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
2022

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。

本公司第九屆董事會第四次會議已審議通過本報告。董事顧軍營先生因工作原因未能出席本次會議，委託董事長李自學先生行使表決權；董事方榕女士因工作原因未能出席本次會議，委託董事諸為民先生行使表決權。

本集團截至2022年6月30日止六個月的半年度財務報告按照中國企業會計準則編製且未經審計。

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保證本報告中的財務報告真實、準確、完整。

2022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(四)2022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，在對本報告的理解發生歧義時，以中文文本為準。

《中國證券報》、《證券時報》、《上海證券報》、巨潮資訊網(http://www.cninfo.com.cn)及香港聯交所(http://www.hkexnews.hk)為本公司信息披露媒體，請投資者注意投資風險。

目錄

定義 2

詞匯表 3

一、公司基本情況 7

二、會計數據和財務指標摘要 8

三、公司業務概要 10

四、董事會報告 14

五、公司治理 30

六、環境和社會責任 38

七、重要事項 41

八、股份變動及股東情況 50

九、董事、監事及高級管理人員情況 54

十、債券相關情況 58

十一、財務報表(未經審計)及附註 60

十二、備查文件 212

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(2021年6月)》
《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
中國證監會	指	中國證券監督管理委員會
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)
《公司條例》	指	香港《公司條例》(香港法例第622章)
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
2020年股票期權激勵計劃	指	本公司於2020年第二次臨時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。

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。
UBR產品	指	超寬帶無線電(Ultra Broadband Radio)，針對無線移動網絡多頻多模融合，中興通訊推出業界最全的雙頻／三頻UBR系列產品，一個基站同時支持多頻段工作，支持GSM/UMTS/LTE/NR多制式覆蓋能力。
AAU	指	有源天線單元(Active Antenna Unit)，5G基站的主要設備，主要負責收發5G無線射頻信號。
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。
PowerPilot	指	5G綠色能效解決方案。
確定性網絡	指	利用網絡資源打造的大帶寬、低時延、低抖動、有確定性能力的網絡，能為不同行業需求提供確定性的業務體驗。
TSN	指	時間敏感網絡(Time Sensitive Networking)，由電氣與電子工程師協會(IEEE)定義，是基於標準以太網技術提供確定性服務的解決方案，以確定的時延完成數據包的傳輸，從而滿足工業領域的嚴苛傳輸要求。
uRLLC	指	超高可靠和超低時延通信(Ultra-Reliable Low-Latency Communications), 5G三大應用場景之一，支持對時延和穩定性高度敏感的業務，可通過網絡切片技術來保障。比如車聯網、智慧工廠中的遠程控制、智慧醫療中的遠程手術等對時延非常敏感的應用。
融合核心網	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。融合核心網同時支持多制式的核心網相關功能。
5G NSA	指	3GPP標準組織定義的Non-Standalone非獨立組網模式。無線側4G基站和5G基站並存，核心網採用4G核心網或5G核心網的組網架構。NSA主要作為一種過渡型組網模式，可以充分利用已有的4G網絡資源。
5G SA	指	3GPP標準組織定義的Standalone獨立組網模式。無線側採用5G基站，核心網採用5G核心網的組網架構。SA是5G網絡演進的目標架構。
雲網一體櫃	指	通過一體化機櫃集成部署邊緣雲、有線接入、無線專網等設備，預置典型應用，支持無線和有線的融合接入、專網語音、消息等特色功能，可靈活下沉至企業園區或運營商接入機房。
雲網融合	指	面向雲和網的基礎資源層，通過實施虛擬化／雲化乃至一體化的技術架構，最終實現簡潔、敏捷、開放、融合、安全、智能的新型信息基礎設施的資源供給。

詞匯表

NGN	指	下一代網絡(Next Generation Network)，以軟交換為核心，能夠提供話音、視頻、數據等多媒體綜合業務，採用開放、標準體系結構，能夠提供豐富業務的下一代網絡。
單載波	指	波分複用(DWDM)系統，實現多個波長在一根光纖上複用，其中每個波長即為一個單載波（Single-carrier），單載波速率隨著光技術的演進不斷提升，包括單載波2.5G、10G、100G、200G、400G、800G及1.2T等。
C+L波段	指	即Conventional band and Long-wavelength band，是光纖可用波長中常用的兩個波分頻段。在波分複用系統中，C波段已被廣泛應用，隨著帶寬需要的增長，目前L波段已開始商用測試。
SRv6	指	SRv6（Segment Routing IPv6，基於IPv6轉發平面的段路由）是基於源路由理念而設計的在網絡上轉發IPv6數據包的一種協議。SRv6採用現有的IPv6轉發技術，通過擴展IPv6報文的頭域，實現類似標籤轉發的處理。SRv6可以進一步簡化網絡協議，實現更靈活的業務路徑規劃。
CN2	指	即ChinaNet Next Carrying Network，中國電信下一代承載網。
OTN	指	光傳送網 (Optical Transmission Net)，以波分複用技術為基礎、在光層組織網絡的傳送網，是下一代的骨幹傳送網。
OXC	指	即Optical cross-connect，光交叉連接。相比ROADM來說，OXC具備擴展能力更強，「0」跳纖，系統集成度高，維護簡單，佔用更少的機房空間，設備成本更低等優勢。
CLOS架構	指	一種多級電路交換網絡的結構，其優點是對Crossbar架構進行了改進，通過CLOS架構可以提供無阻塞的網絡。該架構的好處在於既節約了成本，又提升了效率。
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。
FTTR	指	全屋光纖組網(Fiber To The Room)，通過光纖從入戶的全光網關連接到不同室內的AP，從而實現全屋千兆以上的覆蓋能力。
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。
vSTB	指	雲化機頂盒(Virtualization Set Top Box)，將傳統機頂盒硬件處理的業務上移到雲端運行，在雲端處理完後通過視頻流的方式傳輸到機頂盒。可以降低機頂盒升級以及軟件兼容的需求。

算力網絡	指	一種根據業務需求，在雲、網、邊之間按需分配和靈活調度計算資源、存儲資源以及網絡資源的新型信息基礎設施。
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。
XR	指	是AR(Augmented Reality)、VR(Virtual Reality)、MR(Mixed Reality)等多種形式的統稱，指通過計算機技術和可穿戴設備產生的一個真實與虛擬組合、可人機交互的環境。
VR	指	虛擬現實(Virtual Reality)，是一種可以創建和體驗虛擬世界的模擬環境。虛擬現實技術就是利用現實生活中的環境和物體，通過三維模型表現出來。通過計算機技術模擬出來的現實中的世界，故稱為虛擬現實。
AR	指	增強現實(Augmented Reality)，是一種將虛擬信息與真實世界融合的技術，將文字、圖像、三維模型、音樂、視頻等虛擬信息應用到真實世界中，從而實現對真實世界的「增強」。
CPE	指	客戶端設備（Customer Premise(s) Equipment），給用戶提供服務時在客戶側部署的負責連接、處理的設備。
雲底座	指	以雲基礎設施為核心，可運行於標準化硬件設施和增強及定製化硬件設備之上，對外提供虛機、裸機和容器的基礎虛擬化單一或混合資源服務，能整合提供技術組件，網絡及業務服務，按需擴展為多產品提供雲原生技術棧。
異構加速	指	將處理分配給加速硬件以減輕CPU負荷的技術，利用硬件模塊來替代軟件算法，從而實現性能提升、成本優化的目的，引入硬件加速的計算架構又稱為異構計算。
sPV	指	智能光伏(Smart Photovoltaic)是一種站點側直流疊光方案，功率轉換單元可以對太陽能電池板單組件進行最大功率跟蹤技術，實現太陽能組件發電效率最大化。也可提升站點光伏部署的靈活性。
5G專網	指	採用5G標準建設的企業或行業無線專網，與運營商的5G公網隔離。
本安型基站	指	礦用本質安全型基站(Mine intrinsic safety base station)，適用於在煤礦井下有甲烷、煤塵等爆炸性混合物，但無破壞絕緣層的腐蝕性氣體場合，不通過添加金屬外殼或充填物防爆，而是其電路在正常使用的情況下或出現故障時產生的電火花、熱效應的能量均滿足國家礦用標準，實現對煤礦井下關鍵位置通信，接入互聯網的接口設備。具備體積小、重量輕、安全性高等特點。
高精度授時	指	授時指將標準時間信息傳遞，使各地時鐘統一與標準時間的過程。高精度授時則是指達到更高準確度、進度的授時。

詞匯表

智能綜採	指	應用智能化技術升級的煤礦綜合機械化採煤工作面，主要特徵是在包含採煤、支護、傳輸等作業回採工作面通過遠程控制、視頻監控等方式實現自動化、無人化作業，從而提升作業效率以及安全性。
專用切片	指	一種按需組網的方式，在統一的基礎網絡設施上分離出多個虛擬的端到端網絡，以適配各類業務安全、隔離、保障的需求。
差動保護	指	對輸電線路、電氣設備的一種保護方式。正常時流進被保護設備的電流和流出的電流相等，差動電流等於零。當差動電流大於差動保護裝置的整定值時，將被保護設備的各側斷路器跳開，使故障設備斷開電源。

一、公司基本情況

1、	法定中文名稱	中興通訊股份有限公司
	中文縮寫	中興通訊
	法定英文名稱	ZTE Corporation
	英文縮寫	ZTE
2、	法定代表人	李自學
3、	董事會秘書／公司秘書	丁建中
	證券事務代表	錢鈺
	聯繫地址	中國 廣東省深圳市科技南路55號
	電話	+86 755 26770282
	傳真	+86 755 26770286
	電子信箱	IR@zte.com.cn
4、	公司註冊及辦公地址	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
	郵政編碼	518057
	國際互聯網網址	http://www.zte.com.cn
	電子信箱	IR@zte.com.cn
	香港主要營業地址	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	《中國證券報》、《證券時報》、《上海證券報》
	本報告查詢	http://www.cninfo.com.cn
	法定互聯網網址	http://www.hkexnews.hk
	本報告備置地點	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、	公司註冊地址等其他有關資料變更情況	□適用 ✓不適用

二、會計數據和財務指標摘要

(一)公司因會計政策變更及會計差錯更正等追溯調整或重述以前年度會計數據說明

□適用 ✓不適用

(二)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（2022年6月30日）	上年度期末（2021年12月31日）	本報告期末比上年度期末增減
總資產	**179,724,762**	168,763,425	6.50%
歸屬於上市公司普通股股東的所有者權益	**54,954,923**	51,482,089	6.75%
股本(千股)[註1]	**4,735,829**	4,730,796	0.11%
歸屬於上市公司普通股股東的每股淨資產（元人民幣／股）	**11.60**	10.88	6.62%
資產負債率	**68.44%**	68.42%	上升0.02個百分點

單位：千元人民幣

項目	本報告期（2022年1-6月）	上年同期（2021年1-6月）	本報告期比上年同期增減
營業收入	**59,818,300**	53,070,970	12.71%
歸屬於上市公司普通股股東的淨利潤	**4,565,826**	4,078,613	11.95%
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	**3,725,359**	2,246,454	65.83%
基本每股收益(元人民幣／股)[註2]	**0.96**	0.88	9.09%
稀釋每股收益(元人民幣／股)[註3]	**0.96**	0.88	9.09%
扣除非經常性損益的基本每股收益（元人民幣／股)[註2]	**0.79**	0.49	61.22%
加權平均淨資產收益率	**8.56%**	9.04%	下降0.48個百分點
扣除非經常性損益的加權平均淨資產收益率	**6.98%**	4.98%	上升2.0個百分點
經營活動產生的現金流量淨額	**3,499,634**	7,028,435	(50.21%)
每股經營活動產生的現金流量淨額（元人民幣／股）	**0.74**	1.52	(51.32%)

註1： 本報告期公司2017年股票期權激勵計劃的激勵對象共行使4,971,974份A股股票期權，2020年股票期權激勵計劃首次授予的激勵對象共行使60,634份A股股票期權，本公司的總股本由4,730,795,972股增加至4,735,828,580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2022年1-6月和2021年1-6月形成稀釋性潛在普通股108千股和17,177千股，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。

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
非流動資產處置收益	7,602
處置長期股權投資產生的投資收益	7,445
除同公司正常經營業務相關的有效套期保值業務外，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[註2]	55,259
單獨進行減值測試的應收款項減值準備轉回	72,905
投資性房地產公允價值變動損益	(1,484)
除軟件產品增值稅退稅收入和代扣代繳個稅手續費收入之外的其他收益	163,823
除上述各項之外的其他營業外收入和支出淨額	(55,295)
其他符合非經常性損益定義的損益項目	739,772
減：所得稅影響額	148,504
少數股東權益影響額(稅後)	1,056
合計	**840,467**

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。其中，將規定中列舉的非經常性損益項目界定為經常性損益的項目如下：

項目	2022年1-6月涉及金額（千元人民幣）	原因
軟件產品增值稅退稅收入	714,735	符合國家政策規定，持續發生
代扣代繳個稅手續費收入	23,028	符合國家政策規定，持續發生
深圳市中興創業投資基金管理有限公司(以下簡稱「中興創投」)投資收益及公允價值變動損益	91,371	中興創投經營範圍內業務

註2： 本公司操作了系列外匯遠期合約，在符合套期會計應用條件的前提下，本公司未選擇應用套期會計。套期工具的盈虧以被套期項目的匯兑損益為限計入經常性損益，本報告期本公司正常經營業務相關的有效套期保值業務計入經常性損益的金額為328,019千元人民幣，上年同期為134,025千元人民幣。

(三)境內外會計準則下會計數據差異

□適用 ✓不適用

三、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「萬物智能互聯」的美好新時代。

(三)技術創新情況

數智化轉型已經是大勢所趨。數字經濟已經成為經濟高質量發展的核心支柱之一，與此同時，全球日趨增多的不確定性風險，也是倒逼企業乃至社會數智化轉型的重要因素；更為重要的是，碳中和已經成為全球、全人類共同的目標，數智化轉型也是加速綠色低碳的關鍵路徑之一。

IDC的數據顯示，在過去十年全球的數據量的年均複合增長率(CAGR)接近50%，隨著萬物智聯時代的開啟，增幅預期也會更加陡峭。與此同時，摩爾定律和尼爾森定律依然發揮作用，但表現出此消彼長，即網絡帶寬增速已大大超越CPU性能增速。在數據洪流對端、邊、雲的衝擊之下，分佈式和異構計算應運而生。在這一技術趨勢下，無論對於算力和網絡，還是軟件和硬件，都將形成更加緊密的關係和更加模糊的邊界。多技術融合演進將成為提升服務質量和效率的關鍵，以期實現效益全局更優的目標。

本集團一直秉承「著眼客戶，領先時代」的技術理念，積極把握5G、新基建、數智化轉型、東數西算、雙碳經濟等重大機遇，堅持錨定目標凸顯優勢，立足「數字經濟築路者」，助力運營商和合作夥伴構築「連接+算力+能力」的數智底座，加速全社會數智化轉型升級。一方面，聚焦ICT的確定性領域持續深耕，包括進一步提升頻譜和光譜的效率；加速網絡商用性能優化及自主進化；以領域定製(DSA)、封裝和架構創新，延續摩爾紅利；持續深化芯片、算法和架構的軟硬協同優化等等。另一方面，在產業數字化拓展等不確定性領域，強化技術能力和領域能力的組件化和服務化，圍繞場景和關鍵業務，低成本起步，快速迭代，持續創新。

上述努力正加速提升本集團ICT端到端全系列產品及數智化解決方案的競爭力，市場份額穩步提升。

在芯片領域，本集團具有超過26年的研發積累，在先進工藝設計、核心IP、架構和封裝設計、數字化高效開發平台等方面持續強化投入，已具備業界領先的芯片全流程設計能力。隨著產業數字化轉型不斷深入，芯片、算法和架構相輔相成已是立足之本，將有效支撐產品競爭力持續引領。

在數據庫領域，本集團長期投入的自主創新研發的商用成熟的分佈式數據庫GoldenDB，正進一步夯實其重點行業的領先優勢。在金融行業，GoldenDB成為首個在國有大行核心業務系統投產的國產數據庫並持續保持穩定運行；助力國家開發銀行「新核心工程」投產，引領金融核心業務改造。在運營商市場，攜手河北移動打造核心數據庫自主可控樣板點，併入圍工信部信創典型解決方案。GoldenDB積極推進國產數據庫的行業標準及生態建設，主導九項行業標準、八項課題及白皮書、七項行業測試規範相關工作，助力國產數據庫的健康可持續性發展。

在操作系統領域，本集團歷經近21年的自主研發，在內核、虛擬化、研發工具等核心技術和商用落地上取得一系列成果，系統的實時性、可靠性、安全性處於業界領先水平，形成涵蓋嵌入式、服務器、桌面和終端等設備類型的全系列操作系統解決方案。產品已廣泛應用於通信、汽車、電力、軌道交通等行業，累積發貨超2億套，為全球客戶提供功能強大、堅實可靠的基礎軟件平台，先後榮獲中國通信學會科學技術一等獎和第四屆中國工業大獎。

在無線領域，本集團面向運營商客戶和行業客戶打造高性能、智簡、綠色低碳的移動通訊網絡。依託芯片、算法和架構為核心的強大底層能力，發佈了新一代極簡站點UniSite NEO方案，包括三頻三扇合一的OmniUBR產品、大功率UBR產品和新一代5系列AAU等創新產品，支持多頻多模、大功率、大帶寬的同時，設備尺寸、重量和功耗都有大幅下降，業內領先。本集團和運營商深度合作，在北京、廣州、成都和大連等城市打造5G「領航城市」，形成多張覆蓋連續、性能優異、技術先進的精品網絡標桿。以AI為技術核心的網絡節能方案PowerPilot，通過覆蓋精準識別、業務精準導航、深度協同多頻多制式網絡，進一步挖掘節能空間，較當前通常採用的智能節電方案，節能效果可提升一倍，已在全球30多張網絡規模商用，獲得GTI論壇「移動技術創新突破獎」。確定性網絡方案通過5G TSN+ uRLLC增強，保障確定性時延及抖動，本集團與中國移動、南瑞繼保攜手發佈業界首個基於綠色電網的端到端5G TSN，加速5G在關鍵行業的商用進程，並榮獲2022年度GTI論壇「市場開拓獎」。本集團推出的Common Core全融合核心網解決方案，支持2G/3G/4G/5G NSA/5G SA全接入，最大限度簡化網絡複雜度，建網成本降低40%以上，交付速度提升30%，並支持網絡平滑演進。本集團推出iCube系列化5G專網方案，通過i5GC輕量化的行業專用極簡核心網、一站式的雲網一體櫃及基站邊緣算力引擎等方案匹配不同行業的需求，實現一站式「多快好省」的專網服務。iCube專網方案在業界率先實現了三個融合，包括4G/5G融合、語音數據融合和雲網融合，簡化組網，實現資源充分共享。

在IP領域，本集團提供從雲間到雲內的端到端SRv6可編程解決方案，助力運營商打造超寬、極簡、智能的IP網絡，由基礎連接向算網一體持續演進。核心路由器旗艦產品T8000服務中國電信163骨幹網超級核心節點，在CN2-DCI網絡規模部署，成功實現中國移動IDC上線並商用，助力馬來西亞電信建設的NGN IP CORE網絡正式開通，成為馬來西亞首個高速移動業務傳輸骨幹承載網。

在光傳輸領域，智寬新光網構建雲間互聯超寬、靈活、智慧的高速信息通道，本集團榮獲NGON&DCI World「最佳數據中心連接設備商」大獎。業界首發單載波1.2T系統方案，配合C+L波段光譜能夠實現單纖容量翻倍提升至96T+，可以滿足未來5–8年業務發展對光網絡帶寬的需求，助力土耳其移動部署全球首個商用C+L波分系統。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。新一代緊湊型、城域邊緣OTN產品榮獲2022年Lightwave光傳輸核心領域大獎。OTN交叉年度市場份額排名全球前二，200G端口發貨量全球前二。全光交叉產品已在廣東、山東、浙江、江蘇等二十餘個省份的幹線和本地網規模部署。

三、公司業務概要

在固網接入領域，中興通訊PON OLT發貨量全球第一，光接入技術兩次榮獲國家科學技術進步二等獎。發佈全球首臺精準50G PON樣機，以及首款支持50G PON和Wi-Fi 7的ONU原型機，對推動50G PON技術和產品的發展具備里程碑式意義；OLT（光線路終端）首創基於CLOS分佈式架構、高端路由器平台；光接入旗艦TITAN獲得GlobalData Leader評級，容量和集成度業界最強，集成度是業界兩倍；獨創嵌入式刀片服務器實現邊緣計算與接入設備融合，在山東聯通完成業界首個OLT內置MEC現網驗證，並榮獲Layer123全球大會創新獎、BBWF創新獎；FTTR（全屋光纖組網）在國內20多個省份完成試點和商用。

在算力基礎設施領域，本集團持續加強相關基礎軟硬件產品研發。在服務器與存儲產品領域，推出系列化產品，為千行百業的數字化轉型提供強勁的算力支撐，2022年上半年全球累計發貨量超11萬臺，較去年同期增長近140%。推出面向ICT融合的分佈式精準雲底座TCF，支持全場景部署，滿足集中雲管、邊緣運維的要求；通過異構硬件加速、軟硬件協同，提供了低時延、高帶寬、高算力的多樣化算力資源服務，精準匹配客戶差異化業務的需求。在交換機領域，推出了新一代大容量、高性能、高可靠的核心交換機產品，提供超大交換容量和高密度大容量接口，支持完善的數據中心特性，助力構建大規模、高彈性、面向雲計算的數據中心網絡。在數據中心領域，作為全模塊數據中心引領者，創新性地構建預製全模塊數據中心解決方案，交付週期縮短40%，初期投資減少30%，引領綠色、可靠、快速、智能的新型數據中心基礎設施建設。2022年騰訊市場MDC集采獨家中標；連續中標運營商集成項目，成功突破入圍中國電信集團等高壓直流產品集采項目，持續拓展國內數據中心市場；海外市場實現多層集裝箱數據中心堆疊方案突破，降低土建要求，整體交付週期縮短50%；最大份額中標菲律賓DITO 2022年邊緣數據中心項目。

在視頻領域，本集團從創新終端、平台、CDN、VR/AR新技術等多方向持續投入提升業務技術能力，打造視頻綜合競爭力。本集團發佈筆記本型雲電腦產品W600D，名片型雲電腦產品W100D批量出貨，引領電腦變革。業界首創的vSTB（雲化機頂盒）解決方案，獲得BBWF「年度家庭客戶體驗方案」獎，通過終端業務上雲提升用戶體驗。視頻中臺在中國移動成功上線運行，提供超低時延、高可靠、低成本的視頻服務，構築領先的視頻算力網絡；視頻會議中標應急管理部項目，實現省部級項目的又一突破。融合CDN產品競爭力和商用進度持續領先，全球局點超過150個，大視頻系統用戶容量超2億，CDN容量超過270T，市場份額持續提升。XR平台支持超低延時、高精度實時雲渲染的超高清AR直播，具備業界領先的百萬平米級超大場景的AR空間計算能力，為新華社慶祝香港回歸25週年大型專題報道《文化瑰寶耀香江》和《香港故宮文化博物館建成背後的故事》提供AR/VR全程技術支持；攜手浙江移動、金華古子城景區實現了元宇宙文旅。

在智慧家庭領域，本集團家庭信息終端實現跨越式增長，PON CPE發貨量全球第一，機頂盒市場份額持續領先，其中IP機頂盒穩居全球第一。Wi-Fi6產品在意大利、西班牙、日本、泰國等實現大規模商用。國際市場Android TV機頂盒產品規模發貨亞太、歐洲、南美等大國運營商，並突破南美和非洲市場。發佈新一代雲AI家庭看護攝像頭Pro，創新使用雲端協同技術，可按需加載海量AI應用，提升場景分析效率，榮獲2022年GLOMO最佳互聯消費設備獎。積極探索全屋視頻新業務，聯合運營商、社區、機構打造全場景養老平台，成為除IPTV、手機電視外的智慧家庭業務新亮點。

在終端領域，本集團持續完善「1+2+N」全場景生態，以手機為核心，強調用戶在多終端體驗的無縫連接，通過強大的感知交互能力和雲端計算能力，打造終端大生態。手機方面，錨定影像、屏幕兩大發力點，引領行業創新。努比亞Nubia Z40 Pro獨家定製光學35mm人文影像和星空攝影進階，獲得MWC 2022最佳智能手機稱號；中興Axon 40 Ultra第三代屏下攝像，首發一驅一顯示技術，帶來真無缺全面屏體驗，64MP三主攝計算攝影全新升級。移動互聯業務憑藉5G產品優勢持續引領全球運營商市場，其中5G FWA與CPE全球累計出貨量超200萬臺；中興騏驥路由器AX3000 Pro、AX5400獲得iF Design Award 2022設計大獎；最高增益天線的CPE全球首發；在車載IoT領域與多家汽車企業達成戰略合作並啟動商用項目。

在汽車電子領域，本集團依託在芯片、算法、架構、操作系統等領域強大的底層技術積累和創新能力，致力於成為數字化汽車基礎能力提供商、國產自主高性能合作伙伴，助力汽車網聯化、智能化發展。本集團積極佈局開發芯片、車用操作系統、車用模組等產品，攜手國內汽車頭部企業解決行業「缺芯少軟」的痛點。本集團車用操作系統產品通過了汽車電子功能安全領域最高等級ISO 26262 ASIL-D的管理和產品雙認證，在此基礎上形成了覆蓋智能車控、智能駕駛、智能座艙等全場景一體化車用操作系統解決方案，並榮獲2021年度汽車電子科學技術獎。涵蓋5G+C-V2X芯片模組、TBOX/OBU車載終端、路側RSU設備、邊緣計算MEC設備以及V2X基礎雲控平台，已形成完善的端到端解決方案。未來本集團會持續以底層技術為核心，與合作伙伴共同踐行「芯片+軟件」的範式，助力整車廠技術創新，攜手為最終客戶提供高品質體驗。

在能源領域，本集團成立了數字能源經營部，致力於大力發展新能源產業，面向全球政府及行業客戶，提供綠色發電、智能儲能、智能用電、能源管理等產品及解決方案。本集團作為全球領先的通信能源供應商，規模部署5G電源和極簡站點方案，為全球45萬5G基站提供供電保障；推出sPV太陽能供電解決方案，實現站點平滑疊光，推動運營商網絡向低碳、零碳發展；近年來本集團持續深耕通信儲能方向，提出「通信儲能智能化分級」新理念，推出全球領先的L3智能鋰電產品並獲得批量應用。

在產業數字化領域，2022年本集團推出數字星雲平台，為企業數字化轉型提供快速靈活定製方案。基於數字星雲的智慧運營中心，首批100%通過信通院企業智慧運營服務能力評估。本集團為中信海直、南京港集團等大型企業提供數字化轉型頂層設計，同時在工業製造、冶金鋼鐵、交通、礦山、文旅、媒體等15個行業發展了500多家合作伙伴，實現百餘數字化轉型的創新應用，打造一系列標桿項目獲得工信部綻放杯、聯合國WSIS冠軍獎等榮譽。工業方面，本集團實現「用5G製造5G」，在南京濱江智能製造基地已上線16類、60餘項5G+工業融合創新應用，並在格力電器、晶澳太陽能、三一重工、博世、重慶長安汽車、得力集團等企業進行複製。冶金鋼鐵方面，本集團推出5G智慧鋼鐵獨立專網2.0方案，助力鞍鋼集團、寶鋼湛江鋼鐵、武漢鋼鐵、雲南神火等行業龍頭應用創新和數字化建設。能源方面，本集團發佈「天工」網絡解決方案，聯合中煤科工集團發佈全球首款700M本安型基站，攜手運營商助力平煤集團、山能集團、中煤能源集團、陝煤集團等頭部企業進行5G智能綜采、掘進等創新應用實踐。本集團聯合南方電網、中國移動實現業界首個5G R16高精度授時配電網業務、首個商用電網專用切片、首個5G差動保護業務；助力國網山東電力建成國內首套省域5G電力示範網。交通方面，本集團聯合廣州鐵路局部署5G+高鐵線路視頻上車輔助預視系統，助力鐵路安全駕駛；在天津港實現5G岸橋遠控、5G智能理貨、5G智能無人集卡、5G智能加解鎖站四項業務常態化商用。網絡安全方面，本集團業界首發量子融合密鑰管理系統，並在重慶璧山量子可信雲項目正式商用；創新推出5G專網終端及資產安全管理方案，為中國電信天翼安全公司5G資產安全服務；推出政務雲場景數據安全方案，為湖南打造全國首個三地四中心省級政務雲的同時，提供跨層級、跨地域、跨部門的數據服務。

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2022年6月30日，本集團擁有約8.5萬件全球專利申請、歷年全球累計授權專利約4.3萬件。根據國際知名專利數據公司IPLytics在2021年11月發佈的報告，本集團向ETSI披露5G標準必要專利聲明量位居全球第四。2022年本集團在第二十三屆中國專利獎評選中榮獲金獎。本集團在中國專利獎評選中已累計獲得10項金獎、2項銀獎、38項優秀獎，在廣東省專利獎評選中累計獲得27項獎項。

本集團是ITU（國際電信聯盟）、3GPP（第三代合作伙伴計劃）、ETSI（歐洲電信標準化協會）、NGMN（下一代移動網絡）、IEEE（電氣與電子工程師協會）、CCSA（中國通信標準化協會）、5GAIA（5G應用產業方陣）、AII（工業互聯網產業聯盟）等200多個國際標準化組織、產業聯盟、科學協會和開源社區的成員，並在GSA（全球供應商聯盟），ETSI等多個組織擔任董事會成員，100多名專家在全球各大國際標準化組織、產業聯盟、科研協會和開源社區中擔任主席／副主席和報告人等重要職務，累計提交國際國內標準化提案、貢獻研究論文超過10萬篇。

四、董事會報告

財務業績

有關本集團截至2022年6月30日止六個月的利潤情況，請參見本報告第63-64頁。

(一) 2022年上半年業務回顧

1、 2022年上半年國內電信行業概述

2022年上半年，國內電信行業整體運行平穩向好，根據中國工業和信息化部公佈的數據，2022年1-6月國內電信業務收入累計完成8,158億元人民幣，同比增長8.3%，其中，國內運營商積極發展互聯網數據中心、大數據、雲計算、物聯網等新興業務，完成相關業務收入1,624億元人民幣，同比增長36.3%。

5G基站建設加快推進，截至2022年6月底，5G基站總數達185.4萬個，佔移動基站總數的17.9%，較2021年底提高3.6個百分點，其中，2022年1-6月新建5G基站42.9萬個。「5G+工業互聯網」512工程縱深推進，建設項目超過3,100個。在智能製造領域，規模以上工業企業關鍵工序數控化率和數字化研發設計工具的普及率分別達到55.7%、75.1%，傳統產業數字化轉型提升進程進一步提速。

千兆光纖寬帶網絡覆蓋和服務能力提升，截至2022年6月底，具備千兆網絡服務能力的10G PON端口數達1,103萬個，較2021年底增加318萬個。

數據來源：中國工業和信息化部

2、 2022年上半年全球電信行業概述

2022年上半年，全球電信運營商整體投資保持穩健。隨著疫情的逐步緩解，電信運營商投資有所恢復。5G建設持續推進，發達國家的5G網絡建設深入開展，發展中國家的5G頻譜已開始逐步發放。根據GSA（全球移動設備供應商協會）統計，截至2022年6月，全球87個國家和地區的218家運營商推出了5G服務，比2021年12月增加了9個國家和18家運營商。與此同時，4G網絡現代化改造仍保持較快發展；疫情改變人們工作和生活的方式，催生家庭寬帶市場快速發展，帶來光纖化和家庭信息終端的需求。

3、 2022年上半年本集團經營業績

2022年上半年，面對新冠疫情和外部環境的挑戰，本集團堅持固本拓新，深化穩健經營，市場格局不斷優化，實現營業收入598.18億元人民幣，同比增長12.71%，國內和國際市場、三大業務（運營商網絡、政企業務、消費者業務）營業收入均實現同比增長。2022年上半年，本集團歸屬於上市公司普通股股東的淨利潤為45.66億元人民幣，同比增長11.95%，基本每股收益為0.96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406.02億元人民幣，佔本集團整體營業收入的67.88%。2022年上半年，本集團深度參與國內5G規模建設、雙千兆城市建設，同時，把握新基建發展機遇，賦能各行各業數字化轉型。

國際市場方面

本報告期內，本集團國際市場實現營業收入192.16億元人民幣，佔本集團整體營業收入的32.12%。2022年上半年，本集團堅持聚焦提效，把握5G新建、4G現代化改造、固網光纖化和家庭寬帶產品更新換代等市場機會，持續優化優勢產品的市場格局，提升經營質量。

(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387.21億元人民幣；政企業務實現營業收入67.05億元人民幣；消費者業務實現營業收入143.92億元人民幣。

運營商網絡

本集團聚焦客戶價值，持續創新突破，優化市場格局。

面向運營商傳統網絡，在無線產品，本集團積極參與全球5G建設，系列化創新產品和方案致力於實現客戶的極致體驗和網絡的極致效率，打造最優性價比5G網絡。目前，已與全球110多家運營商開展5G合作，覆蓋中國、歐洲、亞太、中東等主要市場。在有線產品，本集團持續推動全球千兆光纖網絡和5G承載網建設，光接入領域，業界首發精準50G PON樣機，持續推進全球光纖化進程；光網絡領域，業界首發單載波1.2T系統方案，智寬新光網構建超寬、靈活、智慧的高速信息通道，榮獲2022年Lightwave光傳輸大獎；5G承載網領域，全系列端到端產品實現規模部署，累計建設超400張5G承載網。

面向運營商雲網業務，本集團積極把握機遇，提供適配的產品和解決方案，連續多年入圍國內運營商服務器集採，2022年上半年，本集團在國內運營商服務器集採的多個標包中位列前兩名。

政企業務

本集團聚焦互聯網、金融、電力、交通、政務、工業等，依託高效的數字基礎設施和基於雲原生交易架構的「數字星雲」，深耕行業數字化轉型，並全面參與東數西算等國家重大工程項目。本集團服務器及存儲、數據中心、企業網絡、視頻會議、雲電腦、分佈式數據庫等核心產品方案均在政企市場得到廣泛應用，逐步形成良好雲網生態圈。其中，服務器及存儲、數據中心規模突破互聯網、金融行業頭部企業；分佈式數據庫GoldenDB已經在大型商業銀行核心系統穩定運行超過三年，獲評國產分佈式數據庫金融行業第一品牌。在5G行業應用方面，本集團成立礦山、冶金鋼鐵兩大細分行業特戰隊，以5G應用、IT、大數據助力行業數字化轉型。

消費者業務

公司以手機為核心，圍繞個人數據和家庭數據及智能周邊生態產品形成「1+2+N」的發展格局。在手機產品，本集團強化手機在移動互聯生態中的核心地位，推動個人及家庭產品的銷售落地，促進周邊生態發展，營業收入逆勢保持快速增長。在家庭信息終端，本集團保持現有產品市場份額領先，同時大力拓展面向消費者的家庭智能化產品。

綜上，本集團在持續夯實以無線、有線產品為代表的第一曲線業務的同時，快速拓展以服務器及存儲、終端(包括手機、移動互聯、智慧家庭等)、汽車電子、數字能源(包括電源、數據中心、新能源等)、5G行業應用等為代表的第二曲線業務，取得良好進展。2022年上半年，第二曲線營業收入同比增長近40%。

四、董事會報告

(二)管理層討論與分析

以下財務數據摘自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	營業收入比上年同期增減	營業成本比上年同期增減	毛利率比上年同期增減（百分點）
一、按行業劃分							
通訊設備類製造行業	59,818,300	100%	37,662,894	37.04%	12.71%	11.12%	0.90
合計	**59,818,300**	**100%**	**37,662,894**	**37.04%**	**12.71%**	**11.12%**	**0.90**
二、按業務劃分							
運營商網絡	38,720,841	64.73%	21,175,717	45.31%	10.47%	5.68%	2.48
政企業務	6,705,277	11.21%	4,870,571	27.36%	18.32%	19.53%	(0.74)
消費者業務	14,392,182	24.06%	11,616,606	19.29%	16.51%	18.78%	(1.53)
合計	**59,818,300**	**100.00%**	**37,662,894**	**37.04%**	**12.71%**	**11.12%**	**0.90**
三、按地區劃分							
中國	40,602,370	67.88%	24,666,315	39.25%	12.93%	8.88%	2.26
亞洲（不含中國）	7,899,366	13.21%	5,104,649	35.38%	10.63%	14.11%	(1.97)
非洲	2,510,729	4.20%	1,272,074	49.33%	6.78%	9.65%	(1.33)
歐美及大洋洲	8,805,835	14.71%	6,619,856	24.82%	15.49%	18.09%	(1.66)
合計	**59,818,300**	**100.00%**	**37,662,894**	**37.04%**	**12.71%**	**11.12%**	**0.90**

(1) 營業收入變動分析

本集團2022年上半年營業收入為59,818,300千元人民幣，較上年同期增長12.71%。其中，國內業務實現營業收入40,602,370千元人民幣，較上年同期增長12.93%；國際業務實現營業收入19,215,930千元人民幣，較上年同期增長12.27%。

從業務分部看，本集團2022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、政企業務、消費者業務收入較上年同期增長所致。運營商網絡營業收入較上年同期增長10.47%，主要是由於固網、核心網、服務器等產品營業收入較上年同期增長所致；政企業務營業收入較上年同期增長18.32%，主要是由於國內政企業務營業收入較上年同期增長所致；消費者業務營業收入較上年同期增長16.51%，主要是由於家庭信息終端、手機等產品營業收入較上年同期增長所致。

(2) 營業成本及毛利率分析

本集團2022年上半年營業成本為37,662,894千元人民幣，較上年同期增長11.12%，主要是由於運營商網絡、政企業務、消費者業務成本較上年同期增長所致。

本集團2022年上半年整體毛利率較上年同期上升0.90個百分點至37.04%，主要是由於運營商網絡毛利率上升所致。運營商網絡毛利率為45.31%，較上年同期的42.83%上升2.48個百分點，主要是由於本集團收入結構變動及持續優化成本所致；政企業務毛利率為27.36%，較上年同期的28.10%下降0.74個百分點，主要是由於國內政企業務毛利率下降所致；消費者業務毛利率為19.29%，較上年同期的20.82%下降1.53個百分點，主要是由於手機產品及國際家庭信息終端毛利率下降所致。

2、 本集團研發投入情況

單位：千元人民幣

項目	2022年1-6月	2021年1-6月	同比增減
研發投入金額	**10,151,500**	8,861,406	14.56%
研發投入佔營業收入比例	**16.97%**	16.70%	上升0.27個百分點
研發投入資本化的金額	**840,025**	1,059,622	(20.72%)
資本化研發投入佔研發投入的比例	**8.27%**	11.96%	下降3.69個百分點

本集團2022年上半年研發投入金額較上年同期增長，主要是由於持續進行5G相關產品、芯片、服務器及存儲、創新業務等技術領域的投入所致。研發投入金額佔營業收入比例為16.97%，較上年同期的16.70%上升0.27個百分點。

3、 本集團費用的主要構成項目

單位：千元人民幣

項目	2022年1-6月	2021年1-6月	同比增減
銷售費用	**4,423,548**	4,169,804	6.09%
管理費用	**2,532,696**	2,543,538	(0.43%)
財務費用	**303,745**	480,702	(36.81%)
所得稅費用	**665,057**	976,350	(31.88%)

本集團2022年上半年銷售費用較上年同期增長，主要是由於本集團本期廣告宣傳費增加所致。銷售費用佔營業收入的比例為7.39%，較上年同期的7.86%下降0.47個百分點。

本集團2022年上半年管理費用較上年同期基本持平，管理費用佔營業收入的比例為4.23%，較上年同期的4.79%下降0.56個百分點。

本集團2022年上半年財務費用較上年同期減少，主要是由於本集團本期淨利息支出減少所致。

本集團2022年上半年所得稅費用較上年同期減少，主要是由於本集團本期遞延所得稅資產增加所致。

四、董事會報告

4、 本集團利潤構成的其他項目情況

單位：千元人民幣

項目	2022年1-6月	2021年1-6月	同比增減
其他收益	**901,586**	1,267,706	(28.88%)
投資收益	**671,223**	703,109	(4.54%)
公允價值變動損益	**(392,234)**	874,661	(144.84%)
信用減值損失(損失以負值列示)	**(116,912)**	(125,249)	(6.66%)
資產減值損失(損失以負值列示)	**(160,771)**	40,928	492.81%

本集團2022年上半年其他收益較上年同期減少，主要是由於本集團本期收到但未達到確認條件的遞延收益增加所致。

本集團2022年上半年投資收益較上年同期減少，主要是由於本集團本期中興創投下屬基金合夥企業處置其持有股權產生投資收益以及本期衍生品合約交割產生投資收益；上年同期轉讓北京中興高達通信技術有限公司股權產生投資收益。

本集團2022年上半年公允價值變動損益較上年同期減少，主要是由於本集團中興創投下屬基金合夥企業本期處置其持有的上市公司股權從公允價值變動損益轉入投資收益；上年同期持有的股權公允價值變動產生收益。

本集團2022年上半年信用減值損失較上年同期減少，主要是由於本集團本期應收款項減值計提減少所致。

本集團2022年上半年資產減值損失較上年同期增加，主要是由於本集團本期發出商品計提跌價準備而上年同期為轉回所致。

5、 本集團現金流量構成情況表

單位：千元人民幣

項目	2022年1-6月	2021年1-6月	同比增減
經營活動現金流入小計	**74,376,587**	63,326,655	17.45%
經營活動現金流出小計	**70,876,953**	56,298,220	25.90%
經營活動產生的現金流量淨額	**3,499,634**	7,028,435	(50.21%)
投資活動現金流入小計	**6,481,556**	5,077,686	27.65%
投資活動現金流出小計	**7,443,826**	11,759,123	(36.70%)
投資活動產生的現金流量淨額	**(962,270)**	(6,681,437)	85.60%
籌資活動現金流入小計	**61,062,615**	20,796,602	193.62%
籌資活動現金流出小計	**58,870,046**	12,007,418	390.28%
籌資活動產生的現金流量淨額	**2,192,569**	8,789,184	(75.05%)
現金及現金等價物淨增加額	**5,010,582**	8,981,054	(44.21%)
期末現金及現金等價物餘額	**44,081,165**	40,384,110	9.15%

本報告期內，本集團經營活動產生的現金流量淨額與淨利潤存在差異的原因說明請見財務報表附註五55、現金流量表補充資料。

本集團2022年上半年經營活動產生的現金流量淨額較上年同期減少，主要是由於本集團本期購買商品、接受勞務支付的現金增加所致。

本集團2022年上半年投資活動產生的現金流量淨額較上年同期增長，主要是由於本集團本期投資所支付的現金減少以及收回投資所收到的現金增加綜合影響所致。

本集團2022年上半年籌資活動產生的現金流量淨額較上年同期減少，主要是由於本集團本期外部淨借款所收到的現金流入減少所致。

本集團2022年6月30日現金及現金等價物為44,081,165千元人民幣，以人民幣為主要單位，其他以美元、歐元、日元及其他貨幣為單位。

6、 非主營業務分析

□適用 ✓不適用

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	2022年6月30日 金額	2022年6月30日 佔總資產比重	2021年12月31日 金額	2021年12月31日 佔總資產比重	同比佔總資產比重增減（百分點）
總資產	**179,724,762**	**100.00%**	168,763,425	100.00%	—
貨幣資金	**54,926,295**	**30.56%**	50,713,310	30.05%	0.51
應收賬款	**17,936,988**	**9.98%**	17,509,059	10.37%	(0.39)
合同資產	**5,738,542**	**3.19%**	6,585,307	3.90%	(0.71)
存貨	**41,848,316**	**23.28%**	36,316,753	21.52%	1.76
投資性房地產	**2,012,443**	**1.12%**	2,013,927	1.19%	(0.07)
長期股權投資	**1,619,616**	**0.90%**	1,684,909	1.00%	(0.10)
固定資產	**11,456,642**	**6.37%**	11,437,011	6.78%	(0.41)
在建工程	**1,666,168**	**0.93%**	1,372,869	0.81%	0.12
使用權資產	**691,916**	**0.38%**	815,346	0.48%	(0.10)
短期借款	**9,815,823**	**5.46%**	8,946,935	5.30%	0.16
合同負債	**20,166,471**	**11.22%**	16,101,652	9.54%	1.68
一年內到期的長期負債	**4,295,660**	**2.39%**	977,336	0.58%	1.81
長期借款	**30,703,014**	**17.08%**	29,908,441	17.72%	(0.64)
租賃負債	**465,825**	**0.26%**	531,983	0.32%	(0.06)

(2) 主要境外資產情況

□適用 ✓不適用

四、董事會報告

(3) 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	本期公允價值變動損益	計入權益的累計公允價值變動	本期計提的減值	本期購買金額	本期出售金額	其他變動	期末金額
金融資產								
其中：1. 交易性金融資產(不含衍生金融資產)	1,360,697	(457,042)	—	—	—	585,196	22,011	897,389
2. 衍生金融資產	209,352	41,614	—	—	—	—	196	251,162
3. 應收款項融資	5,196,458	—	—	4,644	10,083,574	7,657,921	—	7,617,467
4. 其他非流動金融資產	1,175,249	11,689	—	—	—	13,506	(21,147)	1,152,720
金融資產小計	7,941,756	(403,739)	—	4,644	10,083,574	8,256,623	1,060	9,918,738
投資性房地產	2,013,927	(1,484)	—	—	—	—	—	2,012,443
生產性生物資產	—	—	—	—	—	—	—	—
其他	—	—	—	—	—	—	—	—
上述合計	**9,955,683**	**(405,223)**	**—**	**4,644**	**10,083,574**	**8,256,623**	**1,060**	**11,931,181**
金融負債	27,729	(12,989)	—	—	—	—	24,853	39,593

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、投資性房地產、以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的應收款項，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。

(4) 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，請見財務報表附註五56、所有權或使用權受到限制的資產。

8、 投資情況分析

(1) 概述

本集團本報告期末長期股權投資金額約161,962萬元人民幣，較2021年6月30日約175,750萬元人民幣減少7.85%；其他對外投資金額約205,011萬元人民幣，較2021年6月30日約261,924萬元人民幣減少21.73%。

(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) 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	本期公允價值變動損益	計入權益的累計公允價值變動	本期購買金額	本期出售金額	報告期損益	期末賬面價值	期末持股數量（萬股）	期末持股比例	會計核算科目	資金來源
股票	002579	中京電子[註1]	1,151.94	公允價值計量	936.71	(206.29)	–	–	–	(198.63)	730.42	95.73	0.16%	交易性金融資產	募集基金
股票	688639	華恒生物[註1]	2,396.88		69,929.88	(32,294.92)	–	–	39,783.22	4,147.08	36,338.35	275.96	2.55%		
股票	688019	安集科技[註2]	1,490.59		21,667.49	(12,271.86)	–	–	15,585.19	1,569.44	8,437.00	39.63	0.53%		
股票	688630	芯碁微裝[註2]	2,000.00		31,963.38	(171.93)	–	–	563.27	427.67	31,754.64	490.79	4.06%		
股票	301160	翔樓新材[註2]	1,350.00		2,201.06	1,822.19	–	–	–	1,822.19	4,023.25	100	1.34%		
股票	301000	肇民科技[註3]	3,037.50		11,572.20	(2,581.37)	–	–	2,587.96	(213.71)	8,455.23	275.59	2.87%		
股票	ENA:TSV	Enablence Technologies[註4]	3,583.26	公允價值計量	414.00	327.09	–	–	–	327.09	741.09	79.17	4.26%	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			15,010.17	–	138,684.72	(45,377.09)	–	–	58,519.64	7,881.13	90,479.98	–	–	–	–

註1： 本公司與中興創投全資子公司嘉興市興和創業投資管理有限公司合計持有嘉興市興和股權投資合夥企業（有限合夥）（以下簡稱「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。惠州中京電子科技股份有限公司（簡稱「中京電子」）、安徽華恒生物科技股份有限公司（簡稱「華恒生物」）相關數據以嘉興股權基金為會計主體填寫。

註2： 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蘇州中和春生三號投資中心（有限合夥）（以下簡稱「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。安集微電子科技（上海）股份有限公司（簡稱「安集科技」）、合肥芯碁微電子裝備股份有限公司（簡稱「芯碁微裝」）及蘇州翔樓新材料股份有限公司（簡稱「翔樓新材」，於2022年6月6日在深圳證券交易所創業板上市）相關數據均以中和春生三號基金為會計主體填寫。

註3： 上海肇民新材料科技股份有限公司（簡稱「肇民科技」）相關數據以嘉興股權基金及中和春生三號基金為會計主體填寫。

註4： 本公司全資子公司中興通訊（香港）有限公司（以下簡稱「中興香港」）於2014年12月4日與Enablence Technologies Inc.（以下簡稱「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，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。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，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。2021年，Enablence Technologies進行了資產重組，包含股票合併（120股合併為1股）、債轉股、股票增發以及期權發行。截至本報告期末，中興香港持有Enablence Technologies 79.17萬股（Enablence Technologies資產重組股票合併後），佔Enablence Technologies總股本的4.26%；賬面價值約為868.30萬元港幣，以2022年6月30日本公司外幣報表折算匯率（即港幣兌人民幣1：0.85349）折算約為741.09萬元人民幣。

B、 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。

四、董事會報告

② 委託理財情況

□適用 ✓不適用

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]	衍生品投資初始投資金額	起始日期	終止日期	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	期末投資金額佔公司報告期末淨資產[註3]比例(%)	報告期實際損益金額
金融機構	不適用	否	外匯類衍生品	–	2021/7/8	2023/5/30	743,286.78	1,309,824.94	1,332,894.15	–	720,217.57	13.11%	38,320.98
金融機構	不適用	否	利率類衍生品	–	2022/6/26	2022/12/26	1,531.77	–	765.89	–	765.88	0.01%	6.78
合計				**–**	**–**	**–**	**744,818.55**	**1,309,824.94**	**1,333,660.04**	**–**	**720,983.45**	**13.12%**	**38,327.76**

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)	2021年3月16日發佈的《第八屆董事會第三十三次會議決議公告》、《海外監管公告　關於申請二零二一年度衍生品投資額度的公告》，2022年3月8日發佈的《第八屆董事會第四十五次會議決議公告》、《海外監管公告　關於申請二零二二年度衍生品投資額度的公告》。
衍生品投資審批股東大會公告披露日期(如有)	2021年6月25日發佈的《二零二零年度股東大會決議公告》，2022年4月21日發佈的《二零二一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)	1、 主要風險分析 (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金融機構，基本不存在履約風險； (4) 其他風險：在具體開展業務時，如操作人員未按規定程序進行衍生品投資操作或未充分理解衍生品信息，將帶來操作風險；如交易合同條款的不明確，將可能面臨法律風險。

	2、為防範風險所採取的控制措施 公司通過與金融機構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收益0.54億元人民幣，確認投資收益3.29億元人民幣，合計收益3.83億元人民幣，公允價值計算以路透提供的與產品到期日一致的資產負債表日遠期匯率報價為基準。
報告期公司衍生品的會計政策及會計核算具體原則與上一報告期相比是否發生重大變化的說明	報告期內，公司衍生品的會計政策及會計核算具體原則與上一報告期比較沒有重大變化。
獨立非執行董事對公司衍生品投資及風險控制情況的專項意見	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衍生品投資類型進行分類，其中外匯類衍生品包含外匯遠期、外匯掉期合約，利率類衍生品為利率掉期合約；

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

本集團本報告期內未進行附屬公司、聯營公司及合營公司重大收購及出售事宜。

四、董事會報告

10、 主要控股子公司、參股公司情況分析

(1) 本報告期內，深圳市中興軟件有限責任公司(以下簡稱「中興軟件」)、深圳市中興微電子技術有限公司(以下簡稱「中興微電子」)的淨利潤佔本集團合併報表淨利潤的比例超過10%，且淨利潤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48.27%，主要因毛利增加所致；中興微電子淨利潤較上年同期增長241.83%，主要因盈利能力提升所致。

單位：千元人民幣

公司名稱	公司類型	主要業務	註冊資本	總資產	淨資產	營業收入	營業利潤	淨利潤
深圳市中興軟件有限責任公司	子公司	軟件開發	人民幣5,108萬元	16,346,357	3,006,706	10,985,209	1,229,451	1,223,368
深圳市中興微電子技術有限公司	子公司	集成電路設計生產及銷售	人民幣13,157.8947萬元	9,204,097	6,793,140	4,255,226	939,387	937,613

(2) 其他控股子公司、主要參股公司(含聯營公司及合營公司)的情況，請見財務報表附註七、在其他主體中的權益及附註十四4、長期股權投資。

(3) 本報告期內取得和處置控股子公司的情況及其影響，請見財務報表附註六、合併範圍的變動。

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。

12、 按照《香港聯交所上市規則》要求披露的其他內容

(1) 資本負債率及計算基礎說明

資本負債率為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2022年上半年的資本負債率為44.6%，較2021年的43.4%上升1.2個百分點，主要是由於本報告期有息負債增加所致。

(2) 資金來源和運用

本集團2022年上半年主要以運營所得現金、銀行貸款作為發展資金。本集團的現金需求主要用於生產及運營、償還到期負債、資本開支、支付利息及股息、其他非預期的現金需求。本集團採取穩健的財務管理政策，有充足的資金用於償還到期債務、資本開支以及正常的生產運營。

(3) 資本開支

本集團2022年上半年資本開支為2,488,136千元人民幣，而2021年上半年為2,668,249千元人民幣，主要用於南京項目、上海研發三期項目、購買設備資產及內部研發投入等。

(4) 債務

本集團的銀行貸款主要以人民幣、美元及歐元結算。截至2022年6月30日，本集團銀行貸款合計44,502,601千元人民幣，主要用作運營資金，其中，按固定利率計算的銀行貸款約7,436,810千元人民幣，其餘按浮動利率計算。主要情況如下：

① *按長短期劃分*

單位：千元人民幣

項目	**2022年6月30日**	2021年12月31日
短期銀行貸款	**13,799,587**	9,535,075
長期銀行貸款	**30,703,014**	29,908,441
合計	**44,502,601**	39,443,516

② *按有無抵押劃分*

單位：千元人民幣

項目	**2022年6月30日**	2021年12月31日
有抵押銀行貸款	**92,824**	75,515
無抵押銀行貸款	**44,409,777**	39,368,001
合計	**44,502,601**	39,443,516

(5) 外匯風險及相關對沖

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。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。相關內容請見本報告「董事會報告之(二)8、投資情況分析之衍生品投資情況」。

四、董事會報告

(6) 合約責任

單位：千元人民幣

項目	2022年6月30日 合計	一年以內	二至五年	五年後
銀行貸款	**44,502,601**	**13,799,587**	**30,703,014**	**–**

(7) 資本承擔

於下表所示日期，本集團有下列資本承擔：

單位：千元人民幣

項目	2022年6月30日	2021年12月31日
土地及樓宇：已簽約但未撥備	**2,446,852**	2,534,033
聯營公司投資：已簽約但未撥備	**126,500**	13,000

(8) 或有負債

本集團於2022年6月30日止之或有負債詳情，請見財務報表附註十二2、或有事項。

(9) 資產押記

本集團於2022年6月30日止之資產押記的詳情，請見財務報表附註五21、短期借款及30、長期借款。

(10) 投資或購入資本資產的計劃

本集團於2022年6月30日止之投資、表現和前景的詳情，請見本報告「董事會報告之(二)8、投資情況分析」及「重要事項」部分。

本集團將根據戰略規劃及實際經營情況安排未來投資或購入資本資產的計劃。

(11) 本集團僱員情況

截至2022年6月30日，本集團員工總數為73,191人，其中母公司員工數為68,658人；本報告期內員工酬金總額約為147億元人民幣。有關僱員培訓計劃、酬金政策以及認股期權計劃的詳情，已分別載於2021年度報告「董事、監事及高級管理人員和員工情況」及本報告「公司治理之(七)本公司股票期權激勵計劃、管理層持股計劃的實施情況及影響」。

(12) 其他

截至本報告發布之日，盡本公司所知，新冠疫情不會對本集團財務狀況及經營成果造成重大不利影響。

(13) 除上述已作披露內容外，《香港聯交所上市規則》附錄十六要求在半年度報告中披露的其他內容，與本公司2021年度報告所披露的內容無重大變動；且無其他需在本報告中披露的事宜。

(14) 本集團無報告期後事項

(三)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	2022年4月	深圳	網絡視頻直播+現場會議	國泰基金、南方基金、瑞信、廣東恒健、招商證券、天風證券、浙商證券、摩根士丹利等各類投資者和券商分析師。	公司日常經營情況	已發佈的公告和定期報告
外部會議	2022年1-6月	深圳	摩根士丹利投資者電話會議	摩根士丹利客戶	公司日常經營情況	已發佈的公告和定期報告
		深圳	國盛證券投資者電話會議	國盛證券客戶		
		深圳	瑞銀投資者電話會議	瑞銀客戶		
		深圳	華泰證券投資者電話會議	華泰證券客戶		
		深圳	天風證券投資者電話會議	天風證券客戶		
		深圳	瑞信投資者電話會議	瑞信客戶		
		深圳	西部證券投資者電話會議	西部證券客戶		
		深圳	中金公司投資者電話會議	中金公司客戶		
		深圳	花旗投資者電話會議	花旗客戶		
		深圳	中信建投證券投資者電話會議	中信建投證券客戶		
		深圳	招銀國際投資者電話會議	招銀國際客戶		
		深圳	國泰君安投資者電話會議	國泰君安證券客戶		
		深圳	海通證券投資者電話會議	海通證券客戶		
		深圳	國信證券投資者電話會議	國信證券客戶		
		深圳	安信證券投資者電話會議	安信證券客戶		

四、董事會報告

(四)2022年下半年業務展望及面對的經營風險

1、 2022年下半年業務展望

國內數字經濟已連續數年穩居世界第二，2021年，數字產業化規模達到8.35萬億元人民幣，佔GDP比重為7.3%。產業數字化規模達到37.18萬億元人民幣，佔GDP比重為32.5%(數據來源：《中國數字經濟發展報告(2022年)》)。2022年初至今，國內數字經濟保持良好增長勢頭，對經濟增長的拉動作用不斷增強。本集團一直致力於成為數字經濟築路者，積極助力國家數字經濟高速發展。2022年，本集團進入戰略超越期，在保持第一曲線業務穩中求進的同時，快速拉昇第二曲線業務，固本拓新，以實現戰略超越期目標。

在運營商網絡方面，國內市場，本集團將致力於實現從主流供應商向核心供應商的轉變；海外市場，持續優化優勢產品的市場格局，聚焦提效，合規經營。同時，本集團堅持關鍵領域技術創新，在芯片、算法和架構等核心技術方面加大投入，保持技術優勢，助力運營商快速建設極簡、極致、綠色的精品網絡。

在政企業務方面，隨著新基建投資的加碼，產業數字化轉型的加速，東數西算等國家重大工程項目的推進，國內政企市場迎來新的發展空間。本集團將持續保持政企業務資源投入，不斷構建服務器及存儲、數據中心等重點產品的底層競爭力，加快拓展互聯網、金融行業，強化渠道綜合競爭力，把握快速增長機遇。

在消費者業務方面，本集團以手機為核心，圍繞個人數據和家庭數據及智能周邊生態產品形成「1+2+N」的發展格局，逐步加大對消費渠道的拓展，力爭成為拉動公司業績增長的另一強勁引擎；同時，本集團將進一步發揮現有家庭信息終端的產品優勢，構建連接和視頻類產品矩陣，逐步進入行業主流地位。

同時，本集團將持續推進數字化轉型，提高各環節的運營效率；將持續加大核心人才吸引和激勵，完善合規管理體系，強化內控治理，防範企業風險；打造高韌性組織，積極踐行雙碳綠色發展理念，實現企業可持續發展。

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持續存在，可能對本集團的經營產生影響，相關合規風險對本集團經營可能產生的影響請見財務報表附註十二、2.5。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使用的「ZTE」或者「ZTE中興」標識均享有註冊商標專用權，並盡最大可能在這些產品及服務上採取包括但不限於申請專利權利或著作權登記等多種形式的知識產權保護。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，仍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：有息負債總量匹配集團經營發展的資金需求，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總量控制；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。

五、公司治理

(一)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。

2022年上半年本公司重點開展瞭如下內控工作：

(1) 完成2021年度的內部控制工作總結和評價，輸出《二零二一年內控審計工作報告》、《二零二一年度內部控制評價報告》；制定2022年度內部控制工作計劃，啟動2022年度內部控制評價工作，強化事前、事中監督檢查的力度。

(2) 持續推進以風險管理為導向的內控體系建設，強化內控專業能力建設、深化基層內控組織建設；加強制度建設，優化內部控制制度；通過業務執行、能力建設、執行監督三道防線，運用內控自評、業務稽核及自查自糾工具，落實執行檢查。

(3) 優化風險分類框架，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，深入開展基層風險管控實踐；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，持續優化缺陷整改管理流程。

(4) 提升內控組織能力，強化內控賦能，持續開展全員內控知識傳遞、業務內控研討、內控案例分享、開展新一輪內控經理認證等內控環境建設活動。

(二)2022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。

(三)召開股東大會的有關情況

本公司於2022年3月30日以現場投票及網絡投票相結合的方式召開2022年第一次臨時股東大會，出席本次會議的股東(代理人)代表股份數量佔公司在本次會議有表決權總股份的32.21%，本次會議審議通過關於董事會換屆暨選舉第九屆董事會非獨立董事的議案、關於董事會換屆暨選舉第九屆董事會獨立非執行董事的議案、關於監事會換屆暨選舉第九屆監事會股東代表擔任的監事的議案等6項議案，相關情況請見本公司於2022年3月30日發佈的《二零二二年第一次臨時股東大會決議公告》。

本公司於2022年4月21日以現場投票及網絡投票相結合的方式召開2021年度股東大會，出席本次會議的股東(代理人)代表股份數量佔公司在本次會議有表決權總股份的31.49%，本次會議審議通過2021年年度報告、2021年度董事會工作報告、2021年度監事會工作報告、2021年度利潤分配預案等12項議案，相關情況請見本公司於2022年4月21日發佈的《二零二一年度股東大會決議公告》。

(四)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。

(五)審計委員會

本公司根據《香港聯交所上市規則》附錄十四所載的《企業管治守則》成立審計委員會，並制定《董事會審計委員會工作細則》。本公司審計委員會由五名成員組成，包括本公司三名獨立非執行董事蔡曼莉女士、吳君棟先生、莊堅勝先生及兩名非執行董事李步青先生、諸為民先生，其中，蔡曼莉女士擔任審計委員會召集人。

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2022年6月30日止六個月編製的財務報表。

(六)利潤分配實施情況

根據《公司章程》有關規定，本公司於2022年4月21日召開的2021年度股東大會審議通過《2021年度利潤分配預案》: 以分紅派息股權登記日股本總數為基數，向全體股東每10股派發3元人民幣現金(含稅)。按照股權登記日已發行總股本4,734,044,778股(其中A股為3,978,542,244股，H股為755,502,534股)計算，實際利潤分配總額為人民幣1,420,213,433.4元(含稅)，A股股息派發日為2022年5月10日，H股股息派發日為2022年5月20日。

本公司2019–2021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62.61%，滿足《公司章程》第二百三十二條「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。

2022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。

(七)本公司股票期權激勵計劃、管理層持股計劃的實施情況及影響

1、 2017年股票期權激勵計劃在本報告期的進展情況

(1) 2017年股票期權激勵計劃的基本情況

① 目的

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

② 激勵對象、可獲授股票期權上限

2017年股票期權激勵計劃，授予日為2017年7月6日，授予的激勵對象人數為1,996名(包括董事、高級管理人員及公司業務骨幹)，股票期權數量為149,601,200份，初始行權價格為每股A股17.06元人民幣。激勵對象在申請或接納股票期權時無須向本公司支付任何代價。在2017年股票期權激勵計劃下，如果在提供期權之日起7天內激勵對象未接受期權授予要約，則該要約應被視為已被不可撤銷地拒絕並自動失效。

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

五、公司治理

③ *行權價格調整*

鑑於公司2019年度、2020年度利潤分配方案已實施完畢，股票期權行權價格經董事會審議通過調整為每股A股16.66元人民幣。經本公司於2022年4月25日召開的第九屆董事會第二次會議審議批准，同意公司2021年度A股利潤分配方案實施後，股票期權行權價格調整為每股A股16.36元人民幣。

④ *有效期、等待期、行權期等相關情況*

2017年股票期權激勵計劃自授予日(2017年7月6日)起5年有效，授予日前1個交易日的公司A股股票收盤價為每股23.52元人民幣。等待期為自授予日起2年，經過2年等待期後，分3個行權期行使期權。

第一個行權期開始前，因部分激勵對象不再滿足成為激勵對象的條件或不符合第一個行權期行權條件，以及第二個行權期行權條件未滿足，本公司於2019年7月對共計70,210,561份股票期權予以註銷。

第一個行權期的行權時間為2019年7月16日至2020年7月5日間的可行權日，可行權激勵對象人數為1,684名，可行權股票期權數量為39,664,153份，共39,664,087份股票期權已行權，第一個行權期可行權期結束時尚未行權的66份股票期權已於2020年9月予以註銷。

第三個行權期開始前，因部分激勵對象不再滿足成為激勵對象的條件或不符合第三個行權期行權條件，本公司于2021年7月對共計2,437,430份股票期權予以註銷。

第三個行權期的行權時間為2021年7月14日至2022年7月5日間可行權日，可行權激勵對象人數為1,573名，可行權股票期權數量為37,289,056份，已全部行權完畢。

(2) 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4,971,974份股票期權行權，本公司A股股票數量相應增加4,971,974股，2021年度利潤分配實施前後的行權價分別為16.66元人民幣和16.36元人民幣，行權價款由激勵對象於行權當天以自籌資金支付，本公司不會為激勵對象行使股票期權而提供任何貸款或其他任何形式的財務資助。相應募集資金存儲於本公司專戶，本報告期末A股股票收盤價為25.53元人民幣。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	報告期初尚未行使的期權數量	報告期內獲授期權數量	報告期內可行使期權數量	報告期內行使期權數量	報告期內註銷的期權數量	報告期內失效的期權數量	報告期末尚未行使的期權數量	加權平均收盤價（人民幣元／股）[註1]
徐子陽	董事、總裁	84,000	0	84,000	84,000	0	0	0	23.63
董事小計[註2]		**84,000**	**0**	**84,000**	**84,000**	**0**	**0**	**0**	**23.63**
王喜瑜	執行副總裁	87,468	0	87,468	87,468	0	0	0	23.63
李瑩	執行副總裁、財務總監	52,800	0	52,800	52,800	0	0	0	23.63
謝峻石	執行副總裁	82,468	0	82,468	82,468	0	0	0	23.63
丁建中	董事會秘書、公司秘書	33,160	0	33,160	33,160	0	0	0	23.63
高級管理人員小計		**255,896**	**0**	**255,896**	**255,896**	**0**	**0**	**0**	**23.63**
公司其他業務骨幹		4,916,006	0	4,916,006	4,632,078	0	0	283,928	26.05
合計		**5,255,902**	**0**	**5,255,902**	**4,971,974**	**0**	**0**	**283,928**	**25.88**

註1： 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；

註2： 為避免重複計算，董事、總裁徐子陽先生的股票期權數量計入董事小計中。

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第三個行權期共行使股票期權數量283,928份。截至本報告披露日，本公司2017年股票期權激勵計劃第三個行權期A股股票期權已全部行權完畢，2017年股票期權激勵計劃已實施完畢。因此，截至本報告披露日，2017年股票期權激勵計劃下可供發行的股份總數為0股。

(3) 股票期權價值、會計處理及對本公司財務狀況和經營成果的影響

① 股票期權價值

本公司採用二叉樹(Binomial Tree)期權定價模型計算2017年股票期權的估值為每股A股10.40元人民幣，計算所用數據及計算結果請見本公司2021年度報告「公司治理暨企業管治報告之(十)本公司股票期權激勵計劃、管理層持股計劃的實施情況及影響」。

② 股票期權會計政策、會計處理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政策已載於財務報表附註三18、股份支付，會計處理以及對本公司本報告期內財務狀況和經營成果的影響已載於財務報表附註十一、股份支付。

五、公司治理

2、 2020年股票期權激勵計劃在本報告期的進展情況

(1) 2020年股票期權激勵計劃的基本情況

① 目的

本公司實施的2020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，增強公司管理團隊和業務骨幹對實現公司持續、健康發展的責任感、使命感，確保公司發展目標的實現。

② 激勵對象、可獲授股票期權上限

2020年股票期權激勵計劃，首次授予的授予日為2020年11月6日，首次授予的激勵對象人數為6,123名(包括董事、高級管理人員及公司業務骨幹)，股票期權數量為158,472,000份，行權價格為每股A股34.47元人民幣；預留授予的授予日為2021年9月23日，預留授予的激勵對象人數為410名(均為公司業務骨幹)，股票期權數量為5,000,000份，行權價格為每股A股34.92元人民幣。激勵對象在申請或接納上述股票期權時無須向本公司支付任何代價。在2020年股票期權激勵計劃下，如果在提供期權之日起7天內激勵對象未接受期權授予要約，則該要約應被視為已被不可撤銷地拒絕並自動失效。

任何一名激勵對象通過行使其於2020年股票期權激勵計劃及本公司其他有效的股票期權激勵計劃項下股票期權而獲得的A股總量，任何時候均不超過本公司於該同一類別股份股本總額的1%，且在任何12個月期間內授予一名激勵對象的股票期權上限(包括已行使、已註銷及尚未行使的股票期權)不超過本公司於同一類別股份股本總額的1%。

③ 有效期、等待期、行權期等相關情況

A. 首次授予的股票期權

本公司2020年股票期權激勵計劃首次授予部分自首次授予的授予日(即2020年11月6日)起4年有效，授予日前1個交易日的公司A股股票收盤價為每股34.80元人民幣。等待期為自授予日起1年，經過1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	自首次授予日起12個月後的首個交易日起至首次授予日起24個月的最後一個交易日止	1/3
第二個行權期	自首次授予日起24個月後的首個交易日起至首次授予日起36個月的最後一個交易日止	1/3
第三個行權期	自首次授予日起36個月後的首個交易日起至首次授予日起48個月的最後一個交易日止	1/3

2020年股票期權激勵計劃首次授予的股票期權第一個行權期開始前，本公司對不再滿足條件的激勵對象獲授的股票期權或不符合第一個行權期行權條件的股票期權共計3,796,661份予以註銷。首次授予的股票期權第一個行權期的行權時間為2021年11月17日至2022年11月5日間的可行權日，可行權激勵對象人數為5,956名，可行權股票期權數量為51,442,763份。

B. 預留授予的股票期權

預留授予部分自預留授予的授予日(即2021年9月23日)起3年有效，授予日前1個交易日的公司A股股票收盤價為每股33.80元人民幣。等待期為自授予日起1年，經過1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	自預留授予的授予日起12個月後的首個交易日起至預留授予的授予日起24個月的最後一個交易日止	1/2
第二個行權期	自預留授予的授予日起24個月後的首個交易日起至預留授予的授予日起36個月的最後一個交易日止	1/2

截至本報告期末，2020年股票期權激勵計劃預留授予的股票期權行權期尚未開始。

(2) 本報告期內激勵對象持有股票期權及行權情況

本公司2020年股票期權激勵計劃採用自主行權模式，截至本報告期末，2020年股票期權激勵計劃首次授予的股票期權第一個行權期共67,411份股票期權已行權；其中，本報告期內共有60,634份行權，本公司A股股票數量相應增加60,634股，行權價格為34.47元人民幣，行權價款由激勵對象於行權當天以自籌資金支付，本公司不會為激勵對象行使股票期權而提供任何貸款或其他任何形式的財務資助。相應募集資金存儲於本公司專戶，本報告期末A股股票收盤價為25.53元人民幣。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	報告期初尚未行使的期權數量	報告期內獲授期權數量	報告期內可行使期權數量	報告期內行使期權數量	報告期內註銷的期權數量	報告期內失效的期權數量	報告期末尚未行使的期權數量	加權平均收盤價(人民幣元／股)[註1]
1、首次授予的股票期權									
李自學	董事長	180,000	0	60,000	0	0	0	180,000	不適用
徐子陽	董事、總裁	180,000	0	60,000	0	0	0	180,000	不適用
李步青	董事	50,000	0	16,666	0	0	0	50,000	不適用
顧軍營	董事、執行副總裁	180,000	0	60,000	0	0	0	180,000	不適用
諸為民	董事	50,000	0	16,666	0	0	0	50,000	不適用
方榕	董事	50,000	0	16,666	0	0	0	50,000	不適用
董事小計[註2]		**690,000**	**0**	**229,998**	**0**	**0**	**0**	**690,000**	**不適用**
王喜瑜	執行副總裁	180,000	0	60,000	0	0	0	180,000	不適用
李瑩	執行副總裁、財務總監	180,000	0	60,000	0	0	0	180,000	不適用
謝峻石	執行副總裁	180,000	0	60,000	0	0	0	180,000	不適用
丁建中	董事會秘書、公司秘書	120,000	0	40,000	0	0	0	120,000	不適用
高級管理人員小計		**660,000**	**0**	**220,000**	**0**	**0**	**0**	**660,000**	**不適用**
公司其他業務骨幹		153,318,562	0	50,985,988	60,634	0	0	153,257,928	34.10
合計		**154,668,562**	**0**	**51,435,986**	**60,634**	**0**	**0**	**154,607,928**	**34.10**
2、預留授予的股票期權									
公司其他業務骨幹		5,000,000	0	0	0	0	0	5,000,000	不適用
合計		**5,000,000**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**5,000,000**	**不適用**

五、公司治理

註1： 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；

註2： 為避免重複計算，董事、總裁徐子陽先生及董事、執行副總裁顧軍營先生的股票期權數量計入董事小計中。

截至本報告披露日，本公司2020年股票期權激勵計劃首次授予尚未行使的A股股票期權共計154,607,928份，約佔本公司已發行股本總數3.26%，約佔本公司已發行A股股本總數3.88%；預留授予尚未行使的A股股票期權共計5,000,000份，約佔本公司已發行股本總數0.11%，約佔本公司已發行A股股本總數0.13%。截至本報告披露日，公司不存在尚待授予的股票期權。因此，截至本報告披露日，2020年股票期權激勵計劃下可供發行的股份總數為159,607,928股，約佔本公司已發行股本總數的3.37%，約佔本公司已發行A股股本總數4.01%。

(3) 股票期權價值、會計政策、會計處理及對本公司財務狀況和經營成果的影響

① 股票期權的價值

本公司採用二叉樹(Binomial Tree)期權定價模型計算2020年股權激勵計劃的股票期權價值，經計算，首次授予的股票期權的估值為每股A股9.12元人民幣，預留授予的股票期權的估值為每股A股7.22元人民幣。上述計算所用數據及計算結果請見本公司2021年度報告「公司治理暨企業管治報告之(十)本公司股票期權激勵計劃、管理層持股計劃的實施情況及影響」。

② 會計政策、會計處理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政策已載於財務報表附註三18、股份支付，會計處理以及對本公司本報告期內財務狀況和經營成果的影響載於財務報表附註十一、股份支付。

3、 有關本公司2017年股票期權激勵計劃及2020年股票期權激勵計劃的行權價格釐定基準等其他情況請見本公司2021年度報告「公司治理暨企業管治報告之(十)本公司股票期權激勵計劃、管理層持股計劃的實施情況及影響」。2021年度報告(於2022年3月11日發佈)中提及的2017年股票期權激勵計劃、2020年股票期權激勵計劃的激勵對象為公司董事、高級管理人員及公司其他業務骨幹(均為公司員工),激勵對象在申請或接納上述股票期權時無須向本公司支付任何代價,股票期權行權款由激勵對象於行權當天以自籌資金支付,本公司不會為激勵對象行使股票期權而提供任何貸款或其他任何形式的財務資助。在2017股票期權激勵計劃及年2020年股票期權激勵計劃下,如果在提供期權之日起7天內激勵對象未接受期權授予要約,則該要約應被視為已被不可撤銷地拒絕並自動失效。

4、 **本公司管理層持股計劃相關情況**

本公司管理層持股計劃已經本公司薪酬與考核委員會、第八屆董事會第二十五次會議、第八屆監事會第十八次會議及2020年第二次臨時股東大會審議通過。本次管理層持股計劃資金來源為公司計提的114,765,557.00元人民幣管理層持股計劃專項基金,股票來源為公司已回購的2,973,900股本公司A股股票,佔公司總股本的比例為0.06%,參與對象為27人,包括公司董事、監事、高級管理人員及其他核心管理人員。

本次管理層持股計劃支付總資金為114,765,557.00元人民幣,按1.00元人民幣1份,對應折算為11,476.6萬份,其中公司董事、監事及高級管理人員合計認購份額6,260.6萬份,公司其他參與對象合計認購份額5,216.0萬份,具體請參見本公司於2020年10月12日發佈的《建議採納管理層持股計劃》及本公司日期為2020年10月20日的通函。

本次管理層持股計劃所受讓公司股票的鎖定期為2020年12月18日至2021年12月17日。2021年12月18日,本次管理層持股計劃所獲標的股票的鎖定期已屆滿。根據《中興通訊股份有限公司管理層持股計劃(草案)》,本報告期內,本次管理層持股計劃50%份額已歸屬。

本次管理層持股計劃的具體會計處理已載於財務報表附註十一、股份支付。

六、環境和社會責任

(一)本集團環境信息情況

1、 本報告期內，中興通訊、本公司控股子公司中興智能汽車有限公司(以下簡稱「中興智能汽車」)屬於環境保護部門公佈的大氣環境重點排污單位，本公司全資子公司中興通訊(南京)有限責任公司(以下簡稱「中興南京」)屬於環境保護部門公佈的土壤(危廢)環境重點排污單位。

中興通訊、中興智能汽車、中興南京已採取有效措施保障生產經營符合相關環境保護法律法規，具體情況如下：

(1) 排污情況

公司名稱	主要污染物及特徵污染物的名稱	排放方式	排放口數量	排放口分佈情況	排放濃度	執行的污染物排放標準	排放總量	核定排放總量	超標排放情況
中興通訊股份有限公司	總VOCs	有組織排放	1	廠房樓頂	1.08 mg/m³	《大氣污染物排放限值》(DB44/27-2001)第二時段二級標準	0.042705t	/	未超標
	顆粒物	有組織排放	1	廠房樓頂	<20 mg/m³	《大氣污染物排放限值》(DB44/27-2001)第二時段二級標準	0.4015t	/	未超標
	非甲烷總烴	有組織排放	1	廠房樓頂	1.19 mg/m³	《大氣污染物排放限值》(DB44/27-2001)第二時段二級標準	0.047085t	/	未超標
中興智能汽車有限公司	總VOCs	有組織排放	8	塗裝車間、完檢車間	0.56-30.9mg/m³	《表面塗裝(汽車製造業)揮發性有機化合物排放標準》(DB44/816-2010)	0.000023t	9.44t/a	未超標
	顆粒物	有組織排放	21	塗裝車間	<20mg/m³	《大氣污染物排放限值》(DB44/27-2001)第二時段二級標準	0.00007t	/	未超標
					4.9-6.7mg/m³	《鍋爐大氣污染物排放標準》(DB44/765-2019)			
	苯	有組織排放	3	塗裝車間、完檢車間	0.02-0.03mg/m³	《表面塗裝(汽車製造業)揮發性有機化合物排放標準》(DB44/816-2010)	0.000001t	/	未超標
	甲苯+二甲苯	有組織排放	3	塗裝車間、完檢車間	0.13-0.25mg/m³	《表面塗裝(汽車製造業)揮發性有機化合物排放標準》(DB44/816-2010)	0.000003t	/	未超標
	氮氧化物	有組織排放	13	塗裝車間、完檢車間	9-83mg/m³	《表面塗裝(汽車製造業)揮發性有機化合物排放標準》(DB44/816-2010)	0.000012t	/	未超標
				塗裝車間	53-58mg/m³	《鍋爐大氣污染物排放標準》(DB44/765-2019)			
	二氧化硫	有組織排放	13	塗裝車間	N/D	《表面塗裝(汽車製造業)揮發性有機化合物排放標準》(DB44/816-2010)	/	/	未超標
中興通訊(南京)有限責任公司	廢含鉛錫膏盒	委託處置	/	生產線	/	/	2.599t	8t/a	未超標
	廢空容器	委託處置	/	生產線	/	/	9.113t	20t/a	未超標
	廢電路板	委託處置	/	生產線	/	/	17.1025t	45t/a	未超標
	廢黏合劑、密封劑	委託處置	/	生產線	/	/	16.3955t	25t/a	未超標
	含溶劑廢液	委託處置	/	生產線	/	/	13.3075t	66t/a	未超標

(2) 防治污染設施的建設和運行情況

中興通訊按照環境保護要求在廢氣排放口末端配置VOC廢氣處理設備，產生的廢氣通過設備自帶的吸附、UV光解、水噴淋系統，廢氣經處理後達標排放。公司制訂管理制度和應急預案，定時進行安全巡查，設備運行情況良好。

中興智能汽車按照環境保護要求配置袋式除塵器、漆霧淨化系統、玻璃纖維棉過濾及活性炭吸附塔等相應的污染處理設施，制訂管理制度和應急預案，定時進行安全巡查。各系統、設施運行情況良好，廢氣經處理後達標排放。

中興南京按照環境保護要求配置獨立危廢貯存庫房並委託有相關資質的供應商進行處置，制訂管理制度和應急預案，定時進行安全巡查。各系統、設施運行情況良好。

(3) 建設項目環境影響評價及其他環境保護行政許可情況

中興通訊、中興智能汽車、中興南京均按照環境保護法律法規，進行建設項目環境影響評價並取得環保部門環評批覆文件。

(4) 突發環境事件應急預案

中興通訊、中興智能汽車、中興南京編製的《突發環境事件應急預案》均已通過專家評審並在環保部門備案。

(5) 環境自行監測方案

中興通訊、中興智能汽車、中興南京均委託有資質的第三方進行環境監測。

(6) 報告期內因環境問題受到行政處罰的情況

本報告期內，本集團沒有因環境問題受到行政處罰。

(7) 在報告期內為減少其碳排放所採取的措施及效果

本集團作為綠色發展的積極踐行者，注重自身經營對環境帶來的影響，常態化梳理完善生產與運營的環境管理制度；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，從產品的材料選擇、研發、製造、銷售、維護和報廢回收等環節層層把關，努力將產品全生命週期內對環境的影響降到最低，讓綠色環保戰略貫穿所有業務領域。

同時，本集團作為數字經濟築路者，在不斷降低自身運營碳排放的同時，堅持不懈加大科技創新來提升產品能效並積極賦能社會各行各業節能降碳，為全球社會綠色低碳、可持續發展鋪設數智經濟林蔭路，以綠色企業運營、綠色供應鏈、綠色數字基座、綠色行業賦能四大維度助力「雙碳」目標達成。

六、環境和社會責任

(二)鞏固拓展脱貧攻堅成果、鄉村振興等工作具體情況

中興通訊公益基金會堅持「倡導公益精神，履行企業責任，推動公益發展」的基本宗旨，圍繞教育助學、醫療創新、弱勢救助三大領域開展公益項目，同時積極響應號召，立足社會實際需求，充分發揮慈善組織作用。

本報告期內，中興通訊在貴州、黑龍江、甘肅等地，開展教育助學、產業幫扶、基礎設施建設等實踐助力鄉村振興。具體如下：(1)教育助學方面，在貴州省盤州市盤州一中開設中興公益•興服班，將為50名經濟困難高中生提供持續三年經濟資助和綜合成長支持。(2)產業幫扶方面，在黑龍江省支持湯原縣太平川鄉竹青村購買榨油機、灌裝機等設備，開展農產品加工。(3)基礎設施建設方面，在國家鄉村振興重點幫扶的甘肅省渭源縣、積石山縣兩縣所轄的13個鄉鎮及34個自然村開展「平安鄉村建設」工作，促進鄉村加快數字化、現代化進程。

本公司將依據社會實際需求，關注重點幫扶地區，持續開展公益項目，支持鄉村振興工作。同時，持續倡導公司員工參與志願服務，營造公益文化，用實際行動向社會傳遞中興溫度。

七、重要事項

(一)重大訴訟與仲裁事項

本報告期內，本集團未發生《深圳交易所上市規則》界定的重大訴訟及仲裁事項，本集團主要的訴訟及仲裁事項如下：

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4,429.34萬元人民幣)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像，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4,411.06萬元人民幣)以及利息和律師費(以下簡稱「主訴案件」)。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4,411.06萬元人民幣)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4,411.06萬元人民幣)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(以下簡稱「被訴案件」)，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1.17億元人民幣)。本公司已聘請外部律師針對上述案件進行積極抗辯。

2022年3月18日，主訴案件主審法官裁定中興巴西勝訴債權執行時效於2022年6月13日到期，中興巴西已於2022年4月1日就該裁定提起上訴。根據巴西法律上訴不會中斷執行時效，因此2022年6月8日，中興巴西向主訴案件巴西利亞民事法院提出申請，要求巴西利亞民事法院與被訴案件巴西聖保羅市第15民事法庭溝通，支持中興巴西以主訴案件勝訴債權抵銷被訴案件如果敗訴形成的債務。2022年6月18日，巴西利亞民事法院裁定同意前述抵銷申請，確認中興巴西在被訴案件中如果敗訴，則中興巴西可抵銷的賠償金額為17,699.71萬巴西雷亞爾(截至裁定日金額，折合約2.5億元人民幣，實際行使抵銷之日將進行通脹調整)。

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2022年6月30日的記賬匯率，其中巴西雷亞爾兑人民幣以1：1.4127折算。

2、 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。

2020年12月28日，廣東省高級人民法院對本案作出判決，駁回上述自然人的訴訟請求，案件受理費由上述自然人承擔。

七、重要事項

2021年1月25日，上述自然人提出上訴，請求最高人民法院撤銷一審判決，並改判支持上述自然人的全部訴請。2021年8月16日，最高人民法院對本案作出裁定，上述自然人未在指定期限內預交二審案件受理費，按自動撤回上訴處理，一審判決生效。

2021年12月26日，上述自然人向廣東省高級人民法院申請再審，請求撤銷一審判決，並改判支持上述自然人的全部訴請；原審訴訟費用全部由本公司承擔。2022年2月7日，本公司收到廣東省高級人民法院的民事申請再審案件應訴通知書。

2022年3月21日，本公司收到廣東省高級人民法院的再審裁定書，駁回自然人的再審申請，至此，本案件的訴訟程序全部關閉。

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

3、 2020年8月，中國二十冶集團有限公司(以下簡稱「二十冶」)向廣東省珠海市金灣區人民法院提起訴訟，要求中興智能汽車支付工程進度款和欠付工程利息合計1,230.7萬元人民幣。廣東省珠海市金灣區人民法院裁定凍結中興智能汽車1,230.7萬元人民幣銀行現金，中興智能汽車已聘請代理律師積極應訴。

2020年9月，中興智能汽車以案涉工程嚴重逾期、施工過程存在多項罰款及多處工程因質量問題需要維修為由，向法院提起反訴並提交保全申請，反訴金額合計1,795.8萬元人民幣。

2020年10月，二十冶提出變更訴訟請求申請，要求中興智能汽車支付工程結算價款及欠付工程利息合計1.88億元人民幣，案件被移送珠海市中級人民法院(以下簡稱「珠海中院」)。

2020年12月，珠海中院裁定凍結中興智能汽車賬戶資金1,586.5萬元人民幣並查封中興智能汽車名下兩處土地的土地使用權。

2021年1月，中興智能汽車向珠海中院提交增加反訴請求申請書，就二十冶未能及時辦理相關證書、案涉工程未能一次性驗收合格等責任增加反訴請求，反訴金額增加至7,254.8萬元人民幣，並對增加部分的訴訟請求向法院提出財產保全申請。

2021年11月，珠海中院裁定同意中興智能汽車以8,000萬元人民幣及生產設備置換前述凍結、查封的賬戶資金及兩處土地的土地使用權。

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、 2021年8月2日，西安中興新軟件有限責任公司(下稱「西安中軟」)以中國建築第八工程局有限公司(下稱「中建八局」)未在約定時間內竣工交付為由，向西安市中級人民法院提起訴訟，訴請中建八局向西安中軟支付工期延誤違約金、租金損失、施工罰款等合計約2.57億元人民幣。

2021年11月8日，中建八局以西安中軟多次提出需求變更、付款不及時、不可抗力等導致工期延誤、給其造成巨大損失為由向西安中軟提起反訴，訴請西安中軟向其支付工程款、停工窩工損失等合計約4億元人民幣。

2021年11月30日，西安市中級人民法院進行一審第一次開庭，雙方交換證據。

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、 2022年2月21日，山東興濟置業有限公司（以下簡稱「興濟置業」）以深圳中興網信科技有限公司（以下簡稱「深圳網信」）和山東中興網信科技有限公司（以下簡稱「山東網信」）未履行合同約定為由，向濟寧市任城區人民法院（以下簡稱「任城區人民法院」）提起訴訟，請求：(1)依法判令深圳網信和山東網信賠償因違約造成的暫計90,499,085.06元人民幣的損失；(2)判令深圳網信和山東網信承擔興濟置業因本案支出的代理費、訴訟費、保全費等費用。

2022年4月29日，山東網信收到任城區人民法院的財產保全民事裁定書以及興濟置業的民事起訴狀。任城區人民法院裁定凍結深圳網信和山東網信合計9,500萬元人民幣銀行存款或查封相應對價的財產。

2022年5月26日，山東網信收到任城區人民法院的開庭傳票以及興濟置業變更訴訟請求申請書，興濟置業將訴訟金額由90,499,085.06元人民幣變更為94,148,627.01元人民幣。

2022年7月18日，任城區人民法院進行一審開庭。

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。

（二）緩刑期屆滿及監察官任期結束

根據本公司於2017年3月8日發佈的公告，本公司已就美國商務部工業與安全局、美國司法部及美國財政部海外資產管理辦公室對本公司遵循美國出口管制條例及美國製裁法律情況的調查達成協議（以下合稱「2017年協議」）。2017年協議中包括美國司法部對本公司設置三年觀察期，在觀察期內任命獨立合規監督員（以下簡稱「監察官」）將監督本公司遵循美國出口管制法律及履行協議義務的情況，並出具年度報告。2017年3月22日（美國時間），本公司與美國司法部達成的協議已經德克薩斯州北區美國地方法院（以下簡稱「法院」）批准生效。具體請見本公司於2017年3月8日及2017年3月23日發佈的《內幕消息 — 有關美國商務部實施出口限制措施的最新消息》。

因本公司、深圳市中興康訊電子有限公司（本公司全資子公司）及美國商務部工業與安全局於2018年6月達成的替代和解協議所述的行為，法院於2018年10月3日（美國時間）簽發命令，修改法院於2017年3月22日（美國時間）批准生效的協議所列載的對本公司的監察條件。根據法院對監察條件的修改，延長法院任命的監察官的任期至2022年3月22日（美國時間）。具體請見本公司於2018年10月4日發佈的《關於修改監察條件之命令的內幕消息公告》。

本公司於2022年3月3日（美國時間）收到法院向本公司發出的庭審指令，內容為通知本公司參加安排於2022年3月14日（美國時間）召開的關於緩刑期撤銷的聽證會。於2022年3月22日（美國時間），本公司收到法院判決，裁定不予撤銷中興通訊的緩刑期（即緩刑期於原定的2022年3月22日（美國時間）屆滿）且不附加任何處罰，並確認監察官任期於原定的2022年3月22日（美國時間）結束。具體情況請見本公司於2022年3月4日及2022年3月23日發佈的《內幕消息公告》、《內幕消息公告及復牌》。

（三）本公司認購紅土湛盧二期基金份額的情況

本公司作為有限合夥人出資不超過4億元人民幣認購深圳市紅土湛盧二期股權投資合夥企業（有限合夥）（暫定名，以工商核準為準）份額，上述事項已經本公司第九屆董事會第二次會議審議通過，具體情況請見本公司於2022年4月25日發佈的《第九屆董事會第二次會議決議公告》及《海外監管公告　關於認購紅土湛盧二期基金份額的公告》。

（四）控股股東及其他關聯方對上市公司的非經營性佔用資金情況

□適用 ✓不適用

七、重要事項

(五)本報告期內本公司破產重整相關事項

□適用 ✓不適用

(六)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)	本報告期關聯交易發生額(萬元人民幣)	佔同類交易金額的比例(%)	是否超過獲批額度	關聯交易結算方式	可獲得的同類交易市價(人民幣)	境內公告披露日期	境內公告披露索引
中興新通訊有限公司(以下簡稱「中興新」)及其附屬公司、參股30%或以上的公司	本公司的控股股東及其附屬公司、參股30%或以上的公司	採購原材料	本公司向關聯方採購機櫃及配件、機箱及配件、方艙、圍欄、天線抱桿、光產品、精加工產品、包材類產品、軟電路板(FPC)、軟硬結合板(R-FPC)及其組件、磷酸鐵鋰電池及其配件、工業相機、成像系統輔助安裝裝置、工業鏡頭、工業光源、工業機器人、圖像處理控制器、圖像採集系統、軟件算法、運動控制系統、視頻監控系統、溫度監控系統、工業光源控制器、配線設備、光跳線、光纖組件等	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交易價格以市場價格為依據,不低於第三方向本公司購買數量相當的同類產品及服務的價格,且綜合考慮具體交易的項目情況、交易規模、產品成本等因素確定。	機櫃及配件:1-300,000元/個;機箱及配件:1-15,000元/個;方艙:1,000-100,000元/間;圍欄:1,000-50,000元/個;天線抱桿:200-2,000元/個; 光產品:1.3-30,000元/件;精加工產品:0.5-50,000元/件;包材類產品:0.01-5,000元/件;軟電路板(FPC)、軟硬結合板(R-FPC)及其組件:0.5-100元/件;磷酸鐵鋰電池:6.00元-8,000元/只;電池配件:100-600元/個;工業相機:5,000-150,000/個;成像系統輔助安裝裝置:1,000-50,000元/套;工業鏡頭:1,000-15,000元/個;工業光源:1,000-50,000元/套;工業機器人:100,000-280,000元/套;圖像處理控制器:500-50,000元/套;圖像採集系統:2,000-100,000元/套;軟件算法:20,000-400,000元/套;運動控制系統:2,000-200,000元/套;視頻監控系統:20,000-100,000元/套;溫度監控系統:200-2,000元/路;工業光源控制器:500-20,000元/套;配線設備:0-40,000元/個;光跳線:0-3,000元/根;光纖組件:0-500元/根。具體價格由原材料的尺寸、複雜程度、材質及功能特性確定	17,860.17	0.47%	否	商業承兌匯票	不適用	2021-12-17	2021128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		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。	1,993.97	0.05%	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		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。	1,783.10	0.05%	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)
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		採購價格不高於中興和泰向其他購買同類產品(或服務)數量相當的客戶出售產品(或服務)的價格,具體價格以雙方簽署具體協議時確認。 本集團向中興和泰採購的酒店服務主要包括酒店住宿及會議、培訓場地:酒店住宿採購價格在350-800元/間/天區間,具體根據房型、淡旺季、包含早餐數量等因素浮動;會議、培訓場地採購價格在1,100-10,000元/間/天區間,具體根據會議室面積、容納人數等因素浮動。	1,667.58	0.04%	否	電匯	不適用	2021-12-17	2021128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		2022年-2023年,位於深圳大梅沙的酒店房地產租金為60元/平方米/月;位於南京的酒店房地產租金為53元/平方米/月;位於上海的酒店房地產租金為72元/平方米/月;位於西安的酒店房地產租金為41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105萬元/年。	2,736.94	18.06%	否	電匯	不適用	2021-12-17	2021129號公告(關於與關聯方中興和泰簽訂(2022-2023年房地產及設備設施租賃框架協議)的關聯交易公告)
航天歐華信息技術有限公司(以下簡稱「航天歐華」)	本公司關聯自然人任高管的公司的控股子公司	銷售產品	本公司向關聯方銷售政企全線產品		以市場價格為依據,不低於第三方向本公司購買數量相當的同類產品的價格,且綜合考慮具體交易的項目情況、交易規模、產品成本等因素確定。	40,160.35	0.67%	否	電匯或銀行承兌匯票	不適用	2021-12-17	20211128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				–	–	66,202.11	不適用	–	–	–	–	–

大額銷貨退回的詳細情況	無
獲批的交易額度	2021年12月16日召開的本公司第八屆董事會第四十三次會議審議通過本集團預計2022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的最高累計交易金額(不含增值稅)為5.5億元人民幣; 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2022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9,838萬元人民幣、6,600萬元人民幣; 2021年12月16日召開的本公司第八屆董事會第四十三次會議審議通過本集團預計2022年向中興和泰或其子公司採購酒店服務相關的日常關聯交易預計最高累計交易金額(不含增值稅)為4,600萬元人民幣; 2021年12月16日召開的本公司第八屆董事會第四十三次會議審議通過本集團預計2022年向中興和泰或其子公司出租房地產及設備設施相關的關聯交易金額為5,754萬元人民幣; 2021年12月16日召開的本公司第八屆董事會第四十三次會議審議通過本集團預計2022年向關聯方航天歐華銷售產品最高累計交易金額(不含增值稅)為12億元人民幣;及 上述日常關聯交易的實際履行情況請見上表。
交易價格與市場參考價格差異較大的原因(如適用)	不適用

2、 資產或股權收購、出售發生的關聯交易

□適用 ✓不適用

3、 共同對外投資的關聯交易

□適用 ✓不適用

4、 關聯債權債務往來

□適用 ✓不適用

本報告期內，本公司不存在非經營性關聯債權債務往來。

5、 本公司沒有存在關聯關係的財務公司；本報告期內，本公司控股的財務公司與關聯方之間未發生存款、貸款、授信或其他金融業務。

6、 其他重大關聯交易

□適用 ✓不適用

(七)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	擔保物	反擔保	擔保期	是否履行完畢	是否為關聯方擔保
北京富華宇祺信息技術有限公司[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	不適用	註1	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	是	否
報告期內審批的對外擔保額度合計(A1)			–		報告期內對外擔保實際發生額合計(A2)			–		
報告期末已審批的對外擔保額度合計(A3)			2,101.93萬元人民幣		報告期末實際對外擔保餘額合計(A4)			–		

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	擔保物	反擔保	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	不適用	不適用	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(香港)有限公司[B3]	2018年3月16日 201822	不超過6億美元	2020年6月1日	2.8億美元	連帶責任保證	不適用	不適用	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，以前述兩種期間先到達者為準	否	否
			2020年8月13日	5,000萬美元	連帶責任保證	不適用	不適用	自2020年8月13日至(1)2025年8月13日，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，以前述兩種期間先到達者為準	是	否
			2021年3月2日	1.5億美元	連帶責任保證	不適用	不適用	自2021年3月2日至貸款到期之日起六個月止(對於貸款，保證期間分筆計算)，若發生法律法規規定或主合同約定的事項，貸款人宣佈債務提前到期的，保證期間自債務提前到期之日起兩年止	否	否
中興通訊印度尼西亞有限責任公司[B4]	2021年2月19日 202118	4,000萬美元	2021年6月30日	4,000萬美元	連帶責任擔保	不適用	不適用	自本公司擔保函出具之日起至中興印尼在(設備採購合同)及(技術支持合同)項下的義務履約完畢之日止	否	否
		4,000億印尼盧比	2021年6月30日	4,000億印尼盧比	連帶責任擔保	不適用	不適用	有效期為3年零6個月或中興印尼在(設備採購合同)及(技術支持合同)項下的義務履約完畢之日止，以孰晚為準	否	否
MTN集團項目涉及的11家海外附屬公司[B5]	2021年3月17日 202128	1.6億美元	不適用	–	連帶責任擔保	不適用	不適用	自本公司向MTN集團開具擔保證明之日起至(框架合同)終止之日止，最晚不超過(框架合同)生效之日起5年	不適用	否
		1,600萬美元	不適用	–	連帶責任擔保	不適用	不適用	自銀行保函開具之日起至(框架合同)及其分支合同項下的義務履行完畢之日止	不適用	否
西安克瑞斯半導體技術有限公司[B6]	2022年6月25日 202257	5億美元	2022年6月27日	–	連帶責任保證	不適用	不適用	自保證函生效日起至克瑞斯終止向供應商訂購製造服務建續建兩年，且未有任何積欠債務的情形時終止	否	否
報告期內審批的擔保額度合計(B1)			536,120.00萬元人民幣[B7]		報告期內擔保實際發生額合計(B2)			–		
報告期末已審批的擔保額度合計(B3)			1,107,970.86萬元人民幣[B7]		報告期末實際擔保餘額合計(B4)			332,982.86萬元人民幣		

七、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	擔保物	反擔保	擔保期	是否履行完畢	是否為關聯方擔保
西安克瑞斯半導體技術有限公司[註8]	不適用	3,000萬美元	2017年1月26日	1,964.72萬美元	連帶責任擔保	不適用	不適用	自(保證合同)簽署生效日起至克瑞斯中止向TSMC訂購製造服務連續達兩年且未有任何積欠本債務的情形時止	否	否
Netas Bilişim Teknolojileri A.Ş.[註9]	不適用	215.33萬美元	2012年11月14日	–	連帶責任擔保	不適用	不適用	自(系統集成協議)簽署生效日起至Netas Bilişim在(系統集成協議)項下的義務履行完畢之日止	否	否
BDH Bilişim Destek Hizmetleri Sanayi ve Ticaret A.Ş.[註9]	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	不適用	不適用	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
Netaş Bilişim Teknolojileri A.Ş[註10]	2022年3月9日 202218	0.65億美元	註10	2,512.36萬美元	連帶責任擔保	不適用	不適用	至擔保相關債務履行完畢之日	否	否
BDH Bilişim Destek Hizmetleri Sanayi ve Ticaret.A.Ş.[註10]	2022年3月9日 202218	0.15億美元	註10	70.28萬美元	連帶責任擔保	不適用	不適用	至擔保相關債務履行完畢之日	否	否
NETAŞ TELEKOMÜNŞKASYON A.Ş.[註10]	2022年3月9日 202218	0.3億美元	註10	732.38萬美元	連帶責任擔保	不適用	不適用	至擔保相關債務履行完畢之日	否	否
Netaş Telecom Limited Liability Partnership[註10]	2022年3月9日 202218	0.1億美元	註10	170.19萬美元	連帶責任擔保	不適用	不適用	至擔保相關債務履行完畢之日	否	否
報告期內審批對子公司擔保額度合計(C1)		80,418.00萬元人民幣		報告期內對子公司擔保實際發生額合計(C2)		36,522.71萬元人民幣				
報告期末已審批的對子公司擔保額度合計(C3)		109,489.00萬元人民幣		報告期末對子公司實際擔保餘額合計(C4)		44,046.17萬元人民幣				

公司擔保總額(即前三大項的合計)

報告期內審批擔保額度合計(A1+B1+C1)	616,538.00萬元人民幣	報告期內擔保實際發生額合計(A2+B2+C2)	36,522.71萬元人民幣
報告期末已審批的擔保額度合計(A3+B3+C3)	1,219,561.79萬元人民幣	報告期末實際擔保餘額合計(A4+B4+C4)	377,029.03萬元人民幣
實際擔保總額(即A4+B4+C4)佔公司淨資產的比例			6.86%
其中：			
為股東、實際控制人及其關聯方提供擔保的餘額(D)			0
直接或間接為資產負債率超過70%的被擔保對象提供的債務擔保餘額(E)			375,064.31萬元人民幣
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)			375,064.31萬元人民幣
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： 《技術開發(委託)合同》於2017年4月1日簽署生效，北京富華宇祺信息技術有限公司(簡稱「富華宇祺」)已就擔保事項向本公司提供第三方反擔保。截至本報告期末，《技術開發(委託)合同》項下的義務已履行完畢，上述擔保事項已解除。

註2： 經本公司第五屆董事會第二十四次會議審議通過，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。《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所辦理的國家外匯管理局相關備案手續尚未完成，上述擔保尚未履行。

註3： 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。中興香港已於2020年8月13日與中信銀行倫敦分行等3家銀行簽署了一項總額為5,000萬美元的貸款協議，同時，本公司與中信銀行倫敦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。中興香港已於2021年3月2日與中銀香港簽署了一項總額為1.5億美元的貸款協議，同時，本公司與中銀香港簽訂了保證協議，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。截至本報告期末，針對與中信銀行倫敦分行等3家銀行簽署的總額為5,000萬美元的貸款協議，中興香港已於2022年6月全額還款，相應的保證協議已於2022年6月終止；針對與中國銀行澳門分行等8家中外資銀行簽訂的總額為3億美元的貸款協議，中興香港已於2022年6月提前還款2,000萬美元，目前生效的擔保金額為2.8億美元；其他擔保事項正常履行。

註4： 經本公司第八屆董事會第三十二次會議及2020年度股東大會審議通過，同意本公司為全資子公司中興通訊印度尼西亞有限責任公司(以下簡稱「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4,000億印尼盧比的履約保函。上述履約擔保及保函已於2021年6月30日生效。截至本報告期末，上述擔保事項正常履行。

註5： 經本公司第八屆董事會第三十三次會議及2020年度股東大會審議通過，同意本公司為MTN集團項目涉及的11家海外附屬公司在《框架協議》項下的義務提供不超過1.6億美元的履約擔保及向相關銀行申請開立不超過1,600萬美元的履約保函。截至本報告期末，上述擔保尚未生效。

註6： 經本公司第九屆董事會第三次會議審議通過，同意本公司為附屬公司西安克瑞斯半導體技術有限公司(以下簡稱「克瑞斯」)的採購業務提供不超過5億美元擔保額度。2022年6月27日，本公司向供應商出具保證函，擔保金額為5億美元，擔保期限自保證函生效日起至克瑞斯終止向供應商訂購製造服務連續達兩年，且未有任何積欠債務的情形時終止。截至本報告期末，該擔保項下的業務未實際發生。

註7： 經本公司第八屆董事會第四十五次會議及2021年度股東大會審議通過，同意本公司為8家海外附屬公司提供合計不超過3億美元履約擔保額度。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8家海外附屬公司提供的3億美元擔保額度。截至本報告期末，上述擔保額度尚未使用。

註8： 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1,964.72萬美元。

註9： 本公司於2017年7月28日完成收購土耳其上市公司NETAŞ TELEKOMÜNİKASYON A.Ş.（以下簡稱「Netaş」），本公司收購Netaş前，Netaş為其控股子公司Netaş Bilişim Teknolojileri A.Ş.（以下簡稱「Netaş Bilişim」）、BDH Bilişim Destek Hizmetleri Sanayi ve Ticaret A.Ş.（以下簡稱「BDH」）提供下列擔保：(1)為Netaş 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Netaş 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，Netaş 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10： 經本公司第八屆董事會第四十五次會議、2021年股東大會及Netaş董事會審議通過，同意Netaş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1.2億美元，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，擔保額度有效期為自本次股東大會審議批准之日起至本公司下年度股東年度大會召開之日止。Netaş和BDH在擔保額度範圍內為Netaş Bilişim提供授信擔保，截至本報告期末，實際擔保餘額為2,512.36萬美元；Netaş和Netaş Bilişim在擔保額度範圍內為BDH提供授信擔保，截至本報告期末，實際擔保餘額為70.28萬美元；Netaş Bilişim在擔保額度範圍內為Netaş提供授信擔保，截至本報告期末，實際擔保餘額為732.38萬美元；Netaş在擔保額度範圍內為Netaş Telecom Limited Liability Partnership提供授信擔保，截至本報告期末，實際擔保餘額為170.19萬美元。

註11： 擔保額度以本公司2022年6月30日的記賬匯率折算，其中美元兑人民幣以1：6.7015折算，歐元兑人民幣以1：6.9961折算，印尼盧比兑人民幣以1：0.000450309折算。

3、 違規擔保情況說明

□適用 ✓不適用

4、 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2022年8月26日發佈的《海外監管公告 獨立非執行董事關於第九屆董事會第四次會議相關事項的獨立意見》。

5、 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

（八）承諾事項

1、 首次公開發行時所作承諾

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。

本報告期內，該承諾事項正常履行，不存在承諾超期未履行完畢的情形。

2、 發行股份購買資產並募集配套資金相關方作出的承諾

本公司發行股份購買資產並募集配套資金相關方分別於2020年10月28日及2020年11月16日作出相關承諾，具體內容請見本公司分別於2020年10月28日、2020年11月16日及2021年11月8日發佈的《海外監管公告 發行股份購買資產並募集配套資金預案》、《海外監管公告 發行股份購買資產並募集配套資金報告書（草案）》及《海外監管公告 關於發行股份購買資產並募集配套資金相關方承諾事項的公告》。

七、重要事項

本公司以發行股份方式購買廣東恒健欣芯投資合夥企業(有限合夥)(以下簡稱「恒健欣芯」)、深圳市匯通融信投資有限公司(已更名為「深圳市南山戰略新興產業投資有限公司」,以下簡稱「匯通融信」)合計持有的公司控股子公司中興微電子18.8219%股權,新增股份于2021年11月10日在深圳交易所上市,具體情況請見本公司于2021年11月8日發佈的《關於發行股份購買資產並募集配套資金之對價股份發行完成的公告》。恒健欣芯、匯通融信、中興微電子及中興微電子董事、監事、高級管理人員關於提供信息真實、準確和完整的承諾,恒健欣芯、匯通融信關於標的資產權屬狀況的承諾,中興新及公司董事、高級管理人員關於股份減持計劃的承諾已於2021年11月10日履行完成。

綜合考慮公司股東的利益、資本市場環境以及公司的資金狀況,公司決定終止募集配套資金,具體情況請見本公司於2022年6月21日發佈的《關於終止發行股份募集配套資金的公告》。中興新、本公司及公司董事、監事、高級管理人員關於提供信息真實、準確和完整的承諾均已正常履行完成。同時,鑑於2021年度本公司歸屬於上市公司普通股股東的所有者權益、歸屬於上市公司普通股股東的淨利潤及基本每股收益分別為人民幣514.82億元、68.13億元及1.47元/股,已超過2020年11月16日發佈的《海外監管公告 關於本次交易攤薄即期回報的情況分析及填補措施與相關承諾的說明》的相關要求。中興新及本公司董事、高級管理人員關於本次重組攤薄即期回報填補措施的承諾已履行完成。

恒健欣芯、匯通融信關於股份鎖定、保持上市公司獨立性的承諾均正常履行,不存在承諾超期未履行完畢的情形。

3、 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。

本報告期內,該承諾事項正常履行,不存在承諾超期未履行完畢的情形。

(九)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)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

(十一)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

(十二)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

(十三)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

⑴四 本報告期內，本公司及其董事、監事、高級管理人員、控股股東涉嫌犯罪被依法採取強制措施，受到刑事處罰，涉嫌違法違規被中國證監會立案調查或者受到中國證監會行政處罰，或者受到其他有權機關重大行政處罰，涉嫌嚴重違紀違法或者職務犯罪被紀檢監察機關採取留置措施且影響其履行職責，涉嫌違法違規被其他有權機關採取強制措施且影響其履行職責的情形。

□適用 ✓不適用

⑴五 公司及其控股股東的誠信情況

□適用 ✓不適用

本報告期內，本公司及其控股股東不存在未履行法院生效法律文書確定的義務、所負數額較大的債務到期未清償等情況。

⑴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》第八十條、《上市公司信息披露管理辦法》第二十二條所列的重大事件，以及本公司董事會判斷為重大事件的事項。

⑴七 本報告期內，本公司控股子公司未發生其他應披露而未披露的重要事項。

八、股份變動及股東情況

(一)本報告期內股份變動情況

單位：股

	2021年12月31日		本報告期內變動增減(+，−)					2022年6月30日	
	數量	比例	發行新股[註1]	送股	公積金轉股	其他[註2]	小計	數量	比例
一、有限售條件股份	**85,909,064**	**1.82%**	**+254,922**	**−**	**−**	**−110,600**	**+144,322**	**86,053,386**	**1.82%**
1、國家持股	−	−	−	−	−	−	−	−	−
2、國有法人持股	39,378,989	0.84%	−	−	−	−	−	39,378,989	0.83%
3、其他內資持股	45,942,154	0.97%	−	−	−	−	−	45,942,154	0.97%
其中：境內非國有法人持股	45,942,154	0.97%	−	−	−	−	−	45,942,154	0.97%
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、董監高限售股	587,921	0.01%	+254,922	−	−	−110,600	+144,322	732,243	0.02%
二、無限售條件股份	**4,644,886,908**	**98.18%**	**+4,777,686**	**−**	**−**	**+110,600**	**+4,888,286**	**4,649,775,194**	**98.18%**
1、人民幣普通股	3,889,384,374	82.21%	+4,777,686	−	−	+110,600	+4,888,286	3,894,272,660	82.23%
2、境內上市的外資股	−	−	−	−	−	−	−	−	−
3、境外上市的外資股(H股)	755,502,534	15.97%	−	−	−	−	−	755,502,534	15.95%
4、其他	−	−	−	−	−	−	−	−	−
三、股份總數	**4,730,795,972**	**100.00%**	**+5,032,608**	**−**	**−**	**−**	**+5,032,608**	**4,735,828,580**	**100.00%**

註1： 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4,971,974份A股股票期權，2020年股票期權激勵計劃首次授予的激勵對象共行使60,634份A股股票期權，本公司A股股份相應增加5,032,608股；

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

(二)本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2021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	2022年6月30日A股限售股數	限售原因	解除限售日期
1	廣東恒健欣芯投資合夥企業(有限合夥)	45,942,154	−	−	45,942,154	發行股份購買資產限售股	註1
2	深圳市南山戰略新興產業投資有限公司	39,378,989	−	−	39,378,989		
3	謝大雄	371,852	92,925	−	278,927	董監高限售股[註2]	−
4	徐子陽	63,000	−	63,000	126,000		−
5	王喜瑜	51,424	12,750	65,601	104,275		−
6	謝峻石	22,500	−	61,851	84,351		−
7	李瑩	40,950	8,925	39,600	71,625		−
8	夏小悅	38,195	−	−	38,195		−
9	丁建中	−	−	24,870	24,870		−
10	李全才	−	−	4,000	4,000		−
	合計	**85,909,064**	**114,600**	**258,922**	**86,053,386**	**−**	**−**

註1： 本公司發行股份購買資產新增股份於2021年11月10日在深圳交易所上市，自2021年11月10日起12個月內不得以任何方式交易或轉讓；

註2： 根據《中華人民共和國公司法》、《上市公司董事、監事和高級管理人員所持本公司股份及其變動管理規則》及《深圳證券交易所上市公司自律監管指引第10號 — 股份變動管理》的規定，中國證券登記結算有限責任公司深圳分公司根據上市公司董事、監事和高級管理人員在上年最後一個交易日登記在其名下的股份計算其本年度限售股份數量，本公司董事及高級管理人員行使2017年A股股票期權新增的股份按75%自動鎖定，監事李全才先生自離任之日起六個月內，不得轉讓其持有的本公司股份。

(三)本報告期內證券發行與上市情況

1、 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4,971,974份A股股票期權，本公司2020年股票期權激勵計劃首次授予的激勵對象共行使60,634份A股股票期權，本公司的總股本相應增加5,032,608股。

2、 本公司發行超短期融資券的具體情況請見本報告「債券相關情況之(三)非金融企業債務融資工具」。

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2022年6月30日	股東總數為483,282戶(其中A股股東482,977戶，H股股東305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、標記或凍結的股份數量(股)
1、中興新	境內一般法人	21.28%	1,005,840,400	A股	–	–	無
			2,038,000[註1]	H股	–		
2、香港中央結算代理人有限公司[註2]	外資股東	15.89%	752,395,542	H股	+6,986	–	未知
3、香港中央結算有限公司[註3]	境外法人	2.17%	102,561,995	A股	−7,594,633	–	無
4、深圳市南山戰略新興產業投資有限公司	國有法人	1.44%	68,030,180	A股	−14,380,917	39,378,989	無
5、廣東恒健欣芯投資合夥企業(有限合夥)	境內一般法人	0.97%	45,942,154	A股	–	45,942,154	無
6、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	0.91%	43,032,108	A股	–	–	無
7、中央匯金資產管理有限責任公司	國有法人	0.89%	42,171,534	A股	–	–	無
8、湖南南天集團有限公司	國有法人	0.88%	41,516,065	A股	–	–	無
9、全國社保基金一一三組合	其他	0.87%	41,324,239	A股	+11,506,721	–	無
10、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	0.74%	34,900,000	A股	–	–	無

八、股份變動及股東情況

前10名無限售條件股東持股情況

股東名稱	持有無限售條件股份數量(股)	股份種類
1、中興新	1,005,840,400	A股
	2,038,000	H股
2、香港中央結算代理人有限公司	752,395,542	H股
3、香港中央結算有限公司	102,561,995	A股
4、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	A股
5、中央匯金資產管理有限責任公司	42,171,534	A股
6、湖南南天集團有限公司	41,516,065	A股
7、全國社保基金一一三組合	41,324,239	A股
8、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)	34,900,000	A股
9、全國社保基金一一一組合	33,025,385	A股
10、全國社保基金一一二組合	31,887,971	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
上述股東涉及委託／受託表決權、放棄表決權情況的說明	不適用
前10名股東中存在回購專戶的特別說明	不適用
公司前10名股東、前10名無限售條件股東在報告期內進行約定購回交易情況	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： 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3： 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4： 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。

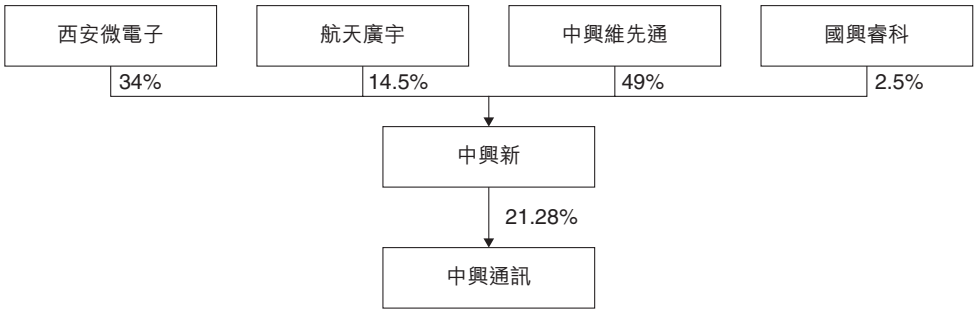
2、 本公司控股股東情況

(1) 本報告期內，本公司控股股東為中興新，未發生變化。

(2) 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技術研究所(以下簡稱「西安微電子」)、深圳航天廣宇工業有限公司(以下簡稱「航天廣宇」)、深圳市中興維先通設備有限公司(以下簡稱「中興維先通」)三方股東合資組建。2017年4月，航天廣宇向珠海國興睿科資本管理中心(有限合夥)(以下簡稱「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況。

下圖為如上單位與本公司之間截至2022年6月30日的產權關係圖：



有關中興新及中興新的四個股東情況請見本公司2021年度報告「股份變動及股東情況之(四)本年度末股東及實際控制人情況」。

3、 本公司無其他持股在10%以上的法人股東

4、 依據香港《證券及期貨條例》與香港上市規則要求披露的本公司主要股東之股份及相關股份

於2022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：

			概約持股百分比(%)[註]	
名稱	**身份**	**持股數目**	**佔總股本**	**佔類別股**
中興新	實益擁有人	1,005,840,400股 A股(L)	21.24%(L)	25.27% (L)
中興維先通	你所控制的法團的權益	1,005,840,400股 A股(L)	21.24%(L)	25.27% (L)
西安微電子	你所控制的法團的權益	1,005,840,400股 A股(L)	21.24%(L)	25.27% (L)
中國航天電子技術研究院	你所控制的法團的權益	1,005,840,400股 A股(L)	21.24%(L)	25.27% (L)
中國航天科技集團公司	你所控制的法團的權益	1,005,840,400股 A股(L)	21.24%(L)	25.27% (L)
BlackRock, Inc.	你所控制的法團的權益	78,079,812 H股(L)	1.65%(L)	10.33%(L)
		714,400 H股(S)	0.02%(S)	0.09%(S)
Capital Research and Management Company	投資經理	38,410,000 H股(L)	0.81%(L)	5.08%(L)

(L) — 好倉，(S) — 淡倉

註： 佔總股本及類別股的百分比，是按照本公司於2022年6月30日的總股本4,735,828,580股、A股3,980,326,046股及H股755,502,534股為基數計算。

於2022年6月30日，本公司董事、監事及最高行政人員之股份或債權證權益情況請見本報告「董事、監事及高級管理人員情況」。

除上述所披露者，於2022年6月30日，據本公司董事、監事或高級管理人員所知，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。

(五)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。

(六)本公司無優先股

九、董事、監事及高級管理人員情況

(一)董事會、監事會換屆及聘任新一任高級管理人員的情況

2022年3月30日召開的本公司二零二二年第一次臨時股東大會、第九屆董事會第一次會議，選舉李自學先生為公司第九屆董事會董事長；選舉李自學先生、徐子陽先生、顧軍營先生為公司第九屆董事會執行董事，選舉李步青先生、諸為民先生、方榕女士為公司第九屆董事會非執行董事，選舉蔡曼莉女士、吳君棟先生、莊堅勝先生為公司第九屆董事會獨立非執行董事。獨立非執行董事蔡曼莉女士、吳君棟先生任期自2022年3月30日起至2024年6月28日止，其餘董事任期自2022年3月30日起至2025年3月29日止。

2022年3月30日召開的本公司二零二二年第一次臨時股東大會，選舉江密華女士、郝博先生為公司第九屆監事會股東代表擔任的監事，另外，公司職工代表選舉謝大雄先生、夏小悅女士、李妙娜女士為公司第九屆監事會職工代表擔任的監事。2022年3月30日召開的本公司第九屆監事會第一次會議，選舉謝大雄先生為公司第九屆監事會主席。第九屆監事會任期自2022年3月30日起至2025年3月29日止。

2022年3月30日召開的本公司第九屆董事會第一次會議審議通過了《關於聘任公司新一任高級管理人員的議案》，續聘徐子陽先生為公司總裁，續聘王喜瑜先生、顧軍營先生、李瑩女士、謝峻石先生為公司執行副總裁，續聘李瑩女士兼任公司財務總監，續聘丁建中先生為公司董事會秘書。新一任高級管理人員任期自2022年3月30日起至2025年3月29日止。

關於上述事項的具體情況請見本公司於2022年3月30日發佈的《二零二二年第一次臨時股東大會決議公告》、《第九屆董事會第一次會議決議公告》及《海外監管公告　第九屆監事會第一次會議決議公告》。

(二)本公司董事、監事及高級管理人員持有本公司股票及股票期權變動情況

序號	姓名	性別	年齡	職務	任職狀態	任期起始日期[註1]	任期終止日期[註1]	本報告期初持有的A股數量(股)	本期增持A股股份數量(股)	本期減持A股股份數量(股)	本報告期末持有的A股數量(股)	變動原因
本公司董事												
1	李自學	男	58	董事長	現任	3/2022	3/2025	–	–	–	–	–
2	徐子陽	男	50	董事	現任	3/2022	3/2025	84,000	84,000	–	168,000	註2
				總裁		3/2022	3/2025					
3	李步青	男	50	董事	現任	3/2022	3/2025	–	–	–	–	–
4	顧軍營	男	55	董事	現任	3/2022	3/2025	–	–	–	–	–
				執行副總裁		3/2022	3/2025					
5	諸為民	男	57	董事	現任	3/2022	3/2025	–	–	–	–	–
6	方榕	女	58	董事	現任	3/2022	3/2025	–	–	–	–	–
7	蔡曼莉	女	49	獨立非執行董事	現任	3/2022	6/2024	–	–	–	–	–
8	吳君棟	男	58	獨立非執行董事	現任	3/2022	6/2024	–	–	–	–	–
9	莊堅勝	男	57	獨立非執行董事	現任	3/2022	3/2025	–	–	–	–	–
本公司監事												
10	謝大雄	男	59	監事會主席	現任	3/2022	3/2025	371,903	–	–	371,903	–
11	夏小悅	女	47	監事	現任	3/2022	3/2025	50,927	–	–	50,927	–
12	李妙娜	女	48	監事	現任	3/2022	3/2025	註3	–	–	–	–
13	江密華	女	46	監事	現任	3/2022	3/2025	註3	–	–	–	–
14	郝博	男	33	監事	現任	3/2022	3/2025	註3	–	–	–	–
15	李全才	男	61	監事	離任	3/2019	3/2022	–	4,000	–	4,000	註4
16	尚曉峰	男	47	監事	離任	3/2019	3/2022	–	–	–	–	–
17	張素芳	女	48	監事	離任	3/2019	3/2022	–	–	–	–	–
本公司高級管理人員												
18	王喜瑜	男	48	執行副總裁	現任	3/2022	3/2025	51,566	87,468	–	139,034	註2
19	李瑩	女	44	執行副總裁、財務總監	現任	3/2022	3/2025	42,700	52,800	–	95,500	
20	謝峻石	男	47	執行副總裁	現任	3/2022	3/2025	30,000	82,468	–	112,468	
21	丁建中	男	46	董事會秘書	現任	3/2022	3/2025	–	33,160	–	33,160	
	合計	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**631,096**	**343,896**	**–**	**974,992**	**–**

註1：　本表中現任董事、監事的任期起始日期及任期終止日期分別為第九屆董事會、第九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九屆董事會聘任的任期起始和終止日期。

註2：　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3： 李妙娜女士、江密華女士、郝博先生於2022年3月30日被選舉為本公司監事時，未持有本公司A股股票。

註4： 李全才先生任期於2022年3月30日屆滿，任期屆滿後，李全才先生增持公司4,000股A股股票。

註5： 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，且未持有本公司附屬公司股權。

註6： 截至本報告期末，李瑩女士配偶持有本公司2020年A股股票期權20,000份，上述股票期權已記錄於根據香港《證券及期貨條例》規定須予備存的登記冊。

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「公司治理之(七)本公司股票期權激勵計劃、管理層持股計劃的實施情況及影響」。

(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	任期終止日期	在中興新是否領取報酬津貼
諸為民[註1]	中興新	董事	2018年8月	2024年8月	是
江密華[註2]	中興新	監事	2022年2月	2024年8月	是
郝博	中興新	戰略規劃部部長	2019年3月	/	是

註1： 諸為民先生於2018年8月任中興新第九屆董事會董事，中興新於2021年8月完成換屆選舉，本表中的任期終止日期為第十屆董事會的終止日期。

註2： 江密華女士於2022年2月任中興新第十屆監事會監事，本表中的任期終止日期為第十屆監事會的終止日期。

九、董事、監事及高級管理人員情況

(四)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
李步青	深圳航天工業技術研究院有限公司	總會計師	是
	航天科工深圳(集團)有限公司	董事、總會計師	否
	深圳市航天物業管理有限公司	董事	否
	深圳市航天立業實業發展有限公司	董事長	否
	深圳市中興信息技術有限公司	董事	否
	深圳市航新物業管理有限公司	董事	否
顧軍營[註1]	金篆信科有限責任公司	董事長、總經理	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6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
	海南興航技術有限公司	董事	否
方榕[註2]	中興發展有限公司	董事、常務副總裁	是
	在霞智科技有限公司等10家中興發展有限公司子公司或參股公司任職	董事長／董事	否
	深圳市中興國際投資有限公司	董事	否
	北京聯合中興國際投資有限公司	董事	否
蔡曼莉	北京金杜律師事務所	高級顧問	是
	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
	新希望六和股份有限公司	獨立董事	是
	曠視科技有限公司	獨立董事	是
	廣州極飛科技股份有限公司	獨立董事	是
吳君棟	德同國際有限法律責任合夥	合夥人	是
	中國航天萬源國際(集團)有限公司	獨立非執行董事	是
	飛達帽業控股有限公司	獨立非執行董事	是
莊堅勝	上海市滙業律師事務所	合夥人	是
謝大雄	廣東中興新支點技術有限公司	董事長	否
	廣州慧鑒檢測技術有限公司	董事長	否
李妙娜	深圳市中興宜和投資發展有限公司	董事長	否
江密華	深圳航天工業技術研究院有限公司	財務部副部長	是
	深圳航天廣宇工業有限公司	董事	否
郝博[註3]	在深圳市中興新地技術股份有限公司等4家中興新子公司或參股公司任職	董事／監事／執行董事、總經理	否
	深圳市海納菁英管理諮詢有限公司	執行董事	否
王喜瑜[註4]	深圳市中興微電子技術有限公司	董事長	否
	中興光電子技術有限公司	董事長	否
	金篆信科有限責任公司	副董事長	否
李瑩	中興通訊集團財務有限公司	董事長	否
	中興通訊(香港)有限公司	董事長	否
	深圳市中興金控商業保理有限公司	董事長	否
	深圳市中興微電子技術有限公司	董事	否

註1： 顧軍營先生於2022年1月新任金篆信科有限責任公司董事長、總經理。

註2： 方榕女士於2022年5月不再擔任中興和潤投資(深圳)有限公司董事，2022年7月不再擔任深圳景暉和元股權投資管理有限公司董事。

註3： 郝博先生於2022年6月不再擔任深圳市新商科管理諮詢有限公司執行董事、總經理。

註4： 王喜瑜先生於2022年1月新任金篆信科有限責任公司副董事長。

(五)本公司董事、監事及高級管理人員報酬的決策程序及確定依據

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

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

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

本公司依據上述規定和程序，決定董事、監事及高級管理人員的薪酬並支付。

(六)本公司董事、監事及最高行政人員之股份或債權證權益

本公司各董事、監事及最高行政人員於2022年6月30日持有本公司股份權益已載於本章「(二)本公司董事、監事及高級管理人員持有本公司股票及股票期權變動情況」。

除上述所披露之外，於2022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、相關股份及債權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2022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權證之權利，彼等亦無行使任何該等權利。

十、債券相關情況

(一)企業債券

□適用 ✓不適用

(二)公司債券

□適用 ✓不適用

(三)非金融企業債務融資工具

經本公司2020年度股東大會審議批准，本公司向中國銀行間市場交易商協會申請統一註冊多品種債務融資工具，品種包括超短期融資券、短期融資券、中期票據、永續票據、資產支持票據等，本公司將在註冊有效期內自主發行。中國銀行間市場交易商協會已接受本公司上述多品種債務融資工具的註冊，自《接受註冊通知書》落款之日(2021年8月13日)起2年內有效。具體情況請見本公司於2021年3月16日發佈的《海外監管公告 關於二零二一年度擬申請統一註冊發行多品種債務融資工具的公告》，於2021年6月25日發佈的《2020年度股東大會決議公告》，及於2021年8月18日發佈的《海外監管公告 關於多品種債務融資工具獲準註冊的公告》。

1、 非金融企業債務融資工具基本信息

2022年上半年度，本公司共計發行21期超短期融資券，發行金額合計215億元人民幣，截至2022年6月30日均已到期償還。

截至本報告披露日，本公司已發行尚未到期的超短期融資券信息如下：

債券名稱	債券簡稱	債券代碼	發行日	起息日	到期日	債券餘額(億元人民幣)	利率	還本付息方式	交易場所
2022年度第二十二期超短期融資券	22中興通訊SCP022	012282348	2022年6月30日	2022年7月1日	2022年9月30日	15	1.90%	到期一次還本付息	銀行間債券市場
2022年度第二十三期超短期融資券	22中興通訊SCP023	012282335	2022年6月30日	2022年7月1日	2022年9月30日	10	1.90%	到期一次還本付息	銀行間債券市場
2022年度第二十四期超短期融資券	22中興通訊SCP024	012282331	2022年6月30日	2022年7月1日	2022年9月30日	10	1.90%	到期一次還本付息	銀行間債券市場
2022年度第二十五期超短期融資券	22中興通訊SCP025	012282340	2022年6月30日	2022年7月1日	2022年9月30日	10	1.90%	到期一次還本付息	銀行間債券市場
2022年度第二十六期超短期融資券	22中興通訊SCP026	012282332	2022年6月30日	2022年7月1日	2022年9月30日	15	1.90%	到期一次還本付息	銀行間債券市場
2022年度第二十七期超短期融資券	22中興通訊SCP027	012282328	2022年6月30日	2022年7月1日	2022年9月30日	10	1.90%	到期一次還本付息	銀行間債券市場
2022年度第二十八期超短期融資券(科創票據)	22中興通訊SCP028	012282403	2022年7月7日	2022年7月8日	2022年9月30日	15	1.90%	到期一次還本付息	銀行間債券市場
2022年度第二十九期超短期融資券(科創票據)	22中興通訊SCP029	012282413	2022年7月7日	2022年7月8日	2022年9月30日	10	1.90%	到期一次還本付息	銀行間債券市場
2022年度第三十期超短期融資券(科創票據)	22中興通訊SCP030	012282417	2022年7月7日	2022年7月8日	2022年9月30日	10	1.90%	到期一次還本付息	銀行間債券市場
2022年度第三十一期超短期融資券(科創票據)	22中興通訊SCP031	012282410	2022年7月7日	2022年7月8日	2022年9月30日	5	1.90%	到期一次還本付息	銀行間債券市場
2022年度第三十二期超短期融資券(科創票據)	22中興通訊SCP032	012282728	2022年8月3日	2022年8月4日	2022年9月30日	10	1.77%	到期一次還本付息	銀行間債券市場

投資者適當性安排(如有)	不適用
適用的交易機制	銀行間債券市場交易機制
是否存在終止上市交易的風險(如有)和應對措施	不適用
逾期未償還債券	不適用

2、 發行人或投資者選擇條款、投資者保護條款的觸發和執行情況

□適用 ✓不適用

3、 報告期內信用評級機構結果調整情況

□適用 ✓不適用

4、 擔保情況、償債計劃及其他償債保障措施在報告期內的執行情況和變化情況及對債券投資者權益的影響

□適用 ✓不適用

(四)可轉換公司債券

□適用 ✓不適用

(五)報告期內合併報表範圍虧損超過上年末淨資產10%

□適用 ✓不適用

(六)截至報告期末公司近兩年的主要會計數據和財務指標

項目	本報告期末	上年末	本報告期末比上年末增減
流動比率	1.64	1.63	0.61%
資產負債率	68.44%	68.42%	上升0.02個百分點
速動比率	1.14	1.16	(1.72%)

	本報告期	上年同期	本報告期比上年同期增減
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(千元人民幣)	3,725,359	2,246,454	65.83%
EBITDA全部債務比[註]	13.67%	15.12%	下降1.45個百分點
利息保障倍數	6.49	9.31	(30.29%)
現金利息保障倍數	5.82	12.49	(53.40%)
EBITDA利息保障倍數	8.74	12.64	(30.85%)
貸款償還率	100.00%	100.00%	—
利息償付率	100.00%	99.78%	上升0.22個百分點

註： 全部債務=長期借款+應付債券+短期借款+以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融負債+應付票據+應付短期債券(其他流動負債)+一年內到期的非流動負債+租賃負債+長期應付款

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	2022年6月30日（未經審計）	2021年12月31日（經審計）
流動資產			
貨幣資金	1	**54,926,295**	50,713,310
交易性金融資產	2	**897,389**	1,360,697
衍生金融資產	3	**251,162**	209,352
應收賬款	4A	**17,936,988**	17,509,059
應收款項融資	4B	**7,617,467**	5,196,458
應收賬款保理	4A	**119,996**	200,992
預付款項	5	**584,863**	606,781
其他應收款	6	**1,666,520**	1,353,779
存貨	7	**41,848,316**	36,316,753
合同資產	8	**5,738,542**	6,585,307
其他流動資產	20	**6,895,529**	7,818,597
流動資產合計		**138,483,067**	127,871,085
非流動資產			
長期應收款	9	**2,274,869**	2,356,413
長期應收款保理	9	**201,956**	243,701
長期股權投資	10	**1,619,616**	1,684,909
其他非流動金融資產	11	**1,152,720**	1,175,249
投資性房地產	12	**2,012,443**	2,013,927
固定資產	13	**11,456,642**	11,437,011
在建工程	14	**1,666,168**	1,372,869
使用權資產	15	**691,916**	815,346
無形資產	16	**7,946,004**	8,094,542
開發支出	17	**2,394,509**	2,453,275
商譽	18	**—**	—
遞延所得稅資產	19	**3,389,592**	3,194,741
其他非流動資產	20	**6,435,260**	6,050,357
非流動資產合計		**41,241,695**	40,892,340
資產總計		**179,724,762**	168,763,425

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	2022年6月30日（未經審計）	2021年12月31日（經審計）
流動負債			
短期借款	21	**9,815,823**	8,946,935
應收賬款保理之銀行撥款	4A	**121,317**	202,249
衍生金融負債	22	**14,739**	27,729
應付票據	23A	**11,696,452**	11,557,376
應付賬款	23B	**20,728,610**	21,717,267
合同負債	24	**20,166,471**	16,101,652
應付職工薪酬	25	**10,216,221**	11,691,423
應交稅費	26	**1,487,698**	1,216,334
其他應付款	27	**3,425,848**	3,505,419
預計負債	28	**2,692,910**	2,741,536
一年內到期的非流動負債	29	**4,295,660**	977,336
流動負債合計		**84,661,749**	78,685,256
非流動負債			
長期借款	30	**30,703,014**	29,908,441
長期應收款保理之銀行撥款	9	**208,612**	250,452
租賃負債	31	**465,825**	531,983
長期應付職工薪酬		**145,169**	147,539
遞延收益		**2,750,829**	1,872,518
遞延所得稅負債	19	**108,331**	150,348
其他非流動負債	32	**3,968,683**	3,929,228
非流動負債合計		**38,350,463**	36,790,509
負債合計		**123,012,212**	115,475,765

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	2022年6月30日（未經審計）	2021年12月31日（經審計）
股東權益			
股本	33	**4,735,829**	4,730,796
資本公積	34	**25,684,798**	25,359,964
其他綜合收益	35	**(2,289,667)**	(2,287,021)
盈餘公積	36	**3,027,154**	3,027,154
未分配利潤	37	**23,796,809**	20,651,196
歸屬於母公司普通股股東權益合計		**54,954,923**	51,482,089
少數股東權益		**1,757,627**	1,805,571
股東權益合計		**56,712,550**	53,287,660
負債和股東權益總計		**179,724,762**	168,763,425

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	2022年1–6月（未經審計）	2021年1–6月（未經審計）
營業收入	38	**59,818,300**	53,070,970
減：營業成本	38	**37,662,894**	33,892,782
税金及附加	39	**387,407**	385,671
銷售費用	40	**4,423,548**	4,169,804
管理費用	41	**2,532,696**	2,543,538
研發費用	42	**10,151,500**	8,861,406
財務費用	43	**303,745**	480,702
其中：利息費用		**949,580**	665,129
利息收入		**1,141,487**	661,600
加：其他收益	44	**901,586**	1,267,706
投資收益	45	**671,223**	703,109
其中：對聯營企業和合營企業的投資損失		**(56,564)**	(70,777)
以攤餘成本計量的金融資產終止確認損失		**(108,165)**	(106,075)
公允價值變動損益	46	**(392,234)**	874,661
信用減值損失	47	**(116,912)**	(125,249)
資產減值損失	48	**(160,771)**	40,928
資產處置收益	49	**7,602**	47,494
營業利潤		**5,267,004**	5,545,716
加：營業外收入	50	**99,313**	143,174
減：營業外支出	50	**154,608**	161,914
利潤總額		**5,211,709**	5,526,976
減：所得税費用	52	**665,057**	976,350
淨利潤		**4,546,652**	4,550,626
按經營持續性分類			
持續經營淨利潤		**4,546,652**	4,550,626
按所有權歸屬分類			
歸屬於母公司普通股股東		**4,565,826**	4,078,613
少數股東損益		**(19,174)**	472,013

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	**2022年1–6月（未經審計）**	2021年1–6月（未經審計）
其他綜合收益的稅後淨額		**(4,457)**	12,448
歸屬於母公司普通股股東的其他綜合收益的稅後淨額	35	**(2,646)**	17,325
將重分類進損益的其他綜合收益			
外幣財務報表折算差額		**(2,646)**	17,325
		(2,646)	17,325
歸屬於少數股東的其他綜合收益的稅後淨額		**(1,811)**	(4,877)
綜合收益總額		**4,542,195**	4,563,074
其中：			
歸屬於母公司普通股股東的綜合收益總額		**4,563,180**	4,095,938
歸屬於少數股東的綜合收益總額		**(20,985)**	467,136
每股收益（元／股）			
基本每股收益	53	**人民幣0.96元**	人民幣0.88元
稀釋每股收益	53	**人民幣0.96元**	人民幣0.88元

後附財務報表附註為本財務報表的組成部分。

合併股東權益變動表

（根據中國企業會計準則編製）
貨幣單位：人民幣千元

	2022年1-6月（未經審計）							
	歸屬於母公司普通股股東權益							
	股本	資本公積	其他綜合收益	盈餘公積	未分配利潤	小計	少數股東權益	股東權益合計
一、 上期期末餘額	**4,730,796**	**25,359,964**	**(2,287,021)**	**3,027,154**	**20,651,196**	**51,482,089**	**1,805,571**	**53,287,660**
二、 本期增減變動金額								
（一）綜合收益總額	**–**	**–**	**(2,646)**	**–**	**4,565,826**	**4,563,180**	**(20,985)**	**4,542,195**
（二）股東投入和減少資本								
1. 股東投入的普通股	**5,033**	**–**	**–**	**–**	**–**	**5,033**	**36,650**	**41,683**
2. 股份支付計入股東權益的金額	**–**	**326,902**	**–**	**–**	**–**	**326,902**	**–**	**326,902**
3. 收購少數股東權益	**–**	**(2,068)**	**–**	**–**	**–**	**(2,068)**	**(5,535)**	**(7,603)**
4. 處置子公司	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**(28,374)**	**(28,374)**
（三）利潤分配								
1. 對股東的分配	**–**	**–**	**–**	**–**	**(1,420,213)**	**(1,420,213)**	**(29,700)**	**(1,449,913)**
三、 本期期末餘額	**4,735,829**	**25,684,798**	**(2,289,667)**	**3,027,154**	**23,796,809**	**54,954,923**	**1,757,627**	**56,712,550**

	2021年1-6月（未經審計）								
	歸屬於母公司普通股股東權益								
	股本	資本公積	減：庫存股	其他綜合收益	盈餘公積	未分配利潤	小計	少數股東權益	股東權益合計
一、 上期期末餘額	4,613,435	23,275,810	(114,766)	(2,270,622)	2,968,473	14,824,478	43,296,808	2,825,698	46,122,506
二、 本期增減變動金額									
（一）綜合收益總額	–	–	–	17,325	–	4,078,613	4,095,938	467,136	4,563,074
（二）股東投入和減少資本									
1. 股東投入的普通股	–	9,258	–	–	–	–	9,258	10,742	20,000
2. 股份支付計入股東權益的金額	–	468,770	–	–	–	–	468,770	–	468,770
3. 股東減少資本	–	–	–	–	–	–	–	(24,867)	(24,867)
（三）利潤分配									
1. 對股東的分配	–	–	–	–	–	(922,687)	(922,687)	(60,579)	(983,266)
三、 本期期末餘額	4,613,435	23,753,838	(114,766)	(2,253,297)	2,968,473	17,980,404	46,948,087	3,218,130	50,166,217

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	2022年1-6月（未經審計）	2021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		**67,593,369**	57,879,831
收到的稅費返還		**3,935,121**	2,826,692
收到的其他與經營活動有關的現金	54	**2,848,097**	2,620,132
經營活動現金流入小計		**74,376,587**	63,326,655
購買商品、接受勞務支付的現金		**47,193,669**	35,185,808
支付給職工以及為職工支付的現金		**15,376,536**	12,880,301
支付的各項稅費		**3,961,774**	3,862,435
支付的其他與經營活動有關的現金		**4,344,974**	4,369,676
經營活動現金流出小計		**70,876,953**	56,298,220
經營活動產生的現金流量淨額	55	**3,499,634**	7,028,435
二、 投資活動產生的現金流量			
收回投資收到的現金		**5,941,408**	3,927,641
取得投資收益收到的現金		**441,612**	92,361
處置固定資產、無形資產和其他長期資產收回的現金淨額		**9,436**	14,032
處置子公司及其他經營單位所收到的現金淨額		**89,100**	1,043,652
投資活動現金流入小計		**6,481,556**	5,077,686
購建固定資產、無形資產和其他長期資產支付的現金		**2,330,563**	2,988,051
投資支付的現金		**5,041,165**	8,771,072
支付其他與投資活動有關的現金	54	**72,098**	—
投資活動現金流出小計		**7,443,826**	11,759,123
投資活動產生的現金流量淨額		**(962,270)**	(6,681,437)
三、 籌資活動產生的現金流量			
吸收投資收到的現金		**124,823**	20,000
其中：子公司吸收少數股東投資收到的現金		**36,650**	20,000
取得借款收到的現金		**60,937,792**	20,776,602
籌資活動現金流入小計		**61,062,615**	20,796,602
償還債務支付的現金		**56,319,452**	11,029,930
分配股利、利潤或償付利息支付的現金		**2,346,793**	756,904
其中：子公司支付給少數股東的股利、利潤		**75,905**	126,904
支付的其他與籌資活動有關的現金	54	**203,801**	220,584
籌資活動現金流出小計		**58,870,046**	12,007,418
籌資活動產生的現金流量淨額		**2,192,569**	8,789,184
四、 匯率變動對現金及現金等價物的影響		**280,649**	(155,128)
五、 現金及現金等價物淨增加額		**5,010,582**	8,981,054
加：期初現金及現金等價物餘額		**39,070,583**	31,403,056
六、 期末現金及現金等價物餘額	55	**44,081,165**	40,384,110

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	2022年6月30日（未經審計）	2021年12月31日（經審計）
流動資產			
貨幣資金		**32,208,290**	26,959,247
衍生金融資產		**235,435**	208,877
應收賬款	1	**21,938,625**	20,970,487
應收款項融資		**7,276,410**	4,943,204
應收賬款保理	1	**87,865**	169,613
預付款項		**12,458**	41,618
其他應收款	2	**32,211,340**	28,772,253
存貨		**18,192,989**	17,333,958
合同資產		**4,108,642**	5,127,209
其他流動資產		**2,325,343**	2,634,789
流動資產合計		**118,597,397**	107,161,255
非流動資產			
長期應收款	3	**6,330,701**	6,200,183
長期應收款保理	3	**196,471**	222,746
長期股權投資	4	**15,919,951**	16,957,563
其他非流動金融資產		**606,885**	627,848
投資性房地產		**1,612,516**	1,614,000
固定資產		**6,079,931**	5,937,863
在建工程		**581,800**	490,891
使用權資產		**162,753**	246,209
無形資產		**2,879,263**	3,085,517
開發支出		**403,861**	307,740
遞延所得稅資產		**1,343,400**	1,289,485
其他非流動資產		**4,882,867**	4,558,759
非流動資產合計		**41,000,399**	41,538,804
資產總計		**159,597,796**	148,700,059

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	2022年6月30日（未經審計）	2021年12月31日（經審計）
流動負債			
短期借款		**2,850,050**	2,865,000
應收賬款保理之銀行撥款		**88,281**	170,822
衍生金融負債		**14,549**	27,625
應付票據		**15,556,635**	15,474,186
應付賬款		**34,803,273**	32,865,858
合同負債		**16,308,770**	12,141,684
應付職工薪酬		**6,156,461**	7,267,864
應交稅費		**194,735**	215,423
其他應付款		**6,847,002**	7,402,014
預計負債		**1,996,433**	1,796,414
一年內到期的非流動負債		**1,189,279**	247,572
流動負債合計		**86,005,468**	80,474,462
非流動負債			
長期借款		**23,660,280**	19,463,550
長期應收款保理之銀行撥款		**197,600**	229,500
租賃負債		**86,004**	137,135
長期應付職工薪酬		**145,169**	147,539
遞延收益		**459,990**	136,962
其他非流動負債		**1,861,104**	1,812,185
非流動負債合計		**26,410,147**	21,926,871
負債合計		**112,415,615**	102,401,333
股東權益			
股本		**4,735,829**	4,730,796
資本公積		**25,714,481**	25,387,579
其他綜合收益		**717,525**	714,191
盈餘公積		**2,365,398**	2,365,398
未分配利潤		**13,648,948**	13,100,762
歸屬於普通股股東權益合計		**47,182,181**	46,298,726
股東權益合計		**47,182,181**	46,298,726
負債和股東權益總計		**159,597,796**	148,700,059

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	2022年1–6月（未經審計）	2021年1–6月（未經審計）
營業收入	5	**55,906,298**	50,890,634
減： 營業成本	5	**47,675,351**	42,705,115
税金及附加		**107,427**	109,066
銷售費用		**2,482,615**	2,344,578
管理費用		**2,164,419**	2,068,229
研發費用		**1,935,144**	1,598,161
財務費用		**(488,770)**	336,205
其中： 利息費用		**624,809**	464,259
利息收入		**871,611**	405,988
加： 其他收益		**82,408**	353,248
投資收益	6	**85,125**	893,762
其中： 對聯營企業和合營企業的投資損失	6	**(53,453)**	(67,079)
以攤餘成本計量的金融資產終止確認損失	6	**(52,798)**	(46,752)
公允價值變動損益		**29,044**	196,281
信用減值損失		**(148,713)**	(60,658)
資產減值損失		**(132,538)**	423,953
資產處置收益	7	**4,521**	47,494
營業利潤		**1,949,959**	3,583,360
加： 營業外收入		**68,054**	109,185
減： 營業外支出		**40,362**	42,724
利潤總額		**1,977,651**	3,649,821
減： 所得税費用		**9,252**	436,184
淨利潤		**1,968,399**	3,213,637
其中：持續經營淨利潤		**1,968,399**	3,213,637
按所有權歸屬分類			
歸屬於普通股股東		**1,968,399**	3,213,637
其他綜合收益的税後淨額		**3,334**	11,723
將重分類進損益的其他綜合收益			
外幣財務報表折算差額		**3,334**	11,723
綜合收益總額		**1,971,733**	3,225,360
其中：			
歸屬於普通股股東		**1,971,733**	3,225,360

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

	2022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	普通股股東權益合計	股東權益合計
一、 上期期末餘額	**4,730,796**	**25,387,579**	**714,191**	**2,365,398**	**13,100,762**	**46,298,726**	**46,298,726**
二、 本期增減變動金額							
（一）綜合收益總額	**–**	**–**	**3,334**	**–**	**1,968,399**	**1,971,733**	**1,971,733**
（二）股東投入和減少資本							
1. 股東投入資本	**5,033**	**–**	**–**	**–**	**–**	**5,033**	**5,033**
2. 股份支付計入股東權益的金額	**–**	**326,902**	**–**	**–**	**–**	**326,902**	**326,902**
（三）利潤分配							
1. 對股東的分配	**–**	**–**	**–**	**–**	**(1,420,213)**	**(1,420,213)**	**(1,420,213)**
三、 本期期末餘額	**4,735,829**	**25,714,481**	**717,525**	**2,365,398**	**13,648,948**	**47,182,181**	**47,182,181**

	2021年1–6月（未經審計）							
	股本	資本公積	減：庫存股	其他綜合收益	盈餘公積	未分配利潤	普通股股東權益合計	股東權益合計
一、 上期期末餘額	4,613,435	21,583,815	(114,766)	701,136	2,306,717	5,816,798	34,907,135	34,907,135
二、 本期增減變動金額								
（一）綜合收益總額	–	–	–	11,723	–	3,213,637	3,225,360	3,225,360
（二）股東投入和減少資本								
1. 股份支付計入股東權益的金額	–	468,770	–	–	–	–	468,770	468,770
2. 其他	–	14,837	–	–	–	–	14,837	14,837
（三）利潤分配								
1. 對股東的分配	–	–	–	–	–	(922,687)	(922,687)	(922,687)
三、 本期期末餘額	4,613,435	22,067,422	(114,766)	712,859	2,306,717	8,107,748	37,693,415	37,693,415

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

	2022年1-6月（未經審計）	2021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	**64,809,387**	55,708,144
收到的稅費返還	**1,346,705**	1,291,719
收到的其他與經營活動有關的現金	**1,186,076**	762,903
經營活動現金流入小計	**67,342,168**	57,762,766
購買商品、接受勞務支付的現金	**55,398,229**	45,023,046
支付給職工以及為職工支付的現金	**4,907,145**	4,111,210
支付的各項稅費	**871,517**	804,387
支付的其他與經營活動有關的現金	**3,454,258**	2,457,805
經營活動現金流出小計	**64,631,149**	52,396,448
經營活動產生的現金流量淨額	**2,711,019**	5,366,318
二、 投資活動產生的現金流量		
收回投資收到的現金	**4,967,520**	3,918,950
取得投資收益收到的現金	**876,982**	685,025
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	**8,810**	19,000
收到其他與投資活動有關的現金	**31,098**	1,120,000
投資活動現金流入小計	**5,884,410**	5,742,975
購建固定資產、無形資產和其他長期資產支付的現金	**1,024,658**	1,246,338
投資支付的現金	**4,149,556**	9,152,920
支付其他與投資活動有關的現金	**563,574**	—
投資活動現金流出小計	**5,737,788**	10,399,258
投資活動產生的現金流量淨額	**146,622**	(4,656,283)
三、 籌資活動產生的現金流量		
吸收投資所收到的現金	**88,173**	—
取得借款所收到的現金	**47,668,667**	14,144,360
收到其他與籌資活動有關的現金	**3,025,406**	—
籌資活動現金流入小計	**50,782,246**	14,144,360
償還債務支付的現金	**42,543,868**	7,828,070
分配股利、利潤或償付利息支付的現金	**1,977,672**	373,080
支付的其他與籌資活動有關的現金	**3,111,258**	71,819
籌資活動現金流出小計	**47,632,798**	8,272,969
籌資活動產生的現金流量淨額	**3,149,448**	5,871,391
四、 匯率變動對現金及現金等價物的影響	**181,926**	(107,013)
五、 現金及現金等價物淨增加額	**6,189,015**	6,474,413
加：期初現金及現金等價物餘額	**17,381,816**	20,097,442
六、 期末現金及現金等價物餘額	**23,570,831**	26,571,855

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）；承包境外通訊及相關工程和境內國際招標工程，上述境外工程所需的設備、材料進出口、對外派遣實施上述境外工程的勞務人員；電子系統設備的技術開發和購銷（不含限制項目及專營、專控、專賣商品）；經營進出口業務（按貿發局核發的資格證書規定執行）；電信工程專業承包（待取得資質證書後方可經營）；自有房屋租賃；認證服務。

本集團的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2022年8月26日決議批准報出。

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。

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

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2022年6月30日的財務狀況以及2022年上半年的經營成果和現金流量。

2. 會計期間

本集團會計年度採用公曆年度，即每年自1月1日起至12月31日止。

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。除有特別説明外，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。

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。

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）

4. 企業合併（續）

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。

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。

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）

6. 合營安排分類及共同經營

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

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

7. 現金及現金等價物

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

8. 外幣業務和外幣報表折算

本集團對於發生的外幣交易，將外幣金額折算為記賬本位幣金額。

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

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（除非匯率波動使得採用該匯率折算不適當，則採用交易發生日的即期匯率折算）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（除非匯率波動使得採用該匯率折算不適當，則採用現金流量發生日的即期匯率折算）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。

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

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

金融工具的確認和終止確認

本集團於成為金融工具合同的一方時確認一項金融資產或金融負債。

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

(1) 收取金融資產現金流量的權利屆滿；

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

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

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

金融資產分類和計量

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

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

財務報表附註

（根據中國企業會計準則編製）
貨幣單位：人民幣千元

三、重要會計政策及會計估計（續）

9. 金融工具（續）

金融資產分類和計量（續）

金融資產的後續計量取決於其分類：

以攤餘成本計量的債務工具投資

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

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。

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、以攤餘成本計量的金融負債、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，以攤餘成本計量的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。

以攤餘成本計量的金融負債

對於此類金融負債，採用實際利率法，按照攤餘成本進行後續計量。

金融工具減值

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

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。

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（續）

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等披露參見附註八、3。

本集團計量金融工具預期信用損失的方法反映的因素包括：通過評價一系列可能的結果而確定的無偏概率加權平均金額、貨幣時間價值，以及在資產負債表日無須付出不必要的額外成本或努力即可獲得的有關過去事項、當前狀況以及未來經濟狀況預測的合理且有依據的信息。

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。

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）

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。

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。

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。

歸類為流動資產的合同履約成本列示於存貨。

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

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。

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。

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）

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

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

12. 投資性房地產

投資性房地產，是指為賺取租金或資本增值，或兩者兼有而持有的房地產。

本集團的投資性房地產為已出租的房屋建築物。

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

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

財務報表附註

（根據中國企業會計準則編製）
貨幣單位：人民幣千元

三、重要會計政策及會計估計（續）

13. 固定資產

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

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

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

	使用壽命	預計淨殘值率	年折舊率
永久業權土地	無限期	—	並無折舊
房屋及建築物	30–50年	5%	1.90%–3.17%
電子設備	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。

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。

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）

15. 借款費用

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。

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）

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。

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。

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。

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. 遞延所得稅

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。

同時滿足下列條件時，遞延所得稅資產和遞延所得稅負債以抵銷後的淨額列示：擁有以淨額結算當期所得稅資產及當期所得稅負債的法定權利；遞延所得稅資產和遞延所得稅負債是與同一稅收徵管部門對同一應納稅主體徵收的所得稅相關或者對不同的納稅主體相關，但在未來每一具有重要性的遞延所得稅資產和遞延所得稅負債轉回的期間內，涉及的納稅主體意圖以淨額結算當期所得稅資產及當期所得稅負債或是同時取得資產、清償債務。

財務報表附註

（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

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。

使用權資產

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

租賃負債

在租賃期開始日，本集團將尚未支付的租賃付款額的現值確認為租賃負債，短期租賃和低價值資產租賃除外。租賃付款額包括固定付款額及實質固定付款額扣除租賃激勵後的金額、取決於指數或比率的可變租賃付款額、根據擔保餘值預計應支付的款項，還包括購買選擇權的行權價格或行使終止租賃選擇權需支付的款項，前提是本集團合理確定將行使該選擇權或租賃期反映出本集團將行使終止租賃選擇權。

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

租賃期開始日後，本集團確認利息時增加租賃負債的賬面金額，支付租賃付款額時減少租賃負債的賬面金額。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。

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30千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

除了短期租賃和低價值資產租賃，本集團對租賃確認使用權資產和租賃負債會計處理見上文附註。

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，包括初始直接費用。

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。

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。初始直接費用資本化，在租賃期內按照與租金收入確認相同的基礎進行分攤，分期計入當期損益。

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

對除存貨、按公允價值模式計量的投資性房地產、遞延所得稅資產、合同資產、金融資產外的資產減值，按以下方法確定：

於資產負債表日判斷資產是否存在可能發生減值的跡像，存在減值跡像的，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、使用壽命不確定的無形資產和尚未達到可使用狀態的無形資產，無論是否存在減值跡像，至少於每年末進行減值測試。

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像的，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。

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。

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在與客戶簽訂的合同中包含設備銷售、安裝服務、設備銷售和安裝服務的組合等多項承諾。本集團根據銷售的設備與安裝服務的關係、網絡建設合同中的條款等因素考慮設備銷售和安裝服務及其組合是否可明確區分。對於客戶能夠從銷售的單項設備銷售、安裝服務中單獨受益或從其與其他易於獲得的資源一起使用中受益的，這些單項設備銷售及安裝服務分別作為單項履約義務。這些單項設備銷售及安裝服務的可單獨區分體現在：(1)客戶可以無需本集團提供重大的安裝服務而接受合同中承諾的設備；(2)這些設備銷售和安裝服務相互不構成修改或定製，也分別不會對合同中承諾的其他設備或安裝服務予以修改或定製；(3)這些設備銷售和安裝服務與合同中承諾的其他設備或安裝服務不存在高度關聯性。對於由不可單獨區分的設備銷售和安裝服務組成的若干組合，若這些組合彼此不存在高度關聯性，且客戶能夠從每一個組合中單獨受益或從其與其他易於獲得的資源一起使用中受益，則上述每一個組合分別作為單項履約義務。上述判斷的綜合運用對網絡建設合同中單項履約義務的確定有重大影響。

財務報表附註

（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）

提供服務合同履約進度的確定方法

本集團與客戶之間的提供服務合同通常包含維護保障服務、運維服務、工程服務等履約義務，按照各自履約進度確認收入。對於有明確的產出指標的服務合同，比如維護保障服務、運維服務等，本集團按照產出法確定提供服務的履約進度；對於少量產出指標無法明確計量的合同，採用投入法確定提供服務的履約進度。

在某一時點履行的履約義務

對於本集團與客戶之間的合同中的銷售的通信系統設備和終端履約義務，以及網絡建設合同中的安裝服務履約義務、由不可單獨區分的設備銷售和安裝服務組成的組合的履約義務，由於客戶不能在履約的同時即取得並消耗企業履約所帶來的經濟利益；不能夠控制本集團履約過程中在建的商品；不能在整個合同期間內有權就累計至今已完成的履約部分收取款項，本集團將其作為在某一時點履行的履約義務。具體而言，本集團在每個單項履約義務履行後，客戶驗收完成時點確認該單項履約義務相應的收入。

業務模式

金融資產於初始確認時的分類取決於本集團管理金融資產的業務模式，在判斷業務模式時，本集團考慮包括企業評價和向關鍵管理人員報告金融資產業績的方式、影響金融資產業績的風險及其管理方式以及相關業務管理人員獲得報酬的方式等。在評估是否以收取合同現金流量為目標時，本集團需要對金融資產到期日前的出售原因、時間、頻率和價值等進行分析判斷。

合同現金流量特徵

金融資產於初始確認時的分類取決於金融資產的合同現金流量特徵，需要判斷合同現金流量是否僅為對本金和以未償付本金為基礎的利息的支付時，包含對貨幣時間價值的修正進行評估時，需要判斷與基準現金流量相比是否具有顯著差異、對包含提前還款特徵的金融資產，需要判斷提前還款特徵的公允價值是否非常小等。

與子公司、聯營企業和合營企業投資相關的遞延所得稅負債

本集團對若干子公司、聯營公司和合營公司投資相關的應納稅暫時性差異，應當確認相應的遞延所得稅負債。但是，同時滿足下述兩個條件的除外，本集團能夠控制暫時性差異轉回的時間，且該暫時性差異在可預見的未來很可能不會轉回，可以不確認遞延所得稅負債。本集團認為完全能夠控制該等子公司由股利分派產生的暫時性差異的轉回時間，且該等子公司於可預見的未來不再進行利潤分配，因此無須計提相關的遞延所得稅負債。對聯營企業和合營企業的暫時性差異在可預見的未來是否轉回，取決於預期收回該投資的方式，本集團需要就收回該投資的方式進行重大判斷。

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）

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。

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像。當其存在減值跡像時，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。

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）

遞延所得稅資產

在很可能有足夠的應納稅所得額用以抵扣可抵扣虧損的限度內，應就所有尚未利用的可抵扣虧損確認遞延所得稅資產。這需要管理層運用大量的判斷來估計未來取得應納稅所得額的時間和金額，結合納稅籌劃策略，以決定應確認的遞延所得稅資產的金額。

估計單獨售價

單獨售價指本集團可以獨立銷售承諾的商品或勞務的價格，在相似情形下對類似客戶單獨銷售的商品或勞務的可觀察價格是單獨售價的最佳證據。如果單獨售價不可直接獲取，則需估計單獨售價，本集團將根據產品和服務履約的特點、以及與其相關的價格和成本的獲取難易程度，選取成本加成法，是指本集團根據某商品的預計成本加上其合理毛利後的價格，確定其單獨售價的方法。該方法主要關注內部因素，需要按照不同產品、客戶和其他因素的差異對利潤進行調整，當相關履約義務有可確定的直接履約成本時，本方法較為適用。

存貨跌價準備

存貨減值至可變現淨值是基於評估存貨的可售性及其可變現淨值。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2022年6月30日的賬面價值為人民幣2,012,443千元（2021年12月31日：人民幣2,013,927千元）。

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

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）

非上市股權投資之公允價值

本集團採用市場法確定對非上市股權投資的公允價值。這要求本集團確定可比上市公司、選擇市場乘數、對流動性折價進行估計等，因此具有不確定性。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據計量計算，再以缺乏流動性性百分比進行折扣。折扣後的倍數會應用於非上市股權投資的相應盈利或資產數據計量，以計算其公允價值。管理層相信，以上述估值方法得出的估計公允價值（於資產負債表記錄）及相關的公允價值變動（於損益與其他綜合收益表記錄）屬合理，且於報告期末為最恰當的價值。詳情載於附註九、3。

應收賬款及合同資產的預期信貸虧損準備

本集團使用準備矩陣計算應收賬款及合同資產預期信貸虧損。準備率乃按具有相似虧損模式（即地理、產品種類、客戶種類及評級、及信用狀及其他形式信貸保險的覆蓋範圍）的各組不同客戶類別的逾期天數而定。

準備矩陣初步基於本集團過往觀察所得違約率。本集團會調校矩陣，以按前瞻性資料調整過往信貸虧損經驗。例如，倘預測經濟狀況（即國內生產總值）於未來惡化，而可能引致生產業違約宗數增加，則調整過往違約率。於各報告日期，會更新過往觀察所得違約率，並分析前瞻性估計的變動。

評估過往觀察所得違約率、預測經濟狀況及預期信貸虧損之間的關係為重大估計。預期信貸虧損數額易受不同情況變動及預測經濟狀況變動影響。本集團的過往信貸虧損經驗及對經濟狀況的預測亦未必代表未來實際客戶違約情況。

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。租賃期開始日，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。租賃期開始日後，如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續租選擇權的，本集團將對是否行使續租選擇權進行重新評估，並根據重新評估結果修改租賃期。

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

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，2020–2022年度企業所得稅稅率為15%。本集團部分國內子公司企業所得稅稅率如下：

深圳市中興軟件有限責任公司，是國家級高新技術企業，2020年–2022年的企業所得稅稅率為15%。

上海中興軟件有限責任公司，是國家級高新技術企業，2020年–2022年的企業所得稅稅率為15%。

西安中興新軟件有限責任公司，是國家級高新技術企業，2020–2022年度企業所得稅稅率為15%。

中興智能汽車有限公司，是國家級高新技術企業，2021–2023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，是國家級高新技術企業，2022年度企業所得稅稅率為15%。

深圳市中興微電子技術有限公司，是國家級高新技術企業，2020–2022年度企業所得稅稅率為15%。

重慶中興軟件有限責任公司，是國家級高新技術企業，2020–2022年的企業所得稅稅率為15%。

廣東中興新支點技術有限公司，是國家級高新技術企業，2020年–2022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

五、合併財務報表主要項目註釋

1. 貨幣資金

	2022年6月30日	2021年12月31日
庫存現金	**1,933**	1,685
銀行存款	**53,835,810**	49,290,568
其他貨幣資金	**1,088,552**	1,421,057
	54,926,295	50,713,310

於2022年6月30日，本集團存放於境外的貨幣資金為人民幣3,207,874千元（2021年12月31日：人民幣2,847,164千元），存放在境外且資金受到限制的貨幣資金為人民幣61,040千元（2021年12月31日：人民幣41,776千元）。

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七天至三個月不等，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9,756,578千元（2021年12月31日：人民幣10,221,671千元）未包含在現金及現金等價物中。

2. 交易性金融資產

	2022年6月30日	2021年12月31日
以公允價值計量且其變動計入當期損益的權益工具投資	**897,389**	1,360,697
	897,389	1,360,697

3. 衍生金融資產

	2022年6月30日	2021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	**251,162**	209,352

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，衍生金融工具公允價值變動收益人民幣54,603千元（2021年1–6月：衍生金融工具公允價值變動收益人民幣265,985千元）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：

	2022年6月30日	2021年12月31日
1年以內	17,956,213	17,787,091
1年至2年	1,719,108	1,433,721
2年至3年	826,350	928,053
3年以上	5,022,928	4,813,325
	25,524,599	24,962,190
減：應收賬款壞賬準備	7,587,611	7,453,131
	17,936,988	17,509,059

	2022年6月30日					2021年12月31日				
	賬面餘額		壞賬準備		賬面價值	賬面餘額		壞賬準備		賬面價值
	金額	比例(%)	金額	計提比例(%)		金額	比例(%)	金額	計提比例(%)	
單項計提壞賬準備	1,928,509	8	1,928,509	100	–	1,967,274	8	1,967,274	100	–
按信用風險特徵組合計提壞賬準備	23,596,090	92	5,659,102	24	17,936,988	22,994,916	92	5,485,857	24	17,509,059
	25,524,599	100	7,587,611	30	17,936,988	24,962,190	100	7,453,131	30	17,509,059

於2022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*	355,997	355,997	100%
海外運營商2*	241,715	241,715	100%
海外運營商3*	193,397	193,397	100%
海外運營商4*	161,905	161,905	100%
海外運營商5*	75,322	75,322	100%
其他（客戶6至客戶31）*	900,173	900,173	100%
	1,928,509	1,928,509	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2021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*	390,460	390,460	100%
海外運營商2*	241,715	241,715	100%
海外運營商3*	199,284	199,284	100%
海外運營商4*	158,079	158,079	100%
海外運營商5*	90,141	90,141	100%
其他（客戶6至客戶31）*	887,595	887,595	100%
	1,967,274	1,967,274	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：

	2022年6月30日			2021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	**15,896,639**	**2**	**385,063**	15,940,858	3	489,273
6-12個月	**1,378,107**	**15**	**201,585**	1,185,963	17	197,560
1年至2年	**1,699,684**	**32**	**542,587**	1,363,706	29	394,634
2年至3年	**709,533**	**87**	**617,740**	802,566	88	702,567
3年以上	**3,912,127**	**100**	**3,912,127**	3,701,823	100	3,701,823
	23,596,090		**5,659,102**	22,994,916		5,485,857

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）

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
2022年6月30日					
壞賬準備	**7,454,388**	**118,144**	**(50,425)**	**66,825**	**7,588,932**
其中：應收賬款	**7,453,131**	**118,080**	**(50,425)**	**66,825**	**7,587,611**
應收賬款保理	**1,257**	**64**	**—**	**—**	**1,321**
2021年12月31日					
壞賬準備	9,555,334	218,800	(2,024,178)	(295,568)	7,454,388
其中：應收賬款	9,554,429	218,448	(2,024,178)	(295,568)	7,453,131
應收賬款保理	905	352	—	—	1,257

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因款項收回轉回人民幣72,905千元（2021年1–6月：205,296千元），單項計提壞賬準備的應收賬款本期無核銷（2021年1–6月：91,839千元）。

2022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	**2,991,591**	**11.72%**	**6,618**
客戶2	**1,267,702**	**4.97%**	**325,418**
客戶3	**1,233,209**	**4.83%**	**97,562**
客戶4	**1,119,364**	**4.39%**	**17,020**
客戶5	**733,845**	**2.88%**	**362,447**
	7,345,711	**28.79%**	**809,065**

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）

2021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	3,428,694	13.74%	18,625
客戶2	1,073,113	4.30%	26,388
客戶3	1,002,129	4.01%	216,999
客戶4	941,532	3.77%	77,718
客戶5	862,243	3.45%	434,458
	7,307,711	29.27%	774,188

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7,015,273千元（2021年6月30日：人民幣6,117,728千元），本期累計確認了人民幣108,165千元損失（2021年1–6月：人民幣106,075千元損失），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

	2022年6月30日	2021年12月31日
商業承兑匯票	**3,749,098**	3,508,193
銀行承兑匯票	**3,868,369**	1,688,265
	7,617,467	5,196,458

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：

	2022年6月30日		2021年12月31日	
	終止確認	未終止確認	終止確認	未終止確認
商業承兑匯票	**455,408**	**—**	—	—
銀行承兑匯票	**1,045,816**	**—**	1,017,956	—
	1,501,224	**—**	1,017,956	—

應收款項融資壞賬準備的變動如下：

	期初餘額	本期計提	本期轉銷	期末餘額
2022年6月30日	**3,328**	**1,327**	**(11)**	**4,644**
2021年12月31日	1,439	1,889	—	3,328

5. 預付款項

預付款項的賬齡分析如下：

	2022年6月30日		2021年12月31日	
	賬面餘額	比例	賬面餘額	比例
1年以內	**584,863**	**100%**	606,781	100%

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2022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	**247,115**	**42.25%**
供應商2	**59,129**	**10.11%**
供應商3	**28,929**	**4.95%**
供應商4	**18,454**	**3.16%**
供應商5	**11,334**	**1.94%**
	364,961	**62.41%**

於2021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	300,000	49.44%
供應商2	59,146	9.75%
供應商3	32,289	5.32%
供應商4	18,419	3.04%
供應商5	10,771	1.78%
	420,625	69.33%

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

	2022年6月30日	2021年12月31日
應收利息	**515,883**	295,146
其他應收款	**1,150,637**	1,058,633
	1,666,520	1,353,779

應收利息

	2022年6月30日	2021年12月31日
定期存款	**515,883**	295,146

其他應收款

其他應收款的賬齡分析如下：

	2022年6月30日	2021年12月31日
1年以內	**699,780**	656,167
1年至2年	**441,733**	414,203
2年至3年	**35,505**	33,292
3年以上	**66,216**	62,089
	1,243,234	1,165,751
壞賬準備	**(92,597)**	(107,118)
	1,150,637	1,058,633

其他應收款按性質分類如下：

	2022年6月30日	2021年12月31日
員工借款	**34,013**	87,075
外部單位往來	**1,116,624**	971,558
	1,150,637	1,058,633

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）

於2022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	125,000	10.05%	—	—	外部單位往來
外部單位2	99,834	8.03%	—	—	外部單位往來
外部單位3	43,786	3.52%	—	—	外部單位往來
外部單位4	40,209	3.23%	—	—	外部單位往來
外部單位5	32,203	2.59%	—	—	外部單位往來
合計	341,032	27.42%	—		

於2021年12月31日其他應收款前五名情況如下：

欠款單位	年末餘額	佔其他應收款總額的比例	壞賬準備	預期信用損失率	性質
外部單位1	125,000	10.72%	—	—	外部單位往來
外部單位2	89,100	7.64%	—	—	外部單位往來
外部單位3	44,652	3.83%	—	—	外部單位往來
外部單位4	35,114	3.01%	—	—	外部單位往來
外部單位5	17,373	1.49%	—	—	外部單位往來
合計	311,239	26.69%	—		

上述其他應收款金額前五名為對集團外第三方外部單位的其他應收款項、發放貸款及墊款以及其他，賬齡在0–36個月內。

財務報表附註

（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）

其他應收款中的金融資產為人民幣1,209,221千元，對於其他應收款中的金融資產按照未來12個月預期信用損失及整個存續期預期信用損失分別計提的壞賬準備的變動如下：

	第一階段 未來12個月預期 信用損失	第二階段 整個存續期預期 信用損失 （單項評估）	第三階段 已發生信用減值 金融資產 （整個存續期）	合計
期初餘額	973	—	106,145	107,118
本期計提	145	—	42,277	42,422
本期轉回	—	—	(41,295)	(41,295)
本期轉銷	—	—	(14,151)	(14,151)
匯率影響	—	—	(1,497)	(1,497)
2022年6月30日餘額	**1,118**	**—**	**91,479**	**92,597**

7. 存貨

	2022年06月30日			2021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
原材料及委託加工材料	**21,903,889**	**1,830,488**	**20,073,401**	17,487,715	1,826,349	15,661,366
在產品	**2,004,593**	**36,027**	**1,968,566**	2,131,693	31,397	2,100,296
庫存商品	**4,087,497**	**455,700**	**3,631,797**	3,940,946	421,083	3,519,863
發出商品	**11,549,809**	**1,208,856**	**10,340,953**	10,764,909	1,248,209	9,516,700
合同履約成本	**7,357,569**	**1,523,970**	**5,833,599**	6,935,493	1,416,965	5,518,528
	46,903,357	**5,055,041**	**41,848,316**	41,260,756	4,944,003	36,316,753

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（續）

存貨跌價準備變動如下：

2022年1-6月

	期初餘額	本期計提／（轉回）	本期轉銷	其他	期末餘額
原材料及委託加工材料	**1,826,349**	**5,047**	**(378)**	**(530)**	**1,830,488**
在產品	**31,397**	**4,625**	**—**	**5**	**36,027**
庫存商品	**421,083**	**26,910**	**(3,550)**	**11,257**	**455,700**
發出商品及合同履約成本	**2,665,174**	**130,851**	**(14,949)**	**(48,250)**	**2,732,826**
	4,944,003	**167,433**	**(18,877)**	**(37,518)**	**5,055,041**

2021年

	年初餘額	本年計提／（轉回）	本年轉銷	其他	年末餘額
原材料及委託加工材料	789,230	1,081,968	(320)	(44,529)	1,826,349
在產品	22,218	20,865	—	(11,686)	31,397
庫存商品	548,437	(46,096)	(28,820)	(52,438)	421,083
發出商品及合同履約成本	2,935,793	(238,491)	(514)	(31,614)	2,665,174
	4,295,678	818,246	(29,654)	(140,267)	4,944,003

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

	2022年6月30日			2021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	**6,104,739**	**(366,197)**	**5,738,542**	6,974,268	(388,961)	6,585,307

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／（轉回）	本期轉銷	匯率變動	期末餘額
2022年1–6月	**388,961**	**(22,449)**	**90**	**(405)**	**366,197**

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：

	2022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	**166,259**	**100.00%**	**166,259**
按信用風險特徵組合計提壞賬準備	**5,938,480**	**3.37%**	**199,938**
	6,104,739	**6.00%**	**366,197**

	2021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	165,931	100.00%	165,931
按信用風險特徵組合計提壞賬準備	6,808,337	3.28%	223,030
	6,974,268	5.58%	388,961

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

	2022年6月30日	2021年12月31日
分期收款提供通信系統建設工程	**2,425,029**	2,510,109
減：長期應收款壞賬準備	**150,160**	153,696
	2,274,869	2,356,413

長期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
2022年6月30日					
壞賬準備	**160,446**	**(3,686)**	**—**	**55**	**156,815**
其中：長期應收賬款	**153,696**	**(3,591)**	**—**	**55**	**150,160**
長期應收款保理	**6,750**	**(95)**	**—**	**—**	**6,655**
2021年12月31日					
壞賬準備	197,438	(8,548)	(25,477)	(2,967)	160,446
其中：長期應收賬款	191,912	(9,772)	(25,477)	(2,967)	153,696
長期應收款保理	5,526	1,224	—	—	6,750

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6.19%。

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。

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

		2022年6月30日	2021年12月31日
權益法			
合營企業	(1)	**500,760**	498,020
聯營企業	(2)	**1,194,413**	1,273,662
減：長期股權投資減值準備		**75,557**	86,773
		1,619,616	1,684,909

2022年6月30日

(1) 合營企業

	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	減少投資與其他轉出	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		
普興移動通訊設備有限公司	33.85%	10,752	–	–	–	–	–	–	–	10,752	–
德特賽維技術有限公司	49%	28,527	–	–	(3,684)	–	–	–	–	24,843	–
重慶百德行置業有限公司	10%	7,000	3,000	–	–	–	–	–	–	10,000	–
陝西眾投湛盧一期股權投資合夥企業(有限合夥)	40%	50,539	–	–	1,246	–	–	–	–	51,785	–
珠海市紅土湛盧股權投資合夥企業(有限合夥)	40%	401,202	–	–	2,178	–	–	–	–	403,380	–
		498,020	3,000	–	(260)	–	–	–	–	500,760	–

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）

2022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	減少投資與其他轉出	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／轉出減值準備		
Telecom Innovations**	–	–	–	(11,216)	–	–	–	–	11,216	–	–
深圳市中興和泰酒店投資管理有限公司	18%	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
中興耀維科技江蘇有限公司*	–	430	–	(430)	–	–	–	–	–	–	–
INTLIVE TECHNOLOGIES (PRIVATE) LIMITED	49%	–	–	–	–	–	–	–	–	–	(7,117)
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%	–	–	–	–	–	–	–	–	–	(570)
廣東中城信息技術有限公司	39%	4,687	–	–	–	–	–	–	–	4,687	–
上海博色信息科技有限公司	29%	2,792	–	–	(365)	6	–	–	–	2,433	–
New Idea Investment Pte. Ltd	20%	–	–	–	–	–	–	–	–	–	(14,551)
興辰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%	3,653	–	–	(1,654)	–	–	–	–	1,999	–
衡陽網信置業有限公司	30%	36,375	–	–	–	–	–	–	–	36,375	(16,071)
貴州中安雲網科技有限公司	9.31%	5,475	–	–	–	–	–	–	–	5,475	–
陝西高端裝備與智能製造產業研究院有限公司	12.5%	2,104	–	–	–	–	–	–	–	2,104	–
Kron Telekomunikasyon Hizmetleri A.S.*	–	4,294	–	(4,247)	–	(47)	–	–	–	–	–
山東興濟置業有限公司	10%	1,069	–	–	–	–	–	–	–	1,069	–
黃岡教育谷投資控股有限公司	25%	728	–	–	(728)	–	–	–	–	–	–
浩鯨雲計算科技股份有限公司	28.99%	910,173	–	–	(49,172)	(5,314)	–	–	–	855,687	–
石家莊市智慧產業有限公司	12%	7,829	–	–	(1,703)	–	–	–	–	6,126	–
中興飛流信息科技有限公司	31.69%	41,640	–	–	(5,001)	–	–	–	–	36,639	–
江西國投信息科技有限公司	15%	1,533	–	–	8	–	–	(92)	–	1,449	–
安徽奇英智能科技有限公司	35%	2,867	–	–	(104)	–	–	–	–	2,763	–
興雲時代科技有限公司	23.26%	131,694	–	–	304	–	–	–	–	131,998	–
中興(溫州)軌道通訊技術有限公司	45.9%	27,546	–	–	2,112	–	–	(1,606)	–	28,052	–
		1,186,889	–	(15,893)	(56,303)	(5,355)	–	(1,698)	11,216	1,118,856	(75,557)

* 本期因處置所持全部股權而導致失去對中興耀維科技江蘇有限公司、Kron Telekomunikasyon Hizmetleri A.S.的重大影響，不再作為聯營企業。

** 本期因控股股東對Telecom Innovations增資，導致中興通訊對其持股比例被稀釋，失去對其重大影響，不再作為聯營企業。

2021年

(1) 合營企業

	持股比例	年初賬面價值	本年變動							年末餘額	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	轉出減值準備		
普興移動通訊設備有限公司	33.85%	31,343	–	–	(20,591)	–	–	–	–	10,752	–
德特賽維技術有限公司	49%	26,768	–	–	1,759	–	–	–	–	28,527	–
重慶百德行置業有限公司	10%	7,000	–	–	–	–	–	–	–	7,000	–
陝西眾投湛盧一期股權投資合夥企業(有限合夥)	40%	40,000	–	–	10,539	–	–	–	–	50,539	–
珠海市紅土湛盧股權投資合夥企業(有限合夥)	40%	99,911	300,000	–	1,291	–	–	–	–	401,202	–
		205,022	300,000	–	(7,002)	–	–	–	–	498,020	–

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）

2021年（續）

(2) 聯營企業

			本年變動								
	持股比例	年初賬面價值	追加投資	減少投資	權益法下投資損益	其他綜合收益	其他權益變動	現金股利	計提／轉出減值準備	年末餘額	年末減值準
KAZNURTEL Limited Liability Company*	–	–	–	(2,477)	–	–	–	–	2,477	–	–
中興能源有限公司*	–	447,010	–	(486,199)	48,377	–	–	(9,188)	–	–	–
中興軟件技術（南昌）有限公司*	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Telecom Innovations	34.04%	–	–	–	–	–	–	–	–	–	(11,216)
深圳市中興和泰酒店投資管理有限公司	18%	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
北京億科三友科技發展有限公司*	–	–	–	(4,764)	–	–	–	–	4,764	–	–
上海中興思秸通訊有限公司*	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
中興耀維科技江蘇有限公司	23%	1,492	–	–	(1,062)	–	–	–	–	430	–
INTLIVE TECHNOLOGIES (PRIVATE) LIMITED	49%	–	–	–	–	–	–	–	–	–	(7,117)
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%	–	–	–	–	–	–	–	–	–	(570)
廣東中城信息技術有限公司	39%	4,687	–	–	–	–	–	–	–	4,687	–
上海博色信息科技有限公司	29%	4,138	–	–	(1,342)	–	(4)	–	–	2,792	–
New Idea Investment Pte. Ltd	20%	–	–	–	–	–	–	–	–	–	(14,551)
興辰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%	3,812	–	–	(159)	–	–	–	–	3,653	–
衡陽網信置業有限公司	30%	52,446	–	–	–	–	–	–	(16,071)	36,375	(16,071)
貴州中安雲網科技有限公司	9.31%	5,118	–	–	357	–	–	–	–	5,475	–
陝西高端裝備與智能製造產業研究院有限公司	12.5%	2,152	–	–	–	–	–	(48)	–	2,104	–
中教雲通（北京）科技有限公司*	–	1,526	–	(1,526)	–	–	–	–	–	–	–
Kron Telekomunikasyon Hizmetleri A.S.	10%	9,718	–	(711)	(4,494)	(224)	–	5	–	4,294	–
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*	–	–	–	(13,428)	–	–	–	–	13,428	–	–
黃岡教育谷投資控股有限公司	25%	4,414	–	–	(3,686)	–	–	–	–	728	–
浩鯨雲計算科技股份有限公司	28.99%	867,614	–	–	42,559	–	–	–	–	910,173	–
石家莊市智慧產業有限公司	12%	16,172	–	–	(8,343)	–	–	–	–	7,829	–
中興飛流信息科技有限公司	31.69%	42,848	–	–	(1,208)	–	–	–	–	41,640	–
江西國投信息科技有限公司	15%	1,571	–	–	(38)	–	–	–	–	1,533	–
安徽奇英智能科技有限公司	35%	3,044	–	–	(177)	–	–	–	–	2,867	–
興雲時代科技有限公司	23.26%	–	133,514	–	(1,820)	–	–	–	–	131,694	–
深圳市中鑫新能源科技有限公司*	–	37,950	–	(37,950)	–	–	–	–	–	–	–
中興（溫州）軌道通訊技術有限公司	45.9%	–	23,795	–	3,751	–	–	–	–	27,546	–
		1,508,781	157,309	(547,055)	72,715	(224)	(4)	(9,231)	4,598	1,186,889	(86,773)

* 本年因處置所持全部股權而導致失去對KAZNURTEL Limited Liability Company、中興能源有限公司（2021年11月2日更名為興儲世紀科技有限公司）、中興軟件技術（南昌）有限公司、北京億科三友科技發展有限公司、上海中興思秸通訊有限公司、中教雲通（北京）科技有限公司、中興九城網絡科技無錫有限公司和深圳市中鑫新能源科技有限公司的重大影響，不再作為聯營企業。

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：

2022年6月30日

	期初餘額	本期增加	本期減少	期末餘額
Telecom Innovations	**11,216**	**—**	**(11,216)**	**—**
INTLIVE TECHNOLOGIES (PRIVATE) LIMITED	**7,117**	**—**	**—**	**7,117**
New Idea Investment Pte. Ltd	**14,551**	**—**	**—**	**14,551**
興辰智能科技產業有限公司	**37,248**	**—**	**—**	**37,248**
鐵建聯和（北京）科技有限公司	**570**	**—**	**—**	**570**
衡陽網信置業有限公司	**16,071**	**—**	**—**	**16,071**
	86,773	**—**	**(11,216)**	**75,557**

2021年12月31日

	年初餘額	本年增加	本年減少	年末餘額
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
New Idea Investment Pte. Ltd	14,551	—	—	14,551
興辰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)	—
鐵建聯和（北京）科技有限公司	570	—	—	570
衡陽網信置業有限公司	—	16,071	—	16,071
	91,371	16,071	(20,669)	86,773

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

五、合併財務報表主要項目註釋（續）

11. 其他非流動金融資產

	2022年6月30日	2021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	**1,152,720**	1,175,249

12. 投資性房地產

2022年6月30日

	房屋及建築物
期初餘額	**2,013,927**
公允價值變動（附註五、46）	**(1,484)**
期末餘額	**2,012,443**

2021年12月31日

	房屋及建築物
年初餘額	2,035,234
其他轉出	(18,738)
公允價值變動	(2,569)
年末餘額	2,013,927

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及其他非關聯方。

截至2022年6月30日，賬面價值為人民幣1,302,500千元（2021年12月31日：人民幣1,287,000千元）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

2022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	9,136,885	26,666	7,329,487	2,823,493	264,707	342,346	19,923,584
購置	11,450	–	912,545	37,320	4,030	18,639	983,984
在建工程轉入	–	–	–	–	–	–	–
處置或報廢	(56,460)	–	(281,149)	(53,287)	(15,408)	(9,361)	(415,665)
處置子公司	(107,489)	–	(69,329)	(1,300)	(6,421)	(5,300)	(189,839)
匯兌調整	11,183	3,199	(1,587)	9,908	1,110	5,211	29,024
期末餘額	8,995,569	29,865	7,889,967	2,816,134	248,018	351,535	20,331,088
累計折舊							
期初餘額	2,327,262	–	3,902,487	1,799,251	156,834	272,160	8,457,994
計提	155,332	–	556,968	89,044	8,548	7,338	817,230
處置或報廢	(37,555)	–	(251,623)	(49,892)	(13,680)	(6,697)	(359,447)
處置子公司	(22,614)	–	(56,358)	(1,241)	(5,733)	(5,003)	(90,949)
匯兌調整	8,359	–	(2,298)	9,617	979	4,576	21,233
期末餘額	2,430,784	–	4,149,176	1,846,779	146,948	272,374	8,846,061
減值準備							
期初餘額	21,270	–	728	5,553	–	1,028	28,579
計提	–	–	–	–	–	–	–
處置或報廢	–	–	–	–	–	–	–
處置子公司	–	–	–	–	–	–	–
匯兌調整	–	–	(192)	–	–	(2)	(194)
期末餘額	21,270	–	536	5,553	–	1,026	28,385
賬面價值							
期末	6,543,515	29,865	3,740,255	963,802	101,070	78,135	11,456,642
期初	6,788,353	26,666	3,426,272	1,018,689	107,873	69,158	11,437,011

2021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	9,584,112	29,289	6,367,292	3,135,370	275,430	396,183	19,787,676
購置	95,181	–	1,601,529	157,646	22,118	58,636	1,935,110
在建工程轉入	149,835	–	40,138	1,406	–	36	191,415
投資性房地產轉入	18,738	–	–	–	–	–	18,738
處置或報廢	(542,667)	–	(612,641)	(222,736)	(29,282)	(29,966)	(1,437,292)
處置子公司	(153,367)	–	(47,056)	(239,124)	(2,261)	(67,554)	(509,362)
匯兌調整	(14,947)	(2,623)	(19,775)	(9,069)	(1,298)	(14,989)	(62,701)
年末餘額	9,136,885	26,666	7,329,487	2,823,493	264,707	342,346	19,923,584
累計折舊							
年初餘額	2,150,165	–	3,457,403	1,800,470	165,703	271,258	7,844,999
計提	293,800	–	1,029,918	240,199	20,015	86,788	1,670,720
處置或報廢	(77,353)	–	(538,607)	(192,411)	(26,382)	(25,330)	(860,083)
處置子公司	(29,334)	–	(28,668)	(41,527)	(1,212)	(50,358)	(151,099)
匯兌調整	(10,016)	–	(17,559)	(7,480)	(1,290)	(10,198)	(46,543)
年末餘額	2,327,262	–	3,902,487	1,799,251	156,834	272,160	8,457,994
減值準備							
年初餘額	21,270	–	1,840	5,521	–	104	28,735
計提	–	–	–	57,074	–	953	58,027
處置或報廢	–	–	(426)	(10)	–	(21)	(457)
處置子公司	–	–	–	(57,032)	–	–	(57,032)
匯兌調整	–	–	(686)	–	–	(8)	(694)
年末餘額	21,270	–	728	5,553	–	1,028	28,579
賬面價值							
年末	6,788,353	26,666	3,426,272	1,018,689	107,873	69,158	11,437,011
年初	7,412,677	29,289	2,908,049	1,329,379	109,727	124,821	11,913,942

於2022年6月30日，本集團正就位於中國深圳、上海、南京的賬面價值約為人民幣3,904,968千元（2021年12月31日：人民幣4,023,835千元）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2022年6月30日變動如下：

	預算	期初餘額	本期增加	本期轉入固定資產	其他減少	減值準備	期末餘額	資金來源	工程投入佔預算比例(%)	工程進度
南京項目	978,070	567,225	108,715	–	–	–	675,940	自有資金	69.11%	在建
上海研發中心三期項目	478,000	258,506	33,139	–	–	–	291,645	自有資金	61.01%	在建
中興通訊總部大廈	169,040	121,847	17,407	–	–	–	139,254	自有資金	82.38%	在建
西安項目	774,200	265,665	44,494	–	–	–	310,159	自有資金	40.06%	在建
其他	–	159,626	101,240	–	11,696	–	249,170	自有資金		在建
		1,372,869	304,995	–	11,696	–	1,666,168			

重要在建工程2021年12月31日變動如下：

	預算	年初餘額	本年增加	本年轉入固定資產	其他減少	減值準備	年末餘額	資金來源	工程投入佔預算比例(%)	工程進度
南京項目	978,070	361,162	206,063	–	–	–	567,225	自有資金	57.99%	在建
新能源商用車生產基地	578,333	6,356	12,786	–	–	–	19,142	自有資金	94.22%	在建
上海研發中心三期項目	478,000	182,031	76,474	–	–	–	258,505	自有資金	54.08%	在建
中興通訊總部大廈	169,040	84,520	37,327	–	–	–	121,847	自有資金	72.08%	在建
西安項目	774,200	194,464	71,201	–	–	–	265,665	自有資金	34.31%	在建
其他	–	211,367	152,321	191,415	31,788	–	140,485	自有資金		在建
		1,039,900	556,172	191,415	31,788	–	1,372,869			

於2022年6月30日，在建工程餘額中無利息資本化金額（2021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

2022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	1,394,347	58,474	75,840	1,528,661
增加	129,093	—	—	129,093
減少	(260,063)	(1,775)	(71,603)	(333,441)
處置子公司	(7,206)	—	—	(7,206)
匯率調整	(3,725)	(168)	(13)	(3,906)
期末餘額	1,252,446	56,531	4,224	1,313,201
累計折舊				
期初餘額	608,847	37,488	66,980	713,315
計提	151,608	5,529	7,163	164,300
減少	(179,855)	(1,775)	(71,603)	(253,233)
處置子公司	(2,480)	—	—	(2,480)
匯率調整	(588)	(27)	(2)	(617)
期末餘額	577,532	41,215	2,538	621,285
賬面價值				
期末	674,914	15,316	1,686	691,916
期初	785,500	20,986	8,860	815,346

2021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	1,615,090	129,627	143,818	1,888,535
增加	240,128	19,666	—	259,794
處置	(421,032)	(89,113)	(67,575)	(577,720)
匯率調整	(39,839)	(1,706)	(403)	(41,948)
年末餘額	1,394,347	58,474	75,840	1,528,661
累計折舊				
年初餘額	628,047	99,259	114,019	841,325
計提	355,961	28,549	20,814	405,324
處置	(347,795)	(89,113)	(67,575)	(504,483)
匯率調整	(27,366)	(1,207)	(278)	(28,851)
年末餘額	608,847	37,488	66,980	713,315
賬面價值				
年末	785,500	20,986	8,860	815,346
年初	987,043	30,368	29,799	1,047,210

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

2022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	1,173,666	490,422	2,862,520	2,089,697	15,617,778	22,234,083
購置	145,072	57,383	—	27,584	—	230,039
內部研發	—	—	—	—	898,791	898,791
處置或報廢	(25,965)	—	(9,532)	—	(103,112)	(138,609)
處置子公司	(8,928)	(133,907)	(22,164)	—	—	(164,999)
匯兌調整	15,436	—	—	(11,374)	—	4,062
期末餘額	1,299,281	413,898	2,830,824	2,105,907	16,413,457	23,063,367
累計攤銷						
期初餘額	525,154	381,591	420,046	1,275,398	11,104,741	13,706,930
計提	109,416	24,436	35,250	111,803	891,900	1,172,805
處置或報廢	(22,274)	—	(1,053)	—	(42,318)	(65,645)
處置子公司	(8,857)	(133,481)	(3,065)	—	—	(145,403)
匯兌調整	9,949	—	—	4,708	—	14,657
期末餘額	613,388	272,546	451,178	1,391,909	11,954,323	14,683,344
減值準備						
期初餘額	92,613	39,422	—	245,117	55,459	432,611
計提	—	—	—	—	—	—
處置或報廢	—	—	—	—	—	—
處置子公司	—	—	—	—	—	—
匯兌調整	3,046	—	—	(1,638)	—	1,408
期末餘額	95,659	39,422	—	243,479	55,459	434,019
賬面價值						
期末	590,234	101,930	2,379,646	470,519	4,403,675	7,946,004
期初	555,899	69,409	2,442,474	569,182	4,457,578	8,094,542

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）

2021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	994,714	464,259	3,075,120	2,061,615	14,191,688	20,787,396
購置	285,378	38,376	30,433	70,191	—	424,378
內部研發	—	—	—	—	1,426,090	1,426,090
處置或報廢	(69,118)	(10,597)	(183,620)	—	—	(263,335)
處置子公司	(15,079)	(1,616)	(59,413)	(1,415)	—	(77,523)
匯兌調整	(22,229)	—	—	(40,694)	—	(62,923)
年末餘額	1,173,666	490,422	2,862,520	2,089,697	15,617,778	22,234,083
累計攤銷						
年初餘額	389,337	327,705	393,296	952,686	9,271,610	11,334,634
計提	218,440	55,723	75,201	329,332	1,833,131	2,511,827
處置或報廢	(57,267)	(1,142)	(45,381)	—	—	(103,790)
處置子公司	(8,050)	(695)	(3,070)	(436)	—	(12,251)
匯兌調整	(17,306)	—	—	(6,184)	—	(23,490)
年末餘額	525,154	381,591	420,046	1,275,398	11,104,741	13,706,930
減值準備						
年初餘額	14,615	12,205	—	58,660	—	85,480
計提	83,487	27,217	—	192,318	55,459	358,481
處置或報廢	(4,191)	—	—	—	—	(4,191)
處置子公司	—	—	—	—	—	—
匯兌調整	(1,298)	—	—	(5,861)	—	(7,159)
年末餘額	92,613	39,422	—	245,117	55,459	432,611
賬面價值						
年末	555,899	69,409	2,442,474	569,182	4,457,578	8,094,542
年初	590,762	124,349	2,681,824	1,050,269	4,920,078	9,367,282

於2022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89,676千元（2021年12月31日：人民幣90,443千元）的土地申請土地使用權證。

於2022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55%（2021年12月31日：55%）。

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）

17. 開發支出

2022年6月30日

	期初餘額	本期增加	本期減少	期末餘額
手機產品	**5,354**	**30**	**(5,384)**	**—**
系統產品	**2,447,921**	**839,995**	**(893,407)**	**2,394,509**
	2,453,275	**840,025**	**(898,791)**	**2,394,509**

2021年12月31日

	年初餘額	本年增加	本年減少	年末餘額
手機產品	2,270	26,798	(23,714)	5,354
系統產品	2,070,587	1,779,710	(1,402,376)	2,447,921
	2,072,857	1,806,508	(1,426,090)	2,453,275

本集團以產品開發項目立項時作為資本化開始時點，各研發項目按研發里程碑進度正常執行。

18. 商譽

商譽原值的變動如下：

2022年6月30日

	期初餘額	本期增加	本期減少	期末餘額
		匯率變動	處置	
珠海廣通客車有限公司	**186,206**	**—**	**—**	**186,206**
蘇州洛合鐳信光電科技有限公司	**33,500**	**—**	**—**	**33,500**
NETAS TELEKOMUNIKASYON A.S.	**89,763**	**—**	**—**	**89,763**
	309,469	**—**	**—**	**309,469**

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）

2021年12月31日

	年初餘額	本年增加	本年減少	年末餘額
		非同一控制下企業合併	處置	
珠海廣通客車有限公司	186,206	—	—	186,206
蘇州洛合鐳信光電科技有限公司	33,500	—	—	33,500
NETAS TELEKOMUNIKASYON A.S.	89,763	—	—	89,763
	309,469	—	—	309,469

商譽減值準備的變動如下：

2022年6月30日

	期初餘額	**本期增加**	**本期減少**	**期末餘額**
		匯率變動	**處置**	
珠海廣通客車有限公司	**186,206**	**—**	**—**	**186,206**
蘇州洛合鐳信光電科技有限公司	**33,500**	**—**	**—**	**33,500**
NETAS TELEKOMUNIKASYON A.S.	**89,763**	**—**	**—**	**89,763**
合計	**309,469**	**—**	**—**	**309,469**

2021年12月31日

	年初餘額	本年增加	本年減少	年末餘額
		計提	處置	
珠海廣通客車有限公司	—	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
合計	123,263	186,206	—	309,469

截止2022年6月30日，中興智能汽車有限公司資產組（珠海廣通客車有限公司）、蘇州洛合鐳信光電科技有限公司資產組、NETAS TELEKOMUNIKASYON A.S.資產組已全額計提減值準備。

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

未經抵銷的遞延所得稅資產和遞延所得稅負債：

	2022年6月30日		2021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	**3,167,444**	**546,752**	3,192,500	531,200
存貨跌價準備	**2,945,923**	**593,960**	2,467,474	545,017
合同預計虧損	**2,116,096**	**335,474**	1,986,503	319,771
開發支出攤銷	**3,464,317**	**567,149**	3,464,832	567,272
保養及退貨準備	**148,622**	**34,170**	147,941	34,014
退休福利撥備	**144,571**	**31,817**	147,539	33,935
可抵扣虧損	**6,447,870**	**1,102,230**	5,715,990	906,061
預提未支付費用	**2,622,593**	**412,206**	3,107,299	499,853
股票期權激勵成本	**1,188,524**	**178,278**	996,419	149,463
租賃負債	**770,785**	**122,042**	921,179	134,111
	23,016,745	**3,924,078**	22,147,676	3,720,697

	2022年6月30日		2021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	**1,086,845**	**163,027**	1,088,329	163,249
以公允價值計量且其變動計入損益的權益工具投資	**1,224,882**	**176,631**	1,615,632	212,922
非同一控制下企業合併公允價值調整	**596,769**	**89,515**	656,635	98,495
使用權資產	**691,916**	**103,787**	815,346	122,302
其他	**732,380**	**109,857**	528,905	79,336
	4,332,792	**642,817**	4,704,847	676,304

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）

遞延所得稅資產和遞延所得稅負債以抵銷後的淨額列示：

	2022年6月30日		2021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	**534,486**	**3,389,592**	525,956	3,194,741
遞延所得稅負債	**534,486**	**108,331**	525,956	150,348

未確認遞延所得稅資產的可抵扣虧損如下：

	2022年6月30日	2021年12月31日
可抵扣虧損	**5,747,009**	5,619,342

未確認遞延所得稅資產的可抵扣虧損將於以下年度到期：

	2022年6月30日	2021年12月31日
2022年	**61,684**	73,508
2023年	**166,092**	100,192
2024年	**105,828**	115,342
2025年	**289,921**	314,465
2026年以後	**5,123,484**	5,015,835
	5,747,009	5,619,342

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

	2022年6月30日	2021年12月31日
預繳銷項稅及待抵扣進項稅額	**6,746,335**	7,747,024
其他	**149,194**	71,573
	6,895,529	7,818,597

其他非流動資產

	2022年6月30日	2021年12月31日
預付工程、設備及土地款	**758,735**	675,261
風險補償金	**394,568**	197,803
保證金	**293,978**	346,398
受限資金（註1）	**2,768,108**	2,632,130
預繳所得稅	**180,893**	193,783
其他	**2,038,978**	2,004,982
	6,435,260	6,050,357

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

			2022年6月30日		2021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	**2,719,050**	**2,719,050**	2,872,000	2,872,000
		美元	**387,555**	**2,597,200**	385,100	2,455,012
		歐元	**17,584**	**123,022**	25,694	185,513
		新土耳其里拉	**547,504**	**220,115**	311,150	152,848
		哈薩克斯坦堅格	**203,460**	**2,932**	—	—
票據貼現借款		人民幣	**833,504**	**833,504**	271,562	271,562
信用證借款		人民幣	**3,300,000**	**3,300,000**	3,000,000	3,000,000
質押借款	註1	人民幣	**20,000**	**20,000**	10,000	10,000
				9,815,823		8,946,935

於2022年6月30日，上述借款的年利率為1.13%–44.50%，其中新土耳其里拉合約借款利率範圍為14.75%–44.50%（2021年12月31日：1.11%–20.00%，其中新土耳其里拉合約借款利率範圍為17.75%–20.00%）。

註1： 該質押借款主要是深圳中興網信科技有限公司以「萬州智慧醫療項目」項目賬面價值人民幣40,253千元的應收賬款為質押取得的借款。

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）

22. 衍生金融負債

	2022年6月30日	2021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	**14,739**	27,729

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

	2022年6月30日	2021年12月31日
銀行承兑匯票	**4,873,428**	5,281,279
商業承兑匯票	**6,823,024**	6,276,097
	11,696,452	11,557,376

23B. 應付賬款

應付賬款

應付賬款的賬齡分析如下：

	2022年6月30日	2021年12月31日
0至6個月	**19,970,880**	20,964,976
6至12個月	**211,174**	200,629
1年至2年	**199,976**	212,073
2年至3年	**211,160**	147,694
3年以上	**135,420**	191,895
	20,728,610	21,717,267

應付賬款不計息，並通常在6個月內清償。

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. 合同負債

	2022年6月30日	2021年12月31日
已收取合同對價	**20,166,471**	16,101,652

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。

25. 應付職工薪酬

應付職工薪酬

2022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	**11,492,860**	**13,745,877**	**(15,220,172)**	**10,018,565**
離職後福利（設定提存計劃）	**171,825**	**861,516**	**(856,234)**	**177,107**
辭退福利	**26,738**	**75,915**	**(82,104)**	**20,549**
	11,691,423	**14,683,308**	**(16,158,510)**	**10,216,221**

2021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	10,383,922	24,156,470	(23,047,532)	11,492,860
離職後福利（設定提存計劃）	126,395	1,612,573	(1,567,143)	171,825
辭退福利	35,178	209,995	(218,435)	26,738
	10,545,495	25,979,038	(24,833,110)	11,691,423

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）

25. 應付職工薪酬（續）

短期薪酬如下：

2022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	**9,303,305**	**12,276,570**	**(14,130,389)**	**7,449,486**
職工福利費	**13,165**	**18,958**	**(16,768)**	**15,355**
社會保險費	**38,414**	**648,485**	**(634,040)**	**52,859**
其中：醫療保險費	**35,598**	**612,742**	**(598,691)**	**49,649**
工傷保險費	**674**	**14,122**	**(13,970)**	**826**
生育保險費	**2,142**	**21,621**	**(21,379)**	**2,384**
住房公積金	**2,499**	**409,281**	**(409,594)**	**2,186**
工會經費和職工教育經費	**2,135,477**	**392,583**	**(29,381)**	**2,498,679**
	11,492,860	**13,745,877**	**(15,220,172)**	**10,018,565**

2021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	8,443,244	21,784,178	(20,924,117)	9,303,305
職工福利費	14,973	31,237	(33,045)	13,165
社會保險費	61,668	936,149	(959,403)	38,414
其中：醫療保險費	58,421	868,449	(891,272)	35,598
工傷保險費	1,373	21,594	(22,293)	674
生育保險費	1,874	46,106	(45,838)	2,142
住房公積金	33,405	711,633	(742,539)	2,499
工會經費和職工教育經費	1,830,632	693,273	(388,428)	2,135,477
	10,383,922	24,156,470	(23,047,532)	11,492,860

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）

25. 應付職工薪酬（續）

設定提存計劃如下：

2022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	**170,361**	**836,447**	**(831,427)**	**175,381**
失業保險費	**1,464**	**25,069**	**(24,807)**	**1,726**
	171,825	**861,516**	**(856,234)**	**177,107**

2021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	123,944	1,570,017	(1,523,600)	170,361
失業保險費	2,451	42,556	(43,543)	1,464
	126,395	1,612,573	(1,567,143)	171,825

26. 應交稅費

	2022年6月30日	2021年12月31日
增值稅	**550,629**	433,126
企業所得稅	**649,767**	361,341
其中：國內	**399,987**	307,359
國外	**249,780**	53,982
個人所得稅	**207,650**	276,507
城市維護建設稅	**35,725**	73,038
教育費附加	**31,983**	54,718
其他	**11,944**	17,604
	1,487,698	1,216,334

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）

27. 其他應付款

	2022年6月30日	2021年12月31日
應付利息	**64,536**	55,379
應付股利	**1,261**	11,797
其他應付款	**3,360,051**	3,438,243
	3,425,848	3,505,419

應付股利

	2022年6月30日	2021年12月31日
普通股股利	**225**	225
少數股東股利	**1,036**	11,572
	1,261	11,797

其他應付款

	2022年6月30日	2021年12月31日
預提費用	**1,225,627**	1,059,029
一年內到期的員工安居房遞延收益	**43,985**	44,162
應付外部單位款	**1,726,174**	2,130,813
押金	**150,648**	144,780
其他	**213,617**	59,459
	3,360,051	3,438,243

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. 預計負債

2022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）	**2,349,337**	**588,833**	**(742,664)**	**2,195,506**
未決訴訟（註2）	**244,258**	**152,234**	**(47,710)**	**348,782**
質量保證準備	**147,941**	**28,959**	**(28,278)**	**148,622**
	2,741,536	**770,026**	**(818,652)**	**2,692,910**

2021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）	1,756,267	1,560,442	(967,372)	2,349,337
未決訴訟（註2）	172,964	169,167	(97,873)	244,258
質量保證準備	156,003	56,276	(64,338)	147,941
	2,085,234	1,785,885	(1,129,583)	2,741,536

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。

29. 一年內到期的非流動負債

	2022年6月30日	2021年12月31日
一年內到期的長期借款	**3,983,764**	588,140
租賃負債	**311,896**	389,196
	4,295,660	977,336

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）

30. 長期借款

			2022年6月30日 原幣	2022年6月30日 折合人民幣	2021年12月31日 原幣	2021年12月31日 折合人民幣
信用借款		人民幣	**27,752,750**	**27,752,750**	23,118,200	23,118,200
		美元	**279,373**	**1,872,215**	555,000	3,538,125
		歐元	**–**	**–**	363	2,619
		新土耳其里拉	**–**	**–**	5,816	2,857
保證借款	註1	美元	**150,000**	**1,005,225**	499,000	3,181,125
抵押借款	註2	人民幣	**72,824**	**72,824**	65,515	65,515
				30,703,014		29,908,441

於2022年6月30日，上述借款的年利率為1.87%–5.64%（2021年12月31日：0.75%–9.00%，其中新土耳其里拉合約借款利率為9.00%）。

註1： 該借款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（2021年12月31日：3,181,125千元）。

註2： 該借款是由中興智能汽車有限公司以賬面價值人民幣218,133千元的土地使用權和賬面價值486,909千元的固定資產作抵押取得借款人民幣72,824千元（2021年12月31日：人民幣62,265千元）；本期安徽皖興通信息技術有限公司已全部歸還抵押借款（2021年12月31日：人民幣3,250千元）。

#銀行借款賬齡

	2022年6月30日	2021年12月31日
列示為：		
應償付的銀行貸款：		
一年之內	**13,799,587**	9,535,075
第二年內	**6,721,049**	13,467,751
第三至第五年內，包括首尾兩年	**23,981,965**	16,384,650
五年以上	**–**	56,040
銀行借款合計	**44,502,601**	39,443,516

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. 租賃負債

	2022年6月30日	2021年12月31日
租賃負債	**465,825**	531,983

32. 其他非流動負債

	2022年6月30日	2021年12月31日
員工安居房遞延收益	**219,392**	222,835
長期應付款	**3,665,694**	3,644,581
應付外部單位款	**58,743**	61,812
以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融負債	**24,854**	—
	3,968,683	3,929,228

33. 股本

2022年6月30日

	期初餘額（千股）	本期增減變動				期末餘額（千股）
		發行新股	公積金轉增	其他	小計	
有限售條件股份						
國有法人持股	39,379	—	—	—	—	39,379
其他內資持股	45,942	—	—	—	—	45,942
董監高限售股	588	255	—	(111)	144	732
有限售條件股份合計	85,909	255	—	(111)	144	86,053
無限售條件股份						
人民幣普通股	3,889,385	4,778	—	111	4,889	3,894,274
境外上市的外資股	755,502	—	—	—	—	755,502
無限售條件股份合計	4,644,887	4,778	—	111	4,889	4,649,776
股份總數	4,730,796	5,033	—	—	5,033	4,735,829

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）

33. 股本（續）

2021年12月31日

	年初餘額（千股）	本年增減變動				年末餘額（千股）
		發行新股	公積金轉增	其他	小計	
有限售條件股份						
國有法人持股	43,032	39,379	—	(43,032)	(3,653)	39,379
其他內資持股	338,067	45,942	—	(338,067)	(292,125)	45,942
董監高限售股	580	22	—	(14)	8	588
有限售條件股份合計	381,679	85,343	—	(381,113)	(295,770)	85,909
無限售條件股份						
人民幣普通股	3,476,254	32,018	—	381,113	413,131	3,889,385
境外上市的外資股	755,502	—	—	—	—	755,502
無限售條件股份合計	4,231,756	32,018	—	381,113	413,131	4,644,887
股份總數	4,613,435	117,361	—	—	117,361	4,730,796

34. 資本公積

2022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）	**24,283,545**	**134,797**	**(2,068)**	**24,416,274**
股份支付（註2）	**996,419**	**247,549**	**(55,444)**	**1,188,524**
其他資本性投入	**80,000**	**—**	**—**	**80,000**
	25,359,964	**382,346**	**(57,512)**	**25,684,798**

2021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	22,716,657	1,681,654	(114,766)	24,283,545
股份支付	479,153	871,497	(354,231)	996,419
其他資本性投入	80,000	—	—	80,000
	23,275,810	2,553,151	(468,997)	25,359,964

註1： 本期公司股權激勵行權，增加資本公積股本溢價人民幣134,797千元；公司收購少數股東股權，減少資本公積股本溢價2,068千元。

註2： 2020年股票期權激勵計劃於2020年11月完成首次授予，按照可行權時間分為三期，本年對於該三期股權激勵確認了當期費用人民幣223,305千元；公司於2020年12月發行了管理層持股計劃，按照可行權時間分為兩期，該管理層持股計劃確認了當期費用人民幣12,197千元。2020年股票期權激勵計劃於2021年9月完成預留授予，按照可行權時間分為兩期，本年該股權激勵確認了費用人民幣12,047千元。詳見附註十一。

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. 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：

	2021年1月1日	增減變動	2021年12月31日	增減變動	**2022年6月30日**
重新計量設定受益計劃淨負債變動	(72,927)	(3,439)	(76,366)	—	**(76,366)**
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	(2,966,832)	(12,960)	(2,979,792)	(2,646)	**(2,982,438)**
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**
	(2,270,622)	(16,399)	(2,287,021)	(2,646)	**(2,289,667)**

利潤表中其他綜合收益當期發生額：

2022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	**(4,457)**	**—**	**—**	**(2,646)**	**(1,811)**

2021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	12,448	—	—	17,325	(4,877)

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. 盈餘公積

2022年6月30日

	期初餘額	期初調整	本期增加	本期減少	期末餘額
法定盈餘公積	**3,027,154**	**—**	**—**	**—**	**3,027,154**

2021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	2,968,473	—	58,681	—	3,027,154

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。

37. 未分配利潤

	2022年6月30日	2021年12月31日
期初未分配利潤	**20,651,196**	14,824,478
歸屬於母公司股東的淨利潤	**4,565,826**	6,812,941
提取盈餘公積	**—**	(58,681)
對股東的分配	**(1,420,213)**	(927,542)
期末未分配利潤	**23,796,809**	20,651,196

根據2022年4月21日股東大會決議，本公司向全體股東派發現金股利，每股人民幣0.3元（2021年：人民幣0.2元），按照股權登記日已發行總股本4,734,044,778股（2021年：4,637,709,675股）計算，實際利潤分配總額為人民幣1,420,213,433.40元（2021年：人民幣927,541,935元），A股股息派發日為2022年5月10日，H股股息派發日為2022年5月20日。

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）

38. 營業收入及成本

	2022年1-6月		2021年1-6月	
	收入	成本	收入	成本
主營業務	**58,238,358**	**36,402,809**	51,434,237	32,871,077
其他業務	**1,579,942**	**1,260,085**	1,636,733	1,021,705
	59,818,300	**37,662,894**	53,070,970	33,892,782

營業收入列示如下：

	2022年1-6月	2021年1-6月
來自客戶合同的收入	**59,750,685**	53,010,999
租金收入 — 經營租賃	**67,615**	59,971
	59,818,300	53,070,970

與客戶之間合同產生的營業收入分解情況如下：

	2022年1-6月	2021年1-6月
主要經營地區		
中國	**40,534,755**	35,894,853
亞洲（不包括中國）	**7,899,366**	7,140,276
非洲	**2,510,729**	2,351,270
歐美及大洋洲	**8,805,835**	7,624,600
	59,750,685	53,010,999
主要產品類型		
銷售商品	**20,430,782**	17,754,461
提供服務	**4,296,317**	3,767,790
網絡建設	**35,023,586**	31,488,748
	59,750,685	53,010,999
收入確認時間		
在某一時點確認收入	**55,454,368**	49,243,209
在某一時段內確認收入	**4,296,317**	3,767,790
	59,750,685	53,010,999

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）

38. 營業收入及成本（續）

當期確認的包括在合同負債年初賬面價值中的收入如下：

	2022年1-6月	2021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	**6,741,166**	6,173,073

39. 稅金及附加

	2022年1-6月	2021年1-6月
城市維護建設稅	**117,089**	139,950
教育費附加	**90,744**	110,571
房產稅	**38,266**	40,239
印花稅	**90,746**	35,973
其他	**50,562**	58,938
	387,407	385,671

40. 銷售費用

	2022年1-6月	2021年1-6月
工資福利及獎金	**2,664,354**	2,468,358
服務費	**226,404**	280,796
差旅費	**328,810**	259,253
業務費	**115,119**	95,010
辦公費	**118,022**	108,630
廣告宣傳費	**620,815**	488,612
其他	**350,024**	469,145
	4,423,548	4,169,804

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）

41. 管理費用

	2022年1-6月	2021年1-6月
工資福利及獎金	**1,194,995**	1,160,306
辦公費	**80,749**	85,489
攤銷及折舊費	**220,917**	308,698
租賃費	**5,017**	32,095
差旅費	**29,578**	27,736
審計費#	**8,055**	8,429
其他	**993,385**	920,785
	2,532,696	2,543,538

42. 研發費用

	2022年1-6月	2021年1-6月
工資福利及獎金	**7,448,841**	5,996,212
直接材料	**346,748**	241,769
攤銷及折舊費	**1,372,889**	1,344,819
辦公費	**189,194**	157,372
技術合作費	**444,177**	794,836
其他	**349,651**	326,398
	10,151,500	8,861,406

43. 財務費用

	2022年1-6月	2021年1-6月
利息支出	**949,580**	665,129
其中：租賃負債利息支出	**26,597**	34,490
長期應付款利息支出	**29,957**	28,781
超短期融資券利息支出	**101,033**	9,172
減：利息收入	**1,141,487**	661,600
匯兑損失	**405,233**	406,610
銀行手續費	**90,419**	70,563
	303,745	480,702

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）

43. 財務費用（續）

利息收入的明細如下：

	2022年1–6月	2021年1–6月
貨幣資金利息收入	**1,037,475**	517,400
融資合同利息收入	**69,041**	110,626
融資租賃利息收入	**34,971**	33,574
	1,141,487	661,600

44. 其他收益

	2022年1–6月	2021年1–6月	與資產／收益相關
軟件增值稅退稅（註1）	**714,735**	801,562	與收益相關
個稅手續費返還	**23,028**	21,893	與收益相關
其他	**163,823**	444,251	與收益相關
	901,586	1,267,706	

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。

45. 投資收益

	2022年1–6月	2021年1–6月
權益法核算的長期股權損失	**(56,564)**	(70,777)
以公允價值計量且其變動記入當期損益的金融資產在持有期間取得的投資收益	**7,973**	6,254
處置衍生品投資取得的投資收益／（損失）	**328,675**	(71,317)
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	**529,190**	82,358
處置長期股權投資產生的投資收益	**7,445**	862,666
以攤餘成本計量的金融資產及以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的金融資產終止確認損失	**(145,496)**	(106,075)
	671,223	703,109

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）

46. 公允價值變動損益

	2022年1-6月	2021年1-6月
以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產	**(445,353)**	607,798
衍生金融工具	**54,603**	265,985
按公允價值計量的投資性房地產	**(1,484)**	878
	(392,234)	874,661

47. 信用減值損失

	2022年1-6月	2021年1-6月
應收賬款減值損失	**118,080**	55,706
應收款項融資減值損失	**1,327**	3,025
其他應收款減值損失	**1,127**	74,101
長期應收款減值轉回	**(3,591)**	(7,831)
應收賬款保理減值損失	**64**	155
長期應收款保理減值（轉回）／損失	**(95)**	93
	116,912	125,249

48. 資產減值損失

	2022年1-6月	2021年1-6月
存貨跌價損失／（轉回）	**167,433**	(161,051)
長期股權投資減值損失	**—**	16,070
合同資產減值（轉回）／損失	**(22,449)**	29,855
預付賬款減值損失	**9,850**	—
無形資產減值損失	**—**	16,214
固定資產減值損失	**—**	57,984
其他非流動資產減值損失	**5,937**	—
	160,771	(40,928)

49. 資產處置收益

	2022年1-6月	2021年1-6月
使用權資產處置收益	**5,911**	—
無形資產處置收益	**1,691**	—
固定資產處置收益	**—**	47,494
	7,602	47,494

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）

50. 營業外收入／營業外支出

營業外收入

	2022年1-6月	2021年1-6月	計入2022年1-6月非經常性損益的金額
合同罰款獎勵等收入	**11,292**	15,581	11,292
其他	**88,021**	127,593	88,021
	99,313	143,174	99,313

營業外支出

	2022年1-6月	2021年1-6月	計入2022年1-6月非經常性損益的金額
補償及賠款支出	**102,152**	83,036	102,152
其他	**52,456**	78,878	52,456
	154,608	161,914	154,608

51. 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：

	2022年1-6月	2021年1-6月
貨品及服務的成本	**34,646,743**	32,436,327
職工薪酬（含股份支付）	**14,050,926**	10,766,759
折舊和攤銷	**2,136,928**	2,215,862
其他	**3,936,041**	4,048,582
	54,770,638	49,467,530

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）

52. 所得稅費用

	2022年1–6月	2021年1–6月
當期所得稅費用	**901,925**	540,084
遞延所得稅費用	**(236,868)**	436,266
	665,057	976,350

所得稅費用與利潤總額的關係列示如下：

	2022年1–6月	2021年1–6月
利潤總額	**5,211,709**	5,526,976
按法定稅率計算的所得稅費用（註1）	**1,302,927**	1,381,744
某些公司適用不同稅率的影響	**(555,199)**	(516,163)
對以前期間當期稅項的調整	**(20,878)**	(14,795)
歸屬於合營企業和聯營企業的損益	**10,472**	10,617
無須納稅的收入	**(36,257)**	(14,030)
研發費用加計扣除及不可抵扣的稅項費用等	**(289,100)**	(121,434)
利用以前年度可抵扣虧損	**(13,824)**	(11,601)
未確認的稅務虧損及可抵扣暫時性差異	**266,916**	262,012
按本集團實際稅率計算的稅項費用	**665,057**	976,350

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。

53. 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）

53. 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：

	2022年1-6月	2021年1-6月
收益		
歸屬於本公司普通股股東的當期淨利潤	**4,565,826**	4,078,613
股份		
本公司發行在外普通股的加權平均數（千股）	**4,736,367**	4,613,435
稀釋效應 — 普通股的加權平均數（千股）（註1）		
股票期權	**108**	17,177
調整後本公司發行在外普通股的加權平均數（千股）	**4,736,475**	4,630,612

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。

54. 現金流量表主表項目註釋

	2022年1-6月	2021年1-6月
收到的其他與經營活動有關的現金：		
利息收入	**716,586**	658,774
支付的其他與投資活動有關的現金：		
處置子公司現金淨流出	**72,098**	—
支付的其他與籌資活動有關現金：		
返還少數股東投資款	**8,011**	—
支付租賃負債本金及利息	**195,790**	220,584

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）

55. 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：

	2022年1-6月	2021年1-6月
淨利潤	**4,546,652**	4,550,626
加： 信用減值損失	**116,912**	125,249
資產減值損失／（轉回）	**160,771**	(40,928)
固定資產折舊	**817,230**	776,020
使用權資產折舊	**164,300**	250,010
無形資產攤銷	**1,172,805**	1,189,832
處置固定資產、無形資產和其他長期資產的收益	**(7,602)**	(25,344)
公允價值變動損失／（收益）	**392,234**	(874,661)
財務費用	**991,525**	490,987
投資收益	**(671,223)**	(703,109)
遞延所得稅資產的（增加）／減少	**(194,851)**	441,153
遞延所得稅負債的減少	**(42,017)**	(4,887)
存貨的增加	**(5,698,996)**	(599,382)
經營性應收項目的增加	**(1,257,070)**	(827,668)
經營性應付項目的增加	**2,761,653**	2,048,804
股份支付成本	**247,549**	468,770
不可隨時用於支付的貨幣資金的增加	**(238)**	(237,037)
經營活動產生的現金流量淨額	**3,499,634**	7,028,435

現金及現金等價物淨變動：

	2022年1-6月	2021年1-6月
現金的期末餘額	**1,933**	1,586
減：現金的期初餘額	**1,685**	1,655
加：現金等價物的期末餘額	**44,079,232**	40,382,524
減：現金等價物的期初餘額	**39,068,898**	31,401,401
現金及現金等價物淨增加額	**5,010,582**	8,981,054

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）

55. 現金流量表補充資料（續）

(2) 取得或處置子公司及其他營業單位信息

處置子公司及其他營業單位的信息

	2022年1-6月	2021年1-6月
處置子公司及其他營業單位的價格	**297,000**	1,111,422
處置子公司及其他營業單位收到的現金和現金等價物	**89,100**	1,111,422
處置子公司及其他營業單位持有的現金和現金等價物	**—**	(67,770)
處置子公司及其他營業單位收到的現金淨額	**89,100**	1,043,652

(3) 現金及現金等價物

	2022年1-6月	2021年1-6月
現金		
其中：庫存現金	**1,933**	1,586
可隨時用於支付的銀行存款	**44,079,232**	40,382,524
期末現金及現金等價物餘額	**44,081,165**	40,384,110

56. 所有權或使用權受到限制的資產

	2022年6月30日	2021年12月31日	
貨幣資金	**1,088,552**	1,421,057	註1
應收賬款及合同資產	**40,253**	68,638	註2
固定資產	**486,910**	495,234	註3
在建工程	**—**	—	
無形資產	**218,133**	234,974	註4
其他非流動資產 — 受限資金	**3,456,654**	3,176,331	註5
	5,290,502	5,396,234	

註1： 於2022年6月30日，本集團所有權受到限制的貨幣資金為人民幣1,088,552千元（2021年12月31日：人民幣1,421,057千元），包括承兑匯票保證金人民幣129,608千元（2021年12月31日：人民幣212,344千元），信用證保證金人民幣561,618千元（2021年12月31日：人民幣604,519千元），保函保證金人民幣52,273千元（2021年12月31日：人民幣63,247千元），存款準備金人民幣138,682千元（2021年12月31日：人民幣177,497千元），科技撥款人民幣206,371千元（2021年12月31日：人民幣363,450千元）。

註2： 於2022年6月30日，賬面價值為人民幣40,253千元（2021年12月31日：人民幣68,638千元）應收賬款用於取得銀行借款質押。

註3： 於2022年6月30日，賬面價值為人民幣486,910千元（2021年12月31日：人民幣495,234千元）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（2021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）

56. 所有權或使用權受到限制的資產（續）

註4： 於2022年6月30日，賬面價值為人民幣218,133千元（2021年12月31日：人民幣234,974千元）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（2021年12月31日：無）。

註5： 於2022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2,768,108千元（2021年12月31日：2,632,130千元），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293,978千元為中興繳納給項目合作方的履約保證金（2021年12月31日：346,398千元）；一年以後釋放的風險補償金人民幣394,568千元（2021年12月31日：人民幣197,803千元）。

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2022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394,568千元（2021年12月31日：人民幣197,803千元），均為一年以後釋放的風險補償金，被列為其他非流動資產。

57. 外幣貨幣性項目

本集團主要的外幣貨幣性項目如下：

		2022年6月30日			2021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	128	6.7015	858	119	6.3750	759
	阿爾及利亞第納爾	1,267	0.0458	58	1,081	0.0460	50
銀行存款	美元	442,308	6.7015	2,964,127	747,348	6.3750	4,764,344
	歐元	217,470	6.9961	1,521,442	201,941	7.2201	1,458,034
	日元	4,239,811	0.0490	207,751	1,863,205	0.0554	103,222
	巴基斯坦盧比	3,628,648	0.0326	118,294	3,624,417	0.0358	129,754
	馬來西亞林吉特	16,030	1.5212	24,385	39,938	1.5306	61,129
	埃塞俄比亞比爾	474,704	0.1289	61,189	279,807	0.1296	36,263
	尼泊爾盧比	584,153	0.0530	30,960	473,009	0.0535	25,306
	阿爾及利亞第納爾	529,984	0.0458	24,273	473,647	0.0460	21,788
	英鎊	2,961	8.1247	24,057	4,906	8.6100	42,241
	俄羅斯盧布	178,127	0.1310	23,335	1,109,203	0.0858	95,170
	印度尼西亞盧比	215,603,017	0.0005	107,802	146,874,147	0.0004	58,750
	港幣	123,302	0.8535	105,238	61,296	0.8174	50,103
	加拿大元	17,209	5.2006	89,497	9,830	5.0284	49,429
	巴西雷亞爾	14,463	1.2795	18,505	14,060	1.1424	16,062
	泰國銖	260,434	0.1901	49,509	279,486	0.1910	53,382
	埃及鎊	50,826	0.3564	18,114	13,743	0.4045	5,559
	哥倫比亞比索	9,591,448	0.0016	15,346	16,718,943	0.0016	26,750
	智利比索	1,048,394	0.0073	7,653	3,459,718	0.0075	25,948
其他貨幣資金	美元	4,104	6.7015	27,503	4,352	6.3750	27,744
應收賬款	美元	725,691	6.7015	4,863,218	835,553	6.3750	5,326,650
	歐元	124,286	6.9961	869,517	163,925	7.2201	1,183,555
	印度盧比	5,249,458	0.0849	445,679	5,991,072	0.0858	514,034
	泰國銖	907,175	0.1901	172,454	567,576	0.1910	108,407
	巴西雷亞爾	42,195	1.2795	53,989	23,100	1.1424	26,389
其他應收款	美元	35,382	6.7015	237,112	33,661	6.3750	214,589
	歐元	259,967	0.1310	34,056	8,230	7.2201	59,421
	印度盧比	4,635	6.9961	32,427	597,080	0.0535	31,944
	俄羅斯盧布	1,278,930	0.0162	20,719	1,571,797	0.0155	24,363
	巴基斯坦盧比	231,519	0.0849	19,656	484,920	0.0358	17,360
應付賬款	美元	897,611	6.7015	6,015,340	851,980	6.3750	5,431,373
	印度尼西亞盧比	2,177,496,037	0.0005	1,088,748	2,040,060,674	0.0004	816,024
	歐元	75,898	6.9961	530,990	69,022	7.2201	498,346
	新墨西哥比索	910,824	0.3329	303,213	1,449,260	0.3115	451,444
	菲律賓比索	1,278,547	0.1219	155,855	1,277,975	0.1250	159,747
其他應付款	美元	111,310	6.7015	745,944	139,507	6.3750	889,357
	歐元	14,768	6.9961	103,318	42,041	7.2201	303,540
	日元	71,101	0.0490	3,484	82,112	0.0554	4,549
	沙烏地阿拉伯里亞爾	8	1.7871	14	1,236	1.7000	2,101
短期借款	美元	387,555	6.7015	2,597,200	385,100	6.3750	2,455,012
	歐元	17,584	6.9961	123,022	25,694	7.2201	185,513
	新土耳其里拉	547,504	0.4020	220,115	311,150	0.4912	152,848
	哈薩克斯坦堅格	203,460	0.0144	2,932	–	–	–
長期借款	美元	429,373	6.7015	2,877,440	1,054,000	6.3750	6,719,250
	新土耳其里拉	–	0.4020	–	5,816	0.4912	2,857
	歐元	–	6.9961	–	363	7.2201	2,619

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. 處置子公司

	註冊地	業務性質	本集團合計持股比例(%)	本集團合計享有的表決權比例(%)	不再成為子公司原因
深圳市精誠通訊科技有限公司	深圳市	通信工程與技術服務	100%	100%/100%	註
深圳市皖通郵電科技有限公司	深圳市	數據通信產品及政企接入設備	100%	100%/100%	註
深圳市易聯數通科技有限公司	深圳市	室內覆蓋產品及相關服務	100%	100%/100%	註

註： 本集團於2022年6月完成處置深圳市精誠通訊科技有限公司、深圳市皖通郵電科技有限公司和深圳市易聯數通科技有限公司100%的股權，自2022年6月起，本集團不再將上述三家公司納入合併範圍。

2. 其他原因的合併範圍變動

於本年新設立的一級子公司包括深圳市皖通郵電科技有限公司、深圳市精誠通訊科技有限公司及深圳市易聯數通科技有限公司。

本公司二級子公司佛山中興網信科技有限公司於2022年1月14日完成工商登記註銷，自2022年1月14日起，本集團不再將佛山中興網信科技有限公司納入合併報表範圍；本公司一級子公司深圳中興集訊通信有限公司於2022年3月10日完成工商登記註銷及銀行銷戶，自2022年3月10日起，本集團不再將深圳中興集訊通信有限公司納入合併報表範圍；本公司三級子公司中興通訊(巴拉圭)有限公司於2022年4月20日完成工商登記註銷及銀行銷戶，自2022年4月20日起，本集團不再將中興通訊(巴拉圭)有限公司納入合併報表範圍；本公司一級子公司武漢中興智慧城市研究院有限公司於2022年4月22日完成工商登記註銷及銀行銷戶，自2022年4月22日起，本集團不再將武漢中興智慧城市研究院有限公司納入合併報表範圍；本公司三級子公司中興通訊(瑞典)有限公司於2022年4月26日完成工商登記註銷及銀行銷戶，自2022年4月26日起，本集團不再將中興通訊(瑞典)有限公司納入合併報表範圍；本公司二級子公司南京興通致遠物業管理有限公司於2022年5月10日完成工商登記註銷，自2022年5月10日起，本集團不再將南京興通致遠物業管理有限公司納入合併報表範圍。

本公司二級子公司中興通訊(塔吉克)有限責任公司於2022年2月11日進入破產程序且被法院接管，自2022年2月11日起，本集團不再將中興通訊(塔吉克)有限責任公司納入合併範圍。

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

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	持股比例(%) 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	服務業	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%	–
深圳市中興微電子技術有限公司	深圳	製造業	人民幣13,157.8947萬元	87.22%	12.78%
西安中興新軟件有限責任公司	西安	服務業	人民幣34,000萬元	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%
深圳中興創業投資基金管理有限公司	深圳	投資基金業	人民幣3,000萬元	55%	–

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	持股比例% 間接	會計處理
合營企業						
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	33.85%	–	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220,000,000元	10%	–	權益法
陝西眾投湛盧一期股權投資合夥企業（有限合夥）	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	39%	1%	權益法
珠海市紅土湛盧股權投資合夥企業（有限合夥）	中國	股權投資、投資管理及資產管理	人民幣1,000,000,000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)

	註冊地／主要經營地	業務性質	註冊資本	持股比例% 直接	持股比例% 間接	會計處理
聯營企業						
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
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
鐵建聯和(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
廣東中城信息技術有限公司	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18,940,902元	29%	–	權益法
南京寧網科技有限公司	中國	計算機、通信和其他電子設備製造業	人民幣25,487,370元	21.26%	–	權益法
New Idea Investment Pte. Ltd	新加坡	投資公司	美元10,200,000元+新幣1元	20%	–	權益法
興辰智能科技產業有限公司*	中國	計算機及相關設備製造業	人民幣200,000,000元	19%	–	權益法
衡陽網信置業有限公司	中國	房地產業	人民幣20,000,000元	30%	–	權益法
貴州中安雲網科技有限公司*	中國	科技創新型物聯網運營服務	人民幣61,224,500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
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
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754,108,771元	28.99%	–	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
中興飛流信息科技有限公司	中國	計算機軟硬件開發、大數據技術開發	人民幣118,153,846元	31.69%	–	權益法
興雲時代科技有限公司	中國	互聯網和相關服務業	人民幣290,000,000元	23.26%	–	權益法
中興(溫州)軌道通訊技術有限公司	中國	軟件和信息技術服務業	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。

本報告期，本集團不存在重要少數股東權益的子公司，也無個別重要的聯營企業或合營企業對本集團產生重大影響。

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：

	2022年6月30日	2021年12月31日
合營企業		
投資賬面價值合計	**500,760**	498,020

	2022年1–6月	2021年1–6月
下列各項按持股比例計算的合計數：		
淨損失	**(260)**	(31,198)
其他綜合收益	**–**	–
綜合收益總額	**(260)**	(31,198)

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)

	2022年6月30日	2021年12月31日
聯營企業		
投資賬面價值合計	**1,118,856**	1,186,889

	2022年1-6月	2021年1-6月
下列各項按持股比例計算的合計數：		
淨損失	**(56,303)**	(39,579)
其他綜合收益	**(5,355)**	(749)
綜合收益總額	**(61,658)**	(40,328)

2022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(2021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：

2022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	**—**	**54,926,295**	**—**	**54,926,295**
衍生金融資產	**251,162**	**—**	**—**	**251,162**
交易性金融資產	**897,389**	**—**	**—**	**897,389**
應收賬款	**—**	**17,936,988**	**—**	**17,936,988**
長期應收款	**—**	**2,274,869**	**—**	**2,274,869**
應收賬款保理及長期應收款保理	**—**	**321,952**	**—**	**321,952**
其他應收款中的金融資產	**—**	**1,209,221**	**—**	**1,209,221**
應收款項融資	**—**	**—**	**7,617,467**	**7,617,467**
其他非流動資產中的金融資產	**—**	**3,456,654**	**—**	**3,456,654**
其他非流動金融資產	**1,152,720**	**—**	**—**	**1,152,720**
	2,301,271	**80,125,979**	**7,617,467**	**90,044,717**

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）

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	14,739	—	14,739
銀行借款	—	44,502,601	44,502,601
租賃負債	—	777,721	777,721
應付票據	—	11,696,452	11,696,452
應付賬款	—	20,728,610	20,728,610
應收賬款及長期應收款保理之銀行撥款	—	329,929	329,929
其他應付款（不含預提費用和員工安居房繳款）	—	2,154,975	2,154,975
其他非流動負債	24,854	3,724,437	3,749,291
	39,593	83,914,725	83,954,318

2021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	—	50,713,310	—	50,713,310
衍生金融資產	209,352	—	—	209,352
交易性金融資產	1,360,697	—	—	1,360,697
應收賬款	—	17,509,059	—	17,509,059
長期應收款	—	2,356,413	—	2,356,413
應收賬款保理及長期應收款保理	—	444,693	—	444,693
其他應收款中的金融資產	—	1,078,676	—	1,078,676
應收款項融資	—	—	5,196,458	5,196,458
其他非流動資產中的金融資產	—	3,176,331	—	3,176,331
其他非流動金融資產	1,175,249	—	—	1,175,249
	2,745,298	75,278,482	5,196,458	83,220,238

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）

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	27,729	—	27,729
銀行借款	—	39,443,516	39,443,516
租賃負債	—	921,179	921,179
應付票據	—	11,557,376	11,557,376
應付賬款	—	21,717,267	21,717,267
應收賬款及長期應收款保理之銀行撥款	—	452,701	452,701
其他應付款（不含預提費用和員工安居房繳款）	—	2,390,431	2,390,431
其他非流動負債	—	3,703,324	3,703,324
	27,729	80,185,794	80,213,523

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（2021年12月31日：無）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。

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）

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2022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20,494,881千元（2021年12月31日：人民幣19,257,274千元），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	
	2022年6月30日	2021年12月31日
繼續涉入資產賬面金額	**321,952**	444,693
繼續涉入負債賬面金額	**329,929**	452,701

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2022年6月30日該等保理金額為人民幣321,952千元（2021年12月31日：人民幣444,693千元）；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2022年6月30日該等保理之銀行撥款金額為人民幣329,929千元（2021年12月31日：人民幣452,701千元）。

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1,501,224千元（2021年12月31日：人民幣1,017,956千元）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已貼現但在資產負債表日尚未到期的應收票據的貼現息人民幣15,076千元（2021年12月31日：人民幣5,159千元）。

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

八、與金融工具相關的風險（續）

3. 金融工具風險

本集團在日常活動中面臨各種的金融工具的風險，主要包括信用風險、流動性風險及市場風險（包括匯率風險、利率風險）。本集團的主要金融工具包括貨幣資金、股權投資、借款、應收票據及應收賬款、應付票據及應付賬款等。與這些金融工具相關的風險，以及本集團為降低這些風險所採取的風險管理策略如下所述。

公司管理層負責規劃並建立本集團的風險管理架構，制定本集團的風險管理政策和相關指引並監督風險管理措施的執行情況。本集團已制定風險管理政策以識別和分析本集團所面臨的風險，這些風險管理政策對特定風險進行了明確規定，涵蓋了市場風險、信用風險和流動性風險管理等諸多方面。本集團定期評估市場環境及本集團經營活動的變化以決定是否對風險管理政策及系統進行更新。本集團的風險管理由運營管理部按照公司管理層批准的政策開展。運營管理部會通過與本集團其他業務部門的緊密合作來識別、評價和規避相關風險。本集團內部審計部門就風險管理控制及程序進行定期的審核，並將審核結果上報本集團的審計委員會。

本集團通過適當的多樣化投資及業務組合來分散金融工具風險，並通過制定相應的風險管理政策減少集中於任何單一行業、特定地區或特定交易對手的風險。

信用風險

本集團僅與經認可的、信譽良好的第三方進行交易。按照本集團的政策，需對所有要求採用信用方式進行交易的客戶進行信用審核。另外，本集團對應收賬款餘額進行持續監控，以確保本集團不致面臨重大壞賬風險。對於未採用相關經營單位的記賬本位幣結算的交易，除非本集團信用控制部門特別批准，否則本集團不提供信用交易條件。

由於貨幣資金、應收銀行承兑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應收商業承兑匯票、應收賬款、權益投資其他應收款及某些衍生工具，這些金融資產以及合同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。

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）

信用風險顯著增加判斷標準（續）

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；
- 上限指標為債務人合同付款（包括本金和利息）逾期超過30天。

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。

前瞻性信息

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。

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

本集團運用持續的流動性規劃工具來監控資金短缺的風險。這項工具考慮了金融工具和金融資產（如：應收賬款和銀行借款）的期限分佈以及預測經營活動的現金流情況。

本集團的目標是運用銀行借款及其他計息借款以保持融資的持續性與靈活性之間的平衡。

下表概括了金融負債按未折現的合同現金流量所作的到期期限分析：

2022年6月30日

	1年以內	1–2年	2–3年	3年以上	合計
銀行借款	**13,966,091**	**7,010,065**	**17,416,882**	**8,965,052**	**47,358,090**
租賃負債	**311,896**	**176,300**	**102,686**	**231,615**	**822,497**
衍生金融負債	**14,739**	**–**	**–**	**–**	**14,739**
應付票據	**11,696,452**	**–**	**–**	**–**	**11,696,452**
應付賬款	**20,728,610**	**–**	**–**	**–**	**20,728,610**
應收賬款及長期應收款保理之銀行撥款	**121,317**	**39,571**	**13,657**	**155,384**	**329,929**
其他應付款（不含預提費用和員工安居房繳款）	**2,154,975**	**–**	**–**	**–**	**2,154,975**
其他非流動負債	**7,416**	**1,478,930**	**1,561**	**2,434,277**	**3,922,184**
	49,001,496	**8,704,866**	**17,534,786**	**11,786,328**	**87,027,476**

2021年12月31日

	1年以內	1–2年	2–3年	3年以上	合計
銀行借款	9,648,849	4,952,372	23,497,988	3,468,016	41,567,225
租賃負債	389,196	334,597	174,043	299,284	1,197,120
衍生金融負債	27,729	–	–	–	27,729
應付票據	11,557,376	–	–	–	11,557,376
應付賬款	21,717,267	–	–	–	21,717,267
應收賬款及長期應收款保理之銀行撥款	202,249	91,809	10,829	147,814	452,701
其他應付款（不含預提費用和員工安居房繳款）	2,390,431	–	–	–	2,390,431
其他非流動負債	13,871	1,428,379	12,674	2,303,710	3,758,634
	45,946,968	6,807,157	23,695,534	6,218,824	82,668,483

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

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2022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1.75%至34.50%之間，本集團約16.71%的計息借款按固定利率計息（2021年12月31日：18.97%）。另外，本集團借入了約10.69億美元的浮動利息借款。

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）
2022年1–6月	**25**	**(78,765)**	**–**	**(78,765)**
	(25)	**78,765**	**–**	**78,765**
2021年1–6月	25	(74,681)	–	(74,681)
	(25)	74,681	–	74,681

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。

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）

	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）
2022年1–6月				
人民幣對美元貶值	**5%**	**(80,155)**	**–**	**(80,155)**
人民幣對美元升值	**(5%)**	**80,155**	**–**	**80,155**
2021年1–6月				
人民幣對美元貶值	5%	(18,545)	–	(18,545)
人民幣對美元升值	(5%)	18,545	–	18,545

	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）
2022年1–6月				
人民幣對歐元貶值	**5%**	**143,024**	**–**	**143,024**
人民幣對歐元升值	**(5%)**	**(143,024)**	**–**	**(143,024)**
2021年1–6月				
人民幣對歐元貶值	5%	84,541	–	84,541
人民幣對歐元升值	(5%)	(84,541)	–	(84,541)

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2022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。

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）

4. 資本管理（續）

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：

	2022年6月30日	2021年12月31日
計息銀行借款	**44,502,601**	39,443,516
租賃負債	**777,721**	921,179
應收賬款與長期應收款保理之銀行撥款	**329,929**	452,701
計息負債合計	**45,610,251**	40,817,396
所有者權益	**56,712,550**	53,287,660
所有者權益和計息負債合計	**102,322,801**	94,105,056
財務槓桿比率	**44.6%**	43.4%

九、公允價值的披露

1. 以公允價值計量的資產和負債

2022年6月30日

	公允價值計量使用的輸入值			
	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	合計
持續的公允價值計量				
衍生金融資產	**—**	**251,162**	**—**	**251,162**
交易性金融資產	**857,157**	**—**	**40,232**	**897,389**
其他非流動金融資產	**—**	**—**	**1,152,720**	**1,152,720**
應收款項融資	**—**	**7,617,467**	**—**	**7,617,467**
投資性房地產出租的建築物	**—**	**—**	**2,012,443**	**2,012,443**
	857,157	**7,868,629**	**3,205,395**	**11,931,181**
衍生金融負債	**—**	**(14,739)**	**—**	**(14,739)**
其他非流動負債	**—**	**—**	**(24,854)**	**(24,854)**
	857,157	**7,853,890**	**3,180,541**	**11,891,588**

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）

1. 以公允價值計量的資產和負債（續）

2021年12月31日

	公允價值計量使用的輸入值			
	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	合計
持續的公允價值計量				
衍生金融資產	—	209,352	—	209,352
交易性金融資產	220,126	—	1,140,571	1,360,697
其他非流動金融資產	—	—	1,175,249	1,175,249
應收款項融資	—	5,196,458	—	5,196,458
投資性房地產出租的建築物	—	—	2,013,927	2,013,927
	220,126	5,405,810	4,329,747	9,955,683
衍生金融負債	—	(27,729)	—	(27,729)
	220,126	5,378,081	4,329,747	9,927,954

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。2022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。

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（續）

金融資產公允價值（續）

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。

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2022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2022年6月30日，投資性房地產賬面值為人民幣2,012,443千元（2021年12月31日：人民幣2,013,927千元）。

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：

2022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2,012,443千元	現金流量折現法	估計租金（每平方米及每月）	人民幣43元-人民幣500元
			租金增長（年息）	3%–6%
			折現率	7.25%–8%
權益工具投資	人民幣1,192,952千元	市場法	流動性折扣	4%–30%
			市盈率	13–67
			企業價值／收入比率	2–6
			企業價值／息稅前盈利	11–14
其他非流動負債	人民幣24,854千元	二叉樹期權定價模型	無風險利率	2.41%–2.7%
			波動率	43.24%-45.26%
			股息率	–
			行權概率	5%–15%

2021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2,013,927千元	現金流量折現法	估計租金（每平方米及每月）	人民幣43元-人民幣500元
			租金增長（年息）	3%–6%
			折現率	7.25%–8%
權益工具投資	人民幣2,315,820千元	市場法	流動性折扣	20%–30%
			市盈率	7–53
			市淨率	0.8
			企業價值／收入比率	2–8
			企業價值／息稅前盈利	11–13

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

持續的第三層次公允價值計量的調節信息如下：

2022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	2,013,927	–	–	(1,484)	–	–	2,012,443	(1,484)
交易性金融資產	1,139,092	22,011	(1,139,092)	18,221	–	–	40,232	18,221
其他非流動金融資產	1,175,249	–	(22,011)	12,988	–	(13,506)	1,152,720	11,689
其他非流動負債	–	–	–	–	24,854	–	24,854	–

2021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	年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	2,035,234	–	(18,738)	(2,569)	–	–	2,013,927	(2,569)
交易性金融資產	194,896	166,060	(186,266)	964,402	–	–	1,139,092	964,402
其他非流動金融資產	1,536,741	895	(166,060)	62,399	–	(258,726)	1,175,249	(35,195)

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：

	2022年1–6月與非金融資產有關的損益	2021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	**(1,484)**	878
期末持有的資產計入的當期未實現利得的變動	**(1,484)**	878

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。

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

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	21.28%	21.28%

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
深圳市中興新雲服務有限公司	本公司控股股東的子公司
深圳市中興新力精密機電技術有限公司	本公司控股股東的子公司
安徽中興聚力精密機電技術有限公司	本公司控股股東的子公司
上海派能能源科技股份有限公司	本公司控股股東的子公司
深圳市星楷通訊設備有限公司	本公司控股股東的子公司
深圳市新宇騰躍電子有限公司	本公司控股股東的子公司
深圳新視智科技術有限公司	本公司控股股東的子公司
中興發展有限公司	本公司關聯自然人擔任董事、常務副總裁的公司
華通科技有限公司	本公司關聯自然人擔任董事、常務副總裁的公司之子公司
華通軟件科技南京有限公司	本公司關聯自然人擔任董事、常務副總裁的公司之子公司
中興軟件技術(南昌)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
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
重慶中興中投物業服務有限公司	本公司關聯自然人擔任董事、常務副總裁的公司之子公司
深圳中興和泰海景酒店投資發展有限公司	本公司關聯自然人擔任董事、常務副總裁的公司之子公司
南京中興和泰酒店管理有限公司	本公司聯營企業的子公司
西安中興和泰酒店管理有限公司	本公司聯營企業的子公司
上海市和而泰酒店投資管理有限公司	本公司聯營企業的子公司
深圳市中興國際投資有限公司	本公司關聯自然人擔任董事長的公司
天津中興國際投資有限公司	本公司關聯自然人擔任董事長的公司之子公司
深圳市中興維先通設備有限公司	本公司關聯自然人擔任董事的公司
北京中興協力科技有限公司	本公司關聯自然人擔任董事的公司之子公司
深圳市中興信息技術有限公司	本公司關聯自然人擔任董事的公司
航天歐華信息技術有限公司	本公司關聯自然人擔任高級管理人員的公司之子公司
廣東歐科空調製冷有限公司	本公司關聯自然人擔任高級管理人員的公司之子公司
西安微電子技術研究所	本公司關聯自然人擔任所長的單位
深圳中興新源環保股份有限公司	本公司關聯自然人擔任董事長的公司
上海中興科源實業有限公司	本公司關聯自然人擔任董事長的公司之子公司
深圳中興節能環保股份有限公司	本公司關聯自然人擔任副董事長的公司
航天科工深圳(集團)有限公司	本公司關聯自然人擔任董事、高級管理人員的公司
深圳市航天物業管理有限公司	本公司關聯自然人擔任董事的公司

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、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

	2022年1-6月	2021年1-6月
中興新通訊有限公司	—	6
普興移動通訊設備有限公司	811	811
深圳市中興新地技術股份有限公司	—	22
航天歐華信息技術有限公司	401,604	357,680
深圳市中興信息技術有限公司	2,366	15,859
深圳市中興和泰酒店投資管理有限公司	25	27
南京中興和泰酒店管理有限公司	883	24
西安中興和泰酒店管理有限公司	786	1,368
中興發展有限公司	—	93
上海博色信息科技有限公司	657	225
深圳市中鑫新能源科技有限公司	—	5
深圳市星楷通訊設備有限公司	—	29,635
上海市和而泰酒店投資管理有限公司	598	829
浩鯨雲計算科技股份有限公司	6	191
黃岡教育谷投資控股有限公司	—	13
廣東中城信息技術有限公司	174	—
深圳市中興維先通設備有限公司	2	—
	407,912	406,788

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

	2022年1-6月	2021年1-6月
深圳市中興新地技術股份有限公司#	**73,837**	57,831
深圳市新宇騰躍電子有限公司#	**13,986**	11,690
中興軟件技術(南昌)有限公司	**17,831**	15,671
深圳市中興新力精密機電技術有限公司#	**72,405**	56,059
華通科技有限公司	**19,940**	22,940
深圳市中興和泰酒店投資管理有限公司	**3,497**	6,720
南京中興和泰酒店管理有限公司	**4,535**	3,396
上海市和而泰酒店投資管理有限公司	**5,826**	2,153
西安中興和泰酒店管理有限公司	**2,818**	2,926
上海派能能源科技股份有限公司#	**14,177**	18,452
中興軟件技術(瀋陽)有限公司	**2,135**	2,349
廣東歐科空調製冷有限公司	**3,066**	12,191
浩鯨雲計算科技股份有限公司	**107,340**	97,506
安徽中興聚力精密機電技術有限公司#	**374**	761
北京中興協力科技有限公司	**1,644**	2,828
深圳中興和泰海景酒店投資發展有限公司	**22**	2,077
重慶中興中投物業服務有限公司	**—**	24
航天科工深圳(集團)有限公司	**1,001**	—
黃岡教育谷投資控股有限公司	**2**	—
深圳新視智科技術有限公司#	**3,824**	—
	348,260	315,574

按照香港聯合交易所上市規則需作年度申報的持續關連交易。

註釋：本期，本集團以市場價為基礎與關聯方進行商品交易。

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	**2022年1-6月租賃收入**	2021年1-6月租賃收入
上海中興思秸通訊有限公司	辦公樓	**-**	170
上海中興科源實業有限公司	辦公樓	**202**	213
華通軟件科技南京有限公司	辦公樓	**92**	193
深圳市中興新雲服務有限公司	辦公樓	**1,860**	1,688
中興飛流信息科技有限公司	辦公樓	**351**	369
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	**6,442**	7,069
南京中興和泰酒店管理有限公司	房地產及設備設施	**3,427**	3,789
上海市和而泰酒店投資管理有限公司	房地產及設備設施	**8,181**	8,596
西安中興和泰酒店管理有限公司	房地產及設備設施	**9,320**	479
深圳中興節能環保股份有限公司	辦公樓	**84**	88
深圳市中興國際投資有限公司	房地產	**73**	66
華通科技有限公司	辦公樓	**10**	-
		30,042	22,720

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(續)*

作為承租人

2022年1-6月

	租賃資產種類	簡化處理的短期租賃和低價值資產租賃的租金費用	支付的租金	承擔的租賃負債利息支出	增加的使用權資產
中興新通訊有限公司	辦公樓	113	5,489	251	13,192
重慶中興發展有限公司	辦公樓	318	3,857	319	—
三河中興物業服務有限公司	辦公樓	1,657	—	—	—
三河中興發展有限公司	辦公樓	114	4,966	322	2,377
天津中興國際投資有限公司	辦公樓	820	1,286	165	—
		3,022	15,598	1,057	15,569

2021年1-6月

	租賃資產種類	簡化處理的短期租賃和低價值資產租賃的租金費用	支付的租金	承擔的租賃負債利息支出	增加的使用權資產
中興新通訊有限公司	辦公樓	1,830	2,556	9	—
中興發展有限公司	辦公樓	—	979	23	—
重慶中興發展有限公司	辦公樓	700	3,658	495	22,267
三河中興物業服務有限公司	辦公樓	1,629	—	—	—
三河中興發展有限公司	辦公樓	1,165	6,392	580	—
天津中興國際投資有限公司	辦公樓	1,107	1,294	134	9,212
		6,431	14,879	1,241	31,479

註釋： 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30,042千元(2021年1-6月：人民幣22,720千元)。

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18,620千元(2021年1-6月：人民幣21,310千元)。

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

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

關鍵管理人員薪酬

	2022年1-6月	2021年1-6月
短期職工薪酬	**5,554**	5,120
退休福利	**153**	132
	5,707	5,252

註釋：本公司關鍵管理人員獲授的2017年股票期權激勵計劃、2020年股票期權激勵計劃及2020年管理層持股計劃，於2022年1-6月確認的股份期權費用或股份支付費用為人民幣12,234千元(2021年1-6月：人民幣13,598千元)詳見附註十一、2及3。

6. 本集團與關聯方的承諾

(1) 本集團作為採購方，2022年1-6月與關聯方的採購信息如下：

供應商	**採購標的**	**簽訂日期**	**協議期限**	**預計採購金額**	
				2022年（千元）	2023年（千元）
中興新通訊有限公司及附屬公司	原材料	2021年12月	一年	**550,000**	–
深圳市中興和泰酒店投資管理有限公司及其控股子公司	酒店服務	2021年12月	兩年	**46,000**	48,000
華通科技有限公司	軟件外包服務	2020年1月	三年	**98,380**	–
中興軟件技術(南昌)有限公司	軟件外包服務	2020年1月	三年	**66,000**	–

註： 本年度已經發生的採購，參見附註十、5(1)。

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. 本集團與關聯方的承諾(續)

(2) 本集團作為銷售方，2022年1–6月與關聯方的銷售信息如下：

銷售客戶	銷售標的	簽訂日期	協議期限	預計銷售金額	
				2022年（千元）	2023年（千元）
航天歐華信息技術有限公司	政企全線產品	2021年12月	一年	**1,200,000**	–

註： 本年度已經發生的銷售，參見附註十、5(1)。

(3) 本集團作為出租人，2022年1–6月與關聯方的租賃信息如下：

承租人	簽訂日期	租賃期限	預計租賃收入	
			2022年（千元）	2023年（千元）
上海中興科源實業有限公司	2020年7月	兩年	**202**	–
深圳市中興新雲服務有限公司	2021年7月	兩年	**99**	48
深圳市中興新雲服務有限公司	2020年7月	兩年兩個月	**627**	–
深圳市中興新雲服務有限公司	2020年11月	兩年三個月	**974**	–
深圳市中興新雲服務有限公司	2022年6月	兩年	**1,096**	1,096
深圳市中興新雲服務有限公司	2022年6月	兩年	**474**	474
深圳市中興新雲服務有限公司	2020年8月	兩年	**116**	–
中興飛流信息科技有限公司	2021年1月	兩年	**703**	–
深圳市中興和泰酒店投資管理有限公司及其控股子公司	2021年12月	兩年	**57,540**	57,540
深圳中興節能環保股份有限公司	2022年1月	一年	**168**	–
深圳市中興國際投資有限公司	2020年11月	七年	**146**	146
華通科技有限公司	2022年3月	三年	**24**	34

註： 本年度已經發生的租賃收入，參見附註十、5(2)。

財務報表附註

（根據中國企業會計準則編製）
貨幣單位：人民幣千元

十、關聯方關係及其交易(續)

6. 本集團與關聯方的承諾(續)

(4) 本集團作為承租人，2022年1–6月與關聯方的租賃信息如下：

出租人	簽訂日期	租賃期限	預計租賃費用	
			2022年（千元）	2023年（千元）
中興新通訊有限公司	2021年4月	兩年	**10,455**	3,107
天津中興國際投資有限公司	2021年4月	三年	**2,669**	2,699
天津中興國際投資有限公司	2021年4月	三年	**1,288**	1,288
天津中興國際投資有限公司	2022年4月	一年	**403**	101
天津中興國際投資有限公司	2022年5月	一年	**314**	94
三河中興發展有限公司	2021年12月	兩年半	**573**	573
三河中興發展有限公司	2019年6月	五年	**800**	834
三河中興發展有限公司	2020年3月	三年	**9,409**	1,588
三河中興發展有限公司	2020年3月	三年	**1,869**	311
三河中興發展有限公司	2020年12月	三年	**1,661**	1,532
重慶中興發展有限公司	2021年1月	三年	**7,787**	7,787

註：本年度已經發生的租賃費用，參見附註十、5(2)。

財務報表附註

（根據中國企業會計準則編製）
貨幣單位：人民幣千元

十、關聯方關係及其交易(續)

7. 關聯方應收應付款項餘額

往來項目	關聯公司名稱	2022年6月30日 金額	2021年12月31日 金額
應收款項融資	航天歐華信息技術有限公司	**235,455**	88,689
	深圳市中興信息技術有限公司	**—**	10,586
		235,455	99,275
應收賬款	普興移動通訊設備有限公司	**14,213**	14,213
	西安微電子技術研究所	**9**	9
	航天歐華信息技術有限公司	**3,622**	4,179
	中興軟件技術(南昌)有限公司	**—**	225
	深圳市中興和泰酒店投資管理有限公司	**31,450**	26,231
	南京中興和泰酒店管理有限公司	**3,555**	2
	上海市和而泰酒店投資管理有限公司	**56,553**	52,295
	浩鯨雲計算科技股份有限公司	**2,677**	3,359
	鐵建聯和(北京)科技有限公司	**7,424**	7,560
	西安中興和泰酒店管理有限公司	**16,647**	5,584
	深圳市星楷通訊設備有限公司	**22,060**	22,060
	Telecom Innovations	**—**	404
	中興飛流信息科技有限公司	**185**	—
		158,395	136,121
預付款項	深圳市中興新力精密機電技術有限公司	**731**	—
		731	—
其他應收款	深圳市中興信息技術有限公司	**—**	14
	山東興濟置業有限公司	**20,591**	20,591
		20,591	20,605
應付票據	深圳市新宇騰躍電子有限公司	**11,942**	11,592
	深圳市中興新地技術股份有限公司	**66,958**	69,835
	深圳市中興新力精密機電技術有限公司	**69,026**	61,123
	廣東歐科空調製冷有限公司	**3,224**	12,863
	上海派能能源科技股份有限公司	**17,277**	90,904
	中興飛流信息科技有限公司	**1,450**	—
		169,877	246,317

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. 關聯方應收應付款項餘額(續)

往來項目	關聯公司名稱	2022年6月30日 金額	2021年12月31日 金額
應付賬款	深圳市新宇騰躍電子有限公司	**3,737**	8,489
	深圳市中興新地技術股份有限公司	**30,287**	32,132
	深圳市中興維先通設備有限公司	**483**	483
	深圳市中興信息技術有限公司	**13,120**	13,120
	普興移動通訊設備有限公司	**217**	217
	深圳市中興新力精密機電技術有限公司	**25,893**	29,772
	廣東歐科空調製冷有限公司	**181**	3,224
	浩鯨雲計算科技股份有限公司	**238,910**	257,751
	上海派能能源科技股份有限公司	**1,108**	37,287
	安徽中興聚力精密機電技術有限公司	**—**	1,065
	黃岡教育谷投資控股有限公司	**1**	—
		313,937	383,540
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	**250**	739
	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	**15,022**	79,774
	中興軟件技術(瀋陽)有限公司	**3**	3
	江西國投信息科技有限公司	**4,827**	4,014
	浩鯨雲計算科技股份有限公司	**10,610**	11,407
		37,822	103,047

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. 關聯方應收應付款項餘額(續)

往來項目	關聯公司名稱	2022年6月30日 金額	2021年12月31日 金額
其他應付款	深圳市中興維先通設備有限公司	**12**	12
	中興新通訊有限公司	**10**	318
	深圳中興新源環保股份有限公司	**—**	4
	INTLIVE TECHNOLOGIES (PRIVATE) LIMITED	**5,084**	4,878
	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	**181**	178
	衡陽網信置業有限公司	**198**	198
	山東興濟置業有限公司	**272**	272
	深圳市中興新雲服務有限公司	**45**	45
	重慶百德行置業有限公司	**3,000**	—
	華通科技有限公司	**6**	—
	深圳市航天物業管理有限公司	**30**	—
	浩鯨雲計算科技股份有限公司	**—**	2,354
	深圳中興節能環保股份有限公司	**29**	29
	深圳市中興國際投資有限公司	**26**	26
		10,893	10,314

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

十一、 股份支付

1. 概況

以權益結算的股份支付如下：

	2022年6月30日	2021年6月30日
以權益結算的股份支付計入資本公積的累計餘額	**1,188,524**	947,924
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	**(55,444)**	—
本年以權益結算的股份支付確認的費用總額	**247,549**	468,770

2. 股票期權激勵計劃

(1) 2017年股票期權激勵計劃

2017年7月6日，本公司第七屆董事會第二十次會議、第七屆監事會第十七次會議審議通過了《關於公司2017年股票期權激勵計劃股票期權授予相關事項的議案》，確定公司股票期權激勵計劃的授予日為2017年7月6日，向1,996個激勵對象授予14,960.12萬份股票期權。股票期權激勵計劃的激勵對象為本公司董事、高級管理人員以及對本公司整體業績和持續發展有直接影響或者作出突出貢獻的業務骨幹，不包括獨立非執行董事、監事，也不包括單獨或合計持股5%以上的主要股東或實際控制人及其配偶、父母、子女。

授予的股票期權有效期為5年。授予的股票期權於授予日開始，經過2年的等待期，在之後的三個行權期分次行權。第一、第二和第三個行權期分別有1/3的期權在滿足業績條件前提下獲得可行權的權利。初始行權價格為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。

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)

(1) 2017年股票期權激勵計劃(續)

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。由於第一期股票期權已於2020年7月行權期滿，第二期股票期權的業績條件未達標，第三期股票期權等待期已經於2021年7月屆滿，因此2022年無需確認與之相關的股權激勵費用。

按照本計劃，發行在外的股份期權如下：

	2022年6月30日		2021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	**16.66**	**5,256**	16.86	39,726
本期行權		**(4,972)**		(32,033)
作廢		**–**		(2,437)
期末	**16.36**	**284**	16.66	5,256

註： 2017年7月，2017年股票期權激勵計劃的授予工作完成，股票期權的初始行權價格為17.06元人民幣；後2020年8月因實施2019年度利潤分配方案，公司2017年股票期權激勵計劃的行權價格調整為16.86元人民幣／股；2021年8月因實施2020年度利潤分配方案，公司2017年股票期權激勵計劃的行權價格調整為16.66元人民幣／股；2022年5月因實施2021年度利潤分配方案，公司2017年股票期權激勵計劃的行權價格調整為16.36元人民幣／股。

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)

(1) 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：

2022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
284	**16.36**	**2021年7月6日至2022年7月5日**
284		

2021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
5,256	16.66	2021年7月6日至2022年7月5日
5,256		

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**

波動率是基於歷史波動率能反映出未來趨勢的假設，但並不一定是實際的結果。公允價值未考慮所授予股票期權的其他特徵。

財務報表附註

（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)

(2) 2020年股票期權激勵計劃 — 首次授予

2020年11月6日，公司第八屆董事會第二十七次會議、第八屆監事會第二十次會議審議通過了《關於公司2020年股票期權激勵計劃股票期權授予相關事項的議案》，確定向6,123名激勵對象首次授予15,847.20萬份股票期權。根據《企業會計準則第11號 — 股份支付》的相關規定，授予日是指股份支付協議獲得批准的日期，因此確定股票期權激勵計劃首次授予的授予日為2020年11月6日。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。

首次授予的股票期權有效期為4年。首次授予的股票期權於授權日開始，經過1年的等待期，在之後的三個行權期，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。未滿足業績條件而未能獲得行權權利的期權或者行權期結束後當期未行權的股票期權將立刻作廢，由公司無償收回並統一註銷。

股票期權行權的業績指標：歸屬於上市公司普通股股東的淨利潤。

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	2021.11.6–2022.11.5	2020年淨利潤不低於30億元
第二個行權期（「第二期」）	1/3	2022.11.6–2023.11.5	2020年和2021年累計淨利潤不低於64.7億元
第三個行權期（「第三期」）	1/3	2023.11.6–2024.11.5	2020年、2021年和2022年累計淨利潤不低於102.3億元

首次授予的股票期權的公允價值為人民幣1,444,549千元。本集團按照在期末預計可行權的最佳估計數，於2022年1–6月確認股票期權費用為人民幣223,305千元。

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

十一、 股份支付(續)

2. 股票期權激勵計劃(續)

(2) 2020年股票期權激勵計劃 — 首次授予(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：

2022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
51,376	**34.47**	**2021年11月6日至2022年11月5日**
51,616	**34.47**	**2022年11月6日至2023年11月5日**
51,616	**34.47**	**2023年11月6日至2024年11月5日**
154,608		

2021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
51,436	34.47	2021年11月6日至2022年11月5日
51,616	34.47	2022年11月6日至2023年11月5日
51,616	34.47	2023年11月6日至2024年11月5日
154,668		

按照本計劃，發行在外的股份期權如下：

	2022年6月30日		2021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	**34.47**	**154,668**	34.47	158,472
本期行權		**(60)**		(7)
作廢		**—**		(3,797)
期末	**34.47**	**154,608**	34.47	154,668

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)

(2) 2020年股票期權激勵計劃 — 首次授予(續)

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)	**0.20**	**0.20**	**0.20**
波動率(%)	**34.40**	**33.57**	**30.33**
無風險利率(%)	**2.775**	**2.846**	**2.909**

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。

(3) 2020年股票期權激勵計劃 — 預留授予

2021年9月23日，公司第八屆董事會第四十次會議、第八屆監事會第三十一次會議審議通過了《關於2020年股票期權激勵計劃預留股票期權授予相關事項的議案》，確定向410名激勵對象授予共計500萬份預留的股票期權。根據《企業會計準則第11號 — 股份支付》的相關規定，授予日是指股份支付協議獲得批准的日期，因此確定股票期權激勵計劃預留授予的授予日為2021年9月23日。預留授予股票期權的激勵對象為對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。

預留授予的股票期權有效期為3年。預留授予的股票期權於授權日開始，經過1年的等待期，在之後的兩個行權期，第一和第二個行權期分別有1/2的期權在滿足業績條件前提下獲得可行權的權利。未滿足業績條件而未能獲得行權權利的期權或者行權期結束後當期未行權的股票期權將立刻作廢，由公司無償收回並統一註銷。

股票期權行權的業績條件：歸屬於上市公司普通股股東的淨利潤。

股票期權的行權條件：

行權期	行權比例	行權時間	行權條件
第一個行權期 (「第一期」)	1/2	2022.9.23– 2023.9.22	2020年和2021年累計淨利潤 不低於64.7億元
第二個行權期 (「第二期」)	1/2	2023.9.23– 2024.9.22	2020年、2021年和2022年累計淨利潤 不低於102.3億元

預留授予的股票期權的公允價值為人民幣39,913千元。本集團按照在期末預計可行權的最佳估計數，於2022年1–6月確認股票期權費用人民幣12,047千元。

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

十一、 股份支付(續)

2. 股票期權激勵計劃(續)

(3) 2020年股票期權激勵計劃 — 預留授予(續)

截至資產負債表日，發行在外的股票期權的行權價格和行權有效期如下：

2022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
2,500	34.92	2022年9月23日–2023年9月22日
2,500	34.92	2023年9月23日–2024年9月22日
5,000		

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
預計股息(元)	0.20	0.20
波動率(%)	29.53	31.46
無風險利率(%)	2.393	2.499

波動率是基於歷史波動率能反映出未來趨勢的假設，但並不一定是實際的結果。公允價值未考慮所授予股票期權的其他特徵。

財務報表附註

（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)

3. 2020年管理層持股計劃

本公司管理層持股計劃已經本公司薪酬與考核委員會、第八屆董事會第二十五次會議、第八屆監事會第十八次會議及2020年第二次臨時股東大會審議通過。本次管理層持股計劃資金來源為公司計提的114,765,557.00元人民幣管理層持股計劃專項基金，股票來源為公司已回購的2,973,900股本公司A股股票，佔公司總股本的比例為0.06%，參與對象為27人，包括公司董事、監事、高級管理人員及其他核心管理人員。

本次管理層持股計劃支付總資金為114,765,557.00元人民幣，按1.00元人民幣1份，對應折算為11,476.6萬份，其中公司董事、監事及高級管理人員合計認購份額6,260.6萬份，公司其他參與對象合計認購份額5,216.0萬份。

本次管理層持股計劃的存續期為3年，自股東大會審議通過本次管理層持股計劃之日起算，存續期屆滿後自行終止，也可由管理委員會提請董事會審議通過後延長。

本次管理層持股計劃的公司業績考核指標為2020年度歸屬於上市公司普通股股東的淨利潤不低於30億元，依據管理層負責業務的經營業績及個人考核情況確定其對應的股票額度，並將確定對應的股票額度分2期歸屬至持有人，每期歸屬間隔12個月，每期歸屬的具體額度比例為50%。

本次管理層持股計劃所受讓公司股票的鎖定期為2020年12月18日至2021年12月17日。2021年12月18日，本次管理層持股計劃所獲標的股票的鎖定期已屆滿。本報告期內，本次管理層持股計劃50%份額已歸屬。

本集團按照在期末預計可行權的最佳估計數和授予日每股股票的公允價值為基礎，於2022年1-6月確認股份支付費用為人民幣12,197千元。

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

十二、 承諾及或有事項

1. 重要承諾事項

	2022年6月30日	2021年12月31日
已簽約但未撥備		
資本承諾	**2,446,852**	2,534,033
投資承諾	**138,500**	26,500
	2,585,352	2,560,533

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4,429.34萬元人民幣）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像，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4,411.06萬元人民幣）以及利息和律師費（以下簡稱「主訴案件」）。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4,411.06萬元人民幣）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4,411.06萬元人民幣）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（以下簡稱「被訴案件」），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1.17億元人民幣）。本公司已聘請外部律師針對上述案件進行積極抗辯。

2022年3月18日，主訴案件主審法官裁定中興巴西勝訴債權執行時效於2022年6月13日到期，中興巴西已於2022年4月1日就該裁定提起上訴。根據巴西法律上訴不會中斷執行時效，因此2022年6月8日，中興巴西向主訴案件巴西利亞法院提出申請，要求巴西利亞法院與被訴案件巴西聖保羅市第15民事法庭溝通，支持中興巴西以主訴案件勝訴債權抵銷被訴案件如果敗訴形成的債務。2022年6月18日，巴西利亞法院裁定同意前述抵銷申請，確認中興巴西在被訴案件中如果敗訴，則中興巴西可抵銷的賠償金額為17,699.71萬巴西雷亞爾（截至裁定日金額，折合約2.5億元人民幣，實際行使抵銷之日將進行通脹調整）。

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。

註： 匯率採用本公司2022年6月30日的記賬匯率，其中巴西雷亞爾兑人民幣以1：1.4127折算。

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. 2020年8月，中國二十冶集團有限公司(以下簡稱「二十冶」)向廣東省珠海市金灣區人民法院提起訴訟，要求中興智能汽車有限公司(以下簡稱「中興智能」)支付工程進度款和欠付工程利息合計1,230.7萬元人民幣。廣東省珠海市金灣區人民法院裁定凍結中興智能1,230.7萬元人民幣銀行現金，中興智能已聘請代理律師積極應訴。

2020年9月，中興智能以案涉工程嚴重逾期、施工過程存在多項罰款及多處工程因質量問題需要維修為由，向法院提起反訴並提交保全申請，反訴金額合計1,795.8萬元人民幣。

2020年10月，二十冶提出變更訴訟請求申請，要求中興智能支付工程結算價款及欠付工程利息合計1.88億元人民幣，案件被移送珠海市中級人民法院(以下簡稱「珠海中院」)。

2020年12月，珠海中院裁定凍結中興智能賬戶資金1,586.5萬元人民幣並查封中興智能名下兩處土地的土地使用權，中興智能已對法院裁定提出異議申請。

2021年1月，中興智能向珠海中院提交增加反訴請求申請書，就二十冶未能及時辦理相關證書、案涉工程未能一次性驗收合格等責任增加反訴請求，反訴金額增加至7,254.8萬元人民幣，並對增加部分的訴訟請求向法院提出財產保全申請。

2021年11月，珠海中院裁定同意中興智能以8,000萬元人民幣及生產設備置換前述凍結、查封的賬戶資金及兩處土地的土地使用權。

根據本公司聘請的律師出具的法律意見書和本案件的進展情況，本公司目前尚未能對訴訟的結果做出可靠的估計。

2.3. 2021年8月2日，西安中興新軟件有限責任公司(下稱「西安中軟」)以中國建築第八工程局有限公司(下稱「中建八局」)未在約定時間內竣工交付為由，向西安市中級人民法院提起訴訟，訴請中建八局向西安中軟支付工期延誤違約金、租金損失、施工罰款等合計約2.57億元人民幣。

2021年11月8日，中建八局以西安中軟多次提出需求變更、付款不及時、不可抗力等導致工期延誤、給其造成巨大損失為由向西安中軟提起反訴，訴請西安中軟向其支付工程款、停工窩工損失等合計約4億元人民幣。

2021年11月30日，西安市中級人民法院進行一審第一次開庭，雙方交換證據。

根據本公司聘請的律師出具的法律意見書和本案件的進展情況，本公司目前尚未能對訴訟的結果做出可靠的估計。

財務報表附註

（根據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)

2.4. 2022年2月21日，山東興濟置業有限公司(以下簡稱「興濟置業」)以深圳中興網信科技有限公司(以下簡稱「深圳網信」)和山東中興網信科技有限公司(以下簡稱「山東網信」)未履行合同約定為由，向濟寧市任城區人民法院(以下簡稱「任城區人民法院」)提起訴訟，請求：(1)依法判令深圳網信和山東網信賠償因違約造成的暫計90,499,085.06元人民幣的損失；(2)判令深圳網信和山東網信承擔興濟置業因本案支出的代理費、訴訟費、保全費等費用。

2022年4月29日，山東網信收到任城區人民法院的財產保全民事裁定書以及興濟置業的民事起訴狀。任城區人民法院裁定凍結深圳網信和山東網信合計9,500萬元人民幣銀行存款或查封相應對價的財產。

2022年5月26日，山東網信收到任城區人民法院的開庭傳票以及興濟置業變更訴訟請求申請書，興濟置業將訴訟金額由90,499,085.06元人民幣變更為94,148,627.01元人民幣。

2022年7月18日，任城區人民法院進行一審開庭。

根據本公司聘請的律師出具的法律意見書和本案件的進展情況，本公司目前尚未能對訴訟的結果做出可靠的估計。

2.5. 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」)管轄的實物、軟件或技術的任何交易，或任何其他受EAR管轄的活動。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(以下簡稱「2017年和解協議」)。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2018年6月8日命令簽發起十年內(以下簡稱「監察期」)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)。

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)

2.5. （續）

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管轄的任何實物、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《內幕消息公告及復牌》。

為了履行2018年替代和解協議和2017年和解協議項下義務，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年和解協議義務，(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管轄的任何實物、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出口管制合規團隊，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)，以實現出口合規關鍵領域的管理自動化；開展ECCN上網發佈工作，就受EAR管轄物項，通過公司官網對外向客戶和業務合作夥伴提供適用的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和合規審計工作；並持續向出口管制合規工作投放資源。

在2022年上半年，本公司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2022年1月1日至本報告發佈之日，盡本公司所知，上述或有事項不會對本集團當期財務狀況及經營成果造成重大不利影響。

2.6. 截止2022年6月30日，本集團發出的銀行保函，尚有人民幣11,618,550千元(2021年12月31日：人民幣12,974,135千元)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

	2022年1-6月	2021年1-6月
租賃負債利息費用	**26,597**	34,490
計入當期損益的採用簡化處理的短期租賃費用	**63,388**	144,575
與租賃相關的總現金流出	**195,790**	220,584

本集團承租的租賃資產包括經營過程中使用的房屋及建築物、運輸設備和其他設備，房屋及建築物的租賃期通常為1至10年，運輸設備的租賃期通常為1至5年，其他設備的租賃期通常為1至2年。部分租賃合同包含續租選擇權、終止選擇權。

作為出租人

融資租賃：

與融資租賃有關的損益列示如下：

	2022年1-6月	2021年1-6月
融資租賃利息收入	**34,971**	33,574

於2022年6月30日，未實現融資收益的餘額為人民幣107,823千元，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：

	2022年6月30日	2021年6月30日
1年至2年（含2年）	**1,824,100**	—
2年至3年（含3年）	**—**	1,824,100
減：未實現融資收益	**107,823**	176,369
租賃投資淨額	**1,716,277**	1,647,731

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)

經營租賃：

與經營租賃有關的損益列示如下：

	2022年1-6月	2021年1-6月
租賃收入	**67,615**	59,971

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：

	2022年6月30日	2021年6月30日
1年以內(含1年)	**166,776**	87,145
1年至2年(含2年)	**86,627**	54,695
2年至3年(含3年)	**58,925**	50,227
3年至4年(含4年)	**59,079**	52,302
4年至5年(含5年)	**57,568**	52,738
5年以上	**100,112**	137,866
	529,087	434,973

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。

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

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				
2022年1-6月				
對外交易收入	38,720,841	14,392,182	6,637,662	59,750,685
租金收入	—	—	67,615	67,615
小計	38,720,841	14,392,182	6,705,277	59,818,300
分部業績	14,430,955	1,618,070	1,295,426	17,344,451
未分攤的收入				1,000,899
未分攤的費用				(12,381,098)
財務費用				(303,745)
公允價值變動損失				(392,234)
聯營企業和合營企業投資損失				(56,564)
利潤總額				5,211,709
資產總額				
2022年6月30日				
分部資產	49,602,348	17,546,162	8,589,624	75,738,134
未分配資產				103,986,628
小計				179,724,762
負債總額				
分部負債	13,891,320	4,199,524	2,405,556	20,496,400
未分配負債				102,515,812
小計				123,012,212
補充信息				
2022年1-6月				
折舊和攤銷費用	1,383,250	514,141	239,537	2,136,928
資本性支出	1,610,590	598,641	278,905	2,488,136
資產減值損失	(104,068)	(38,681)	(18,022)	(160,771)
信用減值損失	(75,678)	(28,129)	(13,105)	(116,912)

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				
2021年1-6月				
對外交易收入	35,051,703	12,352,332	5,606,964	53,010,999
租金收入	—	—	59,971	59,971
小計	35,051,703	12,352,332	5,666,935	53,070,970
分部業績	12,004,790	1,512,075	1,105,848	14,622,713
未分攤的收入				1,410,880
未分攤的費用				(10,829,799)
財務費用				(480,702)
公允價值變動損益				874,661
聯營企業和合營企業投資損失				(70,777)
利潤總額				5,526,976
資產總額				
2021年6月30日				
分部資產	44,496,643	14,581,238	7,193,932	66,271,813
未分配資產				99,630,304
小計				165,902,117
負債總額				
分部負債	12,895,204	3,553,002	2,084,815	18,533,021
未分配負債				97,202,879
小計				115,735,900
補充信息				
2021年1-6月				
折舊和攤銷費用	1,463,506	515,745	236,611	2,215,862
資本性支出	1,762,295	621,038	284,916	2,668,249
資產減值損失	27,032	9,526	4,370	40,928
信用減值損失	(82,723)	(29,152)	(13,374)	(125,249)

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

	2022年1-6月	2021年1-6月
中國	**40,602,370**	35,954,824
亞洲(不包括中國)	**7,899,366**	7,140,276
非洲	**2,510,729**	2,351,270
歐美及大洋洲	**8,805,835**	7,624,600
	59,818,300	53,070,970

對外交易收入歸屬於客戶所處區域。

非流動資產總額

	2022年6月30日	2021年12月31日
中國	**23,169,973**	22,993,371
亞洲(不包括中國)	**1,467,844**	1,477,536
非洲	**434,018**	454,790
歐美及大洋洲	**403,931**	445,927
	25,475,766	25,371,624

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17,991,810千元(2021年上半年：來源於某個主要客戶人民幣16,602,146千元)來自某一個主要客戶的運營商網絡及消費者業務收入。

財務報表附註

（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)

3. #淨流動資產／(負債)

	2022年6月30日 本集團	2021年12月31日 本集團	2022年6月30日 本公司	2021年12月31日 本公司
流動資產	**138,483,067**	127,871,085	**118,597,397**	107,161,255
減：流動負債	**84,661,749**	78,685,256	**86,005,468**	80,474,462
淨流動資產／(負債)	**53,821,318**	49,185,829	**32,591,929**	26,686,793

4. #總資產減流動負債

	2022年6月30日 本集團	2021年12月31日 本集團	2022年6月30日 本公司	2021年12月31日 本公司
總資產	**179,724,762**	168,763,425	**159,597,796**	148,700,059
減：流動負債	**84,661,749**	78,685,256	**86,005,468**	80,474,462
總資產減流動負債	**95,063,013**	90,078,169	**73,592,328**	68,225,597

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：

	2022年6月30日	2021年12月31日
1年以內	**16,660,688**	15,015,331
1年至2年	**1,591,530**	2,110,408
2年至3年	**1,014,879**	1,104,192
3年以上	**9,024,858**	8,906,033
	28,291,955	27,135,964
減：應收賬款壞賬準備	**6,353,330**	6,165,477
	21,938,625	20,970,487

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

十四、 公司財務報表主要項目註釋(續)

1. 應收賬款(續)

	2022年6月30日				2021年12月31日			
	賬面餘額		整個存續期預期信用損失		賬面餘額		整個存續期預期信用損失	
	金額	比例(%)	金額	計提比例(%)	金額	比例(%)	金額	計提比例(%)
單項金額重大並且單項計提壞賬準備	1,875,175	7	1,875,175	100	1,905,415	7	1,905,415	100
按組合計提壞賬準備								
0-6月	13,182,269	47	233,070	2	12,585,587	46	154,720	1
6-12月	2,798,174	9	65,415	2	1,774,953	6	53,205	3
12-18月	711,685	3	102,658	14	1,344,145	5	93,285	7
18-24月	862,105	3	100,949	12	702,067	3	27,757	4
2-3年	899,237	3	180,553	20	979,226	4	266,225	27
3年以上	7,963,310	28	3,795,510	48	7,844,571	29	3,664,870	47
	26,416,780	93	4,478,155	17	25,230,549	93	4,260,062	17
	28,291,955	100	6,353,330	22	27,135,964	100	6,165,477	23

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	匯率變動	期末餘額
2022年6月30日	6,165,477	116,839	(49,008)	120,022	6,353,330
2021年12月31日	8,192,867	24,190	(1,914,186)	(137,394)	6,165,477

於2022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人民幣70,725千元（2021年：人民幣176,984千元）。單項金額重大並且單項計提壞賬準備的應收賬款本期無核銷（2021年12月31日：1,593,497千元）。

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。

2. 其他應收款

	2022年6月30日	2021年12月31日
應收利息	444,804	266,150
應收股利	1,056,303	1,056,533
其他應收款	30,710,233	27,449,570
	32,211,340	28,772,253

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註釋(續)

2. 其他應收款(續)

其他應收款

其他應收款的賬齡分析如下：

	2022年6月30日	2021年12月31日
1年以內	**24,021,880**	21,449,993
1年至2年	**3,465,387**	2,201,432
2年至3年	**2,099,057**	2,767,257
3年以上	**1,165,064**	1,040,327
	30,751,388	27,459,009
壞賬準備	**(41,155)**	(9,439)
合計	**30,710,233**	27,449,570

其他應收款性質分類如下：

	2022年6月30日	2021年12月31日
員工借款	**34,045**	50,680
往來款項	**30,676,188**	27,398,890
合計	**30,710,233**	27,449,570

3. 長期應收款

	2022年6月30日	2021年12月31日
向子公司授出貸款(註1)	**4,235,131**	4,045,099
分期收款提供通信系統建設工程	**2,114,049**	2,176,930
減：長期應收款壞賬準備	**18,479**	21,846
	6,330,701	6,200,183

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／(轉回)	期末餘額
2022年6月30日	**21,846**	**(3,367)**	**18,479**
2021年12月31日	27,841	(5,995)	21,846

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註釋(續)

4. 長期股權投資

		2022年6月30日	2021年12月31日
權益法			
合營企業	(1)	**438,975**	440,481
聯營企業	(2)	**836,080**	895,369
減：長期股權投資減值準備		**—**	—
		1,275,055	1,335,850
成本法			
子公司	(3)	**15,026,062**	16,007,470
減：長期股權投資減值準備	(4)	**381,166**	385,757
		14,644,896	15,621,713
		15,919,951	16,957,563

2022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	10,752	—	—	—	—	—	—	—	10,752	—
德特賽維技術有限公司	28,527	—	—	(3,684)	—	—	—	—	24,843	—
珠海市紅土湛盧股權投資合夥企業(有限合夥)	401,202	—	—	2,178	—	—	—	—	403,380	—
	440,481	—	—	(1,506)	—	—	—	—	438,975	—

(2) 聯營企業

	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	其他		
中興耀維科技江蘇有限公司*	430	—	(430)	—	—	—	—	—	—	—	—
廣東中城信息技術有限公司	4,687	—	—	—	—	—	—	—	—	4,687	—
上海博色信息科技有限公司	2,791	—	—	(365)	6	—	—	—	—	2,432	—
南京寧網科技有限公司	3,652	—	—	(1,654)	—	—	—	—	—	1,998	—
浩鯨雲計算科技股份有限公司	702,183	—	—	(45,639)	(5,313)	—	—	—	—	651,231	—
石家莊市智慧產業有限公司	7,829	—	—	(1,703)	—	—	—	—	—	6,126	—
中興飛流信息科技有限公司	16,855	—	—	(5,001)	—	—	—	—	—	11,854	—
興雲時代科技有限公司	131,694	—	—	304	—	—	—	—	—	131,998	—
中興(溫州)軌道通訊技術有限公司	25,248	—	—	2,112	—	—	(1,606)	—	—	25,754	—
	895,369	—	(430)	(51,946)	(5,307)	—	(1,606)	—	—	836,080	—

* 本年因處置所持有的全部股權而導致失去對中興耀維科技江蘇有限公司的重大影響，不再作為聯營企業。

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註釋（續）

4. 長期股權投資（續）

2022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%	—
上海中興易聯通訊股份有限公司	—	37,382	(37,382)	—	***	—	—
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	2,702,784	2,702,784	—	2,702,784	87.2%	87.2%	—
安徽皖通郵電股份有限公司	—	179,767	(179,767)	—	***	—	8,100
深圳中興集訊通信有限公司	—	41,250	(41,250)	—	****	—	—
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)	—	***	—	—
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	340,000	600,000	(260,000)	340,000	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	22,160	22,160	—	22,160	76.0%	76.0%	—
中興通訊歐洲研究所	2,137	2,137	—	2,137	100.0%	100.0%	—
中興通訊（泰國）控股有限公司*****	10	10	—	10	49.0%	95.05%	—
中興通訊（泰國）有限公司******	5,253	5,253	—	5,253	49.0%	49.0%	—
中興通訊（美國）有限公司	190,133	190,133	—	190,133	100.0%	100.0%	—
中興通訊巴西有限公司	18,573	18,573	—	18,573	100.0%	100.0%	—
中興電信印度私有有限公司	335,759	335,759	—	335,759	100.0%	100.0%	—
中興通訊（俄羅斯）有限公司	6,582	6,582	—	6,582	100.0%	100.0%	—
中興通訊巴基斯坦私人有限公司	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%	35,200
中興通訊（河源）有限公司	500,000	500,000	—	500,000	100.0%	100.0%	—
深圳市中和春生壹號股權投資基金合夥企業（有限合夥）	—	—	—	—	—	**	—
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%	—
深圳市中興雲服務有限公司	50,000	50,000	—	50,000	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%	—
中興新能源科技有限公司	232,360	232,360	—	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%	—
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（有限合夥）	—	45,000	(45,000)	—	—	**	—
中興捷維通訊技術有限責任公司	51,530	51,530	—	51,530	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%	—

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註釋（續）

4. 長期股權投資（續）

2022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
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	31,400	31,400	—	31,400	44.0%	*	—
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%	—
深圳智衡技術有限公司	2,000	2,000	—	2,000	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）	—	21,000	(21,000)	—	—	**	—
中興克拉科技（蘇州）有限公司	48,661	48,661	—	48,661	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)	—	100.0%	100.0%	2,925
中興網鯤信息科技（上海）有限公司	52,270	52,270	—	52,270	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)	—	****	—	—
中興眾創（西安）投資管理有限公司	20,000	10,000	10,000	20,000	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%	—
英博超算（南京）科技有限公司	23,600	23,600	—	23,600	50.1%	50.1%	—
努比亞技術有限公司	1,124,402	1,124,402	—	1,124,402	78.3%	78.3%	—
深圳市仁興科技有限責任公司	720,000	720,000	—	720,000	100.0%	100.0%	—
中興終端有限公司	100,000	100,000	—	100,000	100.0%	100.0%	—
中興智能科技南京有限公司	1,000,000	1,000,000	—	1,000,000	100.0%	100.0%	—
南京中興致遠科技有限公司	100,000	100,000	—	100,000	100.0%	100.0%	—
南京紐鈞創新科技有限公司	111,000	55,000	56,000	111,000	100.0%	100.0%	—
金篆信科有限責任公司	154,038	83,759	70,279	154,038	92.7%	92.7%	—
中興通訊（剛果布）有限責任公司	393	356	37	393	100.0%	100.0%	—
中興（成都）智能科技有限公司	100,000	100,000	—	100,000	100.0%	100.0%	—
三河中興軟件有限責任公司	10,000	—	10,000	10,000	100.0%	100.0%	—
中興通訊（幾內亞）有限公司	69	—	69	69	100.0%	100.0%	—
中興通訊（科特迪瓦）有限公司	106	—	106	106	100.0%	100.0%	—
		16,007,470	(981,408)	15,026,062			46,225

* 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5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。

** 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。

*** 該公司於2022年6月30日之前已被處置，本公司不再控制該公司。

**** 該公司於2022年6月30日之前已被註銷，本公司不再控制該公司。

***** 中興通訊（泰國）控股有限公司的公司章程約定中興通訊股份有限公司對其持股比例與表決權比例不同。

****** 本公司持股比例低於50%，但同時中興通訊（泰國）控股有限公司持有中興通訊（泰國）有限公司51%股權，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註釋（續）

4. 長期股權投資（續）

2022年6月30日（續）

(4) 長期股權投資減值準備

	期初餘額	本期增減	期末餘額
中興通訊（美國）有限公司	5,381	—	5,381
中興通訊巴西有限公司	18,572	—	18,572
深圳中興集訊通信有限公司	4,591	(4,591)	—
中興通訊歐洲研究所	2,030	—	2,030
中興通訊巴基斯坦私人有限公司	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
中興通訊（泰國）控股有限公司	10	—	10
中興通訊（泰國）有限公司	205	—	205
中興電信印度私有有限公司	335,759	—	335,759
中興通訊（俄羅斯）有限公司	6,582	—	6,582
	385,757	(4,591)	381,166

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註釋（續）

4. 長期股權投資（續）

2021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	31,343	—	—	(20,591)	—	—	—	—	10,752	—
德特賽維技術有限公司	26,768	—	—	1,759	—	—	—	—	28,527	—
珠海市紅土湛盧股權投資合夥企業（有限合夥）	99,911	300,000	—	1,291	—	—	—	—	401,202	—
	158,022	300,000	—	(17,541)	—	—	—	—	440,481	—

(2) 聯營企業

	年初賬面價值	本年變動								年末賬面價值	年末減值準備
		追加投資	減少投資	權益法下投資損益	其他綜合收益	其他權益變動	宣告現金股利	計提減值準備	其他		
KAZNURTEL Limited Liability Company*	—	—	(2,477)	—	—	—	—	2,477	—	—	—
中興能源有限責任公司*	447,009	—	(486,198)	48,377	—	—	(9,188)	—	—	—	—
中興軟件技術（南昌）有限公司*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
北京億科三友科技發展有限公司*	—	—	(4,764)	—	—	—	—	4,764	—	—	—
上海中興思秸通訊有限公司*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
中興耀維科技江蘇有限公司	1,492	—	—	(1,062)	—	—	—	—	—	430	—
廣東中城信息技術有限公司	4,687	—	—	—	—	—	—	—	—	4,687	—
上海博色信息科技有限公司	4,137	—	—	(1,342)	—	(4)	—	—	—	2,791	—
南京寧網科技有限公司	3,811	—	—	(159)	—	—	—	—	—	3,652	—
浩鯨雲計算科技股份有限公司	652,476	—	—	49,707	—	—	—	—	—	702,183	—
石家莊市智慧產業有限公司	16,172	—	—	(8,343)	—	—	—	—	—	7,829	—
中興飛流信息科技有限公司	18,063	—	—	(1,208)	—	—	—	—	—	16,855	—
興雲時代科技有限公司	—	133,514	—	(1,820)	—	—	—	—	—	131,694	—
中興（溫州）軌道通訊技術有限公司	—	21,047	—	4,201	—	—	—	—	—	25,248	—
	1,147,847	154,561	(493,439)	88,351	—	(4)	(9,188)	7,241	—	895,369	—

* 本年因處置所持有的全部股權而導致失去對KAZNURTEL Limited Liability Company、中興能源有限公司（2021年11月2日更名為興儲世紀科技有限公司）、中興軟件技術（南昌）有限公司、北京億科三友科技發展有限公司和上海中興思秸通訊有限公司的重大影響，不再作為聯營企業。

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註釋(續)

4. 長期股權投資(續)

2021年12月31日(續)

(3) 子公司

	投資成本	年初數	本年增減	年末數	持股比例	表決權比例	本年現金紅利
深圳市中興軟件有限責任公司	263,293	263,293	—	263,293	100.0%	100.0%	1,410,000
上海中興易聯通訊股份有限公司	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	2,702,784	91,957	2,610,827	2,702,784	87.22%	87.22%	—
安徽皖通郵電股份有限公司	179,767	179,767	—	179,767	90.0%	90.0%	7,200
深圳中興集訊通信有限公司	41,250	41,250	—	41,250	75.0%	75.0%	—
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%	4,565
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%	46,000
西安中興新軟件有限責任公司	600,000	600,000	—	600,000	100.0%	100.0%	650,000
深圳中興網信科技有限公司	157,019	157,019	—	157,019	90.0%	90.0%	—
中興國通通訊裝備技術(北京)有限公司	22,160	22,160	—	22,160	100.0%	100.0%	—
中興通訊印度尼西亞有限責任公司	—	15,275	(15,275)	—	***	—	—
中興通訊歐洲研究所	2,137	2,137	—	2,137	100.0%	100.0%	—
中興通訊(泰國)控股有限公司****	10	10	—	10	49.0%	95.05%	—
中興通訊(泰國)有限公司*****	5,253	5,253	—	5,253	49.0%	49.0%	—
中興通訊(美國)有限公司	190,133	190,133	—	190,133	100.0%	100.0%	—
中興通訊巴西有限公司	18,573	18,573	—	18,573	100.0%	100.0%	—
中興通訊羅馬尼亞有限責任公司	—	827	(827)	—	***	—	—
中興電信印度私有有限公司	335,759	335,759	—	335,759	100.0%	100.0%	—
中興通訊(俄羅斯)有限公司	6,582	6,582	—	6,582	100.0%	100.0%	—
中興通訊巴基斯坦私人有限公司	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%	23,100
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(有限合夥)	—	—	—	—	—	**	10,800
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%	750,000
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)	—	***	—	—
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	—	27,000	(27,000)	—	***	—	—
福建海絲路科技有限公司	47,500	47,500	—	47,500	95.0%	95.0%	—
中興新能源科技有限公司	232,360	232,360	—	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%	—
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(有限合夥)	45,000	45,000	—	45,000	28.9%	**	6,400
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)	—	***	—	—
新疆中興絲路網絡科技有限公司	19,500	19,500	—	19,500	65.0%	65.0%	—

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註釋(續)

4. 長期股權投資(續)

2021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
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	31,400	31,400	—	31,400	44.0%	*	—
中興(溫州)軌道通訊技術有限公司	—	25,500	(25,500)	—	***	—	—
中興(瀟陽)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)	—	***	—	—
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)	21,000	21,000	—	21,000	25.0%	**	78,000
中興克拉科技(蘇州)有限公司	48,661	41,650	7,011	48,661	100.0%	100.0%	—
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	52,270	52,270	—	52,270	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(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%	—
英博超算(南京)科技有限公司	23,600	23,600	—	23,600	50.1%	50.1%	—
努比亞技術有限公司	1,124,402	1,124,402	—	1,124,402	78.33%	78.33%	—
深圳市仁興科技有限責任公司	720,000	720,000	—	720,000	100.0%	100.0%	—
中興終端有限公司	100,000	100,000	—	100,000	100.0%	100.0%	—
中興智能科技南京有限公司	1,000,000	—	1,000,000	1,000,000	100.0%	100.0%	—
南京中興致遠科技有限公司	100,000	—	100,000	100,000	100.0%	100.0%	—
南京純鈞創新科技有限公司	55,000	—	55,000	55,000	100.0%	100.0%	—
金篆信科有限責任公司	83,759	—	83,759	83,759	70.66%	70.66%	—
中興通訊(剛果布)有限責任公司	356	—	356	356	100.0%	100.0%	—
中興(成都)智能科技有限公司	100,000	—	100,000	100,000	100.0%	100.0%	—
		12,571,262	3,436,208	16,007,470			2,986,065

* 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5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。

** 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。

*** 該公司於2021年12月31日之前已被處置，本公司不再控制該公司。

**** 中興通訊(泰國)控股有限公司的公司章程約定中興通訊股份有限公司對其持股比例與表決權比例不同。

***** 本公司持股比例低於50%，但同時中興通訊(泰國)控股有限公司持有中興通訊(泰國)有限公司51%股權，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註釋（續）

4. 長期股權投資（續）

2021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
中興通訊（美國）有限公司	5,381	—	5,381
中興通訊巴西有限公司	18,572	—	18,572
深圳中興集訊通信有限公司	4,591	—	4,591
中興通訊歐洲研究所	2,030	—	2,030
中興通訊巴基斯坦私人有限公司	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
中興通訊（泰國）控股有限公司	10	—	10
中興通訊（泰國）有限公司	205	—	205
中興電信印度私有有限公司	335,759	—	335,759
中興通訊羅馬尼亞有限責任公司	827	(827)	—
中興通訊印度尼西亞有限責任公司	15,275	(15,275)	—
中興通訊（俄羅斯）有限公司	6,582	—	6,582
	401,859	(16,102)	385,757

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註釋(續)

5. 營業收入及成本

	2022年1-6月		2021年1-6月	
	收入	成本	收入	成本
主營業務	**50,035,643**	**47,574,881**	44,147,330	42,492,324
其他業務	**5,870,655**	**100,470**	6,743,304	212,791
	55,906,298	**47,675,351**	50,890,634	42,705,115

6. 投資收益

	2022年1-6月	2021年1-6月
權益法核算的長期股權投資損失	**(53,452)**	(67,079)
成本法核算的長期股權投資收益	**46,225**	52,065
處置衍生品投資取得的投資收益	**326,033**	(65,597)
以公允價值計量且其變動記入當期損益的金融資產在持有期間取得的投資收益	**4,163**	1,634
處置長期股權投資產生的投資(損失)／收益	**(147,715)**	1,019,491
以攤餘成本計量的金融資產及以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的金融資產終止確認損失	**(90,129)**	(46,752)
	85,125	893,762

7. 資產處置收益

	2022年1-6月	2021年1-6月
使用權資產處置收益	**4,521**	—
固定資產處置收益	**—**	47,494
	4,521	47,494

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

	2022年1–6月
非流動資產處置收益	7,602
處置長期股權投資產生的投資收益	7,445
除同公司正常經營業務相關的有效套期保值業務外，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[註2]	55,259
單獨進行減值測試的應收款項減值準備轉回	72,905
投資性房地產公允價值變動損益	(1,484)
除軟件產品增值稅退稅收入和代扣代繳個稅手續費收入之外的其他收益	163,823
除上述各項之外的其他營業外收入和支出淨額	(55,295)
其他符合非經常性損益定義的損益項目	739,772
	990,027
所得稅影響數	(148,504)
少數股東權益影響數（稅後）	(1,056)
	840,467

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：

	2022年1–6月	原因
軟件產品增值稅退稅收入	714,735	符合國家政策規定、持續發生
代扣代繳個稅手續費返還	23,028	符合國家政策規定、持續發生
深圳市中興創業投資基金管理有限公司（以下簡稱「中興創投」）投資收益及公允價值變動損益	91,371	中興創投經營範圍內業務

註2： 本公司操作了系列外匯遠期合約，在符合套期會計應用條件的前提下，本公司未選擇應用套期會計。套期工具的盈虧以被套期項目的匯兑損益為限計入經常性損益，本期公司正常經營業務相關的有效套期保值業務計入經常性損益的金額為328,019千元人民幣。

2、淨資產收益率和每股收益

2022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	8.56%	0.96	0.96
扣除非經常性損益後歸屬於公司普通股股東的淨利潤	6.98%	0.79	0.79

2021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	9.04%	0.88	0.88
扣除非經常性損益後歸屬於公司普通股股東的淨利潤	4.98%	0.49	0.49

十二、備查文件

（一）載有本公司董事長簽署的2022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截至2022年6月30日止六個月之未經審計財務報告和合並財務報表正本；

（三）本報告期內在《中國證券報》、《證券時報》、《上海證券報》、巨潮資訊網(http://www.cninfo.com.cn)及香港聯交所(http://www.hkexnews.hk)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
李自學
董事長
2022年8月27日

ZTE 中兴通讯股份有限公司
ZTE CORPORATION