

ZTE 中兴通讯股份有限公司

ZTE CORPORATION

股份代號：000063.SZ 763.HK



半年度報告 2020

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二十二次會議已審議通過本報告。

本集團截至2020年6月30日止六個月編製的半年度財務報告未經審計。

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。

2020年中期，本公司不進行利潤分配，也不進行資本公積金轉增股本。

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年下半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

定義	2
詞匯表	4
一、公司基本情況	6
二、會計數據和財務指標摘要	7
三、公司業務概要	9
四、董事會報告	11
五、重要事項	29
六、股份變動及股東情況	45
七、董事、監事及高級管理人員情況	50
八、按照中國企業會計準則編製的財務報表(未經審計)及附註	53
九、按照香港會計準則第34號編製的財務報表(未經審計)及附註	189
十、備查文件	220

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「詞匯表」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
銘普光磁	指	東莞銘普光磁股份有限公司

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
中京電子	指	惠州中京電子科技股份有限公司
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
ST龐大	指	龐大汽貿集團股份有限公司
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)
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
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

詞匯表

本詞匯表載有本報告所用若干與本集團有關的技術用詞，其中部分詞匯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Wireless MAN-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。
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。
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。
AI	指 人工智能(Artificial Intelligence)，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。
AR	指 增強現實(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。
VR	指 虛擬現實(Virtual Reality)，一種借助計算機系統及傳感器技術生成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。
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。
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。
SA	指 獨立組網模式，5G SA是指將5G基站同時用於信令和數據傳輸。它使用新的5G分組交換核心網架構，而不使用4G核心網。5G SA網絡部署可以完全不依賴4G網絡。
NSA	指 非獨立組網模式，5G NSA是指5G部署的一個選項，在該模式下，控制功能依賴現有的LTE網絡的控制面，而5G則完全專注於用戶面。
MEC	指 移動邊緣計算(Mobile Edge Computing)可利用無線接入網絡就近提供電信用戶IT所需服務和雲端計算功能，而創造出一個具備高性能、低延遲與高帶寬的電信級服務環境，加速網絡中各項內容、服務及應用的快速下載，讓消費者享有不間斷的高質量網絡體驗。

Common Edge	指 中興通訊推出的創新方案，Common Edge既是一個資源計算平台，又是一個無線網絡能力平台，通過將移動接入網與互聯網業務深度融合，不僅可以改善用戶體驗，節省帶寬資源，還可以通過將計算能力下沉到網絡邊緣位置，提供第三方應用集成，為移動邊緣入口的服務創新提供想像空間。
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。
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。其中，4K是一個分辨率的範疇，即指的是水平方向每行像素值達到或者接近4096個的顯示品質。
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。
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。
雲計算	指 網格計算、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。
雲電腦	指 一種整體服務方案，包括雲端資源、傳輸協議和雲終端。使用多種形態的雲終端通過高效安全的傳輸協議，把桌面、應用、硬件等資源以按需服務、彈性分配的服務模式提供給用戶。

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 |
| 8、 | 其他有關資料變更情況 | <input type="checkbox"/> 適用 <input checked="" type="checkbox"/> 不適用 |

會計數據和財務指標摘要

(一) 公司是否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

是 否

(二) 按照中國企業會計準則編製的本集團主要會計數據和財務指標

單位：千元人民幣

項目	本報告期末 (2020年6月30日)	上年度期末 (2019年12月31日)	本報告期末比 上年度期末增減
總資產	165,432,364	141,202,135	17.16%
歸屬於上市公司普通股股東的所有者權益	41,156,116	28,826,868	42.77%
股本(千股) ^{註1}	4,613,435	4,227,530	9.13%
歸屬於上市公司普通股股東的每股淨資產 (元人民幣/股)	8.92	6.82	30.79%
資產負債率(%)	73.24%	73.12%	上升0.12個百分點

單位：千元人民幣

項目	本報告期 (2020年1-6月)	上年同期 (2019年1-6月)	本報告期比 上年同期增減
營業收入	47,199,373	44,609,219	5.81%
營業利潤	2,840,600	2,343,209	21.23%
利潤總額	2,840,971	2,237,477	26.97%
歸屬於上市公司普通股股東的淨利潤	1,857,289	1,470,699	26.29%
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	902,115	612,138	47.37%
基本每股收益(元人民幣/股) ^{註2}	0.40	0.35	14.29%
稀釋每股收益(元人民幣/股) ^{註3}	0.40	0.35	14.29%
扣除非經常性損益的基本每股收益 (元人民幣/股) ^{註2}	0.20	0.15	33.33%
加權平均淨資產收益率	5.28%	6.20%	下降0.92個百分點
扣除非經常性損益的加權平均淨資產 收益率	2.56%	2.58%	下降0.02個百分點
經營活動產生的現金流量淨額	2,040,770	1,266,617	61.12%
每股經營活動產生的現金流量淨額 (元人民幣/股)	0.44	0.30	46.67%

註1：本報告期本公司非公開發行A股股票新增股份381,098,968股，2017年股票期權激勵計劃的激勵對象共行使4,805,995份A股股票期權，本公司的總股本由4,227,529,869股增加至4,613,434,832股。

註2：本報告期和上年同期基本每股收益和扣除非經常性損益的基本每股收益分別以各期末發行在外普通股的加權平均股數計算。

註3：由於本公司授予的2017年股票期權分別在2020年1-6月和2019年1-6月形成稀釋性潛在普通股22,143千股和30,440千股，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。

會計數據和財務指標摘要

下述為扣除的非經常性損益項目和金額：

單位：千元人民幣

非經常性損益項目	金額
營業外收入、其他收益及其他	1,272,667
公允價值變動收益／(損失)	(121,434)
投資收益	57,351
減：非流動資產處置損失	26,618
減：其他營業外支出	28,670
減：資產減值損失	7,165
減：所得稅影響	171,920
減：少數股東權益影響數(稅後)	19,037
合計	955,174

(三) 按照香港財務報告準則編製的本集團主要財務指標

項目	2020年1-6月	2019年1-6月
基本每股收益(元人民幣／股) ^註	0.40	0.35
加權平均淨資產收益率	5.28%	6.20%
扣除非經常性損益的加權平均淨資產收益率	2.56%	2.58%

項目	2020年6月30日	2019年12月31日
歸屬於上市公司普通股股東的每股淨資產(元人民幣／股)	8.92	6.82

註： 本報告期和上年同期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。

(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2020年1-6月的淨利潤及於2020年6月30日的股東權益數據完全一致

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」，本報告期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

本報告期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)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，憑藉在無線、核心網、承載、芯片、終端和行業應用等方面領先的技術、產品和方案優勢，加速推進全球5G商用規模部署。

無線方面，本集團規模中標國內三大運營商5G二期集采項目，以全系列5G商用設備助力中國移動建設全球最高規格、最大規模、最全場景的5G SA網絡，助力中國電信和中國聯通建設全球最大規模共享共建5G SA網絡，實現超千兆連續覆蓋體驗，本集團在中國的5G SA大規模建網實踐對全球其他地區5G商用具有借鑑作用。

本集團具備芯片設計和開發能力，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高性價比、平滑演進的5G網絡。

本集團推出的全場景、全頻段5G產品，除滿足宏覆蓋、室內、熱點街道、高鐵隧道等常規場景需求外，還提供空中航線、地面超高速磁懸浮等極特殊場景覆蓋；FAST時頻雙聚合方案、SuperDSS動態頻譜共享方案、Massive MIMO性能優化等創新方案全面提升網絡資源利用率；Common Core全融合核心網基於雲原生和微服務先進架構，構築最強大腦，支持2/3/4/5G及物聯網融合接入，同時支持5G SA與NSA，實現架構一步

公司業務概要

到位，業務敏捷上線，端到端切片智能部署；Common Edge支持4G/5G/WiFi等多種制式，提供全場景MEC硬件、全融合邊緣雲和全開放能力平台；5G消息中心平台支持傳統短信、GSMA UP2.4富媒體消息及商業消息，4月，本集團與浙江移動打通5G消息first call，5月完成全球業務首發；泛在AI助力網絡全方位節能提效，並全面支持商業創新。

5G承載領域，全系列端到端產品大規模部署，截至2020年6月底累計發貨近10萬端。FlexE (Flex Ethernet)、網絡處理器和交換多合一自研芯片支持超低時延，實測指標大幅領先，同時功耗實測指標表現優異。超高精度同步技術指標達3GPP定義「完美同步」水平，獲GlobalData「Established Player」最高評價。光傳送領域，已在全球建設超過600個100G/超100G OTN網絡。獨創Flex Shaping靈活整形技術，實現超100G傳輸距離提升30%，大幅降低超100G部署難度和升級成本。ZXONE 9700產品獲得第三方權威機構GlobalData最高產品評級「Leader」評價。

在固網接入領域，光接入旗艦TITAN容量和集成度業界最強。基於資源共享的系列化光及銅線接入方案加速5G固移融合應用，探索一根光纖同時支持5G+FTTH (Fiber to the home，光纖到家) 接入，共享FTTH網絡設施，加速5G部署。在印度尼西亞部署基於PON的全球最大移動回傳網絡，16,000多個基站通過本集團FTTM (Fiber to the mobile，光纖到基站) 方案承載。OLT (Optical Line Terminal，光線路終端) 內置刀片同時加速家庭寬帶和5G業務，提升用戶體驗。獨創嵌入式刀片服務器實現邊緣計算與接入設備融合，已在浙江移動、安徽移動實現Access CDN試商用。PON和OLT兩次榮獲國家科學技術進步二等獎。

在大視頻領域，大視頻系統總容量1.3億，融合CDN產品競爭力 and 商用進度領先，市場份額進一步提升，5G智慧場館直播方案全球首創，與中國三大運營商完成多次合作應用。

本集團已成為通信能源全球市場成功的、具有全球服務能力的綜合網絡能源解決方案提供商。作為5G供電方案引領者，數據中心主流供應商，本集團持續創新，為全球客戶提供高品質的綠色能源解決方案。截至2020年6月30日，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，已有超過280個數據中心成功案例。

在雲視頻業務領域，本集團匯聚5G、雲計算、大數據、AI等最新最熱門技術為用戶提供「5G+智能視頻」行業綜合應用。全新發布的運營級uSmart雲電腦解決方案深度解鎖安全辦公新形態，在疫情期間協助企業快速復工復產。同時遠程直播、遠程醫療、遠程訪談、AI智能測溫等也都為抗疫做出卓越貢獻。在金融市場，本集團實現首家國有大行新一代全渠道聯絡中心穩定上線運營，助力金融行業數字化轉型。

GoldenDB分佈式數據庫作為本集團面向ICT領域的戰略產品之一，具備18年研發積累，獲得授權專利超100件，引領中國金融科技基礎領域的創新發展GoldenDB在中信銀行信用卡和賬務核心業務系統已成功投產，成為業界唯一覆蓋全系列銀行及全類型業務的國產分佈式數據庫。

5G行業應用領域，本集團主張圍繞場景、價值驅動，秉持雲隨需生、網隨雲動的建設理念，首度打造精準雲網綜合方案賦能行業轉型升級，並攜手合作夥伴廣泛開展實踐。

本集團位列全球專利佈局第一陣營，是全球5G技術研究、標準制定主要貢獻者和參與者。截至2020年6月30日，本集團擁有約7.6萬件全球專利申請、持有有效授權專利超過3.6萬件。其中，芯片專利申請4,100餘件。5G戰略全球專利佈局超過5,000件，位列5G全球戰略佈局第一陣營。根據國際知名專利數據公司IPLytics在2020年2月發佈的報告，本集團已向ETSI披露5G標準必要專利2,561族，位列全球前三。本集團是ITU、3GPP、ETSI、IEEE、NGMN (下一代移動網絡)、CCSA (中國通信標準化協會) 等70多個國際標準化組織和論壇的成員，60多名專家在全球各大國際標準化組織擔任主席和報告人等重要職務。

董事會報告

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2020年6月30日止六個月的業績，請參見本報告第56-57頁和第189頁。

(一) 2020年上半年業務回顧

1、 2020年上半年國內電信行業概述

2020年上半年，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，2020年1-6月，國內電信業務收入累計完成6,927億元人民幣，同比增長3.2%；國內移動互聯網流量保持較快增長，6月份戶均移動互聯網接入流量(DOU)達到10.14GB/戶，同比增長29.3%，比去年12月份高1.55GB/戶。

2020年上半年，國內運營商加速啟動和完成5G二期招標，5G網絡進入規模部署階段。隨著5G網絡的部署，消費電子、工業製造、港口、礦山、能源、軌道交通、教育、新媒體等領域，將有望迎來新一輪發展機遇。

註：數據來源為中國工業和信息化部《2020年上半年通信業經濟運行情況》。

2、 2020年上半年全球電信行業概述

2020年上半年，全球5G投資加快。據GSA(全球移動設備供應商協會)統計，截至2020年6月30日，全球36個國家和地區的84家運營商推出了5G零售服務。5G終端種類和款數增多，5G業務開始普及。

新冠疫情對全球電信行業短期造成一定程度的衝擊，部分國家技術交流、招投標、工程和交付等活動暫緩或延期。但從長期看，良好的通信基礎設施和線上應用(遠程辦公、在線教育等)在疫情防控和保障民生方面發揮著越來越重要的作用。

ICT產業在5G、雲計算、人工智能、大數據等新技術推動下不斷發展壯大，同時帶動各行業產業數字化，促進各國數字經濟的快速發展。

3、 2020年上半年本集團經營業績

2020年上半年，本集團實現營業收入471.99億元人民幣，同比增長5.81%，主要是由於運營商網絡及政企業務營業收入較上年同期增長所致。2020年1-6月本集團歸屬於上市公司普通股股東的淨利潤為18.57億元人民幣，同比增長26.29%，基本每股收益為0.40元人民幣。

(1) 按市場劃分

國內市場方面

本報告期內，本集團國內市場實現營業收入317.51億元人民幣，佔本集團整體營業收入的67.27%。2020年上半年，本集團整體份額保持穩定，重點城市格局有所優化，較好完成數據中心和邊緣計算等新產品佈局，為形成產品長期競爭力和突破未來市場格局奠定紮實的基礎。

董事會報告

國際市場方面

本報告期內，本集團國際市場實現營業收入154.48億元人民幣，佔本集團整體營業收入的32.73%。2020年上半年，國際市場不確定性因素增多，本集團克服困難，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，優化營收結構，進一步提升週轉效率。國際市場經營總體穩健。

(2) 按業務劃分

本報告期內，本集團運營商網絡實現營業收入349.70億元人民幣；政企業務實現營業收入48.16億元人民幣；消費者業務實現營業收入74.13億元人民幣。

運營商網絡

2020年上半年，本集團在運營商網絡各個產品的競爭力進一步增強，在國內外市場均取得了較大突破。

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。本集團已在全球獲得46個5G商用合同，覆蓋中國、歐洲、亞太、中東等主要5G市場。本集團積極參加國內三大運營商的5G二期招標，在國內穩居第一陣營；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，提升了產品的競爭力，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5G時代，將成為運營商網絡新的增長點。

政企業務

本集團在政企領域耕耘十多年，在能源、交通、政務、金融等傳統重點市場深耕細作，深得客戶信賴。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在政企領域得到廣泛應用。2020年上半年，本集團積極佈局新基建、5G行業應用、數字化轉型升級等市場新熱點，積極推動公司自研產品銷售，不斷提升計算和連接兩大類產品的競爭力，持續優化市場格局。

消費者業務

消費者業務涉及手機、移動數據終端、家庭信息終端和融合創新終端等。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；移動數據終端聚焦運營商市場；家庭信息終端和融合創新終端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。

(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的本集團未經審計財務報表。以下討論與分析應與本報告所列之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同期對比

單位：千元人民幣

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	營業成本比	毛利率比
					上年同期 增減	上年同期 增減	上年同期 增減 (百分點)
一、按行業劃分							
通訊設備類製造行業	47,199,373	100%	31,418,303	33.43%	5.81%	15.85%	(5.78)
合計	47,199,373	100%	31,418,303	33.43%	5.81%	15.85%	(5.78)
二、按業務劃分							
運營商網絡	34,969,589	74.09%	22,260,793	36.34%	7.65%	23.98%	(8.39)
政企業務	4,816,598	10.20%	3,455,139	28.27%	2.48%	16.59%	(8.68)
消費者業務	7,413,186	15.71%	5,702,371	23.08%	(0.15%)	(8.03%)	6.60
合計	47,199,373	100%	31,418,303	33.43%	5.81%	15.85%	(5.78)
三、按地區劃分							
中國	31,751,164	67.27%	21,910,519	30.99%	15.79%	33.80%	(9.29)
亞洲(不含中國)	6,923,102	14.67%	3,856,222	44.30%	(11.33%)	(14.72%)	2.21
非洲	2,522,750	5.34%	1,147,424	54.52%	(7.09%)	(24.17%)	10.25
歐美及大洋洲	6,002,357	12.72%	4,504,138	24.96%	(9.93%)	(4.34%)	(4.39)
合計	47,199,373	100%	31,418,303	33.43%	5.81%	15.85%	(5.78)

(1) 收入變動分析

本集團2020年1-6月營業收入為47,199,373千元人民幣，較上年同期增長5.81%。其中，國內業務實現營業收入31,751,164千元人民幣，較上年同期增長15.79%；國際業務實現營業收入15,448,209千元人民幣，較上年同期減少10.12%。

從業務分部看，本集團2020年1-6月營業收入較上年同期有所增長，主要是由於運營商網絡及政企業務營業收入較上年同期增長所致。本集團2020年1-6月運營商網絡收入同比增長7.65%，主要是由於國內5G系統設備、核心網等產品營業收入較上年同期增長所致。本集團2020年1-6月政企業務收入同比增長2.48%，主要是由於國內外光傳送產品、國內服務器及國內軌道交通集成收入較上年同期增長所致。

(2) 本報告期內因本公司子公司股權變動導致合併範圍變化，上年同期同口徑的營業收入及營業成本數據分析

單位：千元人民幣

2020年1-6月			2019年1-6月 ^註			營業收入比	營業成本比	毛利率比
營業收入	營業成本	毛利率	營業收入	營業成本	毛利率	上年同期 增減	上年同期 增減	上年同期增減 (百分點)
47,199,373	31,418,303	33.43%	44,561,890	27,086,193	39.22%	5.92%	15.99%	(5.79)

註：2019年1-6月的營業收入及營業成本數據為剔除2020年1-6月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。

董事會報告

中興通訊新加坡國際有限公司、中興通訊(阿爾巴尼亞)有限公司、中興網信(尼日利亞)有限公司、中興通訊(立陶宛)有限公司、深圳市中瑞檢測科技有限公司、佛山市中興高建新能源技術有限公司分別於2020年1月6日、2020年1月20日、2020年2月27日、2020年3月10日、2020年5月9日、2020年5月12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。

本公司控股子公司中興新能源汽車有限責任公司於2020年3月4日完成出售深圳市中鑫新能源科技有限公司5.1%股權，自2020年3月4日起，深圳市中鑫新能源科技有限公司及其下屬公司不再納入本集團合併報表範圍。

2、本集團成本的主要構成項目

單位：千元人民幣

行業	項目	2020年1-6月		2019年1-6月		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	23,951,198	76.23%	19,859,301	73.23%	20.60%
	工程成本	5,988,551	19.06%	6,103,113	22.50%	(1.88%)
	合計	29,939,749	95.29%	25,962,414	95.73%	15.32%

3、本集團費用的主要構成項目

單位：千元人民幣

項目	2020年1-6月	2019年1-6月	同比增減
銷售費用	3,940,595	4,025,746	(2.12%)
管理費用	2,265,126	2,538,508	(10.77%)
財務費用	632,833	662,809	(4.52%)
所得稅	517,590	412,914	25.35%

4、本集團研發投入情況

單位：千元人民幣

項目	2020年1-6月	2019年1-6月	同比增減
研發投入金額	6,637,376	6,471,866	2.56%
研發投入佔營業收入比例	14.06%	14.51%	下降0.45個百分點
研發投入資本化的金額	1,112,693	1,016,546	9.46%
資本化研發投入佔研發投入的比例	16.76%	15.71%	上升1.05個百分點

5、本集團現金流量構成情況表

單位：千元人民幣

項目	2020年1-6月	2019年1-6月	同比增減
經營活動現金流入小計	56,586,446	49,563,207	14.17%
經營活動現金流出小計	54,545,676	48,296,590	12.94%
經營活動產生的現金流量淨額	2,040,770	1,266,617	61.12% ^{註1}
投資活動現金流入小計	1,810,774	1,789,932	1.16%
投資活動現金流出小計	9,458,696	6,657,961	42.07%
投資活動產生的現金流量淨額	(7,647,922)	(4,868,029)	(57.11%) ^{註2}
籌資活動現金流入小計	47,536,790	23,807,769	99.67%
籌資活動現金流出小計	33,606,453	14,781,723	127.35%
籌資活動產生的現金流量淨額	13,930,337	9,026,046	54.33% ^{註3}
現金及現金等價物淨增加額	8,469,212	5,502,549	53.91%

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： 主要因本集團本期投資所支付的現金流出增加所致。

註3： 主要因本集團本期吸收投資所收到的現金增加所致。

本報告期內，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五56、現金流量表補充資料。

6、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) 本報告期內，主營業務及其結構與上年同期相比沒有發生重大變化。

(2) 本報告期內，利潤構成與上年同期相比變化情況如下：

2020年上半年，本集團營業利潤2,840,600千元人民幣，同比增長21.23%，主要是由於本期應收賬款壞賬損失減少所致；期間費用13,475,930千元人民幣，同比減少1.63%，主要是由於本期受疫情影響及加強費用管控所致；投資收益30,257千元人民幣，同比減少90.41%，主要是由於本期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減少所致；營業外收支淨額371千元人民幣，同比增長100.35%，主要是由於上年同期支付深圳投資控股有限公司違約金所致。

(3) 本報告期內，主營業務盈利能力(毛利率)與上年同期相比變化情況如下：

2020年上半年，本集團毛利率為33.43%，較上年同期下降5.78個百分點，主要是由於運營商網絡以及政企業務毛利率較上年同期下降所致。其中，運營商網絡毛利率較上年同期下降主要是由於國內低毛利率產品收入佔比上升所致，政企業務毛利率較上年同期下降主要是由於國內子公司政企業務毛利率下降及國內低毛利率產品收入佔比上升所致。

董事會報告

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：千元人民幣

項目	2020年6月30日		2019年12月31日		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	165,432,364	100%	141,202,135	100%	—
貨幣資金	45,867,997	27.73%	33,309,347	23.59%	4.14
應收賬款	16,898,230	10.21%	19,778,280	14.01%	(3.80)
存貨	37,179,092	22.47%	27,688,508	19.61%	2.86
投資性房地產	1,960,864	1.19%	1,957,242	1.39%	(0.20)
長期股權投資	2,292,452	1.39%	2,327,288	1.65%	(0.26)
固定資產	10,314,505	6.23%	9,383,488	6.65%	(0.42)
在建工程	845,174	0.51%	1,171,716	0.83%	(0.32)
短期借款	16,619,177	10.05%	26,645,966	18.87%	(8.82)
一年內到期的長期負債	718,638	0.43%	612,261	0.43%	—
長期借款	21,835,076	13.20%	10,045,093	7.11%	6.09

(2) 以公允價值計量的資產和負債

單位：千元人民幣

項目	期初金額	本期計入權益的		本期計提 的減值	本期購買 金額	本期出售 金額	期末金額
		公允價值 變動損益	累計公允 價值變動				
金融資產							
其中：1.交易性金融資產 (不含衍生金融資產)	560,662	479,288	—	—	119,242	164,086	1,066,532
2.衍生金融資產	106,065	(75,110)	192	—	—	—	31,147
3.其他債權投資	2,430,389	—	—	1,013	7,804,375	6,246,365	3,987,386
4.其他權益工具投資 ^{註1}	1,594,254	(24,515)	—	—	1,344	83,421	1,530,232
金融資產小計	4,691,370	379,663	192	1,013	7,924,961	6,493,872	6,615,297
投資性房地產	1,957,242	3,622	—	—	—	—	1,960,864
生產性生物資產	—	—	—	—	—	—	—
其他	—	—	—	—	—	—	—
上述合計	6,648,612	383,285	192	1,013	7,924,961	6,493,872	8,576,161
金融負債 ^{註2}	126,223	5,561	(257)	—	—	—	131,527

註1：其他權益工具投資主要為其他非流動金融資產。

註2：金融負債包含衍生金融負債。

本集團衍生金融工具、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賬款及投資性房地產，按公允價值計量，其餘資產均按歷史成本計量。

本報告期內本集團主要資產計量屬性未發生重大變化。

(3) 截至本報告期末，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五57、所有權或使用權受到限制的資產。

8、投資情況分析

(1) 概述

截至本報告期末，本公司長期股權投資金額229,245.2萬元人民幣，較2019年6月30日279,660.6萬元人民幣減少18.03%；其他對外投資金額259,676.4萬元人民幣，較2019年6月30日221,599.3萬元人民幣增長17.18%。

(2) 本報告期內，本集團未進行重大股權投資及重大非股權投資

(3) 以公允價值計量的金融資產

單位：萬元人民幣

資產類別	初始 投資成本	本期 公允價值 變動損益	計入權益 的累計		報告期內 購入金額	報告期內 售出金額	累計 投資收益	期末金額	資金來源
			公允價值	變動					
股票	14,950.86	47,671.97	—	—	1,394.16	9,156.60	21,195.20	100,378.84	募集基金、自有資金及債權轉股權
金融衍生工具	—	(7,511.00)	19.20	—	—	—	7,047.45	3,114.67	自有資金
其他 ^註	373,268.34	(2,194.63)	—	—	791,101.92	640,230.62	3,989.63	558,036.22	募集基金及自有資金
合計	388,219.20	37,966.34	19.20	—	792,496.08	649,387.22	32,232.28	661,529.73	—

註： 其他包含委託理財、應收款項融資以及以公允價值計量且其變動計入當期損益的權益投資。

(4) 金融資產投資

① 證券投資情況

A、本報告期末證券投資情況

單位：萬元人民幣

證券品種	證券代碼	證券簡稱	初始投資 金額	會計計量模式	期初 賬面價值	計入權益 的累計		本期 購買金額	本期 出售金額	報告期 損益	期末		資金來源
						公允價值	變動				賬面價值	會計核算科目	
股票	002902	銘普光磁 ^{註1}	379.30	公允價值計量	4,102.22	(1,600.37)	—	—	1,328.35	(418.70)	2,390.30	交易性金融資產	募集基金
股票	300691	聯合光電 ^{註2}	1,277.63	公允價值計量	4,743.33	(3,124.36)	—	—	4,303.22	(201.44)	506.27	交易性金融資產	募集基金
股票	002796	世嘉科技 ^{註2}	789.69	公允價值計量	2,776.63	(1,986.94)	—	—	3,525.03	574.99	—	交易性金融資產	募集基金
股票	002579	中京電子 ^{註2}	1,382.31	公允價值計量	—	(13.40)	—	1,382.31	—	(2.76)	1,368.91	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	9,097.11	(54.20)	—	—	—	(12.68)	9,042.91	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	27,512.92	52,616.08	—	—	—	52,704.03	80,129.00	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	4,090.50	2,099.70	—	—	—	2,149.70	6,190.20	交易性金融資產	募集基金
股票	601258	ST龐大 ^{註4}	11.85	公允價值計量	—	0.10	—	11.85	—	0.10	11.95	交易性金融資產	債權轉股權
股票	ENA	TSV Enablement Technologies ^{註5}	3,583.26	公允價值計量	1,003.94	(264.64)	—	—	—	(264.64)	739.30	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			14,950.86	—	53,326.65	47,671.97	—	1,394.16	9,156.60	54,528.60	100,378.84	—	—

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。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。

董事會報告

- 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。聯合光電、世嘉科技及中京電子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：ST龐大於2020年上半年實施重整方案後，深圳市中興雲服務有限公司(以下簡稱「中興雲服務」)對ST龐大的債權轉換為持有ST龐大股票。ST龐大相關數據以本公司全資子公司中興雲服務為會計主體填寫。
- 註5：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；本報告期末賬面價值約為810.32萬元港幣，以2020年6月30日本公司外幣報表折算匯率(即港幣兌人民幣1:0.91235)折算約為739.30萬元人民幣。

B、本報告期內證券投資情況說明

a、持有銘普光磁股票

2020年上半年，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52萬股。截至本報告期末，中和春生壹號基金持有銘普光磁124.82萬股，佔銘普光磁股份總額的0.59%。

b、持有聯合光電股票

2020年上半年，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225萬股。截至本報告期末，嘉興股權基金持有聯合光電33.35萬股，佔聯合光電股份總額的0.15%。

c、持有世嘉科技股票

2020年上半年，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77.13萬股。截至本報告期末，嘉興股權基金不再持有世嘉科技股票。

d、持有中京電子股票

2020年上半年，珠海元盛電子科技股份有限公司(以下簡稱「珠海元盛」)被深圳證券交易所中小板上市公司中京電子併購，併購完成後嘉興股權基金持有的珠海元盛股份轉為持有中京電子股票。截至本報告期末，嘉興股權基金持有中京電子106.36萬股，佔中京電子股份總額的0.27%。

e、持有博通集成股票

截至本報告期末，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%。

f、 持有安集科技股票

截至本報告期末，中和春生三號基金持有上海證券交易所科創板上市公司安集科技231.4509萬股，佔安集科技股份總額的4.36%。

g、 持有聯瑞新材股票

截至本報告期末，中和春生三號基金持有上海證券交易所科創板上市公司聯瑞新材100萬股，佔聯瑞新材股份總額的1.16%。

h、 持有ST龐大股票

2020年上半年，上海證券交易所上市公司ST龐大重整，重整方案實施後，中興雲服務對ST龐大的債權轉換為持有ST龐大股票。截至本報告期末，中興雲服務持有ST龐大10.89萬股，佔ST龐大股份總額的0.001%。

i、 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。截至本報告期末，中興香港持有Enablence Technologies 9,500萬股，佔Enablence Technologies股份總額的14.80%。

j、 本報告期內，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 委託理財情況

A、 本報告期內，本集團委託理財情況如下表：

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	未到期餘額	逾期末 收回的金額
銀行理財產品	自有資金	7,000	7,000	—
合計		7,000	7,000	—

註： 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、 本集團無單項金額重大或安全性較低、流動性較差、不保本的高風險委託理財

C、 本集團委託理財未出現預期無法收回本金或存在其他可能導致減值的情形

董事會報告

③ 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 ^{註1}	衍生品投資初始			期初投資 金額 ^{註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 金額佔公司 報告期末 淨資產 ^{註3}		報告期實際 損益金額
				投資金額	起始日期	終止日期					期末投資金額	比例(%)	
金融機構	不適用	否	外匯遠期合約	—	2019/9/16	2021/6/18	196,739.61	46,516.64	160,699.16	—	82,557.09	2.01%	(156.49)
金融機構	不適用	否	外匯遠期合約	—	2019/11/15	2021/3/15	269,892.49	51,347.66	254,047.11	—	67,193.04	1.63%	(127.37)
金融機構	不適用	否	外匯遠期合約	—	2020/1/9	2021/5/13	35,797.75	54,726.92	39,486.72	—	51,037.95	1.24%	(96.74)
其他金融機構	不適用	否	外匯遠期合約/ 利率掉期/ 結構性遠期	—	2019/8/19	2022/12/26	979,575.89	405,645.75	1,048,117.71	—	337,103.93	8.19%	(639.08)
合計				—	—	—	1,482,005.74	558,236.97	1,502,350.70	—	537,892.01	13.07%	(1,019.68)

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)

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》，2020年3月27日發佈的《第八屆董事會第十五次會議決議公告》、《海外監管公告 關於申請2020年度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)

2019年5月30日發佈的《2018年度股東大會決議公告》，2020年6月19日發佈的《2019年度股東大會決議公告》。

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)

2020年上半年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0.8億元人民幣，確認投資收益0.7億元人民幣，合計損失0.1億元人民幣，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比較沒
則與上一報告期相比是否發生重大變化的說明 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。

9、 本報告期內，本集團重大資產和股權出售情況

適用 不適用

10、 主要控股子公司、參股公司情況分析

單位：千元人民幣

公司名稱	公司類型	主要業務	所處行業	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	軟件開發	人民幣5,108萬元	10,359,296	2,936,216	9,280,271	1,768,920	1,752,422
中興創投	子公司	受託管理創業 投資基金	投資基金	人民幣3,000萬元	1,859,622	1,806,893	—	583,660	577,524
中興微電子	子公司	集成電路設計 生產及銷售	集成電路設計 生產及銷售	人民幣13,157.8947萬元	8,226,506	4,873,420	6,024,545	332,836	330,820
中興香港	子公司	通訊產品銷售及 技術支持	通訊產品銷售及 技術支持	港元99,500萬元	19,208,134	744,616	4,758,410	(344,133)	(381,556)

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十四4、長期股權投資及附註七。

本報告期內，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4家子公司的經營業績與上年同期相比變動在30%以上：中興軟件淨利潤較上年同期增長100.72%，主要因收入規模增長所致；中興創投淨利潤較上年同期增長164.24%，主要因本期中興創投下屬基金合夥企業持有的上市公司股票公允價值變動收益增加所致；中興微電子淨利潤較上年同期增長240.88%，主要因收入規模增長所致；中興香港淨利潤較上年同期減少196.54%，主要因收入規模減少所致。

本報告期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。

11、 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的未經審計財務報表。以下討論與分析應與本報告所列之本集團財務報表及其附註同時閱讀。

營業收入

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	2020年上半年		2019年上半年	
	收入	佔營業收入比例	收入	佔營業收入比例
運營商網絡	34,969.6	74.1%	32,485.2	72.8%
政企業務	4,816.6	10.2%	4,700.0	10.5%
消費者業務	7,413.2	15.7%	7,424.0	16.7%
合計	47,199.4	100.0%	44,609.2	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	2020年上半年		2019年上半年	
	收入	佔營業收入比例	收入	佔營業收入比例
中國	31,751.2	67.3%	27,421.7	61.5%
亞洲(不包括中國)	6,923.1	14.7%	7,807.7	17.5%
非洲	2,522.7	5.3%	2,715.3	6.1%
歐美及大洋洲	6,002.4	12.7%	6,664.5	14.9%
合計	47,199.4	100.0%	44,609.2	100.0%

本集團2020年上半年營業收入為47,199.4百萬元人民幣，較上年同期增長5.8%。其中，國內業務實現營業收入31,751.2百萬元人民幣，較上年同期增長15.8%；國際業務實現營業收入15,448.2百萬元人民幣，較上年同期減少10.1%。

從業務分部看，本集團2020年上半年營業收入較上年同期有所增長，主要是由於運營商網絡及政企業務收入較上年同期增長所致。本集團2020年上半年運營商網絡營業收入較上年同期增長7.6%，主要是由於國內5G系統設備、核心網等產品營業收入較上年同期增長所致。本集團2020年上半年政企業務營業收入較上年同期增長2.5%，主要是由於國內外光傳送產品、國內服務器及國內軌道交通集成收入較上年同期增長所致。

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	2020年上半年		2019年上半年	
	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	22,547.2	64.5%	18,665.9	57.5%
政企業務	3,483.5	72.3%	3,059.9	65.1%
消費者業務	5,733.7	77.3%	6,332.5	85.3%
合計	31,764.4	67.3%	28,058.3	62.9%

單位：百萬元人民幣

業務類別	2020年上半年		2019年上半年	
	毛利	毛利率	毛利	毛利率
運營商網絡	12,422.4	35.5%	13,819.3	42.5%
政企業務	1,333.1	27.7%	1,640.1	34.9%
消費者業務	1,679.5	22.7%	1,091.5	14.7%
合計	15,435.0	32.7%	16,550.9	37.1%

本集團2020年上半年銷售成本為31,764.4百萬元人民幣，較上年同期增長13.2%。主要是由於運營商網絡及政企業務成本較上年同期增長所致。由於運營商網絡及政企業務毛利率下降，本集團2020年上半年整體毛利率較上年同期下降4.4個百分點至32.7%。

本集團2020年上半年運營商網絡銷售成本為22,547.2百萬元人民幣，較上年同期增長20.8%；毛利率為35.5%，上年同期則為42.5%，運營商網絡毛利率下降主要是由於國內低毛利率產品收入佔比上升所致。

本集團2020年上半年政企業務銷售成本為3,483.5百萬元人民幣，較上年同期增長13.8%；毛利率為27.7%，上年同期則為34.9%，政企業務毛利率下降主要是由於國內子公司政企業務毛利率下降及國內低毛利率產品收入佔比上升所致。

本集團2020年上半年消費者業務銷售成本為5,733.7百萬元人民幣，較上年同期減少9.5%；毛利率為22.7%，上年同期則為14.7%，消費者業務毛利率上升主要是由於國內手機產品、國外家庭終端毛利率上升所致。

其他收入及收益

本集團2020年上半年的其他收入及收益為2,157.5百萬元人民幣，較上年同期的1,818.5百萬元人民幣增長18.6%，主要是由於本集團本期利息收入增加所致。

研發成本

本集團2020年上半年的研發成本為6,637.4百萬元人民幣，較上年同期的6,471.9百萬元人民幣增長2.6%，主要是由於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14.1%，較上年同期的14.5%下降0.4個百分點。

董事會報告

銷售及分銷成本

本集團2020年上半年的銷售及分銷成本為3,940.6百萬元人民幣，較上年同期的4,025.7百萬元人民幣減少2.1%，主要是由於本集團本期受疫情影響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8.3%，較上年同期的9.0%下降0.7個百分點。

管理費用

本集團2020年上半年的管理費用為2,474.7百萬元人民幣，較上年同期的2,767.0百萬元人民幣減少10.6%，主要是由於本期人員費用減少所致。管理費用佔營業收入的比例為5.2%，較上年同期的6.2%下降1.0個百分點。

信用減值損失

本集團2020年上半年的信用減值損失為279.1百萬元人民幣，較上年同期的1,416.1百萬元人民幣減少80.3%，主要是由於本集團本期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2020年上半年的以攤餘成本計量的金融資產終止確認損失為69.8百萬元人民幣，較上年同期的84.1百萬元人民幣減少17.0%，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

其他費用主要包括營業外支出、公允價值變動損失及匯兌損失。本集團2020年上半年的其他費用為438.2百萬元人民幣，較上年同期的386.0百萬元人民幣增長13.5%，主要是由於本集團本期匯兌損失增加所致。

運營盈利

本集團2020年上半年的運營盈利3,752.8百萬元人民幣，較上年同期的3,218.7百萬元人民幣增長16.6%，主要是由於本集團本期應收賬款呆壞賬撥備減少所致。運營盈利率為8.0%，較上年同期的7.2%上升0.8個百分點。

財務費用

本集團2020年上半年的財務費用為847.9百萬元人民幣，較上年同期的823.1百萬元人民幣增長3.0%，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2020年上半年的稅項為517.6百萬元人民幣，較上年同期的412.9百萬元人民幣增長25.4%，主要是由於本集團本期盈利增加所致。

歸屬於少數股東的利潤

本集團2020年上半年歸屬於少數股東的利潤為449.9百萬元人民幣，較上年同期的181.0百萬元人民幣增長148.6%，主要是由於本集團本期少數股東持股比例較高的附屬公司盈利增加所致。

其他綜合收益

本集團2020年上半年的其他綜合收益為-115.5百萬元人民幣，而上年同期為51.1百萬元人民幣，主要是由於本集團本期匯率波動產生外幣報表折算損失而上年同期匯率波動產生外幣報表折算收益所致。

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2020年上半年的資本負債率為52.2%，較2019年的50.3%上升1.9個百分點，主要是由於本集團本期發行超短期融資券所致。

流動現金數據

單位：百萬元人民幣

項目	2020年上半年	2019年上半年
運營所用流動現金淨額	(663.5)	(625.1)
投資所用流動現金淨額	(6,100.7)	(4,637.9)
融資所得流動現金淨額	15,087.4	10,687.6
現金及現金等價物增加淨額	8,323.2	5,424.6
期末現金及現金等價物	36,975.0	26,636.7

於2020年6月30日，本集團現金及現金等價物為36,975.0百萬元人民幣，以人民幣為主要單位，其他以美元、歐元、印度盧比及其他貨幣為單位。

運營活動

本集團2020年上半年運營活動現金淨流出量為663.5百萬元人民幣，上年同期則為625.1百萬元人民幣，其中，銷售商品、提供勞務所收到的現金同比增加8,132.5百萬元人民幣，收到的稅費返還同比減少883.1百萬元人民幣，收到的其他與經營活動有關的現金同比減少226.2百萬元人民幣；購買商品、接受勞務所支付的現金同比增加6,371.2百萬元人民幣，支付給職工以及為職工支付的現金同比增加2,272.2百萬元人民幣，支付的各項稅費同比減少1,746.4百萬元人民幣，支付的其他與經營活動有關的現金同比減少648.0百萬元人民幣。

投資活動

本集團2020年上半年投資活動現金淨流出量為6,100.7百萬元人民幣，上年同期則為4,637.9百萬元人民幣，主要是由於本集團本期計入投資支付現金的三個月以上定期存款增加所致。

融資活動

本集團2020年上半年融資活動現金淨流入量為15,087.4百萬元人民幣，而上年同期則為10,687.6百萬元人民幣，主要是由於本集團本期非公開發行A股股票及發行超短期融資券所收到的現金增加以及兌付永續票據綜合影響所致。

董事會報告

債務

單位：百萬元人民幣

項目	2020年6月30日	2019年12月31日
有抵押銀行貸款	229.5	252.2
無抵押銀行貸款	38,510.8	36,530.9

單位：百萬元人民幣

項目	2020年6月30日	2019年12月31日
短期銀行貸款	16,905.2	26,738.0
長期銀行貸款	21,835.1	10,045.1

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。2020年6月30日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6,935.7百萬元人民幣和1,084.5百萬元人民幣，按固定利率計算的土耳其里拉及歐元短期銀行貸款和長期銀行貸款分別折合約273.3百萬元人民幣和214.7百萬元人民幣，按固定利率計算的美元短期銀行貸款折合約1,203.3百萬元人民幣，其餘人民幣、美元、歐元及土耳其里拉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2020年6月30日銀行貸款較2019年12月31日增加1,957.2百萬元人民幣，主要用於補充營運資金。

合約責任

單位：百萬元人民幣

項目	2020年6月30日			
	合計	一年以內	二至五年	五年後
銀行貸款	38,740.3	16,905.2	21,795.3	39.8

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	2020年6月30日	2019年12月31日
土地及樓宇：		
已簽約但未撥備	3,196.3	3,097.0
聯營公司投資：		
已訂約但未撥備	28.2	48.7

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2020年上半年未發生附屬公司、聯營公司及合營公司的重大收購及出售事項。

《香港聯交所上市規則》要求的披露

根據《香港聯交所上市規則》附錄十六第四十(二)段，除了在此已作披露外，本公司確認有關附錄十六第三十二段所列事宜的現有本公司資料與本公司2019年度報告所披露的資料並無重大變動。

(四) 預測年初至下一報告期期末的累計淨利潤可能為虧損或者與上年同期相比發生大幅度變動的警示及原因說明

□適用 ✓不適用

(五) 本報告期內接待調研、溝通、採訪等活動登記表

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
業績說明會	2020年4月	深圳	網絡視頻 直播	南方基金、博時基金、 華夏基金、廣發基金、 中歐基金、新華保險、 匯通融信、招商證券、 海通證券、華泰證券、 瑞士信貸等各類投資者 和券商。	公司日常經營 情況	已發佈的公告 和定期報告

(六) 2020年下半年業務展望及面對的經營風險**1、 2020年下半年業務展望**

5G時代已經開啟，預計未來5年全球5G業務部署進入全面加速發展階段，產業鏈快速成熟，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，移動數據消費將保持強勁增長；其次，以5G為核心的萬物智能互聯的基礎設施，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產業帶來新業務、新模式和新增長空間。

在運營商網絡方面，全球5G投資高峰期即將到來，據GSMA(全球移動通信系統協會)預測，全球運營商2020年-2025年資本支出總額1.1萬億美元，其中5G投資佔78%。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、金融等傳統重點市場，把握5G新基建和5G垂直行業應用的機會，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。

本集團將立足於實現有質量的增長，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，加強創新業務的孵化；在管理流程上，加強合規管控建設，強化企業內部治理，規範經營，樹立良好的國際形象，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，強化價值管理，逐步實現企業價值的穩步提升。

董事會報告

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。本集團持續強化基於業務全流程的外匯風險管理，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。

重要事項

(一) 公司治理情況

1、 本公司治理的實際狀況符合中國證監會的有關要求

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，不斷完善公司的治理制度體系，規範公司運作，優化內部控制體系。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。本報告期內，本公司股東大會、董事會和監事會均能依法規範運作，本公司治理的實際狀況符合中國證監會發布的有關上市公司治理規範性文件的規定。

2020年上半年本公司重點開展了如下內控工作：

- (1) 完成2019年度的內部控制工作總結和評價，輸出《二〇一九年內控審計工作報告》、《二〇一九年度內部控制評價報告》；制定2020年度內部控制工作計劃，啟動2020年度內部控制評價工作，強化事前、事中監督檢查的力度。
- (2) 完善內控組織，試點內控穿透管理；加強制度建設，完善內部控制制度體系；通過業務執行、能力建設、執行監督三道防線，運用內控自評、業務稽核等工具，落實執行檢查。
- (3) 優化風險評估方法，推進風險分類分層，強化各級風險管理組織職責，規範公司識別、評估和應對風險管控過程；梳理、啟動各領域內控重點任務，優化內控體系運作模式，增強各內控能力建設模塊的管控職責，完善缺陷整改流程。
- (4) 提升內控組織能力，管理幹部簽署《內控承諾書》，持續開展全員內控知識傳遞、業務內控研討、內控案例分享等內控環境建設活動。

2、 召開股東大會的有關情況

本公司於2020年6月19日以現場投票及網絡投票相結合的方式召開2019年度股東大會，相關情況請見本公司於2020年6月19日刊登在巨潮資訊網(<http://www.cninfo.com.cn>)、《中國證券報》、《證券時報》及《上海證券報》的《2019年度股東大會決議公告》。

3、 2020年1月1日至6月30日期間，本公司全面遵守《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，惟以下守則條文除外：

守則條文第A.1.3條規定召開董事會定期會議應發出至少14天通知，以讓所有董事皆有機會騰空出席。

本公司於2020年4月15日向董事發出於2020年4月24日召開的第八屆董事會第十六次會議的通知，該次會議審議批准本集團2020年第一季度業績及其發佈，經本公司董事會全體董事一致同意，豁免該次會議的通知時間要求，未影響董事出席該次會議。

4、 董事及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《香港聯交所上市規則》附錄十所載的《上市發行人董事進行證券交易標準守則》(「《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報告期內未遵守《標準守則》所規定的標準。

重要事項

5、審計委員會

本公司審計委員會已聯同管理層討論本集團所採納的會計準則及慣例，並討論審閱了本報告，包括審閱了本集團截至2020年6月30日止六個月編製的財務報表。

(二) 利潤分配或資本公積金轉增股本情況

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。

2020年3月27日召開的本公司第八屆董事會第十五次會議審議通過《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)。該預案已經2020年6月19日召開的本公司2019年度股東大會審議通過。本公司以股權登記日的總股本4,613,434,898股(其中A股為3,857,932,364股，H股為755,502,534股)為基數，每10股派發2元人民幣現金(含稅)。A股股權登記日為2020年8月11日，A股除息日為2020年8月12日；H股股權登記日為2020年6月30日。股息發放日為2020年8月12日。2019年度利潤分配已於2020年8月12日實施完畢。

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101.31%，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。

本報告期內，本公司未對利潤分配政策進行調整或變更。

2020年中期，本公司不進行利潤分配，也不進行資本公積金轉增股本。

(三) 重大訴訟與仲裁事項

本報告期內，本集團無重大訴訟與仲裁事項，本報告期之前發生的非重大訴訟與仲裁事項在本報告期以及本報告期後的進展情況如下：

- 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復審。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月上述三家公司及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。

重要事項

- 3、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4,048.43萬元人民幣)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4,031.73萬元人民幣)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4,031.73萬元人民幣)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4,031.73萬元人民幣)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1.07億元人民幣)。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。

- 4、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1月31日，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。

2020年7月23日，DIFC-LCIA對案件編號為DIFC-LCIA No.17098的仲裁作出裁決，裁決對方支付本公司6,678,111.29美元，本公司需要支付對方1,562,796.50美元，雙方需要各自承擔仲裁相關費用。

至此，三起仲裁案件的仲裁程序全部關閉。

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。

- 5、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2020年6月30日的記賬匯率，其中巴西雷亞爾兌人民幣以1:1.2912折算。

(四) 本報告期內，本公司媒體質疑情況

適用 不適用

(五) 本報告期內，本公司控股股東及其關聯方對本公司的非經營性佔用資金情況

適用 不適用

(六) 本報告期內，本公司破產重整相關事項

適用 不適用

(七) 本公司認購眾投湛盧一期基金的情況

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)(已更名為「陝西眾投湛盧一期股權投資合夥企業(有限合夥)」，以下簡稱「眾投湛盧一期」)，同時本公司作為有限合夥人出資3,900萬元人民幣參與眾投湛盧一期的份額認購。具體請見本公司於2019年11月19日、2019年11月21日及2019年12月4日發佈的《第八屆董事會第十一次會議決議公告》、《海外監管公告 關於認購陝西省中興創新投資基金的公告》及《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》。

2020年6月5日，本公司收到基金管理人中興眾創(西安)投資管理有限公司關於眾投湛盧一期完成募集的通知，具體情況請見本公司於2020年6月8日發佈的《海外監管公告 關於眾投湛盧一期基金募集完畢的公告》。

重要事項

(八) 本公司股票期權激勵計劃的實施情況及影響

1、 履行的審批程序及授予

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。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)》」)。2017年7月6日召開的本公司第七屆董事會第二十次會議審議通過了《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》和《關於調整公司2017年股票期權激勵計劃激勵對象名單及授予數量的議案》，確定2017年7月6日(星期四)為授予日，向1,996名激勵對象授予14,960.12萬份股票期權。授予的股票期權的行權價格為每股A股17.06元人民幣。

2、 激勵對象、股票期權數量及行權價格調整情況

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》。

2020年8月28日，公司第八屆董事會第二十二次會議審議通過了《關於註銷部分股票期權的議案》及《關於按規則調整2017年股票期權激勵計劃行權價格的議案》，同意對第一個行權期可行權期間結束時尚未行權的66份股票期權予以註銷，2017年股票期權激勵計劃的股票期權行權價格調整為16.86元人民幣。具體情況請見本公司於2020年8月28日發佈的《海外監管公告 關於註銷部分股票期權的公告》及《海外監管公告 關於按規則調整2017年股票期權激勵計劃行權價格的公告》。

3、 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》。

4、本報告期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，本報告期內，共有4,805,995份股票期權行權，行權價格17.06元人民幣，本報告期末A股股票收盤價為40.13元人民幣，本公司A股股票數量相應增加4,805,995股，相應募集資金存儲於本公司專戶。本報告期內激勵對象持有股票期權及行權情況具體如下表所示：

激勵對象 姓名	激勵對象職位	報告期初	報告期內	報告期內	報告期內	報告期內	報告期內	報告期末	加權平均
		尚未行使的 期權數量	獲授 期權數量	可行使 期權數量	行使 期權數量	註銷的 期權數量	失效的 期權數量	尚未行使的 期權數量	收盤價 (人民幣 元/股) ^註
徐子陽	董事、總裁	126,000	0	42,000	42,000	0	0	84,000	39.16
王喜瑜	執行副總裁	133,434	0	45,966	45,966	0	0	87,468	37.00
李瑩	執行副總裁 及財務總監	79,600	0	26,800	26,800	0	0	52,800	39.16
謝峻石	執行副總裁	112,468	0	0	0	0	0	112,468	不適用
丁建中	董事會秘書、 公司秘書	33,160	0	0	0	0	0	33,160	不適用
其他激勵對象	—	44,047,951	0	4,691,361	4,691,229	0	0	39,356,722	41.76
合計	—	44,532,613	0	4,806,127	4,805,995	0	0	39,726,618	41.68

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。

本報告期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66份A股股票期權，2017年股票期權激勵計劃第一個行權期結束後尚未行使的66份A股股票期權尚待辦理註銷。

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。

重要事項

5、會計政策及對本公司財務狀況和經營成果的影響

股票期權的具體會計處理以及對本公司本報告期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。

(九) 本公司非公開發行A股股票

本公司非公開發行A股股票相關事項請見本公司分別於2018年1月31日、2018年2月1日、2018年3月28日、2018年4月10日、2018年10月29日、2018年11月19日、2019年1月17日、2019年1月23日、2019年2月25日、2019年3月20日、2019年8月5日、2019年8月7日、2019年8月22日及2019年10月21日發佈的公告及本公司日期為2018年3月2日及2019年2月28日的通函。

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元人民幣/股，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，扣除發行費用後的募集資金淨額為11,459,418,724.31元人民幣，將用於(1)面向5G網絡演進的技術研究和產品開發項目；及(2)補充流動資金。該等認購對象為獨立的中國專業或機構投資者。本公司發行A股股份的總面值為人民幣381,098,968元，從每股A股可得的淨價為人民幣30.07元。於簽署認購協議以釐定建議非公開發行A股股票發行價格及其他條款之日(即2020年1月15日)，H股收市價為港幣27.05元，A股收市價為人民幣36.92元。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)的閒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 關於使用部分閒置募集資金暫時補充流動資金的公告》。

下表載列了本報告期本公司非公開發行A股股票的募集資金的使用情況。截至2020年6月30日，募集資金餘額為人民幣9,349.49萬元，公司對募集資金進行專戶存儲。具體請見本公司於2020年8月28日發佈的《海外監管公告 關於二零二零年半年度募集資金存放與使用情況專項報告》。

單位：人民幣萬元

項目	金額
募集資金淨額	1,145,941.87
加：尚未置換的發行費用	358.11
累計利息收入扣除手續費淨額	294.66
減：本報告期已置換淨額(面向5G網絡演進的技術研究和產品開發項目)	497,245.15
本報告期使用金額(補充流動資金項目)	390,000.00
暫時補充流動資金	250,000.00
募集資金本報告期末餘額	9,349.49

就非公開發行A股股票的募集資金的餘額，本公司將繼續按照本公司日期為2019年2月28日的通函中所披露的募集資金使用計劃使用。本公司已將上表中用於暫時補充流動資金的閑置募集資金中的12.80億元人民幣提前歸還至募集資金專用賬戶，具體情況請見本公司於2020年7月28日發佈的《海外監管公告 關於提前歸還部分暫時補充流動資金的閑置募集資金的公告》。

2020年7月28日，本公司以募集資金置換已投入募集資金投資項目的自籌資金，置換金額為13.57億元人民幣，同時置換已支付發行費用的自籌資金3,581,098.97元人民幣。上述事項已經本公司第八屆董事會第二十次會議審議通過，具體請見本公司於2020年7月28日發佈的《第八屆董事會第二十次會議決議公告》及《海外監管公告 關於使用募集資金置換已投入募集資金投資項目及已支付發行費用的自籌資金的公告》。

(十) 本公司中期票據及超短期融資券的發行及兌付情況

1、 本公司2015年度第一期長期限含權中期票據兌付完成

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90億元人民幣長期限含權中期票據的註冊。

本公司於2015年1月27日完成發行2015年第一期長期限含權中期票據(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，本息金額合計6,348,600,000元人民幣。

2、 本公司2020年度超短期融資券發行

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長期限含權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準註冊的公告》。

本報告期內，本公司完成了七期超短期融資券的發行，發行金額合計80億元人民幣，具體情況請見本公司分別於2020年3月26日、2020年4月22日、2020年5月26日、2020年6月12日、2020年6月28日發佈的相關公告。

2020年度第四期超短期融資券兌付日期為2020年8月23日(因遇法定節假日，到期兌付日順延至8月24日)，2020年度第五期超短期融資券兌付日期為2020年8月24日，本公司於8月24日完成了2020年度第四期、第五期超短期融資券本息的兌付工作，本息金額合計2,006,657,534.24元人民幣。

3、 本公司註冊發行中期票據

本公司第八屆董事會第十五次會議及2019年度股東大會審議通過《關於擬註冊發行中期票據的議案》。本公司註冊金額合計為80億元人民幣的中期票據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2020年3月27日發佈的《第八屆董事會第十五次會議決議公告》、《海外監管公告 關於擬註冊發行中期票據的公告》、於2020年6月19日發佈的《2019年度股東大會決議公告》以及於2020年7月21日發佈的《海外監管公告 關於中期票據獲準註冊的公告》。

重要事項

(十一) 本公司回購A股股份

本公司第八屆董事會第十五次會議及2019年度股東大會審議通過《關於提請股東大會審議公司回購A股股份授權方案的議案》。

2020年8月14日，本公司第八屆董事會第二十一次會議審議通過《關於以集中競價交易方式回購公司A股股份方案的議案》。本公司擬使用自有資金以集中競價交易方式回購公司A股股份，用於實施公司員工持股計劃或股權激勵。公司擬以總額不低於人民幣1.00億元且不超過人民幣1.20億元（均包含本數）回購本公司A股股份，回購期限自第八屆董事會第二十一次會議審議通過之日起12個月內。具體回購股份的數量以回購期滿時實際回購的股份數量為準。具體情況請見本公司於2020年8月14日發佈的《第八屆董事會第二十一次會議決議公告》、《關於以集中競價交易方式回購公司A股股份方案的公告》。

根據《深圳證券交易所上市公司回購股份實施細則》的相關規定，本公司於2020年8月20日和8月26日分別發佈了《海外監管公告 關於回購A股股份事項前十名股東和前十名無限售條件股東持股情況的公告》和《海外監管公告 關於回購公司A股股份的回購報告書》。

(十二) 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(%)	是否超過審批標準	關聯交易結算方式	可獲得的關聯交易市價	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、機櫃及配件、方盤、櫃體、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；本集團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；本集團向關聯方銷售產品及提供服務的定價是根據以市場價格為依據，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；機櫃及配件：1-15,000元/個；櫃體、機櫃具體價格由其複雜程度而確定；方盤：1,000-100,000元/個，具體價格由其尺寸、材質及配置情況而確定；櫃體：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；天線抱桿：200-2,000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。	18,192.35	0.49%	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)
華通科技有限公司(以下簡稱「華通」)	本公司關聯自然人任董事、常務副總裁的公司的控股子公司	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	根據以市場價格為依據，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項目情況、交易規模、產品成本等因素確定。	特級工程師價格在970-1,800元/人天區間；主任工程師價格在830-1,300元/人天區間；高級工程師價格在520-1,150元/人天區間；普通工程師價格在440-750元/人天區間；助理工程師價格330-550元/人天區間；技術員價格在320-500元/人天區間。	2,323.49	0.06%	否	電匯	不適用	2020-1-17	202004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、常務副總裁的公司的控股子公司	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	根據以市場價格為依據，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項目情況、交易規模、產品成本等因素確定。	特級工程師價格在970-1,800元/人天區間；主任工程師價格在830-1,300元/人天區間；高級工程師價格在520-1,150元/人天區間；普通工程師價格在440-750元/人天區間；助理工程師價格350-550元/人天區間；技術員價格在320-500元/人天區間。	1,203.55	0.03%	否	電匯	不適用	2020-1-17	202004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、常務副總裁的公司的控股子公司	採購工程服務	本公司向關聯方採購人員租賃和服務	根據以市場價格為依據，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項目情況、交易規模、產品成本等因素確定。	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401-605元/人天區間；核心網人員價格在465-851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419-774元/人天區間；固網產品人員價格在419-735元/人天區間；承載產品人員價格在419-735元/人天區間；演進產品人員價格在433-1,197元/人天區間；網絡優化人員價格在491-938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，具體價格由雙方簽署具體協議時確定。		1,059.98	0.03%	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	根據以市場價格為依據，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項目情況、交易規模、產品成本等因素確定。	2020年，位於深圳大梅沙的酒店房地產租金為80元/平方米/月；位於南京的酒店房地產租金為62元/平方米/月；位於上海的酒店房地產租金為84元/平方米/月；位於西安的酒店房地產租金為53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1,370,000元/年。	3,669.52	14.48%	否	電匯	不適用	2020-1-17	202004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)
航天華華	本公司關聯自然人任高層的公司	銷售產品	本公司向關聯方銷售企業全線產品	根據以市場價格為依據，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項目情況、交易規模、產品成本等因素確定。		45,638.37	0.97%	否	電匯或銀行承兌匯票	不適用	2020-1-17	202004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						72,087.26	不適用	-	-	-	-	-

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之產品，並以具競爭力之價格提供優質之產品、服務，本公司認為值得信賴和合作性強之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)	<p>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2020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8億元人民幣；</p> <p>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本集團預計2020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8,619萬元人民幣、5,230萬元人民幣；</p> <p>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)為100萬元人民幣；</p> <p>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2020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3,650萬元人民幣；</p> <p>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本集團預計2020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7,340萬元人民幣；</p> <p>2020年1月17日召開的本公司第八屆董事會第十三次會議、2020年6月19日召開的本公司2019年度股東大會審議通過本集團預計2020年向關聯方航天歌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</p> <p>上述日常關聯交易的實際履行情況請見上表。</p>
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。

2、 本報告期內本公司無資產和股權收購、出售發生的關聯交易

3、 本報告期內本公司無共同對外投資的重大關聯交易

4、 本報告期內本公司無非經營性關聯債權債務往來

(十三) 重大合同及其履行情況

1、 本報告期內，本公司未發生且無以前期間發生但延續到本報告期的託管、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
北京富華宇張信息技術有限公司 ^{B1}	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張在《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總額合計(A1)		-		報告期內對外擔保實際發生總額合計(A2)			-	
報告期末已審批的對外擔保總額合計(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 ^{B2}	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 ^{B3}	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 ^{B3}	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或較晚的日期止	否	否
中興通訊馬來西亞有限責任公司 ^{B4}	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	225萬美元	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
中興通訊馬來西亞有限責任公司 ^{B4}	2014年9月24日201440 2016年1月8日201605	200萬美元	2016年1月4日	52萬美元	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(溫州)軌道通訊技術有限公司 ^{B5}	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	自履約保證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 ^{B5}	2018年3月16日201822	不超過6億美元	2020年6月1日	3億美元	連帶責任保證	自2020年6月1日至(1)2023年6月1日後六個月止，或(2)中興香港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，以前述兩種期限先到者為準	否	否
中興通訊印度尼西亞有限責任公司 ^{B7}	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 ^{B7}	2018年10月15日201890	3,000萬印尼盧比	2019年4月26日	3,000萬印尼盧比	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
報告期內審批的擔保總額合計(B1)		141,406.00萬元人民幣 ^{B4}		報告期內擔保實際發生總額合計(B2)			212,109.00萬元人民幣	
報告期末已審批的擔保總額合計(B3)		689,742.42萬元人民幣 ^{B4}		報告期末實際擔保餘額合計(B4)			296,381.29萬元人民幣	

重要事項

子公司對子公司的擔保情況

擔保對象名稱	擔保額相關境內公告披露日	擔保額	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
西安中興通訊技術有限公司 ²⁹	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	是	否
深圳市中鑫新源能源有限公司 ³⁰	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》生效之日起至該合同項下深圳市中興新源汽車服務有限公司應付款項全部清償完畢之日起2年	是	否
(曾用名為「深圳市中興新源汽車服務有限公司」)								
西安克瑞斯半導體技術有限公司 ³¹	不適用	3,000萬美元	2017年1月26日	793.20萬美元	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訂購製造服務連續兩年且未有任何積欠本債務的情形時止	否	否
Netas Bilişim Teknolojileri A.Ş. ³²	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. ³²	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
Netas Bilişim Teknolojileri A.Ş. ³³	2020年5月6日202036	0.93億美元	2020年5月7日	320.16萬美元	連帶責任擔保	至擔保相關債務履行完畢之日	否	否
BDH Bilişim Destek Hizmetleri Sanayi ve Ticaret A.Ş. ³³		0.18億美元	2020年6月30日	29.82萬美元	連帶責任擔保	至擔保相關債務履行完畢之日	否	否
NETAŞ TELEKOMÜNİKASYON A.Ş. ³³		0.28億美元	-	-	連帶責任擔保	至擔保相關債務履行完畢之日	否	否
廣西中興網信有限公司 ³⁴	2019年3月19日201916	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 ³⁵	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	是	否
深圳中興網信科技有限公司 ³⁵	2020年4月24日202032	10,000萬元人民幣	2020年5月7日	10,000萬元人民幣	抵押擔保	自《最高額抵押合同》生效之日起至2023年1月3日止	否	否
報告期內審批對子公司擔保總額合計(C1)		108,277.17萬元人民幣			報告期內對子公司擔保實際發生總額合計(C2)		18,082.63萬元人民幣	
報告期末已審批的對子公司擔保總額合計(C3)		160,564.59萬元人民幣			報告期末對子公司擔保實際發生總額合計(C4)		27,636.20萬元人民幣	

公司擔保總額(即前三大項的合計)

報告期內審批擔保總額合計(A1+B1+C1)	249,683.17萬元人民幣	報告期內擔保實際發生總額合計(A2+B2+C2)	230,191.63萬元人民幣
報告期末已審批的擔保總額合計(A3+B3+C3)	862,408.94萬元人民幣	報告期末實際擔保總額合計(A4+B4+C4)	326,119.42萬元人民幣
實際擔保總額(即A4+B4+C4)佔公司淨資產的比例			7.92%
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)			298,329.66萬元人民幣
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)			298,329.66萬元人民幣
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。截至本報告期末，上述擔保事項正常履行。

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。

註4：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展至開立之日後六年。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225萬美元，本公司為中興馬來向相關銀行申請的52萬美元銀行保函仍在生效中。

註5：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。上述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。截至本報告期末，上述擔保事項正常履行。

註6：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。中興香港已於2020年6月與中國銀行澳門分行等8家中外資銀行簽訂了一項總額為3億美元的貸款協議，同時，本公司與中國銀行澳門分行簽訂了保證協議，為中興香港在貸款協議及其項下各項協議和文件的債務提供連帶責任保證擔保。

- 註7：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。上述履約擔保及保函已生效。截至本報告期末，上述擔保事項正常履行。
- 註8：經本公司第八屆董事會第十五次會議及2019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2019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2020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。
- 註9：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。本報告期內，上述擔保期限已屆滿，相應擔保解除。
- 註10：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。本報告期內，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，相應擔保已解除。
- 註11：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793.20萬美元。
- 註12：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13：經本公司第八屆董事會第十七次會議及Netas董事會審議通過，同意Netas及其控股子公司之間為在金融機構的綜合授信相互提供連帶責任擔保，擔保額度合計折合不超過1.39億美元，各被擔保主體向金融機構申請授信，授信範圍包括借款、保函和反向供應鏈融資等。截至本報告期末，Netas和BDH合計為Netas Bilişim提供320.16萬美元的授信擔保；Netas和Netas Bilişim合計為BDH提供29.82萬美元的授信擔保。
- 註14：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15：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》。深圳網信已於2020年6月向民生銀行結清貸款，並辦理了質押註銷登記，上述擔保解除。
- 註16：經本公司第八屆董事會第十六次會議及湖南中興網信科技有限公司(以下簡稱「湖南網信」)董事會及股東會審議通過，同意湖南網信為深圳網信向上海浦東發展銀行股份有限公司深圳分行(以下簡稱「浦發銀行」)的融資提供金額不超過10,000萬元人民幣的不動產抵押擔保。2020年5月7日，深圳網信與浦發銀行簽訂了《融資額度協議》，同時，湖南網信與浦發銀行簽訂了《最高額抵押合同》，並辦理抵押登記手續，不動產抵押已生效。
- 註17：擔保額度以本公司2020年6月30日的記賬匯率折算，其中美元兌人民幣以1：7.0703折算，歐元兌人民幣以1：7.954折算，印尼盧比兌人民幣以1：0.000494357折算。

重要事項

- 3、 本公司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作的專項說明及獨立意見，具體請見本公司於2020年8月28日發佈的《海外監管公告 獨立非執行董事關於第八屆董事會第二十二次會議相關事項的獨立意見》。
- 4、 本報告期內簽訂及本報告期之前簽訂的重大合同在本報告期的進展情況
適用 不適用

(十四) 承諾事項

- 1、 公司股東、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

(十五) 本公司董事會、監事會對會計師事務所本報告期「非標準審計報告」的說明

適用 不適用

(十六) 本公司董事會、監事會對會計師事務所上年度「非標準審計報告」涉及事項的變化及處理情況的說明

適用 不適用

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

適用 不適用

(十八) 本報告期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

(十九) 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

本公司於本報告期註銷的一級子公司包括深圳市中瑞檢測科技有限公司；註銷的二級子公司包括中興通訊(阿爾巴尼亞)有限公司、中興通訊(立陶宛)有限公司、佛山市中興高建新能源技術有限公司；註銷的三級子公司包括中興通訊新加坡國際有限公司、中興網信(尼日利亞)有限公司。

本公司控股子公司中興新能源汽車有限責任公司於2020年3月4日完成出售深圳市中鑫新能源科技有限公司5.1%股權，自2020年3月4日起，深圳市中鑫新能源科技有限公司及其下屬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。

(二十) 本報告期內，本公司更換或解聘會計師事務所的情況

適用 不適用

(二十一) 本公司及現任董事、監事、高級管理人員、控股股東於本報告期內被有權機關調查，被司法機關或紀檢部門採取強制措施，被移送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、被市場禁入、被認定為不適當人選，被環保、安監、稅務等其他行政管理部門給予重大行政處罰，以及被證券交易所公開譴責的情形。

適用 不適用

重要事項

(十二) 本報告期內，本公司及其控股股東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

適用 不適用

(十三) 本報告期內，本公司違法違規退市風險

適用 不適用

(十四) 本報告期內，本公司公開發行並在證券交易所上市的公司債券情況

適用 不適用

(十五) 環境保護的相關情況

上市公司及其重要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

本公司注重自身經營對環境帶來的影響，梳理完善生產與運營的環境管理制度，從產品生產源頭把關，努力將產品全生命週期內對環境的影響降到最低，同時，本公司積極應對氣候變化，依託強大的技術優勢，推行清潔能源，降低廢棄物排放量。本公司積極履行環保責任，全面考慮每個運營環節產生的環境效應，並在產品全生命週期中充分考慮環保需求，讓綠色環保戰略貫穿公司所有業務領域，同時通過具有更高商業價值和環保效能的新產品、新服務帶動產業鏈和社會一起履行環保責任。

(十六) 其他重大事項

本報告期內，除上述事項以外，本公司未發生其他屬於《證券法》、《上市公司信息披露管理辦法》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。

(十七) 本報告期內，本公司控股子公司發生其他應披露而未披露的重要事項情況

適用 不適用

股份變動及股東情況

(一) 本報告期內股份變動情況

單位：股

	2019年12月31日		本報告期內變動增減(+,-)					2020年6月30日	
	數量	比例	發行新股 ^註	送股	公積金轉股	其他	小計	數量	比例
一、有限售條件股份	493,522	0.01%	+381,185,042	-	-	-	+381,185,042	381,678,564	8.27%
1、國家持股	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2、國有法人持股	-	-	+43,032,108	-	-	-	+43,032,108	43,032,108	0.93%
3、其他內資持股	-	-	+338,066,860	-	-	-	+338,066,860	338,066,860	7.33%
其中：境內非國有法人持股	-	-	+338,066,860	-	-	-	+338,066,860	338,066,860	7.33%
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	493,522	0.01%	+86,074	-	-	-	+86,074	579,596	0.01%
二、無限售條件股份	4,227,036,347	99.99%	+4,719,921	-	-	-	+4,719,921	4,231,756,268	91.73%
1、人民幣普通股	3,471,533,813	82.12%	+4,719,921	-	-	-	+4,719,921	3,476,253,734	75.35%
2、境內上市的外資股	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3、境外上市的外資股(H股)	755,502,534	17.87%	-	-	-	-	-	755,502,534	16.38%
4、其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-
三、股份總數	4,227,529,869	100.00%	+385,904,963	-	-	-	+385,904,963	4,613,434,832	100.00%

註：本報告期內，本公司非公開發行A股股票新增股份381,098,968股，2017年股票期權激勵計劃的激勵對象共行使4,805,995份A股股票期權，本公司A股股票相應增加385,904,963股。

(二) 本報告期內限售股份變動情況

單位：股

序號	有限售條件股東名稱	於2019年12月31日A股限售股數	本報告期內解除A股限售股數	本報告期內增加A股限售股數	2020年6月30日A股限售股數	限售原因	解除限售日期
1	新華人壽保險股份有限公司－新傳統產品2	-	-	43,032,108	43,032,108		
2	深圳市投控資本有限公司－深圳投控共贏股權投資基金合夥企業(有限合夥)	-	-	43,032,108	43,032,108		
3	廣東恒健資產管理有限公司－廣東恒會股權投資基金(有限合夥)	-	-	43,032,108	43,032,108		
4	深圳市匯通融信投資有限公司	-	-	43,032,108	43,032,108		
5	南京市新創興諮詢管理合夥企業(有限合夥)	-	-	43,032,108	43,032,108	非公開發行限售股	註1
6	全國社保基金一零一組合	-	-	42,204,567	42,204,567		
7	全國社保基金一零八組合	-	-	18,205,892	18,205,892		
8	基本養老保險基金八零八組合	-	-	7,447,864	7,447,864		
9	全國社保基金一一五組合	-	-	6,620,324	6,620,324		
10	全國社保基金四零一組合	-	-	6,620,324	6,620,324		
11	其他非公開發行限售股	-	-	84,839,457	84,839,457		
12	其他高管鎖定股	493,522	-	86,074	579,596	高管限售股 ^{註2}	-
-	合計	493,522	-	381,185,042	381,678,564	-	-

註1：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，上述非公開發行限售股份自2020年2月4日起12個月內不得轉讓，之後按照中國證監會及深交所的有關規定執行。

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) 本報告期內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(八)本公司股票期權激勵計劃的實施情況及影響」。本報告期內，本公司2017年股票期權激勵計劃的激勵對象共行使4,805,995份A股股票期權，本公司的總股本相應增加4,805,995股。本報告期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66份A股股票期權，本公司的總股本相應增加66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元人民幣/股，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) 本報告期末股東情況

- 1、本報告期末本公司股東總數及前十名股東、前十名無限售條件股東持股情況

股東總數							
截至2020年6月30日							
股東總數為513,906戶(其中A股股東513,585戶，H股股東321戶)							
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)	股份種類	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	23.40%	1,077,531,700 2,038,000 ^{註1}	A股 H股	-69,279,900 —	— —	98,667,983 ^{註2} 無
2、香港中央結算代理人有限公司 ^{註3}	外資股東	16.31%	752,327,016	H股	+15,630	—	未知
3、香港中央結算有限公司 ^{註4}	境外法人	1.38%	63,869,835	A股	-3,998,471	—	無
4、全國社保基金一零一組合	其他	1.27%	58,524,205	A股	+42,204,567	42,204,567	無
5、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	1.27%	58,362,288	A股	+36,897,586	—	無
6、中央匯金資產管理有限責任公司	國有法人	1.14%	52,519,600	A股	—	—	無
7、深圳市匯通融信投資有限公司	國有法人	0.93%	43,032,108	A股	+43,032,108	43,032,108	無
8、南京市新創興諮詢管理合夥企業 (有限合夥)	境內一般法人	0.93%	43,032,108	A股	+43,032,108	43,032,108	無
9、新華人壽保險股份有限公司－ 新傳統產品2	其他	0.93%	43,032,108	A股	+43,032,108	43,032,108	無
10、深圳市投控資本有限公司－ 深圳投控共贏股權投資基金合夥 企業(有限合夥)	其他	0.93%	43,032,108	A股	+43,032,108	43,032,108	無
11、廣東恒健資產管理有限公司－ 廣東恒會股權投資基金 (有限合夥)	其他	0.93%	43,032,108	A股	+43,032,108	43,032,108	無

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	1,077,531,700	A股
	2,038,000	H股
2、香港中央結算代理人有限公司	752,327,016	H股
3、香港中央結算有限公司	63,869,835	A股
4、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	58,362,288	A股
5、中央匯金資產管理有限責任公司	52,519,600	A股
6、湖南南天集團有限公司	41,516,065	A股
7、中國人壽保險股份有限公司－分紅－個人分紅－005L-FH002深	26,377,623	A股
8、中國移動通信第七研究所	19,073,940	A股
9、中國建設銀行股份有限公司－中歐新藍籌靈活配置混合型證券投資基金	18,070,440	A股
10、全國社保基金一零一組合	16,319,638	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：中興新持有的本公司2,038,000股H股由香港中央結算代理人有限公司作為名義持有人持有。

註2：中興新於2018年12月20日因融資需要質押了其持有的本公司98,667,983股A股，因融資相關協議到期續簽，中興新於2020年3月25日解除了上述質押並辦理了新的質押，新的質押於2020年7月14日解除。具體情況請見本公司分別於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》和2020年7月15日發佈的《海外監管公告 關於控股股東股份解除質押的公告》。

註3：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，為避免重複計算，香港中央結算代理人有限公司持股數量已經剔除了中興新持有的本公司2,038,000股H股。

註4：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5：本報告期內，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6：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1,079,569,700股股份，佔本公司總股本的23.40%，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	-69,279,900	1,077,531,700	A股	0	1,077,531,700	98,667,983
	0	2,038,000	H股	0	2,038,000	無

註：中興新於2020年4月2日至2020年4月7日通過證券交易所的大宗交易方式共計減持本公司48,913,100股A股，於2020年6月22日通過證券交易所的大宗交易方式共計減持公司20,366,800股A股，截至2020年6月30日，中興新合計持有本公司股份1,079,569,700股。中興新於2020年7月1日通過證券交易所的大宗交易方式共計減持公司44,089,500股A股，截至本報告披露日，中興新合計持有本公司股份1,035,480,200股，佔本公司總股本的22.44%。

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

本報告期內，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。

3、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：

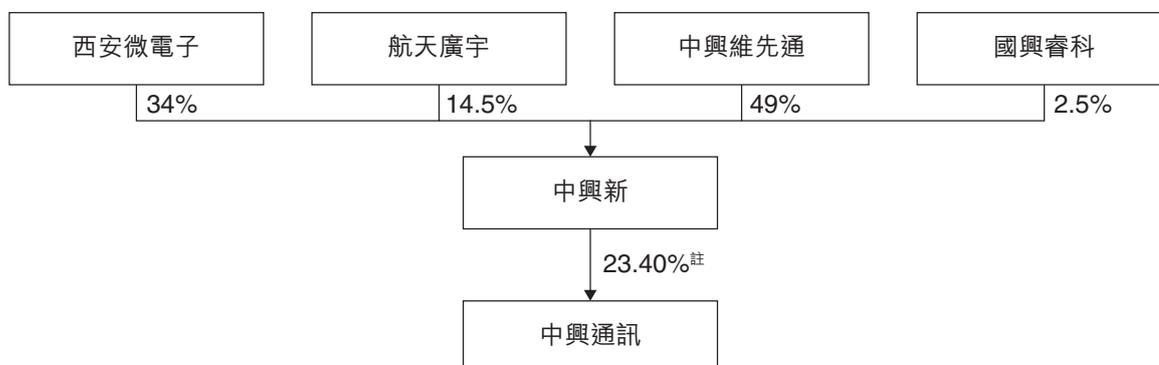
西安微電子隸屬中國航天電子技術研究院，屬於國有大型科研事業單位，成立於1965年，法定代表人為唐磊，開辦資金19,853萬元人民幣，統一社會信用代碼為12100000H0420141X7。是國內唯一集半導體集成電路、混合集成電路、計算機三大專業的研製開發、批產配套、檢測經營於一體的大型綜合研究所。

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)。

下圖為如上單位與本公司之間截至2020年6月30日的產權關係圖：



註：截至本報告披露日，中興新合計持有本公司股份1,035,480,200股，佔本公司總股本的22.44%。

4、本公司無其他持股在10%以上的法人股東

5、本公司主要股東之股份及相關股份

於2020年6月30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	1,077,531,700 A股(L)	23.36%(L)	27.93%(L)
中興維先通	你所控制的法團的權益	1,077,531,700 A股(L)	23.36%(L)	27.93%(L)
西安微電子	你所控制的法團的權益	1,077,531,700 A股(L)	23.36%(L)	27.93%(L)
中國航天電子技術研究院	你所控制的法團的權益	1,077,531,700 A股(L)	23.36%(L)	27.93%(L)
中國航天科技集團公司	你所控制的法團的權益	1,077,531,700 A股(L)	23.36%(L)	27.93%(L)
BlackRock, Inc.	你所控制的法團的權益	44,814,284 H股(L)	0.97%(L)	5.93%(L)
	你所控制的法團的權益	2,592,480 H股(S)	0.06%(S)	0.34%(S)
Citigroup Inc.	持有股份的保證權益的人／	41,198,644 H股(L)	0.89%(L)	5.45%(L)
	你所控制的法團的權益／			
	核准借出代理人			
Capital Research and Management Company	你所控制的法團的權益	1,898,600 H股(S)	0.04%(S)	0.25%(S)
	核准借出代理人	36,816,391 H股(P)	0.80%(P)	4.87%(P)
Capital Research and Management Company	投資經理	38,410,000 H股(L)	0.83%(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，是按照本公司於2020年6月30日的總股本4,613,434,832股、A股3,857,932,298股及H股755,502,534股為基數計算。

除上述所披露者，於2020年6月30日，據本公司董事、監事或最高行政人員所知，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。

6、購回、出售和贖回證券

本報告期內，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。

董事、監事及高級管理人員情況

(一) 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變動情況

序號	姓名	性別	年齡	職務	任期起始		本報告期初	本期增持	本期減持	本報告期末	變動原因	
					任職狀態	日期 ^{註1}	任期終止日期 ^{註1}	持有的A股 數量(股)	A股股份 數量(股)	A股股份 數量(股)		持有的A股 數量(股)
本公司董事												
1	李自學	男	56	董事長	現任	3/2019	3/2022	-	-	-	-	-
2	徐子陽	男	48	董事	現任	3/2019	3/2022	42,000	42,000	-	84,000	註3
				總裁		4/2019	3/2022					
3	李步青	男	48	董事	現任	3/2019	3/2022	-	-	-	-	-
4	顧軍營	男	53	董事	現任	3/2019	3/2022	-	-	-	-	-
				執行副總裁		4/2019	3/2022					
5	諸為民	男	54	董事	現任	3/2019	3/2022	-	-	-	-	-
6	方榕	女	56	董事	現任	3/2019	3/2022	-	-	-	-	-
7	蔡曼莉	女	47	獨立非執行董事	現任	3/2019	3/2022	-	-	-	-	-
8	吳君棟	男	56	獨立非執行董事	現任	3/2019	3/2022	-	-	-	-	-
9	莊堅勝 ^{註2}	男	55	獨立非執行董事	現任	6/2020	3/2022	-	-	-	-	-
10	Yuming Bao(鮑毓明) ^{註2}	男	48	獨立非執行董事	離任	3/2019	6/2020	-	-	-	-	-
本公司監事												
11	謝大雄	男	57	監事會主席	現任	3/2019	3/2022	495,803	-	-	495,803	-
12	夏小悅	女	45	監事	現任	3/2019	3/2022	50,927	-	-	50,927	-
13	李全才	男	59	監事	現任	3/2019	3/2022	-	-	-	-	-
14	尚曉峰	男	45	監事	現任	3/2019	3/2022	-	-	-	-	-
15	張素芳	女	46	監事	現任	3/2019	3/2022	-	-	-	-	-
本公司高級管理人員												
16	王喜瑜	男	46	執行副總裁	現任	4/2019	3/2022	41,500	45,966	-	87,466	註3
17	李瑩	女	42	執行副總裁、財務總監	現任	4/2019	3/2022	27,800	26,800	-	54,600	註3
18	謝峻石	男	45	執行副總裁	現任	9/2019	3/2022	-	-	-	-	-
19	丁建中	男	44	董事會秘書	現任	7/2019	3/2022	-	-	-	-	-
-	合計	-	-	-	-	-	-	658,030	114,766	-	772,796	-

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：Yuming Bao(鮑毓明)先生於2020年4月10日辭去本公司獨立非執行董事職務，其辭職於本公司2019年度股東大會選舉出新任獨立非執行董事後生效。2020年6月19日召開的本公司2019年度股東大會，選舉莊堅勝先生為公司第八屆董事會獨立非執行董事，任期自2020年6月19日至2022年3月29日。

註3：本報告期內本公司董事及高級管理人員行使2017年A股股票期權。

註4：本報告期末在任的本公司董事、監事及高級管理人員於本報告期內均未持有本公司已發行股本中之H股股份。

本報告期內本公司董事及高級管理人員持有本公司A股股票期權的具體情況請見本報告「重要事項之(八)本公司股票期權激勵計劃的實施情況及影響」。

(二) 截至本報告期末，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	任期終止日期 ^註	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：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。

(三) 截至本報告期末，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 ^{註1}	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	監事	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2}	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11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3}	和易瑞盛資產管理有限公司	總經理	是
	浙江財和通易企業發展有限公司	董事長	否
	上海和易諮詢管理集團有限公司	總經理	否
	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
吳君棟	德國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
莊堅勝	上海市滙業律師事務所	合夥人	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4}	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5}	深圳航天廣宇工業有限公司	董事、總經理	是
	廣東歐科空調製冷有限公司	董事	否
張素芳 ^{註6}	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/執行事務合夥人委派代表	否
王喜瑜 ^{註7}	在深圳市中興軟件有限責任公司等15家本公司子公司任職	董事長/董事	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

註1：李步青先生於2020年6月不再擔任深圳航天廣宇工業有限公司董事。

註2：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；於2020年3月不再擔任中興糧油(洪湖)有限公司董事。

註3：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；於2020年6月新任浙江財和通易企業發展有限公司董事長。

註4：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5：尚曉峰先生於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；於2020年6月不再擔任深圳航天工業技術研究院有限公司國際運營公司總經理；於2020年6月新任深圳航天廣宇工業有限公司董事及總經理。

董事、監事及高級管理人員情況

註6：張素芳女士於2020年4月新任合肥市中興合創半導體創業投資基金(有限合夥)執行事務合夥人委派代表，於2020年5月不再擔任深圳市新宇騰躍電子有限公司監事。

註7：王喜瑜先生於2020年6月不再擔任武漢中興軟件有限責任公司董事長。

註8：謝峻石先生於2020年5月不再擔任深圳市中瑞檢測科技有限公司董事長。截至本報告期末，謝峻石先生無其他單位的任職。

(四) 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。

(五) 本報告期內，本公司董事、監事及高級管理人員變化情況

本公司獨立非執行董事Yuming Bao(鮑毓明)先生於2020年4月10日提出由於個人原因辭去本公司獨立非執行董事職務以及所擔任的董事會下設各專業委員會的職務。辭職後，Yuming Bao(鮑毓明)先生不再擔任本公司任何職務。具體情況請見本公司於2020年4月13日發佈的《獨立非執行董事辭職公告》。

2020年6月19日召開的本公司2019年度股東大會選舉莊堅勝先生為公司第八屆董事會獨立非執行董事，任期自本次股東大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2020年6月19日發佈的《2019年度股東大會決議公告》。

本公司董事、監事及高級管理人員在股東單位的任職情況及在其他單位的主要任職情況已載於本章之(二)、(三)部分。

(六) 本公司董事、監事及最高行政人員之股份或債券證權益

本公司各董事、監事及最高行政人員於2020年6月30日持有本公司股份權益已載於本章「(一)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變動情況」。

除上述所披露之外，於2020年6月30日，本公司各董事、監事及最高行政人員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《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2020年6月30日，本公司各董事、監事或最高行政人員或彼等之配偶或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。

合併資產負債表

(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	2020年6月30日 (未經審計)	2019年12月31日 (經審計)
流動資產			
貨幣資金	1	45,867,997	33,309,347
交易性金融資產	2	1,066,532	560,662
衍生金融資產	3	31,147	106,065
應收賬款	4A	16,898,230	19,778,280
應收款項融資	4B	3,987,386	2,430,389
應收賬款保理	4A	252,220	308,710
預付款項	5	445,058	402,525
其他應收款	6	891,418	1,023,271
存貨	7	37,179,092	27,688,508
合同資產	8	10,203,533	9,537,850
其他流動資產	20	8,430,637	7,421,567
流動資產合計		125,253,250	102,567,174
非流動資產			
長期應收款	9	3,110,970	2,819,606
長期應收款保理	9	310,393	200,671
長期股權投資	10	2,292,452	2,327,288
其他非流動金融資產	11	1,530,232	1,594,254
投資性房地產	12	1,960,864	1,957,242
固定資產	13	10,314,505	9,383,488
在建工程	14	845,174	1,171,716
使用權資產	15	986,362	1,063,781
無形資產	16	8,257,755	7,718,820
開發支出	17	1,829,046	1,876,409
商譽	18	186,206	186,206
遞延所得稅資產	19	2,472,641	2,511,372
其他非流動資產	20	6,082,514	5,824,108
非流動資產合計		40,179,114	38,634,961
資產總計		165,432,364	141,202,135

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（續）

(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	2020年6月30日 (未經審計)	2019年12月31日 (經審計)
流動負債			
短期借款	21	16,619,177	26,645,966
應收賬款保理之銀行撥款	4A	254,444	310,024
衍生金融負債	22	131,527	126,223
應付票據	23A	8,659,782	9,372,940
應付賬款	23B	26,907,622	18,355,610
應付短期債券	24	8,000,000	—
合同負債	25	14,562,034	14,517,057
應付職工薪酬	26	8,169,854	8,954,005
應交稅費	27	851,788	888,848
其他應付款	28	5,101,267	4,621,118
預計負債	29	2,008,730	1,966,464
一年內到期的非流動負債	30	718,638	612,261
流動負債合計		91,984,863	86,370,516
非流動負債			
長期借款	31	21,835,076	10,045,093
長期應收款保理之銀行撥款	9	310,727	200,858
租賃負債	32	660,325	645,294
長期應付職工薪酬		142,296	144,505
遞延收益		3,107,353	2,656,024
遞延所得稅負債	19	139,938	172,060
其他非流動負債	33	2,974,991	3,013,487
非流動負債合計		29,170,706	16,877,321
負債合計		121,155,569	103,247,837

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（續）

（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	2020年6月30日 (未經審計)	2019年12月31日 (經審計)
股東權益			
股本	34	4,613,435	4,227,530
資本公積	35	23,272,245	12,144,432
其他綜合收益	36	(2,120,052)	(2,000,980)
盈餘公積	37	2,775,521	2,775,521
未分配利潤	38	12,614,967	11,680,365
歸屬於母公司普通股股東權益合計		41,156,116	28,826,868
其他權益工具			
其中：永續票據	39	—	6,252,364
少數股東權益		3,120,679	2,875,066
股東權益合計		44,276,795	37,954,298
負債和股東權益總計		165,432,364	141,202,135

後附財務報表附註為本財務報表的組成部分

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

(根據中國企業會計準則編製)
貨幣單位：人民幣千元

	附註五	2020年1-6月 (未經審計)	2019年1-6月 (未經審計)
營業收入	40	47,199,373	44,609,219
減：營業成本	40	31,418,303	27,119,296
税金及附加	41	311,846	595,289
銷售費用	42	3,940,595	4,025,746
管理費用	43	2,265,126	2,538,508
研發費用	44	6,637,376	6,471,866
財務費用	45	632,833	662,809
其中：利息費用		847,922	823,053
利息收入		581,860	322,233
加：其他收益	46	860,171	860,800
投資收益	47	30,257	315,397
其中：對聯營企業和合營企業的投資損失		(63,816)	(158,146)
以攤餘成本計量的金融資產終止確認損失		(69,797)	(84,063)
公允價值變動收益／(損失)	48	377,724	(142,604)
信用減值損失	49	(279,143)	(1,416,091)
資產減值損失	50	(141,703)	(469,998)
營業利潤		2,840,600	2,343,209
加：營業外收入	51	55,659	74,308
減：營業外支出	51	55,288	180,040
利潤總額		2,840,971	2,237,477
減：所得稅費用	53	517,590	412,914
淨利潤		2,323,381	1,824,563
按經營持續性分類			
持續經營淨利潤		2,323,381	1,824,563
按所有權歸屬分類			
歸屬於母公司普通股股東		1,857,289	1,470,699
歸屬於永續票據持有者		16,236	172,867
少數股東損益		449,856	180,997

後附財務報表附註為本財務報表的組成部分

合併利潤表（續）

（根據中國企業會計準則編製）
貨幣單位：人民幣千元

	附註五	2020年1-6月 (未經審計)	2019年1-6月 (未經審計)
其他綜合收益的稅後淨額		(115,505)	51,077
歸屬於母公司普通股股東的其他綜合收益的稅後淨額	36	(119,072)	51,829
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		—	—
		—	—
將重分類進損益的其他綜合收益			
外幣財務報表折算差額		(119,072)	51,829
		(119,072)	51,829
歸屬於少數股東的其他綜合收益的稅後淨額		3,567	(752)
綜合收益總額		2,207,876	1,875,640
其中：			
歸屬於母公司普通股股東的綜合收益總額		1,738,217	1,522,528
歸屬於永續票據持有者的綜合收益總額		16,236	172,867
歸屬於少數股東的綜合收益總額		453,423	180,245
每股收益(元/股)			
基本每股收益	54	人民幣0.40元	人民幣0.35元
稀釋每股收益	54	人民幣0.40元	人民幣0.35元

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

(根據中國企業會計準則編製)
貨幣單位：人民幣千元

	附註五	2020年1-6月 (未經審計)	2019年1-6月 (未經審計)
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		51,930,178	43,797,682
收到的稅費返還		1,970,019	2,853,112
收到的其他與經營活動有關的現金		2,686,249	2,912,413
經營活動現金流入小計		56,586,446	49,563,207
購買商品、接受勞務支付的現金		36,597,288	30,226,065
支付給職工以及為職工支付的現金		11,013,040	8,740,820
支付的各項稅費		3,543,500	5,289,879
支付的其他與經營活動有關的現金		3,391,848	4,039,826
經營活動現金流出小計		54,545,676	48,296,590
經營活動產生的現金流量淨額	56	2,040,770	1,266,617
二、投資活動產生的現金流量			
收回投資收到的現金		1,342,817	1,227,875
取得投資收益收到的現金		214,682	101,557
處置固定資產、無形資產和其他長期資產收回的現金淨額		7,898	14,593
處置子公司及其他經營單位所收到的現金淨額		377	445,907
收到其他與投資活動有關的現金	55	245,000	—
投資活動現金流入小計		1,810,774	1,789,932
購建固定資產、無形資產和其他長期資產支付的現金		2,722,869	4,263,060
投資支付的現金		6,702,118	194,901
支付其他與投資活動有關的現金	55	33,709	2,200,000
投資活動現金流出小計		9,458,696	6,657,961
投資活動產生的現金流量淨額		(7,647,922)	(4,868,029)
三、籌資活動產生的現金流量			
吸收投資收到的現金		11,557,524	4,570
其中：子公司吸收少數股東投資收到的現金		12,000	4,570
取得借款收到的現金		35,976,266	23,776,919
收到其他與籌資活動有關的現金	55	3,000	26,280
籌資活動現金流入小計		47,536,790	23,807,769
償還債務支付的現金		26,178,820	12,468,044
兌付永續票據所支付的現金		6,000,000	—
分配股利、利潤或償付利息支付的現金		1,157,063	1,661,520
其中：子公司支付給少數股東的股利、利潤		141,424	273,581
支付的其他與籌資活動有關的現金	55	270,570	652,159
籌資活動現金流出小計		33,606,453	14,781,723
籌資活動產生的現金流量淨額		13,930,337	9,026,046
四、匯率變動對現金及現金等價物的影響		146,027	77,915
五、現金及現金等價物淨增加額		8,469,212	5,502,549
加：期初現金及現金等價物餘額		28,505,800	21,134,111
六、期末現金及現金等價物餘額	56	36,975,012	26,636,660

後附財務報表附註為本財務報表的組成部分

資產負債表

(根據中國企業會計準則編製)
貨幣單位：人民幣千元

資產	附註十四	2020年6月30日 (未經審計)	2019年12月31日 (經審計)
流動資產			
貨幣資金		28,823,194	13,001,412
衍生金融資產		27,151	103,889
應收賬款	1	20,417,335	24,893,537
應收款項融資		3,690,373	1,980,798
應收賬款保理	1	229,167	230,035
預付款項		17,095	7,559
其他應收款	2	30,506,245	32,126,268
存貨		24,867,246	19,692,914
合同資產		5,098,868	4,460,977
其他流動資產		4,172,733	3,516,370
流動資產合計		117,849,407	100,013,759
非流動資產			
長期應收款	3	8,174,674	7,736,877
長期應收款保理	3	252,084	200,671
長期股權投資	4	12,216,466	12,270,582
其他非流動金融資產		725,501	725,125
投資性房地產		1,565,182	1,562,380
固定資產		6,090,347	5,717,601
在建工程		243,835	154,636
使用權資產		516,598	534,988
無形資產		3,079,006	3,064,383
開發支出		479,319	479,320
遞延所得稅資產		1,018,329	1,063,838
其他非流動資產		4,959,003	4,749,554
非流動資產合計		39,320,344	38,259,955
資產總計		157,169,751	138,273,714

後附財務報表附註為本財務報表的組成部分

資產負債表（續）

（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	附註十四	2020年6月30日 (未經審計)	2019年12月31日 (經審計)
流動負債			
短期借款		9,426,546	11,729,902
應收賬款保理之銀行撥款		229,438	230,323
衍生金融負債		123,319	115,811
應付票據		12,773,708	19,363,815
應付賬款		38,226,034	29,734,983
應付短期債券		8,000,000	—
合同負債		8,808,085	9,347,162
應付職工薪酬		4,189,957	5,223,312
應交稅費		219,484	97,735
其他應付款		20,542,385	21,362,474
預計負債		1,790,902	1,786,167
一年內到期的非流動負債		199,692	309,489
流動負債合計		104,529,550	99,301,173
非流動負債			
長期借款		16,449,709	7,550,990
長期應收款保理之銀行撥款		252,418	200,858
租賃負債		356,393	337,764
長期應付職工薪酬		142,296	144,505
遞延收益		706,980	849,320
其他非流動負債		2,376,825	2,393,468
非流動負債合計		20,284,621	11,476,905
負債合計		124,814,171	110,778,078
股東權益			
股本		4,613,435	4,227,530
資本公積		21,125,836	9,996,674
其他綜合收益		696,439	696,467
盈餘公積		2,113,765	2,113,765
未分配利潤		3,806,105	4,208,836
歸屬於普通股股東權益合計		32,355,580	21,243,272
其他權益工具			
其中：永續票據		—	6,252,364
股東權益合計		32,355,580	27,495,636
負債和股東權益總計		157,169,751	138,273,714

後附財務報表附註為本財務報表的組成部分

利潤表

(根據中國企業會計準則編製)
貨幣單位：人民幣千元

	附註十四	2020年1-6月 (未經審計)	2019年1-6月 (未經審計)
營業收入	5	43,309,434	39,475,276
減：營業成本	5	37,477,589	32,290,242
税金及附加		95,051	344,033
銷售費用		2,256,304	2,138,680
管理費用		1,884,914	2,071,946
研發費用		553,072	1,935,014
財務費用		389,750	542,245
其中：利息費用		601,126	475,331
利息收入		261,988	108,109
加：其他收益		218,101	27,253
投資收益	6	80,218	113,190
其中：對聯營企業和合營企業的投資損失	6	(56,186)	(98,657)
以攤餘成本計量的金融資產終止確認損失	6	(7,504)	(21,067)
公允價值變動損失		(85,498)	(82,272)
信用減值損失		(117,831)	(1,330,901)
資產減值損失		(116,972)	(392,017)
營業利潤／(虧損)		630,772	(1,511,631)
加：營業外收入		35,546	38,226
減：營業外支出		20,785	106,330
利潤／(虧損)總額		645,533	(1,579,735)
減：所得稅費用		109,341	(58,586)
淨利潤／(虧損)		536,192	(1,521,149)
其中：持續經營淨利潤／(虧損)		536,192	(1,521,149)
按所有權歸屬分類			
歸屬於普通股股東		519,956	(1,694,016)
歸屬於永續票據持有者		16,236	172,867
其他綜合收益的稅後淨額		(28)	(1,067)
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		—	—
將重分類進損益的其他綜合收益			
外幣財務報表折算差額		(28)	(1,067)
綜合收益／(虧損)總額		536,164	(1,522,216)
其中：			
歸屬於普通股股東		519,928	(1,695,083)
歸屬於永續票據持有者		16,236	172,867

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

(根據中國企業會計準則編製)
貨幣單位：人民幣千元

	2020年1-6月(未經審計)							
	股本	資本公積	其他綜合 收益	盈餘公積	未分配利潤	普通股	其他權益	股東權益 合計
						股東權益 合計	工具 其中： 永續票據	
一、 上期期末餘額	4,227,530	9,996,674	696,467	2,113,765	4,208,836	21,243,272	6,252,364	27,495,636
二、 本期增減變動金額								
(一) 綜合收益總額	—	—	(28)	—	519,956	519,928	16,236	536,164
(二) 股東投入和減少資本								
1. 股東投入資本	385,905	11,203,910	—	—	—	11,589,815	—	11,589,815
2. 股份支付計入股東 權益的金額	—	5,252	—	—	—	5,252	—	5,252
3. 贖回永續票據	—	(80,000)	—	—	—	(80,000)	(5,920,000)	(6,000,000)
(三) 利潤分配								
1. 對股東的分配	—	—	—	—	(922,687)	(922,687)	(348,600)	(1,271,287)
三、 本期期末餘額	4,613,435	21,125,836	696,439	2,113,765	3,806,105	32,355,580	—	32,355,580
	2019年1-6月(未經審計)							
	股本	資本公積	其他綜合 收益	盈餘公積	未分配利潤	普通股	其他權益	股東權益 合計
						股東權益 合計	工具 其中： 永續票據	
一、 上期期末餘額	4,192,672	9,244,984	704,686	1,662,992	(3,101,864)	12,703,470	6,252,364	18,955,834
二、 本期增減變動金額								
(一) 綜合收益總額	—	—	(1,067)	—	(1,694,016)	(1,695,083)	172,867	(1,522,216)
(二) 股東投入和減少資本								
1. 股份支付計入股東 權益的金額	—	150,266	—	—	—	150,266	—	150,266
(三) 利潤分配								
1. 對股東的分配	—	—	—	—	—	—	(348,599)	(348,599)
三、 本期期末餘額	4,192,672	9,395,250	703,619	1,662,992	(4,795,880)	11,158,653	6,076,632	17,235,285

後附財務報表附註為本財務報表的組成部分

現金流量表

(根據中國企業會計準則編製)
貨幣單位：人民幣千元

	2020年1-6月 (未經審計)	2019年1-6月 (未經審計)
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	46,987,381	44,767,563
收到的稅費返還	1,449,017	2,072,501
收到的其他與經營活動有關的現金	807,272	973,060
經營活動現金流入小計	49,243,670	47,813,124
購買商品、接受勞務支付的現金	45,214,325	34,880,732
支付給職工以及為職工支付的現金	3,479,049	2,659,160
支付的各项稅費	924,655	2,366,021
支付的其他與經營活動有關的現金	2,235,172	2,588,942
經營活動現金流出小計	51,853,201	42,494,855
經營活動產生的現金流量淨額	(2,609,531)	5,318,269
二、投資活動產生的現金流量		
收回投資收到的現金	861,230	611,851
取得投資收益收到的現金	3,792,067	240,311
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	5,586	10,258
收到其他與投資活動有關的現金	3,125,000	—
投資活動現金流入小計	7,783,883	862,420
購建固定資產、無形資產和其他長期資產支付的現金	1,039,365	3,065,420
投資支付的現金	4,040,600	70,735
支付其他與投資活動有關的現金	6,050,000	2,200,000
投資活動現金流出小計	11,129,965	5,336,155
投資活動產生的現金流量淨額	(3,346,082)	(4,473,735)
三、籌資活動產生的現金流量		
吸收投資所收到的現金	11,545,524	—
取得借款所收到的現金	27,079,645	12,387,166
籌資活動現金流入小計	38,625,169	12,387,166
償還債務支付的現金	12,664,267	9,468,566
兌付永續票據所支付的現金	6,000,000	—
分配股利、利潤或償付利息支付的現金	856,609	818,775
支付的其他與籌資活動有關的現金	71,492	61,378
籌資活動現金流出小計	19,592,368	10,348,719
籌資活動產生的現金流量淨額	19,032,801	2,038,447
四、匯率變動對現金及現金等價物的影響	85,535	(18,497)
五、現金及現金等價物淨增加額	13,162,723	2,864,484
加：期初現金及現金等價物餘額	10,032,692	10,147,946
六、期末現金及現金等價物餘額	23,195,415	13,012,430

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

(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8月28日決議批准。

合併財務報表的合併範圍以控制為基礎確定，本期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2020年6月30日的財務狀況以及2020年上半年的經營成果和現金流量。

財務報表附註

(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)

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。

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覆核，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

(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。

財務報表附註

(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

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。

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。

財務報表附註

(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

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。

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。此類金融資產主要包含貨幣資金、應收賬款、應收賬款保理、其他應收款和長期應收款等。本集團將自資產負債表日起一年內到期的債權投資和長期應收款列報為一年內到期的非流動資產，原到期日在一年以內的債權投資列報為其他流動資產。

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

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。此類金融資產列報為應收款項融資。

財務報表附註

(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)

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。此類金融資產列報為交易性金融資產，自資產負債表日起超過一年到期且預期持有超過一年的列報為其他非流動金融資產。

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。

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。

財務報表附註

(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。

信用損失，是指本集團按照原實際利率折現的、根據合同應收的所有合同現金流量與預期收取的所有現金流量之間的差額，即全部現金短缺的現值。其中，對於本集團購買或源生的已發生信用減值的金融資產，應按照該金融資產經信用調整的實際利率折現。

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、合同資產和其他流動資產中應收票據的預期信用損失。

本集團在評估預期信用損失時，考慮有關過去事項、當前狀況以及未來經濟狀況預測的合理且有依據的信息。

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

(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，例如以遠期外匯合同。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。

財務報表附註

(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)

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。

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、稅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。

財務報表附註

(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)

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。

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。

財務報表附註

(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)

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。

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	3-5年	5%	19%-32%
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覆核，必要時進行調整。

財務報表附註

(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)

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。

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。

財務報表附註

(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)

16. 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。

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覆核，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。

財務報表附註

(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. 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覆核。有確鑿證據表明該賬面價值不能反映當前最佳估計數的，按照當前最佳估計數對該賬面價值進行調整。

18. 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。

財務報表附註

(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. 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。

20. 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。

財務報表附註

(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)

20. 收入(續)

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。

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。

財務報表附註

(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. 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。

合同資產

本集團將擁有的、無條件(即，僅取決於時間流逝)向客戶收取對價的權利作為應收款項列示，將已向客戶轉讓商品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作為合同資產列示。

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

本集團將已收或應收客戶對價而應向客戶轉讓商品的義務作為合同負債列示，如企業在轉讓承諾的商品之前已收取的款項。

本集團將同一合同下的合同資產和合同負債相互抵消後以淨額列示。

22. 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) 該成本與一份當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。

財務報表附註

(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)

22. 與合同成本有關的資產(續)

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預期能夠取得的剩餘對價；
- (2) 為轉讓該相關商品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。

23. 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

(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. 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覆核，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。

財務報表附註

(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. 所得稅(續)

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。

25. 租賃

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。

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。

財務報表附註

(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)

25. 租賃(續)

作為承租人(續)

後續計量(續)

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。

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。本集團將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，或有租金在實際發生時計入當期損益。

財務報表附註

(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)

25. 租賃(續)

作為承租人(續)

新冠肺炎疫情引發的租金減讓

對於由新冠肺炎疫情直接引發的、本集團與出租人就現有租賃合同達成的租金減免、延期支付等租金減讓，同時滿足下列條件的，本集團對房屋及建築物租賃採用簡化方法：

- (1) 減讓後的租賃對價較減讓前減少或基本不變；
- (2) 減讓僅針對2021年6月30日前的應付租賃付款額；
- (3) 綜合考慮定性和定量因素後認定租賃的其他條款和條件無重大變化。

本集團不評估是否發生租賃變更，繼續按照與減讓前一致的折現率計算租賃負債的利息費用並計入當期損益，繼續按照與減讓前一致的方法對使用權資產進行計提折舊，對於發生的租金減免，本集團將減免的租金作為可變租賃付款額，在達成減讓協議等解除原租金支付義務時，按減讓前折現率折現金額沖減相關資產成本或費用，同時相應調整租賃負債；對於發生的租金延期支付，本集團在實際支付時沖減前期確認的租賃負債。

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。

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。

財務報表附註

(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)

25. 租賃(續)

作為出租人(續)

作為融資租賃出租人(續)

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，或有租金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應當視為新租賃的收款額。

售後租回交易

本集團按照附註三、20評估確定售後租回交易中的資產轉讓是否屬於銷售。

作為承租人

售後租回交易中的資產轉讓屬於銷售的，本集團作為承租人按原資產賬面價值中與租回獲得的使用權有關的部分，計量售後租回所形成的使用權資產，並僅就轉讓至出租人的權利確認相關利得或損失；售後租回交易中的資產轉讓不屬於銷售的，本集團作為承租人繼續確認被轉讓資產，同時確認一項與轉讓收入等額的金融負債，按照附註三、9對該金融負債進行會計處理。

作為出租人

售後租回交易中的資產轉讓屬於銷售的，本集團作為出租人對資產購買進行會計處理，並根據前述規定對資產出租進行會計處理；售後租回交易中的資產轉讓不屬於銷售的，本集團作為出租人不確認被轉讓資產，但確認一項與轉讓收入等額的金融資產，並按照附註三、9對該金融資產進行會計處理。

財務報表附註

(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. 資產減值

本集團對除存貨、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

(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)

27. 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。

財務報表附註

(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. 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。

本集團採用在當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。

29. 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。

財務報表附註

(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)

30. 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。

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。

財務報表附註

(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)

30. 重大會計判斷和估計(續)

判斷(續)

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

(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)

30. 重大會計判斷和估計(續)

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。

金融工具減值

本集團採用預期信用損失模型對金融工具的減值進行評估，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。在做出該等判斷和估計時，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。

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。

財務報表附註

(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)

30. 重大會計判斷和估計(續)

估計的不確定性(續)

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。鑑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、當前保修情況，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。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。

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當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、貼現率、空置率、預期未來的市場租金及維修成本。投資性房地產於2020年6月30日的賬面價值為人民幣1,960,864千元(2019年12月31日：人民幣1,957,242千元)。

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。

財務報表附註

(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)

30. 重大會計判斷和估計(續)

估計的不確定性(續)

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。

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。

財務報表附註

(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13%的稅率計算銷項稅；屬銷售服務的收入按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%，2020年1-6月期間暫按15%的稅率計繳所得稅，2020年度優惠稅率將在2020年匯算清繳前完成備案。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，2020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年-2021年度企業所得稅稅率為15%。

上海中興軟件有限責任公司，是國家級重點軟件企業，2020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，2020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，2020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，2020年度企業所得稅稅率為15%。

南京中興新軟件有限責任公司，是國家級重點軟件企業，2020年的企業所得稅稅率為10%。

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%。

財務報表附註

(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)

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，2020年是第五年，享受12.5%的優惠稅率。

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%，2020年1-6月期間暫按15%的稅率計繳所得稅，2020年度優惠稅率將在2020年匯算清繳前完成備案。

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，2020年是第四年，享受12.5%的優惠稅率。

北京中興高達通信技術有限公司，是國家級高新技術企業，2019-2021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，2020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%，2020年1-6月期間暫按15%的稅率計繳所得稅，2020年度優惠稅率將在2020年匯算清繳前完成備案。

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%，2020年1-6月期間暫按15%的稅率計繳所得稅，2020年度優惠稅率將在2020年匯算清繳前完成備案。

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%，2020年1-6月期間暫按15%的稅率計繳所得稅，2020年度優惠稅率將在2020年匯算清繳前完成備案。

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%，2020年1-6月期間暫按15%的稅率計繳所得稅，2020年度優惠稅率將在2020年匯算清繳前完成備案。

財務報表附註

(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

1. 貨幣資金

	2020年6月30日	2019年12月31日
庫存現金	2,584	2,269
銀行存款	43,748,636	29,963,567
其他貨幣資金	2,116,777	3,343,511
	45,867,997	33,309,347

於2020年6月30日，本集團存放於境外的貨幣資金為人民幣3,657,931千元（2019年12月31日：人民幣3,902,219千元），存放在境外且資金受到限制的貨幣資金為人民幣62,910千元（2019年12月31日：人民幣20,962千元）。

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。三個月以上的定期存款的金額為人民幣6,776,208千元（2019年12月31日：人民幣1,460,036千元）未包含在現金及現金等價物中。

2. 交易性金融資產

	2020年6月30日	2019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	996,395	523,227
其他投資	70,137	37,435
	1,066,532	560,662

3. 衍生金融資產

	2020年6月30日	2019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	31,147	106,065

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80,671千元（2019年1-6月：非套期的衍生金融工具公允價值變動損失人民幣23,278千元）計入當期損益。

財務報表附註

(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

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。

應收賬款的逾期賬齡分析如下：

	2020年6月30日	2019年12月31日
1年以內	17,143,821	20,889,919
1年至2年	2,170,856	4,353,567
2年至3年	3,113,691	1,956,298
3年以上	4,722,489	5,678,746
	27,150,857	32,878,530
減：應收賬款壞賬準備	10,252,627	13,100,250
	16,898,230	19,778,280

	2020年6月30日				2019年12月31日				賬面價值
	賬面餘額 金額	比例 (%)	壞賬準備 金額	計提比例 (%)	賬面餘額 金額	比例 (%)	壞賬準備 金額	計提比例 (%)	
單項計提壞賬準備	4,240,417	16	4,240,417	100	7,001,590	21	7,001,590	100	-
按信用風險特徵組合 計提壞賬準備	22,910,440	84	6,012,210	26	25,876,940	79	6,098,660	24	19,778,280
	27,150,857	100	10,252,627	38	32,878,530	100	13,100,250	40	19,778,280

於2020年6月30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*	433,534	433,534	100%
海外運營商2*	316,785	316,785	100%
海外運營商3*	298,557	298,557	100%
海外運營商4*	231,529	231,529	100%
海外運營商5*	136,975	136,975	100%
其他(客戶6至客戶40)*	2,823,037	2,823,037	100%
	4,240,417	4,240,417	100%

* 計提理由主要為債務人發生嚴重財務困難。

財務報表附註

(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*	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%

* 計提理由為債務人發生嚴重財務困難。

按信用風險特徵組合計提壞賬準備的應收賬款情況如下：

	2020年6月30日			2019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	14,179,056	3	425,680	16,601,910	4	582,539
6-12個月	1,916,211	9	173,539	2,581,096	10	249,165
1年至2年	1,809,948	36	652,064	1,637,217	36	581,713
2年至3年	1,156,939	79	912,641	1,653,697	78	1,282,223
3年以上	3,848,286	100	3,848,286	3,403,020	100	3,403,020
	22,910,440		6,012,210	25,876,940		6,098,660

財務報表附註

(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)

於本期，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47,654千元(2019年1-6月：67,171千元)，核銷人民幣2,979,036千元(2019年1-6月：1,084,580千元)。

應收賬款壞賬準備的變動如下：

	期初餘額	本期計提／ 轉回	本期核銷	匯率影響	期末餘額
2020年6月30日					
壞賬準備	13,100,725	205,845	(3,174,252)	120,914	10,253,232
其中：應收賬款	13,100,250	205,715	(3,174,252)	120,914	10,252,627
應收賬款保理	288	(17)	—	—	271
長期應收款保理	187	147	—	—	334
2019年12月31日					
壞賬準備	12,386,932	1,775,689	(1,359,859)	297,963	13,100,725
其中：應收賬款	12,381,983	1,780,163	(1,359,859)	297,963	13,100,250
應收賬款保理	2,853	(2,565)	—	—	288
長期應收款保理	2,096	(1,909)	—	—	187

2020年6月30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	2,176,563	8.02%	34,873
客戶2	1,678,015	6.18%	31,467
客戶3	1,570,930	5.79%	509,242
客戶4	860,227	3.17%	19,610
客戶5	533,440	1.96%	533,440
	6,819,175	25.12%	1,128,632

財務報表附註

(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)

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 年末餘額
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

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，本期末終止確認的應收賬款賬面餘額為人民幣6,266,043千元(2019年12月31日：人民幣7,501,234千元)，本期累計確認了人民幣69,797千元損失(2019年1-6月：人民幣84,063千元損失)，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。

4B. 應收款項融資

	2020年6月30日	2019年12月31日
商業承兌匯票	3,225,433	1,749,294
銀行承兌匯票	761,953	681,095
	3,987,386	2,430,389

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匯總而言價值非常小，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。

財務報表附註

(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(續)

已貼現但在資產負債表日尚未到期的應收票據如下：

	2020年6月30日		2019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	1,837,326	—	1,125,088	16,986
銀行承兌匯票	1,429,924	—	884,550	62,830
	3,267,250	—	2,009,638	79,816

應收款項融資壞賬準備的變動如下：

	期初餘額	本期計提	本期轉回	期末餘額
2020年6月30日	1,936	1,013	—	2,949
2019年12月31日	2,455	—	(519)	1,936

5. 預付款項

預付款項的賬齡分析如下：

	2020年6月30日		2019年12月31日	
	賬面餘額	比例	賬面餘額	比例
1年以內	445,058	100%	402,525	100%

於2020年6月30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	17,105	3.84%
供應商2	13,080	2.94%
供應商3	11,478	2.58%
供應商4	11,101	2.49%
供應商5	9,992	2.25%
	62,756	14.10%

財務報表附註

(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%

6. 其他應收款

	2020年6月30日	2019年12月31日
應收利息	28,188	890
應收股利	4,014	3,081
其他應收款	859,216	1,019,300
	891,418	1,023,271

應收利息

	2020年6月30日	2019年12月31日
定期存款	28,188	890

應收股利

	2020年6月30日	2019年12月31日
前海融資租賃股份有限公司	4,014	3,081

財務報表附註

(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

其他應收款的賬齡分析如下：

	2020年6月30日	2019年12月31日
1年以內	533,839	664,605
1年至2年	362,746	417,771
2年至3年	39,534	72,726
3年以上	83,217	104,335
	1,019,336	1,259,437
壞賬準備	(160,120)	(240,137)
	859,216	1,019,300

其他應收款按性質分類如下：

	2020年6月30日	2019年12月31日
員工借款	273,339	192,992
外部單位往來	585,877	826,308
	859,216	1,019,300

於2020年6月30日其他應收款前五名情況如下：

欠款單位	期末餘額	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	56,646	5.56%	(56,646)	100%	發放貸款與墊款
外部單位2	46,209	4.53%	(46,209)	100%	外部單位往來
外部單位3	36,217	3.55%	—	—	外部單位往來
外部單位4	22,751	2.23%	—	—	外部單位往來
外部單位5	20,591	2.02%	—	—	外部單位往來
合計	182,414	17.89%	(102,855)		

財務報表附註

(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)

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		預期信用	
		總額的比例	壞賬準備	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)		

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。

其他應收款中的金融資產為人民幣745,997千元，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	第二階段	第三階段	合計
	未來12個月預期 信用損失	整個存續期預期 信用損失 (單項評估)	已發生信用減值 金融資產 (整個存續期)	
期初餘額	827	—	239,310	240,137
本期計提	—	—	63,595	63,595
本期轉回	(241)	—	(189)	(430)
本期轉銷	—	—	(143,182)	(143,182)
2020年6月30日餘額	586	—	159,534	160,120

財務報表附註

(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)

7. 存貨

	2020年6月30日			2019年12月31日		
	賬面餘額	跌價準備	賬面價值	賬面餘額	跌價準備	賬面價值
原材料	10,628,136	772,222	9,855,914	6,092,323	805,258	5,287,065
委託加工材料	7,822	132	7,690	13,479	131	13,348
在產品	2,290,329	32,503	2,257,826	1,201,247	13,012	1,188,235
庫存商品	3,497,417	478,159	3,019,258	3,101,870	529,099	2,572,771
發出商品及其他	14,643,371	1,965,808	12,677,563	12,600,255	1,878,026	10,722,229
合同履約成本	10,417,413	1,056,572	9,360,841	8,943,882	1,039,022	7,904,860
	41,484,488	4,305,396	37,179,092	31,953,056	4,264,548	27,688,508

存貨跌價準備變動如下：

2020年1-6月

	期初餘額	本期計提	本期減少		期末餘額
			本期 轉回/轉銷	其他	
存貨跌價準備	4,264,548	290,376	(225,817)	(23,711)	4,305,396

2019年

	年初餘額	本年計提	本年減少		年末餘額
			本年 轉回/轉銷	其他	
存貨跌價準備	3,199,272	1,476,827	(373,364)	(38,187)	4,264,548

財務報表附註

(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

	2020年6月30日			2019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	10,653,477	(449,944)	10,203,533	9,987,937	(450,087)	9,537,850

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：

	期初餘額	本期計提	本期轉銷	匯率變動	期末餘額
2020年1-6月	450,087	4,382	(90)	(4,435)	449,944

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：

	2020年6月30日		
	估計發生違約的賬面餘額	預期信用損失率	整個存續期的預期信用損失
單項計提壞賬準備	224,848	100%	224,848
按信用風險特徵組合計提壞賬準備	10,428,629	2.16%	225,096
	10,653,477	4.22%	449,944

	2019年12月31日		
	估計發生違約的賬面餘額	預期信用損失率	整個存續期的預期信用損失
單項計提壞賬準備	320,832	100%	320,832
按信用風險特徵組合計提壞賬準備	9,667,105	1.34%	129,255
	9,987,937	4.51%	450,087

財務報表附註

(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

	2020年6月30日	2019年12月31日
分期收款提供通信系統建設工程	3,182,099	2,887,559
減：長期應收款壞賬準備	71,129	67,953
	3,110,970	2,819,606

長期應收賬款壞賬準備的變動如下：

	年初餘額	本年計提	匯率影響	年末餘額
2020年6月30日	67,953	4,738	(1,562)	71,129
2019年12月31日	30,297	37,466	190	67,953

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4.54%。

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。

10. 長期股權投資

	2020年6月30日	2019年12月31日
權益法		
合營企業	(1) 108,309	122,904
聯營企業	(2) 3,211,897	3,231,288
減：長期股權投資減值準備	1,027,754	1,026,904
	2,292,452	2,327,288

2020年6月30日

(1) 合營企業

	持股比例	本期變動									
		期初賬面價值	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	現金股利	計提減值準備	期末賬面價值	期末減值準備
Bestel Communications Ltd.	50%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(2,255)
普興移動通訊設備有限公司	50%	45,706	-	-	(5,567)	-	-	-	-	40,139	-
PengzhongXingsheng	50%	-	-	(6,134)	-	-	-	-	6,134	-	-
德特賽維技術有限公司	49%	21,809	-	-	(2,894)	-	-	-	-	18,915	-
重慶百德行置業有限公司	10%	7,000	-	-	-	-	-	-	-	7,000	-
陝西省中興創新投資基金 有限合夥企業	40%	40,000	-	-	-	-	-	-	-	40,000	-
		114,515	-	(6,134)	(8,461)	-	-	-	6,134	106,054	(2,255)

財務報表附註

(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)

2020年6月30日(續)

(2) 聯營企業

	持股比例	期初 賬面價值	本期變動							期末賬面價值	期末減值準備
			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	現金股利	計提減值準備		
KAZNURTEL Limited Liability Company	49%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(2,477)
中興能源有限公司	23.26%	426,769	-	-	11,954	-	-	-	-	438,723	-
中興軟件技術(南昌)有限公司	30%	3,764	-	-	(3,764)	-	-	-	-	-	-
Telecom Innovations	32.73%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(11,216)
深圳市中興和泰酒店投資管理 有限公司	18%	1,324	-	-	(1,324)	-	-	-	-	-	-
北京億科三友科技發展有限公司	33%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(4,764)
上海中興思裕通訊有限公司	30%	2,181	-	-	(1,053)	-	-	-	-	1,128	-
中興羅維科技江蘇有限公司	23%	2,862	-	-	(384)	-	-	-	-	2,478	-
INTLIVE TECHNOLOGIES (PRIVATE) LIMITED	49%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(7,117)
廈門智慧小區網絡科技有限公司	35%	1,097	-	(1,278)	-	-	-	-	181	-	-
中山優順置業有限公司	20%	2,000	-	-	-	-	-	-	-	2,000	-
鐵建聯和(北京)科技有限公司	30%	742	-	-	(114)	-	-	-	-	628	-
廣東福能大數據產業園建設 有限公司	30%	12,192	-	-	(3,796)	-	-	-	-	8,396	-
廣東中興城智信息技術有限公司	39%	4,862	-	-	(175)	-	-	-	-	4,687	-
上海博色信息技術有限公司	29%	26,782	-	-	(72)	-	-	-	-	26,710	-
New Idea Investment Pte. Ltd	20%	7,163	-	-	-	2	-	-	(7,165)	-	(14,551)
中興智能科技產業有限公司	19%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(37,248)
南京寧網科技有限公司	21.26%	2,860	-	-	230	-	-	-	-	3,090	-
衡陽網信置業有限公司	30%	52,446	-	-	-	-	-	-	-	52,446	-
貴州中安雲網科技有限公司	9.31%	5,024	-	-	(200)	-	-	-	-	4,824	-
陝西高能裝備與智能製造產業 研究院有限公司	12.5%	2,054	-	-	98	-	-	-	-	2,152	-
Laxense, Inc.	18.7%	16,300	-	-	(180)	415	-	-	-	16,535	-
中教雲通(北京)科技有限公司	28%	1,935	-	-	(103)	-	-	-	-	1,832	-
Kron Telekomunikasyon Hizmetleri A.S.	10%	10,560	-	-	-	130	-	(581)	-	10,109	-
山東興濟置業有限公司	10%	1,069	-	-	-	-	-	-	-	1,069	-
中興九城網絡科技無錫有限公司	26.21%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(13,428)
努比亞技術有限公司	49.9%	644,000	-	-	(46,799)	-	-	-	-	597,201	(934,698)
黃岡教育谷投資控股有限公司	25%	5,399	-	-	358	-	-	-	-	5,757	-
浩鯨雲計算科技股份有限公司	29.91%	901,674	-	-	1,486	-	-	-	-	903,160	-
石家莊市智慧產業有限公司	12%	32,080	-	-	(7,122)	-	-	-	-	24,958	-
中興飛流信息技術有限公司	40%	45,634	-	-	(4,665)	-	-	-	-	40,969	-
江西國投信息技術有限公司	15%	-	1,500	-	(102)	-	-	-	-	1,398	-
安徽奇英智能科技技術有限公司	35%	-	1,400	-	-	-	-	-	-	1,400	-
深圳市中鑫新能源技術有限公司	45.9%	-	34,748	-	-	-	-	-	-	34,748	-
		2,212,773	37,648	(1,278)	(55,727)	547	-	(581)	(6,984)	2,186,398	(1,025,499)

財務報表附註

(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

(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	現金股利		
Bestel Communications Ltd.	—	—	—	—	—	—	—	—	(2,255)
普興移動通訊設備有限公司	57,234	—	—	(11,528)	—	—	—	45,706	—
PengzhongXingsheng	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)

(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	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 深圳市中興和泰酒店投資管理 有限公司	—	—	—	—	—	—	—	—	(11,216)
北京德科三友科技發展有限公司	1,790	—	—	(466)	—	—	—	1,324	—
上海中興思拓通訊有限公司	—	—	—	—	—	—	—	—	(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	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)
南京華網科技有限公司	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	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	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	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	—	45,634	—	—	—	—	—	45,634	—
	2,917,645	46,832	(73,720)	(664,152)	1,650	(1,411)	—	(14,071)	(1,018,515)

財務報表附註

(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)

長期股權投資減值準備的情況：

2020年6月30日

	期初餘額	本期增加	本期減少	期末餘額
Bestel Communications Ltd.	2,255	—	—	2,255
PengzhongXingsheng	6,134	—	(6,134)	—
KAZNURTEL Limited Liability Company	2,477	—	—	2,477
Telecom Innovations	11,216	—	—	11,216
北京億科三友科技發展有限公司	4,764	—	—	4,764
INTLIVE ECHNOLOGIES (PRIVATE) LIMITED	7,117	—	—	7,117
廈門智慧小區網絡科技有限公司	181	—	(181)	—
New Idea Investment Pte. Ltd	7,386	7,165	—	14,551
中興智能科技產業有限公司	37,248	—	—	37,248
中興九城網絡科技無錫有限公司	13,428	—	—	13,428
努比亞技術有限公司	934,698	—	—	934,698
	1,026,904	7,165	(6,315)	1,027,754

2019年12月31日

	年初餘額	本年增加	本年減少	年末餘額
Bestel Communications Ltd.	2,255	—	—	2,255
PengzhongXingsheng	—	6,134	—	6,134
KAZNURTEL Limited Liability Company	2,477	—	—	2,477
Telecom Innovations	11,216	—	—	11,216
北京億科三友科技發展有限公司	4,764	—	—	4,764
INTLIVE TECHNOLOGIES (PRIVATE) LIMITED	7,117	—	—	7,117
廈門智慧小區網絡科技有限公司	—	181	—	181
New Idea Investment Pte. Ltd	6,924	462	—	7,386
中興智能科技產業有限公司	37,248	—	—	37,248
中興九城網絡科技無錫有限公司	—	13,428	—	13,428
努比亞技術有限公司	934,698	—	—	934,698
	1,006,699	20,205	—	1,026,904

財務報表附註

(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

	2020年6月30日	2019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	1,530,232	1,594,254

12. 投資性房地產

公允價值模式後續計量：

2020年6月30日

	房屋及建築物
期初餘額	1,957,242
公允價值變動(附註五、48)	3,622
期末餘額	1,960,864

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

本集團的投資性房地產本期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2020年6月30日，賬面價值為人民幣1,720,745千元(2019年12月31日：人民幣1,717,567千元)的投資性房地產尚未取得產權登記證書。

財務報表附註

(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

2020年6月30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							
期初餘額	7,376,296	40,441	5,533,723	3,164,125	281,759	362,772	16,759,116
購置	19,121	—	712,755	400,595	15,198	14,796	1,162,465
在建工程轉入	525,819	—	30,607	217	174	13	556,830
處置或報廢	(10,946)	—	(482,398)	(193,201)	(16,044)	(29,836)	(732,425)
匯兌調整	(15,227)	(10,302)	(1,833)	502	(3,027)	(2,396)	(32,283)
期末餘額	7,895,063	30,139	5,792,854	3,372,238	278,060	345,349	17,713,703
累計折舊							
期初餘額	1,853,492	—	3,313,005	1,775,221	169,974	222,677	7,334,369
計提	137,804	—	347,510	125,007	11,818	26,817	648,956
處置或報廢	(1,697)	—	(416,765)	(157,224)	(13,713)	(19,473)	(608,872)
匯兌調整	(5,644)	—	(956)	707	(1,478)	(2,425)	(9,796)
期末餘額	1,983,955	—	3,242,794	1,743,711	166,601	227,596	7,364,657
減值準備							
期初餘額	21,270	—	1,886	16,926	1,096	81	41,259
處置或報廢	—	—	(638)	(5,094)	(1,096)	—	(6,828)
匯兌調整	—	—	109	—	—	1	110
期末餘額	21,270	—	1,357	11,832	—	82	34,541
賬面價值							
期末	5,889,838	30,139	2,548,703	1,616,695	111,459	117,671	10,314,505
期初	5,501,534	40,441	2,218,832	1,371,978	110,689	140,014	9,383,488

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	5,585,86	41,339	1,773,274	1,230,835	120,253	146,381	8,898,068

於2020年6月30日，本集團正就位於中國深圳、上海、南京及河源的賬面價值約為人民幣2,081,791千元(2019年12月31日：人民幣2,929,703千元)的樓宇申請房地產權證。

財務報表附註

(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2020年6月30日變動如下：

	預算	期初餘額	本期增加	本期轉入		期末餘額	資金來源	工程投入	工程進度
				固定資產	其他減少			佔預算比例 (%)	
南京項目	978,070	261,568	61,607	—	—	323,175	自有資金	33.04%	在建
新能源商用車生產基地	578,333	526,795	10,122	525,757	—	11,160	自有資金	92.84%	在建
上海研發中心三期項目	478,000	75,810	39,627	—	—	115,437	自有資金	35.55%	在建
中興高能鋰電池一期項目	265,012	3,957	353	217	—	4,093	自有資金	99.26%	在建
中興通訊總部大廈	699,640	50,712	16,904	—	—	67,616	自有資金	9.66%	在建
西安項目	774,200	129,471	17,150	—	—	146,621	自有資金	18.94%	在建
其他		123,403	84,525	30,856	—	177,072	自有資金		在建
		1,171,716	230,288	556,830	—	845,174			

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		年末餘額	資金來源	工程投入	工程進度
				固定資產	其他減少			佔預算比例 (%)	
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			

於2020年6月30日，在建工程餘額中無利息資本化金額(2019年12月31日：無)。

財務報表附註

(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

2020年6月30日

	房屋及建築物	運輸工具	其他設備	合計
成本				
期初餘額	1,395,884	110,319	123,555	1,629,758
增加	139,319	2,852	7,890	150,061
租賃到期轉出	(97,138)	(20,335)	(52,257)	(169,730)
匯率調整	59,697	41,483	—	101,180
期末餘額	1,497,762	134,319	79,188	1,711,269
累計折舊				
期初餘額	437,127	32,804	96,046	565,977
計提	219,185	44,325	12,656	276,166
租賃到期轉出	(97,138)	(20,335)	(52,257)	(169,730)
匯率調整	23,374	29,120	—	52,494
期末餘額	582,548	85,914	56,445	724,907
賬面價值				
期末	915,214	48,405	22,743	986,362
期初	958,757	77,515	27,509	1,063,781

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

財務報表附註

(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

2020年6月30日

	軟件	專有技術	土地使用權	特許權	開發支出	合計
原價						
期初餘額	707,951	157,517	2,733,148	1,152,934	12,145,786	16,897,336
購置	150,157	5,721	194,939	107,609	—	458,426
內部研發	—	—	—	—	1,160,056	1,160,056
處置或報廢	(55,567)	(5,943)	—	(65)	—	(61,575)
匯兌調整	4,271	—	—	6,441	—	10,712
期末餘額	806,812	157,295	2,928,087	1,266,919	13,305,842	18,464,955
累計攤銷						
期初餘額	206,494	149,587	321,658	746,349	7,676,568	9,100,656
計提	117,119	5,486	34,575	124,325	791,274	1,072,779
處置或報廢	(46,698)	(3,113)	—	—	—	(49,811)
匯兌調整	2,857	—	—	1,725	—	4,582
期末餘額	279,772	151,960	356,233	872,399	8,467,842	10,128,206
減值準備						
期初餘額	14,300	—	6,322	57,238	—	77,860
匯兌調整	206	—	—	928	—	1,134
期末餘額	14,506	—	6,322	58,166	—	78,994
賬面價值						
期末	512,534	5,335	2,565,532	336,354	4,838,000	8,257,755
期初	487,157	7,930	2,405,168	349,347	4,469,218	7,718,820

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

(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)

於2020年6月30日，本集團正就位於中國深圳、南京的賬面價值約為人民幣1,057,726千元(2019年12月31日：人民幣1,107,753千元)的土地申請土地使用權證。

於2020年6月30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59%(2019年12月31日：58%)。

17. 開發支出

2020年6月30日

	期初餘額	本期增加	本期減少		期末餘額
		內部開發	確認無形資產	計入當期損益	
手機產品	32,057	28,731	(39,361)	(1,626)	19,801
系統產品	1,844,352	1,107,329	(1,120,695)	(21,741)	1,809,245
	1,876,409	1,136,060	(1,160,056)	(23,367)	1,829,046

2019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	29,448	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

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。

財務報表附註

(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

商譽原值的變動如下：

2020年6月30日

	期初餘額	本期增加 匯率變動	本期減少 處置	期末餘額
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

2019年12月31日

	年初餘額	本年增加 非同一控制下 企業合併	本年減少 處置	年末餘額
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

商譽減值準備的變動如下：

2020年6月30日

	期初餘額	本期增加 匯率變動	本期減少 處置	期末餘額
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

財務報表附註

(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)

2019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經分配至下列資產組或者資產組組合以進行減值測試：

2019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。

- 中興智能汽車有限公司資產組

中興智能汽車有限公司資產組

2019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，購買日所確定的資產組組合發生改變。

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：

	2020年6月30日		2019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	2,084,530	487,464	1,932,855	423,705
存貨跌價準備	1,210,312	245,433	1,177,002	241,636
建造合同預計損失	1,598,814	239,766	1,598,838	239,826
開發支出攤銷	2,604,313	287,271	2,532,673	284,946
保養及退貨準備	246,427	39,465	276,374	43,957
退休福利撥備	203,300	32,304	205,509	32,635
可抵扣虧損	4,822,457	729,561	4,884,984	738,940
預提未支付費用	3,413,908	452,040	3,475,772	464,503
待抵扣海外稅	906,869	136,030	864,384	129,658
股票期權激勵成本	312,958	46,944	320,130	48,019
租賃負債	1,111,273	164,642	1,107,399	166,110
	18,515,161	2,860,920	18,375,920	2,813,935

財務報表附註

(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)

	2020年6月30日		2019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	1,090,898	163,635	1,087,549	163,132
其他非流動金融資產	523,171	118,293	308,760	63,757
非同一控制下企業合併 公允價值調整	241,716	36,257	268,223	40,233
使用權資產	1,026,047	153,907	1,042,607	156,391
其他	374,165	56,125	340,726	51,110
	3,255,997	528,217	3,047,865	474,623

遞延所得稅資產和遞延所得稅負債以抵銷後的淨額列示：

	2020年6月30日		2019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	388,279	2,472,641	302,563	2,511,372
遞延所得稅負債	388,279	139,938	302,563	172,060

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：

	2020年6月30日	2019年12月31日
可抵扣虧損	4,138,252	4,286,930
可抵扣暫時性差異	18,323	10,189
	4,156,575	4,297,119

未確認遞延所得稅資產的可抵扣虧損將於以下年度到期：

	2020年6月30日	2019年12月31日
2020年	140,462	171,744
2021年	371,478	373,813
2022年	350,575	352,484
2023年	279,993	285,530
2024年	252,771	257,618
2025年以後	2,742,973	2,845,741
	4,138,252	4,286,930

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。

財務報表附註

(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)

20. 其他流動資產/其他非流動資產

其他流動資產

	2020年6月30日	2019年12月31日
預繳銷項稅及待抵扣進項稅額	8,362,610	7,359,670
其他	68,027	61,897
	8,430,637	7,421,567

其他非流動資產

	2020年6月30日	2019年12月31日
預付工程、設備及土地款	713,499	714,225
風險補償金	189,095	59,285
保證金	359,281	359,281
受限資金(註1)	2,919,207	2,869,525
預繳所得稅	241,137	173,269
其他	1,660,295	1,648,523
	6,082,514	5,824,108

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

21. 短期借款

		2020年6月30日		2019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	6,371,990	6,371,990	10,928,990	10,928,990
	美元	740,702	5,236,983	740,240	5,169,096
	歐元	122,744	976,305	128,000	1,001,869
	土耳其里拉	269,000	277,968	354,915	417,220
票據貼現借款	人民幣	1,155,932	1,155,931	4,195,791	4,195,791
信用證借款	人民幣	2,500,000	2,500,000	4,783,000	4,783,000
質押借款	人民幣	—	—	75,000	75,000
保證借款	註1 人民幣	20,000	20,000	10,000	10,000
抵押借款	註2 人民幣	80,000	80,000	65,000	65,000
			16,619,177		26,645,966

於2020年6月30日，上述借款的年利率為0.80%–10.50%，其中土耳其里拉合約借款利率範圍為8.50%–10.50%（2019年12月31日：1.10%–27.66%，其中土耳其里拉合約借款利率範圍為9.75%–27.66%）。

註1：該保證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擔保所取得的借款人民幣10,000千元，以及廣西中小企業融資擔保有限公司為廣西中興網信有限公司提供的擔保取得的借款人民幣10,000千元（2019年12月31日：人民幣10,000千元）。

註2：該抵押借款主要是湖南中興網信有限公司以賬面價值人民幣48,463千元的房屋建築物和賬面價值人民幣24,699千元的土地使用權作抵押取得的借款人民幣50,000千元，以及河北中興網信有限公司以賬面價值人民幣48,793千元的房屋建築物和賬面價值人民幣15,305千元的土地使用權作抵押取得的借款人民幣30,000千元（2019年12月31日：人民幣65,000千元）。

財務報表附註

(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. 衍生金融負債

	2020年6月30日	2019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	131,527	126,223

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。

23A. 應付票據

	2020年6月30日	2019年12月31日
銀行承兌匯票	4,142,230	4,763,510
商業承兌匯票	4,517,552	4,609,430
	8,659,782	9,372,940

23B. 應付賬款

應付賬款

應付賬款的賬齡分析如下：

	2020年6月30日	2019年12月31日
0至6個月	25,800,502	17,555,506
6至12個月	499,655	398,107
1年至2年	303,096	194,548
2年至3年	232,982	166,176
3年以上	71,387	41,273
	26,907,622	18,355,610

應付賬款不計息，並通常在6個月內清償。

於2020年6月30日，無賬齡超過1年的重要應付賬款(2019年12月31日：無)。

24. 應付短期債券

	2020年6月30日	2019年12月31日
超短期融資券	8,000,000	—
	8,000,000	—

財務報表附註

(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)

24. 應付短期債券(續)

於2020年6月30日，應付短期債券餘額列示如下：

面值	發行日期	期限	發行金額	期初餘額	本期發行	年利率	本期計提			期末餘額
							利息	折溢價攤銷	本期償還	
2,000,000	2020/3/26	270天	2,000,000	—	2,000,000	2.4%	12,625	—	—	2,000,000
1,000,000	2020/4/22	240天	1,000,000	—	1,000,000	1.9%	3,592	—	—	1,000,000
1,000,000	2020/4/21	240天	1,000,000	—	1,000,000	1.8%	3,452	—	—	1,000,000
1,000,000	2020/5/25	90天	1,000,000	—	1,000,000	1.35%	1,332	—	—	1,000,000
1,000,000	2020/5/26	90天	1,000,000	—	1,000,000	1.35%	1,295	—	—	1,000,000
1,000,000	2020/6/11	180天	1,000,000	—	1,000,000	1.63%	848	—	—	1,000,000
1,000,000	2020/6/24	177天	1,000,000	—	1,000,000	1.65%	271	—	—	1,000,000

25. 合同負債

	2020年6月30日	2019年12月31日
已收取合同對價	14,562,034	14,517,057

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

應付職工薪酬

2020年6月30日

	期初餘額	本期增加	本期減少	期末餘額
短期薪酬	8,800,736	10,862,803	(11,644,874)	8,018,665
離職後福利(設定提存計劃)	143,866	309,405	(313,958)	139,313
辭退福利	9,403	72,310	(69,837)	11,876
	8,954,005	11,244,518	(12,028,669)	8,169,854

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

財務報表附註

(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(續)

應付職工薪酬(續)

短期薪酬如下：

2020年6月30日

	期初餘額	本期增加	本期減少	期末餘額
工資、獎金、津貼和補貼	7,322,241	9,880,636	(10,748,493)	6,454,384
職工福利費	16,880	8,575	(14,656)	10,799
社會保險費	62,202	286,883	(306,953)	42,132
其中：醫療保險費	55,308	268,111	(285,930)	37,489
工傷保險費	2,913	2,462	(4,108)	1,267
生育保險費	3,981	16,310	(16,915)	3,376
住房公積金	22,725	324,420	(295,944)	51,201
工會經費和職工教育經費	1,376,688	362,289	(278,828)	1,460,149
	8,800,736	10,862,803	(11,644,874)	8,018,665

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

設定提存計劃如下：

2020年6月30日

	期初餘額	本期增加	本期減少	期末餘額
基本養老保險費	136,591	304,766	(304,354)	137,003
失業保險費	7,275	4,639	(9,604)	2,310
	143,866	309,405	(313,958)	139,313

財務報表附註

(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(續)

應付職工薪酬(續)

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

27. 應交稅費

	2020年6月30日	2019年12月31日
增值稅	140,567	142,296
企業所得稅	423,464	399,124
其中：國內	267,403	289,990
國外	156,061	109,134
個人所得稅	233,546	240,328
城市維護建設稅	25,400	35,078
教育費附加	25,774	36,013
其他	3,037	36,009
	851,788	888,848

28. 其他應付款

	2020年6月30日	2019年12月31日
應付利息	66,173	54,296
應付股利	924,012	5,222
其他應付款	4,111,082	4,561,600
	5,101,267	4,621,118

應付股利

	2020年6月30日	2019年12月31日
普通股股利	922,912	225
少數股東股利	1,100	4,997
	924,012	5,222

財務報表附註

(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(續)

其他應付款

	2020年6月30日	2019年12月31日
預提費用	1,184,348	1,003,146
一年內到期的員工安居房遞延收益	49,236	51,066
應付外部單位款	2,762,610	3,125,921
押金	8,377	8,299
其他	106,511	373,168
	4,111,082	4,561,600

29. 預計負債

2020年6月30日

	期初餘額	本期增加	本期減少	期末餘額
合同預計虧損(註1)	1,619,216	1,712,320	(1,590,206)	1,741,330
未決訴訟(註2)	166,491	2,504	(45,091)	123,904
質量保證準備	180,757	66,456	(103,717)	143,496
	1,966,464	1,781,280	(1,739,014)	2,008,730

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

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。

30. 一年內到期的非流動負債

	2020年6月30日	2019年12月31日
一年內到期的長期借款	286,000	92,053
租賃負債	432,638	520,208
	718,638	612,261

財務報表附註

(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)

31. 長期借款

		2020年6月30日		2019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	15,602,489	15,602,489	5,999,823	5,999,823
	美元	530,000	3,747,259	530,000	3,700,990
	歐元	363	2,885	363	2,839
	土耳其里拉	205,000	211,834	195,000	229,232
保證借款	註1	美元	300,000	2,121,090	—
抵押借款	註2	人民幣	44,834	44,834	20,159
質押借款	註3	人民幣	104,685	104,685	92,050
			21,835,076		10,045,093

註1：該借款主要是由中興通訊股份有限公司為ZTE (H.K.) Limited (香港) 提供保證獲取的銀行借款 (2019年12月31日：無)。

註2：該抵押借款主要是安徽皖興通信息技術有限公司以賬面價值人民幣14,868千元的土地使用權作抵押取得的借款人民幣5,000千元，以及中興智能汽車有限公司以賬面價值人民幣229,955千元的土地使用權、賬面價值人民幣11,160千元的在建工程以及賬面價值520,207千元的房屋建築物作抵押取得借款人民幣39,834千元 (2019年12月31日：人民幣20,159千元)。

註3：該借款主要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5,732千元的應收賬款以及賬面價值人民幣185,377千元的合同資產為質押取得的借款人民幣88,018千元，以及以「光明環水」賬面價值人民幣10,973千元的合同資產為質押取得的借款人民幣16,667千元 (2019年12月31日：人民幣92,050千元)。

於2020年6月30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9.00%–12.56% (2019年12月31日：0.75%–12.56%，其中土耳其里拉合約借款利率範圍為10.00%–12.56%)。

32. 租賃負債

	2020年6月30日	2019年12月31日
租賃負債	660,325	645,294

33. 其他非流動負債

	2020年6月30日	2019年12月31日
員工安居房遞延收益	809,111	857,398
長期應付款	2,142,205	2,117,396
應付外部單位款	23,675	38,693
	2,974,991	3,013,487

財務報表附註

(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

2020年6月30日

	期初餘額	本期增減變動			小計	期末餘額
		發行新股	公積金轉增	其他		
有限售條件股份						
國有法人持股	—	43,032	—	—	43,032	43,032
其他內資持股	—	338,067	—	—	338,067	338,067
高管股份	494	86	—	—	86	580
有限售條件股份合計	494	381,185	—	—	381,185	381,679
無限售條件股份						
人民幣普通股	3,471,534	4,720	—	—	4,720	3,476,254
境外上市的外資股	755,502	—	—	—	—	755,502
無限售條件股份合計	4,227,036	4,720	—	—	4,720	4,231,756
股份總數	4,227,530	385,905	—	—	385,905	4,613,435

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

本期股本增加系本公司非公開發行A股股票新增股份381,098,968股，業經安永華明會計師事務所(特殊普通合夥)驗證並出具安永華明(2020)驗字第60438556_H02號驗資報告；及2017年股票期權激勵計劃的激勵對象共行使4,805,995份A股股票期權。

35. 資本公積

2020年6月30日

	期初餘額	本期轉入	本期轉出	期末餘額
股本溢價(註1)	11,774,076	11,203,957	(81,396)	22,896,637
股份支付(註2)	290,356	52,162	(46,910)	295,608
政府資本性投入	80,000	—	—	80,000
	12,144,432	11,256,119	(128,306)	23,272,245

財務報表附註

(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(續)

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	10,925,665	943,559	(95,148)	11,774,076
股份支付	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

註1 本期公司非公開發行人民幣普通股A股381,098,968股，按照發行價格人民幣30.21元/股計算，募集資金總額為人民幣11,513,000千元。截至2020年1月14日止，公司已收到扣除承銷費和保薦費共計人民幣50,000千元(含稅)後的剩餘募集資金人民幣11,463,000千元。上述實收募集資金扣除其他發行費用人民幣3,581千元(含稅)後，公司本次非公開發行實際募集資金淨額為人民幣11,459,419千元，此外，本次非公開發行各項發行費用可抵扣增值稅進項稅額人民幣3,032千元，與前述募集資金淨額共計人民幣11,462,451千元，其中計入股本人民幣381,099千元，計入資本公積人民幣11,081,352千元；公司股權激勵第一期行權，增加資本公積股本溢價122,558千元；少數股東增資導致股權被稀釋，增加資本公積股本溢價47千元；公司贖回永續票據，減少資本公積股本溢價80,000千元；收購子公司少數股東股權，減少資本公積股本溢價人民幣1,298千元；轉讓子公司少數股權，減少資本公積股本溢價人民幣98千元。

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。本期對於第一期和第三期股權激勵確認了當期費用人民幣52,162千元；第一期股權激勵行權減少資本公積人民幣46,910千元。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累積餘額：

	2019年 1月1日	增減變動	2019年 12月31日	增減變動	2020年 6月30日
重新計量設定受益計劃淨負債變動	(65,678)	(7,599)	(73,277)	—	(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	(2,751,020)	54,180	(2,696,840)	(119,072)	(2,815,912)
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
	(2,047,561)	46,581	(2,000,980)	(119,072)	(2,120,052)

利潤表中其他綜合收益當期發生額：

2020年1-6月

	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
外幣財務報表折算差額	(115,505)	—	—	(119,072)	3,567

財務報表附註

(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)

2019年1-6月

	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
外幣財務報表折算差額	51,077	—	—	51,829	(752)

37. 盈餘公積

2020年6月30日

	期初餘額	本期增加	本期減少	期末餘額
法定盈餘公積	2,775,521	—	—	2,775,521

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

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

	2020年6月30日	2019年12月31日
期初未分配利潤	11,680,365	6,983,261
期初調整	—	1,441
期初調整後	11,680,365	6,984,702
歸屬於母公司股東的淨利潤	1,857,289	5,147,877
提取盈餘公積	—	(452,214)
應付普通股現金股利	(922,687)	—
期末未分配利潤	12,614,967	11,680,365

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

(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) 期末發行在外的永續票據的基本情況

於2020年6月30日，本集團無發行在外的永續債。

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

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。公司依據發行條款於到期日2020年1月27日(因遇法定節假日，到期兌付日順延至2020年1月31日)贖回。

(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：

2020年6月30日

	期初		本期增加		本期減少		期末	
	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	—	—

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

財務報表附註

(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

	2020年1-6月		2019年1-6月	
	收入	成本	收入	成本
主營業務	46,122,101	30,644,231	43,753,051	26,502,934
其他業務	1,077,272	774,072	856,168	616,362
	47,199,373	31,418,303	44,609,219	27,119,296

營業收入列示如下：

	2020年1-6月	2019年1-6月
來自客戶合同的收入	47,130,591	44,458,450
租金收入 — 經營租賃	68,782	150,769
	47,199,373	44,609,219

2020年1-6月來自客戶合同的收入分解情況

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	26,428,281	2,877,740	2,376,361	31,682,382
亞洲(不包括中國)	5,078,163	1,140,121	704,818	6,923,102
非洲	1,767,785	296,463	458,502	2,522,750
歐美及大洋洲	1,695,360	3,098,862	1,208,135	6,002,357
	34,969,589	7,413,186	4,747,816	47,130,591
主要產品類型				
銷售商品	2,977,565	7,278,988	2,284,177	12,540,730
提供服務	5,625,640	134,198	517,812	6,277,650
網絡建設	26,366,384	—	1,945,827	28,312,211
	34,969,589	7,413,186	4,747,816	47,130,591
收入確認時間				
在某一時點確認收入	29,343,949	7,278,988	4,230,004	40,852,941
在某一時段內確認收入	5,625,640	134,198	517,812	6,277,650
	34,969,589	7,413,186	4,747,816	47,130,591

財務報表附註

(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)

2019年1-6月來自客戶合同的收入分解情況

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	21,663,736	3,526,101	2,081,123	27,270,960
亞洲(不包括中國)	6,195,497	673,751	938,480	7,807,728
非洲	2,011,499	228,684	475,157	2,715,340
歐美及大洋洲	2,614,426	2,995,494	1,054,502	6,664,422
	32,485,158	7,424,030	4,549,262	44,458,450
主要產品類型				
銷售商品	4,666,095	7,352,068	2,071,498	14,089,661
提供服務	6,372,364	71,962	830,937	7,275,263
網絡建設	21,446,699	—	1,646,827	23,093,526
	32,485,158	7,424,030	4,549,262	44,458,450
收入確認時間				
在某一時點確認收入	26,015,071	7,351,694	3,694,971	37,061,736
在某一時段內確認收入	6,470,087	72,336	854,291	7,396,714
	32,485,158	7,424,030	4,549,262	44,458,450

當期確認的包括在合同負債年初賬面價值中的收入如下：

	2020年1-6月
當期確認的包括在合同負債年初賬面價值中的收入	6,643,607

41. 稅金及附加

	2020年1-6月	2019年1-6月
城市維護建設稅	119,525	266,721
教育費附加	91,981	202,287
房產稅	20,338	25,126
土地使用稅	6,205	7,014
車船稅	50	20
印花稅	32,425	29,263
其他	41,322	64,858
	311,846	595,289

財務報表附註

(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)

42. 銷售費用

	2020年1-6月	2019年1-6月
工資福利及獎金	2,496,826	2,389,893
服務費	452,148	330,795
差旅費	223,271	304,035
業務費	117,210	102,357
辦公費	112,859	118,096
廣告宣傳費	337,090	381,285
通訊費	46,595	36,783
其他	154,596	362,502
	3,940,595	4,025,746

43. 管理費用

	2020年1-6月	2019年1-6月
工資福利及獎金	983,163	1,076,703
辦公費	37,331	46,357
攤銷及折舊費	232,439	250,200
差旅費	27,617	47,649
法律事務費	863,329	946,831
其他	121,247	170,768
	2,265,126	2,538,508

44. 研發費用

	2020年1-6月	2019年1-6月
工資福利及獎金	4,560,698	4,424,193
直接材料	232,602	186,369
攤銷及折舊費	955,618	833,663
辦公費	123,215	108,909
技術合作費	500,842	574,527
其他	264,401	344,205
	6,637,376	6,471,866

財務報表附註

(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

	2020年1-6月	2019年1-6月
利息支出	847,922	823,053
其中：租賃負債利息支出	44,961	32,669
長期應付款利息支出	31,643	—
超短期融資券利息支出	23,414	—
減：利息收入	581,860	322,233
匯兌損失	257,510	59,823
銀行手續費	109,261	102,166
	632,833	662,809

於2020年1-6月，來自於中興通訊集團財務有限公司的利息收入為人民幣188,060千元(2019年1-6月：人民幣163,525千元)。

利息收入的明細如下：

	2020年1-6月	2019年1-6月
貨幣資金利息收入	448,939	295,065
融資合同利息收入	100,024	27,168
融資租賃利息收入	32,897	—
	581,860	322,233

46. 其他收益

	2020年1-6月	2019年1-6月	與資產／收益相關
軟件增值稅退稅(註1)	513,313	729,764	與收益相關
個稅手續費返還	12,856	614	與收益相關
其他	334,002	130,422	與收益相關
	860,171	860,800	

註1 軟件產品增值稅退稅系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。

財務報表附註

(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)

47. 投資收益

	2020年1-6月	2019年1-6月
權益法核算的長期股權損失	(63,816)	(158,146)
交易性金融資產在持有期間取得的投資收益	4,480	9,266
其他非流動金融資產持有期間取得的投資收益	1,289	1,176
處置衍生金融資產取得的投資收益	70,475	49,382
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	100,596	407,010
處置長期股權投資產生的投資(損失)/收益	(12,970)	90,772
以攤餘成本計量的金融資產終止確認損失	(69,797)	(84,063)
	30,257	315,397

48. 公允價值變動損益

	2020年1-6月	2019年1-6月
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	479,288	(153,313)
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	(24,515)	30,667
衍生金融工具	(80,671)	(23,278)
按公允價值計量的投資性房地產	3,622	3,320
	377,724	(142,604)

49. 信用減值損失

	2020年1-6月	2019年1-6月
應收賬款減值損失	205,715	1,074,003
應收款項融資減值損失	1,013	204
其他應收款減值損失	63,165	2,974
長期應收款減值損失/(轉回)	4,738	(1,172)
應收賬款保理減值轉回	(17)	(778)
長期應收款保理減值損失/(轉回)	147	(198)
合同資產減值損失	4,382	341,058
	279,143	1,416,091

50. 資產減值損失

	2020年1-6月	2019年1-6月
存貨跌價損失	134,538	469,998
長期股權投資減值損失	7,165	—
	141,703	469,998

財務報表附註

(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)

51. 營業外收入／營業外支出

營業外收入

	2020年1-6月	2019年1-6月	計入 2020年1-6月 非經常性 損益的金額
合同罰款獎勵等收入	11,316	22,530	11,316
其他	44,343	51,778	44,343
	55,659	74,308	55,659

營業外支出

	2020年1-6月	2019年1-6月	計入 2020年1-6月 非經常性 損益的金額
賠款支出	6,602	115,749	6,602
非流動資產處置損失	26,618	16,975	26,618
其他	22,068	47,316	22,068
	55,288	180,040	55,288

52. 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：

	2020年1-6月	2019年1-6月
貨品及服務的成本	28,596,539	24,638,913
職工薪酬(含股份支付)	10,143,690	10,108,509
折舊和攤銷	1,980,997	1,555,434
其他	3,540,174	3,852,560
	44,261,400	40,155,416

財務報表附註

(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)

53. 所得稅費用

	2020年1-6月	2019年1-6月
當期所得稅費用	510,981	529,134
遞延所得稅費用	6,609	(116,220)
	517,590	412,914

所得稅費用與利潤總額的關係列示如下：

	2020年1-6月	2019年1-6月
利潤總額	2,840,971	2,237,477
按法定稅率計算的所得稅費用(註1)	710,243	585,802
某些公司適用不同稅率的影響	(392,114)	(357,861)
對以前期間當期稅項的調整	27,241	26,889
歸屬於合營企業和聯營企業的損益	9,720	28,286
無須納稅的收入	(44,620)	(2,276)
研發費用加計扣除、永續債利息及不可抵扣的稅項費用等	(81,776)	125,317
未確認可抵扣暫時性差異	4,031	28,301
利用以前年度可抵扣虧損	(5,951)	(130,174)
未確認的稅務虧損	290,816	108,630
按本集團實際稅率計算的稅項費用	517,590	412,914

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。

54. 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。

財務報表附註

(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. 每股收益(續)

基本每股收益與稀釋每股收益的具體計算如下：

	2020年1-6月	2019年1-6月
收益		
歸屬於本公司普通股股東的當期淨利潤	1,857,289	1,470,699
股份		
本公司發行在外普通股的加權平均數(千股)	4,612,335	4,192,672
稀釋效應 — 普通股的加權平均數(千股)註1		
股票期權	22,143	30,440
調整後本公司發行在外普通股的加權平均數(千股)	4,634,478	4,223,112

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期利潤/(損失)為基礎。計算中所用的普通股的加權平均數是本期已發行的普通股，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。

55. 現金流量表主表項目註釋

	2020年1-6月	2019年1-6月
收到的其他與經營活動有關的現金：		
利息收入	581,860	322,233
支付的其他與經營活動有關的現金：		
銷售費用	1,504,756	1,681,692
管理費用和研發費用	1,472,518	1,239,840
支付深圳投資控股有限公司違約金	—	89,298
支付銀行手續費	109,261	102,166
收到的其他與投資活動有關的現金：		
收到國鑫電子股權轉讓款	245,000	—
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
處置中鑫新能源現金淨流出	33,709	—
收到的其他與籌資活動有關現金：		
處置子公司少數股權	3,000	26,280
支付的其他與籌資活動有關現金：		
返還少數股東投資款	42,315	569,400
支付租賃負債本金及利息	228,255	82,759

財務報表附註

(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：

	2020年1-6月	2019年1-6月
淨利潤	2,323,381	1,824,563
加：信用減值損失	279,143	1,416,091
資產減值損失	141,703	469,998
固定資產折舊	648,956	602,416
使用權資產折舊	276,166	210,910
無形資產攤銷	1,055,875	742,108
處置固定資產、無形資產和其他長期資產的損失	26,618	16,975
公允價值變動(收益)/損失	(377,724)	142,604
財務費用	755,103	749,057
投資收益	(30,257)	(315,397)
遞延所得稅資產的減少/(增加)	38,731	(141,356)
遞延所得稅負債的(減少)/增加	(32,122)	25,137
存貨的增加	(9,865,735)	(2,715,920)
經營性應收項目的減少/(增加)	926,489	(52,537)
經營性應付項目的增加/(減少)	10,091,211	(2,088,462)
股份支付成本	52,162	150,266
不可隨時用於支付的貨幣資金的(增加)/減少	(4,268,930)	230,164
經營活動產生的現金流量淨額	2,040,770	1,266,617

(2) 現金及現金等價物淨變動：

	2020年1-6月	2019年1-6月
現金		
其中：庫存現金	2,584	731
可隨時用於支付的銀行存款	36,972,428	26,635,929
期末現金及現金等價物餘額	36,975,012	26,636,660

財務報表附註

(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. 所有權或使用權受到限制的資產

	2020年6月30日	2019年12月31日
貨幣資金	2,116,777	3,343,511 註1
應收賬款及合同資產	202,082	222,860 註2
固定資產	617,463	49,772 註3
在建工程	11,160	344,472 註4
無形資產	284,827	312,418 註5
其他非流動資產 — 受限資金	3,473,147	3,288,091 註6
	6,705,456	7,561,124

註1：於2020年6月30日，本集團所有權受到限制的貨幣資金為人民幣2,116,777千元(2019年12月31日：人民幣3,343,511千元)，包括承兌匯票保證金人民幣21,174千元(2019年12月31日：人民幣556,146千元)，信用證保證金人民幣483,721千元(2019年12月31日：人民幣434,039千元)，定向增發募投項目專用資金92,749千元(2019年12月31日：無)，保函保證金人民幣196,727千元(2019年12月31日：人民幣368,311千元)，存款準備金人民幣371,605千元(2019年12月31日：人民幣887,492千元)，科技撥款人民幣882,063千元(2019年12月31日：人民幣957,924千元)，風險補償金(一年以內)人民幣68,738千元(2019年12月31日：人民幣139,599千元)。

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2020年6月30日，借款及應收賬款保理安排下的風險補償金為人民幣257,833千元(2019年12月31日：人民幣198,884千元)，其中將在一年以內釋放的風險補償金人民幣68,738千元(2019年12月31日：139,599千元)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189,095千元(2019年12月31日：人民幣59,285千元)列為其他非流動資產。

註2：於2020年6月30日，賬面價值為人民幣202,082千元(2019年12月31日：222,860千元)應收賬款及合同資產用於取得銀行借款質押。

註3：於2020年6月30日，賬面價值為人民幣617,463千元(2019年12月31日：人民幣49,772千元)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(2019年12月31日：無)。

註4：於2020年6月30日，賬面價值為人民幣11,160千元(2019年12月31日：344,472千元)在建工程用於取得銀行借款抵押。

註5：於2020年6月30日，賬面價值為人民幣284,827千元(2019年12月31日：人民幣312,418千元)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(2019年12月31日：無)。

註6：於2020年6月30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2,924,771千元(2019年12月31日：2,869,525千元)，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(2019年12月31日：359,281千元)；一年以後釋放的風險補償金人民幣189,095千元(2019年12月31日：人民幣59,285千元)。

財務報表附註

(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)

58. 外幣貨幣性項目

本集團主要的外幣貨幣性項目如下：

		2020年6月30日			2019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	175	7.0703	1,237	174	6.9830	1,217
	阿爾及利亞第納爾	730	0.0548	40	2,305	0.0586	135
	埃及鎊	52	0.4381	23	55	0.4352	24
銀行存款	美元	660,293	7.0703	4,668,470	635,033	6.9830	4,434,438
	歐元	220,813	7.9540	1,756,347	167,128	7.8271	1,308,125
	印度尼西亞盧比	372,550,280	0.0005	186,275	128,779,835	0.0005	64,691
	巴基斯坦盧比	4,236,885	0.0421	178,373	2,713,750	0.0450	122,180
	日元	2,259,846	0.0657	148,472	1,612,927	0.0642	103,558
	英鎊	7,355	8.7031	64,011	1,698	9.1651	15,559
	埃塞俄比亞比爾	252,868	0.2032	51,383	244,354	0.2196	53,651
	馬來西亞林吉特	28,270	1.6519	46,699	18,701	1.6976	31,747
	俄羅斯盧布	417,909	0.1011	42,251	995,793	0.1128	112,326
	埃及鎊	58,987	0.4381	25,842	110,864	0.4352	48,253
	阿爾及利亞第納爾	465,922	0.0548	25,533	577,232	0.0586	33,809
	港幣	17,683	0.9124	16,134	20,127	0.8968	18,050
	加拿大元	2,848	5.1881	14,776	6,632	5.3473	35,464
	泰國銖	79,800	0.2289	18,266	158,926	0.2318	36,844
	哥倫比亞比索	6,539,801	0.0019	12,426	3,696,697	0.0021	7,877
巴西雷亞爾	6,226	1.2912	8,039	15,514	1.7326	26,880	
尼泊爾盧比	77,453	0.0585	4,531	307,507	0.0612	18,818	
智利比索	526,974	0.0087	4,585	431,037	0.0093	4,020	
其他貨幣資金	美元	11,747	7.0703	83,055	21,773	6.9830	152,038
應收賬款	美元	725,589	7.0703	5,130,132	1,744,816	6.983	12,184,049
	印度盧比	13,516,987	0.0936	1,265,190	21,544,873	0.0979	2,109,243
	歐元	126,032	7.9540	1,002,459	306,027	7.8271	2,395,300
	泰國銖	267,519	0.2289	61,235	466,332	0.2318	108,096
	巴西雷亞爾	34,146	1.2912	44,089	52,442	1.7326	90,861
其他應收款	美元	16,825	7.0703	118,958	8,542	6.983	59,649
	歐元	10,645	7.9540	84,670	19,781	7.8271	154,828
	印度尼西亞盧比	87,517,744	0.0005	43,759	65,510,282	0.0005	32,908
	印度盧比	232,522	0.0936	21,764	243,921	0.0979	23,874
應付賬款	巴基斯坦盧比	358,316	0.0421	15,085	458,385	0.0450	20,638
	美元	1,390,833	7.0703	9,833,607	328,890	6.9830	2,296,636
	印度尼西亞盧比	3,133,152,044	0.0005	1,566,576	2,744,341,671	0.0005	1,378,587
	歐元	66,479	7.9540	528,774	95,342	7.8271	746,250
	印度盧比	2,515,602	0.0936	235,460	3,231,874	0.0979	316,325
其他應付款	墨西哥比索	316,428	0.3062	96,890	369,485	0.3702	136,773
	美元	109,500	7.0703	774,198	166,679	6.9830	1,163,916
	歐元	83,487	7.9540	664,056	124,316	7.8271	973,031
	沙烏地阿拉伯里亞爾	10,114	1.8854	19,069	408	1.8621	759
	英鎊	1,266	8.7031	11,018	1,290	9.1651	11,823
	新土耳其里拉	6,854	1.0333	7,082	6,368	1.1755	7,486
短期借款	美元	740,702	7.0703	5,236,983	740,240	6.9830	5,169,096
	歐元	122,744	7.9540	976,305	128,000	7.8271	1,001,869
	新土耳其里拉	269,000	1.0333	277,968	354,915	1.1755	417,220
長期借款	美元	830,000	7.0703	5,868,349	530,000	6.98300	3,700,990
	新土耳其里拉	205,000	1.0333	211,834	195,000	1.17555	229,232
	歐元	363	7.9540	2,885	363	7.82710	2,839

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

(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. 其他原因的合併範圍變動

本公司三級子公司中興通訊新加坡國際有限公司於2020年1月6日完成工商登記註銷，自2020年1月6日起，本集團不再將中興通訊新加坡國際有限公司納入合併報表範圍；本公司二級子公司中興通訊(阿爾巴尼亞)有限公司於2020年1月20日完成工商登記註銷，自2020年1月20日起，本集團不再將中興通訊(阿爾巴尼亞)有限公司納入合併報表範圍；本公司三級子公司中興網信(尼日利亞)有限公司於2020年2月27日完成工商登記註銷，自2020年2月27日起，本集團不再將中興網信(尼日利亞)有限公司納入合併報表範圍；本公司二級子公司深圳市中鑫新能源科技有限公司於2020年3月4日完成部分股權轉讓，自2020年3月4日起，本集團不再將深圳市中鑫新能源科技有限公司納入合併報表範圍；本公司二級子公司中興通訊(立陶宛)有限公司於2020年3月10日完成工商登記註銷，自2020年3月10日起，本集團不再將中興通訊(立陶宛)有限公司納入合併報表範圍；本集團一級子公司深圳市中瑞檢測科技有限公司於2020年5月9日完成工商登記註銷，自2020年5月9日起，本集團不再將深圳市中瑞檢測科技有限公司納入合併報表範圍；本集團二級子公司佛山市中興高建新能源技術有限公司於2020年5月12日完成工商登記註銷，自2020年5月12日起，本集團不再將佛山市中興高建新能源技術有限公司納入合併報表範圍。

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況如下：

子公司類型	註冊地/ 主要經營地	業務性質	註冊資本	持股 比例(%)	
				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	信息技術業	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	信息技術業	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%		
				直接	間接	會計處理
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
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	創業投資、股權投資、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。

財務報表附註

(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)

本報告期，本集團不存在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。

	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	
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
上海中興思秸通訊有限公司	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
中興羅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
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+	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	新幣1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
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
江西國投信息科技有限公司	中國	智慧城市運營	人民幣100,000,000元	15%	—	權益法
安徽奇英智能科技有限公司	中國	智能科技、汽車、信息技術	人民幣20,000,000元	35%	—	權益法
深圳市中鑫新能源科技有限公司	中國	電子產品、新能源汽車	人民幣50,000,000元	45.9%	—	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。

財務報表附註

(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)

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。

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：

	2020年6月30日	2019年12月31日
流動資產	1,850,240	2,222,720
非流動資產	230,291	268,827
資產合計	2,080,531	2,491,547
流動負債	802,540	1,116,389
非流動負債	91,729	86,102
負債合計	894,269	1,202,491
少數股東權益	—	—
歸屬於母公司股東權益	1,186,262	1,289,056
按持股比例享有的淨資產份額	591,945	643,239
調整事項	5,256	761
投資的賬面價值	597,201	644,000

下表列示了對本集團不重要的合營企業和聯營企業的匯總財務信息：

	2020年6月30日	2019年12月31日
合營企業		
投資賬面價值合計	106,054	114,515

	2020年1-6月	2019年1-6月
下列各項按持股比例計算的合計數		
淨損失	(8,461)	(3,363)
其他綜合收益	—	—
綜合收益總額	(8,461)	(3,363)

	2020年6月30日	2019年12月31日
聯營企業		
投資賬面價值合計	1,589,197	1,568,773

財務報表附註

(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)

	2020年1-6月	2019年1-6月
下列各項按持股比例計算的合計數		
淨損失	(8,928)	(6,716)
其他綜合收益	547	478
綜合收益總額	(8,381)	(6,238)

2020年6月30日無對合營企業及聯營企業投資相關的或有負債(2019年12月31日：無)。

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：

2020年6月30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	以公允價值 計量且其變動 計入其他 綜合收益	合計
貨幣資金	—	45,867,997	—	45,867,997
衍生金融資產	31,147	—	—	31,147
交易性金融資產	1,066,532	—	—	1,066,532
應收賬款	—	16,898,230	—	16,898,230
長期應收款	—	3,110,970	—	3,110,970
應收賬款保理及長期應收款保理	—	562,613	—	562,613
其他應收款中的金融資產	—	585,877	—	585,877
應收款項融資	—	—	3,987,386	3,987,386
其他非流動資產中的金融資產	—	3,467,583	—	3,467,583
其他非流動金融資產	1,530,232	—	—	1,530,232
	2,627,911	70,493,270	3,987,386	77,108,567

財務報表附註

(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)

2020年6月30日(續)

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	合計
衍生金融負債	131,527	—	131,527
銀行借款	—	38,740,253	38,740,253
租賃負債	—	1,092,963	1,092,963
應付票據	—	8,659,782	8,659,782
應付賬款	—	26,907,622	26,907,622
應付短期債券	—	8,000,000	8,000,000
應收賬款及長期應收款保理之銀行撥款	—	565,171	565,171
其他應付款(不含預提費用和 員工安居房繳款)	—	3,867,683	3,867,683
其他非流動負債	—	2,142,205	2,142,205
	131,527	89,975,679	90,107,206

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

財務報表附註

(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)

2019年12月31日(續)

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

2. 金融資產轉移

已轉移但未整體終止確認的金融資產

本期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，無(2019年12月31日：79,816千元)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2020年6月30日無相關已轉讓且債務人尚未償付的應收賬款(2019年12月31日：人民幣41,438千元)。

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2020年6月30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16,566,188千元(2019年12月31日：人民幣25,798,167千元)，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	
	2020年6月30日	2019年12月31日
繼續涉入資產賬面金額	562,613	467,943
繼續涉入負債賬面金額	565,171	469,406

財務報表附註

(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(續)

已轉移但未整體終止確認的金融資產(續)

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2020年6月30日該等保理金額為人民幣562,613千元(2019年12月31日：人民幣509,381千元)；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2020年6月30日該等保理之銀行撥款金額為人民幣565,171千元(2019年12月31日：人民幣510,882千元)。

已整體終止確認但繼續涉入的已轉移金融資產

本期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3,267,250千元(2019年12月31日：人民幣2,009,638千元)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32,891千元(2019年12月31日：人民幣27,630千元)。

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。

財務報表附註

(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)

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

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。

財務報表附註

(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)

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，以反映當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。

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。

財務報表附註

(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)

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：

2020年6月30日

	即期	1年以內	1-2年	2-3年	3年以上	合計
銀行借款	—	17,036,559	7,340,320	14,686,339	45,852	39,109,070
租賃負債	—	517,200	296,179	191,212	309,448	1,314,039
衍生金融負債	—	131,527	—	—	—	131,527
應付票據	—	8,659,782	—	—	—	8,659,782
應付賬款	26,907,622	—	—	—	—	26,907,622
應付短期債券	—	8,083,679	—	—	—	8,083,679
應收賬款及長期應收款保理之銀行撥款	—	252,203	152,533	144,285	16,150	565,171
其他應付款(不含預提費用和員工安居房繳款)	3,867,683	—	—	—	—	3,867,683
其他非流動負債	—	86,266	13,550	7,047	2,038,373	2,145,236
	30,775,305	34,767,216	7,802,582	15,028,883	2,409,823	90,783,809

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

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2020年6月30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26.75%之間。另外，本集團借入了約13.97億美元的浮動利息借款，於2020年6月30日無利率掉期合約(2019年12月31日：無)。本集團約25%的計息借款按固定利率計息(2019年12月31日：67%)。

財務報表附註

(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)
2020年1-6月	25 (25)	(50,897) 50,897	— —	(50,897) 50,897
2019年1-6月	25 (25)	(12,932) 12,932	— —	(12,932) 12,932

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)
2020年1-6月				
人民幣對美元貶值	5%	(19,922)	—	(19,922)
人民幣對美元升值	(5%)	19,922	—	19,922
2019年1-6月				
人民幣對美元貶值	5%	514,280	—	514,280
人民幣對美元升值	(5%)	(514,280)	—	(514,280)

財務報表附註

(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)

匯率風險(續)

	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)
2020年1-6月				
人民幣對歐元貶值	5%	72,910	—	72,910
人民幣對歐元升值	(5%)	(72,910)	—	(72,910)
2019年1-6月				
人民幣對歐元貶值	5%	144,333	—	144,333
人民幣對歐元升值	(5%)	(144,333)	—	(144,333)

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2020年6月30日止本期內，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：

	2020年6月30日	2019年12月31日
計息銀行借款	38,740,253	36,783,112
租賃負債	1,092,963	1,165,502
應付短期債券	8,000,000	—
應收賬款與長期應收款保理之銀行撥款	565,171	510,882
計息負債合計	48,398,387	38,459,496
所有者權益	44,276,795	37,954,298
所有者權益和計息負債合計	92,675,182	76,413,794
財務槓桿比率	52.2%	50.3%

財務報表附註

(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

1. 以公允價值計量的資產和負債

2020年6月30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	—	31,147	—	31,147
交易性金融資產	119,395	70,137	877,000	1,066,532
其他非流動金融資產	—	—	1,530,232	1,530,232
應收款項融資	—	3,988,399	—	3,988,399
投資性房地產				
出租的建築物	—	—	1,960,864	1,960,864
	119,395	4,089,683	4,368,096	8,577,174
衍生金融負債	—	(131,527)	—	(131,527)
	—	(131,527)	—	(131,527)

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

(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

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。2020年6月30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。

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2020年6月30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。

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2020年6月30日，投資性房地產賬面值為人民幣1,960,864千元(2019年12月31日：人民幣1,957,242千元)。

財務報表附註

(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

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：

2020年6月30日

	期末公允價值	估值技術	不可觀察輸入值	範圍區間
商業用房地產	人民幣1,960,864千元	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51元- 人民幣513元 2%-5% 0.5%-5.9% 7.50%-8.25%
權益工具投資	人民幣2,407,232千元	市場法	流動性折扣 市盈率 企業價值/收入比率 企業價值/ 息税前盈利	4%-30% 13-67 2-6 11-14

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) 租金增長(年息) 長期空置率 折現率	人民幣51元- 人民幣513元 2%-5% 0.5%-5.9% 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 市盈率 企業價值/收入比率 企業價值/ 息税前盈利	4%-30% 13-67 2-6 11-14

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：

2020年6月30日

	期初餘額	轉入 第三層次	轉出 第三層次	計入損益	新增	出售	期末餘額	期末持有的資產 計入損益的當期 未實現利得的變動
投資性房地產	1,957,242	-	-	3,622	-	-	1,960,864	3,622
交易性金融資產	407,007	-	(90,971)	547,022	13,942	-	877,000	547,022
其他非流動金融資產	1,594,254	-	-	11,469	7,930	(83,421)	1,530,232	(24,515)
合計	3,958,503	-	(90,971)	562,113	21,872	(83,421)	4,368,096	526,129

財務報表附註

(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)

4. 公允價值計量的調節(續)

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 未實現利得的變動
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

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：

	2020年1-6月 與非金融資產 有關的損益	2019年1-6月 與非金融資產 有關的損益
計入當期損益的利得總額	3,622	3,320
期末持有的資產計入的當期末實現利得的變動	3,622	3,320

5. 公允價值層次轉換

本期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	23.40%	23.40%

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。

財務報表附註

(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

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
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
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
深圳市新宇騰躍電子有限公司	本公司控股股東的參股公司，本公司關聯自然人擔任董事的公司
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
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
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
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
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
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子公司
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
航天科工深圳(集團)有限公司	本公司關聯自然人擔任高級管理人員的公司
航天歐華信息技術有限公司	本公司關聯自然人擔任高級管理人員的子公司
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的公司
西安微電子技術研究所*1	本公司關聯自然人曾擔任所長的單位
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子公司
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子公司
鄭州中興綠色產業有限公司	本公司關聯自然人擔任董事長的子公司
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子公司
長沙浩鯨雲軟件有限公司	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
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
重慶前沿城市大數據管理有限公司	本公司聯營企業之子公司
中興能源(天津)節能服務有限公司	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
玄雀數據科技(南京)有限公司	本公司聯營企業之子公司

*1 自2019年11月26日起，本公司關聯自然人不再擔任該單位所長，自2020年11月26日起該單位不再為本公司的關聯方。

財務報表附註

(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

向關聯方銷售商品

	2020年1-6月 金額	2019年1-6月 金額
中興新通訊有限公司	31	48
浩鯨雲計算科技股份有限公司	—	1,123
普興移動通訊設備有限公司	2,103	10,684
深圳市中興新地技術股份有限公司	153	6,092
航天歐華信息技術有限公司	456,384	280,655
Telecom Innovations	285	645
深圳市中興新雲服務有限公司	231	415
深圳市中興信息技術有限公司	3,648	1,305
上海中興思秸通訊有限公司	439	207
深圳市中興和泰酒店投資管理有限公司	36	63
南京中興和泰酒店管理有限公司	9	128
西安中興和泰酒店管理有限公司	724	1,186
努比亞技術有限公司	298,016	150,450
中興發展有限公司	29	—
長沙浩鯨雲軟件有限公司	3	—
江西國投信息科技有限公司	7,451	—
上海博色信息科技有限公司	1,046	—
深圳市中鑫新能源科技有限公司	173	—
深圳市星楷通訊設備有限公司	5,744	—
中興能源有限公司	3	—
上海市和而泰酒店投資管理有限公司	650	962
黃岡教育谷投資控股有限公司	—	26
	777,158	453,989

財務報表附註

(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(續)

自關聯方購買商品和接受勞務

	2020年1-6月 金額	2019年1-6月 金額
中興新通訊有限公司	—	1,062
深圳市中興新地技術股份有限公司	75,863	40,080
深圳市新宇騰躍電子有限公司	11,446	9,387
中興軟件技術(南昌)有限公司	12,036	4,492
深圳市中興新力精密機電技術有限公司	71,218	92,596
華通科技有限公司	23,235	19,415
深圳市中興和泰酒店投資管理有限公司	4,855	11,130
南京中興和泰酒店管理有限公司	2,197	2,132
上海市和而泰酒店投資管理有限公司	2,282	1,875
西安中興和泰酒店管理有限公司	1,266	2,132
上海派能能源科技股份有限公司	22,845	66,012
努比亞技術有限公司	98,240	39,471
中興軟件技術(瀋陽)有限公司	5,908	2,616
廣東歐科空調製冷有限公司	1,747	—
浩鯨雲計算科技股份有限公司	179,717	2,927
安徽中興聚力精密機電技術有限公司	552	—
	513,407	295,327

財務報表附註

(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	2020年1-6月 租賃收入	2019年1-6月 租賃收入
普興移動通訊設備有限公司	辦公樓	—	348
衡陽網信置業有限公司	辦公樓	—	6
上海中興思秸通訊有限公司	辦公樓	192	180
上海中興科源實業有限公司	辦公樓	208	208
華通軟件科技南京有限公司	辦公樓	184	185
深圳市中興新雲服務有限公司	辦公樓	397	560
中興飛流信息科技有限公司	辦公樓	300	—
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	8,957	8,738
南京中興和泰酒店管理有限公司	房地產及設備設施	4,203	9,773
上海市和而泰酒店投資管理有限公司	房地產及設備設施	10,003	4,139
西安中興和泰酒店管理有限公司	房地產及設備設施	13,533	13,364
深圳中興節能環保股份有限公司	辦公樓	88	59
深圳市中興新力精密機電技術有限公司	辦公樓	6	6
		38,071	37,566

作為承租人

	租賃資產 類型	2020年1-6月 租賃費	2019年1-6月 租賃費
中興新通訊有限公司	辦公樓	5,112	4,697
中興發展有限公司	辦公樓	867	704
重慶中興發展有限公司	辦公樓	3,989	3,823
三河中興發展有限公司	辦公樓	7,283	6,159
三河中興物業服務有限公司	辦公樓	1,864	2,002
天津中興國際投資有限公司	辦公樓	2,183	2,359
杭州中興發展有限公司	宿舍及廠房	—	48
		21,298	19,792

(3) 其他主要的關聯交易

	2020年1-6月 金額	2019年1-6月 金額
關鍵管理人員薪酬	5,968	4,976

財務報表附註

(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(續)

註釋：

- (i) 關聯方商品交易： 本期，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： 本期，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38,071千元(2019年1-6月：人民幣37,566千元)。
- 本期，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21,298千元(2019年1-6月：人民幣19,792千元)。
- (iii) 其他主要的關聯交易： 本期，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5,968千元(2019年1-6月：人民幣4,976千元)。其中股份支付對應的成本為人民幣842千元(2019年1-6月：人民幣1,056千元)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. 關聯方應收應付款項餘額

往來項目	關聯公司名稱	2020年6月30日 金額	2019年12月31日 金額
其他流動資產／ 應收票據	航天歐華信息技術有限公司	3,183	87,756
		3,183	87,756
應收賬款	普興移動通訊設備有限公司	9,513	17,772
	中興新通訊有限公司	—	33
	西安微電子技術研究所	9	9
	航天歐華信息技術有限公司	6,738	9,515
	中興軟件技術(南昌)有限公司	650	650
	黃岡教育谷投資控股有限公司	902	902
	深圳市中興和泰酒店投資管理有限公司	—	—
	努比亞技術有限公司	95,346	157,533
	浩鯨雲計算科技股份有限公司	178,043	180,125
	深圳市中興信息技術有限公司	3,154	730
	上海中興思秸通訊有限公司	—	64
	深圳市中興新雲服務有限公司	241	241
	長沙浩鯨雲軟件有限公司	1	1
	深圳市中鑫新能源科技有限公司	193	—
		294,790	367,575

財務報表附註

(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. 關聯方應收應付款項餘額(續)

往來項目	關聯公司名稱	2020年6月30日 金額	2019年12月31日 金額
預付款項	中興新通訊有限公司	—	73
	浩鯨雲計算科技股份有限公司	997	—
	Laxense, Inc.	2,926	3,842
	普興移動通訊設備有限公司	231	—
	長沙浩鯨雲軟件有限公司	73,974	—
		78,128	3,915
其他應收款	南京中興和泰酒店管理有限公司	4,169	4,172
	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	4,444	7,124
	深圳市中興新地技術股份有限公司	—	445
	西安中興和泰酒店管理有限公司	10,809	7,276
	山東興濟置業有限公司	20,591	21,761
	上海市和而泰酒店投資管理有限公司	30,184	30,086
	浩鯨雲計算科技股份有限公司	640	640
	深圳市中鑫新能源科技有限公司	1,255	—
	上海中興思秸通訊有限公司	201	—
	中興飛流信息科技有限公司	51	—
		72,448	71,608

財務報表附註

(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. 關聯方應收應付款項餘額(續)

往來項目	關聯公司名稱	2020年6月30日 金額	2019年12月31日 金額
應付票據	深圳市新宇騰躍電子有限公司	80	43
	深圳市中興新地技術股份有限公司	884	39,408
		964	39,451
應付賬款	中興新通訊有限公司	2,199	6,494
	深圳市新宇騰躍電子有限公司	890	4,323
	深圳市中興新地技術股份有限公司	26,507	424
	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	1,312	2,915
	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
	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	26,423	91,282
	Kron Telekomunikasyon Hizmetleri A.S.	—	617
	廣東歐科空調製冷有限公司	363	200
	上海派能能源科技股份有限公司	1,622	12,062
	浩鯨雲計算科技股份有限公司	635,461	680,225
深圳市中興新力精密機電技術有限公司	32,838	26,763	
安徽中興聚力精密機電技術有限公司	195	—	
	728,595	826,120	

財務報表附註

(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. 關聯方應收應付款項餘額(續)

往來項目	關聯公司名稱	2020年6月30日 金額	2019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	5,327
	普興移動通訊設備有限公司	2,184	4,273
	西安微電子技術研究所	1,628	1,628
	北京中興協力科技有限公司	155	155
	航天歐華信息技術有限公司	117,932	28,946
	中興軟件技術(瀋陽)有限公司	4	4
	中興能源有限公司	—	6
	中興九城網絡科技無錫有限公司	—	1
	浩鯨雲計算科技股份有限公司	5,579	8,361
	黃岡教育谷投資控股有限公司	—	17
	深圳市中興宜和投資發展有限公司	40	40
	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	2,025	1,570
		134,874	50,396
	其他應付款	深圳市中興維先通設備有限公司	12
中興新通訊有限公司		310	310
深圳中興新源環保股份有限公司		4	4
INTLIVE TECHNOLOGIES (PRIVATE) LIMITED		5,394	5,261
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		367	78
衡陽網信置業有限公司		198	198
山東興濟置業有限公司		272	272
中興軟件技術(南昌)有限公司		352	50
驪山微電子有限公司		65	65
南京中興軟創軟件技術有限公司		47,883	47,883
玄雀數據科技(南京)有限公司		47,264	47,264
深圳市中興宜和投資發展有限公司		1,680	—
南京中興和泰酒店管理有限公司		2,062	—
深圳市中興鑫新能源科技有限公司		300	—
深圳市中興和泰酒店投資管理有限公司		17	—
深圳市星楷通訊設備有限公司	2,597	4,053	
	110,777	107,450	
租賃負債	中興新通訊有限公司	9,316	14,141
	中興發展有限公司	1,779	2,612
	重慶中興發展有限公司	7,374	13,226
	三河中興發展有限公司	36,845	8,716
	三河中興物業服務有限公司	7,126	35
	62,440	38,730	

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

(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. 財務公司向關聯方提供的存款及貸款等服務

(1) 客戶存款

	2020年6月30日 金額	2019年12月31日 金額
深圳市中興宜和投資發展有限公司	89	89
	89	89

(2) 利息支出

	2020年1-6月 金額	2019年1-6月 金額
中興飛流信息科技有限公司	1	—
深圳市中鑫新能源科技有限公司	54	—
	55	—

十一、股份支付

1. 概況

以權益結算的股份支付如下：

	2020年1-6月	2019年1-6月
以權益結算的股份支付計入資本公積的累計餘額	295,608	589,057
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	(46,910)	—
本年以權益結算的股份支付確認的費用總額	52,162	150,266

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。

財務報表附註

(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)

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。

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和第三期股票期權在期末預計可行權的最佳估計數，於2020年1-6月份確認股票期權費用為人民幣52,162千元。

按照本計劃，發行在外的股份期權如下：

	2020年6月30日		2019年12月31日	
	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
期初	17.06	44,532	17.06	81,864
本期行權		(4,806)		(34,858)
作廢		—		(2,474)
期末	17.06	39,726	17.06	44,532

財務報表附註

(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：

2020年6月30日

股份期權數量 千份	行權價格 人民幣元/股	行權有效期
—	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
39,726		

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		

2020年1-6月，本公司因4,805,995份股份期權行權而發行了4,805,995股普通股，新增股本為人民幣4,806千元，股本溢價為人民幣122,558千元，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 業務骨幹	5%	5%
	5%	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。

十二、承諾及或有事項

1. 重要承諾事項

	2020年6月30日	2019年12月31日
已簽約但未撥備		
資本承諾	3,196,257	3,097,021
投資承諾	46,246	68,246
	3,242,503	3,165,267

財務報表附註

(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(續)

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4,048.43萬元人民幣)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4,031.73萬元人民幣)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4,031.73萬元人民幣)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4,031.73萬元人民幣)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1.07億元人民幣)。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。

- 2.2. 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

(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(續)

2. 或有事項(續)

2.2. (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2020年1月1日至本報告發布之日，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。

- 2.3. 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。

- 2.4. 截止2020年6月30日，本集團發出的銀行保函，尚有人民幣12,969,004千元(2019年12月31日：人民幣13,559,281千元)未到期。

財務報表附註

(根據中國企業會計準則編製)
貨幣單位：人民幣千元

十三、其他重要事項

1. 經營租賃

作為承租人

租賃費用補充信息

本集團對短期租賃和低價值資產租賃進行簡化處理，未確認使用權資產和租賃負債，短期租賃、低價值資產和未納入租賃負債計量的可變租賃付款額當期計入費用的情況如下：

	2020年1-6月	2019年1-6月
租賃負債利息費用	44,961	32,669
短期租賃費用	98,266	177,029

作為出租人

融資租賃：

與融資租賃有關的損益列示如下：

	2020年1-6月
融資租賃利息收入	32,897
	32,897

於2020年6月30日，未實現融資收益的餘額為人民幣209,608千元，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：

	2020年6月30日
2年至3年(含3年)	1,824,100
減：未實現融資收益	209,608
租賃投資淨額	1,614,492

經營租賃：

與經營租賃有關的損益列示如下：

	2020年1-6月
租賃收入	68,782

財務報表附註

(根據中國企業會計準則編製)
貨幣單位：人民幣千元

十三、其他重要事項(續)

1. 經營租賃(續)

作為出租人(續)

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：

	2020年6月30日
1年以內(含1年)	135,704
1年至2年(含2年)	94,154
2年至3年(含3年)	54,695
3年至4年(含4年)	50,227
4年至5年(含5年)	52,302
5年以上	193,635
	580,717

本集團與承租人簽訂了期限為1年至15年的房產經營租賃合同，出租房產作為投資性房地產核算，參見附註五、12。

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、應付短期債券、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

(根據中國企業會計準則編製)
貨幣單位：人民幣千元

十三、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				
2020年1-6月				
對外交易收入	34,969,589	7,413,186	4,747,816	47,130,591
租金收入	—	—	68,782	68,782
小計	34,969,589	7,413,186	4,816,598	47,199,373
分部業績	9,558,202	1,042,922	927,505	11,528,629
未分攤的收入				915,830
未分攤的費用				(9,284,563)
財務費用				(632,833)
公允價值變動收益				377,724
聯營企業和合營企業投資收益				(63,816)
利潤總額				2,840,971
資產總額				
2020年6月30日				
分部資產	54,150,990	10,332,253	7,458,581	71,941,824
未分配資產				93,490,540
小計				165,432,364
負債總額				
分部負債	11,768,197	1,738,095	1,620,913	15,127,205
未分配負債				106,028,364
小計				121,155,569
補充信息				
2020年1-6月				
折舊和攤銷費用	1,263,094	267,763	450,140	1,980,997
資本性支出	2,213,218	469,179	454,903	3,137,300
資產減值損失	(104,986)	(22,256)	(14,461)	(141,703)
信用減值損失	(206,815)	(43,843)	(28,485)	(279,143)

財務報表附註

(根據中國企業會計準則編製)
貨幣單位：人民幣千元

十三、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1-6月				
對外交易收入	32,485,158	7,424,030	4,549,262	44,458,450
租金收入	—	—	150,769	150,769
小計	32,485,158	7,424,030	4,700,031	44,609,219
分部業績	11,164,485	454,661	1,249,742	12,868,888
未分攤的收入				935,108
未分攤的費用				(10,602,960)
財務費用				(662,809)
公允價值變動收益				(142,604)
聯營企業和合營企業投資收益				(158,146)
利潤總額				2,237,477
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1-6月				
折舊和攤銷費用	979,104	223,761	352,569	1,555,434
資本性支出	2,171,090	496,173	585,376	3,252,639
資產減值損失	342,260	78,219	49,519	469,998
信用減值損失	1,031,221	235,671	149,199	1,416,091

財務報表附註

(根據中國企業會計準則編製)
貨幣單位：人民幣千元

十三、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

	2020年1-6月	2019年1-6月
中國	31,751,164	27,421,729
亞洲(不包括中國)	6,923,102	7,807,728
非洲	2,522,750	2,715,340
歐美及大洋洲	6,002,357	6,664,422
	47,199,373	44,609,219

對外交易收入歸屬於客戶所處區域。

非流動資產總額

	2020年6月30日	2019年12月31日
中國	20,819,298	19,844,745
亞洲(不包括中國)	1,705,524	1,651,432
非洲	539,127	562,167
歐美及大洋洲	143,395	49,331
	23,207,344	22,107,675

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、商譽以及其他非流動資產。

主要客戶信息

營業收入人民幣14,884,180千元(2019年上半年：來源於某個主要客戶人民幣11,950,398千元)來自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

(根據中國企業會計準則編製)
貨幣單位：人民幣千元

十四、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：

	2020年6月30日	2019年12月31日
1年以內	12,546,316	13,772,606
1年至2年	2,370,309	7,173,545
2年至3年	4,159,008	3,636,401
3年以上	10,139,467	11,285,660
	29,215,100	35,868,212
減：應收賬款壞賬準備	8,797,765	10,974,675
	20,417,335	24,893,537

	2020年6月30日				2019年12月31日			
	賬面餘額 金額	比例(%)	整個存續期預期信用損失 金額	計提比例(%)	賬面餘額 金額	比例(%)	整個存續期預期信用損失 金額	計提比例(%)
單項金額重大並且單項計 提壞賬準備	4,019,259	14	4,019,259	100	6,237,644	17	6,237,644	100
按組合計提壞賬準備								
0-6月	8,329,970	28	214,875	3	9,542,656	27	218,276	2
6-12月	3,193,792	11	77,963	2	3,267,561	9	74,955	2
12-18月	1,195,518	4	154,909	13	2,824,007	8	155,611	6
18-24月	876,717	3	102,949	12	2,291,844	6	79,193	3
2-3年	2,303,090	8	615,929	27	3,366,571	10	989,417	29
3年以上	9,296,754	32	3,611,881	39	8,337,929	23	3,219,579	39
	25,195,841	86	4,778,506	18	29,630,568	83	4,737,031	16
	29,215,100	100	8,797,765		35,868,212	100	10,974,675	

應收賬款壞賬準備的變動如下：

	期初餘額	本期計提/ 轉回	本期核銷	期末餘額
2020年6月30日	10,974,675	293,501	(2,470,411)	8,797,765
2019年12月31日	9,557,940	2,638,857	(1,222,122)	10,974,675

於2020年6月30日，單項金額重大並且單項計提壞賬準備的應收賬款轉回47,654千元（2019年：無）。核銷應收賬款壞賬準備人民幣2,470,411千元（2019年12月31日：1,222,122千元）。

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

(根據中國企業會計準則編製)
貨幣單位：人民幣千元

十四、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：

	2020年6月30日	2019年12月31日
1年以內	23,799,580	25,056,517
1年至2年	3,333,770	3,374,021
2年至3年	2,278,052	2,793,401
3年以上	1,104,732	1,023,092
	30,516,134	32,247,031
壞賬準備	(9,889)	(120,763)
合計	30,506,245	32,126,268

其他應收款性質分類如下：

	2020年6月30日	2019年12月31日
應收股利	270,849	3,912,671
員工借款	202,920	145,462
外部單位往來	30,032,476	28,068,135
合計	30,506,245	32,126,268

3. 長期應收款

	2020年6月30日	2019年12月31日
向子公司授出貸款(註1)	5,594,998	5,541,687
分期收款提供通信系統建設工程	2,617,266	2,224,784
減：長期應收款壞賬準備	37,590	29,594
	8,174,674	7,736,877

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。

本期長期應收款壞賬準備增減變動情況如下：

	期初餘額	本期計提	期末餘額
2020年6月30日	29,594	7,996	37,590
2019年12月31日	2,571	27,023	29,594

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

(根據中國企業會計準則編製)
貨幣單位：人民幣千元

十四、公司財務報表主要項目(續)

4. 長期股權投資

		2020年6月30日	2019年12月31日
權益法			
合營企業	(1)	59,054	67,515
聯營企業	(2)	1,828,269	1,875,993
減：長期股權投資減值準備		7,241	7,241
		1,880,082	1,936,267
成本法			
子公司	(3)	10,762,051	10,759,982
減：長期股權投資減值準備	(4)	425,667	425,667
		10,336,384	10,334,315
		12,216,466	12,270,582

2020年6月30日

(1) 合營企業

	期初 賬面價值	本期變動							期末 賬面價值	期末 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		
普興移動通訊設備 有限公司	45,706	—	—	(5,567)	—	—	—	—	40,139	—
德特賽維技術 有限公司	21,809	—	—	(2,894)	—	—	—	—	18,915	—
	67,515	—	—	(8,461)	—	—	—	—	59,054	—

(2) 聯營企業

	期初 賬面價值	期年變動									期末 賬面價值	期末 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	其他			
KAZNURTEL Limited Liability Company	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(2,477)
中興軟件技術(南昌)有限公司	3,763	—	—	(3,763)	—	—	—	—	—	—	—	—
中興能源有限責任公司	426,768	—	—	11,954	—	—	—	—	—	438,722	—	—
深圳市中興和泰酒店投資管理 有限公司	1,324	—	—	(1,324)	—	—	—	—	—	—	—	—
北京億科三友科技發展有限公司	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(4,764)
上海中興思裕通訊有限公司	2,181	—	—	(1,053)	—	—	—	—	—	1,128	—	—
中興羅維科技江蘇有限公司	2,862	—	—	(384)	—	—	—	—	—	2,478	—	—
廣東中興城智信息技術有限公司	4,862	—	—	(175)	—	—	—	—	—	4,687	—	—
上海博色信息科技有限公司	26,782	—	—	(72)	—	—	—	—	—	26,710	—	—
南京華網科技有限公司	2,860	—	—	230	—	—	—	—	—	3,090	—	—
努比亞技術有限公司	665,048	—	—	(46,428)	—	—	—	—	—	618,620	—	—
浩鯨雲計算科技股份有限公司	679,373	—	—	5,078	—	—	—	—	—	684,451	—	—
石家莊市智慧產業有限公司	32,080	—	—	(7,122)	—	—	—	—	—	24,958	—	—
中興飛流信息科技有限公司	20,849	—	—	(4,665)	—	—	—	—	—	16,184	—	—
	1,868,752	—	—	(47,724)	—	—	—	—	—	1,821,028	—	(7,241)

財務報表附註

(根據中國企業會計準則編製)
貨幣單位：人民幣千元

十四、公司財務報表主要項目(續)

4. 長期股權投資(續)

2020年6月30日(續)

(3) 子公司

	投資成本	期初數	本期增減	期末數	持股比例	表決權比例	本期現金紅利
深圳市中興軟件有限責任公司	263,293	263,293	—	263,293	100.0%	100.0%	—
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	68.4%	68.4%	—
安徽皖通郵電股份有限公司	179,767	179,767	—	179,767	90.0%	90.0%	5,400
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%	—
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%	—
中興國通通訊裝備技術(北京)有限公司	29,700	22,160	—	22,160	100.0%	100.0%	—
深圳市國鑫電子發展有限公司	45,000	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 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%	41,250
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	—	—	—	—	30.0%	*	19,200
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%	—
北京中興高遠通信技術有限公司	42,750	42,750	—	42,750	90.0%	90.0%	—
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	(3,000)	27,000	90.0%	90.0%	—
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	232,360	—	232,360	100.0%	100.0%	—
西安中興通訊終端技術有限公司	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	56,800	56,800	(11,800)	45,000	28.9%	*	18,400

財務報表附註

(根據中國企業會計準則編製)
貨幣單位：人民幣千元

十四、公司財務報表主要項目(續)

4. 長期股權投資(續)

2020年6月30日(續)

(3) 子公司(續)

	投資成本	期初數	本期增減	期末數	持股比例	表決權比例	本期現金紅利
中興捷維通訊技術有限責任公司	51,530	51,530	—	51,530	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%	—
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%	5,400
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%	—
深圳智衡技術有限公司	2,000	2,000	—	2,000	100.0%	100.0%	—
中興高能技術有限責任公司	400,000	400,000	—	400,000	100.0%	100.0%	—
中興智能汽車有限公司	790,500	790,500	—	790,500	86.4%	86.4%	—
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	120,000	—	120,000	25.0%	*	—
深圳市中瑞檢測科技有限公司	10,000	10,000	(10,000)	—	—	—	—
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%	—
中興網鯤信息科技(上海)有限公司	36,000	36,000	16,269	52,269	100.0%	100.0%	—
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%	—
深圳市英博超算科技有限公司	23,600	13,000	10,600	23,600	56.4%	56.4%	—
	10,759,982	10,759,982	2,069	10,762,051			89,650

* 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

(根據中國企業會計準則編製)
貨幣單位：人民幣千元

十四、公司財務報表主要項目(續)

4. 長期股權投資(續)

2020年6月30日(續)

(4) 長期股權投資減值準備

	年初餘額	本年增減	期末餘額
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)	18,572	—	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)	335,759	—	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
	425,667	—	425,667

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		
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

(根據中國企業會計準則編製)
貨幣單位：人民幣千元

十四、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

	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		
KAZURTEL 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)
上海中興思裕通訊有限公司	4,360	—	—	(2,179)	—	—	—	2,181	—
中興江蘇羅維科技	2,927	—	—	(65)	—	—	—	2,862	—
廣東中城信息技術有限公司	4,634	—	—	228	—	—	—	4,862	—
上海博色信息技術有限公司	26,134	—	—	648	—	—	—	26,782	—
南京華網科技有限公司	3,876	—	—	(1,016)	—	—	—	2,860	—
努比亞技術有限公司	801,118	—	—	(136,070)	—	—	—	665,048	—
浩翰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	—
中興飛流信息技術有限公司	—	20,849	—	—	—	—	—	20,849	—
	1,989,268	20,849	—	(139,954)	—	(1,411)	—	1,868,752	(7,241)

(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 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%	—
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	—	—	—	—	30.0%	*	186,000

財務報表附註

(根據中國企業會計準則編製)
貨幣單位：人民幣千元

十四、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
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%	—
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%	—
深圳智衛技術有限公司	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

(根據中國企業會計準則編製)
貨幣單位：人民幣千元

十四、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

5. 營業收入及成本

	2020年1-6月		2019年1-6月	
	收入	成本	收入	成本
主營業務	36,601,236	37,445,605	31,856,507	32,276,787
其他業務	6,708,198	31,984	7,618,769	13,455
	43,309,434	37,477,589	39,475,276	32,290,242

財務報表附註

(根據中國企業會計準則編製)
貨幣單位：人民幣千元

十四、公司財務報表主要項目(續)

6. 投資收益

	2020年1-6月	2019年1-6月
權益法核算的長期股權投資損失	(56,186)	(98,657)
成本法核算的長期股權投資收益	89,650	239,135
處置衍生品投資取得的投資收益	49,538	18,061
其他非流動金融資產持有期間取得的投資收益	1,289	1,176
處置長期股權投資產生的投資收益/(損失)	3,431	(24,918)
以攤餘成本計量的金融資產終止確認損失	(7,504)	(21,607)
	80,218	113,190

財務報表補充資料

(根據中國企業會計準則編製)
貨幣單位：人民幣千元

1、非經常性損益明細表

	2020年1-6月
非流動資產處置損失	(26,618)
處置長期股權投資產生的投資收益	(12,970)
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	(10,197)
單獨進行減值測試的應收款項減值準備轉回	47,654
投資性房地產公允價值變動損益	3,622
長期股權投資減值損失	(7,165)
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	334,002
除上述各項之外的其他營業外收入和支出淨額及其他	26,988
其他符合非經常性損益定義的損益項目	790,815
	1,146,131
所得稅影響數	(171,920)
少數股東權益影響數(稅後)	(19,037)
	955,174

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：

	2020年1-6月	原因
軟件產品增值稅退稅收入	513,313	符合國家政策規定、持續發生
個稅手續費返還	12,856	符合國家政策規定、持續發生
創投公司投資收益	100,596	經營範圍內業務
創投公司公允價值變動損益	487,728	經營範圍內業務

2、淨資產收益率和每股收益

2020年6月30日

	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	5.28%	人民幣0.40元	人民幣0.40元
扣除非經常性損益後歸屬於公司普通股股東的 淨利潤	2.56%	人民幣0.20元	人民幣0.19元

2019年6月30日

	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	6.20%	人民幣0.35元	人民幣0.35元
扣除非經常性損益後歸屬於公司普通股股東的 淨利潤	2.58%	人民幣0.15元	人民幣0.14元

3、中國與香港財務報告準則編報差異調節表

本期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。

合併損益及其他綜合收益表

(根據香港會計準則第34號編製)
(中文譯本僅供參考)
2020年1-6月

	附註	2020年1-6月 (未經審計) 人民幣千元	2019年1-6月 (未經審計) 人民幣千元
收入	4	47,199,373	44,609,219
銷售成本		(31,764,345)	(28,058,303)
毛利		15,435,028	16,550,916
其他收入和收益	4	2,157,517	1,818,453
研發成本		(6,637,376)	(6,471,866)
銷售及分銷成本		(3,940,595)	(4,025,746)
管理費用		(2,474,729)	(2,766,954)
金融及合同資產減值損失，淨額		(279,143)	(1,416,091)
以攤餘成本計量的金融資產終止確認損失		(69,797)	(84,063)
其他費用		(438,196)	(385,973)
財務費用	6	(847,922)	(823,053)
應佔溢利及虧損：			
合營企業		(8,461)	(3,363)
聯營企業		(55,355)	(154,783)
稅前利潤	5	2,840,971	2,237,477
稅項	7	(517,590)	(412,914)
本期利潤		2,323,381	1,824,563
歸屬於：			
母公司普通股股東之權益持有者		1,857,289	1,470,699
永續票據持有者		16,236	172,867
少數股東權益		449,856	180,997
		2,323,381	1,824,563
其他綜合(虧損)/收益			
於隨後期間轉為損益的其他綜合(虧損)/收益：			
海外業務賬目換算匯兌差額		(115,505)	51,077
於隨後期間轉為損益的其他綜合(虧損)/收益淨額		(115,505)	51,077
本期其他綜合(虧損)/收益，除稅後淨額		(115,505)	51,077
本期綜合收益總額		2,207,876	1,875,640
歸屬於：			
母公司之權益持有者		1,738,217	1,522,528
永續票據持有者		16,236	172,867
少數股東權益		453,423	180,245
		2,207,876	1,875,640
歸屬於母公司普通股股東的每股收益	9		
基本		人民幣0.40元	人民幣0.35元
稀釋		人民幣0.40元	人民幣0.35元

合併財務狀況報表

(根據香港會計準則第34號編製)
(中文譯本僅供參考)
2020年6月30日

	附註	2020年6月30日 (未經審計) 人民幣千元	2019年12月31日 (經審計) 人民幣千元
非流動資產			
物業、廠房和設備		11,159,679	10,555,204
投資性房地產		1,960,864	1,957,242
使用權資產		3,551,894	3,468,949
商譽		186,206	186,206
其他無形資產		7,521,269	7,190,061
於合營企業的投資		106,054	114,515
於聯營企業的投資		2,186,398	2,212,773
以公允價值計量且變動計入損益的金融資產		1,530,232	1,594,254
長期應收貿易賬款	11	3,110,970	2,819,606
長期應收貿易賬款保理		310,393	200,671
遞延稅項資產		2,472,641	2,511,372
抵押銀行存款		3,108,302	2,928,810
長期預付款、訂金及其他應收款		2,974,212	2,895,298
非流動資產合計		40,179,114	38,634,961
流動資產			
存貨		37,179,092	27,688,508
合同資產	10	10,203,533	9,537,850
應收貿易賬款	11	16,898,230	19,778,280
應收貿易賬款保理		252,220	308,710
預付款、訂金和其他應收款		9,767,113	8,847,363
以公允價值計量且變動計入損益的金融資產		1,066,532	560,662
衍生金融工具		31,147	106,065
以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的債務投資		3,987,386	2,430,389
抵押銀行存款		2,116,777	3,343,511
原到期日超過三個月以上的定期存款		6,776,208	1,460,036
現金及現金等價物		36,975,012	28,505,800
流動資產合計		125,253,250	102,567,174

合併財務狀況報表（續）

（根據香港會計準則第34號編製）
（中文譯本僅供參考）
2020年6月30日

	附註	2020年6月30日 (未經審計) 人民幣千元	2019年12月31日 (經審計) 人民幣千元
流動負債			
應付貿易賬款和應付票據	12	35,567,404	27,728,550
合同負債	10	14,562,034	14,517,057
其他應付款及預提費用		12,775,433	14,059,625
預計負債		2,008,730	1,966,464
衍生金融工具		131,527	126,223
應付短期債券		8,000,000	—
計息銀行借款		16,905,177	26,738,019
應收貿易賬款保理之銀行撥款		254,444	310,024
應付股利		924,012	5,222
應付稅項		423,464	399,124
租賃負債即期部分		432,638	520,208
流動負債合計		91,984,863	86,370,516
淨流動資產		33,268,387	16,196,658
資產總額減流動負債		73,447,501	54,831,619
非流動負債			
計息銀行借款		21,835,076	10,045,093
長期應收貿易賬款保理之銀行撥款		310,727	200,858
遞延稅項負債		139,938	172,060
退休福利撥備		142,296	144,505
租賃負債		660,325	645,294
其他非流動負債		6,082,344	5,669,511
非流動負債合計		29,170,706	16,877,321
淨資產		44,276,795	37,954,298
權益			
歸屬於母公司普通股股東的權益			
已發行股本		4,613,435	4,227,530
儲備		36,542,681	24,599,338
		41,156,116	28,826,868
永續票據	13	—	6,252,364
少數股東權益		3,120,679	2,875,066
權益合計		44,276,795	37,954,298

董事
李自學

董事
徐子陽

合併權益變動表

(根據香港會計準則第34號編製)
(中文譯本僅供參考)
2020年1-6月

	歸屬於母公司普通股股東										
	已發行股本 (未經審計)	資本儲備 (未經審計)	對沖儲備 (未經審計)	股份激勵		匯兌變動		合計	非控股股東		
				計劃撥備 (未經審計)	法定儲備 (未經審計)	儲備 (未經審計)	留存溢利 (未經審計)		永續票據 (未經審計)	權益 (未經審計)	權益合計 (未經審計)
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	人民幣千元
於2020年1月1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
本期利潤	—	—	—	—	—	—	1,857,289	1,857,289	16,236	449,856	2,323,381
其他綜合收益：											
海外業務賬目換算匯兌差額	—	—	—	—	—	(119,072)	—	(119,072)	—	3,567	(115,505)
本期綜合收益總額	—	—	—	—	—	(119,072)	1,857,289	1,738,217	16,236	453,423	2,207,876
發行股份	381,099	11,081,352	—	—	—	—	—	11,462,451	—	—	11,462,451
宣派非控股股東的股利	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(127,122)	(127,122)
非控股股東資產出資	—	(51)	—	—	—	—	—	(51)	—	15,098	15,047
收購非控股股東權益	—	(1,298)	—	—	—	—	—	(1,298)	—	(5,212)	(6,510)
非控股股東退資	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(90,574)	(90,574)
已宣派利息	—	—	—	—	—	—	(922,687)	(922,687)	—	—	(922,687)
償還永續票據利息	—	—	—	—	—	—	—	—	(348,600)	—	(348,600)
股權激勵計劃：											
— 權益支付股份開支	—	—	—	52,162	—	—	—	52,162	—	—	52,162
— 發行股份	4,806	122,558	—	(46,910)	—	—	—	80,454	—	—	80,454
購回永續票據	—	(80,000)	—	—	—	—	—	(80,000)	(5,920,000)	—	(6,000,000)
於2020年6月30日	4,613,435	23,740,479*	(67,982)*	295,608*	2,775,521*	(2,815,912)*	12,614,967*	41,156,116	—	3,120,679	44,276,795

* 這些儲備賬包含合併財務狀況表中的合併儲備約人民幣36,542,681千元。

	歸屬於母公司普通股股東										
	已發行股本 (未經審計)	資本儲備 (未經審計)	對沖儲備 (未經審計)	股份激勵		匯兌變動		合計	非控股股東		
				計劃撥備 (未經審計)	法定儲備 (未經審計)	儲備 (未經審計)	留存溢利 (未經審計)		永續票據 (未經審計)	權益 (未經審計)	權益合計 (未經審計)
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	人民幣千元
於2019年1月1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
本期利潤	—	—	—	—	—	—	1,470,699	1,470,699	172,867	180,997	1,824,563
其他綜合收益：											
海外業務賬目換算匯兌差額	—	—	—	—	—	51,829	—	51,829	—	(752)	51,077
本期綜合收益總額	—	—	—	—	—	51,829	1,470,699	1,522,528	172,867	180,245	1,875,640
宣派非控股股東的股利	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(273,581)	(273,581)
非控股股東資產出資	—	43,434	—	—	—	—	—	43,434	—	111,917	155,351
收購非控股股東權益	—	(93,494)	—	—	—	—	—	(93,494)	—	(24,790)	(118,284)
非控股股東退資	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(584,836)	(584,836)
償還永續票據利息	—	—	—	—	—	—	—	—	(348,599)	—	(348,599)
股權激勵計劃：											
— 權益支付股份開支	—	—	—	150,266	—	—	—	150,266	—	—	150,266
於2019年6月30日	4,192,672	11,727,046	(67,982)	589,057	2,324,748	(2,699,191)	8,453,960	24,520,310	6,076,632	3,219,690	33,816,632

合併現金流量表

(根據香港會計準則第34號編製)
(中文譯本僅供參考)
截至2020年6月30日止六個月

項目	2020年1-6月	2019年1-6月
	(未經審計) 人民幣千元	(未經審計) 人民幣千元
運營活動現金流出淨額	(663,535)	(625,067)
投資活動現金流出淨額	(6,100,680)	(4,637,865)
融資活動現金流入淨額	15,087,400	10,687,566
現金及等同現金項目增加淨額	8,323,185	5,424,634
期初現金及等同現金項目	28,505,800	21,134,111
匯率變動淨影響	146,027	77,915
期末現金及現金等同項目	36,975,012	26,636,660
現金及現金等價物結餘的分析		
不受限現金及銀行結餘	35,839,222	26,261,213
到期日少於三個月的定期存款	1,135,790	375,447
	36,975,012	26,636,660

簡明綜合中期財務報表附註

(根據香港會計準則第34號編製)
(中文譯本僅供參考)
2020年6月30日

1. 公司資料

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。

於本報告期內，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，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」)。

2. 編製基準及會計政策

2.1. 編製基準

截至2020年6月30日止六個月的中期簡明綜合財務報表，乃遵照香港會計準則第34號「中期財務報告」編製。

中期簡明綜合財務報表並不包括年度財務報表要求的所有信息與披露，故應與本集團截至2019年12月31日止年度財務報表一併閱讀。

2.2 本集團採納的新訂及經修訂準則及詮釋

除本期間財務資料首次採納下列經修訂香港財務報告準則外，編製中期簡明綜合財務信息所採納的其他會計政策，與編製本集團截至2019年12月31日止年度綜合財務報表所採用者貫徹一致。

香港財務報告準則第3號修訂	業務的定義
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
香港會計準則第16號修訂	2019冠狀病毒病相關的租務減免 (提早採納)
香港會計準則第1號及香港會計準則第8號修訂	重大性的定義

新訂及經修訂香港財務報告準則的性質與影響說明如下：

- (a) 香港財務報告準則第3號修訂，對業務的定義作出澄清，以及提供進一步指引。本項修訂澄清，一組綜合活動和資產若要視作業務，最少必須包括綜合能對創造產出能力作出重大貢獻的一個投入項目及一套實質工序。縱使沒有包括創造產出必需的所有投入項目及工序，業務仍可存在。本項修訂刪除了對市場參與者能否取得業務及持續進行產出的評估。反之，本項修訂著眼於已取得的投入項目及已取得的實質工序，綜合而言是否對創造產出能力作出重大貢獻。本項修訂亦收窄了產出項目的定義，著眼於提供給客戶的商品或服務、投資收入或一般業務活動的其他收入。再者，本項修訂提供指引，以供評估已取得工序的實質性，並且引進可選擇性進行的公允價值集中度測試，以便進行簡化評估，確定已取得的活動和資產是否業務。本集團已提早應用本項修訂，適用2020年1月1日或之後發生的交易或其他事項。本項修訂對本集團的財務狀況與績效並無任何影響。

簡明綜合中期財務報表附註（續）

（根據香港會計準則第34號編製）
（中文譯本僅供參考）
2020年6月30日

2. 編製基準及會計政策（續）

2.2 本集團採納的新訂及經修訂準則及詮釋（續）

- (b) 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，處理銀行間拆借利率改革對財務報告的影響。本項修訂提供暫行緩免措施，允許在現行利率基準被取代之前的不確定期間，繼續進行對沖會計。此外，本項修訂要求，企業如有訂立直接受到上述不確定性影響的對沖合同，應向投資者提供相關的進一步資料。本集團並無訂立任何利率對沖合同，因此本項修訂對本集團的財務狀況與績效並無任何影響。
- (c) 香港會計準則第16號修訂為承租人提供實務便利，對於2019冠狀病毒大流行病（「疫情」）直接引致的租金減免，可選擇不採用租賃修訂會計。本項實務便利僅適用於疫情直接引致的租金減免，並且必須符合下列條件：(i)租賃付款變更導致的經修訂租賃對價，等同或低於緊接變更之前的租賃對價；(ii)租賃付款的任何寬減，僅影響原到期日在2021年6月30日或之前的付款；及(iii)租約其他條款條件並無重大變更。本項修訂具追溯效力，適用於2020年6月1日或之後開始的年度期間，並且允許提早應用。

截至2020年6月30日止期間，因為疫情緣故，本集團獲得出租人減免辦公室大樓租約若干月租付款，租約條款則沒有其他變更。本集團於2020年1月1日提早採納本項修訂，並且選擇不採用租賃修訂會計，處理截至2020年6月30日止期間，出租人因為疫情而給予的所有租金減免。本項修訂對本集團中期簡明綜合財務數據並無任何影響。

- (d) 香港會計準則第1號及香港會計準則第8號修訂，對重大性提供新的定義。新定義說明，一項數據若被漏報、誤述或隱晦處理，則可合理預期將會影響一般用途財務報表主要使用者，基於該等財務數據作出的決定，則該項數據屬於重大數據。本項修訂澄清，重大性取決於資料的性質或重要性。本項修訂對本集團中期簡明綜合財務數據並無任何影響。

3. 分部資料

本集團的經營業務根據客戶和產品分開組織和管理，分為以下三個營運分部：

- (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、財務費用、研發成本、減值虧損、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。

簡明綜合中期財務報表附註（續）

（根據香港會計準則第34號編製）
（中文譯本僅供參考）
2020年6月30日

3. 分部資料（續）

分部資產不包括衍生金融工具、遞延稅項資產、抵押銀行存款、現金及現金等價物、共同控制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、其他應付款、應付債券、應付稅項、遞延稅項負債、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。

下表呈列本集團營業分部之收入、溢利分析：

	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
2020年1-6月				
分部收入：				
來自外部客戶的銷售	34,969,589	7,413,186	4,747,816	47,130,591
租賃收入	—	—	68,782	68,782
	34,969,589	7,413,186	4,816,598	47,199,373
分部業績	9,558,202	1,042,922	927,505	11,528,629
銀行及其他利息收入				581,860
股利及未分類收入				1,575,657
未分類開支				(9,978,398)
財務費用				(802,961)
分佔下列公司利潤及虧損：				
合營企業				(8,461)
聯營企業				(55,355)
稅前利潤				2,840,971
2020年6月30日				
分部資產	54,150,990	10,332,253	7,458,581	71,941,824
合營企業投資				106,054
聯營企業投資				2,186,398
未分類資產				91,198,088
資產總額				165,432,364
分部負債	11,768,197	1,738,095	1,620,913	15,127,205
未分類負債				106,028,364
負債總額				121,155,569
2020年1-6月				
其他分部數據：				
在損益中確認的減值損失	(104,986)	(22,256)	(14,461)	(141,703)
信用減值損失	(206,815)	(43,843)	(28,485)	(279,143)
折舊及攤銷	1,263,094	267,763	450,140	1,980,997
資本開支*	2,213,218	469,179	454,903	3,137,300

* 資本開支包括物業、廠房和設備、無形資產、預付土地租賃款及投資物業增加。

簡明綜合中期財務報表附註（續）

(根據香港會計準則第34號編製)

(中文譯本僅供參考)

2020年6月30日

3. 分部資料(續)

	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
2019年1-6月				
分部收入：				
來自外部客戶的銷售	32,485,158	7,424,030	4,549,262	44,458,450
租賃收入	—	—	150,769	150,769
	<u>32,485,158</u>	<u>7,424,030</u>	<u>4,700,031</u>	<u>44,609,219</u>
分部業績				
銀行及其他利息收入				322,233
股利及未分類收入				1,496,220
未分類開支				(11,468,665)
財務費用				(823,053)
分佔下列公司利潤及虧損：				
合營企業				(3,363)
聯營企業				(154,783)
稅前利潤				<u>2,237,477</u>
2019年12月31日				
分部資產				
合營企業投資	46,843,989	9,479,379	6,440,646	62,764,014
聯營企業投資				114,515
未分類資產				2,212,773
資產總額				<u>76,110,833</u>
分部負債	11,511,610	1,933,582	1,582,747	15,027,939
未分類負債				88,219,898
負債總額				<u>103,247,837</u>
2019年1-6月				
其他分部數據：				
在損益中確認的減值損失	342,260	78,219	49,519	469,998
信用減值損失	1,031,221	235,671	149,199	1,416,091
折舊及攤銷	979,104	223,761	352,569	1,555,434
資本開支*	2,171,090	496,173	585,376	3,252,639

簡明綜合中期財務報表附註（續）

（根據香港會計準則第34號編製）
（中文譯本僅供參考）
2020年6月30日

3. 分部資料（續）

地區分佈資料

(a) 來自外部客戶的銷售

	2020年1-6月 人民幣千元	2019年1-6月 人民幣千元
中國（註冊成立地點）	31,751,164	27,421,729
亞洲（不包括中國）	6,923,102	7,807,728
非洲	2,522,750	2,715,340
歐美及大洋洲	6,002,357	6,664,422
合計	47,199,373	44,609,219

上述收入資料根據客戶所在地而呈列。

(b) 非流動資產

	2020年6月30日 人民幣千元	2019年12月31日 人民幣千元
中國（註冊成立地點）	18,253,766	17,439,577
亞洲（不包括中國）	1,705,524	1,651,432
非洲	539,127	562,167
歐美及大洋洲	143,395	49,331
合計	20,641,812	19,702,507

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、於聯營企業的投資及其他非流動資產。

主要客戶信息

報告期營業收入人民幣14,884,180千元（2019年上半年：來源於某個主要客戶人民幣11,950,398千元）來自某一個主要客戶的運營商網絡及消費者業務收入。

簡明綜合中期財務報表附註（續）

（根據香港會計準則第34號編製）
（中文譯本僅供參考）
2020年6月30日

4. 收入、其他收入及收益

收入指本年出售貨品扣除退貨及貿易折扣後的發票淨值、建造合同應佔收入、以及提供服務的價值。集團內公司間的所有重大交易均於綜合賬目時抵銷。

對收入、其他收入及收益的分析如下：

	2020年1-6月 人民幣千元	2019年1-6月 人民幣千元
收入		
來自客戶合同的收入	47,130,591	44,458,450
租金收入	68,782	150,769
	47,199,373	44,609,219

來自客戶合同的收入

(i) 細分收入信息

2020年1-6月

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	2,977,565	7,278,988	2,284,177	12,540,730
提供服務	5,625,640	134,198	517,812	6,277,650
網絡建設合同	26,366,384	—	1,945,827	28,312,211
客戶合同收入總額	34,969,589	7,413,186	4,747,816	47,130,591
地理市場				
中國（註冊成立地點）	26,428,281	2,877,740	2,376,361	31,682,382
亞洲（除中國外）	5,078,163	1,140,121	704,818	6,923,102
非洲	1,767,785	296,463	458,502	2,522,750
歐美及大洋洲	1,695,360	3,098,862	1,208,135	6,002,357
客戶合同收入總額	34,969,589	7,413,186	4,747,816	47,130,591
確認收入的時間				
於某一時點轉讓	29,343,949	7,278,988	4,230,004	40,852,941
於一段時間內轉移	5,625,640	134,198	517,812	6,277,650
客戶合同收入總額	34,969,589	7,413,186	4,747,816	47,130,591

簡明綜合中期財務報表附註（續）

（根據香港會計準則第34號編製）
（中文譯本僅供參考）
2020年6月30日

4. 收入、其他收入及收益（續）

來自客戶合同的收入（續）

(i) 細分收入信息（續）

2019年1-6月

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	4,666,095	7,352,068	2,071,498	14,089,661
提供服務	6,372,364	71,962	830,937	7,275,263
網絡建設合同	21,446,699	—	1,646,827	23,093,526
客戶合同收入總額	32,485,158	7,424,030	4,549,262	44,458,450
地理市場				
中國（註冊成立地點）	21,663,736	3,526,101	2,081,123	27,270,960
亞洲（除中國外）	6,195,497	673,751	938,480	7,807,728
非洲	2,011,499	228,684	475,157	2,715,340
歐美及大洋洲	2,614,426	2,995,494	1,054,502	6,664,422
客戶合同收入總額	32,485,158	7,424,030	4,549,262	44,458,450
確認收入的時間				
於某一時點轉讓	26,015,071	7,351,694	3,694,971	37,061,736
於一段時間內轉移	6,470,087	72,336	854,291	7,396,714
客戶合同收入總額	32,485,158	7,424,030	4,549,262	44,458,450

下表載列於本報告期間確認並已於報告期初計入合同負債及於過往期間達成履約義務起確認的收益：

	2020年1-6月 人民幣千元
報告期初計入合同負債的已確認收益：	6,643,607

(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。

簡明綜合中期財務報表附註（續）

（根據香港會計準則第34號編製）
（中文譯本僅供參考）
2020年6月30日

4. 收入、其他收入及收益（續）

來自客戶合同的收入（續）

(ii) 履約義務（續）

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。設備安裝完成驗收，即代表履約義務已獲履行。

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。

	2020年1-6月 人民幣千元	2019年1-6月 人民幣千元
其他收入		
銀行利息收入	448,939	295,065
租賃淨投資融資收入	32,897	—
融資合同利息收入	100,024	27,168
軟件產品增值稅退稅及其他稅務補貼 [#]	526,169	730,378
以公允價值計量且變動計入損益的金融資產的股息收入	5,769	9,972
其他 ^{##}	389,661	204,730
	1,503,459	1,267,313
收益		
處置以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產之收益	100,596	407,010
處置衍生工具之收益	70,475	49,382
處置股權投資之收益	—	90,772
公允價值收益淨額：		
以公允價值計入當期損益的股權投資	479,365	—
理財產品收益	—	656
投資性房地產評估增值	3,622	3,320
	654,058	551,140
	2,157,517	1,818,453

[#] 軟件產品增值稅退稅系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%部分即征即退的增值稅款。

^{##} 其他項主要為其他收入、合同罰款收入及其他各類收入。

簡明綜合中期財務報表附註（續）

（根據香港會計準則第34號編製）
（中文譯本僅供參考）
2020年6月30日

5. 稅前利潤

本集團稅前利潤已扣除／（計入）下列各項：

	2020年1-6月 人民幣千元	2019年1-6月 人民幣千元
貨品及服務的成本	28,596,539	24,638,913
物業、廠房和設備折舊	648,956	602,416
計入損益的使用權資產折舊	293,837	287,365
除遞延開發成本外無形資產攤銷	246,930	162,529
研發成本：		
遞延開發成本的攤銷	791,274	562,157
本期資本性支出	6,958,795	6,926,255
減：遞延資本化開發成本	(1,112,693)	(1,016,546)
	6,637,376	6,471,866
公允價值損失／（收益）淨額*：		
衍生工具	80,671	23,278
投資性房地產	(3,622)	(3,320)
按公允價值計量且變動計入損益的股權投資	(454,850)	122,832
理財產品	77	(186)
金融及合同資產減值淨額：		
短期應收貿易賬款減值	205,715	1,074,003
長期應收貿易賬款減值	4,738	(1,172)
合同資產淨額	4,382	341,058
其他應收款項減值	63,165	2,974
按公允價值計量且變動計入其他綜合收益的債務投資減值	1,013	204
應收貿易賬款保理減值	(17)	(778)
長期應收貿易賬款保理減值	147	(198)
按公允價值計量且變動計入損益的權益投資股息收入	(5,769)	(9,972)
合同預計虧損**	1,712,320	434,513
產品保養撥備**	66,456	86,132
法律義務撥備*	2,504	22,737
存貨可變現淨值撥備**	134,538	469,998
聯營公司投資減值*	7,165	—
不包括在租賃負債計量內的租賃付款	98,266	177,029
經營租賃相關的或有租金收入	(843)	(1,623)
核數師報酬	700	700
僱員費用（包括董事、行政總裁及監事報酬）：		
工資、薪金、花紅、津貼及福利	9,786,762	9,344,178
股票期權激勵計劃成本	52,162	150,266
退休金計劃供款：		
定額供款退休金計劃	304,766	614,065
	10,143,690	10,108,509
匯兌損失*	257,510	59,823
物業、廠房及設備出售損失*	26,618	16,975
處置子公司損失／（收益）*	12,970	(90,772)
出售衍生金融工具收益	(70,475)	(49,382)
出售按公允價值計量且變動計入損益的金融資產的收益	(100,596)	(407,010)
以攤餘成本計量的金融資產終止確認損失	69,797	84,063

簡明綜合中期財務報表附註（續）

（根據香港會計準則第34號編製）
（中文譯本僅供參考）
2020年6月30日

5. 稅前利潤（續）

* 公允價值損失、法律義務撥備、聯營公司投資減值、匯兌損失、物業、廠房及設備出售損失及處置子公司之損失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、產品保養撥備、陳舊存貨及可變現淨值撥備已計入合併損益及其他綜合收益表的「銷售成本」。

6. 財務費用

	2020年1-6月 人民幣千元	2019年1-6月 人民幣千元
銀行貸款及其他貸款利息	611,904	557,399
租賃負債利息	44,961	32,669
其他非流動負債利息	31,643	—
應付短期債券利息	23,414	—
應收貿易賬款保理及貼現票據的財務費用	136,000	232,985
非以公允價值計量且變動計入損益的金融負債的利息費用總額	847,922	823,053

7. 稅項

	2020年1-6月 人民幣千元	2019年1-6月 人民幣千元
本集團：		
本期 — 香港	1,271	2,807
本期 — 中國大陸	307,145	296,650
本期 — 海外	202,565	229,677
遞延稅項	6,609	(116,220)
期內稅項支出總額	517,590	412,914

香港利得稅撥備已就於本期在香港產生的估計應課稅溢利按16.5%稅率計提（2019年：16.5%）。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、詮釋及慣例按當前稅率計算。

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%。

本公司因是深圳註冊國家級的高新技術企業，2017-2019年的企業所得稅稅率為15%，2020年-2022年度國家級高新技術企業證書尚在辦理中，2020年1-6月期間暫按15%的稅率計繳所得稅，2020年度優惠稅率將在2020年匯算清繳前完成備案。

簡明綜合中期財務報表附註（續）

（根據香港會計準則第34號編製）
（中文譯本僅供參考）
2020年6月30日

7. 稅項（續）

享有優惠稅率的中國內地營運主要子公司如下：

深圳市中興軟件有限責任公司、上海中興軟件有限責任公司、西安中興新軟件有限責任公司、南京中興軟件有限責任公司、南京中興新軟件有限責任公司、重慶中興軟件有限責任公司是國家級重點軟件企業，2020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、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%。

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%。

西安克瑞斯半導體技術有限公司，享有合資格集成電路設計企業兩免三減半優惠待遇，2020年是第五年，企業所得稅稅率為12.5%。

深圳市中興微電子技術有限公司、上海中興易聯通訊股份有限公司、南京市易聯技術軟件有限公司、深圳市中興系統集成技術有限公司、廣東中興新支點技術有限公司是深圳註冊成立的國家級高新技術企業，2017-2019年度企業所得稅稅率為15%，2020-2022年國家級高新技術企業證書申請仍在辦理中，將於2020年匯算清繳前完成備案，因此公司2020年1月至2020年6月適用15%企業所得稅稅率。

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，2020年是第四年，企業所得稅稅率為12.5%。

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，2020年度企業所得稅稅率為15%。

8. 股息

截至2020年6月30日止6個月，本公司向股東宣派股息每股人民幣0.2元，總額922,687,000元（2019年：無），作為截至2019年12月31日止年度末期股息。

截至2020年6月30日止6個月，董事不建議派發中期股息（2019年6月30日止6個月：無）。

簡明綜合中期財務報表附註（續）

（根據香港會計準則第34號編製）
（中文譯本僅供參考）
2020年6月30日

9. 歸屬於母公司普通股股東的每股收益

基本每股收益按照歸屬於母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。

計算稀釋每股收益時，以歸屬於母公司普通股股東的本期利潤為基礎，計算中所用的普通股的加權平均數是本期已發行的普通股，即用於計算基本每股盈利的數量，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。

基本每股收益與稀釋每股收益的具體計算如下：

	2020年1-6月 人民幣千元	2019年1-6月 人民幣千元
收益		
歸屬於母公司普通股股東的當期利潤	1,857,289	1,470,699
	2020年1-6月 千股	2019年1-6月 千股
股份		
基本每股收益計算中所用的本期已發行普通股的加權平均數	4,612,335	4,192,672
攤薄效應 — 普通股的加權平均數：	22,143	30,440
調整後發行在外普通股的加權平均數	4,634,478	4,223,112

本公司授予的2017年股票期權在報告期內形成稀釋性潛在普通股22,143千股。

簡明綜合中期財務報表附註（續）

（根據香港會計準則第34號編製）
（中文譯本僅供參考）
2020年6月30日

10. 合同資產／合同負債

(a) 合同資產

	2020年6月30日 人民幣千元	2019年12月31日 人民幣千元
合同資產	10,653,477	9,987,937
減值	(449,944)	(450,087)
	10,203,533	9,537,850

於2020年6月30日，收回或結付合同資產的預計時間如下：

	2020年6月30日 人民幣千元	2019年12月31日 人民幣千元
1年內	10,203,533	9,537,850

合同資產減值虧損準備變動如下：

	2020年6月30日 人民幣千元	2019年12月31日 人民幣千元
期初	450,087	152,485
已確認減值虧損	4,382	294,632
已撇銷無法收回金額	(90)	—
匯率波動	(4,435)	2,970
期末	449,944	450,087

每屆報告日期，採用撥備矩陣進行減值分析，計算預計信用虧損。計量合同資產預計信用虧損的撥備比率，以應收貿易賬款撥備比率為根據，因為合同資產與應收貿易賬款，皆來自相同客戶群。

本集團合同資產信用風險撥備矩陣的相關信息列載如下：

	2020年6月30日 人民幣千元	2019年12月31日 人民幣千元
預計信用虧損比率	4.22%	4.51%
賬面總額	10,653,477	9,987,937
預計信用虧損	449,944	450,087

簡明綜合中期財務報表附註（續）

（根據香港會計準則第34號編製）
（中文譯本僅供參考）
2020年6月30日

10. 合同資產／合同負債（續）

(b) 合同負債

	2020年6月30日 人民幣千元	2019年12月31日 人民幣千元
已收合同取對價	14,562,034	14,517,057

合約負債包括就交付硬件產品和提供安裝、建造與管理服務而收取的短期墊款。

11. 應收貿易賬款／長期應收貿易賬款

	2020年6月30日 人民幣千元	2019年12月31日 人民幣千元
應收貿易賬款	30,332,956	35,766,089
減值	(10,323,756)	(13,168,203)
流動部分	20,009,200	22,597,886
長期部分	(16,898,230)	(19,778,280)
	3,110,970	2,819,606

電信系統合同的進度付款一般按合約協議的付款期支付。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。信貸期一般為期90日，並視乎客戶的信譽可延長最多至1年。主要客戶的信貸期由高級管理層定期審閱。本集團嚴格控制其未償還應收款項，並設立信貸控制部門將信貸風險減至最低。過期結餘乃由高級管理層定期檢閱。鑑於上述因素，本集團並不存在信用風險集中的問題。

根據發票日期及扣除準備後的淨值，於報告期末對應收貿易賬款的賬齡分析如下：

	2020年6月30日 人民幣千元	2019年12月31日 人民幣千元
6個月以內	16,864,375	18,838,561
6至12個月	1,742,643	2,331,934
1至2年	1,157,884	1,061,611
2至3年	244,298	365,780
	20,009,200	22,597,886
減：列為流動資產部分的應收貿易賬款	(16,898,230)	(19,778,280)
長期部分	3,110,970	2,819,606

簡明綜合中期財務報表附註（續）

(根據香港會計準則第34號編製)
(中文譯本僅供參考)
2020年6月30日

11. 應收貿易賬款／長期應收貿易賬款（續）

應收貿易賬款的減值準備變動如下：

	2020年6月30日 人民幣千元	2019年12月31日 人民幣千元
期初	13,168,203	12,412,280
減值虧損淨額	210,453	1,817,629
已撇銷無法收回金額	(3,174,252)	(1,359,859)
匯率變動	119,352	298,153
期末	10,323,756	13,168,203

每屆報告日期，採用撥備矩陣進行減值分析，計算預計信用虧損。撥備比率根據以相類虧損模式（即地域、產品種類、客戶種類與評級、信用證保障或其他信保形式）歸類的不同客戶板塊組別的逾期日數計算，反映或然加權結果、金額時間值、以及報告日期可取得的有關以往事件、當前情況和未來經濟狀況預測的合理有據信息。一般而言，應收貿易賬款逾期超過1年而無法強制追討，即予撇銷。

本集團應收貿易賬款信用風險撥備矩陣的相關信息列載如下：

2020年6月30日

	已逾期					合計
	6個月以內	6至12個月	1至2年	2至3年	3年以上	
預計信用虧損比率	8%	15%	47%	92%	100%	34%
賬面總額	18,281,519	2,044,401	2,170,856	3,113,691	4,722,489	30,332,956
預計信用虧損	1,417,144	301,758	1,012,972	2,869,393	4,722,489	10,323,756

2019年12月31日

	已逾期					合計
	6個月以內	6至12個月	1至2年	2至3年	3年以上	
預計信用虧損比率	11%	13%	76%	81%	100%	37%
賬面總額	21,102,244	2,675,234	4,353,567	1,956,298	5,678,746	35,766,089
預計信用虧損	2,263,683	343,300	3,291,956	1,590,518	5,678,746	13,168,203

簡明綜合中期財務報表附註（續）

（根據香港會計準則第34號編製）
（中文譯本僅供參考）
2020年6月30日

11. 應收貿易賬款／長期應收貿易賬款（續）

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：

	2020年6月30日 人民幣千元	2019年12月31日 人民幣千元
控股股東	—	33
合營企業	9,513	17,772
聯營企業	275,134	339,276
其他關聯公司	10,143	10,494
	294,790	367,575

上述結餘乃無抵押、免息及須於要求時償還，且獲與給予本集團主要客戶相若的信貸條款。

12. 應付貿易賬款及應付票據

按發票日期於報告期末應付貿易賬款及應付票據的賬齡分析如下：

	2020年6月30日 人民幣千元	2019年12月31日 人民幣千元
6個月以內	34,460,284	26,928,446
6至12個月	499,655	398,107
1至2年	303,096	194,548
2至3年	232,982	166,176
3年以上	71,387	41,273
合計	35,567,404	27,728,550

包括在上述餘額中的應付控股股東、合營企業、聯營企業及其他關聯公司款項的分析如下：

	2020年6月30日 人民幣千元	2019年12月31日 人民幣千元
控股股東	2,199	6,494
合營公司	—	30
聯營公司	661,967	772,207
其他關聯公司	65,393	86,840
合計	729,559	865,571

上述結餘乃無抵押、免息且須於要求時償還。

應付貿易賬款並無附帶任何利息，一般於180日內結清有關賬款。

簡明綜合中期財務報表附註（續）

（根據香港會計準則第34號編製）
（中文譯本僅供參考）
2020年6月30日

13. 永續票據

(1) 期末永續票據的基本情況

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。本公司已於2020年1月31日完成中期票據本息付款合共人民幣6,348,600千元。

(2) 期末發行在外的永續票據的變動情況表

面值 人民幣千元	發行日期	數量 (千張)	發行金額 人民幣千元	期初餘額 人民幣千元	本期計提 利息 人民幣千元	本期減少 人民幣千元	本期償付 利息 人民幣千元	期末餘額 人民幣千元
6,000,000	2015.1.27	60,000	6,000,000	6,252,364	16,236	(5,920,000)	(348,600)	—

簡明綜合中期財務報表附註（續）

（根據香港會計準則第34號編製）
（中文譯本僅供參考）
2020年6月30日

14. 或有負債

(a) 於報告期末，本集團財務報表中未計提的或有負債如下：

	2020年6月30日 人民幣千元	2019年12月31日 人民幣千元
就履約保函向銀行提供擔保	12,969,004	13,559,281

(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4,048.43萬元人民幣）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4,031.73萬元人民幣）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4,031.73萬元人民幣）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4,031.73萬元人民幣）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1.07億元人民幣）。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。

簡明綜合中期財務報表附註（續）

（根據香港會計準則第34號編製）
（中文譯本僅供參考）
2020年6月30日

14. 或有負債（續）

- (c) 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》。

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。

簡明綜合中期財務報表附註（續）

（根據香港會計準則第34號編製）
（中文譯本僅供參考）
2020年6月30日

14. 或有負債（續）

(c) （續）

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2020年1月1日至本報告發布之日，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。

- (d) 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。

簡明綜合中期財務報表附註（續）

(根據香港會計準則第34號編製)
(中文譯本僅供參考)
2020年6月30日

15. 承諾

資本承諾

	2020年6月30日 人民幣千元	2019年12月31日 人民幣千元
已簽約但未撥備：		
土地及建築物	3,196,257	3,097,021
於聯營公司的投資	28,190	48,690
	3,224,447	3,145,711

16. 關聯人士交易

(i) 與關聯人士之交易

除本財務報表他處詳述的交易及結餘外，本集團本期內與關聯方發生以下重大交易：

	附註	2020年1-6月 人民幣千元	2019年1-6月 人民幣千元
控股股東：			
購買原料	(a)	—	1,062
銷售製成品	(b)	31	48
租賃費用	(c)	5,112	4,697
聯營企業：			
購買原料	(a)	294,848	58,020
銷售製成品	(b)	307,449	152,514
租賃收入	(d)	9,449	8,924
利息費用	(f)	—	3
合營企業：			
銷售製成品	(b)	2,103	10,684
租賃收入	(d)	—	348
控股股東控制的公司：			
購買原料	(a)	170,478	208,075
銷售製成品	(b)	6,128	6,507
租賃收入	(d)	403	566
其他關聯方：			
購買原料	(a)	48,081	28,170
銷售製成品	(b)	461,447	284,236
租賃費用	(e)	16,186	15,095
租賃收入	(d)	28,219	27,728
利息收入	(f)	—	88

董事認為，上述關聯人士交易乃在日常業務中進行。

簡明綜合中期財務報表附註（續）

（根據香港會計準則第34號編製）
（中文譯本僅供參考）
2020年6月30日

16. 關聯人士交易（續）

(I) 與關聯人士之交易（續）

附註：

- (a) 採購原料乃按本集團供貨商提供予主要客戶之已公佈價格及條件。
- (b) 製成品乃按向本集團主要客戶提供之已公佈價格及條件銷售。
- (c) 房屋租賃費用為每月每平方米人民幣46.5元，車位租賃費用為每月每個人民幣200元。
- (d) 租賃收入為每平方米人民幣53.0元至152.1元。
- (e) 房屋租賃費用為每月每平方米人民幣14.1元至80.0元，車位租賃費用為每月每個人民幣150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存貸款貼現利率計算。

(II) 本集團主要管理人員之報酬

	2020年1-6月 人民幣千元	2019年1-6月 人民幣千元
短期僱員福利	5,050	3,793
退休福利	76	127
以權益結算的股票期權開支	842	1,056
支付主要管理人員的報酬總額	5,968	4,976

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。

簡明綜合中期財務報表附註（續）

（根據香港會計準則第34號編製）
（中文譯本僅供參考）
2020年6月30日

17. 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、應收貿易賬款及應收票據、應付貿易賬款及應付票據、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，以自願交易方在現行交易中（非自願出售或清算出售除外）中買賣該等工具的金額列賬。估計公允價值的方法和假設如下：

已抵押存款非流動部分、應收貿易賬款、其他應收款及其他資產、計息銀行和其他借款的公允價值，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2020年6月30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。受禁售期所限的上市公司權益投資的公允價值，利用活躍股票市場收市報價估算，再以禁售期內缺乏流通性的百分比作出折讓。

先前分類為可供出售權益投資的以公允價值計量且其變動計入損益的非上市權益投資，其公允價值利用市場基礎估值法估算，所依據的假設沒有可觀察市價或比率支持。估值要求董事按照行業、規模、槓桿比率及戰略等，釐定可比公眾公司（同業），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、市盈率（「P/E」）等。該倍數的計算方法為將可比公司的企業價值，除以一項盈利數據，然後再根據個別公司的實況，就缺乏流動性、不同可比公司規模有別等考慮因素作出折讓。折讓倍數應用於非上市權益投資的相應盈利或資產數據，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（於綜合財務狀況報表記錄）及相關的公允價值變動（於損益記錄）屬合理，且於報告期末為最恰當的價值。

簡明綜合中期財務報表附註（續）

（根據香港會計準則第34號編製）
（中文譯本僅供參考）
2020年6月30日

17. 金融工具的公允價值與公允價值等級（續）

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工具的市場利率，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。

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2020年6月30日及2019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：

	估值方法	重大不可觀察輸入值	2020年 6月30日 區間	2019年 12月31日 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	13~67
		企業價值／收益比率	2~6	2~6
		企業價值／息稅前盈利（「EV/EBIT」）比率	11~14	11~14

缺乏流通性折讓額為根據本集團釐定，市場參與者為投資作價時會考慮的溢價與折價。

簡明綜合中期財務報表附註（續）

(根據香港會計準則第34號編製)
(中文譯本僅供參考)
2020年6月30日

17. 金融工具的公允價值與公允價值等級（續）

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

2020年6月30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	119,395	—	877,000	996,395
— 非上市實體	—	—	1,530,232	1,530,232
理財產品	—	70,137	—	70,137
衍生金融工具	—	31,147	—	31,147
指定以公允價值計量且其變動計入其他 綜合收益的債務投資	—	3,987,386	—	3,987,386
	119,395	4,088,670	2,407,232	6,615,297

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
指定以公允價值計量且其變動計入其他 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

簡明綜合中期財務報表附註（續）

（根據香港會計準則第34號編製）
（中文譯本僅供參考）
2020年6月30日

17. 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負債

2020年6月30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	重大可觀察 輸入 (第三級) 人民幣千元	
衍生金融工具	—	(131,527)	—	(131,527)

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	重大可觀察 輸入 (第三級) 人民幣千元	
衍生金融工具	—	(126,223)	—	(126,223)

第三層次公允價值計量期／年內變動如下：

	2020年6月30日 人民幣千元	2019年12月31日 人民幣千元
以公允價值計量且其變動計入損益的權益投資 — 非上市 1月1日	2,001,261	1,551,551
在損益確認計入其他收益的收益總額	558,491	545,721
添置	21,872	4,793
轉往第三層次	—	130,581
轉出第三層次	(90,971)	(119,633)
處置	(83,421)	(111,752)
2020年6月30日	2,407,232	2,001,261

18. 批准財務報表

董事會已於2020年8月28日批准財務報表及授權刊發。

備查文件

- (一) 載有本公司董事長簽署的2020年半年度報告正文；
- (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2020年6月30日止六個月之未經審計財務報告和合併財務報表正本；
- (三) 本報告期內在《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
- (四) 《公司章程》。

承董事會命
李白學
董事長

2020年8月29日

ZTE 中兴通讯股份有限公司
ZTE CORPORATION

