

ZTE 中兴通讯股份有限公司
ZTE CORPORATION

股份代號 : 000063.SZ 763.HK

2024
半年度報告



重要提示

1. 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。
2. 本報告已經於2024年8月16日召開的公司第九屆董事會第二十八次會議審議通過，所有董事均親自出席了本次會議。
3. 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王秀紅女士聲明：保證本報告中的財務報告真實、準確、完整。
4. 本集團2024年半年度財務報告按照中國企業會計準則編製且未經審計。
5. 2024年中期，公司不進行利潤分配，也不進行資本公積金轉增股本。
6. 本報告涉及未來計劃、發展戰略等前瞻性陳述，不構成公司對投資者的實質承諾；本報告中描述了公司經營可能存在的風險，請投資者注意閱讀，並注意投資風險。
7. 除特別說明外，本報告中貨幣單位均為人民幣。
8. 本報告分別以中英文兩種文字編製，在對本報告理解發生歧義時，以中文文本為準。

目錄

2	定義
3	詞匯表
6	第一章 公司簡介和主要財務數據摘要
10	第二章 董事會報告
35	第三章 公司治理
49	第四章 環境和社會責任
52	第五章 重要事項
58	第六章 非金融企業債務融資工具
59	第七章 財務報告
172	備查文件



ZTE

定義

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」說明。

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
本集團或集團	指	中興通訊及其附屬公司
董事會	指	公司董事會
董事	指	公司董事會成員
監事會	指	公司監事會
監事	指	公司監事會成員
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
香港聯交所	指	香港聯合交易所有限公司
《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》
《公司條例》	指	香港《公司條例》(香港法例第622章)
《證券及期貨條例》	指	香港《證券及期貨條例》(香港法例第571章)
《深圳交易所上市規則》	指	《深圳證券交易所股票上市規則》
《香港聯交所上市規則》	指	《香港聯合交易所有限公司證券上市規則》
中國企業會計準則	指	中國普遍採用的會計原則
《公司章程》	指	《中興通訊股份有限公司章程(2024年6月)》
本報告期	指	2024年1月1日至2024年6月30日

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。

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。
AGV	指 自動導引運輸車(Automated Guided Vehicle)，裝備有電磁或光學等自動導引裝置，能夠沿規定的導引路徑行駛，具有安全保護以及各種移載功能的運輸車。
C-V2X	指 基於標準化組織3GPP全球統一標準的通信技術，即基於3G/4G/5G等蜂窩網通信技術演進形成的車用無線通信技術；包含LTE-V2X和5G-V2X，LTE-V2X支持向5G-V2X平滑演進。
DPU	指 數據處理器(Data Processing Unit)，是面向數據中心的專用處理器，提供軟件定義網絡、軟件定義存儲、軟件定義加速器等功能，解決協議處理、數據安全、算法加速等負載，在數據IO(輸入輸出)處理方面提供比CPU更高的性能。
EDN	指 增強確定性網絡(Enhanced Deterministic Networking)，是一種基於大規模網絡需求增強的確定性網絡技術，可滿足多樣化的分類分級業務需求及差異化的SLA指標(服務等級協議)，提供跨管理域異構互聯以及端到端的確定性保障服務。
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(Access Point)，從而實現全屋千兆以上的覆蓋能力。
MOE	指 混合專家模型(Mixture of Experts)是一種模型設計策略，它通過直接結合多個模型(稱為「專家」)，以獲得更好的預測性能。
NTN	指 非地面網絡(Non-terrestrial Network)，指通過衛星或高空平台(High Altitude Platform Systems)實現5G通信。NTN可以覆蓋地面網絡無法覆蓋的偏遠地區，如高山、沙漠、海洋等，進一步提升5G網絡的覆蓋範圍。NTN包含IoT-NTN和NR-NTN，IoT-NTN支持物聯網類終端的衛星物聯，NR-NTN採用5G NR實現智能手機直連衛星。
NWDAF	指 網絡數據分析功能(Network Data Analytics Function)，是標準化組織3GPP定義的數據感知分析網元，以網絡數據為基礎對網絡進行自動感知和分析，並參與到網絡規劃、建設、運維、網優、運營全生命週期中，使得網絡易於維護和控制，提高網絡資源使用效率，提升用戶業務體驗。
OTN	指 光傳送網(Optical Transport Network)，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。
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。
PUE	指 電源使用效率(Power Usage Effectiveness)，是數據中心消耗的所有能源與IT負載消耗的能源的比值，用來評價數據中心能源效率。

詞匯表

RDMA	指 遠程直接內存訪問(Remote Direct Memory Access)，一台計算機直接通過網絡接口訪問另一台計算機的內存數據，無需操作系統內核的介入，可以降低網絡傳輸數據的延遲。
RedCap	指 降低能力(Reduced Capability)，是標準化組織3GPP定義的一種5G技術，屬於新技術標準NR light (NR lite)。為滿足工業互聯網、智慧城市等特定應用場景需求，通過削減空口能力，降低複雜度，達到降低成本、降低功耗等要求。
RRU	指 射頻拉遠單元(Radio Remote Unit)。基站包括近端無線基帶控制(Radio Server)和遠端射頻拉遠(RRU)兩部分，其中RRU安裝在天線端，負責處理射頻信號。
SLAM	指 即時定位與地圖構建(Simultaneous Localization And Mapping)，用傳感器構建未知環境中的地圖和結構，並定位設備的位置和方向。
SoC	指 系統級芯片(System on Chip)，也稱片上系統，是一個有專用目標的集成電路，其中包含完整系統並有嵌入軟件的全部內容。
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。
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。
UBR	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。
UWB	指 超寬帶(Ultra-Wideband)，是一種無線載波通信技術，具有數據傳輸速率高、功耗低、抗干擾能力強等優點，行業精確定位廣泛使用該技術，定位精度(靜態)可達0.3米。
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。
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，其電路在正常使用時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。
大模型	指 具有大規模參數和複雜計算結構的機器學習模型，通常由深度神經網絡構建而成，擁有數十億甚至數千億個參數。大模型的設計目的是為了提高模型的表達能力和預測性能，能夠處理更加複雜的任務和數據。
端網協同擁塞控制	指 當網絡發生擁塞時，網絡通知端側發生擁塞以及鏈路狀態，端側基於該信息減少鏈路發送實時流量，從而實現精準擁塞控制避免。

詞匯表

多模態	指	多種信息來源或表現形式，比如文字、圖像、語音、視頻等。
疊光	指	基站電源系統疊光，通過疊加光伏等組件實現太陽能為通信負載供電。
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。
冷板式液冷	指	採用液體作為傳熱工質在冷板內部流道流動，通過熱傳遞對熱源實現冷卻的非接觸液體冷卻技術。
浸沒式液冷	指	將發熱組件都全部浸沒在循環的不導電的冷卻液中，設備發出的熱量直接傳遞給冷卻液，通過自然對流或泵驅動實現冷卻液的循環以及熱交換。
數字孿生體	指	在一個設備或系統的基礎上，創造一個數字版的「克隆體」。充分利用物理模型、傳感器更新、運行歷史等數據，集成多學科、多物理量、多尺度、多概率的仿真過程，在虛擬空間中完成映射，從而反映相對應的實體裝備的全生命週期過程。
通感一體	指	同時具備空間感知、通信的網絡，通過分析無線信號的傳輸來獲取對目標或環境的感知。
現場網	指	運營商建設的企業或行業無線專網，與運營商的公網隔離。
在網計算	指	在數據傳輸過程中同時進行數據的在線計算，以降低通信延遲並提升整體計算效率。
智能全局負載均衡	指	通過網絡控制與AI調度協同，基於每條業務流的帶寬需求，從整網視角計算最優轉發路徑，保障網絡負載效率最佳，提升整網吞吐率。
自適應路由	指	當鏈路發生故障時，設備間可基於自適應路由的故障通告能力，快速傳遞鏈路故障信息，實現鏈路擁塞、中斷等故障的快速「檢測、傳遞、切換」，保護倒換時間降低至 μs 級。

第一章 公司簡介和主要財務數據摘要

1.1 公司簡介

1.1.1 公司信息

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
法定代表人	李自學
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
統一社會信用代碼	9144030027939873X7
國際互聯網網址	http://www.zte.com.cn

1.1.2 所屬行業及主要業務

公司所屬通訊設備類製造行業。擁有ICT行業完整的、端到端的產品和解決方案，集「設計、開發、生產、銷售、服務」於一體，聚焦「運營商網絡、政企業務、消費者業務」。本報告期公司主要業務無重大變化。

1.1.3 上市信息

A股

1997年11月於深圳交易所主板上市

股票簡稱：中興通訊

股票代碼：000063

H股

2004年12月於香港聯交所主板上市

股票簡稱：中興通訊

股票代碼：763

1.1.4 聯繫人及聯繫方式

香港聯交所授權代表
董事會秘書／公司秘書
證券事務代表
聯繫地址
電話
傳真
電子信箱
香港主要營業地址

顧軍營、丁建中
丁建中
錢鈺
中國廣東省深圳市科技南路55號
0755 26770282
0755 26770286
IR@zte.com.cn
香港銅鑼灣勿地臣街1號時代廣場二座31樓

1.1.5 信息披露及備置地點

公司選定的信息披露媒體
本報告查詢的法定互聯網網址

本報告備置地點

《中國證券報》、《證券時報》、《上海證券報》
<http://www.cninfo.com.cn>
<http://www.hkexnews.hk>
中國廣東省深圳市科技南路55號

第一章 公司簡介和主要財務數據摘要

1.1.6 中介信息

香港股份登記過戶處

香港中央證券登記有限公司

中國內地法律顧問

香港灣仔皇后大道東183號合和中心17樓1712-16號舖

北京市君合律師事務所

香港法律顧問

中國北京市建國門北大街8號華潤大廈20層

普衡律師事務所

審計機構／核數師

香港花園道1號中銀大廈22樓

安永華明會計師事務所(特殊普通合夥)

中國北京市東城區東長安街1號東方廣場安永大樓16層

1.2 主要財務數據摘要

1.2.1 採用的會計準則說明

公司採用中國企業會計準則編製財務報告及披露相關財務資料，無境內外會計準則下會計數據的差異。

1.2.2 會計政策、會計估計變更及會計差錯更正

適用 不適用

第一章 公司簡介和主要財務數據摘要

1.2.3 本集團主要會計數據和財務指標

單位：千元

項目	2024年1-6月	2023年1-6月	同比增減
經營業績			
營業收入	62,487,098	60,704,794	2.94%
歸屬於上市公司普通股股東的淨利潤	5,732,446	5,472,153	4.76%
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	4,963,643	4,909,329	1.11%
經營活動產生的現金流量淨額	7,000,399	6,425,897	8.94%
規模			
資產總額	205,507,776	200,958,318	2.26%
負債總額	134,747,078	132,626,873	1.60%
歸屬於上市公司普通股股東的 所有者權益	70,395,332	68,008,307	3.51%
每股計(元/股)			
基本每股收益	1.20	1.15	4.35%
稀釋每股收益	1.20	1.15	4.35%
扣除非經常性損益的基本每股收益	1.04	1.03	0.97%
每股經營活動產生的現金流量淨額	1.46	1.35	8.15%
歸屬於上市公司普通股股東的 每股淨資產	14.72	13.31	10.59%
財務比率(%)			
加權平均淨資產收益率	8.28%	8.93%	下降0.65個百分點
扣除非經常性損益的加權平均淨資產 收益率	7.17%	8.01%	下降0.84個百分點
資產負債率 ^註	65.57%	66.00%	下降0.43個百分點

註：資產負債率為2024年6月30日及2023年12月31日數據。

第一章 公司簡介和主要財務數據摘要

1.2.4 本集團非經常性損益項目及金額

單位：千元

項目	2024年1-6月	2023年1-6月
非流動資產處置收益	67,365	16,462
處置長期股權投資產生的投資收益	1,000	(1,036)
除同公司正常經營業務相關的有效套期保值業務外，公司持有金融資產和金融負債產生的公允價值變動損益以及處置金融資產和金融負債產生的損益	(141,560)	(194,558)
單獨進行減值測試的應收款項減值準備轉回	2,241	9,636
投資性房地產公允價值變動損益	(145,522)	(1,650)
除軟件產品增值稅退稅收入和代扣代繳個稅手續費返還收入之外的其他收益	185,922	164,933
除上述各項之外的其他營業外收入和支出淨額	(333)	(43,387)
其他符合非經常性損益定義的損益項目	935,935	707,825
減：所得稅影響額	135,757	98,734
少數股東權益影響額(稅後)	488	(3,333)
合計	768,803	562,824

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》(2023年修訂)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：

單位：千元

項目	2024年1-6月	原因
軟件產品增值稅退稅收入	1,115,629	經營性持續發生
代扣代繳個稅手續費返還收入	33,045	經營性持續發生
深圳市中興創業投資基金管理有限公司(簡稱「中興創投」)股權處置收益及公允價值變動收益	(30,665)	中興創投經營範圍內業務

第二章 董事會報告

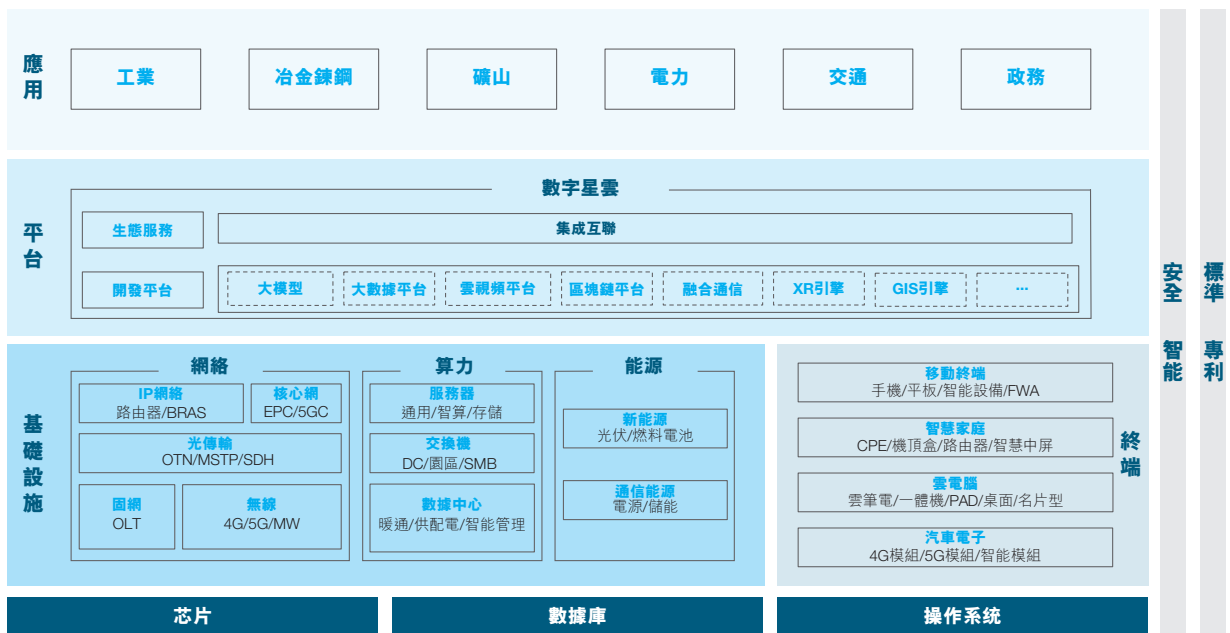
2024年上半年，本集團堅持研發投入，持續提升關鍵技術及產品競爭力，把握全球數字化和綠色低碳化發展趨勢，控制經營風險，實現穩健增長。持續的研發投入是本集團立命之本，本章先就本集團2024年上半年核心技術創新進行闡述，再詳細討論本集團2024年上半年取得的經營成果，並對2024年下半年進行展望。

2.1 2024年上半年核心技術創新

數智化轉型大勢所趨。首先，數字經濟作為經濟高質量發展的核心支柱之一，已成為普遍共識；其次，全球日趨增多的不確定性風險，也成為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生存發展的共同基礎，數智化轉型也是加速綠色低碳的關鍵路徑。

隨著數字技術尤其是AI技術的加速發展，未來十年將帶來生產力的重塑和效率的變革，為社會及經濟高質量發展賦能。面對數據體量爆發式增長、應用場景多元化拓展、AI模型參數量指數級增加等發展態勢，數字基礎設施也將面臨更多融合極簡、高效綠色等需求，而數智化能力則被賦予更加靈活、敏捷的期待。本集團基於自身在DICT領域三十餘年的全棧全域技術積累，積極把握數字浪潮的機遇，堅守「數字經濟築路者」的生態定位，堅持廣泛協作、開放利他，致力於為客戶創造價值，為產業貢獻智慧，與夥伴互惠互利，做社會責任擔當。

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及未來演進、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」，持續發力「連接+算力+能力+智力」，助力客戶及合作夥伴構築極效綠色的數智底座和契合場景需求的數智綜合解決方案，加速全社會數智化轉型升級。在人工智能領域，本集團提供從基礎設施到應用的全棧全場景智算解決方案，並已形成高速互聯、在網計算、算力原生、無感遷移、數據處理和算法優化等多項關鍵技術積累。通過持續強化DICT端到端全系列產品及數智化解決方案的競爭力，本集團市場份額穩步提升、市場格局進一步優化。



2.1.1 堅持長期投入，掌控底層核心技術

1、 芯片領域

本集團具有近30年的研發積累，在先進工藝設計、先進架構和封裝設計、核心知識產權、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。本集團紮根DICT芯片底層技術研發，同時隨著算網一體化發展，圍繞「數據、算力、網絡」構建極效、綠色、智能的全棧算網底座，通過打造滿足「雲、邊、端」多樣化場景核心需求的產品體系，支撐競爭力持續引領。

2、 數據庫領域

本集團自主研發的分佈式數據庫GoldenDB實現功能、性能及安全性的不斷提升；推出兼容現網各類數據庫的系列工具集，實現平滑遷移；持續深耕金融、運營商等重點行業市場，同時聚焦重點行業核心業務領域數據庫的推廣，助力客戶加速核心業務系統數據庫升級改造。2024年上半年，**在金融市場**，實現建設銀行及工商銀行對公核心業務系統、廣發銀行信用卡核心業務系統等項目的順利投產；**在運營商市場**，實現安徽移動、河北移動、廣東移動等省份核心業務系統的順利投產，並聯合中國移動開展公有雲數據庫產品研發。根據IDC報告，2023年GoldenDB數據庫在中國銀行業本地部署分佈式事務型數據庫市場份額排名第一。

3、 操作系統領域

本集團歷經20餘年的自主研發，在內核、虛擬化、研發工具等核心方向取得一系列成果，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、終端等設備類型的操作系統全系列解決方案。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，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。本集團操作系統產品先後通過OSDL（開放源碼開發實驗室）電信級Linux認證、國家信息系統四級安全等保認證、中國網絡安全審查與認證中心EAL4增強級認證、汽車電子ISO 26262 ASIL-D管理認證與產品認證、IEEE（電氣與電子工程師協會）的POSIX PSE52認證、中國信息安全測評中心安全可靠測評。

2.1.2 技術創新引領，持續提升產品競爭力

1、 高速網絡

(1) 無線

依託以芯片、算法、架構為核心的強大底層能力，面向運營商客戶和行業客戶打造高效、智簡、綠色的移動通信網絡。精細化深耕5G場景，為高鐵、室內熱點、景區等場景，打造特色產品方案，以多頻、多模和高集成度、高能效的特性，構建卓越網絡，協同運營商持續拓展5G-A創新、應用及實踐。

- **無線接入：面向站點極簡改造**，採用業界最強Super-N功放技術的12通道超寬帶RRU，實現超高集成度的射頻模塊整合，與其他多頻多扇系列產品協同部署可提高站點使用效率，節約能耗超30%；**面向網絡極速演進**，擁有吞吐量達20Gbps的2.6GHz+4.9GHz雙頻64TR AAU、吞吐量達25Gbps+的1.6GHz帶寬毫米波AAU、中頻池化MiCell毫米波分佈式小站等多個業界首款產品；**面向網絡極優部署**，1.8GHz、2.6GHz雙頻RRU，以突破性「功率隨行」方案實現RRU信號與列車位置精準匹配，實現高鐵場景4/5G覆蓋一步到位，無需現網天線升級改造；**面向5G精細化場景運營**，以四頻QCell滿足室內高熱場景需求；推出的大功率、多頻組合、多扇合一的UBR系列產品大規模商用，集成度和能效業界領先。

第二章 董事會報告

- **綠色節能**：節能方案PowerPilot持續演進，繼推出AAU自動啟停功能實現AAU在夜間能耗最低降至5W以內並規模商用後，全國首個試點RRU自動啟停功能，無業務時刻的RRU待機功耗低至3W。
- **5G-A演進**：本集團攜手運營商加速超雙萬兆極限網絡、通感一體、空天地一體等系列5G-A創新技術應用落地及產業成熟。**在萬兆網絡方面**，拓展文娛、製播、地鐵和遊船等多樣化新業態。基於超大容量5G-A分佈式微站和基站級算力的專網方案服務2024央視總台龍年春晚，實現無線超高清視頻拍攝，機位佈設簡單並可靈活穿插。**在通感一體方面**，在南京濱江完成5G-A最大規模低空通感一體組網；在廣州部署開通全球首個5G-A 128通道大張角通感設備，真正實現地空一體化高精度無死角全面感知；在珠海完成業界首個5G通感算一體車聯網架構技術驗證；在蘇州以超穩態網絡提供20ms@99.99%低時延和高可靠的車路協同，保障60km/h的自動駕駛。**在空天地一體方面**，完成國內首次運營商NR-NTN低軌衛星實驗室模擬驗證及綜合業務承載驗證測試；完成業界首個NR-NTN+VoWiFi融合組網驗證；在終端直連低軌衛星在軌技術試驗取得新突破，中標中國移動低軌試驗星再生星項目。

(2) 核心網

伴隨5G-A智能化演進，本集團發佈AI Core，從網絡層、業務層、運維層全面融入AI能力，通過AI賦能助力運營商提升網絡效率，促進網絡變現。**在網絡智能方面**，基於NWDAF(網絡數據分析功能)和AI Engine，通過優化網絡資源、可靠性來提升用戶體驗。**在業務智能方面**，引入多模態大模型能力，助力運營商快速拓展新業務。**在運維智能方面**，基於多模態大模型、小模型以及數字孿生體等技術，推動網絡運維從L3向L4+高階自治邁進。

(3) 有線

- **固網接入**：本集團發佈業界首個「三代五模」全速率融合50G PON，可兼容不同代際產品，支持現網平滑升級演進；已在全球50多家運營商測試試點，加速成熟商用。Tbit全光接入平台ZXA10 C600E獲2024年Lightwave光通信年度創新大獎。
- **光傳輸網絡**：本集團聯合運營商實現全球首個400G全光省際骨幹網規模商用，全面貫通8個東數西算國家算力樞紐；基於業界首個800G OTN可插拔方案完成超高速算力互聯網驗證，以及創紀錄的2000km陸地系統傳輸距離驗證；基於S+C+L多波段完成最大單波速率1.2Tb/s傳輸實驗，成功創下單纖單向容量超120Tb/s實時傳輸世界紀錄。OTN旗艦系列產品ZXONE 9700連續8年保持GlobalData Leader最高評級。
- **IP網絡：面向骨幹核心**，本集團高性能、超大容量高端路由器，支持高密度400GE/800GE，業界唯一內置芯片增強確定性網絡EDN，助力運營商構建新型高性能、確定性、智能IP網絡。本集團與中國移動聯合發佈全球首台算力路由器，可實現高併發業務平均端到端時延降低15%，算網系統容量提升30%，有效支撐時延和計算敏感型業務需求。**面向行業專網**，5G承載小顆粒在軌道交通、礦山、電力、港口等行業實現商用部署，提供一網多用的綜合業務承載網。**面向綠色節能**，本集團首家實現SPN AI節能技術商用，已在中國移動23省成功部署，商用規模和節能效果領先。

2、 算力基礎設施

在算力基礎設施領域，面向AI大模型帶來的新機遇，本集團強化智算相關基礎產品研發，推出全棧全場景智算解決方案，賦能千行百業的數智化轉型需求；並持續推進軟硬解耦、訓推解耦和模型解耦，致力於打造全面開放解耦的智算生態。



(1) 服務器及存儲

提供滿足全場景需求的系列智算產品，適配業界主流GPU，為用戶提供多樣化選擇；並通過算、存、網全域協同，提升智算資源的性能、穩定性。

- **全系列全場景**：提供高性能訓練服務器、高性價比推理服務器、開箱即用的訓推一體機、全系列通算服務器、高性能文件存儲，滿足從中心到邊緣的多樣化智算建設需求。
- **自主創新**：自研定海芯片，支持RDMA標卡、智能網卡、DPU卡等多種形態，提供高性能、多樣化的算力加速硬件。
- **極致性價比**：通過智算資源池化、虛擬化、異構算力統一管理和調度、訓推資源比例動態調整，最大化智算資源利用率。

(2) 交換機

本集團推出開放解耦的星雲智算網絡方案，滿足百卡到萬卡的智算集群建設；通過智能全局負載均衡、端網協同擁塞控制、自適應路由等創新算法技術，實現無損數據傳輸。國產超高密度400GE/800GE框式交換機，基於自研7.2T分佈式轉發芯片和112Gb/s高速總線技術，性能業界領先，單槽支持14.4T，整機支持576個400GE或288個800GE接口；51.2T盒式交換機，支持128個400GE接口，達到業界一流水平，已在互聯網廠商規模商用。數據中心交換機系列產品保持GlobalData國內同產品最高評級Very Strong，其中Hardware單項獲Leader最高評級。

(3) 數據中心

作為綠色智慧數據中心引領者，本集團從綠色節能、快速易構、智慧管理、安全可靠四個方面建設高可用數據中心。構建自研產品核心競爭力，圍繞智算市場打造智算場景下的數據中心全棧解決方案和端到端交付能力；推出浸沒式液冷、冷板式液冷、大功率間蒸、一體化電力模塊等創新節能產品；打造的濱江液冷智算中心樣板點正式啟動，應用冷板式液冷方案，PUE低至1.1。響應東數西算政策，在關鍵節點持續提升部署規模；突破香港戰略市場，在菲律賓、印尼市場規模持續提升，全球市場規模同比增長超50%。

第二章 董事會報告

3、 數字能源

- **通信能源**：本集團推出「零碳」能源網解決方案V3.0，聚焦極簡站點、綠色機房、綠色園區、能源雲管理等方面；滿足從密集城區到偏遠地區、從市電穩定地區到弱市電或無市電地區的機房大電源、屋頂桿站電源、房站、一櫃站、風光油站、光伏燃料電池站、純光站點等不同場景端到端的能源建設需求。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；sPV太陽能供電解決方案，實現站點平滑疊光；與德國O2合作推動能源網絡向低碳化、智能化發展。
- **通信儲能**：本集團持續深耕通信儲能方向，支持儲備一體化和多種儲能形式低碳用能，是通信儲能領域TOP供應商；2024年上半年，本集團鋰電池發貨量增速保持在30%以上。國內市場極簡站點改造方案形成規模訂貨；海外市場聚焦國際大T運營商深度經營，並突破多家頭部塔商短名單。

4、 終端

(1) 移動終端

本集團提出「AI for All」的全新理念，以多終端智能互聯和生態延展為核心，展示AI驅動的全場景智慧生態3.0，併發佈多款創新產品和技術。



- **創新終端**：圍繞AI大模型、衛星通信、5G-A、裸眼3D四大技術創新能力，本集團持續推出多款業界首創產品，包括全球首款5G+AI的3D平板nubia Pad 3D II、性能續航全能王者遊戲旗艦手機紅魔9Pro系列、具備AI多場景體驗的全能影像旗艦nubia Z60 Ultra、小折疊努比亞Flip以及百元AI智能手機努比亞小牛。本集團還與中國移動聯合發佈全球首款普惠的AI裸眼3D手機——中興遠航3D，旨在推動AI和裸眼3D技術的普及與商業應用。面向行業用戶，首發搭載「中興鴻宇衛星通信技術」的雙衛星雙系統5G安全旗艦中興Axon 60 Ultra。
- **移動互聯產品**：本集團發佈全球首款AI 5G FWA和首款高增益室外FWA，為用戶提供前所未有的超高速網絡體驗。新品中興U30 Air 5G隨身Wi-Fi支持5G智能雙網，並根據AI網絡調度算法智能切換，保障網絡隨時在線。

(2) 智慧家庭

本集團從整體解決方案到系列終端產品，為家庭用戶打造高品質的網絡體驗，持續保持領先，根據Dell'Oro Group和Omdia 2023報告，本集團PON CPE、DSL CPE、IP機頂盒發貨量全球第一。



- **FTTR**：發佈業界首個全光中屏FTTR，實現智家控制、全屋安防、可視網管等，構建智慧家庭中心的一體化解決方案；發佈端到端萬兆FTTR主從網關，搭載XGS-PON接口、標配10GE網口、Wi-Fi 7；發佈算力FTTR+NAS，網關疊加家庭存儲中心，實現便捷存儲、智能分類。
- **智慧中屏**：聯合中國移動打造智慧中屏家庭生態入口，率先拓展智慧家庭健康養老內容、全屋智能、家庭安防三大入口，目前已在福建、雲南、廣東打造示範點；與運營商合作首推觀海系列智慧中屏產品，成為國內運營商市場自研帶屏智能音箱第一品牌。
- **Wi-Fi路由器**：**面向運營商市場**，全球首推全系列全制式靈妙Wi-Fi 7產品，測速達全球最快的14Gbps+；國內首發Wi-Fi 7路由器，採用獨家五天線技術，比傳統四天線接收性能提升25%。**面向消費者市場**，本集團Wi-Fi路由器成為品類TOP品牌，銷售收入保持跨越式增長；在2024年京東天貓618活動中，Wi-Fi 7產品銷售額排名第二。

第二章 董事會報告

(3) 雲電腦

本集團擁有馭風、扶搖、玲瓏、逍遙等全系列產品，滿足金融、企業、教育、醫療、家庭等用戶電腦上雲需求，提供全棧式安全可控服務。2024年4月，本集團發佈全球首款二合一5G雲電腦「逍遙」系列，提供本地／雲端雙模式，可在Android平板與Windows電腦間一鍵隨心切換，輕薄便攜。在運營商市場，本集團國內運營商雲終端市場份額第一；在政企市場，助力建設銀行、中信銀行、太平洋保險、奇瑞汽車等金融和大企業客戶實現高效智能的安全辦公。根據IDC報告，2023年本集團國內雲終端市場份額第二。



(4) 汽車電子

本集團堅持基礎科技創新，基於在芯片、操作系統、軟件工程、數字化轉型、軟硬件協同及供應鏈保供五大ICT硬實力，通過將數智技術和汽車行業場景深度融合提高全要素生產率。**在芯片方面**，本集團推出國產首款支持C-V2X的車聯網芯片及芯片級SoC解決方案，為行業客戶定製符合本土市場應用需求的產品，助力打造產業多樣化安全生態。**在軟件方面**，本集團車用操作系統與長安、東風、一汽、比亞迪、廣汽等頭部車企合作，實現智能駕駛和車控場景下的驗證及量產定點。**在終端方面**，本集團結合軟件、硬件和供應鏈的能力及數字化轉型的基礎優勢，提供4G模組、5G模組、智能模組等設備和方案，高效服務汽車網聯化及智能化；全棧自研的4G車規級模組已在上汽乘用車以及上汽大通、東風日產、一汽紅旗等品牌量產搭載，推出國內首個基於全棧自研芯片平台打造的車規級5G R16模組。未來，本集團將與產業鏈生態夥伴共同技術創新，助力新能源汽車高質量發展。

5、 視頻服務

- **泛視頻產品**：本集團提供IPTV、視頻會議、視頻安防產品及解決方案，依託自研的超低時延編解碼、實時音視頻網絡加速等技術，加速應用生態發展，已在多個運營商實現IPTV、視頻會議、視頻安防業務落地。創新方案層面，本集團在視頻領域積極參與AI變革，持續為用戶打造自然、多元的視聽體驗。
- **XR產品**：推出基於雲渲染的輕量化AR拍攝系統，支持移動化AR拍攝；推出5G VR大空間沉浸劇場、工業元宇宙平台和MR虛擬實訓解決方案，與運營商在文旅、傳媒、工業和教育等領域全面開展元宇宙業務合作，助力行業數字化創新。**在文旅領域**，聯合上海市創意產業協會發佈《2023中國文創文旅元宇宙白皮書》，5G VR大空間沉浸劇場獲第八屆中國科幻大會科幻星球獎最佳體驗技術獎；**在傳媒領域**，與央視、新華社、東方衛視、河南衛視等客戶

第二章 董事會報告

深化合作，輕量化AR虛擬拍攝成功應用於2024央視總台龍年春晚；**在工業領域**，聯合工業元宇宙協同發展組織發佈《2023工業元宇宙白皮書》和《元宇宙應用場景認定導則》團體標準，南京濱江智能製造基地等項目入選「2023工業元宇宙優秀案例」。

6、大模型

本集團自研中興星雲大模型，包括基礎大模型和研發大模型、通信大模型、行業大模型等領域大模型，在算法創新、數據工程、高效算力平台等關鍵方面持續投入強化能力。**基礎大模型**包括2B到80B大語言模型、視覺大模型以及多模態大模型，覆蓋從手機、邊緣到中心雲各種部署場景。千億級**通信大模型**採用多模態學習和MoE等技術，在通訊業務場景提供專家級見解和幫助；結合自研「Agent工廠」平台，實現智能體高效生產和部署；在杭州亞運會，實現首個大模型+數字學生賽事保障應用，通過多Agent協同將保障工作量降低80%。**研發大模型**通過多模態協作技術，支持需求、設計、編程、測試等不同階段30多個場景以及多種編程語言，提升代碼編寫效率。**行業大模型**在南京濱江智能製造基地應用，將訂單排產時間縮短88%、工藝文件生成效率提升50%。

7、可信安全

本集團發佈超融合安全網關2.0，進一步提升邊緣雲網安統一感知、編排和調度能力，幫助企業高效智能、安全合規地實現數智化轉型；發佈數據要素可信流通平台，開發政務、交通、大企業等行業數據產品，助力政企、運營商客戶的數據要素安全流通、可信交易，釋放數據價值；深度參與運營商網絡內生安全架構設計，覆蓋無線、傳輸、核心網絡全域範圍集成內生安全組件，構建新型基礎設施安全建設和管理體系；攜手中國聯通發佈《6G網絡安全需求與架構白皮書》，系統性設計6G網絡的安全域模型和安全架構，助力6G網絡安全研究。

2.1.3 賦能產業轉型，與行業共同創造價值

本集團發佈數字星雲3.0，通過助力AI、借力AI實現全面升級，解決大模型在產業落地中的數據處理、訓練推理、應用開發、安全保障、靈活部署五大關鍵挑戰，幫助客戶和合作夥伴多快好省應用AI技術；自研中興星雲大模型已在研發、企業運營、生產製造、通信、水利、城市生命線等多個場景成功應用。本集團已發展了超過1,000家數字星雲合作夥伴，攜手頭部客戶打造一系列行業標桿項目榮獲工信部「綻放杯」大賽全國一等獎和標桿賽金獎、GSMA 2024全球移動通信大獎。

1、工業

本集團承接工業互聯網產業聯盟「5G+工業確定性網絡實驗室」、「5G+工業互聯網安全實驗室」，孵化可複製應用和方案。基於工業現場網+數字星雲方案打造標桿項目，助力領克汽車張家口工廠，實現了全國首個5G激光SLAM導航AGV在車廠高動態、叉車牽引車無序、三種車型混產的複雜環境下大規模應用，榮獲第六屆工信部「綻放杯」大賽全國一等獎；聯合茅台集團、華潤建材科技、滙豐石化、晶澳太陽能、京運通科技、重慶長安汽車等企業持續深化數字化轉型。

2、冶金鋼鐵

本集團持續提升冶金鋼鐵生產控制、物流倉儲等場景工業現場網技術能力；與武鋼公司聯合打造工業現場網方案創新基地，並在國電投青銅峽鋁業打造電解鋁廠區級集控和智慧能源管控標桿工廠。通過冶金集中管控、安全生產、數字移動運維、智能檢測、冶金鋼鐵行業智算及大模型等場景方案，本集團已與寶武集團、鞍鋼集團、首鋼集團、河鋼集團、國家電投集團、中鋁集團、神火集團等多家頭部企業實現50+項目落地，助力冶金鋼鐵行業數智化轉型。

第二章 董事會報告

3、 礦山

本集團擁有多類型本安型基站(內置UWB)、極簡核心網、小型化切片工業環網、智能單兵、礦山大模型等系列定製化產品，積極參與國家能源局和中國煤炭協會相關標準規範的制定工作。聚焦煤機設備5G化改造、離散工業採集系統RedCap無線化、數字星雲智能洗選平台等價值場景，攜手50+夥伴與30+龍頭客戶合作，在全國實現350+智能礦山項目落地。

4、 電力

本集團助力國網山東電力建成國內首個省域電力5G示範網，完成5G TSN、5G LAN、RedCap等新技術與電網控制類業務的融合應用；項目榮獲2023世界5G大會揭榜賽一等獎。聯合國家能源集團，推出面向發電行業的5G發電尊享專網解決方案，助力5G全連接電廠的安全管理，成功打造全國首個輕量化5GC獨立專網的智慧電廠。與國家電投集團實現新能源發電和低碳合作落地，基於分佈式光伏、儲能、能耗管理等業務創新，初步完成5G低碳製造基地樣板示範。

5、 交通

本集團以雲平台和數字星雲為核心構築交通算力大腦，打造基於大模型的數智底座：助力青島地鐵打造運營管理「智慧大腦」，成為城軌行業數智化建設標桿，受到央視總台、新華社等媒體報道；與國鐵集團及北京、上海、瀋陽、濟南等地鐵路局合作，通過系統雲化、網絡自動化助力鐵路智慧化運營，大幅提升通信效率、可靠性；與江蘇港、南京港、秦皇島港等合作，提升港口碼頭的數據管理和安全生產水平。

6、 政務

本集團提供業界唯一實現公專一體的空天地無人機應急救援平台解決方案，圓滿完成應急部木里高原「三斷」場景應急通信演練、工信部全國應急通信演練比武和西藏應急廳青藏高原4500m海拔無人機測試；並參與廣東韶關內澇、甘肅積石山地震、北京門頭溝特大暴雨等災後救援助力通信快速穩定恢復。本集團發佈的城市生命線解決方案已在南京、崑山、長沙等地服務；榮獲2023年「中國領軍城市生命線安全解決方案提供商」和「數字政府和智慧城市優秀創新案例獎」。本集團基於數字孿生水利方案，服務太湖流域管理、鄂北水資源配置等工程，助力永定河信息化建設獲2024全球數字經濟大會企業數字化賦能十佳案例第一名。

2.1.4 廣泛參與標準工作，儲備豐富價值專利

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2024年6月30日，本集團擁有約9.15萬件全球專利申請、累計全球授權專利約4.6萬件。其中，在芯片領域，擁有約5,400件專利申請、累計授權專利超2,000件；在AI領域，擁有約5,000件專利申請、累計授權專利超2,000件。本集團持續向ETSI披露5G標準必要專利，有效家族數量穩居全球前五。

本集團是ITU(國際電信聯盟)、3GPP(第三代合作夥伴計劃)、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(歐洲電信標準化協會)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。

2.2 2024年上半年經營情況回顧

2.2.1 行業發展情況

1、 國內市場

2024年上半年，國內數字經濟勢頭強勁，基礎通信設施日益完善，人工智能深入發展，進而推動數實融合加速落地、光網終端提速升級，共同助力新質生產力發展邁上新台階。

在基礎通信領域，電信業務收入增速有所放緩，但仍然保持穩健。2024年上半年，國內電信業務收入累計完成8,941億元，同比增長3.0%。5G、千兆光纖網絡等基礎設施日益完善；同時，國內運營商加快5G-A創新成果落地，全面推動通感一體、低空通信、無源物聯網、網絡智能化、XR增強、工業互聯網、新視聽等技術試商用部署。

在人工智能領域，2024年上半年，地方政府、電信運營商、互聯網企業積極佈局智算中心，加快構建全國一體化算力體系，國內智能算力佔算力規模比重超過30%。同時，人工智能技術與各行各業的深度融合，已經在互聯網、金融、政務、電信、交通、醫療等多個領域催生眾多創新應用，為傳統產業的數字化轉型提供了重要的推動力。

在數實融合領域，新型工業化穩步推進。截至6月末，國內「5G+工業互聯網」項目超過1萬個，5G應用已經融入到97個國民經濟大類中的74個。隨著5G向5G-A演進，連接和應用升級推動生產力重構，加快各行各業數字化轉型縱深發展，構築行業新質生產力。

在終端領域，光網終端方面，FTTR進入規模發展階段，滿足用戶對極致家庭網絡的需求，推動高清視頻、智能家居等智慧家庭應用加速落地，FTTR-B致力於幫助中小微企業加速數字化轉型；手機產品方面，市場需求有所恢復，同時，人工智能技術融入智能手機，成為手機行業技術創新的新熱點。

2、 國際市場

過去十年，全球電信運營商資本開支保持平穩增長，在2024年上半年，運營商投資聚焦無線和有線寬帶網絡，以及數據中心新建、網絡智能化、綠色低碳減排等新業務領域。

在無線網絡領域，發達市場運營商正在積極發展5G行業應用，並加速向5G SA(5G獨立組網)轉型以提升網絡能力；在新興市場如亞洲、拉美等，5G頻譜和牌照逐步發放，運營商積極部署5G網絡並推出商用服務。截至目前，全球已有614家運營商投資5G，發佈了約2,700款5G終端；43個國家和地區的運營商已完成77個5G NTN合作項目。

在有線網絡領域，全球固網「光進銅退」深化發展，運營商從網絡建設向網絡體驗轉變，提升光纖覆蓋率和網絡接入速度，積極推進光纖寬帶技術，10G PON進入快速發展階段。同時，無線和有線接入網絡升級對承載網絡帶寬提出更高要求，驅動承載網絡升級改造，400G/800G光傳輸網絡逐步成為運營商的部署重點。

在新業務領域，數字化、智能化和低碳化成為全球電信運營商業務創新的發展方向，數據中心、人工智能、綠色網絡的投資力度不斷加強。數字化和智能化方面，雲計算、大模型等數字技術發展，推動對智能算力、數據存儲和雲服務的需求增長，拉動運營商在智算數據中心的投資。低碳化方面，電信行業低碳減排，一方面要求設備商在產品研發中充分考慮能效和碳排放，另一方面在新興能源產品領域為設備商帶來更廣闊的市場空間。

數據來源：中國國家統計局、中國工業和信息化部、GSA(全球移動設備供應商協會)

第二章 董事會報告

2.2.2 本集團業務和財務分析

2024年上半年，全球經濟增長動能不足，外部環境複雜多變，不確定性成為常態，本集團堅持技術創新，堅持「連接+算力」主航道，整體業績保持穩健。2024年上半年，本集團實現營業收入62,487,098千元，同比增長2.94%。

2024年上半年，本集團毛利率為40.47%，同比下降2.75個百分點，主要由於收入結構變動、運營商網絡、消費者業務毛利率提升和政企業務毛利率下降的綜合影響；營業成本為37,198,353千元，同比增長7.92%，主要由於政企和消費者業務成本增加。

2024年上半年，本集團歸屬於上市公司普通股股東的淨利潤為5,732,446千元，同比增長4.76%；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為4,963,643千元，同比增長1.11%；本集團持續提升盈利能力。

2.2.2.1 收入、成本和毛利率

1、按照行業、業務及地區劃分的收入、成本和毛利率

單位：千元

收入構成	本報告期 營業收入	佔營業收入 比重	本報告期 營業成本	本報告期 毛利率	營業收入 同比增減	營業成本 同比增減	毛利率 同比增減 (百分點)
一、按行業劃分							
通訊設備類製造行業	62,487,098	100%	37,198,353	40.47%	2.94%	7.92%	(2.75)
合計	62,487,098	100%	37,198,353	40.47%	2.94%	7.92%	(2.75)
二、按業務劃分							
運營商網絡	37,296,344	59.69%	17,037,265	54.32%	(8.61%)	(8.84%)	0.12
政企業務	9,171,791	14.68%	7,174,674	21.77%	56.09%	68.44%	(5.74)
消費者業務	16,018,963	25.63%	12,986,414	18.93%	14.28%	12.73%	1.11
合計	62,487,098	100%	37,198,353	40.47%	2.94%	7.92%	(2.75)
三、按地區劃分							
中國	43,060,861	68.91%	24,768,925	42.48%	(0.13%)	8.87%	(4.75)
亞洲(不含中國)	7,536,916	12.06%	4,849,499	35.66%	22.76%	15.06%	4.31
非洲	2,995,895	4.80%	1,484,911	50.44%	4.38%	14.43%	(4.35)
歐美及大洋洲	8,893,426	14.23%	6,095,018	31.47%	3.66%	(1.77%)	3.79
合計	62,487,098	100%	37,198,353	40.47%	2.94%	7.92%	(2.75)

2、分市場分析

(1) 國內市場

2024年上半年，公司國內市場營業收入43,060,861千元，同比基本持平，佔營業收入比例68.91%；毛利率為42.48%，同比下降4.75個百分點。

面向運營商客戶，受國內整體投資環境影響，增長承壓，公司正加速從全連接轉向「連接+算力」，努力拓展市場空間。面向政企客戶，公司以自研產品和解決方案，緊跟互聯網、金融、電力、交通行業客戶需求，實現服務器及存儲收入快速增長。面向消費者，一是把握FTTR千兆用戶規模發展機會，推動家庭終端收入加速增長，二是通過差異創新戰略，憑藉有競爭力的產品獲得細分領域消費者認可，帶來手機收入的增長。

(2) 國際市場

2024年上半年，公司國際市場營業收入19,426,237千元，同比增長10.44%，佔營業收入比例31.09%；毛利率為36.02%，同比上升2.64個百分點。

第二章 董事會報告

面向運營商客戶，公司堅持深耕大國大T大網聚焦戰略(大T指主流電信運營商)，把握光纖化加速、4G改造和5G新建等傳統業務以及數據中心、人工智能、綠色網絡等新業務機會，繼續突破大T價值區域、提升市場份額，同時在服務器及存儲等算力產品實現規模佈局，推動收入保持雙位數增長。面向政企客戶，公司深耕存量經營，收入穩健增長。面向消費者，家庭終端，Wi-Fi 7路由器規模佈局高端市場；手機產品，把握全球特別是拉美和亞洲等新興市場手機需求復甦機會，推動收入重回增長軌道。

3、分業務分析

(1) 運營商網絡

2024年上半年，公司運營商網絡營業收入37,296,344千元，同比減少8.61%，主要受國內整體投資環境影響；毛利率為54.32%，同比上升0.12個百分點。

在運營商傳統網絡，公司保持無線、有線核心產品的領先地位。**無線產品**，公司以多頻、多模和高集成度、高能效特性打造高效、智簡、綠色的移動通信網絡。國內市場份額整體穩定，室內分佈、高鐵、地鐵等局部市場份額有所提升，同時積極佈局5G-A創新、應用與實踐，中標中國移動低軌試驗星再生星項目；國際市場，實現大T在喀麥隆、科特迪瓦等國家分支首都區域的空白突破。**核心網產品**，國內保持雙寡頭格局；國際在泰國實現關鍵突破，並在大T非洲多國分支實現份額提升。**有線產品**，固網產品，保持全球領先地位，並在意大利、印尼、巴西等國家持續突破，提升市場份額；光傳輸產品，國內市場完成全球首個400G全光省際骨幹網規模商用，國際市場規模突破土耳其、尼日利亞等國家的主流運營商；核心路由器連續9年以第二名中標中國電信集採項目，2024年上半年中標中國移動核心路由器集採項目。

在運營商算力網絡，智能算力建設是重點，公司以「開放解耦、以網強算、訓推並舉」的核心主張，不斷加大算力產品和方案的研發投入，已推出覆蓋算力、網絡、能力、大模型和應用的全棧全域智算解決方案。**服務器及存儲**，公司通算服務器在國內運營商保持領先，以第一名中標中國移動PC服務器集採項目，同時公司加大智算服務器的研發投入，力求實現突破；國際市場，公司服務器把握國內運營商出海機會，開拓海外銷售渠道，不斷實現突破。**數據中心交換機**，框式交換機憑藉自研核心器件保持行業領先地位；盒式交換機分別以第一名和第二名中標中國聯通和中國電信集採項目。**數據中心配套**，推出浸沒式液冷、冷板式液冷、大功率間蒸、一體化電力模塊等創新產品，連續突破寧夏、韶關、河北等東數西算關鍵節點。**雲電腦**，發佈Android平板與Windows電腦二合一5G雲電腦「逍遙」系列，國內運營商雲終端市場份額第一。

(2) 政企業務

2024年上半年，公司政企業務營業收入9,171,791千元，同比增長56.09%，主要由於服務器及存儲營業收入增長；毛利率為21.77%，同比下降5.74個百分點，主要由於收入結構變動。

在政企市場，公司整合資源，強化一線市場拓展能力；推出新一代智算服務器、高端存儲、數據中心交換機等產品，提升產品競爭力；把握算力和信創帶來的新增市場機會；推動收入重回快速增長軌道。**服務器及存儲**，專注於互聯網、金融、電力行業頭部客戶，加大拓展力度，落地JDM(聯合設計製造)深度合作模式，深耕存量，突破增量，實現收入規模增長。**數據中心交換機**，加速佈局互聯網和金融行業，國內訂貨同比快速增長。**數據中心配套**，與國內企業攜手出海，在印尼市場持續提升規模。

第二章 董事會報告

(3) 消費者業務

2024年上半年，公司消費者業務營業收入16,018,963千元，同比增長14.28%，主要由於家庭終端、手機產品營業收入均實現增長；毛利率為18.93%，同比上升1.11個百分點，主要由於家庭終端、手機產品毛利率上升。

消費者業務主要包括家庭終端、手機產品。在家庭終端，國內市場，公司以自研芯片提升競爭力，FTTR新增市場份額領先；國際市場，得益於產品研發和交付能力，把握Wi-Fi 7路由器產品升級和網絡演進機會，在意大利、西班牙、日本等國家規模佈局。在手機產品，堅持差異創新、成本領先戰略，提出「AI for All」，佈局全系AI終端，涵蓋手機、平板、筆記本及移動互聯設備。對於個人用戶，推出5G+AI裸眼3D平板nubia Pad 3D II、AI全能影像旗艦nubia Z60 Ultra、國民AI小折疊nubia Flip、普惠AI裸眼3D手機中興遠航3D等多款AI創新產品。對於行業用戶，推出AI賦能雙衛星雙系統5G安全旗艦手機Axon 60 Ultra，滿足行業專業需求。

2.2.2.2 費用

單位：千元

項目	2024年1-6月	2023年1-6月	同比增減
研發費用	12,725,895	12,791,032	(0.51%)
銷售費用	4,187,180	4,616,237	(9.29%)
管理費用	2,236,650	2,515,771	(11.09%)
財務費用	46,305	(813,752)	105.69%
所得稅費用	566,793	667,086	(15.03%)

本集團2024年上半年研發費用12,725,895千元，同比減少0.51%，佔營業收入比例為20.37%，同比下降0.70個百分點。

本集團2024年上半年銷售費用4,187,180千元，同比減少9.29%，佔營業收入比例為6.70%，同比下降0.90個百分點，主要由於市場推廣投入減少。

本集團2024年上半年管理費用2,236,650千元，同比減少11.09%，佔營業收入比例為3.58%，同比下降0.56個百分點，主要由於管理效率提升。

本集團2024年上半年財務費用46,305千元，同比增長105.69%，主要由於本期匯率波動產生匯兌損失而上年同期為收益。

本集團2024年上半年所得稅費用566,793千元，同比減少15.03%，主要由於遞延所得稅資產增加。

第二章 董事會報告

2.2.2.3 研發投入

單位：千元

項目	2024年1-6月	2023年1-6月	同比增減
研發投入金額	13,428,930	13,559,804	(0.97%)
其中：費用化的金額	12,725,895	12,791,032	(0.51%)
資本化的金額	703,035	768,772	(8.55%)
研發投入佔營業收入比例	21.49%	22.34%	下降0.85個百分點
資本化研發投入佔研發投入的比例	5.24%	5.67%	下降0.43個百分點

2.2.2.4 利潤構成其他項目

單位：千元

項目	2024年1-6月	2023年1-6月	同比增減
其他收益	1,800,310	993,917	81.13%
投資收益	(183,125)	(464,257)	60.56%
公允價值變動收益	(416,539)	(430,990)	3.35%
信用減值損失(損失以負值列示)	74,715	(178,168)	(141.94%)
資產減值損失(損失以負值列示)	(600,582)	(277,146)	116.70%
資產處置收益	67,365	16,462	309.22%
營業外收入	35,078	75,603	(53.60%)
營業外支出	35,411	118,990	(70.24%)

本集團2024年上半年其他收益1,800,310千元，同比增長81.13%，主要由於本期享受增值稅加計抵減政策帶來收益增加以及軟件產品增值稅退稅增加。

本集團2024年上半年投資收益-183,125千元，同比增長60.56%，主要由於本期處置衍生品合約產生損失同比減少以及衍生品交易採用套期會計核算。

本集團2024年上半年公允價值變動收益-416,539千元，同比增長3.35%，主要由於本期衍生品合約期末進行公允價值重估產生收益而上年同期產生損失以及衍生品交易採用套期會計核算。

本集團2024年上半年信用減值損失-74,715千元，同比減少141.94%，主要由於本期加大收款力度，應收賬款減值轉回。本集團2024年上半年資產減值損失600,582千元，同比增長116.70%，主要由於本期存貨跌價損失增加。

本集團2024年上半年資產處置收益67,365千元，同比增長309.22%，主要由於本期處置非流動資產產生的收益增加。

本集團2024年上半年營業外收入35,078千元，同比減少53.60%，主要由於本期外部補償收入減少。

本集團2024年上半年營業外支出35,411千元，同比減少70.24%，主要由於本期非經營性損失減少。

第二章 董事會報告

2.2.2.5 現金流量

單位：千元

項目	2024年1-6月	2023年1-6月	同比增減
經營活動現金流入小計	73,969,283	73,840,879	0.17%
經營活動現金流出小計	66,968,884	67,414,982	(0.66%)
經營活動產生的現金流量淨額	7,000,399	6,425,897	8.94%
投資活動現金流入小計	26,301,631	7,547,981	248.46%
投資活動現金流出小計	37,685,028	9,054,418	316.21%
投資活動產生的現金流量淨額	(11,383,397)	(1,506,437)	(655.65%)
籌資活動現金流入小計	130,449,669	135,049,694	(3.41%)
籌資活動現金流出小計	129,412,462	132,331,646	(2.21%)
籌資活動產生的現金流量淨額	1,037,207	2,718,048	(61.84%)
現金及現金等價物淨增加額	(3,281,292)	7,874,569	(141.67%)

本集團2024年上半年經營活動產生的現金流量淨額同比增加，主要由於本期銷售商品、提供勞務收到的現金增加。本集團2024年上半年經營活動產生現金流量淨額與淨利潤存在差異的原因說明請見本報告「財務報表附註五、56.現金流量表主表項目註釋」。

本集團2024年上半年投資活動產生的現金流量淨額同比減少，主要由於本期投資所支付的現金增加。

本集團2024年上半年籌資活動產生的現金流量淨額同比減少，主要由於本期淨借款減少。

本集團截至2024年6月30日現金及現金等價物為47,731,875千元，以人民幣為主要單位，其他以美元、歐元及其他貨幣為單位。

第二章 董事會報告

2.2.2.6 資產及負債

(1) 主要資產、負債項目變動情況

單位：千元

項目	2024年6月30日		2023年12月31日		佔總資產比重 同比增減 (百分點)
	金額	佔總資產 比重	金額	佔總資產 比重	
總資產	205,507,776	100.00%	200,958,318	100.00%	—
貨幣資金	70,943,466	34.52%	78,543,219	39.08%	(4.56)
應收賬款	20,925,261	10.18%	20,821,526	10.36%	(0.18)
合同資產	5,206,849	2.53%	4,844,974	2.41%	0.12
存貨	40,960,382	19.93%	41,131,259	20.47%	(0.54)
債權投資	12,234,248	5.95%	—	—	5.95
投資性房地產	1,328,301	0.65%	1,473,823	0.73%	(0.08)
長期股權投資	2,147,514	1.04%	2,157,550	1.07%	(0.03)
固定資產	13,578,251	6.61%	13,372,364	6.65%	(0.04)
在建工程	757,130	0.37%	987,803	0.49%	(0.12)
使用權資產	1,504,491	0.73%	1,557,313	0.77%	(0.04)
短期借款	8,448,217	4.11%	7,560,358	3.76%	0.35
應付票據	10,476,704	5.10%	9,442,739	4.70%	0.40
應付賬款	19,070,882	9.28%	18,931,425	9.42%	(0.14)
合同負債	13,255,334	6.45%	14,889,658	7.41%	(0.96)
一年內到期的 非流動負債	2,484,384	1.21%	3,001,598	1.49%	(0.28)
長期借款	47,741,381	23.23%	42,576,057	21.19%	2.04
租賃負債	1,003,380	0.49%	960,459	0.48%	0.01

截至2024年6月30日，本集團新增債權投資12,234,248千元，主要由於本期新增期限超過一年的定期存款及大額存單。本集團所有權或使用權受到限制的資產詳情請見本報告「財務報表附註五、21.所有權或使用權受到限制的資產」。

(2) 固定資產變動情況

截至2024年6月30日，本集團固定資產賬面價值為13,578,251千元，較上年末增長1.54%，主要因基建項目完工轉入固定資產。固定資產的變動詳情請見本報告「財務報表附註五、14.固定資產」。

第二章 董事會報告

(3) 以公允價值計量的資產和負債

本集團衍生金融工具、以公允價值計量且其變動計入當期損益的權益投資及債權投資、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，其餘資產按歷史成本計量。2024年上半年，本集團主要資產計量屬性未發生重大變化。

單位：千元

項目	期初金額	本報告期 公允價值 變動損益	計入權益的 累計公允 價值變動	本報告期 計提的減值	本報告期 購買金額	本報告期 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)	153,285	(61,034)	-	-	3,900,000	1,067,786	114,771	3,039,236
2. 衍生金融資產	85,341	64,977	2,490	-	-	-	(292)	152,516
3. 應收款項融資	4,074,078	-	-	(2,185)	9,041,486	12,377,044	-	740,705
4. 其他非流動金融資產	831,930	(51,940)	-	-	9,704	-	(52,974)	736,720
金融資產小計	5,144,634	(47,997)	2,490	(2,185)	12,951,190	13,444,830	61,505	4,669,177
投資性房地產	1,473,823	(145,522)	-	-	-	-	-	1,328,301
上述合計	6,618,457	(193,519)	2,490	(2,185)	12,951,190	13,444,830	61,505	5,997,478
金融負債	227,692	(115,375)	-	-	-	-	(1,244)	111,073

(4) 主要境外資產情況

適用 不適用

(5) 資產押記

截至2024年6月30日，本集團用於押記的資產賬面價值為571,511千元，主要用於取得銀行貸款，詳情請見本報告「財務報告附註五、22.短期借款及32.長期借款」。

(6) 或有負債

截至2024年6月30日，本集團按照《香港聯交所上市規則》需披露的或有負債的詳情請見本報告「財務報表附註十三、2.或有事項」。

2.2.2.7 流動性及資本結構

(1) 資金來源及運用

本集團2024年上半年主要以運營所得現金、銀行貸款及發行超短期融資券作為發展資金。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，2024年上半年流動比率為1.91，速動比率為1.39，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。

(2) 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。

截至2024年6月30日，本集團資本負債率為46.1%，較2023年12月31日的46.0%上升0.1個百分點。

第二章 董事會報告

(3) 債務分析

2024年上半年，本集團的債務主要為長短期銀行貸款及超短期融資券，主要以人民幣、美元及歐元結算，無明顯的季節性需求。截至2024年6月30日，本集團銀行貸款合計57,574,982千元，超短期融資券餘額合計1,500,306千元，主要用作運營資金，到期債務均已償還。其中，按固定利率計算的銀行貸款及超短期融資券合計約9,312,839千元，其餘按浮動利率計算。主要情況如下：

按長短期劃分

單位：千元

項目	2024年6月30日	2023年12月31日
銀行貸款		
短期銀行貸款	9,833,601	9,236,788
長期銀行貸款	47,741,381	42,576,057
超短期融資券	1,500,306	5,012,890
合計	59,075,288	56,825,735

短期銀行貸款中包括短期借款和一年內到期的長期借款。

按有無抵押劃分

單位：千元

項目	2024年6月30日	2023年12月31日
銀行貸款		
有抵押銀行貸款	130,411	154,573
無抵押銀行貸款	57,444,571	51,658,272
無抵押超短期融資券	1,500,306	5,012,890
合計	59,075,288	56,825,735

截至2024年6月30日，本集團銀行貸款及其他借款詳情請見本報告「財務報告附註五、22.短期借款、24.應付短期債券、31.一年內到期的非流動負債及32.長期借款」。

第二章 董事會報告

(4) 合約責任

截至2024年6月30日，本集團銀行貸款合計57,574,982千元，較2023年12月31日的51,812,845千元增加5,762,137千元，主要用作運營資金。

單位：千元

項目	2024年6月30日	2023年12月31日
一年以內	9,833,601	9,236,788
第二年內	21,149,302	17,962,009
第三至第五年內	26,592,079	20,471,048
五年以上	—	4,143,000
合計	57,574,982	51,812,845

(5) 資本開支

本集團2024年上半年資本開支為2,357,420千元，主要用於購買設備資產、研發投入資本化及建設自用辦公樓等；上年同期為2,083,643千元。

(6) 資本承諾

資本承諾主要為本集團購建長期資產、投資設立聯合營企業合同中，尚未履行完畢且未於財務報表中確認的合同金額。

單位：千元

項目	2024年6月30日	2023年12月31日
已簽約還未撥備		
資本開支承諾	2,430,802	2,322,794
投資承諾	423,320	495,170
合計	2,854,122	2,817,964

2.2.2.8 股份相關

(1) 股本及變動

截至2024年6月30日，公司已發行的股本總數為4,783,251,552股（其中A股4,027,749,018股，H股755,502,534股），較上年末未發生變動。

(2) 購回、出售和贖回證券

本報告期內，公司及其附屬公司未購回、出售或贖回公司的已上市流通證券。公司無庫存股份。

2.2.2.9 報告期後事項

本集團無報告期後事項。

第二章 董事會報告

2.2.3 本集團投資情況

截至2024年6月30日，本集團長期股權投資為2,147,514千元，較上年末的2,157,550千元減少0.47%；其他對外投資為3,775,956千元，較上年末的985,215千元增長283.26%，主要由於本期購買理財產品。

(1) 本集團2024年上半年不存在有關子公司、聯營公司及合營公司重大股權收購，不存在重大非股權投資

(2) 主要控股子公司、參股公司情況

2024年上半年，深圳市中興軟件有限責任公司（簡稱「中興軟件」）淨利潤佔本集團合併報表淨利潤的比例超過10%。

單位：千元

公司名稱	公司類型	主要業務	註冊資本	總資產	淨資產	營業收入	營業利潤	淨利潤
中興軟件	子公司	軟件開發	51,080	14,330,880	2,681,599	12,509,476	1,163,779	1,159,170

本集團其他子公司、聯營公司及合營公司的情況請見本報告「財務報表附註八、在其他主體中的權益及十五、5.長期股權投資」。本集團2024年上半年取得和處置子公司的情況及其影響請見本報告「財務報告附註七、合併範圍的變動」。

(3) 公司控制的結構化主體情況

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。

第二章 董事會報告

(4) 證券投資情況

本集團持有的其他上市公司股票情況如下：

單位：萬元

證券代碼	證券簡稱	初始 投資金額	期初 賬面價值	本期 計入權益的		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	
				公允價值 變動收益	累計公允價 值變動					數量 (萬股)	期末持股 比例
688630	芯碁微裝 ^{註1}	437.6	9,179.4	(5,711.8)	-	-	4,280.8	(1,821.7)	3,226.3	49.1	0.37%
301319	唯特偶 ^{註1}	580.1	3,726.4	(2,608.8)	-	-	2,497.8	(525.1)	691.5	22.1	0.26%
301587	中瑞股份 ^{註1}	3,000.0	5,365.9	2,370.2	-	-	-	2,370.2	7,736.1	281.3	1.91%
600734	實達集團 ^{註2}	-	2,422.7	(723.5)	-	-	-	(723.5)	1,699.2	948.2	0.44%
ENA:T5V	Enablance Technologies ^{註3}	3,583.3	615.9	31.5	-	-	-	31.5	647.4	79.2	4.26%
TRIO	Trikonsel Oke Tbk ^{註4}	256.0	-	-	-	-	-	-	-	1,827.1	0.07%
合計		7,857.0	21,310.3	(6,642.4)	-	-	6,778.6	(668.6)	14,000.5	-	-

註1：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)(簡稱「中和春生三號基金」)25.83%股權，中和春生三號基金為公司合併範圍內合夥企業。芯碁微裝、唯特偶及中瑞股份相關數據均以中和春生三號基金為會計主體填寫。前述股票均採用公允價值計量，會計核算科目為交易性金融資產。前述證券投資資金來源於募集基金。

註2：深圳市興飛科技有限公司(簡稱「深圳興飛」)原為公司持股4.9%的參股公司。2015年8月，福建實達集團股份有限公司(簡稱「實達集團」)以支付現金及發行股份的方式收購深圳興飛全部股權，公司獲得的對價為現金1,000萬元和9,482,218股實達集團股票，該部分股票於2023年6月14日解禁上市。該股票採用公允價值計量，會計核算科目為交易性金融資產。

註3：公司全資子公司中興通訊(香港)有限公司(簡稱「中興香港」)於2015年1月、2016年2月合計購買Enablance Technologies 9,500萬股股份。2021年Enablance Technologies進行資產重組及股票合併後，中興香港持有Enablance Technologies 79.17萬股股份。該股票採用公允價值計量，會計核算科目為其他非流動金融資產。該證券投資資金來源於自有資金。

註4：公司全資子公司中興通訊印度尼西亞有限責任公司(簡稱「中興印尼」)對其客戶Trikonsel持有256萬元人民幣應收賬款。因Trikonsel進行債務重組，法院將前述中興印尼應收賬款等價轉換為Trikonsel 1,827.1萬股股票。目前，該股票被印度尼西亞交易所凍結，採用公允價值計量，期末賬面價值為零，會計核算科目為其他非流動金融資產。

(5) 衍生品交易情況

匯率波動風險及相關對沖

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。

第二章 董事會報告

以套期保值為目的的衍生品交易情況

經公司2024年3月8日召開的第九屆董事會第十九次會議及2024年6月28日召開的2023年度股東大會審議批准，本集團2024年上半年以自有資金開展套期保值型衍生品交易，類型為外匯類衍生品，具體情況如下：

單位：萬元

衍生品交易類型	初始交易金額	期初金額 ¹	本期公允價值變動損益	本期計入權益的累計公允價值變動	投資收益	本期購入金額	本期售出金額	期末金額	期末金額
									佔期末淨資產比例
外匯類衍生品	—	2,327,400.2	18,184.0	(5,731.1)	(20,302.5)	9,680,971.4	9,331,277.9	2,677,093.7	38.03%

事項	說明
會計政策、會計核算具體原則	本集團依據《企業會計準則第22號 — 金融工具確認和計量》、《企業會計準則第24號 — 套期會計》對衍生品交易進行會計核算。
2024上半年實際損益及套期保值效果說明	本集團2024年上半年衍生品交易實際損益為-0.78億元。本集團衍生品交易均以套期保值為目的，被套期項目為外匯資產、負債，套期工具為外匯類衍生品，套期工具價值變動有效對沖被套期項目價值變動風險，基本實現了預期風險管理目標。
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	本集團2024年上半年衍生品交易計入損益部分的公允價值變動損益1.82億元，計入權益部分的累計公允價值變動損益-0.57億元，投資收益-2.03億元，公允價值計算以資產負債表日路透提供的與產品到期日一致的遠期匯率報價為基準。

第二章 董事會報告

事項	說明
風險分析及控制措施說明	<p>1. 主要風險分析</p> <p>(1) 市場風險：衍生品交易合約交割匯率與到期日實際匯率的差異產生實際損益，在衍生品的存續期內，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；交易合約公允價值的變動與其對應的風險資產的價值變動形成一定的對沖，但仍有虧損的可能性；</p> <p>(2) 流動性風險：衍生品交易以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，對流動性資產影響較小；</p> <p>(3) 信用風險：本集團衍生品交易對手方均為信用良好且與本集團已建立長期業務往來的金融機構，基本不存在履約風險；</p> <p>(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交易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。</p> <p>2. 為防範風險所採取的控制措施</p> <p>本集團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；本集團已制定《衍生品投資風險控制及信息披露制度》，對本集團衍生品交易的風險控制、審議程序、後續管理等進行明確規定，以有效規範衍生品交易行為，控制衍生品交易風險。</p>

註：期初金額以原幣金額按照本報告期末匯率折算。

(6) 認購基金份額情況

公司全資子公司中興眾創(西安)投資管理有限公司作為普通合夥人出資250萬元認購陝西眾投湛盧二期股權投資合夥企業(有限合夥)(簡稱「眾投湛盧二期基金」)，公司作為有限合夥人出資7,800萬元認購眾投湛盧二期基金，眾投湛盧二期基金規模為2億元。眾投湛盧二期基金已完成工商註冊及私募投資基金備案登記手續，並已募集完畢。詳情請見公司分別於2022年12月15日、2023年1月16日、2024年4月25日發佈的《海外監管公告 關於認購眾投湛盧二期基金的公告》、《海外監管公告 關於參與認購的眾投湛盧二期基金完成備案登記的公告》、《海外監管公告 關於參與認購的眾投湛盧二期基金募集完畢的公告》。

(7) 募集資金使用情況

適用 不適用

(8) 重大投資或購入資本資產的計劃

本集團2024年上半年無重大投資或購入重大資本資產；本集團進行的對外投資表現及前景已在本章披露。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。

(9) 重大股權和資產出售情況

本集團2024年上半年不存在有關子公司、聯營公司及合營公司的重大股權出售，不存在重大資產出售。

2.2.4 除本章節已作披露內容外，《香港聯交所上市規則》附錄D2要求在半年度報告中披露的其他內容，與公司2023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。

2.3 2024年下半年業務展望和面對的經營風險

本集團對2024年下半年業務前景展望及面對的經營風險如下：

2.3.1 2024年下半年業務展望

2024年下半年，公司堅持「精準務實、穩健增長」的經營策略。在複雜多變的環境中，牢牢把握數字化、智能化、低碳化等戰略性機遇，穩中求進，積極提升存量格局、拓展增量市場、挖掘變量機會。在保持以無線、有線產品為主的第一曲線業務核心競爭力持續提升的同時，加速拓展以算力、手機為代表的第二曲線業務，實現長遠發展目標。

在運營商網絡領域，國內市場5G規模建設步入平穩期，5G-A逐步商用，400G光傳輸網絡深入建設，算力中心快速部署。公司堅持創新驅動和應用牽引，正加速從全連接轉向「連接+算力」，充分拓展市場空間。一是加強5G-A、通感一體、全光網絡等技術創新，擴大技術領先優勢，提升市場格局；二是聯合運營商開展算力網絡、雲網融合創新，推進服務器及存儲、數據中心交換機、數據中心配套、全棧全域智算解決方案等新業務的快速發展。國際市場，公司加強無線、有線等關鍵產品的佈局與拓展，圍繞大國大T健康經營，同時積極推進新業務，保持增長態勢。

在政企業務領域，公司堅定拓展國內政企市場，抓住算力、信創、數實融合等數字建設機遇，通過有競爭力的產品，深化在互聯網和金融行業的頭部客戶合作，力爭快速提升業務規模；加速拓展電力、交通、大企業、商業和政務等行業。同時，聚焦城市生命線、應急、車路雲一體化等新機會，把握低空經濟新熱點，實現政企業務新突破。

在消費者業務領域，公司構建以多終端智能互聯和生態擴展為核心的全新體驗，打造AI驅動的全場景智慧生態3.0。家庭終端方面，繼續強化自研芯片及全形態方案優勢，把握國內FTTR快速建設、國際Wi-Fi 7路由器產品升級的市場機會，持續提升市場份額，保持較快增長。手機和移動互聯產品方面，緊跟全球消費電子市場的復甦趨勢，圍繞差異創新、成本領先戰略，推出更多的業界首創產品，用更好的設計、更好的體驗、更好的質量，為全球消費者提供更優的產品和服務的同時，實現規模增長。

面對新一輪科技革命和產業變革的歷史性機遇，公司堅守「數字經濟築路者」的定位，積極擁抱數字建設新浪潮，強化戰略定力，立足連接，拓展算力，並通過數字星雲賦能，對內支持研發架構組裝式演進，對外支持企業定製數字化應用，行穩致遠，推動公司實現可持續、高質量增長。

第二章 董事會報告

2.3.2 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，包括法律法規、稅務、匯率、政局（如戰爭、內亂等）等各方面的風險都將繼續存在，可能對本集團的經營產生影響，相關合規風險對本集團經營可能產生的影響請見本報告「財務報告附註十三、承諾及或有事項2.或有事項2.2」。本集團致力於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法律法規、貿易、稅務等政策規定，保障合規經營；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、通過融資途徑以降低可能的損失。

(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；本集團亦加強匯困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。

第三章 公司治理

3.1 公司治理概述

公司按照《公司法》、《上市公司治理準則》、《深圳交易所上市規則》、《香港聯交所上市規則》等監管要求，定期審視公司治理制度體系，不斷完善公司治理結構。根據中國證監會前期修訂和發佈的《上市公司章程指引》、《上市公司獨立董事管理辦法》，公司結合實際情況於本報告期內修訂了《公司章程》、《股東大會議事規則》及《董事會議事規則》。

公司建立了「三會一層」治理架構，股東大會、董事會、監事會及管理層各司其職，並在董事會下設「4+1」履職平台，即「審計委員會、提名委員會、薪酬與考核委員會、出口合規委員會」以及「獨立董事會議」，有效支撐董事會高效決策。其中，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，並審閱了本報告及本集團2024年半年度財務報告。

本報告期內，公司已全面遵守《香港聯交所上市規則》附錄C1所載的《企業管治守則》中的原則及守則條文。

3.2 股東及股東大會

3.2.1 股東情況

(1) 股東總數

截至2024年6月30日，公司股東總數為448,494戶，其中，A股股東448,191戶，H股股東303戶。

(2) 前10名股東、前10名無限售條件股東持股情況

截至2024年6月30日，公司前10名股東所持股份均為無限售條件股份，前10名股東與前10名無限售條件股東的持股情況一致，具體情況如下：

單位：股

股東名稱	股東性質	持股比例	本報告期末		本報告期內		
			持股數量	股份種類	增減變動情況	持有有限售條件股份數量	質押、標記或凍結的股份數量
中興新通訊有限公司(簡稱「中興新」) ^{註1}	境內一般法人	20.09%	958,940,400	A股	—	—	無
			2,038,000	H股	—	—	無
香港中央結算代理人有限公司 ^{註2}	外資股東	15.73%	752,321,276	H股	-3,861	—	未知
香港中央結算有限公司 ^{註3}	境外法人	2.09%	99,880,988	A股	-23,775,370	—	無
中央匯金資產管理有限責任公司	國有法人	0.88%	42,171,534	A股	—	—	無
湖南南天集團有限公司	國有法人	0.87%	41,516,065	A股	—	—	無
中國工商銀行股份有限公司 — 華泰柏瑞	其他	0.79%	37,793,205	A股	+14,460,751	—	無
滬深300交易型開放式指數證券投資基金							
全國社保基金一一三組合	其他	0.61%	29,051,941	A股	-16,416,948	—	無
全國社保基金一一零組合	其他	0.54%	25,731,766	A股	+4,103,245	—	無
中國建設銀行股份有限公司 — 易方達	其他	0.52%	25,012,540	A股	+16,160,300	—	無
滬深300交易型開放式指數發軔式證券投資基金							
王世忱	境內自然人	0.48%	23,173,220	A股	+1,920,000	—	無
上述股東關聯關係或一致行動的說明	中興新與其他前10名股東不存在關聯關係，也不屬於一致行動人。除此以外，公司未知其他前10名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。						
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						
戰略投資者或一般法人因配售新股成為前10名股東情況	不適用						
前10名股東中存在回購專戶的特別說明	不適用						
前10名股東在本報告期是否進行約定購回交易	否						
前10名普通股股東參與融資融券業務情況說明	不適用						

第三章 公司治理

註1：中興新持有的公司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剔除中興新持有的公司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公司A股股份的總和。

註4：除前述披露外，公司無其他持股在10%以上的法人股東。

(3) 持股5%以上股東、前10名股東及前10名無限售流通股股東參與轉融通業務出借股份情況

適用 不適用

股東名稱	期初普通賬戶、 信用賬戶持股		期初轉融通出借股份 且尚未歸還		期末普通賬戶、 信用賬戶持股		期末轉融通出借股份 且尚未歸還	
	數量合計 (股)	佔總股本的 比例	數量合計 (股)	佔總股本的 比例	數量合計 (股)	佔總股本的 比例	數量合計 (股)	佔總股本的 比例
中國工商銀行股份有限公司－華泰柏 瑞滬深300交易型開放式指數證券 投資基金	23,332,454	0.49%	530,800	0.01%	37,793,205	0.79%	0	0.00%
中國建設銀行股份有限公司－易方達 滬深300交易型開放式指數發起式 證券投資基金	8,852,240	0.19%	19,100	0.00%	25,012,540	0.52%	0	0.00%

(4) 前10名股東及前10名無限售流通股股東因轉融通出借／歸還原因導致較上期發生變化情況

適用 不適用

(5) 控股股東情況

公司控股股東為中興新，在本報告期內未發生變化。

(6) 依據香港《證券及期貨條例》與《香港聯交所上市規則》要求披露的公司主要股東之股份及相關股份

截至2024年6月30日，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，顯示下列股東持有公司各類別股份5%或以上的權益或淡倉：

名稱	身份	持股數目	概約持股百分比(%) ^註	
			佔總股本	佔類別股
中興新	實益擁有人	958,940,400股A股(L)	20.05%(L)	23.81%(L)
深圳市中興維先通設備有限 公司	你所控制的法團的權益	958,940,400股A股(L)	20.05%(L)	23.81%(L)
西安微電子技術研究所	你所控制的法團的權益	958,940,400股A股(L)	20.05%(L)	23.81%(L)
中國航天電子技術研究院	你所控制的法團的權益	958,940,400股A股(L)	20.05%(L)	23.81%(L)
中國航天科技集團公司	你所控制的法團的權益	958,940,400股A股(L)	20.05%(L)	23.81%(L)
BlackRock, Inc.	你所控制的法團的權益	54,691,761股H股(L)	1.14%(L)	7.24%(L)
		5,728,200股H股(S)	0.12%(S)	0.76%(S)
Capital Research and Management Company	投資經理	38,410,000股H股(L)	0.80%(L)	5.08%(L)

(L) — 好倉，(S) — 淡倉

註：佔總股本及類別股的百分比，以2024年6月30日的總股本4,783,251,552股、A股4,027,749,018股及H股755,502,534股為基數計算。

截至2024年6月30日，公司董事、監事及最高行政人員之股份或債權證權益詳情請見本報告「3.4.1 董事、監事及高級管理人員持股情況」。除上述所披露外，截至2024年6月30日，據公司董事、監事及最高行政人員所知，概無其他任何人士於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。

3.2.2 股份情況

(1) 股份變動

單位：股

股份類別	2023年12月31日		發行新股	本報告期內變動增減(+,-)			小計	2024年6月30日	
	數量	比例		送股	公積金轉股	其他 ^註		數量	比例
一、有限售條件股份	728,243	0.02%	-	-	-	-69,600	-69,600	658,643	0.01%
1、國家持股	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2、國有法人持股	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3、其他內資持股	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其中：境內非國有法人持股	-	-	-	-	-	-	-	-	-
境內自然人持股	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4、外資持股	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其中：境外法人持股	-	-	-	-	-	-	-	-	-
境外自然人持股	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5、董監高限售股	728,243	0.02%	-	-	-	-69,600	-69,600	658,643	0.01%
二、無限售條件股份	4,782,523,309	99.98%	-	-	-	+69,600	+69,600	4,782,592,909	99.99%
1、人民幣普通股	4,027,020,775	84.19%	-	-	-	+69,600	+69,600	4,027,090,375	84.20%
2、境內上市的外資股	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3、境外上市的外資股(H股)	755,502,534	15.79%	-	-	-	-	-	755,502,534	15.79%
4、其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-
三、股份總數	4,783,251,552	100.00%	-	-	-	-	-	4,783,251,552	100.00%

註：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。

(2) 限售股份變動

單位：股

序號	有限售條件股東名稱	2023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	2024年6月30日A股限售股數	限售原因	解除限售日期
1	謝大雄	278,927	-69,600	-	209,327	董監高限售股	按照《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》執行
2	徐子陽	126,000	-	-	126,000		
3	王喜瑜	104,275	-	-	104,275		
4	謝峻石	84,351	-	-	84,351		
5	李瑩	71,625	-	-	71,625		
6	夏小悅	38,195	-	-	38,195		
7	丁建中	24,870	-	-	24,870		
	合計	728,243	-69,600	-	658,643	-	-

(3) 證券發行與上市情況

本報告期內，公司不存在發行股份或出售庫存股份以換取現金的情形。

本報告期內，公司發行超短期融資券的具體情況請見本報告「6.1非金融企業債務融資工具基本信息」。

公司無內部職工股及優先股。

3.2.3 召開股東大會情況

2024年6月28日，公司以現場投票及網絡投票相結合的方式召開2023年度股東大會，股東出席比例為28.71%，本次會議審議通過2023年年度報告、2023年度利潤分配預案、選舉非執行董事、選舉獨立非執行董事等議案，詳情請見公司於2024年6月28日發佈的《二零二三年度股東大會決議公告》。

第三章 公司治理

3.2.4 利潤分配實施情況

公司於2024年6月28日召開的2023年度股東大會審議通過《2023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6.83元人民幣現金(含稅)。按照股權登記日已發行總股本4,783,251,552股計算，實際利潤分配總額約為3,266,960,810.02元(含稅)，公司已於2024年7月完成股息派發。

公司2021-2023年度以現金方式累計分配的利潤為65.8億元，佔最近三年歸屬於上市公司普通股股東的年均淨利潤80.7億元的81.5%，滿足《深圳證券交易所上市公司自律監管指引第1號—主板上市公司規範運作(2023年12月修訂)》、《公司章程》的規定。

本報告期內，公司未對利潤分配政策進行調整或變更。

2024年中期，公司不進行利潤分配，也不進行資本公積金轉增股本。

3.2.5 投資者接待情況

2024年上半年，公司投資者接待情況如下：

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	2024年3月	深圳	網絡直播	中信證券、天風證券、海通證券、花旗、南方基金、中歐基金、中信建投證券、招商證券、野村等各類投資者和券商分析師。	公司年度業績和經營情況	已發佈的公告和定期報告
外部會議	2024年1-6月	深圳 上海 香港等地	現場會議	國信證券、中泰證券、招商證券、美林、中信證券、浙商證券、海通國際、國金證券、海通證券客戶。	公司日常經營情況	已發佈的公告和定期報告

3.3 董事會

3.3.1 董事會成員在本報告期內的變動

公司董事會於2024年6月28日收到非執行董事李步青先生發出的《辭職報告》，李步青先生因工作變動辭去公司第九屆董事會非執行董事職務及所擔任的董事會審計委員會委員職務。此外，因中國證監會《上市公司獨立董事管理辦法》規定「獨立董事在上市公司連任時間不得超過六年」，蔡曼莉女士、吳君棟先生於2018年6月29日開始擔任公司獨立非執行董事，其任期於2024年6月28日屆滿。

公司於2024年6月28日召開的2023年度股東大會選舉張洪先生為公司第九屆董事會非執行董事，選舉王清剛先生、徐奇鵬先生為公司第九屆董事會獨立非執行董事，任期自2024年6月28日起至2025年3月29日止。具體情況請見公司於2024年6月28日發佈的《二零二三年度股東大會決議公告》。

第三章 公司治理

3.3.2 董事會的組成

截至本報告期末，公司第九屆董事會由九位董事組成，包括三位執行董事李自學先生、徐子陽先生、顧軍營先生，李自學先生為公司董事長；三位非執行董事方榕女士、諸為民先生、張洪先生；三位獨立非執行董事莊堅勝先生、王清剛先生、徐奇鵬先生。

公司獨立非執行董事人數不低於董事會人數的三分之一，在財務、法律、合規方面擁有專業資歷及豐富經驗，董事會的組成符合《深圳交易所上市規則》及《香港聯交所上市規則》第3.10(1)及(2)的相關規定。

3.4 董事、監事及高級管理人員情況

3.4.1 董事、監事及高級管理人員持股情況

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				持股百分比	
							期初持股(股)	增持股份(股)	減持股份(股)	期末持股(股)	佔總股本	佔A股
公司董事												
李自學	男	60	董事長	現任	3/2022	3/2025	—	—	—	—	—	—
徐子陽	男	51	董事、總裁	現任	3/2022	3/2025	168,000	—	—	168,000	0.0035%	0.0042%
顧軍營	男	57	董事、執行副總裁	現任	3/2022	3/2025	—	—	—	—	—	—
方榕	女	59	董事	現任	3/2022	3/2025	—	—	—	—	—	—
諸為民	男	57	董事	現任	3/2022	3/2025	—	—	—	—	—	—
張洪 ^{註1}	男	45	董事	現任	6/2024	3/2025	—	—	—	—	—	—
莊堅勝	男	58	獨立非執行董事	現任	3/2022	3/2025	—	—	—	—	—	—
王清剛 ^{註1}	男	53	獨立非執行董事	現任	6/2024	3/2025	—	—	—	—	—	—
徐奇鵬 ^{註1}	男	63	獨立非執行董事	現任	6/2024	3/2025	—	—	—	—	—	—
李步青 ^{註1}	男	51	董事	離任	3/2022	6/2024	—	—	—	—	—	—
蔡曼莉 ^{註1}	女	50	獨立非執行董事	離任	3/2022	6/2024	—	—	—	—	—	—
吳君棟 ^{註1}	男	59	獨立非執行董事	離任	3/2022	6/2024	—	—	—	—	—	—
公司監事												
謝大雄	男	61	監事會主席	現任	3/2022	3/2025	279,103	—	—	279,103	0.0058%	0.0069%
夏小悅	女	49	監事	現任	3/2022	3/2025	50,927	—	—	50,927	0.0011%	0.0013%
李妙娜	女	49	監事	現任	3/2022	3/2025	—	—	—	—	—	—
江密華	女	47	監事	現任	3/2022	3/2025	—	—	—	—	—	—
郝博	男	35	監事	現任	3/2022	3/2025	—	—	—	—	—	—
公司高級管理人員												
王喜瑜	男	49	執行副總裁	現任	3/2022	3/2025	139,034	—	—	139,034	0.0029%	0.0035%
李瑩	女	46	執行副總裁、 財務總監	現任	3/2022	3/2025	95,500	—	—	95,500	0.0020%	0.0024%
謝峻石	男	48	執行副總裁	現任	3/2022	3/2025	112,468	—	—	112,468	0.0024%	0.0028%
丁建中	男	47	董事會秘書	現任	3/2022	3/2025	33,160	—	—	33,160	0.0007%	0.0008%
合計	—	—	—	—	—	—	878,192	—	—	878,192	0.0184%	0.0218%

註1：李步青先生於2024年6月28日辭去公司非執行董事職務，蔡曼莉女士、吳君棟先生第九屆董事會獨立非執行董事任期於2024年6月28日屆滿。2024年6月28日召開的公司2023年度股東大會，選舉張洪先生為公司第九屆董事會非執行董事，選舉王清剛先生、徐奇鵬先生為公司第九屆董事會獨立非執行董事，任期自2024年6月28日至2025年3月29日。

除上述3名新任董事外，其餘現任董事、監事及高級管理人員任期起始和終止日期分別為公司董事、監事在第九屆董事會、第九屆監事會的任期起始和終止日期，及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：公司董事、監事及高級管理人員持有的公司股份均為A股，未持有H股。公司董事、監事及高級管理人員未持有公司子公司股權。

註3：截至2024年6月30日，李瑩女士配偶張長嶺先生持有公司2020年A股股票期權6,668份，前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。

註4：公司董事、監事及高級管理人員之間不存在包括財務、業務、家屬或其他重大／相關方面的關係。

董事、高級管理人員持有公司A股股票期權的具體情況請見本報告「3.6股份計劃」。

第三章 公司治理

除上述所披露之外，於2024年6月30日，公司各董事、監事及最高行政人員概無公司或其相聯法團(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C3《上市發行人董事進行證券交易的標準守則》(簡稱「《標準守則》」)須通知公司及香港聯交所的權益或淡倉。

除上述所披露之外，於截至2024年6月30日止的任何時間及於2024年6月30日，公司概無訂立任何其他安排致使公司各董事、監事或最高行政人員或彼等之配偶或18歲以下子女持有可以認購公司或其相聯法團的股本或債權證之權利而獲益，彼等亦無行使任何該等權利。

公司董事及監事確認公司已採納《標準守則》。經向公司全體董事及監事作出特定查詢後，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》所規定的準則。

3.4.2 董事、監事及高級管理人員任職情況

公司現任董事、監事及高級管理人員在股東單位及其他單位任職情況如下：

(1) 在股東單位的任職

姓名	任職單位名稱	職務	任期起始日期	任期終止日期
諸為民	中興新	董事	2024年5月	2027年5月
江密華	中興新	監事	2024年5月	2024年7月
郝博	中興新	副總經理	2024年5月	2027年5月

註：上述人員的任期起始日期及終止日期為其在中興新第十一屆董事會、監事會及高級管理人員的任期。江密華女士於2024年7月不再擔任中興新監事，張洪先生於2024年7月擔任中興新監事，任期終止日期為2027年5月。

(2) 在其他單位的任職

姓名	其他單位名稱	在其他單位擔任的職務
顧軍營	金篆信科有限責任公司	董事長、總經理
	南京中興金易數字科技有限公司	董事長
	北京中興數字星雲科技有限公司	董事長
方榕	中興發展有限公司	董事、常務副總裁
	在震智科技有限公司等8家中興發展有限公司子公司或參股公司任職	董事長／董事
	深圳市中興國際投資有限公司	董事
	北京聯合中興國際投資有限公司	董事
	海南聯和投資合夥企業(有限合夥)	執行事務合夥人
諸為民	深圳市中興國際投資有限公司	董事長
	在北京聯合中興國際投資有限公司等4家深圳市中興國際投資有限公司子公司任職	董事長／董事
	深圳市中興維先通設備有限公司	董事
	深圳市新宇騰躍電子有限公司	董事
張洪	海南興航技術有限公司	董事
	深圳航天工業技術研究院有限公司	總會計師、總法律顧問、 首席合規官
	航天科工深圳(集團)有限公司	董事、總會計師
莊堅勝	上海市滙業律師事務所	合夥人
王清剛	中南財經政法大學	會計學院教授／博士生導師
	安徽宏宇五洲醫療器械股份有限公司	獨立董事
	武漢興圖新科電子股份有限公司	獨立董事
徐奇鵬	武漢生之源生物科技股份有限公司	獨立董事
	蕭一峰律師行	合夥人
	中集安瑞科控股有限公司	獨立非執行董事
謝大雄	廣東中興新支點技術有限公司	董事長
	廣州慧鑒檢測技術有限公司	董事長
李妙娜	深圳市中興宜和投資發展有限公司	董事長
江密華	深圳航天工業技術研究院有限公司	財務部副部長
	深圳航天廣宇工業有限公司	董事
	廣東歐科空調製冷有限公司	監事會主席
	航天歐華信息技術有限公司	監事
	在上海派能能源科技股份有限公司等7家中興新子公司任職	監事會主席／董事／監事
郝博	海南興鏈私募股權投資基金管理有限公司	執行董事、總經理
	深圳市中興微電子技術有限公司	董事長
王喜瑜	北京礪睿微電子科技有限公司	董事長
	中興光電子技術有限公司	董事長
	金篆信科有限責任公司	副董事長
李瑩	中興通訊集團財務有限公司	董事長
	中興通訊(香港)有限公司	董事長
	深圳市財興管理諮詢有限公司(原名為「深圳市中興金控商業保理有限公司」)	董事長
	深圳市中興微電子技術有限公司	董事

註：顧軍營先生於2024年6月新任北京中興數字星雲科技有限公司董事長。

3.4.3 董事、監事及高級管理人員報酬確定依據

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。

第三章 公司治理

3.4.4 其他說明

有關公司董事、監事及高級管理人員的簡歷及其他信息具體可參見公司於2024年3月27日及2024年6月6日發佈的《2023年年度報告》及《二零二三年度股東大會通函》。除該等披露及本章節所作披露內容外，概無其他信息需根據《香港聯交所上市規則》第13.51B(1)條予以披露。

3.5 本集團員工情況

截至2024年6月30日，本集團員工總數為68,214人。本報告期內本集團員工薪酬總額約為171億元。本集團員工的薪酬包括薪資、獎金、津貼等。本集團員工另可以享有意外保險、商旅保險、住房補貼、退休和其他福利。依據員工所在國相關法規，本集團參與相關政府機構推行的社會保障計劃，根據此類計劃，本集團按照員工的月收入一定比例繳納員工社會保障金。同時，為建立長效激勵約束機制，公司適時採用股權激勵計劃及管理層持股計劃，充分調動經營管理層和核心骨幹員工的積極性，計劃詳情請見本報告「3.6股份計劃」。

本集團員工培訓包括新員工入職培訓、領導力培訓、崗位業務技能培訓、全員合規培訓等，培訓形式包含課堂培訓、公開講座、讀書分享、案例研討、主題沙龍、沙盤演練、項目實戰等，以及基於PC端或手機端的在線學習或遠程學習等。新員工入職後，本集團會根據其工作崗位安排相應的培訓計劃，同時配置導師進行指導。對於在職員工，本集團根據其崗位工作任務要求、任職資格標準及能力測評情況，安排其參加本集團組織的集中培訓、工作坊、項目實戰等，其也可根據個人職業規劃進行線上和線下的自主學習。對於管理幹部，本集團為其開設讀書班、封閉式培養、書籍導讀、在線學習等多種線上和線下形式的培訓。

3.6 股份計劃

公司實施的A股股份計劃為2020年股票期權激勵計劃；公司未實施H股相關的股份計劃。公司子公司不存在需根據《香港聯交所上市規則》第17章披露的股份計劃。

3.6.1 2020年股票期權激勵計劃摘要

(1) 目的

2020年股票期權激勵計劃旨在健全公司的激勵機制，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激勵對象人數為6,123名，包括公司董事、高級管理人員及公司業務骨幹，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；股票期權數量為158,472,000份，約佔本報告披露日公司已發行股本總數的3.31%，約佔本報告披露日公司已發行A股股本總數的3.93%。

2020年股票期權激勵計劃預留授予的激勵對象人數為410名，均為公司業務骨幹，不包括董事、監事、高級管理人員，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；股票期權數量為5,000,000份，約佔本報告披露日公司已發行股本總數的0.10%，約佔本報告披露日公司已發行A股股本總數的0.12%。

2020年股票期權激勵計劃股票來源於公司向激勵對象定向發行的公司A股股票。激勵對象在申請或接納上述股票期權時無須向公司支付任何代價。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2020年股票期權激勵計劃及公司其他有效的股份計劃獲授的A股股票數量，任何時候均不超過公司已發行股本總數及A股股本總數的1%，且在任何12個月期間內授予一名激勵對象的股票期權（包括已行使、已註銷及尚未行使的股票期權）及獎勵上限不超過公司已發行股本總數及A股股本總數的0.1%。

(3) 行權價格及釐定基礎、行權價格調整及股票期權價值**行權價格及釐定基礎****A. 首次授予的股票期權**

2020年股票期權激勵計劃首次授予的股票期權初始行權價格為下列孰高者：

- a. 2020年股票期權激勵計劃草案及摘要公佈前1個交易日(即2020年10月12日)的公司A股股票交易均價；或
- b. 2020年股票期權激勵計劃草案及摘要公佈前20個交易日的公司A股股票交易均價。

根據上述原則，2020年股票期權激勵計劃首次授予的股票期權初始行權價格為每股A股34.47元。

B. 預留授予的股票期權

2020年股票期權激勵計劃預留授予的股票期權初始行權價格為下列孰高者：

- a. 審議授予預留的股票期權的董事會決議公告前1個交易日(即2021年9月23日)公司A股股票交易均價；或
- b. 審議授予預留的股票期權的董事會決議公告前20個交易日的公司A股股票交易均價。

根據上述原則，2020年股票期權激勵計劃預留授予的股票期權初始行權價格為每股A股34.92元。

行權價格調整

於2020年股票期權激勵計劃有效期內，倘在行使股票期權前公司進行任何與公司A股有關的資本公積金轉增股本、發行股票紅利、股票拆細、配股或縮股等事項，應對行權價格進行相應調整。

股票期權價值**A. 首次授予的股票期權**

公司採用二叉樹(Binomial Tree)期權定價模型計算2020年股權激勵計劃首次授予的股票期權的價值。以授予日(即2020年11月6日)為計量日，2020年股權激勵計劃首次授予的股票期權的價值為每股A股9.12元，相當於授予日A股市價的25.47%。計算所用數據及計算結果如下：

系數	系數數量與說明
初始行權價	每股A股34.47元
市價	每股A股35.80元，授予日的A股收盤價。
預計年期	激勵對象須在授予日後第2年、第3年和第4年內行使第一、第二、第三個行權期可以行使的期權。
預計價格波幅	第一、第二、第三個行權期採用的中興通訊A股股票歷史波動率分別為：34.40%、33.57%、30.33%。
預計股息	每股0.20元
無風險利率	第一、第二、第三個行權期採用的無風險收益率分別為：2.78%、2.85%、2.91%。
每股A股股票期權價值	9.12元

第三章 公司治理

註1：預計股息根據公司歷史派息情況進行計算。

註2：無風險利率選取對應行權期間國債利率。

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

B. 預留授予的股票期權

公司採用二叉樹(Binomial Tree)期權定價模型計算2020年股權激勵計劃預留授予的股票期權的價值。以授予日(即2021年9月23日)為計量日，2020年股權激勵計劃預留授予的股票期權的價值為每股A股7.22元，相當於授予日A股市價的20.61%。計算所用數據及計算結果如下：

系數	系數數量與說明
初始行權價	每股A股34.92元
市價	每股A股35.03元，授予日的A股收盤價。
預計年期	激勵對象須在授予日後第2年和第3年內行使第一、第二個行權期可以行使的期權。
預計價格波幅	第一、第二個行權期採用的中興通訊A股股票歷史波動率分別為：29.53%、31.46%。
預計股息	每股0.20元
無風險利率	第一、第二個行權期採用的無風險收益率分別為：2.39%、2.50%。
每股A股股票期權價值	7.22元

註1：預計股息根據公司歷史派息情況進行計算。

註2：無風險利率選取對應行權期間國債利率。

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

(4) 授予日、有效期、歸屬期、行權期及行權比例、尚餘的有效期

A. 首次授予的股票期權

2020年股票期權激勵計劃首次授予的股票期權授予日為2020年11月6日，自授予日起4年有效，即有效期為2020年11月6日至2024年11月5日。授予日前一個交易日A股股票收盤價為每股34.80元。等待期為自授予日起1年，經過1年等待期後，若滿足行權條件分3個行權期行使期權。股票期權授予日至股票期權開始行權日之間的時間段為歸屬期，首次授予的股票期權的歸屬期分別為12個月、24個月、36個月，均自授予日起計算。

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的行權條件已滿足，公司於2021年11月17日完成相應51,442,763份股票期權的歸屬，歸屬日前一個交易日A股股票加權平均收盤價為每股31.70元；首次授予的股票期權第二個行權期的行權條件已滿足，公司於2022年11月29日完成相應50,190,495份股票期權的歸屬，歸屬日前一個交易日A股股票加權平均收盤價為每股23.94元；首次授予的股票期權第三個行權期的行權條件已滿足，公司於2023年11月15日完成相應49,454,276份股票期權的歸屬，歸屬日前一個交易日A股股票加權平均收盤價為每股27.78元。

2020年股票期權激勵計劃首次授予的股票期權尚餘的有效期為本報告披露日至2024年11月5日。

第三章 公司治理

B. 預留授予的股票期權

2020年股票期權激勵計劃預留授予的股票期權授予日為2021年9月23日，自授予日起3年有效，即有效期為2021年9月23日至2024年9月20日。授予日一個交易日A股股票收盤價為每股33.80元。等待期為自授予日起1年，經過1年等待期後，若滿足行權條件分2個行權期行使期權。股票期權授予日至股票期權開始行權日之間的時間段為歸屬期，預留授予的股票期權的歸屬期分別為12個月、24個月，均自授予日起計算。

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

2020年股票期權激勵計劃預留授予的股票期權第一個行權期的行權條件已滿足，公司於2022年10月13日完成相應2,454,500份股票期權的歸屬，歸屬日一個交易日A股股票加權平均收盤價為21.27元。2020年股票期權激勵計劃預留授予的股票期權第二個行權期的行權條件已滿足，公司於2023年10月13日完成相應2,402,000份股票期權的歸屬，歸屬日一個交易日A股股票加權平均收盤價為33.73元。

2020年股票期權激勵計劃預留授予的股票期權尚餘的有效期為本報告披露日至2024年9月20日。

(5) 股票期權數量及調整情況

2020年股票期權激勵計劃首次授予的股票期權數量為158,472,000份：

第一個行權期開始前，公司於2021年8月及11月對不再滿足條件的激勵對象獲授的或不符合第一個行權期行權條件的股票期權共3,796,661份予以註銷。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調整為5,956名，可行權股票期權數量為51,442,763份，67,411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51,375,352份股票期權已於2022年11月予以註銷。

第二個行權期開始前，公司於2022年11月對不再滿足條件的激勵對象獲授的或不符合第二個行權期行權條件的股票期權共2,725,063份予以註銷。第二個行權期行權時間為2022年11月29日至2023年11月3日間的可行權日，可行權激勵對象人數調整為5,816名，可行權股票期權數量為50,190,495份，45,007,844份股票期權已行權，第二個行權期可行權期結束時尚未行權的5,182,651份股票期權已於2023年11月予以註銷。

第三個行權期開始前，公司於2023年11月對不再滿足條件的激勵對象獲授的或不符合第三個行權期行權條件的股票期權共862,742份予以註銷。第三個行權期的行權時間為2023年11月15日至2024年11月5日間的可行權日，可行權激勵對象人數調整為5,729名，可行權股票期權數量為49,454,276份。

第三章 公司治理

2020年股票期權激勵計劃預留授予的股票期權數量為5,000,000份：

第一個行權期開始前，公司於2022年9月對不再滿足條件的激勵對象獲授的股票期權共91,000份予以註銷。第一個行權期的行權時間為2022年10月13日至2023年9月22日間的可行權日，可行權激勵對象人數調整為402名，可行權股票期權數量為2,454,500份，2,131,200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323,300份股票期權已於2023年9月予以註銷。

第二個行權期開始前，公司於2023年9月對不再滿足條件的激勵對象獲授的股票期權共52,500份予以註銷。第二個行權期的行權時間為2023年10月13日至2024年9月20日間的可行權日，可行權激勵對象人數調整為397名，可行權股票期權數量為2,402,000份。

上述註銷期權的行使價均為0元。

3.6.2 報告期內激勵對象持有股票期權及行權情況

公司2020年股票期權激勵計劃採用自主行權模式。行權價款由激勵對象於行權當天以自籌資金支付，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公司專戶，用於補充公司流動資金。

本報告期內，2020年股票期權激勵計劃激勵對象未行權。2024年6月28日A股股票收盤價為每股27.97元。本報告期內激勵對象持有股票期權具體如下表所示：

激勵對象姓名	激勵對象職位	報告期初	報告期內	報告期內	報告期內	報告期內	報告期內	報告期內	報告期內	報告期內	報告期內	報告期末	報告期末	加權平均
		尚未行使的	獲授期權	可行使期權	行使期權	註銷的	失效的	尚未行使的	尚未行使的	尚未行使的	尚未行使的	尚未行使的	佔總股本	佔A股
		期權數量	數量	數量	數量	期權數量	期權數量	期權數量	期權數量	期權數量	期權數量	百分比	百分比	(元/股) ^{註1}
1、首次授予的股票期權														
李自學	董事長	60,000	0	60,000	0	0	0	0	60,000	0.0013%	0.0015%			不適用
徐子陽	董事、總裁	60,000	0	60,000	0	0	0	0	60,000	0.0013%	0.0015%			不適用
顧軍營	董事、執行副總裁	60,000	0	60,000	0	0	0	0	60,000	0.0013%	0.0015%			不適用
方榕	董事	16,668	0	16,668	0	0	0	0	16,668	0.0003%	0.0004%			不適用
諸為民	董事	16,668	0	16,668	0	0	0	0	16,668	0.0003%	0.0004%			不適用
李步青	董事(離任)	16,668	0	16,668	0	0	0	0	16,668	0.0003%	0.0004%			不適用
董事小計^{註2}		230,004	0	230,004	0	0	0	0	230,004	0.0048%	0.0057%			不適用
王喜瑜	執行副總裁	60,000	0	60,000	0	0	0	0	60,000	0.0013%	0.0015%			不適用
李瑩	執行副總裁、 財務總監	60,000	0	60,000	0	0	0	0	60,000	0.0013%	0.0015%			不適用
謝峻石	執行副總裁	60,000	0	60,000	0	0	0	0	60,000	0.0013%	0.0015%			不適用
丁建中	董事會秘書、 公司秘書	40,000	0	40,000	0	0	0	0	40,000	0.0008%	0.0010%			不適用
高級管理人員小計		220,000	0	220,000	0	0	0	0	220,000	0.0046%	0.0055%			不適用
公司其他業務骨幹		49,004,272	0	49,004,272	0	0	0	0	49,004,272	1.0245%	1.2167%			不適用
合計		49,454,276	0	49,454,276	0	0	0	0	49,454,276	1.0339%	1.2278%			不適用
2、預留授予的股票期權														
公司其他業務骨幹		2,402,000	0	2,402,000	0	0	0	0	2,402,000	0.0502%	0.0596%			不適用
合計		2,402,000	0	2,402,000	0	0	0	0	2,402,000	0.0502%	0.0596%			不適用

註1：此為緊接行權日前一個交易日公司A股股票加權平均收盤價。

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。

2020年股票期權激勵計劃首次授予的股票期權及預留授予的股票期權已分別於2020年11月6日、2021年9月23日向激勵對象授予完成，本報告期內不存在授予股票期權的情況；於本報告期開始時及結束時均不存在尚待授予的股票期權；於本報告期結束時不存在尚未歸屬的股票期權。

本報告期內，公司可就所有股份計劃發行的A股股本為51,856,276股，佔公司本報告期已發行A股股本加權平均數的1.29%；未來可行使的股票期權51,856,276份，佔公司本報告期已發行的A股加權平均數的1.29%。

第三章 公司治理

截至本報告披露日，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49,454,276份，約佔公司已發行股本總數的1.03%，約佔公司已發行A股股本總數的1.23%；預留授予尚未行使的A股股票期權共2,402,000份，約佔公司已發行股本總數的0.05%，約佔公司已發行A股股本總數的0.06%。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本總數為51,856,276股，約佔公司已發行股本總數的1.08%，約佔公司已發行A股股本總數的1.29%。

3.6.3 會計政策、會計處理及財務影響

股票期權的具體會計政策請見本報告「財務報告附註三、19.股份支付」，會計處理以及對公司本報告期財務狀況和經營成果的影響請見本報告「財務報告附註十二、股份支付」。

3.7 「質量回報雙提升」行動方案貫徹落實情況

為踐行中央政治局會議及國務院常務會關於活躍資本市場、提振投資者信心、提升上市公司質量及投資價值的指導思想，公司結合發展戰略及經營情況，制定了「質量回報雙提升」行動方案。公司堅持以投資者為本，聚焦主業，穩健經營，通過技術創新持續提升產品競爭力，規範公司治理，提升信息披露質量，加大現金分紅，積極回報投資者。行動方案具體舉措詳見公司於2024年2月7日發佈的《海外監管公告 關於「質量回報雙提升」行動方案的公告》。

2024年上半年，公司積極貫徹落實「質量回報雙提升」行動方案，努力提升主業盈利能力，持續在「連接+算力」技術上進行高強度研發投入；不斷規範公司治理制度體系，發揮獨立董事「參與決策、監督制衡、專業諮詢」的作用；嚴格依照上市監管規則履行信息披露義務，完善公開、公平、透明、多維度的投資者溝通渠道；重視股東回報，加大現金分紅，公司2023年度以現金方式分配的利潤為32.7億元，佔2023年歸屬於上市公司普通股股東淨利潤93.3億元的35.0%。公司貫徹落實「質量回報雙提升」行動方案的具體進展及成效詳見本報告的「第二章 董事會報告」章節及本章節。

第四章 環境和社會責任

中興通訊堅持將可持續發展與ESG理念貫穿公司運營與治理全過程，積極踐行雙碳綠色發展，切實履行企業社會責任，秉持科技向善，承擔起ICT領軍企業的責任與擔當。

4.1 環境信息

4.1.1 排污情況

2024年上半年，中興通訊、公司子公司中興通訊(南京)有限責任公司(簡稱「中興南京」)屬於環境保護部門公佈的環境風險重點管控單位。中興通訊、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) 污染物種類：危險廢棄物
- (2) 主要污染物名稱、排放總量、核定排放總量：

公司名稱	主要污染物名稱	排放總量	核定排放總量	超標排放情況
中興通訊	含鉛廢物	11.6258t	49t	未超標
	油／水、煙／水混合物或乳化液	4.9045t	29.03t	未超標
	含汞廢物	0.54392t	2.5t	未超標
	有機樹脂類廢物	0.95115t	6.8575t	未超標
	廢礦物油與含礦物油廢物	0.2362t	4.123t	未超標
	廢有機溶劑與含有機溶劑廢物	6.96t	23.82t	未超標
	其他廢物	54.107257t	259.3975t	未超標
中興南京	廢含鉛錫膏盒	1.314t	4.2t	未超標
	廢空容器	12.994t	30t	未超標
	廢電路板	76.373t	185t	未超標
	廢黏合劑、密封劑	1.336t	10t	未超標
	含溶劑廢液	250.359t	495t	未超標
	廢酸	0t	0.2t	未超標
	廢活性炭	14.83t	46t	未超標

- (3) 排放方式：委託處置
- (4) 排放口分佈情況：生產線
- (5) 執行的污染物排放標準：危險廢物貯存污染控制標準

中興通訊、中興南京生產經營過程中，嚴格遵守《中華人民共和國環境保護法》、《中華人民共和國固體廢物污染環境防治法》、《國家危險廢物名錄》、《一般工業固體廢物貯存、處置場污染控制標準》、《危險廢物貯存污染控制標準》等國家環保法律法規、行業標準的要求，開展自身的生產經營活動；按照環境保護法律法規，進行建設項目環境影響評價，取得環保部門環評批覆文件及相應許可證。

中興通訊、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具備資質的供應商進行處置，制訂管理制度和應急預案，提高環境事件防範和處理能力，定時進行安全巡查，各系統、設施運行情況良好；定期組織環境因素風險識別、評估，針對風險制定預防和改進措施，編製和發佈《突發環境事件應急預案》，通過專家評審並在環保部門備案，定期組織演練；定期委託有資質的第三方環境檢測單位進行檢測，確保各項污染物達標排放。

第四章 環境和社會責任

4.1.2 環境治理和保護投入以及繳納環境保護稅的相關情況

2024年上半年，本集團環境治理和保護總投入約1,690萬元，主要用於處理廢氣、廢水、危險廢棄物及垃圾，安裝環境監測設備，從研發、生產及行政管理等環節改造節能裝備以及園區內綠植綠化。本集團2024年上半年繳納環境保護稅約6萬元。

4.1.3 因環境問題受到行政處罰的情況

2024年上半年，本集團沒有因環境問題受到行政處罰。

4.1.4 本報告期內為減少碳排放所採取的措施及效果

公司深刻踐行綠色發展理念，積極參與全球脫碳經濟轉型，通過綠色企業運營、綠色供應鏈、綠色數字基座、綠色行業賦能四大維度鋪設「數字林蔭路」，賦能各行各業快速步入綠色發展通道，助力「雙碳」目標達成。

- **綠色企業運營：**公司通過綠色企業運營行動減少發生在公司組織機構邊界、經營場所內部的運營排放。公司倡導低碳辦公的企業文化，長期實施雲辦公、無紙化、空間管理、綠色出行幾項重點舉措，不斷挖掘新技術、新場景、新模式的減排潛力。
- **綠色供應鏈：**公司供應鏈覆蓋原材料導入、產品生產、產品交付、產品回收處理及再利用的全流程，踐行可持續發展。結合內外部環境，協同合作夥伴，構建中興通訊綠色供應鏈，推動低碳採購、低碳製造、低碳物流、低碳循環，加快綠色轉型。
- **綠色數字基座：**致力於提高產品能效，端到端打造低碳ICT設施，為行業和社會各界提供綠色數字基座。產品隊伍通過技術和解決方案創新，減少產品全生命週期各個階段的碳足跡。
- **綠色行業賦能：**公司通過雲網設施、物聯網、大數據、人工智能等一系列先進技術與傳統產業結合，釋放全域數據價值，提高全過程的生產率，降低全鏈條的能源消耗，實現業務發展與節能減排的雙贏。

4.2 社會責任

2024年上半年，中興通訊公益基金會秉持「讓善意到達每一個角落」的願景，在教育助學、醫療救助、環境保護、志願服務等多個領域積極開展公益服務，著重帶動公司員工參與，以公開、透明、專業的作風，向社會傳遞中興溫度。

在支持教育發展方面，2024年上半年先後在浙江省麗水市景寧中學設立「中興•圖強班」、在湖南省永州市祁陽一中設立「中興•興夢班」、在陝西省延安市延安中學設立「中興•志遠班」，並持續在原有的甘肅、青海、貴州、江西等地開展助學項目，累計為1,573名困境高中生提供經濟支持。同時，以「答青春問」為成長支持主線，通過真人圖書館、職涯發展規劃、科普知識講座、入戶家訪、書信陪伴、心理講堂等多種方式，積極為近萬名同學們的成長答疑解惑。

在支持醫療救助方面，繼續開展按病種救助服務。2024年上半年通過難治性腎病救助基金、原發性免疫缺陷病救助基金、「光明寶貝」早產兒視網膜病變救助基金，累計救助128名困境患兒，並通過Vcare空間為近3,000個家庭提供舒緩服務。此外，將光明寶貝作為重點建設項目，2024年上半年增設哈爾濱醫科大學第二附屬醫院項目點、河源市婦幼保健院項目點，並與寧夏醫保局、寧夏眼科醫院等單位初步達成合作共識，計劃將在今年覆蓋寧夏地區患兒。

在支持低碳環保方面，中興通訊公益基金會於「5.15全球低碳日」攜手中國綠色碳匯基金會、伊春森工以及公司近20名員工志願者，共同參與了植樹活動，助力老林區煥發新的青春活力。截至2024年6月30日，已採取林間補植的方式，累計在小興安嶺植樹15.75萬株，覆蓋林地面積1,925畝。同時，在新時代「三北防護林」建設號召下，已規劃在河北省豐寧滿族自治縣進行荒山造林，目前已完成造林作業設計，計劃將在雨季期間植樹1.9萬株。

第四章 環境和社會責任

在員工志願服務方面，截至2024年6月30日已有註冊志願者11,493人，累計現場服務33,262.5小時。2024年上半年，除組織14個志願者分會有序開展助老、助殘、扶貧濟困等常規活動外，還將節點性主題活動作為著力點，先後發起了「有愛過新春」消費幫扶大米捐贈活動、「守護山花」婦女節關愛藏區女性活動、「閑置收捐」世界讀書日主題活動、「因愛挽袖」國際獻血日誌願服務活動等，努力將社會需求與中興通訊龐大的員工愛心隊伍實現供需對接。

4.3 公司治理

公司建立了「三會一層」治理架構，股東大會、董事會、監事會及管理層各司其職，決策獨立、高效；董事會下設「4+1」履職平台，即「審計委員會、提名委員會、薪酬與考核委員會、出口合規委員會」以及「獨立董事會議」，各平台充分發揮專業作用，支撐董事會高效決策。公司治理的詳情請見本報告「第三章公司治理」。

第五章 重要事項

2024年上半年，本集團的重要事項包括訴訟與仲裁、關聯交易、對外擔保、承諾履行等，詳細內容說明如下。

5.1 重大訴訟與仲裁事項

2024年上半年，本集團未發生《深圳交易所上市規則》及《香港聯交所上市規則》界定的重大訴訟及仲裁事項。考慮到信息披露的充分性，現將本集團非重大訴訟及仲裁事項披露如下，供參閱。

- 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4,320.23萬元人民幣）的貨款為由向巴西利亞民事法院提起資產凍結申請；2013年2月7日，巴西利亞民事法院作出裁定，考慮到該巴西某公司目前無任何與其他公司明顯的債務糾紛且無任何破產跡象，暫停對其資產的凍結。2013年7月，中興巴西向巴西利亞民事法院提起訴訟要求該巴西某公司立即賠償中興巴西3,122.43萬巴西雷亞爾（折合約4,302.40萬元人民幣）以及利息和律師費（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（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1.14億元人民幣）。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7月19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，實際行使抵銷之日將進行通脹調整，折合約2.44億元人民幣）。

2024年1月24日，中興巴西與巴西某公司簽署和解協議。2024年2月21日，中興巴西支付和解金額40萬雷亞爾（折合約55萬元人民幣）並將支付憑證同步提交巴西利亞民事法院與巴西聖保羅市第15民事法庭申請結案。2024年6月5日，公司獲取主訴案件巴西利亞民事法院出具的結案證明。2024年7月15日，中興巴西獲取被訴賠償案件結案證明。至此本案件的訴訟程序全部關閉。

根據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：匯率採用公司2024年6月30日的記賬匯率，其中巴西雷亞爾兌人民幣以1：1.3779折算。

第五章 重要事項

- 2、2021年8月2日，西安中興新軟件有限責任公司(簡稱「西安中軟」)以中國建築第八工程局有限公司(簡稱「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。

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。

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。2023年12月13日，西安市中級人民法院進行一審第二次開庭。

2024年1月23日，西安市中級人民法院做出一審判決，判決中建八局向西安中軟支付工期延誤違約金損失800萬元及律師費25萬元；西安中軟向中建八局支付欠付工程款約3.48億元及利息，賠償工期延誤導致中建八局的停工、窩工等損失500萬元；中建八局在欠付工程款範圍內對其施工的案涉工程折價或拍賣價款享有優先受償權；駁回雙方其餘訴訟請求。2024年2月5日，西安中軟已對一審判決提起上訴。

2024年5月30日，陝西省高級人民法院二審開庭。

根據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。

第五章 重要事項

5.2 重大關聯交易情況

本集團按照《深圳交易所上市規則》規定的重大關聯交易情況如下：

2024年上半年，本集團不存在與某一關聯方累計關聯交易總額在3,000萬元以上且佔2024年6月30日淨資產5%以上的重大關聯交易情況。本集團未發生資產或股權收購、出售相關的關聯交易，未發生共同對外投資的關聯交易，與關聯方之間不存在非經營性債權債務往來。公司沒有存在關聯關係的財務公司。2024年上半年，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。

2024年上半年，本集團與關聯方發生的經董事會審議的與日常經營相關的關聯交易情況如下：

單位：萬元

關聯交易方	關聯關係	交易內容	關聯交易價格	董事會審批的 2024年交易額度	2024年上半年 實際交易金額	佔同類交易金額 的比例
中興新及其子公司、參股30%或以上的公司	公司的控股股東及其子公司、參股30%或以上的公司	公司向關聯方採購原材料	機櫃：1-50,000元/個；機櫃配件：1-10,000元/個；天線抱桿：200-2,000元/個；五金衝壓件及模具：0.5-45,000元/套；太陽能備件：10-120,000元/套；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：8,500元/只；電池配件：500-1,000元/個；配線設備：50-400元/個；光跳線：0-3,000元/根；光纜組件：0-500元/件；激光器件法蘭盤、光耦合器：0.2-4,000元/件；機加件、模具及散熱器：40-9,000元/套；機器人：10,000-300,000元/套；工業相機：5,000-200,000元/個；工業光源：1,000-100,000元/套；圖像處理控制器：5,000-150,000元/套；工業光源控制器：500-50,000元/套；視覺處理系統：2,000-600,000元/套；運動控制系統：2,000-200,000元/套；工業測溫系統：10,000-200,000元/套；數據採集系統：50,000-5,000,000元/套；智能巡檢系統：50,000-1,000,000元/套；智慧工廠建設子系統：100,000-1,000,000元/套；邊緣控制器：2,000-50,000元/套；智能質量管理雲平台：100,000-1,000,000元/套。	45,000	12,247.0	0.34%
航天歐華信息技術有限公司	公司關聯自然人任總會計師的公司的子公司	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。	115,000	22,537.9	2.46%
華通科技有限公司	公司關聯自然人任董事、常務副總裁的公司的子公司	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730-1,520元/人天區間；主任工程師價格在560-1,150元/人天區間；高級工程師價格在420-900元/人天區間；工程師價格在300-670元/人天區間；技術員價格在250-500元/人天區間。	8,500	2,076.7	14.03%
南昌中展數智科技技術有限公司(原名為「中興軟件技術(南昌)有限公司」)	公司關聯自然人任董事、常務副總裁的公司的子公司	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730-1,520元/人天區間；主任工程師價格在560-1,150元/人天區間；高級工程師價格在420-900元/人天區間；工程師價格在300-670元/人天區間；技術員價格在250-500元/人天區間。	8,500	2,689.8	18.17%
深圳市中興和泰酒店投資管理有限公司(簡稱「中興和泰」)或其子公司	公司關聯自然人任董事的公司的子公司	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；酒店住宿採購價格約350-700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、培訓場地採購價格約2,200-15,000元/間/天區間，具體根據會議室面積、容納人數等因素浮動。	6,500	2,145.7	5.62%
中興和泰或其子公司	公司關聯自然人任董事的公司的子公司	關聯方向公司租賃房地產及相應設備設施	2024年，位於深圳大梅沙的酒店房地產租金為53元/平方米/月；位於南京的酒店房地產租金為51元/平方米/月；位於上海的酒店房地產租金為69.5元/平方米/月；位於西安的酒店房地產租金為39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60.8萬元/年。	5,340.8	2,514.7	12.78%

第五章 重要事項

上述關聯方能經常製造本集團所需的產品，並以具競爭力的價格提供優質的產品、服務，本集團認為值得信賴和合作性強的合作方對本集團的經營非常重要且有益處。本集團對關聯方不存在依賴，且所發生的關聯交易不會影響本集團的獨立性。

本集團向其採購的關聯方是經過本集團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，不低於第三方向本集團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；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，委託專業地產評估機構對房屋及設備設施租賃價格進行評估。

5.3 重大合同及其履行情況

2024年上半年，本集團不存在重大託管、承包、租賃事項，不存在委託貸款，未向外部第三方提供貸款，未向聯營公司、合營公司提供財務資助及擔保。2024年上半年，本集團對外擔保事項如下：

(1) 對外擔保總體情況

截至2024年6月30日，本集團實際對外擔保餘額折合約156,618.90萬元，佔2024年6月30日歸屬於上市公司普通股股東的淨資產的比例為2.22%。其中，為資產負債率超過70%的被擔保對象提供的擔保金額為61,341.09萬元，不存在對關聯方的擔保，也不存在違規擔保。對外擔保總體情況如下：

單位：萬元

	本報告期 審批的對外 擔保額度	本報告期 對外擔保 實際發生額	期末已審批的 對外擔保額度	期末實際 對外擔保餘額
對集團外第三方擔保	—	—	—	—
公司對子公司的擔保	218,040.00	95,277.81	856,970.12	142,442.23
子公司對子公司的擔保	83,582.00	14,176.67	83,582.00	14,176.67
合計	301,622.00	109,454.48	940,552.12	156,618.90

第五章 重要事項

(2) 對外擔保詳細情況

擔保對象名稱	境內公告披露日	擔保額度	實際發生日期	實際擔保金額	擔保類型	擔保期	是否履行完畢
1. 對集團外第三方擔保：無							
2. 公司對子公司的擔保							
中興通訊印度尼西亞有限責任公司	2021年2月19日	4,000萬美元	2021年6月30日	4,000萬美元	連帶責任擔保	自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》項下的義務履行完畢之日止	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	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》項下的義務履行完畢之日止，以孰晚為準	否
中興通訊印度尼西亞有限責任公司	2022年10月11日	81億印尼盧比	2022年11月4日	81億印尼盧比	連帶責任擔保	自公司擔保函出具之日起至中興印尼在《私網設備採購及技術支持合同》及《農網設備採購及技術支持合同》項下的義務履行完畢之日止	否
中興通訊法國有限責任公司	2011年12月14日	1,000萬歐元	不適用	-	保證	到期日至中興法國在《SMS合同》和《PATES合同》項下履約義務到期或終止之日止(以孰晚者為準)	不適用
MTN集團項目涉及的11家海外子公司	2021年3月17日	1.6億美元	不適用	-	連帶責任擔保	自公司向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
		1,600萬美元	不適用	-	連帶責任擔保	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
西安克瑞斯半導體技術有限公司	2022年6月25日	5億美元	2022年6月27日	12,556.11萬美元	連帶責任保證	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兩年，且未有任何積欠債務的情形時終止	否
中興通訊(香港)有限公司 ^{註1}	2018年3月16日	1億美元	-	-	連帶責任保證	擔保期限不超過66個月(自單項債務性融資協議生效之日起計算期限)	不適用
金篆信科有限責任公司	2023年4月22日	2億元人民幣	2023年4月27日	4,020萬元人民幣	連帶責任保證	被擔保債務的履行期屆滿之日起三年	否
3. 子公司對子公司的擔保							
Netaş Bilişim Teknolojileri A.Ş. ^{註2}	不適用	215.33萬美元	2012年11月14日	-	連帶責任擔保	自《系統集成協議》簽署生效日起至Netaş Bilişim在《系統集成協議》項下的義務履行完畢之日止	是
Netaş Bilişim Teknolojileri A.Ş. ^{註3}	2024年3月9日	7,000萬美元	註3	1,021.67萬美元	連帶責任擔保	至擔保相關債務履行完畢之日	否
BDH Bilişim Destek Hizmetleri Sanayi ve Ticaret A.Ş. ^{註3}	2024年3月9日	1,500萬美元	註3	211.77萬美元	連帶責任擔保	至擔保相關債務履行完畢之日	否
NETAŞ TELEKOMÜNİKASYON A.Ş. ^{註3}	2024年3月9日	2,500萬美元	註3	689.93萬美元	連帶責任擔保	至擔保相關債務履行完畢之日	否
Netaş Telecom Limited Liability Partnership ^{註3}	2024年3月9日	500萬美元	註3	27.19萬美元	連帶責任擔保	至擔保相關債務履行完畢之日	否

註1：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)，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。前述擔保額度已使用5億美元，該5億美元擔保已到期解除，剩餘1億美元額度尚未使用。

註2：公司於2017年7月28日完成收購土耳其上市公司NETAŞ TELEKOMÜNİKASYON A.Ş. (簡稱「Netaş」)，公司收購Netaş前，Netaş為其控股子公司Netaş Bilişim Teknolojileri A.Ş. (簡稱「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，《系統集成協議》已終止，該擔保已解除。

註3：經公司第九屆董事會第十九次會議、2023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1.15億美元，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2023年度股東大會審議批准之日起至2024年度股東大會召開之日止。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1,021.67萬美元；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211.77萬美元；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689.93萬美元；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27.19萬美元。

註4：經公司第九屆董事會第十九次會議及2023年度股東大會審議通過，同意公司2024年度為3家子公司提供合計不超過3億美元履約擔保額度。本報告期內審批的公司對子公司擔保額度合計和本報告期末已審批的對子公司擔保額度合計的計算包含為3家子公司提供的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5：對於未到期的擔保，本報告期末發生擔保責任或可能存在連帶清償責任。

註6：擔保額度以公司2024年6月30日的記賬匯率折算，其中美元兌人民幣以1：7.268折算，歐元兌人民幣以1：7.7689折算，印尼盧比兌人民幣以1：0.000443333折算。

(3) 委託理財情況

2024年上半年，本集團委託理財情況如下表：

單位：萬元

具體類型	委託理財的資金來源	委託理財 發生額 ^註	未到期餘額	逾期未收回 的金額	逾期 未收回理財 已計提減值 金額
銀行理財產品	自有資金	340,000	290,000	0	0
合計		340,000	290,000	0	0

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

2024年上半年，本集團不存在單項金額重大或安全性較低、流動性較差的高風險委託理財，未出現預期無法收回本金或存在其他可能導致減值的情形。

5.4 承諾履行情況

公司控股股東的承諾事項如下：

(1) 避免同業競爭承諾

中興新與公司於2004年11月19日簽署了《避免同業競爭協議》，中興新向公司承諾：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。

2024年上半年，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) 減持股份承諾

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公司對外披露出售提示性公告。

2024年上半年，該承諾事項正常履行，不存在承諾超期未履行完畢的情形。

5.5 非經營性資金佔用、誠信情況

2024年上半年，不存在控股股東及其他關聯方非經營性佔用公司資金的情況；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。

5.6 處罰及整改情況

2024年上半年，公司及其董事、監事、高級管理人員、控股股東不存在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。

5.7 其他重大事項

本集團2023年度財務報告由安永華明會計師事務所(特殊普通合夥)審計並出具標準無保留意見的審計報告，2024年上半年財務報告未經審計。因此董事會、監事會及獨立非執行董事無需作「非標準審計報告」的相關說明。

2024年上半年，公司未解聘、變更會計師事務所；公司不存在破產重整相關情況；除本報告披露事項以外，公司及控股子公司未發生其他應披露而未披露的重大事項或存在重大社會安全問題。

第六章 非金融企業債務融資工具

本報告期內，公司沒有發行企業債券、公司債券及可轉換公司債券；公司發行的非金融企業債務融資工具情況如下。

6.1 非金融企業債務融資工具基本信息

經公司股東大會審議批准，同意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(簡稱「超短融」)、短期融資券、中期票據、永續票據、資產支持票據等。中國銀行間市場交易商協會已接受公司上述多品種債務融資工具的註冊，公司已在註冊有效期內自主發行超短融及中期票據。

截至2024年6月30日，公司發行的38期超短融已到期償還，發行金額合計539億元。截至本報告披露日，公司已發行尚未到期的超短融及中期票據信息如下：

單位：億元

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	利率
2024年度第三十九期超短融	24中興通訊SCP039	012481958	2024年6月 25日	2024年6月 26日	2024年9月 26日	15	1.86%
2024年度第一期中期票據 (科創票據)	24中興通訊MTN001 (科創票據)	102483530	2024年8月 14日	2024年8月 16日	2029年8月 16日	5	2.25%
合計	—	—	—	—	—	20	—

公司發行的超短融及中期票據交易場所為銀行間債券市場，適用銀行間債券市場交易機制；不存在終止上市交易的風險。

2024年上半年，信用評級結果未發生調整；未觸發發行人或投資者選擇條款、投資者保護條款。公司發行的超短融到期一次還本付息，到期均已償還，不存在逾期未償還債券，未觸發擔保、償債計劃及其他償債保障措施。

6.2 本集團近兩年的主要會計數據和財務指標

項目	2024年6月30日	2023年12月31日	同比增減
流動比率	1.91	1.91	—
速動比率	1.39	1.41	(1.42%)
資產負債率	65.57%	66.00%	下降0.43個百分點

項目	2024年1-6月	2023年1-6月	同比增減
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)	4,963,643	4,909,329	1.11%
EBITDA全部債務比	14.52%	15.15%	下降0.63個百分點
利息保障倍數	3.63	4.68	(22.44%)
現金利息保障倍數	7.20	6.94	3.75%
EBITDA利息保障倍數	4.70	6.12	(23.20%)
貸款償還率	100.00%	100.00%	—
利息償付率	100.00%	100.00%	—

6.3 其他情況

2024年上半年，公司不存在違反規章制度的情況，不存在合併報表虧損超過上年末淨資產10%的情況。

第七章 財務報告

未經審計財務報表	60
財務報表附註	72

合併資產負債表

2024年6月30日

(根據中國企業會計準則編製)

貨幣單位：人民幣千元

註：財務報表附註中標記為#號的部分為遵循香港《公司條例》和《香港聯合交易所有限公司證券上市規則》所作的補充披露。

資產	附註五	2024年6月30日 (未經審計)	2023年12月31日 (經審計)
流動資產			
貨幣資金	1	70,943,466	78,543,219
交易性金融資產	2	3,039,236	153,285
衍生金融資產	3	152,516	85,341
應收賬款	4A	20,925,261	20,821,526
應收賬款保理	4A	5,381	3,503
應收款項融資	4B	740,705	4,074,078
預付款項	5	212,114	242,440
其他應收款	6	1,205,738	1,146,400
存貨	7	40,960,382	41,131,259
合同資產	8	5,206,849	4,844,974
其他流動資產	20	8,229,862	7,458,528
流動資產合計		151,621,510	158,504,553
非流動資產			
債權投資	9	12,234,248	—
長期應收款	10	1,815,947	2,013,559
長期應收款保理	10	8,969	10,509
長期股權投資	11	2,147,514	2,157,550
其他非流動金融資產	12	736,720	831,930
投資性房地產	13	1,328,301	1,473,823
固定資產	14	13,578,251	13,372,364
在建工程	15	757,130	987,803
使用權資產	16	1,504,491	1,557,313
無形資產	17	7,553,364	7,697,446
開發支出		1,160,245	1,301,545
商譽	18	—	—
遞延所得稅資產	19	4,177,503	4,145,923
其他非流動資產	20	6,883,583	6,904,000
非流動資產合計		53,886,266	42,453,765
資產總計		205,507,776	200,958,318

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

2024年6月30日
(根據中國企業會計準則編製)
貨幣單位：人民幣千元

負債	附註五	2024年6月30日 (未經審計)	2023年12月31日 (經審計)
流動負債			
短期借款	22	8,448,217	7,560,358
應收賬款保理之銀行撥款	4A	5,664	3,687
衍生金融負債	23	67,925	184,544
應付短期債券	24	1,500,306	5,012,890
應付票據	25A	10,476,704	9,442,739
應付賬款	25B	19,070,882	18,931,425
合同負債	26	13,255,334	14,889,658
應交稅費	27	1,071,623	1,413,093
其他應付款	28	6,340,714	3,844,735
應付職工薪酬	29	14,887,882	16,176,919
預計負債	30	1,970,083	2,568,768
一年內到期的非流動負債	31	2,484,384	3,001,598
流動負債合計		79,579,718	83,030,414
非流動負債			
長期借款	32	47,741,381	42,576,057
長期應收款保理之銀行撥款	10	9,441	11,062
租賃負債	16	1,003,380	960,459
長期應付職工薪酬	29	138,343	141,762
遞延收益		2,340,712	2,315,842
遞延所得稅負債	19	75,570	77,865
其他非流動負債	33	3,858,533	3,513,412
非流動負債合計		55,167,360	49,596,459
負債合計		134,747,078	132,626,873

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

2024年6月30日
 (根據中國企業會計準則編製)
 貨幣單位：人民幣千元

股東權益	附註五	2024年6月30日 (未經審計)	2023年12月31日 (經審計)
股東權益			
股本	34	4,783,252	4,783,252
資本公積	35	27,467,625	27,603,291
其他綜合收益	36	(2,166,297)	(2,199,965)
盈餘公積	37	3,053,382	3,053,382
專項儲備	38	76,932	53,394
未分配利潤	39	37,180,438	34,714,953
歸屬於母公司普通股股東權益合計		70,395,332	68,008,307
少數股東權益		365,366	323,138
股東權益合計		70,760,698	68,331,445
負債和股東權益總計		205,507,776	200,958,318

本財務報表由以下人士簽署：

公司法定代表人：李自學

主管會計工作負責人：李瑩

會計機構負責人：王秀紅

後附財務報表附註為本財務報表的組成部分

合併利潤表

2024年1-6月
(根據中國企業會計準則編製)
貨幣單位：人民幣千元

	附註五	2024年1-6月 (未經審計)	2023年1-6月 (未經審計)
營業收入	40	62,487,098	60,704,794
減：營業成本	40	37,198,353	34,469,210
税金及附加	41	557,343	683,389
銷售費用	42	4,187,180	4,616,237
管理費用	43	2,236,650	2,515,771
研發費用	44	12,725,895	12,791,032
財務費用	46	46,305	(813,752)
其中：利息費用		2,382,497	1,648,613
利息收入		2,581,583	1,839,701
加：其他收益	47	1,800,310	993,917
投資收益	48	(183,125)	(464,257)
其中：對聯營企業和合營企業的投資收益		(25,507)	75,367
以攤餘成本計量的金融資產終止確認損失		(183,974)	(106,780)
公允價值變動收益	49	(416,539)	(430,990)
信用減值損失	50	74,715	(178,168)
資產減值損失	51	(600,582)	(277,146)
資產處置收益	52	67,365	16,462
營業利潤		6,277,516	6,102,725
加：營業外收入	53	35,078	75,603
減：營業外支出	53	35,411	118,990
利潤總額		6,277,183	6,059,338
減：所得稅費用	54	566,793	667,086
淨利潤		5,710,390	5,392,252
按經營持續性分類			
持續經營淨利潤		5,710,390	5,392,252
按所有權歸屬分類			
歸屬於母公司普通股股東		5,732,446	5,472,153
少數股東損益		(22,056)	(79,901)

後附財務報表附註為本財務報表的組成部分

合併利潤表

2024年1-6月
 (根據中國企業會計準則編製)
 貨幣單位：人民幣千元

	附註五	2024年1-6月 (未經審計)	2023年1-6月 (未經審計)
其他綜合收益的稅後淨額		34,114	(51,431)
歸屬於母公司普通股股東的其他綜合收益的稅後淨額	36	33,668	(48,157)
不能重分類進損益的其他綜合收益			
重新計量設定受益計劃變動額		—	—
		—	—
將重分類進損益的其他綜合收益			
套期工具的有效部分		2,715	9,445
外幣財務報表折算差額		30,953	(57,602)
		33,668	(48,157)
歸屬於少數股東的其他綜合收益的稅後淨額		446	(3,274)
綜合收益總額		5,744,504	5,340,821
其中：			
歸屬於母公司普通股股東的綜合收益總額		5,766,114	5,423,996
歸屬於少數股東的綜合收益總額		(21,610)	(83,175)
每股收益(元/股)			
基本每股收益	55	人民幣1.2元	人民幣1.15元
稀釋每股收益	55	人民幣1.2元	人民幣1.15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

2024年1-6月
(根據中國企業會計準則編製)
貨幣單位：人民幣千元

2024年1-6月(未經審計)									
	歸屬於母公司普通股股東權益							少數股東權益	股東權益合計
	股本	資本公積	其他綜合收益	盈餘公積	專項儲備	未分配利潤	小計		
一、本年期初餘額	4,783,252	27,603,291	(2,199,965)	3,053,382	53,394	34,714,953	68,008,307	323,138	68,331,445
二、本期增減變動金額									
(一)綜合收益總額	-	-	33,668	-	-	5,732,446	5,766,114	(21,610)	5,744,504
(二)股東投入和減少資本									
1. 股東投入的普通股	-	(135,666)	-	-	-	-	(135,666)	135,666	-
2. 股份支付計入股東權益的金額	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 收購少數股東權益	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 處置子公司	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(三)利潤分配									
1. 提取盈餘公積	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 對股東的分配	-	-	-	-	-	(3,266,961)	(3,266,961)	(71,828)	(3,338,789)
(四)專項儲備									
1. 本期提取	-	-	-	-	51,312	-	51,312	-	51,312
2. 本期使用	-	-	-	-	(27,774)	-	(27,774)	-	(27,774)
三、本期末末餘額	4,783,252	27,467,625	(2,166,297)	3,053,382	76,932	37,180,438	70,395,332	365,366	70,760,698

2023年1-6月(未經審計)									
	歸屬於母公司普通股股東權益							少數股東權益	股東權益合計
	股本	資本公積	其他綜合收益	盈餘公積	專項儲備	未分配利潤	小計		
一、本年期初餘額	4,736,113	25,892,832	(2,352,743)	3,029,811	26,553	27,308,621	58,641,187	902,036	59,543,223
二、本年增減變動金額									
(一)綜合收益總額	-	-	(48,157)	-	-	5,472,153	5,423,996	(83,175)	5,340,821
(二)股東投入和減少資本									
1. 股東投入的普通股	39,203	1,662,756	-	-	-	-	1,701,959	29,821	1,731,780
2. 股份支付計入股東權益的金額	-	(280,996)	-	-	-	-	(280,996)	-	(280,996)
3. 收購少數股東權益	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 處置子公司	-	-	-	-	-	-	-	(3,155)	(3,155)
5. 其他	-	(48,646)	-	-	-	-	(48,646)	-	(48,646)
(三)利潤分配									
1. 提取盈餘公積	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 對股東的分配	-	-	-	-	-	(1,895,850)	(1,895,850)	(317,050)	(2,212,900)
(四)專項儲備									
1. 本期提取	-	-	-	-	42,663	-	42,663	-	42,663
2. 本期使用	-	-	-	-	(16,994)	-	(16,994)	-	(16,994)
三、本期末末餘額	4,775,316	27,225,946	(2,400,900)	3,029,811	52,222	30,884,924	63,567,319	528,477	64,095,796

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

2024年1-6月

(根據中國企業會計準則編製)

貨幣單位：人民幣千元

	附註五	2024年1-6月 (未經審計)	2023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		67,891,107	64,823,869
收到的稅費返還		2,722,191	2,754,829
收到的其他與經營活動有關的現金		3,355,985	6,262,181
經營活動現金流入小計		73,969,283	73,840,879
購買商品、接受勞務支付的現金		37,325,868	37,457,589
支付給職工以及為職工支付的現金		17,609,231	17,255,190
支付的各項稅費		4,079,475	4,322,570
支付的其他與經營活動有關的現金		7,954,310	8,379,633
經營活動現金流出小計		66,968,884	67,414,982
經營活動產生的現金流量淨額	56	7,000,399	6,425,897
二、投資活動產生的現金流量			
收回投資收到的現金		25,250,854	6,792,478
取得投資收益收到的現金		804,377	632,238
處置固定資產、無形資產和其他長期資產收回的現金淨額		246,400	93,265
處置子公司及其他經營單位所收到的現金淨額		—	30,000
投資活動現金流入小計		26,301,631	7,547,981
購建固定資產、無形資產和其他長期資產支付的現金		1,879,826	1,990,360
投資支付的現金		35,805,202	7,064,058
支付其他與投資活動有關的現金		—	—
投資活動現金流出小計		37,685,028	9,054,418
投資活動產生的現金流量淨額		(11,383,397)	(1,506,437)
三、籌資活動產生的現金流量			
吸收投資收到的現金		364,555	156,274
其中：子公司吸收少數股東投資收到的現金		364,555	33,000
取得借款收到的現金		130,085,114	134,891,520
收到其他與籌資活動有關的現金	56	—	1,900
籌資活動現金流入小計		130,449,669	135,049,694
償還債務支付的現金		127,820,087	128,705,607
分配股利、利潤或償付利息支付的現金		1,384,490	3,427,743
其中：子公司支付給少數股東的股利、利潤		140,640	312,972
支付的其他與籌資活動有關的現金	56	207,885	198,296
籌資活動現金流出小計		129,412,462	132,331,646
籌資活動產生的現金流量淨額		1,037,207	2,718,048
四、匯率變動對現金及現金等價物的影響		64,499	237,061
五、現金及現金等價物淨增加額		(3,281,292)	7,874,569
加：年初現金及現金等價物餘額		51,013,167	47,071,729
六、期末現金及現金等價物餘額	56	47,731,875	54,946,298

後附財務報表附註為本財務報表的組成部分

資產負債表

2024年6月30日
(根據中國企業會計準則編製)
貨幣單位：人民幣千元

資產	附註十五	2024年6月30日 (未經審計)	2023年12月31日 (經審計)
流動資產			
貨幣資金	1	40,594,145	61,975,191
交易性金融資產		2,171,477	24,227
衍生金融資產		152,366	61,944
應收賬款	2	33,595,731	35,943,738
應收賬款保理		5,381	3,503
應收款項融資		530,045	4,073,264
預付款項		8,767	16,657
其他應收款	3	33,285,419	31,653,053
存貨		11,683,042	12,535,588
合同資產		3,675,747	3,739,259
其他流動資產		2,625,269	1,868,178
流動資產合計		128,327,389	151,894,602
非流動資產			
債權投資		9,277,081	—
長期應收款	4	4,568,983	4,833,124
長期應收款保理		8,969	10,509
長期股權投資	5	17,932,399	17,979,249
其他非流動金融資產		663,369	650,319
投資性房地產		933,777	1,104,000
固定資產		5,902,797	6,190,094
在建工程		319,087	327,044
使用權資產		951,153	1,007,848
無形資產		2,417,882	2,499,545
開發支出		293,263	305,732
遞延所得稅資產		1,392,504	1,550,517
其他非流動資產		4,737,060	4,738,904
非流動資產合計		49,398,324	41,196,885
資產總計		177,725,713	193,091,487

後附財務報表附註為本財務報表的組成部分

資產負債表

2024年6月30日
 (根據中國企業會計準則編製)
 貨幣單位：人民幣千元

負債和股東權益	附註十五 2024年6月30日 (未經審計)	2023年12月31日 (經審計)
流動負債		
短期借款	1,910,347	4,961,423
應收賬款保理之銀行撥款	5,664	3,687
衍生金融負債	62,042	183,217
應付票據	14,186,484	12,661,855
應付賬款	25,585,136	34,859,532
應付短期債券	1,500,306	5,012,890
合同負債	11,933,429	13,177,282
應付職工薪酬	8,788,275	8,867,734
應交稅費	95,180	136,420
其他應付款	12,700,696	9,694,757
預計負債	984,723	1,343,283
一年內到期的非流動負債	977,482	1,497,603
流動負債合計	78,729,764	92,399,683
非流動負債		
長期借款	33,236,225	37,189,305
長期應收款保理之銀行撥款	9,441	11,062
租賃負債	626,430	621,273
長期應付職工薪酬	138,343	141,762
遞延收益	97,626	141,204
其他非流動負債	2,045,596	1,700,411
非流動負債合計	36,153,661	39,805,017
負債合計	114,883,425	132,204,700
股東權益		
股本	4,783,252	4,783,252
資本公積	27,320,873	27,685,429
其他綜合收益	751,123	768,139
盈餘公積	2,391,626	2,391,626
專項儲備	52,924	37,173
未分配利潤	27,542,490	25,221,168
歸屬於普通股股東權益合計	62,842,288	60,886,787
股東權益合計	62,842,288	60,886,787
負債和股東權益總計	177,725,713	193,091,487

後附財務報表附註為本財務報表的組成部分

利潤表

2024年1-6月
(根據中國企業會計準則編製)
貨幣單位：人民幣千元

	附註十五	2024年1-6月 (未經審計)	2023年1-6月 (未經審計)
營業收入	6	68,939,202	66,041,626
減：營業成本	6	57,467,412	52,930,437
税金及附加		136,522	299,491
銷售費用		2,955,009	2,553,278
管理費用		1,813,374	1,989,783
研發費用		3,463,184	3,535,918
財務費用		(233,973)	(809,666)
其中：利息費用		1,173,602	1,163,538
利息收入		1,519,985	1,299,532
加：其他收益		477,579	53,649
投資收益	7	2,175,379	(424,044)
其中：對聯營企業和合營企業的投資收益		(37,457)	75,012
以攤餘成本計量的金融資產終止確認損失		(100,517)	(42,508)
公允價值變動收益		12,887	(173,766)
信用減值損失		(42,809)	(103,679)
資產減值損失		(175,233)	(388,340)
資產處置收益		61,924	1,572
營業利潤		5,847,401	4,507,777
加：營業外收入		9,034	47,073
減：營業外支出		4,124	35,913
利潤總額		5,852,311	4,518,937
減：所得稅費用		264,028	342,119
淨利潤		5,588,283	4,176,818
其中：持續經營淨利潤		5,588,283	4,176,818
按所有權歸屬分類			
歸屬於普通股股東		5,588,283	4,176,818
其他綜合收益的稅後淨額		(17,016)	24,853
不能重分類進損益的其他綜合收益			
重新計量設定受益計劃變動額		—	—
將重分類進損益的其他綜合收益			
套期工具的有效部分		2,715	9,445
外幣財務報表折算差額		(19,731)	15,408
綜合收益總額		5,571,267	4,201,671
其中：			
歸屬於普通股股東		5,571,267	4,201,671

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

2024年1-6月

(根據中國企業會計準則編製)

貨幣單位：人民幣千元

2024年1-6月(未經審計)								
	股本	資本公積	其他綜合 收益	盈餘公積	專項儲備	未分配利潤	普通股 股東權益 合計	股東權益 合計
一、本年期初餘額	4,783,252	27,685,429	768,139	2,391,626	37,173	25,221,168	60,886,787	60,886,787
二、本年增減變動金額								
(一)綜合收益總額	—	—	(17,016)	—	—	5,588,283	5,571,267	5,571,267
(二)股東投入和減少資本								
1. 股東投入的普通股	—	(364,556)	—	—	—	—	(364,556)	(364,556)
2. 股份支付計入股東權益的金額	—	—	—	—	—	—	—	—
3. 其他	—	—	—	—	—	—	—	—
(三)利潤分配								
1. 提取盈餘公積	—	—	—	—	—	—	—	—
2. 對股東的分配	—	—	—	—	—	(3,266,961)	(3,266,961)	(3,266,961)
(四)專項儲備								
1. 本期提取	—	—	—	—	36,238	—	36,238	36,238
2. 本期使用	—	—	—	—	(20,487)	—	(20,487)	(20,487)
三、本期末餘額	4,783,252	27,320,873	751,123	2,391,626	52,924	27,542,490	62,842,288	62,842,288
2023年1-6月(未經審計)								
	股本	資本公積	其他綜合 收益	盈餘公積	專項儲備	未分配利潤	普通股 股東權益 合計	股東權益 合計
一、本年期初餘額	4,736,113	25,943,902	747,247	2,368,055	11,044	19,383,242	53,189,603	53,189,603
二、本年增減變動金額								
(一)綜合收益總額	—	—	24,853	—	—	4,176,818	4,201,671	4,201,671
(二)股東投入和減少資本								
1. 股東投入的普通股	39,203	1,692,577	—	—	—	—	1,731,780	1,731,780
2. 股份支付計入股東權益的金額	—	(280,996)	—	—	—	—	(280,996)	(280,996)
3. 其他	—	(48,646)	—	—	—	—	(48,646)	(48,646)
(三)利潤分配								
1. 提取盈餘公積	—	—	—	—	—	—	—	—
2. 對股東的分配	—	—	—	—	—	(1,895,850)	(1,895,850)	(1,895,850)
(四)專項儲備								
1. 本期提取	—	—	—	—	33,425	—	33,425	33,425
2. 本期使用	—	—	—	—	(9,790)	—	(9,790)	(9,790)
三、本期末餘額	4,775,316	27,306,837	772,100	2,368,055	34,679	21,664,210	56,921,197	56,921,197

後附財務報表附註為本財務報表的組成部分

現金流量表

2024年1-6月
(根據中國企業會計準則編製)
貨幣單位：人民幣千元

	2024年1-6月 (未經審計)	2023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	83,548,406	71,639,221
收到的稅費返還	1,393,927	1,697,747
收到的其他與經營活動有關的現金	1,109,423	1,211,549
經營活動現金流入小計	86,051,756	74,548,517
購買商品、接受勞務支付的現金	73,958,480	62,483,783
支付給職工以及為職工支付的現金	5,586,936	5,506,492
支付的各項稅費	637,468	739,584
支付的其他與經營活動有關的現金	3,457,401	3,491,303
經營活動現金流出小計	83,640,285	72,221,162
經營活動產生的現金流量淨額	2,411,471	2,327,355
二、投資活動產生的現金流量		
收回投資收到的現金	21,762,194	4,810,663
取得投資收益收到的現金	5,289,313	3,245,813
處置固定資產、無形資產和其他長期資產收回的現金淨額	249,026	36,029
收到其他與投資活動有關的現金	571,289	655,899
投資活動現金流入小計	27,871,822	8,748,404
購建固定資產、無形資產和其他長期資產支付的現金	775,781	881,528
投資支付的現金	26,278,110	5,532,233
支付其他與投資活動有關的現金	6,044,466	15,935
投資活動現金流出小計	33,098,357	6,429,696
投資活動產生的現金流量淨額	(5,226,535)	2,318,708
三、籌資活動產生的現金流量		
吸收投資所收到的現金	—	123,283
取得借款所收到的現金	72,452,712	70,707,689
收到其他與籌資活動有關的現金	1,702,648	16,951
籌資活動現金流入小計	74,155,360	70,847,923
償還債務支付的現金	83,477,487	64,519,607
分配股利、利潤或償付利息支付的現金	861,051	2,734,130
支付其他與籌資活動有關的現金	1,110,695	83,054
籌資活動現金流出小計	85,449,233	67,336,791
籌資活動產生的現金流量淨額	(11,293,873)	3,511,132
四、匯率變動對現金及現金等價物的影響	61,267	92,949
五、現金及現金等價物淨增加額	(14,047,670)	8,250,144
加：年初現金及現金等價物餘額	36,863,970	30,896,841
六、期末現金及現金等價物餘額	22,816,300	39,146,985

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

2024年1-6月
(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」)是一家在中華人民共和國廣東省註冊的股份有限公司，1997年11月，本公司首次公開發行A股並在深圳交易所主板上市。2004年12月，本公司公開發行H股並在香港聯交所主板上市，成為首家在香港聯交所主板上市的A股公司。

本公司是全球領先的綜合通信與信息技術解決方案提供商，擁有ICT行業完整的、端到端的產品和解決方案，集「設計、開發、生產、銷售、服務」於一體，聚焦「運營商網絡、政企業務、消費者業務」。

本集團的控股股東和最終控股股東為於中國成立的中興新通訊有限公司。

本財務報表已經本公司董事會於2024年8月16日決議批准報出。

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。此外，本財務報表還按照《公開發行證券的公司信息披露編報規則第15號——財務報告的一般規定》披露有關財務信息。

本財務報表以持續經營為基礎列報。

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、存貨跌價準備、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2024年6月30日的財務狀況以及截至2024年6月30日止6個月期間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6月30日止。

3. 記賬本位幣

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

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

財務報表附註

2024年1-6月
(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. 重要性標準確定方法和選擇依據

	重要性標準
重要的單項計提壞賬準備的應收款項	單項計提金額佔各類應收款項壞賬準備總額的10%以上且金額大於1億元
重要的應收款項壞賬準備收回或轉回	單項收回或轉回金額佔各類應收款項總額的10%以上且金額大於1億元
重要的應收款項實際核銷	單項核銷金額佔各類應收款項壞賬準備總額的10%以上且金額大於1億元
合同資產賬面價值發生重大變動	合同資產賬面價值變動金額佔期初合同資產餘額的30%以上
重要的債權投資	單筆投資佔集團淨資產5%以上且單筆投資金額大於10億元
賬齡超過一年的重要合同負債	單項賬齡超過1年的合同負債佔合同負債總額的10%以上且金額大於1億元
合同負債賬面價值發生重大變動	合同負債賬面價值變動金額佔期初合同負債餘額的30%以上
重要的應付賬款、其他應付款	單項賬齡超過1年的應付賬款/其他應付款佔應付賬款/其他應付款總額的10%以上且金額大於1億元
重要的在建工程	單個項目的預算大於5億元
重要的預計負債	單個類型的預計負債佔預計負債總額的10%以上且金額大於3億元
重要的非全資子公司	子公司淨資產佔集團淨資產5%以上，或單個子公司少數股東權益佔集團淨資產的1%以上且金額大於10億元
重要的資本化研發項目	單個項目期末餘額佔開發支出期末餘額10%以上且金額大於5億元
重要的外購在研項目	單項佔研發投入總額的10%以上
重要的合同變更	變更/調整金額佔原合同額的30%以上，且對本期收入影響金額佔本期收入總額的1%以上
重要投資活動	單項投資活動佔收到或支付投資活動相關的現金流入或流出總額的10%以上且金額大於10億元
重要的合營企業或聯營企業	對單個被投資單位的長期股權投資賬面價值佔集團淨資產的5%以上且金額大於10億元，或長期股權投資權益法下投資損益佔集團合併淨利潤的10%以上
重要子公司	子公司淨資產佔集團淨資產5%以上，或子公司淨利潤佔集團合併淨利潤的10%以上
不涉及當期現金收支的重大活動	不涉及當期現金收支，對當期報表影響大於淨資產10%，或預計對未來現金流影響大於相對應現金流入或流出總額的10%的活動

財務報表附註

2024年1-6月
(根據中國企業會計準則編製)
貨幣單位：人民幣千元

三、重要會計政策及會計估計(續)

5. 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。

(1) 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。

(2) 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。合併成本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。合併成本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合併成本的計量進行覆核，覆核後合併成本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。

6. 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)。當且僅當投資方具備下列三要素時，投資方能夠控制被投資方：投資方擁有對被投資方的權力；因參與被投資方的相關活動而享有可變回報；有能力運用對被投資方的權力影響其回報金額。

子公司與本公司採用的會計政策或會計期間不一致的，在編製合併財務報表時，按照本公司的會計政策和會計期間對子公司財務報表進行必要的調整。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年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年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。

不喪失控制權情況下，少數股東權益發生變化作為權益性交易。

財務報表附註

2024年1-6月
(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)**7. 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。

8. 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。

9. 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，採用交易發生日的即期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，仍採用初始確認時所採用的匯率折算，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

2024年1-6月
(根據中國企業會計準則編製)
貨幣單位：人民幣千元

三、重要會計政策及會計估計(續)

10. 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。

(1) 分類確認和初始計量

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。

(a) 金融資產的分類確認和初始計量

本集團的金融資產於初始確認時根據本集團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。

(b) 金融負債的分類確認和初始計量

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。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。

(2) 後續計量

(a) 金融資產的後續計量取決於其分類：

i. 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。

ii. 以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的債務工具投資

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

三、重要會計政策及會計估計(續)**10. 金融工具(續)****(2) 後續計量(續)****(a) 金融資產的後續計量取決於其分類：(續)****iii. 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，除與套期會計有關外，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別的金融資產；其他類別的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。

(b) 金融負債的後續計量取決於其分類：**i. 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。對於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，按照公允價值進行後續計量，除由本集團自身信用風險變動引起的公允價值變動計入其他綜合收益之外，其他公允價值變動計入當期損益；如果由本集團自身信用風險變動引起的公允價值變動計入其他綜合收益會造成或擴大損益中的會計錯配，本集團將所有公允價值變動(包括自身信用風險變動的影響金額)計入當期損益。

ii. 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。

(3) 金融工具減值

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

對於不含重大融資成分的應收款項、合同資產以及應收票據，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

2024年1-6月
(根據中國企業會計準則編製)
貨幣單位：人民幣千元

三、重要會計政策及會計估計(續)

10. 金融工具(續)

(3) 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，以共同風險特徵為依據，以賬齡組合為基礎評估金融工具的預期信用損失，本集團根據合同約定收款日計算賬齡。除前述組合評估預期信用損失的金融工具外，本集團單項評估其預期信用損失。對於存在客觀證據表明該單項應收賬款或合同資產的信用風險與其他的應收賬款和合同資產的信用風險有顯著不同的，按照該單項合同下應收的所有合同現金流現值與預期收取的所有現金流量現值之間的差額計提信用減值損失。

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九、2。

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。

財務報表附註

2024年1-6月
(根據中國企業會計準則編製)
貨幣單位：人民幣千元

三、重要會計政策及會計估計(續)**10. 金融工具(續)****(4) 金融工具的轉移與終止確認****(a) 金融資產轉移及終止確認**

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。

(b) 終止確認的一般原則

滿足下列條件的，本集團終止確認金融資產(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：

- i. 收取金融資產現金流量的權利屆滿；
- ii. 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。以常規方式買賣金融資產，是指按照合同規定購買或出售金融資產，並且該合同條款規定，根據通常由法規或市場慣例所確定的時間安排來交付金融資產。交易日，是指本集團承諾買入或賣出金融資產的日期。

(5) 金融資產和金融負債的抵銷

同時滿足下列條件的，金融資產和金融負債以相互抵銷後的淨額在資產負債表內列示

- (a) 具有抵銷已確認金額的法定權利，且該種法定權利是當前可執行的；
- (b) 計劃以淨額結算，或同時變現該金融資產和清償該金融負債。

財務報表附註

2024年1-6月
(根據中國企業會計準則編製)
貨幣單位：人民幣千元

三、重要會計政策及會計估計(續)

10. 金融工具(續)

(6) 與本集團相關的部分金融工具的具體會計政策

(a) 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。

(b) 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。

11. 存貨

存貨包括原材料、委託加工材料、在產品、庫存商品、發出商品、合同履約成本等。

存貨按照成本進行初始計量。存貨成本包括採購成本、加工成本和其他成本。發出存貨，採用移動加權平均法或個別計價法確定其實際成本。週轉材料包括低值易耗品和包裝物等，低值易耗品和包裝物根據其使用期限及價值大小採用一次性攤銷法或者五五攤銷法進行攤銷。

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，終端產品按單個存貨項目計提；非終端產品按照存貨類型組合計提。與在同一地區生產和銷售的產品系列相關、具有相同或類似最終用途或目的，且難以與其他項目分開計量的存貨，合併計提存貨跌價準備。

終端產品以不同機型估計售價為基礎確定可變現淨值；非終端產品以歷史損失情況與業務風險為基礎，考慮不同類型存貨呆滯過時風險及未來市場需求、產品迭代變更及項目變更風險，結合庫齡按存貨類型分別估計可變現淨值經驗數據來確定相關存貨的可變現淨值。

歸類為流動資產的合同履約成本列示於存貨。

三、重要會計政策及會計估計(續)

12. 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。

(1) 長期股權投資初始計量

長期股權投資在取得時以初始投資成本進行初始計量。

(a) 通過企業合併形成的長期股權投資

通過同一控制下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)。

通過非同一控制下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)。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。

(2) 長期股權投資的後續計量

(a) 成本法

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。

(b) 權益法

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，是指按照相關約定對某項安排所共有的控制，並且該安排的相關活動必須經過分享控制權的參與方一致同意後才能決策。重大影響，是指對被投資單位的財務和經營政策有參與決策的權力，但並不能夠控制或者與其他方一起共同控制這些政策的制定。

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

採用權益法時，取得長期股權投資後，按照應享有或應分擔的被投資單位實現的淨損益和其他綜合收益的份額，分別確認投資損益和其他綜合收益並調整長期股權投資的賬面價值。在確認應享有被投資單位淨損益的份額時，以取得投資時被投資單位可辨認資產等的公允價值為基礎，按照本集團的會計政策及會計期間，並抵銷與聯營企業及合營企業之間發生的內部交易損益按照應享有的比例計算歸屬於投資方的部分(但內部交易損失屬於資產減值損失的，應全額確認)，對被投資單位的淨利潤進行調整後確認，但投出或出售的資產構成業務的除外。

財務報表附註

2024年1-6月
(根據中國企業會計準則編製)
貨幣單位：人民幣千元

三、重要會計政策及會計估計(續)

12. 長期股權投資(續)

(2) 長期股權投資的後續計量(續)

(b) 權益法(續)

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。

13. 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及土地使用權。

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。

14. 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。

報廢或處置固定資產項目所產生的損益為處置所得款項淨額與項目賬面金額之間的差額，並於報廢或處置日在損益中確認。

除使用提取的安全生產費形成的之外，固定資產的折舊採用年限平均法計提，各類固定資產的使用壽命、預計淨殘值及年折舊率如下：

	使用壽命	預計淨殘值率	年折舊率
永久業權土地	無限期	—	並無折舊
房屋及建築物	30-50年	5%	1.90%-3.17%
電子設備	3-5年	5%	19%-32%
機器設備	5-10年	5%	9.5%-19%
運輸工具	5-10年	5%	9.5%-19%
其他設備	5年	5%	19%

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

財務報表附註

2024年1-6月
(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. 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標準如下：

結轉固定資產的標準	
房屋及建築物	實際開始使用／完工驗收孰早
機器設備	實際開始使用／完成安裝並驗收孰早

16. 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。

當資本支出和借款費用已經發生，且為使資產達到預定可使用或可銷售狀態所必要的購建或生產活動已經開始時，借款費用開始資本化。

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：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；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。

17. 無形資產

各項無形資產在使用壽命內採用直線法攤銷，使用壽命如下：

	使用壽命	確定依據
土地使用權	30-70年	土地使用權期限
專利	2-10年	專利權期限／預計使用期限孰短
軟件	2-5年	軟件使用年限／預計使用年限孰短
特許權	2-10年	特許權期限／預計使用期限孰短
開發支出	3-5年	技術迭代週期／產品生命週期孰短

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。研發投入為企業研發活動直接相關的支出，包括研發人員職工薪酬、研發材料、折舊費用、技術合作費、評估測試費等。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，經過評審立項後，進入開發階段並開始資本化。

財務報表附註

2024年1-6月

(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)

18. 預計負債

當與或有事項相關的義務是本集團承擔的現時義務且該義務的履行很可能會導致經濟利益流出本集團，同時有關金額能夠可靠地計量的，本集團將其確認為預計負債。

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。於資產負債表日對預計負債的賬面價值進行覆核並進行適當調整以反映當前最佳估計數。

19. 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，參見附註十二、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。

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。

20. 與客戶之間的合同產生的收入

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

(1) 本集團不同類別收入的具體會計政策如下：

(a) 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。

(b) 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、技術服務等履約義務，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，或客戶能夠控制本集團履約過程中的在建資產，本集團將其作為在某一時段內履行的履約義務，按照履約進度確認收入。對於有明確的產出指標的服務合同，比如維護保障服務、運維服務等，本集團按照產出法確定提供服務的履約進度；對於少量產出指標無法明確計量的合同，採用投入法確定提供服務的履約進度。

財務報表附註

2024年1-6月
(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. 與客戶之間的合同產生的收入(續)

(1) 本集團不同類別收入的具體會計政策如下:(續)

(c) 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。

(2) 與本集團確定及分攤交易價格相關的具體會計政策如下：

(a) 單獨售價

對於包含兩項或多項履約義務的合同，在合同開始日，本集團按照各單項履約義務所承諾商品或服務的單獨售價的相對比例，將交易價格分攤至各單項履約義務，按照分攤至各單項履約義務的交易價格計量收入。

有確鑿證據表明合同折扣僅與合同中一項或多項(而非全部)履約義務相關的，本集團將該合同折扣分攤至相關一項或多項履約義務。

(b) 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。

(c) 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。

(d) 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。

(e) 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。

財務報表附註

2024年1-6月
(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. 與客戶之間的合同產生的收入(續)

(2) 與本集團確定及分攤交易價格相關的具體會計政策如下:(續)

(f) 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、18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。

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。

(1) 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、10。

(2) 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

2024年1-6月
(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，以購建或以其他方式形成長期資產為基本條件的作為與資產相關的政府補助，除此之外的作為與收益相關的政府補助。

與收益相關的政府補助，用於補償以後期間的相關成本費用或損失的，確認為遞延收益，並在確認相關成本費用或損失的期間沖減相關成本；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，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。財政將貼息資金直接撥付給本集團的，將對應的貼息沖減相關借款費用。

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單項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、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、且初始確認的資產和負債未導致產生等額應納稅暫時性差異和可抵扣暫時性差異；
- (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單項交易中產生的：該交易不是企業合併、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、且初始確認的資產和負債未導致產生等額應納稅暫時性差異和可抵扣暫時性差異；
- (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，該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該暫時性差異的應納稅所得額。

財務報表附註

2024年1-6月

(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(續)

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。

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。

(1) 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如下：

(a) 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。

(b) 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。

三、重要會計政策及會計估計(續)**25. 租賃(續)****(1) 作為承租人(續)****(c) 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。

(2) 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。

(a) 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。

(b) 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。

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象，存在減值跡象的，本集團將估計其可收回金額，進行減值測試；對因企業合併所形成的商譽、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象，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或者資產組組合。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經營分部。

比較包含商譽的資產組或者資產組組合的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

2024年1-6月
(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。

(1) 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。

(2) 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。

(3) 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。

(4) 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。

(5) 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。

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。

財務報表附註

2024年1-6月
(根據中國企業會計準則編製)
貨幣單位：人民幣千元

三、重要會計政策及會計估計(續)

29. 安全生產費

按照規定提取的安全生產費，計入相關產品的成本或當期損益，同時計入專項儲備；使用時區分是否形成固定資產分別進行處理：屬於費用性支出的，直接沖減專項儲備；形成固定資產的，歸集所發生的支出，於達到預定可使用狀態時確認固定資產，同時沖減等值專項儲備並確認等值累計折舊。

30. 套期會計

就套期會計方法而言，本集團的套期分類為：

- (1) 公允價值套期，是指對已確認資產或負債，尚未確認的確定承諾(除匯率風險外)的公允價值變動風險進行的套期；
- (2) 現金流量套期，是指對現金流量變動風險進行的套期，此現金流量變動源於與已確認資產或負債、很可能發生的預期交易有關的某類特定風險，或一項未確認的確定承諾包含的匯率風險。

在套期關係開始時，本集團對套期關係有正式指定，並準備了關於套期關係、風險管理目標和風險管理策略的正式書面文件。該文件載明了套期工具、被套期項目，被套期風險的性質，以及本集團對套期有效性評估方法。套期有效性，是指套期工具的公允價值或現金流量變動能夠抵銷被套期風險引起的被套期項目公允價值或現金流量的程度。此類套期在初始指定日及以後期間被持續評價符合套期有效性要求。

如果套期工具已到期、被出售、合同終止或已行使(但作為套期策略組成部分的展期或替換不作為已到期或合同終止處理)，或因風險管理目標發生變化，導致套期關係不再滿足風險管理目標，或者該套期不再滿足套期會計方法的其他條件時，本集團終止運用套期會計。

套期關係由於套期比率的原因不再符合套期有效性要求的，但指定該套期關係的風險管理目標沒有改變的，本集團對套期關係進行再平衡。

滿足套期會計方法條件的，按如下方法進行處理：

公允價值套期

套期工具產生的利得或損失計入當期損益。被套期項目因套期風險敞口形成利得或損失，計入當期損益，同時調整未以公允價值計量的被套期項目的賬面價值。

就與按攤餘成本計量的債務工具有關的公允價值套期而言，對被套期項目賬面價值所作的調整，在套期剩餘期間內採用實際利率法進行攤銷，計入當期損益。按照實際利率法的攤銷可於賬面價值調整後隨即開始，並不得晚於被套期項目終止根據套期風險而產生的公允價值變動而進行的調整。

被套期項目為尚未確認的確定承諾的，該確定承諾的公允價值因被套期風險引起的累計公允價值變動確認為一項資產或負債，相關的利得或損失計入當期損益。套期工具的公允價值變動亦計入當期損益。

現金流量套期

套期工具利得或損失中屬於套期有效的部分，直接確認為其他綜合收益，屬於套期無效的部分，計入當期損益。

如果被套期的預期交易隨後確認為非金融資產或非金融負債，或非金融資產或非金融負債的預期交易形成適用公允價值套期的確定承諾時，則原在其他綜合收益中確認的現金流量套期儲備金額轉出，計入該資產或負債的初始確認金額。其餘現金流量套期在被套期的預期現金流量影響損益的相同期間，如預期銷售發生時，將其他綜合收益中確認的現金流量套期儲備轉出，計入當期損益。

本集團對現金流量套期終止運用套期會計時，如果被套期的未來現金流量預期仍然會發生的，則以前計入其他綜合收益的金額不轉出，直至預期交易實際發生或確定承諾履行；如果被套期的未來現金流量預期不再發生的，則累計現金流量套期儲備的金額應當從其他綜合收益中轉出，計入當期損益。

財務報表附註

2024年1-6月
(根據中國企業會計準則編製)
貨幣單位：人民幣千元

三、重要會計政策及會計估計(續)

31. 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價值進行重大調整。

(1) 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：

(a) 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。

(b) 在某一時點履行的履約義務

對於本集團的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。

(c) 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。

(d) 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。

三、重要會計政策及會計估計(續)**31. 重大會計判斷和估計(續)****(1) 判斷(續)****(e) 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。

(f) 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。本集團是否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。

(2) 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價值重大調整。

(a) 長期股權投資、固定資產、在建工程、無形資產及開發支出減值

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、無形資產及開發支出是否存在可能發生減值的跡象。當其存在減值跡象時，本集團將估計其可收回金額，進行減值測試。可收回金額根據資產的公允價值減去處置費用後的淨額與資產預計未來現金流量的現值兩者之間較高者確定。公允價值減去處置費用後的淨額，參考公平交易中類似資產的銷售協議價格或可觀察到的市場價格，減去可直接歸屬於該資產處置的增量成本確定。資產預計未來現金流量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。

(b) 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。

(c) 折舊及攤銷

本集團於資產達到可使用狀態之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，反映了管理層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。

(d) 遞延所得稅資產

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

財務報表附註

2024年1-6月
 (根據中國企業會計準則編製)
 貨幣單位：人民幣千元

三、重要會計政策及會計估計(續)

31. 重大會計判斷和估計(續)

(2) 估計的不確定性(續)

(e) 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。

(f) 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。

(g) 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。

(h) 投資性房地產的公允價值估計

投資性房地產公允價值的最佳證明是同類租約及其他合約在活躍市場的現行價格。如果缺乏有關資料，管理層會根據合理公允價值估計範圍確定相關金額。在作出有關判斷時，管理層根據現有租賃合約以及活躍市場上同類房地產的市場租金，基於對未來現金流量的可靠估計以及反映當前對現金流量金額及時間的不確定性之市場評估貼現率計算的現金流量預測。本集團估計公允價值的主要假設包括於相同地點及條件下同類物業的市場租金、貼現率、空置率、預期未來的市場租金及維修成本。詳情載於附註五、13。

(i) 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(於利潤表記錄)屬合理，且於報告年末為最恰當的價值。詳情載於附註十、3。

(j) 承租人增量借款利率

對於無法確定租賃內含利率的租賃，本集團採用承租人增量借款利率作為折現率計算租賃付款額的現值。確定增量借款利率時，本集團根據所處經濟環境，以可觀察的利率作為確定增量借款利率的參考基礎，在此基礎上，根據自身情況、標的資產情況、租賃期和租賃負債金額等租賃業務具體情況對參考利率進行調整以得出適用的增量借款利率。

財務報表附註

2024年1-6月
(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、無形資產的收入按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。
印花稅	按應稅憑證上所記載的計稅金額及適用稅率計繳。
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

公司名稱	優惠稅率	適用年份
中興通訊股份有限公司	15% (國家級高新技術企業)	2023-2025年
深圳市中興軟件有限責任公司	15% (國家級高新技術企業)	2023-2025年
上海中興軟件有限責任公司	15% (國家級高新技術企業)	2023-2025年
西安中興新軟件有限責任公司	15% (國家級高新技術企業)	2023-2025年
中興智能汽車有限公司*	15% (國家級高新技術企業)	2021-2023年
深圳市中興微電子技術有限公司	15% (國家級高新技術企業)	2023-2025年
重慶中興軟件有限責任公司	15% (國家級高新技術企業)	2023-2025年
廣東中興新支點技術有限公司	15% (國家級高新技術企業)	2023-2025年
深圳市中興通訊技術服務有限責任公司	15% (國家級高新技術企業)	2022-2024年
西安中興通訊終端科技有限公司	15% (西部大開發優惠政策)	2021-2030年
西安克瑞斯半導體技術有限公司*	15% (國家級高新技術企業)	2021-2023年
南京中興軟件有限責任公司	15% (國家級高新技術企業)	2023-2025年
南京中興新軟件有限責任公司*	15% (國家級高新技術企業)	2021-2023年

註： *2024年1-6月期間暫按15%的稅率計繳所得稅，2024年度優惠稅率將於2024年度匯算清繳前完成備案。

財務報表附註

2024年1-6月
 (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

	2024年6月30日	2023年12月31日
庫存現金	1,304	2,034
銀行存款	69,009,994	77,252,663
其他貨幣資金	1,932,168	1,288,522
合計	70,943,466	78,543,219
其中：存放在境外的款項總額	7,529,109	3,767,355

於2024年6月30日，本集團存放在境外且資金受到限制的貨幣資金為人民幣62,808千元(2023年12月31日：人民幣81,955千元)。

2. 交易性金融資產

	2024年6月30日	2023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	133,532	153,285
結構性存款	2,905,704	—
合計	3,039,236	153,285

3. 衍生金融資產

	2024年6月30日	2023年12月31日
公允價值套期工具(附註九、4)	146,264	—
現金流量套期工具(附註九、4)	4,698	—
以公允價值計量且其變動計入當期損益的衍生金融資產	1,554	85,341
合計	152,516	85,341

4A. 應收賬款／應收賬款保理

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。

(1) 應收賬款按應收到期日的賬齡分析如下：

	2024年6月30日	2023年12月31日
未逾期	14,186,161	17,409,393
1年以內	6,273,408	3,207,010
1年至2年	1,541,565	1,299,538
2年至3年	702,898	759,316
3年以上	5,061,846	5,102,441
合計	27,765,878	27,777,698
減：應收賬款壞賬準備	6,840,617	6,956,172
合計	20,925,261	20,821,526

財務報表附註

2024年1-6月
(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／應收賬款保理(續)

(1) 應收賬款按應收到期日的賬齡分析如下：(續)

2024年6月30日

	賬面餘額		壞賬準備		賬面價值
	金額	比例	金額	計提比例	
單項計提減值準備 按信用風險特徵	1,916,594	6.90%	1,916,594	100.00%	—
組合計提減值準備	25,849,284	93.10%	4,924,023	19.05%	20,925,261
合計	27,765,878	100.00%	6,840,617	24.64%	20,925,261

2023年12月31日

	賬面餘額		壞賬準備		賬面價值
	金額	比例	金額	計提比例	
單項計提減值準備 按信用風險特徵	1,900,628	6.84%	1,900,628	100.00%	—
組合計提減值準備	25,877,070	93.16%	5,055,544	19.54%	20,821,526
合計	27,777,698	100.00%	6,956,172	25.04%	20,821,526

於2024年6月30日，組合計提壞賬準備的應收賬款情況如下：

	賬面餘額	減值準備	計提比例
未逾期	14,184,226	188,239	1.33%
1年以內	6,180,029	263,592	4.27%
1年至2年	1,539,024	649,857	42.23%
2年至3年	668,273	544,603	81.49%
3年以上	3,277,732	3,277,732	100.00%
合計	25,849,284	4,924,023	

(2) 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
2024年6月30日	6,956,172	(44,613)	(11,711)	(59,231)	6,840,617

於2024年1-6月，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2,241千元(2023年1-6月：人民幣9,636千元)。單項金額重大並且單項計提壞賬準備的應收賬款核銷人民幣146千元(2023年1-6月：人民幣12,600千元)。

財務報表附註

2024年1-6月
(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／應收賬款保理(續)

(3) 於2024年6月30日，應收賬款和合同資產金額前五名如下：

	應收賬款 期末餘額	合同資產 期末餘額	應收賬款和 合同資產 期末餘額	佔應收賬款 和合同資產 期末餘額合 計數的比例	應收賬款 壞賬準備和 合同資產 減值準備 期末餘額
客戶1	3,435,558	689,813	4,125,371	12.40%	24,663
客戶2	3,945,341	601,559	4,546,900	13.67%	17,209
客戶3	2,396,068	521,592	2,917,660	8.77%	6,186
客戶4	1,061,251	88,562	1,149,813	3.45%	278,588
客戶5	585,088	—	585,088	1.76%	10,817
合計	11,423,306	1,901,526	13,324,832	40.05%	337,463

(4) 應收賬款轉移

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。於2024年6月30日該等應收賬款保理金額為人民幣5,381千元(2023年12月31日：人民幣3,503千元)；該等保理之銀行撥款金額為人民幣5,664千元(2023年12月31日：人民幣3,687千元)。應收賬款轉移，具體參見附註九、5。

(5) 應收賬款保理

	2024年6月30日			2023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
應收賬款保理	5,664	283	5,381	3,687	184	3,503

應收賬款保理壞賬準備的變動

	期初餘額	本期計提/ (轉回)	本期核銷	匯率影響	期末餘額
2024年6月30日	184	99	—	—	283

4B. 應收款項融資

	2024年6月30日	2023年12月31日
商業承兌匯票	633,550	2,862,982
銀行承兌匯票	107,155	1,211,096
合計	740,705	4,074,078

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

2024年1-6月
(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)

(1) 已貼現但在資產負債表日尚未到期的應收票據如下：

	2024年6月30日		2023年12月31日	
	終止確認	未終止確認	終止確認	未終止確認
商業承兌匯票	5,517,730	—	1,734	—
銀行承兌匯票	1,211,635	—	—	—
合計	6,729,365	—	1,734	—

(2) 應收款項融資壞賬準備的變動如下：

	期初餘額	本期計提／		期末餘額
		(轉回)	本期轉銷	
2024年6月30日	2,577	(2,185)	—	392

5. 預付款項

(1) 預付款項的賬齡分析如下：

	2024年6月30日		2023年12月31日	
	賬面餘額	比例	賬面餘額	比例
1年以內	212,114	100.00%	242,440	100.00%

(2) 於2024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	39,487	18.62%
供應商2	14,544	6.86%
供應商3	14,000	6.60%
供應商4	9,418	4.44%
供應商5	8,765	4.13%
合計	86,214	40.65%

財務報表附註

2024年1-6月
(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

	2024年6月30日	2023年12月31日
其他應收款	1,205,738	1,146,400

(1) 其他應收款的賬齡分析如下：

	2024年6月30日	2023年12月31日
1年以內	1,018,058	1,167,738
1年至2年	174,395	71,714
2年至3年	71,113	96,431
3年至4年	95,292	21,124
4年至5年	21,124	9,849
5年以上	8,158	—
	1,388,140	1,366,856
減：其他應收款壞賬準備	182,402	220,456
合計	1,205,738	1,146,400

(2) 其他應收款賬面餘額按性質分類如下：

	2024年6月30日	2023年12月31日
員工備用金	9,274	16,363
外部單位往來	1,378,866	1,350,493
合計	1,388,140	1,366,856

2024年6月30日

	賬面餘額		壞賬準備		賬面價值
	金額	比例	金額	計提比例	
按信用風險特徵組合計提壞賬準備	1,388,140	100.00%	182,402	13.14%	1,205,738

於2024年6月30日，組合計提壞賬準備的其他應收款情況如下：

	賬面餘額	減值準備	計提比例
賬齡風險組合	1,388,140	182,402	13.14%

財務報表附註

2024年1-6月
(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)

(3) 其他應收款按照未來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 (未發生信用 減值)	第三階段 整個存續期 預期信用損失 (已發生信用 減值)	合計
期初餘額	2,101	—	218,355	220,456
本期計提	—	—	40,472	40,472
本期轉回	(1,022)	—	(73,517)	(74,539)
本期核銷	—	—	(174)	(174)
匯率變動	—	—	(3,813)	(3,813)
期末餘額	1,079	—	181,323	182,402

(4) 其他應收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
賬齡風險組合	220,456	(34,067)	(174)	(3,813)	182,402

(5) 於2024年6月30日，其他應收款金額前五名如下：

	期末餘額	佔其他應收款 餘額合計數 的比例	性質	賬齡	壞賬準備 期末餘額
外部單位1	500,000	36.02%	外部單位往來	1年以內	—
外部單位2	290,000	20.89%	外部單位往來	1年以內	—
外部單位3	116,623	8.40%	外部單位往來	1年至2年 2年至3年	46,871 69,752
外部單位4	24,771	1.78%	外部單位往來	1年以內	—
外部單位5	17,102	1.24%	外部單位往來	1年以內	—
合計	948,496	68.33%			116,623

財務報表附註

2024年1-6月
(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

	2024年6月30日			2023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	29,782,036	3,624,104	26,157,932	29,063,295	3,171,930	25,891,365
在產品	2,882,307	40,323	2,841,984	2,585,816	40,641	2,545,175
庫存商品	3,111,570	274,880	2,836,690	2,908,425	310,209	2,598,216
發出商品	6,411,022	728,006	5,683,016	6,795,052	785,023	6,010,029
合同履約成本	4,251,624	810,864	3,440,760	4,816,828	730,354	4,086,474
合計	46,438,559	5,478,177	40,960,382	46,169,416	5,038,157	41,131,259

(1) 存貨跌價準備變動如下：

	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	3,171,930	452,474	(320)	20	3,624,104	
在產品	40,641	(325)	—	7	40,323	
庫存商品	310,209	(28,304)	(1,781)	(5,244)	274,880	
發出商品及合同履約 成本	1,515,377	51,017	(26,144)	(1,380)	1,538,870	
合計	5,038,157	474,862	(28,245)	(6,597)	5,478,177	

本期轉回或轉銷存貨跌價準備的原因為可變現淨值增加或因商品實現銷售相應轉銷存貨跌價準備。

(2) 按組合計提存貨的情況如下：

	2024年6月30日			2023年12月31日		
	賬面餘額	跌價準備	計提比例	賬面餘額	跌價準備	計提比例
終端產品	4,001,032	237,954	5.95%	3,139,812	261,637	8.33%
非終端產品						
原材料	28,088,035	3,471,987	12.36%	27,797,811	3,023,916	10.88%
在產品	2,372,463	30,931	1.30%	2,231,609	32,349	1.45%
庫存商品	1,442,899	198,435	13.75%	1,620,792	204,879	12.64%
發出商品及 合同履約成本	10,534,130	1,538,870	14.61%	11,379,392	1,515,376	13.32%
合計	46,438,559	5,478,177	11.80%	46,169,416	5,038,157	10.91%

終端產品可變現淨值的具體依據為以預計售價減去進一步加工成本和預計銷售費用以及相關稅費後的淨值。非終端產品原材料、在產品及產成品參考歷史呆滯過時風險及未來市場需求、產品更新換代風險，結合庫齡綜合評估相關存貨的可變現淨值。同時基於謹慎性原則，針對5年以上的原材料、1年以上的在產品、2年以上的產成品全額計提。發出商品及合同履約成本以庫齡、歷史經驗數據與業務風險預估為基礎確定可變現淨值。

財務報表附註

2024年1-6月
(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

	2024年6月30日			2023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	5,503,252	296,403	5,206,849	5,161,577	316,603	4,844,974

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，在合同達到無條件收款權條件時，轉入應收款項。

2024年6月30日

	賬面餘額		減值準備		賬面價值
	金額	比例	金額	計提比例	
單項計提減值準備	125,997	2.29%	125,997	100.00%	—
按信用風險特徵組合計提減值準備	5,377,255	97.71%	170,406	3.17%	5,206,849
合計	5,503,252	100.00%	296,403	5.39%	5,206,849

2023年12月31日

	賬面餘額		減值準備		賬面價值
	金額	比例	金額	計提比例	
單項計提減值準備	125,755	2.44%	125,755	100.00%	—
按信用風險特徵組合計提減值準備	5,035,822	97.56%	190,848	3.79%	4,844,974
合計	5,161,577	100.00%	316,603	6.13%	4,844,974

(1) 單項計提減值準備的合同資產情況如下：

	2024年6月30日				2023年12月31日	
	賬面餘額	減值準備	計提比例	計提理由	賬面餘額	減值準備
客戶1	42,745	42,745	100.00%	債務人發生嚴重財務困難	42,745	42,745
客戶2	37,430	37,430	100.00%	債務人發生嚴重財務困難	36,441	36,441
其他	45,822	45,822	100.00%	債務人發生嚴重財務困難	46,569	46,569
合計	125,997	125,997			125,755	125,755

(2) 於2024年6月30日，組合計提減值準備的合同資產情況如下：

	賬面餘額	減值準備	計提比例
合同資產	5,377,255	170,406	3.17%

(3) 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
2024年6月30日	316,603	(18,577)	37	(1,660)	296,403

財務報表附註

2024年1-6月
 (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. 債權投資

	2024年6月30日			2023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
期限超過一年的定期存款	3,067	—	3,067	—	—	—
期限超過一年的大額存單	12,231,181	—	12,231,181	—	—	—
合計	12,234,248	—	12,234,248	—	—	—

10. 長期應收款／長期應收款保理

(1) 長期應收款

	2024年6月30日			2023年12月31日			折現率區間
	賬面餘額	壞賬準備	賬面價值	賬面餘額	壞賬準備	賬面價值	
分期收款提供通信系統建設工程	1,857,090	41,143	1,815,947	2,048,547	34,988	2,013,559	4.10%-6.16%

(2) 長期應收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
2024年6月30日	34,988	6,132	—	23	41,143

長期應收款考慮不同客戶的信用風險特徵，按照整個存續期預期信用損失計提，長期應收款均未到期，預期信用損失率為2.22%。

(3) 長期應收款轉移

不符合終止確認條件的長期應收款的轉移，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。於2024年6月30日該等應收賬款保理金額為人民幣8,969千元(2023年12月31日：人民幣10,509千元)；該等保理之銀行撥款金額為人民幣9,441千元(2023年12月31日：人民幣11,062千元)。長期應收賬款轉移，具體參見附註九、5。

財務報表附註

2024年1-6月
(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. 長期應收款／長期應收款保理(續)

(3) 長期應收款轉移(續)

(a) 長期應收款保理

	2024年6月30日			2023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
長期應收款保理	9,441	472	8,969	11,062	553	10,509

(b) 長期應收款保理壞賬準備的變動

	期初餘額	本期計提／ (轉回)		本期核銷	匯率影響	期末餘額
2024年6月30日	553	(81)	—	—	—	472

11. 長期股權投資

	2024年6月30日	2023年12月31日
權益法		
合營企業	(1) 935,819	856,886
聯營企業	(2) 1,328,953	1,417,922
減：長期股權投資減值準備	117,258	117,258
合計	2,147,514	2,157,550

(1) 合營企業

	持股 比例	期初賬面 價值	本期變動						現金 股利	計提減值 準備	期末賬面 價值	期末減值 準備
			追加 投資	減少		其他綜合 收益	其他權益 變動					
				投資與 其他轉出	權益法下 投資損益							
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	49.00%	36,054	—	—	(4,096)	—	—	—	—	31,958	—	
陝西眾投湛盧一期股權投資 合夥企業(有限合夥)	40.00%	68,163	—	(2,194)	2,049	—	—	—	—	68,018	—	
陝西眾投湛盧二期股權投資 合夥企業(有限合夥)	40.25%	60,722	32,200	—	9,791	—	—	—	—	102,713	—	
珠海市紅土湛盧股權投資合夥企業	40.00%	587,920	—	—	41,664	—	—	—	—	629,584	—	
北京順義建廣湛盧新興產業股權 投資合夥企業(有限合夥)	58.75%	93,275	—	—	(481)	—	—	—	—	92,794	—	
		856,886	32,200	(2,194)	48,927	—	—	—	—	935,819	—	

財務報表附註

2024年1-6月
(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、 長期股權投資(續)

(2) 聯營企業

	持股比例	期初賬面價值	本期變動						現金股利	轉出減值準備	期末賬面價值	期末減值準備
			追加投資	減少		其他綜合收益	其他權益變動	(計提)/				
				投資與其他轉出	權益法下投資損益							
衡陽網信置業有限公司	30.00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(52,446)	
浩鯨雲計算科技股份有限公司	27.62%	1,051,414	-	-	(68,328)	(5,166)	-	-	-	977,920	-	
中興飛流信息科技有限公司	31.69%	10,899	-	-	(2,383)	-	-	-	-	8,516	(19,877)	
興雲時代科技有限公司	23.26%	121,441	-	-	(3,735)	-	-	-	-	117,706	-	
中興(溫州)軌道通訊技術有限公司	45.90%	37,036	-	-	2,744	-	-	-	-	39,780	-	
青島市紅土崑崙二期私募股權投資基金合夥企業(有限合夥)	33.33%	60,436	-	-	(559)	-	-	-	-	59,877	-	
其他投資		19,438	-	(9,204)	(2,173)	-	-	(165)	-	7,896	(44,935)	
		1,300,664	-	(9,204)	(74,434)	(5,166)	-	(165)	-	1,211,695	(117,258)	

(3) 長期股權投資減值準備的情況：

	期初餘額	本期增加	本期減少	期末餘額
衡陽網信置業有限公司	52,446	-	-	52,446
中興飛流信息科技有限公司	19,877	-	-	19,877
其他投資	44,935	-	-	44,935
	117,258	-	-	117,258

12. 其他非流動金融資產

	2024年6月30日	2023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	736,720	831,930

13. 投資性房地產

	房屋建築物及土地使用權
期初餘額	1,473,823
公允價值變動(附註五、49)	(145,522)
期末餘額	1,328,301

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2024年6月30日，賬面價值為人民幣683,243千元(2023年12月31日：人民幣818,000千元)的投資性房地產尚未取得產權登記證書。

財務報表附註

2024年1-6月
(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. 固定資產

	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	11,589,238	34,217	8,627,399	2,970,453	234,950	373,270	23,829,527
購置	38,724	—	815,747	141,342	—	21,143	1,016,956
在建工程/ 其他轉入	418,414	—	—	—	—	—	418,414
處置或報廢	(133,511)	—	(287,685)	(24,882)	(14,037)	(3,692)	(463,807)
處置子公司	—	—	—	—	—	—	—
匯兌調整	(11,878)	(3,698)	(3,162)	3,916	318	(604)	(15,108)
期末餘額	11,900,987	30,519	9,152,299	3,090,829	221,231	390,117	24,785,982
累計折舊							
期初餘額	2,995,983	—	5,078,798	1,951,089	132,853	258,240	10,416,963
計提	262,548	—	673,014	127,711	5,570	16,618	1,085,461
處置或報廢	(27,210)	—	(267,385)	(24,315)	(7,756)	(2,805)	(329,471)
處置子公司	—	—	—	—	—	—	—
匯兌調整	(6,912)	—	(2,303)	4,272	314	11	(4,618)
期末餘額	3,224,409	—	5,482,124	2,058,757	130,981	272,064	11,168,335
減值準備							
期初餘額	33,337	—	1,274	5,511	—	78	40,200
計提	—	—	—	—	—	—	—
處置或報廢	(722)	—	—	—	—	—	(722)
處置子公司	—	—	—	—	—	—	—
匯兌調整	—	—	(82)	—	—	—	(82)
期末餘額	32,615	—	1,192	5,511	—	78	39,396
賬面價值							
期末	8,643,963	30,519	3,668,983	1,026,561	90,250	117,975	13,578,251
期初	8,559,918	34,217	3,547,327	1,013,853	102,097	114,952	13,372,364

於2024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4,113,147千元(2023年12月31日：人民幣3,824,428千元)的樓宇申請房地產權證。

15. 在建工程

重要在建工程2024年6月30日變動如下：

	預算	期初餘額	本期增加	本期轉入			減值準備	期末餘額	資金來源	工程投入	
				固定資產	其他減少	其他減少				估預算	工程進度
深圳超級總部項目	688,251	297,640	21,448	—	—	—	319,088	自有資金	46%	在建	
其他		690,163	166,363	418,484	—	—	438,042	自有資金		在建	
		987,803	187,811	418,484	—	—	757,130				

於2024年6月30日，在建工程餘額中無利息資本化金額(2023年12月31日：無)。

財務報表附註

2024年1-6月

(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. 租賃

(1) 作為承租人

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5年。部分租賃合同包含續租選擇權、終止選擇權。

	2024年1-6月	2023年1-6月
租賃負債利息費用	35,353	30,528
計入當期損益的採用簡化處理的短期租賃費用	101,746	84,211
與租賃相關的總現金流出	207,885	195,141

(a) 使用權資產

	房屋及建築物	運輸工具	其他設備	合計
成本				
期初餘額	1,872,192	74,137	480,533	2,426,862
增加	177,936	3,290	—	181,226
減少	(5,472)	—	(10,239)	(15,711)
處置子公司	—	—	—	—
匯率調整	(6,887)	960	(2,155)	(8,082)
期末餘額	2,037,769	78,387	468,139	2,584,295
累計折舊				
期初餘額	793,052	57,193	19,304	869,549
計提	175,030	1,094	46,926	223,050
減少	(3,145)	—	(7,694)	(10,839)
處置子公司	—	—	—	—
匯率調整	(1,997)	739	(698)	(1,956)
期末餘額	962,940	59,026	57,838	1,079,804
賬面價值				
期末	1,074,829	19,361	410,301	1,504,491
期初	1,079,140	16,944	461,229	1,557,313

(b) 租賃負債

一年內到期的租賃負債在「一年內到期的非流動負債」中列示，2024年6月30日金額為人民幣499,000千元(2023年12月31日：人民幣522,989千元)。

長期租賃負債列示如下：

	2024年6月30日	2023年12月31日
租賃負債	1,003,380	960,459

財務報表附註

2024年1-6月
(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. 租賃(續)

(2) 作為出租人

(a) 融資租賃

與融資租賃有關的損益列示如下：

	2024年1-6月	2023年1-6月
融資租賃利息收入	34,634	36,426

根據與承租人簽訂的租賃合同，最低租賃收款額如下：

	2024年1-6月	2023年1-6月
1年以內	500,000	1,824,100
1年以上	1,182,270	—
減：未實現融資收益	74,214	36,426
租賃投資淨額	1,608,056	1,787,674

(b) 經營租賃

與經營租賃有關的損益列示如下：

	2024年1-6月	2023年1-6月
租賃收入	49,119	57,811

根據與承租人簽訂的租賃合同，最低租賃收款額如下：

	2024年1-6月	2023年1-6月
1年以內(含1年)	92,406	88,008
1年至2年(含2年)	74,238	61,807
2年至3年(含3年)	51,092	61,537
3年至4年(含4年)	47,908	61,633
4年至5年(含5年)	35,568	59,873
5年以上	185,742	25,045
	486,954	357,903

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、13。

財務報表附註

2024年1-6月
(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. 無形資產

	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	1,426,264	460,093	2,748,597	2,136,843	20,085,052	26,856,849
購置	154,878	—	102,790	10,724	—	268,392
內部研發	—	—	—	—	844,335	844,335
處置或報廢	(33,589)	—	(18,296)	—	—	(51,885)
處置子公司	—	—	—	—	—	—
匯兌調整	8,117	—	—	(4,707)	—	3,410
期末餘額	1,555,670	460,093	2,833,091	2,142,860	20,929,387	27,921,101
累計攤銷						
期初餘額	851,957	345,040	544,616	1,551,814	14,989,720	18,283,147
計提	113,847	9,780	35,561	37,674	1,040,086	1,236,948
處置或報廢	(33,026)	(17)	(4,078)	—	—	(37,121)
處置子公司	—	—	—	—	—	—
匯兌調整	5,531	—	—	2,004	—	7,535
期末餘額	938,309	354,803	576,099	1,591,492	16,029,806	19,490,509
減值準備						
期初餘額	90,987	81,359	—	546,144	157,766	876,256
計提	—	—	—	—	—	—
處置或報廢	(69)	—	—	—	—	(69)
匯兌調整	1,719	—	—	(678)	—	1,041
期末餘額	92,637	81,359	—	545,466	157,766	877,228
賬面價值						
期末	524,724	23,931	2,256,992	5,902	4,741,815	7,553,364
期初	483,320	33,694	2,203,981	38,885	4,937,566	7,697,446

於2024年6月30日，本集團正就位於中國南京的賬面價值約為人民幣86,605千元(2023年12月31日：人民幣87,373千元)的土地申請土地使用權證。

於2024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63%(2023年12月31日：64%)。

財務報表附註

2024年1-6月
(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

	珠海廣通客車有限公司	蘇州洛合鐳信光電科技 有限公司	NETAS TELEKOMUNIKASYON A.S.	合計
原值				
期初餘額	186,206	33,500	89,763	309,469
本期增加	—	—	—	—
本期減少	—	—	—	—
匯率變動	—	—	—	—
	186,206	33,500	89,763	309,469
減值準備				
期初餘額	186,206	33,500	89,763	309,469
本期增加	—	—	—	—
本期減少	—	—	—	—
匯率變動	—	—	—	—
	186,206	33,500	89,763	309,469
賬面價值	—	—	—	—

企業合併取得的商譽已經分配至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.。對以上資產組進行減值測試，根據減值測試結果於2021年度及以前年度對該等資產組的商譽已經全額計提減值準備。

19. 遞延所得稅資產／負債

(1) 未經抵銷的遞延所得稅資產：

	2024年6月30日		2023年12月31日	
	可抵扣 暫時性差異	遞延所得稅 資產	可抵扣 暫時性差異	遞延所得稅 資產
遞延所得稅資產				
集團內未實現利潤	2,105,319	357,904	1,713,412	291,280
存貨跌價準備	6,011,322	1,224,790	5,750,049	1,160,521
合同預計虧損	1,475,658	221,349	2,069,862	310,479
開發支出攤銷	4,266,841	629,360	4,198,715	622,217
保養及退貨準備	220,739	50,770	219,194	50,415
退休福利撥備	138,343	31,819	141,762	32,605
可抵扣虧損	1,279,686	213,287	3,867,771	599,883
遞延收益	1,884,310	458,552	1,709,991	382,136
預提未支付費用	7,567,354	1,213,381	5,998,820	967,283
租賃負債	1,502,380	225,357	1,483,448	222,517
合計	26,451,952	4,626,569	27,153,024	4,639,336

財務報表附註

2024年1-6月
(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)

(2) 未經抵銷的遞延所得稅負債：

	2024年6月30日		2023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 以公允價值計量且其變動 計入損益的權益工具 投資	727,864	109,180	873,386	131,008
非同一控制下企業合併 公允價值調整	74,933	11,240	87,387	13,108
使用權資產	1,504,491	225,674	1,557,313	233,597
其他	698,980	104,847	926,733	139,010
合計	3,359,759	524,636	3,687,658	571,278

(3) 遞延所得稅資產和遞延所得稅負債以抵銷後的淨額列示：

	2024年6月30日		2023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	449,066	4,177,503	493,413	4,145,923
遞延所得稅負債	449,066	75,570	493,413	77,865

(4) 未確認遞延所得稅資產的可抵扣暫時性差異及可抵扣虧損如下：

	2024年6月30日	2023年12月31日
可抵扣暫時性差異	11,452,466	11,302,999
可抵扣虧損	17,520,229	13,078,567
	28,972,695	24,381,566

(5) 未確認遞延所得稅資產的可抵扣虧損將於以下年度到期：

	2024年6月30日	2023年12月31日
2024年	139,222	176,887
2025年	202,340	238,231
2026年	435,708	513,150
2027年	1,178,546	1,529,174
2028年以後	15,564,413	10,621,125
合計	17,520,229	13,078,567

由於產生上述虧損的相關公司預計在未來盈利的可能性較低，不存在可足以抵扣虧損的盈利，本集團並未對上述稅務虧損確認遞延所得稅資產。

財務報表附註

2024年1-6月
(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

(1) 其他流動資產

	2024年6月30日	2023年12月31日
預繳銷項稅及待抵扣進項稅額	8,089,195	7,326,347
其他	140,667	132,181
合計	8,229,862	7,458,528

(2) 其他非流動資產

	2024年6月30日	2023年12月31日
預付工程、設備及土地款	682,678	698,055
風險補償金	29,207	37,957
保證金	22,585	22,575
受限資金(註)	3,263,885	3,120,522
預繳所得稅	185,982	198,662
其他	2,699,246	2,826,229
合計	6,883,583	6,904,000

註：受限資金為託管賬戶中的存款，詳見附註十三、2。

21. 所有權或使用權受到限制的資產

2024年6月30日

	賬面餘額	賬面價值	受限類型	受限情況
貨幣資金	1,932,168	1,932,168	註1	註1
固定資產	506,837	435,107	抵押	註2
無形資產	160,790	136,404	抵押	註3
其他非流動資產 — 受限資金及風險補償金	3,293,092	3,293,092	註4	註4
合計	5,892,887	5,796,771		

2023年12月31日

	賬面餘額	賬面價值	受限類型	受限情況
貨幣資金	1,288,522	1,288,522	註1	註1
固定資產	505,437	441,677	抵押	註2
無形資產	160,790	138,012	抵押	註3
其他非流動資產 — 受限資金及風險補償金	3,158,479	3,158,479	註4	註4
合計	5,113,228	5,026,690		

財務報表附註

2024年1-6月

(根據中國企業會計準則編製)

貨幣單位：人民幣千元

五、 合併財務報表主要項目註釋(續)

21. 所有權或使用權受到限制的資產(續)

- 註1：於2024年6月30日，本集團所有權受到限制的貨幣資金為人民幣1,932,168千元(2023年12月31日：人民幣1,288,522千元)，包括保證金人民幣827,496千元(2023年12月31日：人民幣1,202,428千元)，存款準備金人民幣1,075,969千元(2023年12月31日：人民幣57,518千元)，其他人民幣28,703千元(2023年12月31日：人民幣28,576千元)。
- 註2：於2024年6月30日，賬面價值為人民幣435,107千元(2023年12月31日：人民幣441,677千元)固定資產用於取得銀行借款抵押；用於抵押的固定資產於2024年1-6月的折舊額為7,970千元(2023年1-6月：8,324千元)。
- 註3：於2024年6月30日，賬面價值為人民幣136,404千元(2023年12月31日：人民幣138,012千元)無形資產用於取得銀行借款抵押；用於抵押的無形資產於2024年1-6月的攤銷額為1,608千元(2023年1-6月：1,608千元)。
- 註4：於2024年6月30日，受限資金為存放於託管賬戶中的存款人民幣3,263,885千元(2023年12月31日：3,120,522千元)，詳見附註十三；一年以後釋放的借款及應收賬款保理安排下的風險補償金人民幣29,207千元(2023年12月31日：人民幣37,957千元)。

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。

22. 短期借款

		2024年6月30日		2023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	1,029,159	1,029,159	2,363,898	2,363,898
	美元	39,928	290,195	23,512	166,856
	歐元	18,346	142,532	19,750	155,269
	新土耳其里拉	27,000	5,978	602,325	145,203
	哈薩克斯坦堅格	95,000	1,465	95,000	1,483
票據貼現借款	人民幣	1,089,932	1,089,932	474,183	474,183
信用證借款	人民幣	5,832,997	5,832,997	4,130,000	4,130,000
擔保借款	註1 人民幣	40,238	40,238	108,200	108,200
抵押借款	註2 人民幣	15,721	15,721	15,266	15,266
合計			8,448,217		7,560,358

於2024年6月30日，無逾期借款。

註1：該借款主要是由中興通訊股份有限公司為金篆信科有限責任公司提供保證獲取的銀行借款。

註2：該抵押借款主要是中興智能汽車有限公司由賬面價值人民幣136,404千元的土地使用權以及賬面價值435,107千元的固定資產作抵押取得借款人民幣15,721千元(2023年12月31日15,266千元)。抵押借款抵押物內容與賬面價值詳見附註五、21。

財務報表附註

2024年1-6月
(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)

23. 衍生金融負債

	2024年6月30日	2023年12月31日
公允價值套期工具(附註九、4)	67,145	—
現金流量套期工具(附註九、4)	780	1,315
以公允價值計量且其變動計入當期損益的衍生金融負債	—	183,229
合計	67,925	184,544

24. 應付短期債券

	2024年6月30日	2023年12月31日
超短期融資券	1,500,306	5,012,890

於2024年6月30日，應付債券餘額列示如下：

	面值	票面利率	發行日期	債券期限	發行金額	期初餘額	本期發行	按面值	折溢價	本期償還	期末餘額	是否違約
								計提利息	攤銷			
24中興通訊SCP039	1,500,000	1.86%	2024/6/25	92日	1,500,000	—	1,500,000	306	—	—	1,500,306	否

25A. 應付票據

	2024年6月30日	2023年12月31日
銀行承兌匯票	2,878,268	5,700,328
商業承兌匯票	7,598,436	3,742,411
合計	10,476,704	9,442,739

於2024年6月30日，無已到期未支付的應付票據(2023年12月31日：無)。

25B. 應付賬款

應付賬款按其入賬日期的賬齡分析如下：

	2024年6月30日	2023年12月31日
0至6個月	18,335,823	17,796,855
6至12個月	139,143	171,120
1年至2年	331,323	418,887
2年至3年	165,652	99,710
3年以上	98,941	444,853
合計	19,070,882	18,931,425

於2024年6月30日，無賬齡超過1年或逾期的重要應付賬款(2023年：無)。

財務報表附註

2024年1-6月
(根據中國企業會計準則編製)
貨幣單位：人民幣千元

五、合併財務報表主要項目註釋(續)

26. 合同負債

	2024年6月30日	2023年12月31日
已收取合同對價	13,255,334	14,889,658

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。

27. 應交稅費

	2024年6月30日	2023年12月31日
增值稅	327,351	370,284
企業所得稅	486,075	637,445
其中：國內	380,825	472,166
國外	105,250	165,279
個人所得稅	156,318	283,872
城市維護建設稅	34,233	33,290
教育費附加	27,574	29,058
其他	40,072	59,144
合計	1,071,623	1,413,093

28. 其他應付款

	2024年6月30日	2023年12月31日
應付股利	3,266,961	6,400
其他應付款	3,073,753	3,838,335
合計	6,340,714	3,844,735

(1) 應付股利

	2024年6月30日	2023年12月31日
普通股股利	3,266,961	—
少數股東股利	—	6,400
合計	3,266,961	6,400

於2024年6月30日，無賬齡超過1年的應付股利。

(2) 其他應付款

	2024年6月30日	2023年12月31日
預提費用	1,098,228	1,351,466
員工安居房遞延收益	79,494	73,737
應付外部單位款	1,424,178	1,938,142
押金	283,266	236,822
其他	188,587	238,168
合計	3,073,753	3,838,335

於2024年6月30日，無賬齡超過1年或逾期的重要其他應付款。

財務報表附註

2024年1-6月
(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)

29. 應付職工薪酬／長期應付職工薪酬

(1) 應付職工薪酬

	期初餘額	本期增加	本期減少	期末餘額
短期薪酬	15,074,253	16,022,767	(16,869,291)	14,227,729
離職後福利(設定提存計劃)	304,100	1,039,795	(1,033,551)	310,344
辭退福利	798,566	—	(448,757)	349,809
合計	16,176,919	17,062,562	(18,351,599)	14,887,882

(a) 短期薪酬如下：

	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	12,255,875	14,228,893	(15,517,307)	10,967,461
職工福利費	15,104	14,155	(16,159)	13,100
社會保險費	104,073	827,516	(821,841)	109,748
其中：醫療保險費	97,827	787,836	(782,847)	102,816
工傷保險費	2,336	17,776	(17,436)	2,676
生育保險費	3,910	21,904	(21,558)	4,256
住房公積金	44,024	479,690	(467,322)	56,392
工會經費和職工教育經費	2,655,177	472,513	(46,662)	3,081,028
合計	15,074,253	16,022,767	(16,869,291)	14,227,729

(b) 設定提存計劃如下：

	期初餘額	本期增加	本期減少	期末餘額
基本養老保險費	300,025	1,000,548	(995,114)	305,459
失業保險費	4,075	39,247	(38,437)	4,885
合計	304,100	1,039,795	(1,033,551)	310,344

(2) 長期應付職工薪酬

	2024年6月30日	2023年12月31日
設定受益計劃淨負債	138,343	141,762

本集團為所有符合條件的員工運作一項未注入資金的設定受益計劃。在該計劃下，員工有權享受達到退休年齡時的最後薪水的0%至50%不等的退休福利。

該計劃受利率風險和退休金受益人的預期壽命變動風險的影響。

財務報表附註

2024年1-6月
(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. 預計負債

	期初餘額	本期增加	本期減少	期末餘額
合同預計虧損(註1)	2,069,862	473,591	(1,067,795)	1,475,658
未決訴訟(註2)	358,409	(6,403)	(2,107)	349,899
質量保證準備	140,497	46,903	(42,874)	144,526
合計	2,568,768	514,091	(1,112,776)	1,970,083

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。

31. 一年內到期的非流動負債

	2024年6月30日	2023年12月31日
一年內到期的長期借款(註)	1,385,384	1,676,430
一年內到期的租賃負債	499,000	522,989
一年內到期的其他非流動負債	600,000	802,179
合計	2,484,384	3,001,598

註： 其中，一年內到期的長期借款人民幣19,795千元為抵押借款，詳見附註五、32。

32. 長期借款

	2024年6月30日	2023年12月31日
信用借款	47,646,486	42,456,659
抵押借款(註)	94,895	119,398
合計	47,741,381	42,576,057

於2024年6月30日，上述借款的年利率為2.00%-5.64% (2023年12月31日借款利率為1.72%-5.64%)。

註： 該抵押借款主要是中興智能汽車有限公司由賬面價值人民幣136,404千元的土地使用權以及賬面價值435,107千元的固定資產作抵押取得借款人民幣114,690千元(2023年12月31日：人民幣139,307千元)，其中一年內到期的長期借款人民幣19,795千元。抵押借款抵押物內容與賬面價值詳見附註五、21。

銀行借款賬齡

	2024年6月30日	2023年12月31日
列示為：		
應償付的銀行貸款：		
一年之內	9,833,601	9,236,788
第二年內	21,149,302	17,962,009
第三至第五年內，包括首尾兩年	26,592,079	20,471,048
五年以上	-	4,143,000
銀行借款合計	57,574,982	51,812,845

財務報表附註

2024年1-6月
(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. 其他非流動負債

	2024年6月30日	2023年12月31日
員工安居房遞延收益	8,672	8,507
長期應付款	3,806,713	3,461,757
以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融負債	43,148	43,148
合計	3,858,533	3,513,412

34. 股本

	期初餘額 (千股)	本期增減變動(千股)			期末餘額 (千股)
		發行新股	其他	小計	
有限售條件股份	728	—	(69)	(69)	659
無限售條件股份	4,782,524	—	69	69	4,782,593
股份總數	4,783,252	—	—	—	4,783,252

註： 截至2024年6月30日，本公司本期無新增股本。

35. 資本公積

	期初餘額	本期轉入	本期轉出	期末餘額
股本溢價(註)	26,403,231	—	(135,666)	26,267,565
股份支付	1,120,060	—	—	1,120,060
其他資本性投入	80,000	—	—	80,000
合計	27,603,291	—	(135,666)	27,467,625

註： 本期少數股東增資導致減少股本溢價135,666千元。

財務報表附註

2024年1-6月
(根據中國企業會計準則編製)
貨幣單位：人民幣千元

五、 合併財務報表主要項目註釋(續)

36. 其他綜合收益

合併資產負債表中歸屬於母公司股東的其他綜合收益累積餘額：

	期初餘額	增減變動	期末餘額
不能重分類進損益的其他綜合收益			
重新計量設定受益計劃淨負債變動	(73,872)	—	(73,872)
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
將重分類進損益的其他綜合收益			
套期工具的有效部分	(68,580)	2,715	(65,865)
外幣財務報表折算差額	(2,894,632)	30,953	(2,863,679)
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
合計	(2,199,965)	33,668	(2,166,297)

其他綜合收益發生額：

	稅前發生額	減：前期計入 其他綜合收益 當期轉入損益	減：前期計入 其他綜合收益 當期轉入留存 收益	減：所得稅	歸屬 於母公司股東	歸屬 於少數股東
不能重分類進損益的 其他綜合收益						
重新計量設定受益計劃 淨負債變動	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—
將重分類進損益的其他綜合 收益						
套期工具的有效部分	3,089	—	—	374	2,715	—
外幣財務報表折算差額	31,399	—	—	—	30,953	446
投資性房地產轉換日公 允價值大於賬面價值 部分	—	—	—	—	—	—
合計	34,488	—	—	374	33,668	446

37. 盈餘公積

	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	3,053,382	—	—	—	3,053,382

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。

財務報表附註

2024年1-6月
(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. 專項儲備

	期初餘額	本期增加	本期減少	期末餘額
安全生產費	53,394	51,312	(27,774)	76,932

39. 未分配利潤

	2024年6月30日	2023年12月31日
期初未分配利潤	34,714,953	27,308,621
歸屬於母公司股東的淨利潤	5,732,446	9,325,753
提取盈餘公積	—	(23,571)
對股東的分配	(3,266,961)	(1,895,850)
期末未分配利潤	37,180,438	34,714,953

利潤分配

	2024年6月30日	2023年12月31日
年內批准、宣告、已分派的普通股股利	3,266,961	1,895,850
擬分派的2023年度普通股股利	—	3,266,961

於2024年3月8日，根據董事會建議的2023年度利潤分配方案預案，以分紅派息股權登記日股本總數為基數，每10股派發6.83元人民幣現金(含稅)，即每股派發0.683元人民幣現金(含稅)。上述事項已提交股東大會審議批准。以公司2024年3月8日總股本4,783,251,552股為基數計算的利潤分配總額為人民幣3,266,960,810.02元。本公司已於2024年7月完成股息派發。

2024年中期，本公司不進行利潤分配(2023年6月30日止6個月：無)。

40. 營業收入和營業成本

	2024年1-6月		2023年1-6月	
	收入	成本	收入	成本
主營業務	60,031,271	35,359,069	59,382,397	33,447,748
其他業務	2,455,827	1,839,284	1,322,397	1,021,462
合計	62,487,098	37,198,353	60,704,794	34,469,210

(1) 營業收入列示如下：

	2024年1-6月	2023年1-6月
來自客戶合同的收入	62,437,979	60,646,983
租金收入 — 經營租賃	49,119	57,811
合計	62,487,098	60,704,794

財務報表附註

2024年1-6月
(根據中國企業會計準則編製)
貨幣單位：人民幣千元

五、 合併財務報表主要項目註釋(續)

40. 營業收入和營業成本(續)

(2) 與客戶之間合同產生的營業收入分解信息如下：

	2024年1-6月	2023年1-6月
商品類型		
銷售商品	22,980,975	19,803,579
提供服務	5,605,868	5,244,272
網絡建設	33,851,136	35,599,132
合計	62,437,979	60,646,983
經營地區		
中國	43,011,742	43,057,719
亞洲(不包括中國)	7,536,916	6,139,353
非洲	2,995,895	2,870,199
歐美及大洋洲	8,893,426	8,579,712
合計	62,437,979	60,646,983
商品轉讓的時間		
在某一時點轉讓	56,832,111	55,402,711
在某一時段內轉讓	5,605,868	5,244,272
合計	62,437,979	60,646,983

本期營業成本分解信息如下：

	2024年1-6月
商品類型	
銷售商品	18,005,949
提供服務	1,477,777
網絡建設	17,714,627
合計	37,198,353
經營地區	
中國	24,768,925
亞洲(不包括中國)	4,849,499
非洲	1,484,911
歐美及大洋洲	6,095,018
合計	37,198,353
商品轉讓的時間	
在某一時點轉讓	35,720,576
在某一時段內轉讓	1,477,777
合計	37,198,353

(3) 當期確認的包括在合同負債年初賬面價值中的收入如下：

	2024年1-6月	2023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	8,234,310	8,667,235

財務報表附註

2024年1-6月
(根據中國企業會計準則編製)
貨幣單位：人民幣千元

五、合併財務報表主要項目註釋(續)

40. 營業收入和營業成本(續)

(4) 本集團與履約義務相關的信息如下：

	履行履約義務的時間	重要的支付條款	承諾轉讓商品的性質	是否為主要責任人	承擔的預期將退還給客戶的款項	提供的質量保證類型及相關義務
銷售商品	交付時	到貨款	主要銷售通訊設備類	是	無	法定質保、服務類質保
提供服務	服務期間	服務進度驗收款	主要銷售通訊設備類 維保、運維、技術服務等	是	無	無
網絡建設 — 設備銷售	交付時	到貨款	主要銷售通訊設備類	是	無	法定質保、服務類質保
網絡建設 — 安裝服務	服務進度	初驗收款、終驗收款	主要銷售通訊設備類 安裝服務	是	無	無
網絡建設 — 不可單獨區分的設備銷售和安裝服務	交付時	到貨款、初驗收款、終驗收款	主要銷售通訊網絡綜合方案	是	無	服務類質保

合同價款通常一年內到期，合同通常不存在重大融資成分，部分合同存在現金折扣和價保等可變對價，對可變對價的估計通常不會受到限制。

於2024年6月30日，已簽訂合同、但尚未履行或尚未履行完畢的履約義務確認為收入的預計時間如下：

	2024年1-6月
1年以內	14,020,099
1年以上	7,676,174
合計	21,696,273

41. 稅金及附加

	2024年1-6月	2023年1-6月
城市維護建設稅	179,579	274,499
教育費附加	128,382	200,152
房產稅	51,037	55,482
印花稅	125,643	87,770
其他	72,702	65,486
合計	557,343	683,389

財務報表附註

2024年1-6月
 (根據中國企業會計準則編製)
 貨幣單位：人民幣千元

五、 合併財務報表主要項目註釋(續)

42. 銷售費用

	2024年1-6月	2023年1-6月
工資福利及獎金	3,003,574	2,782,368
服務費	108,239	125,622
差旅費	389,379	370,641
業務費	176,041	213,861
辦公費	97,929	97,101
其他	412,018	1,026,644
合計	4,187,180	4,616,237

43. 管理費用

	2024年1-6月	2023年1-6月
工資福利及獎金	1,102,382	1,284,364
辦公費	108,774	69,951
攤銷及折舊費	293,568	268,728
差旅費	38,078	44,132
審計費 [#]	8,281	10,516
其他	685,567	838,080
合計	2,236,650	2,515,771

44. 研發費用

	2024年1-6月	2023年1-6月
工資福利及獎金	9,481,419	9,533,483
攤銷及折舊費	1,505,336	1,591,564
技術合作費	457,315	441,127
直接材料	427,280	494,222
辦公費	224,708	242,581
其他	629,837	488,055
合計	12,725,895	12,791,032

45. 費用按性質分類

本集團營業成本、銷售費用、管理費用、研發費用按照性質分類的補充資料如下：

	2024年1-6月	2023年1-6月
貨品及服務的成本	33,823,306	31,345,299
職工薪酬(含股份支付)	16,419,401	16,409,353
折舊和攤銷	2,527,383	2,380,308
未納入租賃負債計量租金	101,747	84,211
其他	3,476,241	4,173,079
合計	56,348,078	54,392,250

財務報表附註

2024年1-6月
(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. 財務費用

	2024年1-6月	2023年1-6月
利息支出	2,382,497	1,648,613
減：利息收入	2,581,583	1,839,701
匯兌損失／(收益)	106,680	(735,447)
銀行手續費	138,711	112,783
合計	46,305	(813,752)

47. 其他收益

	2024年1-6月	2023年1-6月
軟件增值稅退稅(註)	1,115,629	797,954
個稅手續費返還	33,045	31,030
其他	651,636	164,933
合計	1,800,310	993,917

註： 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的批覆，對軟件產品銷售增值稅實際稅率超過3%部分進行即徵即退的稅款。

48. 投資收益

	2024年1-6月	2023年1-6月
權益法核算的長期股權投資(損失)／收益	(25,507)	75,367
以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產 在持有期間取得的投資收益	4,905	4,855
處置衍生品投資取得的投資收益／(損失)	33,373	(548,439)
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	65,419	218,511
處置長期股權投資產生的投資收益／(損失)	1,000	(1,036)
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	(262,315)	(213,515)
合計	(183,125)	(464,257)

49. 公允價值變動收益

	2024年1-6月	2023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	(112,974)	(211,174)
衍生金融工具	(158,043)	(218,166)
按公允價值計量的投資性房地產	(145,522)	(1,650)
合計	(416,539)	(430,990)

財務報表附註

2024年1-6月
(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. 信用減值損失

	2024年1-6月	2023年1-6月
應收賬款減值(轉回)/損失	(44,613)	287,744
應收款項融資減值(轉回)	(2,185)	(1,465)
其他應收款減值(轉回)/損失	(34,067)	19,993
長期應收款減值損失/(轉回)	6,132	(117,087)
應收賬款保理減值損失/(轉回)	99	(1,832)
長期應收款保理減值(轉回)	(81)	(9,185)
合計	(74,715)	178,168

51. 資產減值損失

	2024年1-6月	2023年1-6月
存貨跌價損失	474,862	269,888
合同資產減值(轉回)/損失	(18,577)	2,587
預付賬款減值損失	9,303	4,100
固定資產減值損失	—	571
其他非流動資產減值損失	134,994	—
合計	600,582	277,146

52. 資產處置收益

	2024年1-6月	2023年1-6月
使用權資產處置收益	5,389	5,980
固定資產處置收益	53,965	2,638
無形資產處置收益	8,011	7,844
合計	67,365	16,462

53. 營業外收入/營業外支出

(1) 營業外收入

	2024年1-6月	2023年1-6月	計入 2024年1-6月 非經常性 損益的金額
合同罰款獎勵等收入	5,450	16,748	5,450
其他	29,628	58,855	29,628
合計	35,078	75,603	35,078

(2) 營業外支出

	2024年1-6月	2023年1-6月	計入 2024年1-6月 非經常性 損益的金額
補償及賠款支出	10,344	17,542	10,344
其他	25,067	101,448	25,067
合計	35,411	118,990	35,411

財務報表附註

2024年1-6月
(根據中國企業會計準則編製)
貨幣單位：人民幣千元

五、 合併財務報表主要項目註釋(續)

54. 所得稅費用

	2024年1-6月	2023年1-6月
當期所得稅費用	601,100	640,332
遞延所得稅費用	(34,307)	26,754
合計	566,793	667,086

所得稅費用與利潤總額的關係列示如下：

	2024年1-6月	2023年1-6月
利潤總額	6,277,183	6,059,338
按法定稅率計算的所得稅費用(註)	1,569,296	1,514,835
子公司適用不同稅率的影響	(679,475)	(547,079)
調整以前期間所得稅的影響	6,888	(16,820)
非應稅收入的影響	(9,607)	(14,891)
研發費用加計扣除及不可抵扣的成本、費用和損失的影響	(840,984)	(556,965)
使用前期未確認遞延所得稅資產的可抵扣虧損的影響	(52,405)	(15,228)
本期未確認遞延所得稅資產的可抵扣暫時性差異的影響或可抵扣虧損的影響	573,080	303,234
按本集團實際稅率計算的稅項費用	566,793	667,086

註： 本集團所得稅按在中國境內取得的估計應納稅所得額及適用稅率計提。源於其他地區應納稅所得額的稅項根據本集團經營所在國家/所受管轄區域的現行法律、解釋公告和慣例，按照適用稅率計算。

55. 每股收益

基本每股收益與稀釋每股收益的具體計算如下：

	2024年1-6月	2023年1-6月
收益		
歸屬於本公司普通股股東的當期淨利潤	5,732,446	5,472,153
股份		
本公司發行在外普通股的加權平均數(千股)	4,783,252	4,759,603
稀釋效應 — 普通股的加權平均數(千股)	—	—
調整後本公司發行在外普通股的加權平均數(千股)	4,783,252	4,759,603
基本/稀釋每股收益(註)	人民幣1.20元	人民幣1.15元

註： 計算稀釋的每股收益金額時，以歸屬於母公司普通股股東的本年利潤為基礎。計算中所用的普通股的加權平均數是本年已發行的普通股，即用於計算基本的每股盈利的數量，加上所有稀釋性潛在普通股在推定行使或轉換時以零對價發行的普通股的加權平均數。

財務報表附註

2024年1-6月
(根據中國企業會計準則編製)
貨幣單位：人民幣千元

五、 合併財務報表主要項目註釋(續)

56. 現金流量表主表項目註釋

(1) 與經營活動有關的現金

	2024年1-6月	2023年1-6月
收到的其他與經營活動有關的現金：		
利息收入	1,355,497	1,074,701
支付的其他與經營活動有關的現金：		
支付期間費用	5,598,953	5,024,952

(2) 與投資活動有關的現金

	2024年1-6月	2023年1-6月
收到重要的投資活動有關的現金：		
三個月以上定期存款及大額存單釋放	22,966,779	6,518,191
支付重要的投資活動有關的現金：		
三個月以上定期存款及大額存單新增	30,092,591	6,208,714
結構性存款新增	3,900,000	—

(3) 與籌資活動有關的現金

	2024年1-6月	2023年1-6月
收到的其他與籌資活動有關現金：		
項目建設融資款	—	1,900
支付的其他與籌資活動有關現金：		
租賃本金現金支付	207,885	195,141
返還少數股東投資款	—	3,155

籌資活動產生的各項負債的變動如下：

	期初餘額	本期變動		期末餘額
		現金變動	非現金變動	
應付短期債券	5,012,890	(3,815,192)	302,608	1,500,306
短期借款	7,560,358	533,112	354,747	8,448,217
應付股利	6,400	(140,640)	3,401,201	3,266,961
長期借款				
(含一年內到期的非流動負債)	44,252,487	4,303,324	570,954	49,126,765
租賃負債				
(含一年內到期的非流動負債)	1,483,448	(207,885)	226,817	1,502,380
	58,315,583	672,719	4,856,327	63,844,629

財務報表附註

2024年1-6月
(根據中國企業會計準則編製)
貨幣單位：人民幣千元

五、 合併財務報表主要項目註釋(續)

56. 現金流量表主表項目註釋(續)

(4) 現金流量表補充資料

(a) 將淨利潤調節為經營活動的現金流量：

	2024年1-6月	2023年1-6月
淨利潤	5,710,390	5,392,252
加：信用減值損失	(74,715)	178,168
資產減值損失	600,582	277,146
固定資產折舊	1,085,396	1,011,306
使用權資產折舊	223,050	174,793
無形資產攤銷	1,218,937	1,194,209
處置固定資產、無形資產和其他長期資產的 收益	(67,365)	(16,462)
公允價值變動損失	416,539	430,990
財務費用	679,922	1,369,726
投資收益	(79,190)	250,742
遞延所得稅資產的(增加)	(31,580)	2,131
遞延所得稅負債的(減少)	(2,295)	(2,439)
存貨的減少/(增加)	(297,388)	(859,887)
經營性應收項目的(增加)/減少	2,270,069	1,594,275
經營性應付項目的(減少)	(4,008,307)	(4,506,408)
股份支付成本	—	98,701
不可隨時用於支付的貨幣資金的減少	(643,646)	(163,346)
經營活動產生的現金流量淨額	7,000,399	6,425,897

(b) 現金及現金等價物淨變動：

	2024年1-6月	2023年1-6月
現金的期末餘額	1,304	1,190
減：現金的期初餘額	2,034	1,604
加：現金等價物的期末餘額	47,730,571	54,945,108
減：現金等價物的期初餘額	51,011,133	47,070,125
現金及現金等價物淨增加額	(3,281,292)	7,874,569

(5) 處置子公司及其他營業單位信息

	2024年1-6月	2023年1-6月
本年處置子公司及其他營業單位於本年收到的現金和 現金等價物	—	30,000
減：喪失控制權日子公司及其他營業單位持 有的現金和現金等價物	—	—
加：以前年度處置子公司及其他營業單位於本年收到的 現金和現金等價物	—	—
處置子公司及其他營業單位收到的現金淨額	—	30,000

財務報表附註

2024年1-6月
 (根據中國企業會計準則編製)
 貨幣單位：人民幣千元

五、 合併財務報表主要項目註釋(續)

56. 現金流量表主表項目註釋(續)

(6) 現金及現金等價物

	2024年6月30日	2023年6月30日
現金		
其中：庫存現金	1,304	1,190
可隨時用於支付的銀行存款	47,730,571	54,945,108
期末現金及現金等價物餘額	47,731,875	54,946,298
其中：公司或集團內子公司使用受限制的現金 和現金等價物	21,773	131,723

(7) 使用範圍受限制但仍作為現金及現金等價物列示的情況

	2024年6月30日	2023年6月30日	理由
專款專用	21,773	131,723	只是限定了用途，並未被凍結、質押或者設置其他他項權利，因此仍屬於現金及現金等價物

(8) 不屬於現金及現金等價物的貨幣資金

	2024年6月30日	2023年6月30日	理由
三個月以上定期存款、 大額存單及利息	21,279,423	7,499,497	流動性差，不易於變現、不可隨時用於支付的貨幣資金
保證金	827,496	765,567	
存款準備金	1,075,969	88,096	
其他	28,703	33,981	
	23,211,591	8,387,141	

財務報表附註

2024年1-6月
(根據中國企業會計準則編製)
貨幣單位：人民幣千元

五、 合併財務報表主要項目註釋(續)

57. 外幣貨幣性項目

本集團主要的外幣貨幣性項目如下：

		2024年6月30日		
		原幣	折算匯率	折合人民幣
貨幣資金	美元	539,506	7.2680	3,921,133
	歐元	89,282	7.7689	693,619
	印度尼西亞盧比	496,388,813	0.0004	220,066
	港幣	143,997	0.9306	134,008
	埃塞俄比亞比爾	664,622	0.1268	84,243
應收賬款	美元	539,115	7.2680	3,918,288
	歐元	152,766	7.7689	1,186,821
	印度尼西亞盧比	2,479,529,342	0.0004	1,099,257
	新墨西哥比索	784,269	0.3983	312,370
	馬來西亞林吉特	199,573	1.5392	307,179
其他應收款	美元	33,806	7.2680	245,700
	歐元	6,436	7.7689	49,999
	伊朗里亞爾	165,255,209	0.0002	28,597
	卡塔爾里亞爾	9,097	1.9967	18,163
	巴基斯坦盧比	649,678	0.0261	16,952
應付賬款	美元	743,459	7.2680	5,403,457
	印度尼西亞盧比	1,249,112,338	0.0004	553,773
	歐元	44,196	7.7689	343,357
	印度盧比	1,907,674	0.0871	166,140
	新墨西哥比索	193,745	0.3983	77,168
其他應付款	美元	32,500	7.2680	236,209
	新墨西哥比索	472,037	0.3983	188,010
	歐元	13,819	7.7689	107,355
	泰國銖	44,738	0.1975	8,834
	英鎊	688	9.1750	6,316
短期借款	美元	39,928	7.2680	290,195
	歐元	18,346	7.7689	142,532
	新土耳其里拉	27,000	0.2214	5,978
	哈薩克斯坦堅格	95,000	0.0154	1,465

本集團境外主要經營地包括墨西哥、巴西、泰國等，各經營實體按其主要業務貨幣為記賬本位幣。

財務報表附註

2024年1-6月
(根據中國企業會計準則編製)
貨幣單位：人民幣千元

六、研發支出

按性質分類如下：

	2024年1-6月	2023年1-6月
工資福利及獎金	10,124,580	10,269,116
攤銷及折舊費	1,505,401	1,610,484
技術合作費	463,804	447,900
直接材料	478,027	501,603
辦公費	224,708	242,581
其他	632,410	488,120
合計	13,428,930	13,559,804
其中：費用化研發支出	12,725,895	12,791,032
資本化研發支出	703,035	768,772

符合資本化條件的研發項目開發支出如下：

	期初餘額	本期增加 內部開發	本年減少 確認無形資產	期末餘額
系統產品	1,301,545	703,035	(844,335)	1,160,245

七、合併範圍的變動

公司名稱	變動原因	納入／不納入 合併範圍日期
北京礪睿微電子科技有限公司	新設成立	2024年2月
中興通訊區域服務中心責任有限公司	新設成立	2024年5月
梧州市數字城市開發有限公司	完成工商登記註銷，不再納入合併範圍	2024年1月
努比亞(美國)有限公司	完成工商登記註銷，不再納入合併範圍	2024年2月

財務報表附註

2024年1-6月
(根據中國企業會計準則編製)
貨幣單位：人民幣千元

八、 在其他主體中的權益

1. 在子公司中的權益

本集團重要子公司的情况如下：

子公司類型	註冊地/ 主要經營地	業務性質	註冊資本	持股比例(%)	
				直接	間接
通過設立或投資等方式取得的子公司					
深圳市中興康訊電子有限公司*	深圳	製造業	人民幣175,500萬元	100.00%	—
中興通訊(香港)有限公司	香港	信息技術業	港幣248,374.78萬元	100.00%	—
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	100.00%	—
西安中興通訊終端科技有限責任公司*	西安	製造業	人民幣30,000萬元	100.00%	—
深圳市中興微電子技術有限責任公司*	深圳	製造業	人民幣13,157.89萬元	87.22%	12.78%
中興通訊(南京)有限責任公司*	南京	製造業	人民幣100,000萬元	100.00%	—
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	90.00%	10.00%
西安克瑞斯半導體技術有限責任公司*	西安	製造業	人民幣100,000萬元	—	100.00%

* 此等子公司為根據中國法律註冊成立的有限公司。

2. 在合營企業和聯營企業中的權益

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：

	2024年6月30日	2023年12月31日
合營企業		
投資賬面價值合計	935,819	856,886
	2024年1-6月	2023年1-6月
下列各項按持股比例計算的合計數：		
淨收益	48,927	190,278
其他綜合收益	—	—
綜合收益總額	48,927	190,278
	2024年6月30日	2023年12月31日
聯營企業		
投資賬面價值合計	1,211,695	1,300,664
	2024年1-6月	2023年1-6月
下列各項按持股比例計算的合計數：		
淨收益/(損失)	(74,434)	74,883
其他綜合收益	(5,166)	1,168
綜合收益總額	(79,600)	76,051

2024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(2023年12月31日：無)。

財務報表附註

2024年1-6月
(根據中國企業會計準則編製)
貨幣單位：人民幣千元

九、與金融工具相關的風險

1. 金融工具分類

於2024年6月30日，以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產合計3,777,510千元(2023年12月31日：1,070,556千元)，主要列示於衍生金融資產、交易性金融資產和其他非流動金融資產；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740,705千元(2023年12月31日：4,074,078千元)，主要列示於應收款項融資；以攤餘成本計量的金融資產合計110,813,797千元(2023年12月31日：105,923,863千元)，主要列示於貨幣資金、應收賬款、其他應收款、長期應收款、其他非流動資產和債權投資；被指定為有效套期工具的衍生工具的金融資產合計150,962千元(2023年12月31日：無)，主要列示於衍生金融資產；以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融負債合計43,148千元(2023年12月31日：227,692千元)，主要列示於其他非流動負債；以攤餘成本計量的金融負債合計96,443,103千元(2023年12月31日：93,172,985千元)，主要列示於銀行借款、租賃負債、應付票據、應付賬款、應付短期債券、其他應付款和其他非流動負債；被指定為有效套期工具的衍生工具的金融負債合計67,925千元(2023年12月31日：無)，主要列示於衍生金融負債。

2. 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)。本集團對此的風險管理政策概述如下。

(1) 信用風險

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

由於貨幣資金、應收銀行承兌匯票和衍生金融工具的交易對手是聲譽良好並擁有較高信用評級的銀行，這些金融工具信用風險較低。

本集團其他金融資產包括應收商業承兌匯票、應收賬款、其他應收款，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價值。

由於本集團僅與經認可的且信譽良好的第三方進行交易，所以無需擔保物。信用風險集中按照客戶/交易對手、地理區域和行業進行管理。於2024年6月30日，本集團具有特定信用風險集中，本集團的應收賬款的12%(2023年12月31日：14%)和41%(2023年12月31日：38%)分別源於應收賬款餘額最大和前五大客戶。本集團對應收賬款餘額未持有任何擔保物或其他信用增級。

(a) 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。本集團判斷信用風險顯著增加的主要標準為逾期天數超過30日，或者以下一個或多個指標發生顯著變化：債務人所處的經營環境、內外部信用評級、實際或預期經營成果出現重大不利變化等。

財務報表附註

2024年1-6月
(根據中國企業會計準則編製)
貨幣單位：人民幣千元

九、與金融工具相關的風險(續)

2. 金融工具風險(續)

(1) 信用風險(續)

(b) 已發生信用減值資產的定義

本集團判斷已發生信用減值的主要標準為逾期天數超過90日，但在某些情況下，如果內部或外部信息顯示，在考慮所持有的任何信用增級之前，可能無法全額收回合同金額，本集團也會將其視為已發生信用減值。

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。

(c) 信用風險敞口

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、合同資產、其他應收款，風險矩陣詳見附註五、4A、附註五、6和附註五、8中的披露。

(2) 流動性風險

本集團的目標是運用多種融資手段以保持融資的持續性與靈活性的平衡。本集團通過經營和借款等產生的資金為經營融資。

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：

2024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	11,203,284	22,135,539	20,459,350	6,871,173	60,669,346
租賃負債	499,000	214,396	241,452	665,092	1,619,940
衍生金融負債	67,925	—	—	—	67,925
應付票據	10,476,704	—	—	—	10,476,704
應付賬款	19,070,882	—	—	—	19,070,882
應付短期債券	1,500,306	—	—	—	1,500,306
應收賬款及長期應收款					
代理之銀行撥款	5,665	3,776	3,776	1,888	15,105
其他應付款(不含預提費用和員工安居房繳款)	1,896,031	—	—	—	1,896,031
其他非流動負債	600,000	1,530,795	12,763	2,469,011	4,612,569
合計	45,319,797	23,884,506	20,717,341	10,007,164	99,926,808

財務報表附註

2024年1-6月
(根據中國企業會計準則編製)
貨幣單位：人民幣千元

九、與金融工具相關的風險(續)

2. 金融工具風險(續)

(2) 流動性風險(續)

2023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	10,489,761	18,849,732	18,102,696	7,071,925	54,514,114
租賃負債	522,989	185,682	214,908	559,869	1,483,448
衍生金融負債	184,544	—	—	—	184,544
應付票據	9,442,739	—	—	—	9,442,739
應付賬款	18,931,425	—	—	—	18,931,425
應付短期債券	5,012,890	—	—	—	5,012,890
應收賬款及長期應收款					
保理之銀行撥款	3,687	3,687	3,687	3,688	14,749
其他應付款(不含預提 費用和員工安居房繳款)	2,413,132	—	—	—	2,413,132
其他非流動負債	600,000	1,534,252	12,928	2,091,690	4,238,870
合計	47,601,167	20,573,353	18,334,219	9,727,172	96,235,911

(3) 市場風險

(a) 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。本集團通過密切監控利率變化以及定期審閱借款來管理利率風險。

於2024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2.00%至60.00%之間(其中新土耳其里拉合約借款利率範圍為8.00%-60.00%)，本集團約13.56%的計息借款按固定利率計息(2023年12月31日：11.94%)。

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。

財務報表附註

2024年1-6月
(根據中國企業會計準則編製)
貨幣單位：人民幣千元

九、與金融工具相關的風險(續)

2. 金融工具風險(續)

(3) 市場風險(續)

(a) 利率風險(續)

	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)
2024年1-6月	25	(105,644)	—	(105,644)
	(25)	105,644	—	105,644
2023年1-6月	25	(88,849)	—	(88,849)
	(25)	88,849	—	88,849

(b) 匯率風險

本集團面臨交易性的匯率風險。此類風險由於經營單位以其記賬本位幣以外的貨幣進行的銷售或採購所致。

本集團持有的以外幣計價的資產或者負債，由於匯率波動引起的價值漲跌，會影響本集團的經營業績。根據貨幣性資產及負債的風險敞口以及對未來外幣收支的預測，本集團採用遠期外匯合約來抵銷匯率風險。本集團對匯率風險敞口開展套期業務，董事會、股東大會批准授權外匯衍生品交易業務年度交易額度。衍生品投資決策委員會對集團公司衍生品交易進行統籌管理，並根據市場行情調整外匯套期策略；下設衍生品投資工作小組，負責具體交易業務。

下表為匯率風險的敏感性分析，反映了在所有其他變量保持不變的假設下，美元和歐元匯率發生合理、可能的變動時，將對淨損益和其他綜合收益的稅後淨額產生的影響。

	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)
2024年1-6月				
人民幣對美元貶值	5%	306,855	—	306,855
人民幣對美元升值	(5%)	(306,855)	—	(306,855)
2023年1-6月				
人民幣對美元貶值	5%	330,581	—	330,581
人民幣對美元升值	(5%)	(330,581)	—	(330,581)

	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)
2024年1-6月				
人民幣對歐元貶值	5%	83,055	—	83,055
人民幣對歐元升值	(5%)	(83,055)	—	(83,055)
2023年1-6月				
人民幣對歐元貶值	5%	139,795	—	139,795
人民幣對歐元升值	(5%)	(139,795)	—	(139,795)

財務報表附註

2024年1-6月
(根據中國企業會計準則編製)
貨幣單位：人民幣千元

九、與金融工具相關的風險(續)

3. 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2024年6月30日止本期內，資本管理的目標、政策或程序未發生變化。

本集團運用財務槓桿比率監控資本運用，即計息負債除以所有者權益及計息負債合計的總和。資產負債表日財務槓桿比率列示如下：

	2024年6月30日	2023年12月31日
計息銀行借款	57,574,982	51,812,845
租賃負債	1,502,380	1,483,448
應付短期債券	1,500,306	5,012,890
應收賬款與長期應收款保理之銀行撥款	15,105	14,749
計息負債合計	60,592,773	58,323,932
所有者權益	70,760,698	68,331,445
所有者權益和計息負債合計	131,353,471	126,655,377
財務槓桿比率	46.1%	46.0%

4. 套期

(1) 現金流量套期

本集團將外幣遠期外匯合約指定為以外幣計價結算的未來支出形成的匯率風險的套期工具，本集團對這些未來支出有確定承諾。這些外幣遠期外匯合約的餘額隨預期外幣支出的規模以及遠期匯率的變動而變化。本集團通過定性分析，確定套期工具與被套期項目的數量比例為1:1。套期無效部分主要來自於遠期匯率差異，本期確認的套期無效的金額並不重大。

套期工具的名義金額的時間分佈以及平均匯率如下：

2024年6月30日

	6個月內	6至12個月	1年以後	合計
外幣遠期外匯合約名義金額	943,489	130,824	—	1,074,313
人民幣兌外幣的平均匯率	7.25	7.27	—	7.25

2023年12月31日

	6個月內	6至12個月	1年以後	合計
外幣遠期外匯合約名義金額	—	464,640	—	464,640
人民幣兌外幣的平均匯率	—	7.04	—	7.04

財務報表附註

2024年1-6月
(根據中國企業會計準則編製)
貨幣單位：人民幣千元

九、與金融工具相關的風險(續)

4. 套期(續)

(1) 現金流量套期(續)

套期工具的賬面價值以及公允價值變動如下：

2024年6月30日

	套期工具的名義金額	套期工具的賬面價值		包含套期工具的資產負債表列示項目	本期用作確認套期無效部分基礎的套期工具公允價值變動
		資產	負債		
匯率風險 – 外幣遠期外匯合約	1,074,313	4,698	780	衍生金融資產/ 衍生金融負債	(57,802)

2023年12月31日

	套期工具的名義金額	套期工具的賬面價值		包含套期工具的資產負債表列示項目	本期用作確認套期無效部分基礎的套期工具公允價值變動
		資產	負債		
匯率風險 – 外幣遠期外匯合約	464,640	–	1,315	衍生金融負債	7,222

被套期項目的賬面價值以及相關調整如下：

2024年6月30日

	被套期項目的賬面價值		被套期項目公允價值套期調整的累計金額(計入被套期項目的賬面價值)		包含被套期項目的資產負債表列示項目	本期用作確認套期無效部分基礎的 被套期項目公允價值變動	現金流量套期儲備
	資產	負債	資產	負債			
匯率風險 – 外幣結算的未來支出	–	–	–	–	不適用	53,767	3,089

2023年12月31日

	被套期項目的賬面價值		被套期項目公允價值套期調整的累計金額(計入被套期項目的賬面價值)		包含被套期項目的資產負債表列示項目	本期用作確認套期無效部分基礎的 被套期項目公允價值變動	現金流量套期儲備
	資產	負債	資產	負債			
匯率風險 – 外幣結算的未來支出	–	–	–	–	不適用	(7,080)	(703)

財務報表附註

2024年1-6月
(根據中國企業會計準則編製)
貨幣單位：人民幣千元

九、與金融工具相關的風險(續)

4. 套期(續)

(1) 現金流量套期(續)

套期工具公允價值變動在當期損益及其他綜合收益列示如下：

2024年1-6月

	計入其他綜合 收益的套期 工具的公允 價值變動	計入當期損益 的套期無效 部分	包含已確認的套期 無效部分的利潤表 列示項目	從現金流量 套期儲備重 分類至當期 損益的金額	包含重分類調整的 利潤表列示項目
匯率風險－外幣遠期外匯合約	(57,311)	(491)	公允價值變動損益－ 套期損益	(59,802)	管理費用、財務費用

2023年1-6月

	計入其他綜合 收益的套期 工具的公允 價值變動	計入當期損益 的套期無效 部分	包含已確認的套期 無效部分的利潤表 列示項目	從現金流量 套期儲備重 分類至當期 損益的金額	包含重分類調整的 利潤表列示項目
匯率風險－外幣遠期外匯合約	11,111	—	不適用	—	不適用

(2) 公允價值套期

本集團通過操作遠期外匯合約對沖因匯率波動帶來的外匯風險。其中，公司操作衍生品堅持風險中性原則，不作市場判斷，以正常的進出口業務以及外幣借款為背景，選取合適的保值產品以及對沖比例進行風險對沖。本集團將遠期外匯合約指定為集團外幣敞口形成的匯率風險的套期工具，本集團的外幣敞口為已確認資產或負債。本集團通過定性分析，確定套期工具與被套期項目的數量比例為1：1。套期無效部分主要來自於遠期匯率差異。本年度和上年度確認的套期無效的金額並不重大。財務報表中，將被套期項目的公允價值因被套期風險引起的利得或損失，計入當期損益。套期工具的公允價值變動亦計入當期損益。

於2023年，本集團無簽訂指定公允價值套期會計關係的遠期外匯合約。

財務報表附註

2024年1-6月
(根據中國企業會計準則編製)
貨幣單位：人民幣千元

九、與金融工具相關的風險(續)

4. 套期(續)

(2) 公允價值套期(續)

套期工具的賬面價值以及公允價值變動如下：

2024年6月30日

	套期工具的名義金額	套期工具的賬面價值		包含套期工具的資產負債表列示項目	本年用作確認套期無效部分基礎的套期工具公允價值變動
		資產	負債		
匯率風險 – 遠期外匯合約	18,866,191	146,264	67,145	衍生金融資產、衍生金融負債	(59,057)

被套期項目的賬面價值以及相關調整如下：

2024年6月30日

	被套期項目的賬面價值		被套期項目公允價值套期調整的累計金額(計入被套期項目的賬面價值)		包含被套期項目的資產負債表列示項目	本年用作確認套期無效部分基礎的套期項目公允價值變動
	資產	負債	資產	負債		
匯率風險 – 遠期外匯合約	11,166,529	5,137,867	233,181	336,666	應收賬款、其他應收款、應付賬款、其他應付款	(103,485)

註1：該被套期項目為與交易對手形成的資產或負債，該交易形成的貨幣性項目形成的匯兌損益不能在合併財務報表中抵消，企業可在合併報表層面將其指定為被套期項目。

套期工具公允價值變動中套期無效部分列示如下：

2024年1-6月

	計入當期損益的套期無效部分	計入其他綜合收益的套期無效部分	包含套期無效部分利潤表列示項目
匯率風險 – 遠期外匯合約	(67,194)	—	公允價值變動損益

財務報表附註

2024年1-6月
(根據中國企業會計準則編製)
貨幣單位：人民幣千元

九、與金融工具相關的風險(續)

5. 金融資產轉移

轉移方式	已轉移金融資產性質	已轉移金融資產金額	終止確認情況	終止確認情況的判斷依據
票據貼現	應收票據	11,649,006	終止確認	已經轉移了其幾乎所有的風險和報酬
保理	應收賬款	3,186,276	終止確認	已經轉移了其幾乎所有的風險和報酬
信用證	應收賬款	457,442	終止確認	已經轉移了其幾乎所有的風險和報酬
保理	應收賬款	14,350	繼續涉入	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，且保留了對相關金融資產的控制
合計		15,307,074		

2024年1-6月，因轉移而終止確認的金融資產如下：

	金融資產轉移的方式	終止確認的金融資產金額	與終止確認相關的利得或損失
應收票據	票據貼現	11,649,006	59,722
應收賬款	保理	3,186,276	183,974
應收賬款	信用證	457,442	18,618
合計		15,292,724	262,314

於2024年6月30日，繼續涉入的轉移金融資產如下：

	資產轉移方式	繼續涉入形成的資產金額	繼續涉入形成的負債金額
應收賬款	保理	5,381	5,664
長期應收款	保理	8,969	9,441
合計		14,350	15,105

財務報表附註

2024年1-6月
(根據中國企業會計準則編製)
貨幣單位：人民幣千元

十、公允價值的披露

1. 以公允價值計量的資產和負債

2024年6月30日

	公允價值計量使用的輸入值			合計
	活躍市場報價 第一層次	重要可觀察 輸入值 第二層次	重要不可觀察 輸入值 第三層次	
持續的公允價值計量				
衍生金融資產	—	152,516	—	152,516
交易性金融資產	39,178	2,905,704	94,354	3,039,236
其他非流動金融資產	—	—	736,720	736,720
應收款項融資	—	740,705	—	740,705
投資性房地產				
出租的建築物及土地	—	—	1,328,301	1,328,301
合計	39,178	3,798,925	2,159,375	5,997,478
衍生金融負債	—	(67,925)	—	(67,925)
其他非流動負債	—	—	(43,148)	(43,148)
合計	—	(67,925)	(43,148)	(111,073)

2023年12月31日

	公允價值計量使用的輸入值			合計
	活躍市場報價 第一層次	重要可觀察 輸入值 第二層次	重要不可觀察 輸入值 第三層次	
持續的公允價值計量				
衍生金融資產	—	85,341	—	85,341
交易性金融資產	129,058	—	24,227	153,285
其他非流動金融資產	—	—	831,930	831,930
應收款項融資	—	4,074,078	—	4,074,078
投資性房地產				
出租的建築物及土地	—	—	1,473,823	1,473,823
合計	129,058	4,159,419	2,329,980	6,618,457
衍生金融負債	—	(184,544)	—	(184,544)
其他非流動負債	—	—	(43,148)	(43,148)
合計	—	(184,544)	(43,148)	(227,692)

財務報表附註

2024年1-6月
(根據中國企業會計準則編製)
貨幣單位：人民幣千元

十、公允價值的披露(續)

2. 公允價值估值

(1) 第一層次公允價值計量

非限售期內的上市公司權益工具投資，以活躍市場報價確定公允價值。

(2) 第二層次公允價值計量

本集團採用現金流量現值法確定應收款項融資公允價值，公允價值與賬面價值相若。

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同。衍生金融工具，包括外匯遠期合同，採用類似於遠期定價和互換模型以及現值方法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。外匯遠期合同和利率互換的賬面價值，與公允價值相同。於2024年6月30日，衍生金融資產的盯市價值，是抵銷了歸屬於衍生工具交易對手違約風險的信用估值調整之後的淨值。交易對手信用風險的變化，對於套期關係中指定衍生工具的套期有效性的評價和其他以公允價值計量的金融工具，均無重大影響。

(3) 第三層次公允價值計量

非上市的權益工具投資，根據不可觀察的市場價格或利率假設，採用市場法估計公允價值。本集團需要根據行業、規模、槓桿和戰略確定可比上市公司，並就確定的每一可比上市公司計算恰當的市場乘數，如企業價值乘數和市盈率乘數。根據企業特定的事實和情況，考慮與可比上市公司之間的流動性和規模差異等因素後進行調整。

限售期內的上市公司權益工具投資的公允價值利用活躍市場報價，再以限售期內缺乏流動性的百分比進行折扣。

對其他非流動負債中的股權回售權按照採用了二叉樹模型對股權回售權的公允價值進行評估。

投資性房地產公允價值，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。

財務報表附註

2024年1-6月
(根據中國企業會計準則編製)
貨幣單位：人民幣千元

十、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：

2024年6月30日

	期末公允價值	估值技術	不可觀察輸入值	範圍區間
商業用房地產	人民幣1,328,301千元	現金流量折現法	估計租金 (每平方米及每月)	人民幣30元-人民幣500元
			租金增長(年息)	3%-6%
			折現率	7%-8.5%
權益工具投資	人民幣831,074千元	市場法	流動性折扣	9.52%-50%
			市盈率	11.38-33.70
			市淨率	0.76-2.94
			市銷率	2.1-6.2
其他非流動負債	人民幣43,148千元	二叉樹期權定價模型	無風險利率	2.42%-2.72%
			波動率	40.86%-44.27%
			股息率	—
			行權概率	5%-15%

2023年12月31日

	年末公允價值	估值技術	不可觀察輸入值	範圍區間
商業用房地產	人民幣1,473,823千元	現金流量折現法	估計租金 (每平方米及每月)	人民幣30元-人民幣500元
			租金增長(年息)	3%-6%
			折現率	7%-8.5%
權益工具投資	人民幣856,157千元	市場法	流動性折扣	5.80%-50%
			市盈率	5.20-15.47
			市淨率	0.76-2.1
其他非流動負債	人民幣43,148千元	二叉樹期權定價模型	無風險利率	2.42%-2.72%
			波動率	40.86%-44.27%
			股息率	—
			行權概率	5%-15%

財務報表附註

2024年1-6月
(根據中國企業會計準則編製)
貨幣單位：人民幣千元

十、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：

2024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 的當期末實現 利得的變動
投資性房地產	1,473,823	-	-	(145,522)	-	-	1,328,301	(145,522)
交易性金融資產	24,227	53,659	-	16,468	-	-	94,354	16,468
其他非流動金融資產	831,930	-	(53,659)	(51,255)	9,704	-	736,720	(51,255)
其他非流動負債	43,148	-	-	-	-	-	43,148	-

2023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/負債 計入損益的 當期末實現 利得的變動
投資性房地產	2,010,627	-	(330,000)	(211,643)	4,839	-	1,473,823	(211,643)
交易性金融資產	96,382	-	(96,382)	24,227	-	-	24,227	24,227
其他非流動金融資產	1,028,262	-	-	(58,255)	4,360	(142,437)	831,930	(49,471)
其他非流動負債	32,364	-	-	10,784	-	-	43,148	10,784

持續的第三層次的公允價值計量中，計入當期損益的利得和損失中與金融資產和非金融資產有關的損益信息如下：

	2024年1-6月 與金融資產 有關的損益	2023年1-6月 與金融資產 有關的損益
計入當期損益的利得總額	(34,787)	(13,693)
期末持有的資產計入的當期末實現利得的變動	(34,787)	(244,626)

	2024年1-6月 與非金融資產 有關的損益	2023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	(145,522)	(1,650)
期末持有的資產計入的當期末實現利得的變動	(145,522)	(1,650)

持續的第三層次的公允價值計量中，計入當期損益的利得和損失中與金融負債有關的損益信息如下：

	2024年1-6月 與金融負債 有關的損益	2023年1-6月 與金融負債 有關的損益
計入當期損益的利得總額	-	-
期末持有的負債計入的當期末實現利得的變動	-	-

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

2024年1-6月
(根據中國企業會計準則編製)
貨幣單位：人民幣千元

十一、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	20.09%	20.09%

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

重要子公司詳見附註八、1。

3. 合營企業和聯營企業

	關聯方關係
浩鯨雲計算科技股份有限公司	本公司聯營企業
中興飛流信息科技有限公司	本公司聯營企業
鐵建聯和(北京)科技有限公司	本公司聯營企業
中山優順置業有限公司	本公司聯營企業
衡陽網信置業有限公司	本公司聯營企業
INTLIVE技術(私人)有限公司	本公司聯營企業
深圳市中興和泰酒店投資管理有限公司	本公司聯營企業
南京中興和泰酒店管理有限公司	本公司聯營企業之子公司
西安中興和泰酒店管理有限公司	本公司聯營企業之子公司
上海市和而泰酒店投資管理有限公司	本公司聯營企業之子公司
普興移動通訊設備有限公司	本公司合營企業
德特賽維技術有限公司	本公司合營企業
陝西眾投湛盧一期股權投資合夥企業(有限合夥)	本公司合營企業
陝西眾投湛盧二期股權投資合夥企業(有限合夥)	本公司合營企業
上海博色信息科技有限公司	自2024年6月起，不再為本集團聯營企業
江西國投信息科技有限公司	自2024年6月起，不再為本集團聯營企業
石家莊市智慧產業有限公司	自2024年6月起，不再為本集團聯營企業
安徽奇英智能科技有限公司	自2023年12月起，不再為本集團聯營企業
山東興濟置業有限公司	自2023年12月起，不再為本集團聯營企業

財務報表附註

2024年1-6月
(根據中國企業會計準則編製)
貨幣單位：人民幣千元

十一、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
深圳市新宇騰躍電子有限公司	本公司控股股東的子公司
上海派能能源科技股份有限公司	本公司控股股東的子公司
深圳市中興新力精密機電技術有限公司	本公司控股股東的子公司
深圳新視智科技技術有限公司	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
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
南昌中展數智科技有限公司	本公司關聯自然人擔任董事、常務副總裁的公司之子公司
中興軟件技術(瀋陽)有限公司	本公司關聯自然人擔任董事、常務副總裁的公司之子公司
深圳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
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
霞智科技有限公司	本公司關聯自然人擔任董事、常務副總裁的公司之子公司
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
航天歐華信息技術有限公司	本公司關聯自然人擔任董事、高級管理人員的公司之子公司
天浩投資有限公司	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長的公司
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
北京中興協力科技技術有限公司	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
深圳中興騰浪生態科技技術有限公司	本公司關聯自然人擔任董事長的公司之子公司
中興智能科技(蕪湖)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
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
深圳市中興旭科技技術有限公司	本公司關聯自然人控制的公司
北京長瑞時代科技技術有限公司	本公司關聯自然人控制的公司
深圳市航天物業管理有限公司	本公司關聯自然人過去十二個月曾擔任董事的公司
上海中興科源實業有限公司	過去十二個月曾為本公司關聯自然人擔任董事長的公司之子公司
廣東歐科空調製冷有限公司	過去十二個月曾為本公司關聯自然人擔任高級管理人員的公司之子公司，自2024年4月起，不再為本集團關聯方

財務報表附註

2024年1-6月
(根據中國企業會計準則編製)
貨幣單位：人民幣千元

十一、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

(a) 向關聯方銷售商品和提供服務

	2024年1-6月	2023年1-6月
與控股股東及其子公司的交易：		
中興新通訊有限公司	43	—
深圳市中興新地技術股份有限公司	—	82
	43	82
與關聯自然人任職的公司及其子公司的交易：		
航天歐華信息技術有限公司	225,379	391,305
深圳市中興信息技術有限公司	—	433
天浩投資有限公司	14,713	—
中興發展有限公司	42	—
北京長瑞時代科技有限公司	—	175
	240,134	391,913
與本公司聯合營企業及其子公司相關的交易：		
深圳市中興和泰酒店投資管理有限公司	27	25
南京中興和泰酒店管理有限公司	368	325
西安中興和泰酒店管理有限公司	1,352	822
上海市和而泰酒店投資管理有限公司	799	728
普興移動通訊設備有限公司	811	811
浩鯨雲計算科技股份有限公司	4,583	1,386
德特賽維技術有限公司	—	291
陝西眾投湛盧一期股權投資合夥企業(有限合夥)	931	990
安徽奇英智能科技有限公司*	—	1,416
江西國投信息科技有限公司	75	—
陝西眾投湛盧二期股權投資合夥企業(有限合夥)	1,174	866
	10,120	7,660
	250,297	399,655

* 2023年，本集團完成出售英博超算(南京)科技有限公司的全部股權，自2023年12月起，不再將其納入本集團合併報表範圍。上表披露的為2023年1月-6月英博超算(南京)科技有限公司與安徽奇英智能科技有限公司的發生額。

財務報表附註

2024年1-6月

(根據中國企業會計準則編製)

貨幣單位：人民幣千元

十一、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)

(b) 自關聯方購買商品和接受勞務

	2024年1-6月	2023年1-6月
與控股股東及其子公司的交易：		
深圳市中興新地技術股份有限公司#	57,432	69,749
深圳市新宇騰躍電子有限公司#	6,893	10,354
上海派能能源科技股份有限公司#	—	14
深圳市中興新力精密機電技術有限公司#	58,145	47,530
深圳新視智技術有限公司#	—	587
	122,470	128,234
與關聯自然人任職的公司及其子公司的交易：		
深圳市航天物業管理有限公司	141	155
廣東歐科空調製冷有限公司	290	16,536
北京中興協力科技有限公司	2,989	1,918
華通科技有限公司	20,767	20,724
南昌中展數智科技有限公司	26,898	23,480
深圳中興和泰海景酒店投資發展有限公司	568	191
霞智科技有限公司	—	115
深圳中興騰浪生態科技有限公司	—	8,646
	51,653	71,765
與本公司聯合營企業及其子公司相關的交易：		
深圳市中興和泰酒店投資管理有限公司	10,792	8,814
南京中興和泰酒店管理有限公司	4,989	7,354
西安中興和泰酒店管理有限公司	2,978	6,226
上海市和而泰酒店投資管理有限公司	2,698	3,395
中興飛流信息科技有限公司	88	—
浩鯨雲計算科技股份有限公司	102,410	97,646
	123,955	123,435
	298,078	323,434

按照香港聯合交易所有限公司證券上市規則需作年度申報的持續關連交易

註： 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

2024年1-6月
(根據中國企業會計準則編製)
貨幣單位：人民幣千元

十一、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

(a) 作為出租人

	租賃資產 類型	2024年1-6月 租賃收入	2023年1-6月 租賃收入
與控股股東及其子公司的交易：			
深圳市中興新雲服務有限公司	辦公樓	1,729	1,962
深圳市中興新力精密機電技術有限公司	宿舍	—	6
		1,729	1,968
與關聯自然人任職的公司及其子公司的交易：			
中興智能科技(蕪湖)有限公司	辦公樓	73	85
深圳市中興國際投資有限公司	辦公樓	67	77
華通科技有限公司	辦公樓	17	17
上海中興科源實業有限公司	辦公樓	218	218
深圳中興節能環保股份有限公司	辦公樓	148	147
		523	544
與本公司聯合營企業及其子公司相關的交易：			
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	5,481	6,432
南京中興和泰酒店管理有限公司	房地產及設備 設施	3,292	3,427
西安中興和泰酒店管理有限公司	房地產及設備 設施	8,781	9,320
上海市和而泰酒店投資管理有限公司	房地產及設備 設施	7,863	8,181
中興飛流信息科技有限公司	辦公樓	307	—
		25,724	27,360
		27,976	29,872

財務報表附註

2024年1-6月
(根據中國企業會計準則編製)
貨幣單位：人民幣千元

十一、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)

(b) 作為承租人

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	未納入租賃 負債計量的 可變租賃付 款額	支付的租金	承擔的租賃 負債利息 支出	增加的 使用權資產	
與控股股東及其子公司的交易： 中興新通訊有限公司	辦公樓	107	—	3,121	621	—
與關聯自然人任職的公司及 其子公司的交易：						
重慶中興發展有限公司	辦公樓	439	—	3,010	694	29,096
重慶中興中投物業服務有限公司	辦公樓	212	—	—	—	—
三河中興物業服務有限公司	辦公樓	1,644	—	—	—	—
三河中興發展有限公司	辦公樓	—	—	7,736	1,516	—
天津中興國際投資有限公司	辦公樓	687	—	1,925	653	—
		3,089	—	15,792	3,484	29,096

註： 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27,976千元(2023年1-6月：人民幣29,872千元)。

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15,792千元(2023年1-6月：人民幣11,059千元)。

(3) 其他主要的關聯交易

關鍵管理人員薪酬

	2024年1-6月	2023年1-6月
短期職工薪酬	6,069	6,092
退休福利	165	163
合計	6,234	6,255

註： 本公司關鍵管理人員獲授股權激勵，於2024年1-6月因等待期屆滿無需確認與之相關的股份支付費用(2023年1-6月：人民幣861千元)詳見附註十二、1。

財務報表附註

2024年1-6月
(根據中國企業會計準則編製)
貨幣單位：人民幣千元

十一、關聯方關係及其交易(續)

6. 本集團與關聯方的承諾

(1) 本集團作為採購方，2024年-2025年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	
				2024年	2025年
中興新通訊有限公司及其子公司	原材料	2023年12月	一年	450,000	—
華通科技有限公司	軟件外包服務	2022年12月	兩年	85,000	—
南昌中展數智科技有限公司	軟件外包服務	2022年12月	兩年	85,000	—
深圳市中興和泰酒店投資管理 有限公司及其子公司	酒店服務	2023年12月	兩年	65,000	65,000
合計				685,000	65,000

註： 本期已經發生的採購，參見附註十一、5(1)。

(2) 本集團作為銷售方，2024年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
				2024年
航天歐華信息技術有限公司	政企全線產品	2023年12月	一年	1,150,000

註： 本期已經發生的銷售，參見附註十一、5(1)。

(3) 本集團作為出租人，2024年-2025年與關聯方的租賃信息如下：

承租人	預計租賃收入	
	2024年	2025年
與控股股東及其子公司的交易	3,001	457
與關聯自然人任職的公司及其子公司的交易	316	294
與本公司聯合營企業及其子公司相關的交易	50,823	50,823
合計	54,140	51,574

註： 本期已經發生的租賃收入，參見附註十一、5(2)。

(4) 本集團作為承租人，2024年-2025年與關聯方的租賃信息如下：

出租人	預計租賃費用	
	2024年	2025年
與控股股東及其子公司的交易	11,888	11,888
與關聯自然人任職的公司及其子公司的交易	29,550	30,264
合計	41,438	42,152

註： 本期已經發生的租賃費用，參見附註十一、5(2)。

財務報表附註

2024年1-6月

(根據中國企業會計準則編製)

貨幣單位：人民幣千元

十一、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	2024年6月30日		2023年12月31日	
		賬面餘額	壞賬準備	賬面餘額	壞賬準備
應收票據	中興飛流信息科技有限公司	100	—	—	—
	航天歐華信息技術有限公司	390	—	283,374	—
		490	—	283,374	—
應收賬款	浩鯨雲計算科技股份有限公司	399	390	769	420
	鐵建聯和(北京)科技有限公司	3,224	3,224	7,424	7,424
	深圳市中興和泰酒店投資管理 有限公司	46,759	29,180	42,202	26,250
	西安中興和泰酒店管理有限公司	25,957	8,483	25,907	9,592
	南京中興和泰酒店管理有限公司	4,636	631	5,007	868
	上海市和而泰酒店投資管理有限 公司	70,712	45,349	67,530	43,756
	航天歐華信息技術有限公司	5	3	745	36
	深圳市星楷通訊設備有限公司	22,060	17,868	22,060	17,868
	深圳市中興信息技術有限公司	80	—	80	—
	安徽奇英智能科技有限公司*	—	—	2,004	18
	深圳市中興新地技術股份有限公司	—	—	1,124	11
	石家莊市智慧產業有限公司	—	—	389	389
	中興飛流信息科技有限公司	63	—	645	441
	上海中興科源實業有限公司	—	—	115	—
	中興智能科技(蕪湖)有限公司	—	—	51	—
	北京長瑞時代科技有限公司	414	254	414	77
		174,309	105,382	176,466	107,150
預付款項	深圳市中興新力精密機電技術 有限公司	—	—	731	—
	深圳市中興信息技術有限公司	758	—	—	—
		758	—	731	—
其他應 收款	山東興濟置業有限公司	—	—	5,000	5,000

財務報表附註

2024年1-6月
(根據中國企業會計準則編製)
貨幣單位：人民幣千元

十一、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	2024年6月30日	2023年12月31日
應付票據	浩鯨雲計算科技股份有限公司	1,908	—
	深圳市新宇騰躍電子有限公司	4,317	6,156
	深圳市中興新地技術股份有限公司	50,945	64,266
	深圳市中興新力精密機電技術有限公司	50,831	42,956
	廣東歐科空調製冷有限公司	2,144	25,602
	上海派能能源科技股份有限公司	—	808
	深圳中興騰浪生態科技有限公司	4,465	5,841
	中興飛流信息科技有限公司	100	201
	深圳新視智科技技術有限公司	29	83
			114,739
應付賬款	深圳市新宇騰躍電子有限公司	1,624	3,202
	深圳市中興新地技術股份有限公司	16,202	17,310
	深圳市中興維先通設備有限公司	327	483
	深圳市中興信息技術有限公司	762	6,365
	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	23,137	26,344
	廣東歐科空調製冷有限公司	—	102
	浩鯨雲計算科技股份有限公司	198,339	152,100
	上海派能能源科技股份有限公司	2,207	2,202
	航天歐華信息技術有限公司	2,237	2,237
	南昌中展數智科技技術有限公司	—	45
	深圳中興騰浪生態科技有限公司	398	453
		245,450	211,060

財務報表附註

2024年1-6月
(根據中國企業會計準則編製)
貨幣單位：人民幣千元

十一、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	2024年6月30日	2023年12月31日
合同負債	南昌中展數智科技有限公司	5,327	5,327
	西安微電子技術研究所	1,620	1,620
	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	6,244	10,975
	中興軟件技術(瀋陽)有限公司	3	3
	浩鯨雲計算科技股份有限公司	8,458	8,458
	陝西眾投湛盧二期股權投資合夥企業(有限合夥)	1,636	—
	深圳市中興旭科技有限公司	3,000	—
	陝西眾投湛盧一期股權投資合夥企業(有限合夥)	940	—
	北京長瑞時代科技有限公司	20	—
	安徽奇英智能科技有限公司*	—	13
		27,403	26,551
其他應付款	中興新通訊有限公司	10	10
	深圳市中興維先通設備有限公司	12	12
	INTLIVE技術(私人)有限公司	5,440	5,332
	中山優順置業有限公司	2,000	2,000
	衡陽網信置業有限公司	198	198
	山東興濟置業有限公司	—	272
	深圳中興節能環保股份有限公司	229	229
	深圳市中興國際投資有限公司	26	26
	華通科技有限公司	65	36
	深圳市航天物業管理有限公司	30	30
	普興移動通訊設備有限公司	4,523	8,634
	廣東歐科空調製冷有限公司	—	50
	中興智能科技(蕪湖)有限公司	26	—
	深圳市中興新力精密機電技術有限公司	—	2
	南昌中展數智科技有限公司	—	260
中興發展有限公司*	—	900	
	12,559	17,991	
租賃負債	三河中興發展有限公司	60,093	66,312
	天津中興國際投資有限公司	26,589	27,861
	中興新通訊有限公司	24,406	26,906
	重慶中興發展有限公司	27,823	1,043
	138,911	122,122	

* 2023年，本集團完成出售英博超算(南京)科技有限公司的全部股權，自2023年12月起，不再將其納入本集團合併報表範圍。上表披露的為截至2023年11月英博超算(南京)科技有限公司與安徽奇英智能科技有限公司、中興發展有限公司的餘額。

除租賃負債外，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

2024年1-6月
(根據中國企業會計準則編製)
貨幣單位：人民幣千元

十二、股份支付

1. 股票期權激勵計劃

(1) 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末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

截至2024年6月30日止6個月期間，因等待期屆滿無需確認與之相關的股份支付費用。

(2) 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本公司業務骨幹。

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末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。

財務報表附註

2024年1-6月
(根據中國企業會計準則編製)
貨幣單位：人民幣千元

十二、股份支付(續)

1. 股票期權激勵計劃(續)

(2) 2020年股票期權激勵計劃－預留授予(續)

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- 2024.9.20	2020年、2021年和2022年累計淨利潤不低於102.3億元

截至2024年6月30日止6個月期間，因等待期屆滿無需確認與之相關的股份支付費用。

(3) 授予的各項權益工具如下：

數量：千份

	本期授予		本期行權		本期解鎖		本期註銷	
	數量	金額	數量	金額	數量	金額	數量	金額
銷售人員	—	—	—	—	—	—	—	—
管理人員	—	—	—	—	—	—	—	—
研發人員	—	—	—	—	—	—	—	—
合計	—	—	—	—	—	—	—	—

(4) 期末發行在外的各項權益工具如下：

	股票期權	
	行權價格的範圍	合同剩餘期限
銷售、管理、研發人員	34.47元-34.92元	3個月-4個月

(5) 以權益結算的股份支付情況如下：

	2024年6月30日
授予日權益工具公允價值的確定方法	二叉樹模型
授予日權益工具公允價值的重要參數	預計股息、歷史波動率、無風險利率
可行權權益工具數量的確定依據	期末預計可行權的最佳估計數
本期估計與上期估計有重大差異的原因	無
以權益結算的股份支付計入資本公積的累計金額	1,120,060

十三、承諾及或有事項

1. 重要承諾事項

	2024年6月30日	2023年12月31日
已簽約但未撥備資本開支承諾	2,430,802	2,322,794
投資承諾	423,320	495,170
其中：合營企業的投資承諾	366,820	438,670
	2,854,122	2,817,964

財務報表附註

2024年1-6月
(根據中國企業會計準則編製)
貨幣單位：人民幣千元

十三、承諾及或有事項(續)

2. 或有事項

- 2.1. 2021年8月2日，西安中興新軟件有限責任公司(簡稱「西安中軟」)以中國建築第八工程局有限公司(簡稱「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。

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。

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。

2023年12月13日，西安市中級人民法院進行一審第二次開庭。

2024年1月23日，西安市中級人民法院做出一審判決，判決中建八局向西安中軟支付工期延誤違約金損失800萬元及律師費25萬元；西安中軟向中建八局支付欠付工程款約3.48億元及利息，賠償工期延誤導致中建八局的停工、窩工等損失500萬元；中建八局在欠付工程款範圍內對其施工的案涉工程折價或拍賣價款享有優先受償權；駁回雙方其餘訴訟請求。2024年2月5日，西安中軟已對一審判決提起上訴。2024年5月30日，陝西省高級人民法院進行二審開庭。

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。

- 2.2. 美國商務部工業與安全局(以下簡稱「BIS」)於2018年4月15日簽發了一項命令激活原暫緩執行的為期七年的拒絕令(期限為自2018年4月15日起直至2025年3月13日止，以下簡稱「2018年4月15日拒絕令」)。2018年4月15日拒絕令限制及禁止本公司和全資子公司中興康訊(以下簡稱「中興公司」)以任何方式直接或間接參與涉及任何從美國出口或將從美國出口的受《美國出口管理條例》(以下簡稱「EAR」)管轄的實物、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)。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《關於重大事項進展及復牌的公告》。

為了履行2018年替代和解協議和2017年和解協議項下義務，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。

財務報表附註

2024年1-6月
(根據中國企業會計準則編製)
貨幣單位：人民幣千元

十三、承諾及或有事項(續)

2. 或有事項(續)

2.2. (續)

本公司成立了董事會出口合規委員會，委員包括公司執行董事、非執行董事及獨立非執行董事；組建了由首席出口管制合規官帶領的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公司的全球貿易服務系統(GTS)，自主研發出口合規掃描系統(ECSS)，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。

2024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2024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。

2.3. 截止2024年6月30日，本集團發出的銀行保函，尚有人民幣12,538,929千元(2023年12月31日：人民幣10,049,921千元)未到期。

十四、其他重要事項

1. 分部報告

(1) 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：

- (a) 運營商網絡：聚焦運營商網絡演進需求，提供無線接入、有線接入、承載網、核心網、服務器及存儲等創新技術和產品解決方案；
- (b) 消費者業務：聚焦消費者的智能體驗，兼顧行業需求，開發、生產、銷售家庭信息終端、智能手機、移動互聯終端、融合創新終端等產品，以及相關的軟件應用與增值服務；
- (c) 政企業務：聚焦政企客戶需求，基於「通訊網絡、物聯網、大數據、雲計算」等產品，為政府和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、其他收益、營業外收入、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

2024年1-6月
(根據中國企業會計準則編製)
貨幣單位：人民幣千元

十四、其他重要事項(續)

1. 分部報告(續)

(1) 經營分部(續)

2024年1-6月

	運營商網絡	消費者業務	政企業務	合計
分部收入				
2024年1-6月				
來自客戶合同的收入	37,296,344	16,018,963	9,122,672	62,437,979
租金收入	—	—	49,119	49,119
小計	37,296,344	16,018,963	9,171,791	62,487,098
分部業績	17,427,241	1,816,261	1,300,720	20,544,222
未分攤的收入				1,835,388
未分攤的費用				(15,614,076)
財務費用				(46,305)
公允價值變動收益				(416,539)
聯營企業和合營企業投資收益				(25,507)
利潤總額				6,277,183
資產總額				
2024年6月30日				
分部資產	42,914,375	17,700,252	10,553,358	71,167,985
未分配資產				134,339,791
小計				205,507,776
負債總額				
2024年6月30日				
分部負債	9,043,332	3,006,582	2,223,905	14,273,819
未分配負債				120,473,259
小計				134,747,078
補充信息				
2024年1-6月				
折舊和攤銷費用	1,508,506	647,910	370,967	2,527,383
資本性支出	1,407,061	604,340	346,019	2,357,420
資產減值損失	(358,466)	(153,963)	(88,153)	(600,582)
信用減值損失	44,595	19,154	10,966	74,715

財務報表附註

2024年1-6月
 (根據中國企業會計準則編製)
 貨幣單位：人民幣千元

十四、其他重要事項(續)

1. 分部報告(續)

(1) 經營分部(續)

2023年1-6月

	運營商網絡	消費者業務	政企業務	合計
分部收入				
2023年1-6月				
對外交易收入	40,811,506	14,017,511	5,817,966	60,646,983
租金收入	—	—	57,811	57,811
小計	40,811,506	14,017,511	5,875,777	60,704,794
分部業績	18,558,924	1,273,644	1,103,390	20,935,958
未分攤的收入				1,069,520
未分攤的費用				(16,404,269)
財務費用				813,752
公允價值變動收益				(430,990)
聯營企業和合營企業投資收益				75,367
利潤總額				6,059,338
資產總額				
2023年6月30日				
分部資產	47,115,712	15,661,647	6,783,416	69,560,775
未分配資產				116,626,396
小計				186,187,171
負債總額				
2023年6月30日				
分部負債	10,464,751	2,844,125	1,506,647	14,815,523
未分配負債				107,275,852
小計				122,091,375
補充信息				
2023年1-6月				
折舊和攤銷費用	1,600,268	549,643	230,397	2,380,308
資本性支出	1,400,822	481,140	201,681	2,083,643
資產減值損失	(186,324)	(63,997)	(26,825)	(277,146)
信用減值損失	(119,781)	(41,141)	(17,246)	(178,168)

財務報表附註

2024年1-6月
(根據中國企業會計準則編製)
貨幣單位：人民幣千元

十四、其他重要事項(續)

1. 分部報告(續)

(2) 地理信息

收入總額

	2024年1-6月	2023年1-6月
中國	43,060,861	43,115,530
亞洲(不包括中國)	7,536,916	6,139,353
非洲	2,995,895	2,870,199
歐美及大洋洲	8,893,426	8,579,712
	62,487,098	60,704,794

非流動資產總額

	2024年6月30日	2023年6月30日
中國	23,606,820	23,519,552
亞洲(不包括中國)	1,387,241	1,105,587
非洲	489,899	450,286
歐美及大洋洲	397,822	284,636
	25,881,782	25,360,061

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。

(3) 主要客戶信息

營業收入人民幣17,647,222千元(2023年1-6月：來源於某個主要客戶人民幣19,635,193千元)來自某一個主要客戶的運營商網絡及消費者業務收入。

2. # 淨流動資產/(負債)

	2024年6月30日 本集團	2023年12月31日 本集團	2024年6月30日 本公司	2023年12月31日 本公司
流動資產	151,621,510	158,504,553	128,327,389	151,894,602
減：流動負債	79,579,718	83,030,414	78,729,764	92,399,683
淨流動資產/(負債)	72,041,792	75,474,139	49,597,625	59,494,919

3. # 總資產減流動負債

	2024年6月30日 本集團	2023年12月31日 本集團	2024年6月30日 本公司	2023年12月31日 本公司
總資產	205,507,776	200,958,318	177,725,713	193,091,487
減：流動負債	79,579,718	83,030,414	78,729,764	92,399,683
總資產減流動負債	125,928,058	117,927,904	98,995,949	100,691,804

財務報表附註

2024年1-6月
(根據中國企業會計準則編製)
貨幣單位：人民幣千元

十五、公司財務報表主要項目

1. 貨幣資金

	2024年6月30日	2023年12月31日
庫存現金	644	1,106
銀行存款	31,208,067	39,799,977
其他貨幣資金	525,903	882,058
存放本集團財務公司款項	8,859,531	21,292,050
	40,594,145	61,975,191
其中：存放在境外的款項總額	476,591	430,443

於2024年6月30日，本公司存放在境外且資金受到限制的貨幣資金為人民幣111千元（2023年12月31日：人民幣73千元）。

2. 應收賬款

(1) 應收賬款的賬齡分析如下：

	2024年6月30日	2023年12月31日
未逾期	13,313,021	16,278,135
1年以內	12,935,537	11,770,438
1年至2年	3,365,193	4,091,017
2年至3年	1,758,606	1,400,995
3年以上	8,410,479	8,559,056
	39,782,836	42,099,641
減：應收賬款壞賬準備	6,187,105	6,155,903
合計	33,595,731	35,943,738

2024年6月30日

	賬面餘額		壞賬準備		賬面價值
	金額	比例	金額	計提比例	
單項計提減值準備	1,706,019	4.29%	1,706,019	100.00%	—
按信用風險特徵組合計提減值準備	38,076,817	95.71%	4,481,086	11.77%	33,595,731
合計	39,782,836	100.00%	6,187,105	15.55%	33,595,731

財務報表附註

2024年1-6月
(根據中國企業會計準則編製)
貨幣單位：人民幣千元

十五、公司財務報表主要項目(續)

2. 應收賬款(續)

(1) 應收賬款的賬齡分析如下：(續)

2023年12月31日

	賬面餘額		壞賬準備		賬面價值
	金額	比例	金額	計提比例	
單項計提減值準備	1,690,977	4.02%	1,690,977	100.00%	—
按信用風險特徵組合計提減值準備	40,408,664	95.98%	4,464,926	11.05%	35,943,738
合計	42,099,641	100.00%	6,155,903	14.62%	35,943,738

於2024年6月30日，組合計提壞賬準備的應收賬款情況如下：

	賬面餘額	減值準備	計提比例
未逾期	13,313,021	117,747	0.88%
1年以內	12,843,841	163,338	1.27%
1年至2年	3,362,901	375,437	11.16%
2年至3年	1,742,114	254,484	14.61%
3年以上	6,814,940	3,570,080	52.39%
合計	38,076,817	4,481,086	11.77%

(2) 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
2024年6月30日	6,155,903	48,985	(7,661)	(10,122)	6,187,105

於2024年1-6月，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2,225千元(2023年1-6月：人民幣9,636千元)。單項金額重大並且單項計提壞賬準備的應收賬款核銷人民幣0元(2023年1-6月：人民幣0千元)。

財務報表附註

2024年1-6月
(根據中國企業會計準則編製)
貨幣單位：人民幣千元

十五、公司財務報表主要項目(續)

2. 應收賬款(續)

(2) 應收賬款壞賬準備的變動如下:(續)

於2024年6月30日，應收賬款和合同資產金額前五名如下：

	應收賬款 期末餘額	合同資產 期末餘額	應收賬款和 合同資產 期末餘額	佔應收賬款 和合同資產 期末餘額 合計數 的比例	應收賬款 壞賬準備和 合同資產減值 準備 期末餘額
客戶1	3,081,971	638,375	3,720,346	8.52%	11,316
客戶2	3,847,193	597,066	4,444,259	10.18%	15,251
客戶3	2,246,269	384,372	2,630,641	6.02%	2,937
客戶4	605,545	60,887	666,432	1.53%	154,626
客戶5	398,130	3,475	401,605	0.92%	21,099
合計	10,179,108	1,684,175	11,863,283	27.17%	205,229

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。

3. 其他應收款

	2024年6月30日	2023年12月31日
應收股利	638,753	2,823,753
其他應收款	32,646,666	28,829,300
合計	33,285,419	31,653,053

(1) 其他應收款

其他應收款的賬齡分析如下：

	2024年6月30日	2023年12月31日
1年以內	20,744,128	20,584,027
1年至2年	6,350,554	4,364,164
2年至3年	2,129,992	2,310,947
3年至4年	1,838,043	959,975
4年至5年	940,776	658,639
5年以上	658,639	—
	32,662,132	28,877,752
壞賬準備	15,466	48,452
合計	32,646,666	28,829,300

(2) 其他應收款賬面餘額按性質分類如下：

	2024年6月30日	2023年12月31日
往來款項	32,662,132	28,877,752

財務報表附註

2024年1-6月
(根據中國企業會計準則編製)
貨幣單位：人民幣千元

十五、公司財務報表主要項目(續)

3. 其他應收款(續)

2024年6月30日

	賬面餘額		壞賬準備		賬面價值
	金額	比例	金額	計提比例	
按信用風險特徵組合計提壞賬準備	32,662,132	100.00%	15,466	0.05%	32,646,666

於2024年6月30日，組合計提壞賬準備的其他應收款情況如下：

	賬面餘額	減值準備	計提比例
賬齡風險組合	32,662,132	15,466	0.05%

其他應收款壞賬準備的變動如下：

	期初餘額	本期計提／ (轉回)		本期核銷	期末餘額
賬齡風險組合	48,452	(32,986)	—		15,466

4. 長期應收款

	2024年6月30日	2023年12月31日
向子公司授出貸款(註)	2,872,513	2,963,702
分期收款提供通信系統建設工程	1,727,905	1,894,521
	4,600,418	4,858,223
減：長期應收款壞賬準備	31,435	25,099
	4,568,983	4,833,124

註：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。管理層認為，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
2024年6月30日	25,099	6,336		31,435
2023年12月31日	35,930	(10,831)		25,099

長期應收款採用的折現率區間為4.10%–6.16%。

不符合終止確認條件的長期應收款的轉移，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

2024年1-6月
(根據中國企業會計準則編製)
貨幣單位：人民幣千元

十五、公司財務報表主要項目(續)

5. 長期股權投資

		2024年6月30日	2023年12月31日
權益法			
合營企業	(1)	765,088	728,001
聯營企業	(2)	965,383	1,050,567
減：長期股權投資減值準備		—	—
合計		1,730,471	1,778,568
成本法			
子公司	(3)	16,815,454	16,814,207
減：長期股權投資減值準備	(4)	613,526	613,526
合計		16,201,928	16,200,681
合計		17,932,399	17,979,249

(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		
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	36,054	—	—	(4,096)	—	—	—	31,958	—
珠海市紅土湛盧股 權投資合夥企 業(有限合夥)	587,920	—	—	41,664	—	—	—	629,584	—
北京順義建廣湛盧 新興產業股權 投資合夥企業 (有限合夥)	93,275	—	—	(481)	—	—	—	92,794	—
合計	728,001	—	—	37,087	—	—	—	765,088	—

(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		
浩鯨雲計算科技 股份有限公司	820,204	—	—	(68,328)	(5,166)	—	—	—	746,710	—
中興飛流信息科 技有限公司	5,991	—	—	(2,383)	—	—	—	—	3,608	—
興雲時代科技有 限公司	121,441	—	—	(3,735)	—	—	—	—	117,706	—
青島市紅土湛盧 二期私募股權 投資基金合夥 企業(有限合 夥)	60,436	—	—	(559)	—	—	—	—	59,877	—
中興(溫州)軌道 通訊技術有限 公司	34,738	—	—	2,744	—	—	—	—	37,482	—
其他投資	7,757	—	(5,474)	(2,283)	—	—	—	—	—	—
合計	1,050,567	—	(5,474)	(74,544)	(5,166)	—	—	—	965,383	—

財務報表附註

2024年1-6月
(根據中國企業會計準則編製)
貨幣單位：人民幣千元

十五、公司財務報表主要項目(續)

5. 長期股權投資(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%	100%	1,500,000
深圳市中興康訊電子有限公司	580,000	580,000	—	580,000	100%	100%	—
深圳市中興微電子技術有限公司	2,702,784	2,702,784	—	2,702,784	100%	100%	—
深圳市中興通訊技術服務有限責任公司	45,000	45,000	—	45,000	100%	100%	—
西安中興新軟件有限責任公司	340,000	340,000	—	340,000	100%	100%	—
中興通訊(香港)有限公司	2,226,963	2,226,963	—	2,226,963	100%	100%	—
中興通訊(河源)有限公司	500,000	500,000	—	500,000	100%	100%	—
中興通訊集團財務有限公司	1,000,000	1,000,000	—	1,000,000	100%	100%	—
中興光電子技術有限公司	1,000,000	1,000,000	—	1,000,000	100%	100%	—
中興通訊(南京)有限責任公司	1,000,000	1,000,000	—	1,000,000	100%	100%	—
努比亞技術有限公司	1,124,402	1,124,402	—	1,124,402	78%	78%	—
深圳市仁興科技有限責任公司	720,000	720,000	—	720,000	100%	100%	—
中興智能科技南京有限公司	1,000,000	1,000,000	—	1,000,000	100%	100%	—
中興智能汽車有限公司	790,500	790,500	—	790,500	86%	86%	—
中興通訊(成都)有限公司	500,000	500,000	—	500,000	100%	100%	—
蘇州中和春生三號投資中心(有限合夥)*	—	—	—	—	—	*	10,560
中興新能源科技有限公司	232,360	232,360	—	232,360	100%	100%	—
其他投資	2,790,152	2,788,905	1,247	2,790,152	—	—	1,049,500
合計	16,815,454	16,814,207	1,247	16,815,454	—	—	2,560,060

* 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。

(4) 長期股權投資減值準備

	期初餘額	本期增減	期末餘額
深圳市中興通訊技術服務有限責任公司	9,656	—	9,656
中興新能源科技有限公司	232,360	—	232,360
其他投資	371,510	—	371,510
合計	613,526	—	613,526

財務報表附註

2024年1-6月
 (根據中國企業會計準則編製)
 貨幣單位：人民幣千元

十五、公司財務報表主要項目(續)

6. 營業收入和營業成本

	2024年1-6月		2023年1-6月	
	收入	成本	收入	成本
主營業務	58,585,164	57,368,489	57,300,564	52,716,465
其他業務	10,354,038	98,923	8,741,062	213,972
合計	68,939,202	57,467,412	66,041,626	52,930,437

7. 投資收益

	2024年1-6月	2023年1-6月
權益法核算的長期股權投資(損失)/收益	(37,457)	75,012
成本法核算的長期股權投資收益	2,560,060	210,750
以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產 在持有期間取得的投資收益	1,572	2,714
處置長期股權投資產生的投資損失	—	(13,560)
處置衍生品投資取得的投資損失	(170,346)	(549,716)
處置以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產 產生的投資收益	407	—
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	(178,857)	(149,244)
合計	2,175,379	(424,044)

補充資料

2024年1-6月
(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

	2024年1-6月
非流動資產處置收益	67,365
處置長期股權投資產生的投資收益	1,000
除同公司正常經營業務相關的有效套期保值業務外，公司持有金融資產和金融負債產生的公允價值變動損益以及處置金融資產和金融負債產生的損益	(141,560)
投資性房地產公允價值變動收益	(145,522)
除軟件產品增值稅退稅收入和代扣代繳個稅手續費返還收入之外的其他收益	185,922
單項金額重大並且單項計提壞賬準備的應收賬款壞賬準備轉回	2,241
除上述各項之外的其他營業外收入和支出淨額	(333)
其他符合非經常性損益定義的損益項目	935,935
	905,048
所得稅影響數	(135,757)
少數股東權益影響數(稅後)	(488)
	768,803

註：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(2023年修訂)》(證監會公告[2023]65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：

	2024年1-6月	原因
軟件產品增值稅退稅收入	1,115,629	符合國家政策規定、持續發生
代扣代繳個稅手續費返還收入	33,045	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收益	(30,665)	中興創投經營範圍內業務

2、淨資產收益率和每股收益

	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	8.28%	人民幣1.20元	人民幣1.20元
扣除非經常性損益後歸屬於公司普通股股東的淨利潤	7.17%	人民幣1.04元	人民幣1.04元

備查文件

- 載有公司法定代表人、財務總監、會計機構負責人簽署並蓋章的財務報表；
- 本報告期內公開披露的所有公司文件正本及公告原稿；及
- 《公司章程》。

承董事會命
李自學
董事長
2024年8月16日



ZTE 中兴通讯股份有限公司
ZTE CORPORATION