下：

	人民幣千元
繼續涉入的資產賬面金額	467,943,000
繼續涉入的負債賬面金額	469,406,000

財務報表附註

(根據香港財務報告準則編製)
(中文譯本僅供參考)
截至2019年12月31日止年度

44. 或有負債

- (a) 於報告期末，財務報表中未計提的或有負債如下：

	2019年 人民幣千元	2018年 人民幣千元
就履約保函向銀行提供擔保	13,559,281	10,726,178
	13,559,281	10,726,178

- (b) 2012年11月，中興巴西以巴西某公司未支付約3,135.37萬巴西雷亞爾(折合約5,432.29萬元人民幣)的貨款為由向巴西利亞民事法院提起資產凍結申請；2013年2月7日，巴西利亞民事法院作出裁定，考慮到該巴西某公司目前無任何與其他公司明顯的債務糾紛且無任何破產跡象，暫停對其資產的凍結。2013年7月，中興巴西向巴西利亞民事法院提起訴訟要求該巴西某公司立即賠償中興巴西3,122.43萬巴西雷亞爾(折合約5,409.87萬元人民幣)以及利息和律師費。2016年1月，巴西利亞民事法院作出一審判決，判決該巴西某公司賠償中興巴西3,122.43萬巴西雷亞爾(折合約5,409.87萬元人民幣)以及利息與通脹調整額。2016年4月，巴西利亞民事法院通知中興巴西，該巴西某公司針對上述一審判決提出上訴申請。2016年8月29日，中興巴西獲知聯邦地區及地域法院作出二審判決，判決駁回該巴西某公司的上訴請求。2016年11月，聯邦地區及地域法院裁定啟動臨時執执行程序要求該巴西某公司向中興巴西支付3,122.43萬巴西雷亞爾(折合約5,409.87萬元人民幣)以及利息與通脹調整額。2017年2月，聯邦地區及地域法院裁定駁回該巴西某公司在2016年10月就上述二審判決提起的澄清提議。上述案件的庭審程序已結束。

2012年11月30日，巴西聖保羅市第15民事法庭通知中興巴西，該巴西某公司向該法庭提起訴訟，指控在合作過程中中興巴西存在欺詐及懈怠等行為，要求中興巴西賠償直接及間接損失等合計約8,297.45萬巴西雷亞爾(折合約1.44億元人民幣)。本公司已聘請外部律師針對上述案件進行積極抗辯。

根據本公司聘請的律師出具的法律意見書和本案件的進展情況，本公司目前尚未能對訴訟的結果做出可靠的估計。

- (c) 2017年7月12日，本公司收到了蘇丹某運營商及其毛里塔尼亞子公司在倫敦國際仲裁院(LCIA)對本公司提起仲裁的通知書(案件編號為LCIA No.173683和LCIA No.173696)。同日，本公司收到了上述蘇丹某運營商的毛里塔尼亞子公司(以下簡稱「毛里塔尼亞子公司」)在迪拜國際金融中心 — 倫敦國際仲裁院(DIFC-LCIA)對本公司提起仲裁的通知書(案件編號為DIFC-LCIA No.17098)。該蘇丹某運營商及其毛里塔尼亞子公司向本公司索賠合同違約損失共計3,180萬美元及其律師費、仲裁費和其他相關費用。本公司在收到上述仲裁通知書後，已聘請代理律師積極應對。

2017年8月10日，本公司就上述仲裁分別向LCIA和DIFC-LCIA提交了書面答辯並針對上述毛里塔尼亞子公司提起了共計約2,271.19萬美元的仲裁反請求。

2018年5月，本公司收到上述毛里塔尼亞子公司向DIFC-LCIA提交的仲裁申請書及其他證據材料。在該仲裁申請書中，毛里塔尼亞子公司提出了約3,745萬美元的索賠及其他違約賠償，同時要求本公司支付其他相關費用。在收到上述資料後，本公司向DIFC-LCIA提交了書面答辯並針對毛里塔尼亞子公司提出了仲裁反請求。

2018年10月，本公司收到上述毛里塔尼亞子公司向LCIA提交的仲裁申請書及其他證據材料。在該仲裁申請書中，毛里塔尼亞子公司提出了約3,188萬美元索賠金額，同時要求本公司支付其他相關費用。在收到上述資料後，本公司向LCIA提交了書面答辯並針對毛里塔尼亞子公司提出了仲裁反請求。

2019年5月，上述蘇丹某運營商在LCIA提起的案件編號為LCIA No.173696的仲裁已撤回。

2020年2月，LCIA對案件編號為LCIA No.173683的仲裁作出裁決，裁決駁回對方30,060,326美元的索賠主張，要求上述毛里塔尼亞子公司支付本公司4,209,877美元和260,095.20英鎊，外加利息。

根據本公司聘請的律師出具的法律意見書和本案件的進展情況，本公司目前尚未能對訴訟的結果做出可靠的估計。

財務報表附註

(根據香港財務報告準則編製)
(中文譯本僅供參考)
截至2019年12月31日止年度

44. 或有負債(續)

- (d) 美國商務部工業與安全局(以下簡稱「BIS」)於2018年4月15日簽發了一項命令激活原暫緩執行的為期七年的拒絕令(期限為自2018年4月15日起直至2025年3月13日止,以下簡稱「2018年4月15日拒絕令」)。2018年4月15日拒絕令限制及禁止本公司和全資子公司中興康訊(以下簡稱「中興公司」)以任何方式直接或間接參與涉及任何從美國出口或將從美國出口的受《美國出口管理條例》(以下簡稱「EAR」)管控的商品、軟件或技術的任何交易,或任何其他受EAR管控的活動。2018年4月15日拒絕令全文發佈於美國的《聯邦公報》(《聯邦公報》第83卷第17644頁)上。

中興公司於2018年6月與BIS達成替代和解協議(以下簡稱「2018年替代和解協議」)以取代中興公司於2017年3月與BIS達成的和解協議。2018年替代和解協議依據BIS於2018年6月8日簽發的關於中興公司的替代命令(以下簡稱「2018年6月8日命令」)生效。根據2018年替代和解協議,本公司已支付合計14億美元民事罰款,包括一次性支付10億美元以及支付至美國銀行託管賬戶並在監察期內(自2018年6月8日命令簽發起十年)暫緩的額外的4億美元罰款(監察期內若中興公司遵守2018年替代和解協議約定的監察條件和2018年6月8日命令,監察期屆滿後4億美元罰款將被豁免支付)。中興公司需要遵守2018年替代和解協議的所有適用條款和條件,包括但不限於:BIS將做出自其簽發2018年6月8日命令起為期十年(以下簡稱「監察期」)的新拒絕令(以下簡稱「新拒絕令」),包括限制及禁止本公司申請、獲取、或使用任何許可證、許可例外,或出口管制文件、及以任何方式從事任何涉及受EAR約束的任何物品、軟件、或技術等交易,但在中興公司遵守2018年替代和解協議和2018年6月8日命令的前提下,新拒絕令在監察期內將被暫緩執行,並在監察期屆滿後予以豁免。其他條款和條件詳見本公司於2018年6月12日發佈的《關於重大事項進展及復牌的公告》。

為了履行2018年替代和解協議和2017年與美國政府達成之和解協議項下義務,本公司需提供並實施覆蓋公司各個層級的一項全面和更新後的出口管制合規項目。

如果公司違反2018年替代和解協議或2017年協議義務,(i)被暫緩執行的新拒絕令可能被激活,這將導致包括限制及禁止中興公司申請、獲取、或使用任何許可證、許可例外,或出口管制文件、及以任何方式從事任何涉及受EAR約束的任何物品、軟件、或技術等交易;(ii)支付至美國銀行託管賬戶的4億美元罰款可立即到期且應全額或部分支付。

本公司成立了董事會出口合規委員會,委員包括公司執行董事、非執行董事及獨立非執行董事;組建了包括首席出口管制合規官、區域出口管制合規總監以及覆蓋全球的資深出口管制合規專家團隊,並引入專業外部律師團隊和諮詢團隊;構建和優化公司出口管制合規管理架構、制度和流程;引入和實施SAP貿易合規管控工具(GTS),以實現出口合規管理自動化;開展ECCN上網發佈工作,就受《美國出口管理條例》管轄產品,向客戶和業務合作伙伴提供適用的ECCN編碼等出口管制信息;持續向包括高級管理人員、子公司、合規聯絡人、客戶經理和新員工提供全面的線上、線下出口管制合規培訓;配合獨立合規監察官和特別合規協調員開展的各項監管工作;並持續向對出口管制合規工作投放資源。

2020年本公司將繼續遵守其開展業務所處國家的可適用的法律法規,包括經濟制裁和出口管制法律法規的各項限制,遵從中興通訊的出口管制合規項目及其所依據的法規是對本公司員工、合同工和業務部門的基本要求。

合規不僅可以守護價值,還可以創造價值。本公司高度重視出口管制合規工作,把合規視為公司戰略的基石和經營的前提及底線。通過每一位員工對出口管制合規的奉獻和謹慎,本公司將繼續為我們的客戶、股東和員工創造價值,與客戶和合作夥伴共建合規、健康的營商環境。

從2019年1月1日至本報告發佈之日,盡本公司所知,上述或有事項不會對本集團當期財務狀況及經營成果造成重大不利影響。

財務報表附註

(根據香港財務報告準則編製)
(中文譯本僅供參考)
截至2019年12月31日止年度

44. 或有負債(續)

- (e) 2018年10月31日，某自然人以本公司損害其作為中興集訊股東的利益為由，將本公司作為被告，將中興集訊、努比亞技術有限公司作為無獨立請求權第三人，向廣東省高級人民法院提起訴訟，請求：(1)本公司向其賠償2億元人民幣；(2)由本公司承擔本次訴訟的所有費用(包含但不限於訴訟費、律師費20萬元人民幣)。

2019年4月9日，本公司收到廣東省高級人民法院的應訴通知書、證據交換的傳票及舉證通知書等司法文書，本公司已聘請代理律師積極應對上述案件。

根據本公司聘請的律師出具的法律意見書和本案件的進展情況，本公司目前尚未能對訴訟的結果做出可靠的估計。

45. 資產抵押

本集團以其資產作為抵押的銀行貸款的詳情見本財務報表附註35。

46. 承諾

(a)	2019年 人民幣千元	2018年 人民幣千元
已簽約但未撥備， 土地及樓宇 聯營公司投資	3,097,021 48,690 3,145,711	3,414,134 65,312 3,479,446

(b) 作為承租人

本集團根據經營租約安排租賃其若干辦公室，經協商租賃期為1至10年不等。

於2019年12月31日，本集團根據不可撤銷經營租賃於以下期限到期的未來最低租金總額如下：

	2018年 人民幣千元
一年內	479,365
第二至第五年，包括首尾兩年	531,882
第五年後	14,128
	1,025,375

財務報表附註

(根據香港財務報告準則編製)
(中文譯本僅供參考)
截至2019年12月31日止年度

47. 關聯方交易

(i) 與關聯方之交易

除本財務報表他處詳述的交易及結餘外，本集團年內與關聯方發生以下重大交易：

	附註	2019年 人民幣千元	2018年 人民幣千元
控股股東：			
購買原料	(a)	1,970	65,877
銷售製成品	(b)	58	14
租賃費用	(c)	9,809	8,827
租賃收入	(e)	—	6
聯營企業：			
購買原料及其他服務	(a)	649,757	880,991
銷售製成品	(b)	378,430	716,255
租賃收入	(e)	72,377	18,490
利息開支	(f)	—	88
合營企業：			
銷售製成品	(b)	14,364	57,966
租賃收入	(e)	521	655
控股股東控制的公司：			
購買原料	(a)	400,783	144,072
銷售製成品	(b)	6,332	5,667
租賃收入	(e)	1,131	2,517
其他關連方：			
購買原料	(a)	61,348	73,171
銷售製成品	(b)	613,388	259,348
租賃費用	(d)	30,918	16,162
租賃收入	(e)	961	66,819

董事認為，上述交易乃在日常業務中進行。

附註：

- (a) 原料及其他服務乃參照本集團供貨商提供予主要客戶之類似已公佈價格及條件採購。
- (b) 製成品乃參照向本集團主要客戶提供之已公佈價格及條件銷售。
- (c) 租賃費用為每平方米人民幣40元至46.5元，每個車位則為人民幣200元。
- (d) 租賃費用為每平方米人民幣14.13元至75元。
- (e) 租賃收入為每平方米人民幣34.5元至157.5元。
- (f) 客戶存款、貸款及票據貼現的利息按照中國人民銀行規定之金融機構所採納的利率計算。

財務報表附註

(根據香港財務報告準則編製)
(中文譯本僅供參考)
截至2019年12月31日止年度

47. 關聯方交易(續)

(II) 與關聯方的承諾事項

- (i) 本集團根據不可撤銷經營租約安排向關聯方租賃其若干辦公室。本集團預期根據不可撤銷經營租約於以下期限向關聯方支付的租金如下：

	一年內 人民幣千元	第二年 人民幣千元	第三年 人民幣千元
控股股東	10,225	3,039	—
其他關連方	19,383	3,886	—

- (ii) 本集團子公司與關聯方訂立了一系列協議，購買原材料供本集團未來生產之用。預期於下列年度自關聯方購貨的最高金額如下：

	一年內 人民幣千元	第二年 人民幣千元	第三年 人民幣千元
控股股東	800,000	900,000	—
聯營企業	37,500	37,500	—

- (iii) 本集團根據不可撤銷經營租約安排向關聯方租出其若干辦公室。本集團預期根據不可撤銷經營租約於以下期限收取關聯方的租金如下：

	一年內 人民幣千元	第二年 人民幣千元	第三年 人民幣千元
控股股東控制企業	398	—	—
聯營企業	325	325	103
其他關連方	208	—	—

(III) 與關聯方的未清償餘額

- (i) 於報告期末，本集團與控股股東、合營企業、聯營企業及其他關聯方之間的貿易結餘詳情已於本財務報表附註22及32予以披露。
- (ii) 於報告期末，本集團與控股股東、聯營企業及其他關聯方之間屬非買賣性質的應收應付結餘詳情已於本財務報表附註30及34予以披露。

財務報表附註

(根據香港財務報告準則編製)
(中文譯本僅供參考)
截至2019年12月31日止年度

47. 關聯方交易(續)

(IV) 本集團主要管理人員之報酬

	2019年 人民幣千元	2018年 人民幣千元
短期僱員福利	40,426	17,173
退休福利	290	332
股票激勵	1,926	2,112
支付主要管理人員的報酬總額	42,642	19,617

上述若干主要管理人員同時享有本集團提供的設定受益計劃，有關金額並未包括在上述酬金內。

購買原材料的關聯方交易約人民幣403百萬元(2018年：人民幣210百萬元)構成上市規則第14A章定義的持續關連交易。詳情請參見年度報告重要事項(十)本集團的重大關聯交易情況(2)按照香港上市規則界定的持續關聯交易情況。

48. 各類金融工具

於報告期末各類金融工具的賬面價值如下：

2019年

金融資產	以公允價值 計入損益的 金融資產	以公允價值 計入其他 綜合收益的 金融資產	按攤餘成本 計值的金融資產	
	持作買賣 人民幣千元	債務投資 人民幣千元	計值的金融資產 人民幣千元	合計 人民幣千元
以公允價值計入損益的權益投資	2,117,481	—	—	2,117,481
理財產品	37,435	—	—	37,435
以公允價值計入其他綜合收益的債務投資	—	2,430,389	—	2,430,389
應收賬款／長期應收賬款	—	—	22,597,886	22,597,886
應收賬款保理／長期應收賬款保理	—	—	509,381	509,381
預付款、其他應收款及其他資產內的金融資產	—	—	826,308	826,308
長期預付款、訂金及其他應收款內的金融資產	—	—	359,281	359,281
已抵押存款	—	—	6,272,321	6,272,321
原到期日三個月以上定期存款	—	—	1,460,036	1,460,036
現金及現金等價物	—	—	28,505,800	28,505,800
衍生金融工具	106,065	—	—	106,065
	2,260,981	2,430,389	60,531,013	65,222,383

財務報表附註

(根據香港財務報告準則編製)
(中文譯本僅供參考)
截至2019年12月31日止年度

48. 各類金融工具(續)

於報告期末各類金融工具的賬面價值如下：(續)

2019年

金融負債	以公允價值計入 損益的金融負債		按攤餘成本 計值的金融負債 人民幣千元	合計 人民幣千元
	持作買賣 人民幣千元	金融負債		
應付賬款及應付票據	—	27,728,550	27,728,550	
租賃負債	—	1,165,502	1,165,502	
應收賬款保理之銀行撥款／ 長期應收賬款保理之銀行撥款	—	510,882	510,882	
其他應付款和預提費用內的金融負債	—	3,507,388	3,507,388	
計息銀行借款	—	36,783,112	36,783,112	
其他非流動負債內的金融負債	—	2,117,396	2,117,396	
衍生金融工具	126,223	—	126,223	
	126,223	71,812,830	71,939,053	

2018年

金融資產	以公允價值 計入損益的 金融資產	以公允價值 計入其他 綜合收益的 金融資產	按攤餘成本 計值的金融資產 人民幣千元	合計 人民幣千元
	持作買賣 人民幣千元	債務投資 人民幣千元		
以公允價值計入損益的權益投資	2,312,910	—	—	2,312,910
理財產品	666,412	—	—	666,412
以公允價值計入其他綜合收益的債務投資	—	2,730,351	—	2,730,351
應收賬款／長期應收賬款	—	—	22,435,754	22,435,754
應收賬款保理／長期應收賬款保理	—	—	1,019,910	1,019,910
預付款、其他應收款及其他資產內的金融資產	—	—	1,444,140	1,444,140
長期預付款、訂金及其他應收款內的金融資產	—	—	355,340	355,340
已抵押存款	—	—	5,985,605	5,985,605
原到期日三個月以上定期存款	—	—	98,228	98,228
現金及現金等價物	—	—	21,134,111	21,134,111
衍生金融工具	228,117	—	—	228,117
	3,207,439	2,730,351	52,473,088	58,410,878

財務報表附註

(根據香港財務報告準則編製)

(中文譯本僅供參考)

截至2019年12月31日止年度

48. 各類金融工具(續)

於報告期末各類金融工具的賬面價值如下：(續)

2018年

金融負債	以公允價值計入 損益的金融負債		合計 人民幣千元
	持作買賣 人民幣千元	按攤餘成本 計值的金融負債 人民幣千元	
應付賬款及應付票據	—	27,443,104	27,443,104
應收賬款保理之銀行撥款／ 長期應收賬款保理之銀行撥款	—	1,026,068	1,026,068
其他應付款和預提費用內的金融負債	—	9,829,264	9,829,264
計息銀行借款	—	27,349,891	27,349,891
其他非流動負債內的金融負債	—	539,845	539,845
衍生金融工具	101,332	—	101,332
	101,332	66,188,172	66,289,504

49. 金融工具的公允價值與公允價值等級

本集團金融工具的賬面金額與其公允價值相若。

管理層已評估現金及現金等價物，已抵押存款流動部分，應收賬款及應收票據，應付賬款及應付票據，包括在預付款、其他應收款及其他資產內的金融資產，包括在其他應付款和預提費用內的金融負債，應收／應付子公司款項，欠最終控股公司款項及聯營企業給予的貸款的公允價值，均與其賬面值相若，主要原因是該等工具的期限較短。

財務經理領導的集團財務部，負責釐定金融工具公允價值計量的政策與程序。財務部直接向財務總監及審計委員會匯報。每屆報告日，財務部對金融工具的價值走向作出分析，釐定估值中應用的主要輸入項目，將估值提交財務總監審批。估值過程和結果每年兩次提交審計委員會討論，以備進行中期及年度財務報告。

金融資產和負債的公允價值包括在自願交易方在現行交易中買賣該等工具的金額內，非自願出售或清算出售則除外。估計公允價值的方法和假設如下：

已抵押存款非流動部分、應收賬款、其他應收款及其他資產、計息銀行和其他借款之公允價值，採用條款、信用風險與剩餘還款期相若的工具的現行利率，貼現預計未來現金流計算。本集團於2019年12月31日的計息銀行和其他借款的不履約風險評估為不重大。

上市權益投資的公允價值按市場報價釐定。受禁售期所限的該上市公司權益投資的公允價值利用活躍股票市場所報的收市價估算，再以禁售期內缺乏流通性的百分比進行貼現。

指定以公允價值計量且其變動計入損益的非上市權益投資(之前分類為可供出售權益投資)之公允價值利用市場基礎估值法估算，所依據的假設乃可觀察市場價格或費率無法支持。估值要求董事按照行業、規模、槓桿比率及戰略釐定可比公眾公司(行家)，並就已識別的每家可比公司計算合適的價格倍數，如企業價值對未計利息、稅項前的盈利(「EV/EBIT」)比率以及市盈率(「P/E」)。該倍數以可比公司的企業價值除以盈利計量計算。買賣倍數隨後按照可比公司特定事實及情況計入各項因素，如是否欠缺流動性以及可比公司之間的規模差異，再作貼現。經貼現的倍數會應用於非上市權益投資的相應盈利計量，以計算其公允價值。董事相信，以上述估值方法得出的估計公允價值(於綜合財務狀況表記錄入賬)及相關的公允價值變動(於損益表記錄入賬)屬合理，且於報告期末為最恰當的價值。

本集團投資債務投資，即中國內地銀行發行的理財產品。本集團會利用條款及風險相類似的工具之市場利率按照貼現現金流量估值模型估算該等非上市投資的公允價值。

財務報表附註

(根據香港財務報告準則編製)
(中文譯本僅供參考)
截至2019年12月31日止年度

49. 金融工具的公允價值與公允價值等級(續)

本集團與不同對手進行衍生金融工具交易，主要為A- 級或以上信用評級的財務機構。衍生金融工具(包括遠期貨幣合同和利率掉期合約)採用類似遠期定價和掉期的估值技術，按現值計量。計量模型採用多項可在市場觀察的輸入項目，如交易對手資質、外匯即期、遠期合同利率和利率曲線。遠期貨幣合同和利率掉期合約的賬面金額與其公允價值相同。

下表為2019年及2018年12月31日金融工具估值重大不可觀察輸入值概要，連同定量敏感性分析：

	估值技術	重大不可觀察輸入值	2019年 區間	2018年 區間
附禁售期上市權益投資	市場法	缺乏流通性折讓%	4-10	4-10
非上市權益投資	市場法	缺乏流通性折讓%	30	30
		市盈率(「P/E」)	13-67	13-55
		企業價值／收益比率	2-6	2-7
		企業價值／息稅前盈利(「EV/EBIT」)	11-14	11-23

指定按公允價值計入損益的權益投資公允價值受缺乏市場流通性的折讓率、市盈率、市賬率、EV／收益比率及EV/EBIT比率變動的影響。倘缺乏市場流通性的折讓率上升／下降10%，而其他變量保持不變，則截至2019年12月31日止年度，指定按公允價值計入其他綜合收益的權益投資公允價值將減少／增加約人民幣122,601千元。

倘市盈率、市賬率、EV／收益比率及EV/EBIT比率上升／下降10%，而其他變量保持不變，則截至2019年12月31日止年度，指定按公允價值計入損益的權益投資公允價值將分別增加／減少約人民幣81,900,000元。

公允價值等級

下表列示本集團金融工具的公允價值計量等級：

採用公允價值計量的資產

2019年12月31日

	公允價值計量方式			合計 人民幣千元
	活躍市場報價 (第一級) 人民幣千元	重大可 觀察輸入 (第二級) 人民幣千元	重大不可 觀察輸入 (第三級) 人民幣千元	
指定以公允價值計量且其 變動計入損益的權益投資				
— 上市實體	116,220	—	407,007	523,227
— 非上市實體	—	—	1,594,254	1,594,254
理財產品	—	37,435	—	37,435
衍生金融工具	—	106,065	—	106,065
指定以公允價值計入其他綜合 收益的債務投資	—	2,430,389	—	2,430,389
	116,220	2,573,889	2,001,261	4,691,370

財務報表附註

(根據香港財務報告準則編製)
(中文譯本僅供參考)
截至2019年12月31日止年度

49. 金融工具的公允價值與公允價值等級(續)

公允價值等級(續)

採用公允價值計量的資產(續)

2018年12月31日

	公允價值計量方式			合計 人民幣千元
	活躍市場報價 (第一級) 人民幣千元	重大可 觀察輸入 (第二級) 人民幣千元	重大不可 觀察輸入 (第三級) 人民幣千元	
指定以公允價值計量且其 變動計入損益的權益投資				
一 上市實體	761,359	—	49,052	810,411
一 非上市實體	—	—	1,502,499	1,502,499
理財產品	—	666,412	—	666,412
衍生金融工具	—	228,117	—	228,117
指定以公允價值計入其他綜合 收益的債務投資	—	2,730,351	—	2,730,351
	761,359	3,624,880	1,551,551	5,937,790

採用公允價值計量的負債：

2019年12月31日

	公允價值計量方式			合計 人民幣千元
	活躍市場報價 (第一級) 人民幣千元	重大可 觀察輸入 (第二級) 人民幣千元	重大不可 觀察輸入 (第三級) 人民幣千元	
衍生金融工具	—	(126,223)	—	(126,223)

2018年12月31日

	公允價值計量方式			合計 人民幣千元
	活躍市場報價 (第一級) 人民幣千元	重大可 觀察輸入 (第二級) 人民幣千元	重大不可 觀察輸入 (第三級) 人民幣千元	
衍生金融工具	—	(101,332)	—	(101,332)

本年度，金融資產及金融負債並無第一級與第二級公允價值計量之間的轉移，亦無轉入或轉出第三級(2018年：無)。

財務報表附註

(根據香港財務報告準則編製)
(中文譯本僅供參考)
截至2019年12月31日止年度

49. 金融工具的公允價值與公允價值等級(續)

公允價值等級(續)

於年內第三級內公允價值計量的變動如下：

	2019年 人民幣千元	2018年 人民幣千元
於1月1日	1,551,551	1,602,930
轉至第三層	130,581	37,434
轉出第三層	(119,633)	—
於損益確認計入其他收入之收益總額	545,721	9,390
購置	4,793	101,100
出售	(111,752)	(199,303)
於12月31日	2,001,261	1,551,551

50. 財務風險管理目標及政策

本集團的金融工具導致的主要風險是利率風險、外幣風險、信用風險及流動風險。本集團一般採取保守的風險管理策略。本集團亦訂立衍生工具交易，以管理本集團運營及財政來源的利率和外匯風險，惟禁止用於投機盈利行為。董事會已審議並批准管理這些風險的政策，政策概括如下：

利率風險

於2019年12月31日，本集團的銀行貸款包括了固定利率及浮動利率債項。

本集團對於市場利率改變的風險主要有關按浮動利率計息的長期償債義務。

本集團的政策是兼用固定和浮動利率來管理利息費用。另外，本集團借入了954,000千美元(2018年：861,949千美元)的浮動利息借款，於2019年12月31日，本集團並無利率掉期合約(2018年：無)，本集團約67%(2018年：78%)的計息借款按固定利率計息。

下表敏感性分析顯示，假設其他變量不變，利率發生合理、可能的變動時，將對本集團稅前利潤／(虧損)(通過對浮動利率借款的影響)和本集團權益產生的影響。

	基準點增加／ (減少)	稅前利潤／ (虧損)增加／ (減少) 人民幣千元	股東權益 增加／(減少)* 人民幣千元
2019年	25 (25)	(14,294) 14,294	— —
2018年	25 (25)	(27,151) 27,151	— —

* 不包括留存溢利

財務報表附註

(根據香港財務報告準則編製)

(中文譯本僅供參考)

截至2019年12月31日止年度

50. 財務風險管理目標及政策(續)

外幣風險

本集團面臨交易性的貨幣風險。此類風險由經營單位進行以其功能貨幣以外的貨幣記賬的銷售或購買活動所致，其中收入主要以美元、歐元計值，而若干銀行貸款則以美元計值。本集團通過購買遠期貨幣合同，以及在訂立採購或銷售合同時，儘量加入規避或分擔外幣匯率風險的條款，以減低交易性的貨幣風險。本集團對其外幣收支進行滾動預測，使貨幣及所產生的金額配比，從而減低外幣匯率浮動對業務的影響。

下表顯示於資產負債表日，其他變數保持固定的情況下，美元及歐元匯率合理的可能變化，對本集團稅前利潤／(虧損)的影響(由於貨幣型資產及負債公允價值的變動)。其他股東權益部分將不會變化。

	匯率增加／ (減少) %	稅前利潤 增加／(減少) 人民幣千元
2019年		
人民幣兌美元匯率下跌	3%	311,119
人民幣兌美元匯率上升	(3%)	(311,119)
人民幣兌歐元匯率下跌	5%	121,445
人民幣兌歐元匯率上升	(5%)	(121,445)
	匯率增加／ (減少) %	稅前虧損 增加／(減少) 人民幣千元
2018年		
人民幣兌美元匯率下跌	3%	388,413
人民幣兌美元匯率上升	(3%)	(388,413)
人民幣兌歐元匯率下跌	5%	146,274
人民幣兌歐元匯率上升	(5%)	(146,274)

信用風險

本集團只與經確認及有信用的第三方進行交易。按照本集團一貫政策，凡擬以信用方式交易的客戶，必須通過信用驗證程序。另外，本集團對應收賬款餘額實施持續監控，壞賬的風險並不重大。

財務報表附註

(根據香港財務報告準則編製)
(中文譯本僅供參考)
截至2019年12月31日止年度

50. 財務風險管理目標及政策(續)

信用風險(續)

於2019年12月31日最大損失風險及年末的階段分類

下表按照本集團的信貸政策(基礎主要為逾期資料,除非其他資料無需過大成本或努力亦可獲得)載列於2019年12月31日信貸質素和信貸風險的最大損失風險,以及年末的階段分類。下表呈列的金額為金融資產的總賬面值以及金融擔保合約的最大信貸風險。

於2019年12月31日

	12個月預期 信貸虧損 第1階段 人民幣千元	第2階段 人民幣千元	第3階段 人民幣千元	簡化方法 人民幣千元	人民幣千元
財富管理產品	37,435	—	—	—	37,435
合約資產*	—	—	—	9,987,937	9,987,937
應收賬款/長期應收賬款*	—	—	—	35,766,089	35,766,089
計入預付款項、其他應收款項及其他資產的 金融資產	—	—	—	—	—
— 正常**	827,135	—	—	—	827,135
— 呆賬**	—	—	239,310	—	239,310
計入長期預付款項、按金及其他應收款項的 金融資產	359,281	—	—	—	359,281
已質押存款	6,272,321	—	—	—	6,272,321
— 未逾期	6,272,321	—	—	—	6,272,321
原到期日超過三個月的定期存款	1,460,036	—	—	—	1,460,036
— 未逾期	1,460,036	—	—	—	1,460,036
現金及現金等值項目	28,505,800	—	—	—	28,505,800
— 未逾期	28,505,800	—	—	—	28,505,800
	37,462,008	—	239,310	45,754,026	83,455,344

於2018年12月31日

	12個月預期 信貸虧損 第1階段 人民幣千元	第2階段 人民幣千元	第3階段 人民幣千元	簡化方法 人民幣千元	人民幣千元
財富管理產品	2,730,351	—	—	—	2,730,351
合約資產*	—	—	—	8,614,711	8,614,711
應收賬款/長期應收賬款*	—	—	—	34,848,034	34,848,034
計入預付款項、其他應收款項及其他資產的 金融資產	—	—	—	—	—
— 正常**	1,444,140	—	—	—	1,444,140
— 呆賬**	—	—	—	—	—
計入長期預付款項、按金及其他應收款項的 金融資產	355,340	—	—	—	355,340
已質押存款	5,985,605	—	—	—	5,985,605
— 未逾期	5,985,605	—	—	—	5,985,605
原到期日超過三個月的定期存款	98,228	—	—	—	98,228
— 未逾期	98,228	—	—	—	98,228
現金及現金等值項目	21,134,111	—	—	—	21,134,111
— 未逾期	21,134,111	—	—	—	21,134,111
	31,747,775	—	—	43,462,745	75,210,520

* 對於本集團就減值應用簡化法處理的應收賬款及合同資產,按撥備矩陣披露的資料分別載於財務報表附註22及28。

** 計入預付款、其他應收款項及其他資產的金融資產如未逾期,且並無資料顯示自初始確認後信貸風險大幅上升,則該等金融資產的信貸質素被視為「正常」。否則,該等金融資產的信貸質素被視為「可疑」。

財務報表附註

(根據香港財務報告準則編製)

(中文譯本僅供參考)

截至2019年12月31日止年度

50. 財務風險管理目標及政策(續)

於2019年12月31日最大損失風險及年末的階段分類(續)

本集團其他金融資產(包括現金及現金等價物、其他應收款及衍生工具投資)的信用風險源於對方違約，最大損失風險相以該等金融工具的賬面金額為限。

由於本集團只與經確認及有信用的第三方進行交易，因此沒有要求提供抵押。對信用風險按分析、對手方、地理區域及行業進行集中管理。儘管五大客戶佔應收賬款總額26.12%(2018年：24.28%)，該等客戶的風險程度相對較低，因此不會導致顯著的信用風險集中的情況。

有關本集團應收賬款所產生的信用風險的進一步定量數據，在財務報表附註22中披露。

流動風險

本集團運用經常性的流動性規劃工具來監控資金短缺的風險。這項工具考慮了金融工具和金融資產(如：應收賬款)的到期期限以及經營活動的預測現金流情況。

本集團的目標是運用銀行貸款及其他計息貸款，以保持融資持續性與靈活性的平衡。另外，亦準備了銀行信貸額作為應變之用。

資產負債表日本集團金融負債按未折現的合同現金流量所作的到期期限分析如下：

2019年

	即期 人民幣千元	1年以內 人民幣千元	1-2年 人民幣千元	2-3年 人民幣千元	3年以上 人民幣千元	合計 人民幣千元
計息銀行借款	—	27,337,474	2,254,612	7,894,790	40,753	37,527,629
租賃負債	—	520,208	105,225	238,741	553,593	1,417,767
應付賬款及應付票據	18,355,610	9,372,940	—	—	—	27,728,550
應收賬款保理之銀行撥款／ 長期應收賬款保理之銀行撥款	—	348,866	94,745	39,913	27,358	510,882
其他應付款及預提費用內的 金融負債	3,507,388	—	—	—	—	3,507,388
衍生金融工具	—	126,223	—	—	—	126,223
其他非流動負債內的金融負債	—	86,266	13,238	13,871	2,340,987	2,454,362
	21,862,998	37,791,977	2,467,820	8,187,315	2,962,691	73,272,801

2018年

	即期 人民幣千元	1年以內 人民幣千元	1-2年 人民幣千元	2-3年 人民幣千元	3年以上 人民幣千元	合計 人民幣千元
計息銀行借款	—	25,504,584	2,201,645	201,623	58,240	27,966,092
應付賬款及應付票據	19,527,404	7,915,700	—	—	—	27,443,104
應收賬款保理之銀行撥款／ 長期應收賬款保理之銀行撥款	—	618,664	283,390	88,042	87,439	1,077,535
其他應付款及預提費用內的 金融負債	9,829,264	—	—	—	—	9,829,264
衍生金融工具	—	101,332	—	—	—	101,332
其他非流動負債內的金融負債	—	—	47,347	36,193	456,305	539,845
	29,356,668	34,140,280	2,532,382	325,858	601,984	66,957,172

財務報表附註

(根據香港財務報告準則編製)
(中文譯本僅供參考)
截至2019年12月31日止年度

50. 財務風險管理目標及政策(續)

資本管理

本集團資本管理的首要目標，是保護本集團持續經營的能力，維持健康的資本比率，以支持業務和為股東爭取最大的價值。

本集團根據經濟條件的變化，管理並調整本身的資本結構。為維持或調整資本結構，本集團會調節對股東支付的紅利、向股東償還股本或發行新股。本集團並不受制於任何外加的資本要求。截至2019年12月31日及2018年12月31日止年度內，本集團沒有對資本管理的目標、政策和程序做出改變。

本集團通過財務槓桿比率(計息負債除以權益及計息負債合計的總和)監控資本情況。報告期末的財務槓桿比率列示如下：

	2019年12月31日 人民幣千元	2019年1月1日 人民幣千元 (附註)	2018年12月31日 人民幣千元
計息借款	36,783,112	27,349,891	27,349,891
租賃負債	1,165,502	952,264	—
其他應付款	—	500,000	500,000
應收賬款與長期應收賬款保理之銀行撥款	510,882	1,026,068	1,026,068
計息負債合計	38,459,496	29,828,223	28,875,959
權益合計	37,954,298	32,960,675	32,960,675
權益與計息負債合計	76,413,794	62,788,898	61,836,634
財務槓桿比率	50.3%	47.5%	46.7%

附註：本集團已應用經修訂追溯法採納香港財務報告準則第16號，並根據2019年1月1日的年初結餘對首次採納的影響進行調整。對2018年12月31日的可比金額未作任何調整。此導致本集團的淨債務增加，因此本集團的財務槓桿比率比由2018年12月31日46.7%增至2019年1月1日47.5%。

51. 合併現金流量表附註

(a) 主要非現金交易

本集團就廠房及設備的租賃安排擁有使用權資產及租賃負債的非現金添置分別630,387千港元及630,387千港元(2018年：無)。

(b) 融資活動產生的負債變動

	計息 銀行借款 人民幣千元	應付 控股股東 人民幣千元	租賃負債 人民幣千元	應收貿易 賬款保理之 銀行撥款 人民幣千元	長期 應收貿易 賬款保理之 銀行撥款 人民幣千元
於2018年12月31日	27,349,891	500,812	—	591,931	434,137
採納香港財務報告準則 第16號的影響	—	—	952,264	—	—
於2019年1月1日(經重列)	27,349,891	500,812	952,264	591,931	434,137
融資現金流變動	9,433,221	(500,812)	(474,490)	(281,907)	(233,279)
租賃	—	—	622,387	—	—
匯率變動	—	—	(15,920)	—	—
利息費用	—	—	81,261	—	—
於2019年12月31日	36,783,112	—	1,165,502	310,024	200,858

財務報表附註

(根據香港財務報告準則編製)
(中文譯本僅供參考)
截至2019年12月31日止年度

51. 合併現金流量表附註(續)

(c) 租賃現金流出總額

計入現金流量表內的租賃現金流出總額如下：

	2019年 人民幣千元
計入經營活動	(330,496)
計入投資活動	1,843,640
計入融資活動	(474,490)
	1,038,654

52. 報告期後事項

- 根據董事會建議的利潤分配方案預案，以分紅派息股權登記日股本總數(包括A股及H股)為基數，向全體股東每10股派發2元人民幣現金(含稅)。本公司2019年度利潤分配預案公佈至實施前，如股本總數發生變動，將按照分配比例不變，以2019年度利潤分配預案實施所確定的分紅派息股權登記日股本總數(包括A股及H股)為基數，依法重新調整分配總額後進行分配。上述事項需提交股東大會審議批准。
- 2020年1月15日，本公司與10名認購對象簽訂了認購協議，本公司非公開發行A股股票的發行價格為30.21元/股人民幣，發行數量為381,098,968股，募集資金總額為11,512,999,823.28元人民幣。本公司非公開發行A股股票新增股份於2020年2月4日在深圳證券交易所上市。
- 新型冠狀病毒感染的肺炎疫情於2020年1月爆發以來，對肺炎疫情的防控工作持續進行。截止至本報告發佈之日，盡本公司所知，肺炎疫情不會對本集團財務狀況及經營成果造成重大不利影響。

53. 比較金額

誠如財務報表附註2.2詳述，本集團使用經修訂追溯法於2019年1月1日採納香港財務報告準則第16號。根據此方法，財務報表的比較金額並無重列，且根據過往準則香港會計準則第17號及相關詮釋的要求繼續呈報。

財務報表附註

(根據香港財務報告準則編製)
(中文譯本僅供參考)
截至2019年12月31日止年度

54. 公司財務狀況表

報告期末本公司財務狀況表資料列載如下：

	2019年12月31日 人民幣千元	2018年12月31日 人民幣千元
非流動資產		
物業、廠房和設備	5,872,237	5,569,630
預付土地租賃款	—	3,927,067
使用權資產	2,101,919	—
無形資產	1,976,772	1,530,859
投資性房地產	1,562,380	1,556,775
於子公司的投資	15,844,624	16,510,075
於共同控制企業的投資	84,948	84,948
於聯營企業的投資	767,133	729,695
以公允價值計入損益的金融資產	725,125	658,078
長期應收賬款	2,226,569	127,752
長期應收賬款保理	200,671	270,063
遞延稅項資產	1,063,838	1,383,311
抵押銀行存款	2,928,810	2,928,146
長期預付款、訂金及其他應收款	1,820,744	166,803
非流動資產合計	37,175,770	35,443,202
流動資產		
預付土地租賃款	—	132,239
存貨	19,692,914	15,343,153
合同資產	4,460,977	3,911,263
應收賬款	24,893,537	27,015,401
以公允價值計入其他綜合收益的債務投資	1,980,798	2,030,426
應收賬款保理	230,035	356,134
預付款、其他應收款及其他資產	35,650,197	21,222,227
衍生金融工具	103,889	72,450
抵押存款	1,781,520	1,375,055
原到期日超過三個月以上定期存款	1,187,200	—
現金及現金等價物	10,032,692	10,147,947
流動資產合計	100,013,759	81,606,295

財務報表附註

(根據香港財務報告準則編製)
(中文譯本僅供參考)
截至2019年12月31日止年度

54. 公司財務狀況表(續)

	2019年12月31日 人民幣千元	2018年12月31日 人民幣千元
流動負債		
應付賬款和應付票據	49,098,798	46,554,829
合同負債	9,347,162	9,204,928
其他應付款及預提費用	26,639,119	22,605,031
撥備	1,786,167	1,757,603
計息銀行借款	11,814,902	13,442,700
租賃負債	224,489	—
應收賬款保理之銀行撥款	230,323	360,196
衍生金融工具	115,811	14,041
應付稅項	44,177	—
應付股利	225	225
流動負債合計	99,301,173	93,939,553
淨流動資產／(負債)	712,586	(12,333,258)
資產總額減流動負債	37,888,356	23,109,944
非流動負債		
計息銀行借款	7,550,990	2,115,290
長期應收賬款保理之銀行撥款	200,858	272,159
退休福利撥備	144,505	136,245
租賃負債	337,764	—
其他非流動負債	3,242,788	2,889,553
非流動負債合計	11,476,905	5,413,247
淨資產	26,411,451	17,696,697
權益		
已發行股本	4,227,530	4,192,672
儲備附(附註)	15,931,557	7,251,661
永續票據	6,252,364	6,252,364
權益合計	26,411,451	17,696,697

財務報表附註

(根據香港財務報告準則編製)
(中文譯本僅供參考)
截至2019年12月31日止年度

54. 公司財務狀況表(續)

附註：

公司儲備匯總如下：

	已發行股本 人民幣千元	資本儲備 人民幣千元	股權激勵 儲備 人民幣千元	法定儲備 人民幣千元	匯兌變動 儲備 人民幣千元	留存溢利 人民幣千元	永續票據 人民幣千元	總額 人民幣千元
於2017年12月31日	4,192,672	9,536,065	245,603	1,543,680	(17,804)	2,352,652	9,321,327	27,174,195
採納香港財務報告準則 第9號影響	—	—	—	12,136	—	109,223	—	121,359
採納香港財務報告準則 第15號影響	—	—	—	(75,218)	—	(676,965)	—	(752,183)
於2018年1月1日(已重述)	4,192,672	9,536,065	245,603	1,480,598	(17,804)	1,784,910	9,321,327	26,543,371
已宣派的2017年股利 (已重述)	—	—	—	—	—	—	(501,300)	(501,300)
本年綜合收益總額	—	—	—	—	(1,852)	(5,953,747)	417,037	(5,538,562)
股份激勵計劃：								
— 權益支付股份開支	—	—	193,188	—	—	—	—	193,188
贖回永續票據	—	(15,300)	—	—	—	—	(2,984,700)	(3,000,000)
於2018年12月31日	4,192,672	9,520,765	438,791	1,480,598	(19,656)	(4,168,837)	6,252,364	17,696,697
其他	—	—	—	(1,441)	—	1,441	—	—
於2019年1月1日	4,192,672	9,520,765	438,791	1,479,157	(19,656)	(4,167,396)	6,252,364	17,696,697
已宣派的2018年股利	—	(7,599)	—	—	(620)	7,935,014	348,600	8,275,395
本年綜合收益總額	—	—	—	—	—	—	—	—
股份激勵計劃：								
— 權益支付股份開支	—	—	191,790	—	—	—	—	191,790
— 發行股份	34,858	901,536	(340,225)	—	—	—	—	596,169
留存溢利轉出	—	—	—	452,214	—	(452,214)	—	—
向永續票據持有人分派	—	—	—	—	—	—	(348,600)	(348,600)
於2019年12月31日	4,227,530	10,414,702	290,356	1,931,371	(20,276)	3,315,404	6,252,364	26,411,451

股權激勵儲備為已授出未行使股權公允價值，詳見財務報表附註2.4有關股份支付的會計政策。該金額將於相關期權行使時轉入股份溢價賬，如相關期權期限屆滿或收回，則轉入留存利潤。

55. 財務報表的批准

本財務報表於2020年3月27日由董事會批准並授權發佈。

備查文件

- (一) 載有本公司董事長簽署的2019年年度報告正文；
- (二) 載有本公司法定代表人、財務總監、會計機構負責人簽署的本集團按照中國企業會計準則、香港財務報告準則編製的截至2019年12月31日止年度之經審計財務報告和合併財務報表正本；
- (三) 載有會計師事務所蓋章、註冊會計師簽署並蓋章的審計報告正本；
- (四) 本年度內在《中國證券報》、《證券時報》、《上海證券報》及巨潮資訊網(<http://www.cninfo.com.cn>)公開披露的所有本公司文件的正本及公告的原稿；及
- (五) 《公司章程》。

承董事會命
李自學
董事長

2020年3月28日

