香港交易及結算所有限公司及香港聯合交易所有限公司對本公告的內容概不負責，對其準確性或完整性亦不發表任何聲明，並明確表示，概不對因本公告全部或任何部份內容而產生或因倚賴該等內容而引致的任何損失承擔任何責任。

ZTE CORPORATION

中興通訊股份有限公司

（於中華人民共和國註冊成立的股份有限公司）

（股份代號：763）

海外監管公告

本公告乃根據香港聯合交易所有限公司證券上市規則第13.10B條而作出。

茲載列中興通訊股份有限公司（「本公司」）在深圳證券交易所網站發布的中興通訊股份有限公司《二零二一年半年度報告全文》，僅供參閱。

承董事會命
李自學
董事長

深圳，中國
二零二一年八月二十七日

於本公告日期，本公司董事會包括三位執行董事：李自學、徐子陽、顧軍營；三位非執行董事：李步青、諸為民、方榕；以及三位獨立非執行董事：蔡曼莉、吳君棟、莊堅勝。

二〇二一年半年度报告全文

中兴通讯股份有限公司

ZTE CORPORATION

重要提示

本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证本报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

没有董事、监事、高级管理人员对本报告内容的真实性、准确性和完整性无法保证或存在异议。

本公司第八届董事会第三十九次会议已审议通过本报告。董事徐子阳先生因工作原因未能出席本次会议，委托董事顾军营先生行使表决权。

本集团截至 2021 年 6 月 30 日止六个月编制的半年度财务报告未经审计。

本公司董事长李自学先生、财务总监李莹女士和会计机构负责人许建锐先生保证本报告中的财务报告真实、准确、完整。

2021 年中期，本公司不进行利润分配，也不进行资本公积金转增股本。

本报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成本公司对投资者的实质承诺，请投资者注意投资风险。本报告“董事会报告之（四）2021 年下半年业务展望及面对的经营风险”描述了本公司经营中可能存在的风险，请投资者注意阅读。

本报告分别以中英文两种文字编制，在对本报告的理解发生歧义时，以中文文本为准。

《中国证券报》、《证券时报》、《上海证券报》和巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）为本公司的指定信息披露媒体，请投资者注意投资风险。

目 录

定义.....3

词汇表.....5

一、公司基本情况.....7

二、会计数据和财务指标摘要.....8

三、公司业务概要.....10

四、董事会报告.....15

五、公司治理.....33

六、环境和社会责任.....42

七、重要事项.....45

八、股份变动及股东情况.....67

九、董事、监事及高级管理人员情况.....74

十、债券相关情况.....78

十一、财务报表（未经审计）及附注.....81

十二、备查文件.....272

定义

在本报告中，除文义另有所指外，以下词语具有以下涵义。若干其他词语在“词汇表”一章说明。

本公司、公司或中兴通讯	指	中兴通讯股份有限公司，在中国注册成立的公司，其股份在深圳交易所及香港联交所上市
《公司章程》	指	《中兴通讯股份有限公司章程（2021年6月）》
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
本集团或集团	指	中兴通讯及其附属公司
董事会	指	本公司董事会
董事	指	本公司董事会成员
监事会	指	本公司监事会
监事	指	本公司监事会成员
中国	指	中华人民共和国
财政部	指	中国财政部
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
深圳证监局	指	中国证券监督管理委员会深圳监管局
深圳交易所	指	深圳证券交易所
《深圳交易所上市规则》	指	《深圳证券交易所股票上市规则》
香港联交所	指	香港联合交易所有限公司
《香港联交所上市规则》	指	《香港联合交易所有限公司证券上市规则》
《证券及期货条例》	指	香港《证券及期货条例》（香港法例第 571 章）
《公司条例》	指	香港《公司条例》（香港法例第 622 章）
中国企业会计准则	指	中国普遍采用的会计原则
香港财务报告准则	指	香港财务报告准则（包括香港会计准则及注释）
中兴香港	指	中兴通讯（香港）有限公司
中兴软件	指	深圳市中兴软件有限责任公司
中京电子	指	惠州中京电子科技股份有限公司

华恒生物	指	安徽华恒生物科技股份有限公司
安集科技	指	安集微电子科技（上海）股份有限公司
联瑞新材	指	江苏联瑞新材料股份有限公司
芯海科技	指	芯海科技（深圳）股份有限公司
利扬芯片	指	广东利扬芯片测试股份有限公司
芯碁微装	指	合肥芯碁微电子装备股份有限公司
肇民科技	指	上海肇民新材料科技股份有限公司
Enablence Technologies	指	Enablence Technologies Inc.
中兴创投	指	深圳市中兴创业投资基金管理有限公司
嘉兴股权基金	指	嘉兴市兴和股权投资合伙企业（有限合伙）
中和春生三号基金	指	苏州中和春生三号投资中心（有限合伙）
中兴新	指	中兴新通讯有限公司
中兴和泰	指	深圳市中兴和泰酒店投资管理有限公司
西安微电子	指	西安微电子技术研究所
航天广宇	指	深圳航天广宇工业有限公司
中兴维先通	指	深圳市中兴维先通设备有限公司
国兴睿科	指	珠海国兴睿科资本管理中心（有限合伙）
中兴微电子	指	深圳市中兴微电子技术有限公司
2017年股票期权激励计划	指	本公司于2016年年度股东大会、2017年第一次A股类别股东大会及2017年第一次H股类别股东大会审议通过的股票期权激励计划
2020年股票期权激励计划	指	本公司于2020年第二次临时股东大会审议通过的股票期权激励计划

词汇表

本词汇表载有本报告所用若干与本集团有关的技术用词，其中部分词汇解释与行业的标准解释或用法未必一致。

5G	指	第五代移动通信，泛指4G之后的宽带无线通信技术集合。业界对5G的一般看法是：能够提供更高的数据吞吐量（是现在的1,000倍）、更多的连接数（是现在的100倍）、更高效的能源利用（是现在的10倍）、更低的端到端时延（是现在的1/5），并能够覆盖人与人通信之外的多种应用场景，例如超密集网络、机器间通讯、车联网等。
ICT	指	IT 指信息处理技术，CT指通信（信息传递）技术，ICT指信息及通信技术融合后产生新的产品及服务。
分布式数据库	指	利用高速计算机网络连接物理上分散的多个数据存储单元，组成一个逻辑上统一的数据库，以获取更大的存储容量和更高的并发访问量。
AI	指	人工智能(Artificial Intelligence)，用机器去模拟人的视觉、听觉、意识、思维，辅助或替代人类完成相关的任务。
PowerPilot	指	5G绿色能效解决方案。
Openlab	指	开放实验室。
核心网	指	移动网络分为无线接入网和核心网两部分。核心网提供呼叫控制、计费、移动性。
AIVO	指	A（AI）I（Insight）V（Value）O（Operation）AI洞察，价值运营。
WAN	指	即Wide area network，广域网。
数据中心或DC	指	Data Center，基于Internet网络，为集中式收集、存储、处理和发送数据的设备提供运行维护的设施基地，并提供相关服务。
SRv6	指	SRv6（Segment Routing IPv6，基于IPv6转发平面的段路由）是基于源路由理念而设计的在网络上转发IPv6数据包的一种协议。SRv6采用现有的IPv6转发技术，通过扩展IPv6报文的头域，实现类似标签转发的处理。SRv6可以进一步简化网络协议，实现更灵活的业务路径规划。
CN2	指	即ChinaNet Next Carrying Network，中国电信下一代承载网。
SDN	指	即Software Defined Network，软件定义网络，是一种新型网络创新架构。
FlexE	指	即Flex Ethernet，灵活以太网。实现了灵活的速率，更大的带宽，以及通道隔离。FlexE已经是公认的5G承载网关键技术之一，也是第三代以太网技术的核心。
OXC	指	即Optical cross-connect，光交叉连接。相比ROADM来说，OXC具备扩展能力更强，“0”跳纤，系统集成度高，维护简单，占用更少的机房空间，设备成本更低等优势。

CLOS架构	指	一种多级电路交换网络的结构，其优点是对Crossbar架构进行了改进，通过CLOS架构可以提供无阻塞的网络。该架构的好处在于既节约了成本，又提升了效率。
PON	指	无源光纤网络（Passive Optical Network），通过无源光网络技术向用户提供光纤接入服务，采用点到多点的拓扑结构，可节省主干光纤资源，同时具有流量管理、安全控制等功能。
MEC	指	移动边缘计算（Mobile Edge Computing）可利用无线接入网络就近提供电信用户IT所需服务和云端计算功能，而创造出一个具备高性能、低延迟与高带宽的电信级服务环境，加速网络中各项内容、服务及应用的快速下载，让消费者享有不间断的高质量网络体验。
ONT	指	即Optical Network Terminal，光网络终端。
FOV	指	视场角(Field of Vision)，视场角显示设备所形成像中，人眼可观察到部分的边缘与人眼瞳孔中心连线的夹角，包括水平视场角、垂直视场角、对角线视场角。视场角越大，VR设备带来的沉浸感越强。
CDN	指	内容分发网络（Content Delivery Network），是一种能实时地根据网络流量和各节点的连接、负载状况及到用户的距离和响应时间等综合信息，将用户的请求重新导向离用户最近的服务节点上的网络架构。
大视频	指	4K/8K/VR/AR等超高清视频业务，相对于标清、高清视频业务，内容更丰富，管道要求更高，即视频业务进入大视频时代。其中，4K是一个分辨率的范畴，即指的是水平方向每行像素值达到或者接近4,096个的显示品质。
XR	指	Extended Reality扩展现实，是AR(Augmented Reality)、VR(Virtual Reality)、MR(Mixed Reality)等多种形式的统称，指通过计算机技术和可穿戴设备产生的一个真实与虚拟组合、可人机交互的环境。

一、公司基本情况

1、	法定中文名称	中兴通讯股份有限公司
	中文缩写	中兴通讯
	法定英文名称	ZTE Corporation
	英文缩写	ZTE
2、	法定代表人	李自学
3、	董事会秘书/公司秘书	丁建中
	证券事务代表	钱钰
	联系地址	中国 广东省深圳市科技南路 55 号
	电话	+86 755 26770282
	传真	+86 755 26770286
	电子信箱	IR@zte.com.cn
4、	公司注册及办公地址	中国 广东省深圳市 南山区高新技术产业园科技南路中兴通讯大厦
	邮政编码	518057
	国际互联网网址	http://www.zte.com.cn
	电子信箱	IR@zte.com.cn
	香港主要营业地址	香港 铜锣湾勿地臣街 1 号时代广场二座 31 楼
5、	授权代表	顾军营 丁建中
6、	本公司选定的信息披露媒体名称	《中国证券报》、《证券时报》、《上海证券报》
	本报告查询	http://www.cninfo.com.cn
	法定互联网网址	http://www.hkexnews.hk
	本报告备置地点	中国 广东省深圳市科技南路 55 号
7、	上市信息	**A 股** 深圳交易所 股票简称：中兴通讯 股票代码：000063 **H 股** 香港联交所 股票简称：中兴通讯 股票代码：763
8、	其他有关资料变更情况	□ 适用 √ 不适用

二、会计数据和财务指标摘要

（一）关于统一采用中国企业会计准则编制财务报表的说明

本公司第八届董事会第三十三次会议及 2020 年度股东大会审议通过《关于统一采用中国企业会计准则编制财务报表及终止续聘境外财务报告审计机构的议案》，同意本公司自 2021 年半年度财务报告及中期业绩开始，统一采用中国企业会计准则编制财务报表及披露相关财务资料，并终止续聘安永会计师事务所担任公司境外财务报告审计机构。鉴于此，自 2021 年半年度起，本公司仅采用中国企业会计准则编制财务报表，不再同时按照香港财务报告准则编制财务报表。

（二）公司因会计政策变更及会计差错更正等追溯调整或重述以前年度会计数据说明

□ 适用 √ 不适用

（三）本集团主要会计数据和财务指标

单位：千元人民币

项目	**本报告期末 (2021 年 6 月 30 日)**	上年度期末 (2020 年 12 月 31 日)	本报告期末比上年度期末增减
总资产	**165,902,117**	150,634,906	10.14%
归属于上市公司普通股股东的所有者权益	**46,948,087**	43,296,808	8.43%
股本（千股）	**4,613,435**	4,613,435	-
归属于上市公司普通股股东的每股净资产（元人民币/股）	**10.18**	9.39	8.41%
资产负债率（%）	**69.76%**	69.38%	上升 0.38 个百分点

单位：千元人民币

项目	**本报告期 (2021 年 1-6 月)**	上年同期 (2020 年 1-6 月)	本报告期比上年同期增减
营业收入	**53,070,970**	47,199,373	12.44%
营业利润	**5,545,716**	2,840,600	95.23%
利润总额	**5,526,976**	2,840,971	94.55%
归属于上市公司普通股股东的净利润	**4,078,613**	1,857,289	119.60%
归属于上市公司普通股股东的扣除非经常性损益的净利润	**2,112,429**	902,115	134.16%
基本每股收益（元人民币/股）[注1]	**0.88**	0.40	120.00%
稀释每股收益（元人民币/股）[注2]	**0.88**	0.40	120.00%
扣除非经常性损益的基本每股收益（元人民币/股）[注1]	**0.46**	0.20	130.00%

项目	**本报告期 (2021 年 1-6 月)**	上年同期 (2020 年 1-6 月)	本报告期比上年同期增减
加权平均净资产收益率	**9.04%**	5.28%	上升 3.76 个百分点
扣除非经常性损益的加权平均净资产收益率	**4.68%**	2.56%	上升 2.12 个百分点
经营活动产生的现金流量净额	**7,028,435**	2,040,770	244.40%
每股经营活动产生的现金流量净额（元人民币/股）	**1.52**	0.44	245.45%

注 1： 本报告期和上年同期基本每股收益和扣除非经常性损益的基本每股收益分别以各期末发行在外普通股的加权平均股数计算；

注 2： 由于本公司授予的 2017 年股票期权分别在 2021 年 1-6 月和 2020 年 1-6 月形成稀释性潜在普通股 17,177 千股和 22,143 千股，稀释每股收益在基本每股收益基础上考虑该因素进行计算。

下述为扣除的非经常性损益项目和金额：

单位：千元人民币

非经常性损益项目	**金额**
营业外收入、其他收益及其他	1,421,331
公允价值变动损益	206,206
投资收益	798,432
资产处置收益	47,494
减：营业外支出	161,914
减：所得税影响	346,732
减：归属于少数股东的非经常性损益	(1,367)
合计	**1,966,184**

（四）境内外会计准则下会计数据差异

□ 适用 √ 不适用

三、公司业务概要

（一）主要业务

本集团致力于为客户提供满意的ICT产品及解决方案，集“设计、开发、生产、销售、服务”等一体，聚焦于“运营商网络、政企业务、消费者业务”，本报告期内本集团主要业务无重大变化。

运营商网络：聚焦运营商网络演进需求，提供无线接入、有线接入、承载网络、核心网、电信软件系统与服务等创新技术和产品解决方案。

政企业务：聚焦政企客户需求，基于“通讯网络、物联网、大数据、云计算”等产品，为政府以及企业提供各类信息化解决方案。

消费者业务：聚焦消费者的智能体验，兼顾行业需求，开发、生产和销售智能手机、移动数据终端、家庭信息终端、融合创新终端等产品，以及相关的软件应用与增值服务。

（二）所属行业

本公司是全球领先的综合通信信息解决方案提供商，为全球多个国家和地区的客户，提供创新的技术与产品解决方案。

本集团拥有通信行业完整的、端到端的产品和融合解决方案，通过全系列的“无线、有线、云计算、终端”等产品，灵活满足全球不同客户的差异化需求，以及快速创新的追求。

未来，本集团将继续聚焦主流市场和主流产品，不断提升客户满意度和市场占有率，坚持核心技术自主创新，不断提升产品竞争力，以更开放的态度与合作伙伴展开密切合作，构建合作共赢的产业生态链，共同拥抱最好的“万物智能互联”的美好新时代。

（三）技术创新情况

本集团作为全球领先的综合性通信设备制造业上市公司和全球综合通信信息解决方案提供商，将 5G 作为发展核心战略，聚焦 ICT 基础设施，多年持续投入，不断创新，推动社会数字化转型，致力于成为“数字经济筑路者”。本集团拥有完整的 5G 端到端解决方案的能力，凭借在芯片、数据库、无线、核心网、承载、固网、视频、能源、终端和行业应用等方面的经验积累与领先技术优势，加速推进全球 5G 网络规模部署和商业应用，持续为客户创造价值，并与行业合作伙伴紧密合作，积极推动 5G 业务应用和实践，赋能千行百业数智化转型升级。

在芯片领域，本集团具有超过 25 年的研发历史，秉承行业领先为目标，聚焦芯片全流程自主设计的关键技术，持续在芯片的核心 IP、架构设计、先进封装以及数字化高效开发上强化投入，不断提升芯片研发的基础能力，发挥创新核心平台作用，基于自研芯片的高性能、全系列产品助力运营商打造高性价比、平滑演进的 5G 网络。

在数据库领域，本集团将分布式数据库 GoldenDB 作为面向 ICT 领域的自主创新战略产品，在大型商业银行核心系统商用稳定运行超过三年，目前商用案例覆盖国有大行、股份制银行、农信联社、城商行及农商行全系列银行全业务，已成为成熟稳定商用领先的国产金融级分布式数据库，并加速拓展运营商市场。GoldenDB 在业界以性能领先的成绩首批高分通过北京国家金融科技认证中心的认证测试，并发布面向国有大行核心替代的年度新版本 GoldenDB v6.0。GoldenDB 分布式数据库作为本集团创新研发项目的典范，持续加强内核研发及管理，已累计申请核心专利 200 多件，并荣获 2020 年 PMI（中国）项目管理大奖。

在操作系统领域，本集团历经近 20 年的自主研发，在内核、虚拟化、研发工具等核心技术方向上取得一系列成果，系统的实时性、可靠性、安全性处于业界领先水平，形成涵盖嵌入式、服务器、桌面和终端等设备类型的全场景解决方案。本集团操作系统产品已广泛应用于通信、汽车、电力、轨道交通等行业，全球累积发货超 2 亿套，致力于为全球客户提供功能强大、坚实可靠的基础软件平台，先后荣获中国通信学会科学技术一等奖和第四届中国工业大奖。

在无线领域，本集团面向运营商客户和行业客户打造高性能、绿色、智能的极致 5G 网络，以 5G 新型立体覆盖方案、增强分布式天线系统、时频双聚合等创新技术从网络侧强化用户感知、降低建网成本、提升频谱效率。本集团联合中国联通发布了全球首个无线智能编排方案，并在大连完成商用示范。本集团推出的业界首个 5G ATG 地空互联方案，荣获第三届中国民航互联飞机大会“地空通信先锋奖”。本集团以 AI 为技术核心的基站节能方案 PowerPilot，使整网节电达到 20%，赢得 GTI 论坛“移动技术创新突破奖”，该方案已在全球 30 多张网络超过 80 万站点规模商用，每年可减少 45 万吨碳排放。截至 2021 年 6 月 30 日，本集团在国内累计交付了超 30 万个 5G 基站。助力国内三大运营商在 240+城市实现 5G 规模商用，在北京、上海、广州、深圳等多个城市打造 5G 标杆网络，实现超千兆连续覆盖体验。

针对行业客户，本集团以站点算力引擎和无线硬隔离切片为行业赋能，使中小企业对 5G 专网具备更大自主权与灵活性；5G 云核心网增强方案，通过架构增强、能力增强、

运维增强、立体化安全防御满足行业差异化需求，精准赋能全场景 5G 行业应用；分布式精准云底座，支持全场景部署，可以为上层应用提供一致的开放能力服务，同时满足集中云管，边缘运维的要求，助力运营商打造面向行业的共享生态。

伴随 5G 网络建设不断推进，2/3/4/5G 网络并存，网络复杂度进一步提升，本集团推出了 AIVO3.0 数字化运营方案，可支撑全场景的智能化运营并快速孵化行业应用。目前，数字化运营方案已在海洋、智能工厂、政府政务、港口等领域落地应用。

在 IP 领域，本集团通过自研芯片、软硬件平台化持续提升产品竞争力，提供 WAN（城域+骨干）/DC 端到端 SRv6 可编程的解决方案，助力运营商打造超宽、极简、智能的 IP 网络。核心路由器旗舰产品 ZXR10 T8000 进入中国电信 CN2 骨干网核心节点。IP 产品中标中国移动网络云三期 SDN 标段 70%份额。通过内置 FlexE 的网络处理器和交换多合一自研芯片，5G 承载支持超低时延，实测指标业内大幅领先，同时功耗实测指标表现优异，国内市场份额约 30%。

在光传输领域，本集团通过加强架构、平台、芯片以及关键技术的预研投入，基于自研芯片构建软硬件平台，为产品竞争力提升打下基础。智宽新光网构建云间互联超宽、灵活、智慧的高速信息通道，独创 Flex Shaping 灵活整形技术，实现超 100G 传输距离提升 30%，大幅降低超 100G 部署难度和升级成本。智能 OXC 系统获得 2021 年 Lightwave 光传输核心领域大奖。200G+光传输国内市场份额稳居前二，OXC 已在中国移动省际骨干传送网率先商用，并在浙江、广东、江苏、云南等十余个省份的省干和本地网规模部署。

在固网接入领域，OLT（光线路终端）首创基于 CLOS 分布式架构、高端路由器平台。光接入旗舰 TITAN 获得 GlobalData Leader 评级，容量和集成度业界最强，五合一多模 PON 卡单芯片支持 16 口 PON 接入，集成度是业界 2 倍。光接入技术两次荣获国家科学技术进步二等奖。截至 2021 年 6 月 30 日，本集团 PON OLT 端口全球累计发货超 2,400 万，在国内三大运营商的市场份额均超过了 40%，其中千兆光接入产品（10G PON）获得了 40%以上的新增市场份额。独创嵌入式刀片服务器实现边缘计算与接入设备融合，在山东联通完成业界首个 OLT 内置 MEC 现网验证，并荣获 Layer123 全球大会创新奖、BBWF 创新奖。家庭信息终端实现跨越式增长，截至 2021 年 6 月 30 日，累计发货超 5 亿台，其中 PON ONT 发货量全球第一；Wi-Fi6 产品在日本、意大利、泰国、西班牙等实现规模商用。HOL（全屋光纤组网）在国内 20 多个省份完成试点和商用。

在视频领域，本集团全力打造融合视频云平台，打通业务间壁垒，以微服务架构实

现原有业务功能提升及新业务孵化，共用底层资源，持续聚焦低码高清、超低时延、规模承载、智能应用、FOV 以及 2D（二维）转 3D（三维）等核心技术突破，提升用户体验，使能业务快速创新。安全办公方案推出了 Smart W100 名片电脑和 SVC&AVC 融合的云会议平台，帮助行业用户快速实现数字化转型，提升效能。其中，作为安全办公的新通道，uSmart W100 名片电脑荣获了 2021 德国红点奖。视频服务聚焦金融领域，着力为客户提供成熟稳定、商用领先的视频云联络中心，促进金融科技变革。融合 CDN 产品竞争力和商用进度领先，全球局点超过 150 个，大视频系统用户总容量超 2 亿，市场份额进一步提升。

在通讯能源领域，作为 5G 供电方案引领者，业界首创的 1U×2U 整流器和 1U 高密配电组合的 5G 电源，将整机功率密度提升 25%。本集团致力于通信行业智能供电持续创新，积极响应国家“双碳”战略，全力构建“绿色、高效、智能、可靠”的“零碳”能源网，加大“智能光伏、智能变换、智能锂电、智能配电、智能温控”技术研究与产品研发，为全球客户提供高品质的低碳、绿色能源解决方案，引领传统网络能源基础设施的数智变革，从发电到用电全方位助力全球运营商网络向低碳、零碳演进。截至 2021 年 6 月 30 日，本集团能源产品服务全球 160 多个国家和地区，全系列 5G 电源已为全球 30 多万 5G 站点提供供电保障。

数据中心是本集团助力行业数字化转型的关键产品之一，作为全模块数据中心引领者，以预制化理念为核心，突破传统数据中心方案枷锁，创新性地构建了面向未来的预制化数据中心解决方案。该方案可缩短交付周期 40%，减少初期投资 30%，从而助力客户从绿色、可靠、快速、智能等方面实现数字化腾飞。截至 2021 年 6 月 30 日，本集团数据中心产品在全球已拥有超过 300 个项目案例，部署超过 10 万个机架，机房面积超过 110 万平米。

在 5G 行业应用领域，本集团从自身实践出发，打造的 5G 精准云网底座+积木化业务组件+应用生态的数字魔方模式，能够快速复制向外赋能，助力行业转型升级。2021 年上半年，本集团首批通过信通院“数字化可信服务评估”，荣获“数字基础设施一体化云平台服务能力”证书，发布《企业 IT 数字化能力和运营效果成熟度模型》《数字化可信服务能力要求》《数字化转型解决方案》，为行业数字化转型提供了明确的标准和方案，并携手 500+合作伙伴在电子制造、钢铁、冶金、矿山、电力、轨交、港口、新媒体、文旅等 15 个行业广泛开展 5G+创新实践，全球范围内打造了 60 多个示范工程。

工业方面，本集团实现“用 5G 制造 5G”，在南京滨江打造了 5G 智能制造示范基

地，并通过 5G+机器视觉质检、5G+智能仓储物流、5G+数采分析等方案，从端、网、云、业全方位为三一重工、云南神火、茅台集团、鞍钢集团等客户创造价值。能源方面，本集团发布 5G 智慧矿山网络解决方案，与中煤科工等行业龙头打造矿山专网生态，助力陕煤集团、晋煤集团打造示范工程；推出的 5G 电力专网方案在国家电网、南方电网广泛应用，并联合南方电网、中国移动在广州打造了国内最大 5G 智能电网综合示范区。交通方面，本集团以联接和算力为核心做智能交通的使能者，业界首发的城轨 5G 车地无线通信方案，先后在广州地铁和福州地铁落地；携手中国联通、天津港打造全球首个智慧港口，5G 岸桥远控、5G 智能理货业务成功上线。新媒体及文旅方面，携手中国电信打造的 5G 云 XR 商业综合体方案，在全国超过 100 家商业综合体应用；与山西广电、山西移动联合实施的“二青会 5G+视频整体方案”项目荣获 2021 年首届高新视频创新应用大赛一等奖。网络安全方面，本集团牵头研发的《高级持续性威胁攻击检测与防御项目》获得联合国 WSIS Champion 奖，是信息安全领域唯一获此荣誉的中国企业；业界首发《云化量子安全服务中间件》，并与国科量子通信网络有限公司完成了京沪两地间的实验局开通。

本集团位列全球专利布局第一阵营，是全球 5G 技术研究、标准制定主要贡献者和参与者。截至 2021 年 6 月 30 日，本集团拥有约 8 万件全球专利申请、历年全球累计授权专利约 4 万件。其中，芯片专利申请近 4,400 件，授权的芯片专利约 1,950 件。根据国际知名专利数据公司 IPLytics 在 2021 年 2 月发布的报告，本集团向 ETSI 披露 5G 标准必要专利声明量位居全球第三。2021 年上半年，本集团一项专利荣获第二十二届中国专利金奖，是通信行业唯一金奖。本集团在中国专利奖评选中已累计获得 9 项金奖、2 项银奖、36 项优秀奖，在广东省专利奖评选中累计获得 22 项奖项。

本集团是 ITU（国际电信联盟）、3GPP（第三代合作伙伴计划）、ETSI（欧洲电信标准化协会）、NGMN（下一代移动网络）、IEEE（电气与电子工程师协会）、CCSA（中国通信标准化协会）等 70 多个国际标准化组织和联盟的成员，并在 GSA（全球供应商联盟），ETSI 等多个组织担任董事会成员，60 多名专家在全球各大国际标准化组织担任主席和报告人等重要职务，累计提交国际国内标准化提案、贡献研究论文超过 10 万篇。

四、董事会报告

财务业绩

有关本集团截至 2021 年 6 月 30 日止六个月的业绩，请参见本报告第 84-85 页。

（一）2021 年上半年业务回顾

1、2021 年上半年国内电信行业概述

2021年上半年，国内电信行业保持平稳发展，根据中国工业和信息化部公布的数据，2021年1-6月国内电信业务收入累计完成7,533亿元人民币，同比增长8.7%；国内移动互联网流量仍保持较快增长，2021年6月当月移动互联网月户均流量（DOU）达13.5GB/户·月，同比增长33.4%。

国内5G独立组网已实现规模商用，截至2021年6月30日，累计开通5G基站96.1万个，已覆盖全国所有地级以上城市，5G终端连接数约3.65亿户，千兆及以上接入速率的固定互联网宽带接入用户达1,423万户。5G在工业、交通、能源、医疗、教育、媒体等多个行业领域率先使用，“5G+工业互联网”应用场景不断拓展，我国已建成“5G+工业互联网”项目近1,600个，在实体经济向数字化、网络化、智能化转型升级中发挥了重要作用。

数据来源：中国工业和信息化部

2、2021 年上半年全球电信行业概述

从全球电信投资看，总体发展平稳，投资 5G 网络的运营商数量持续增长。根据 GSA（全球移动设备供应商协会）统计，截至 2021 年 3 月中旬，全球 70 个国家和地区的 169 家运营商推出了 5G 服务，比 2020 年 12 月增加了 11 个国家和 29 家运营商。

2021 年上半年，全球智能手机销售规模保持较快增长。根据咨询公司 Omdia 发布的数据，2021 上半年全球智能手机出货约 6.5 亿台，同比增长 17.4%。全球智能手机普及率进一步提高，移动应用（包括视频、社交、线上购物、移动支付、在线教育等）广受欢迎。企业日益重视数字化转型，通过信息技术优化业务流程和管理方式，以提高企业运营效率，增强创新能力，提升用户体验。

3、2021 年上半年本集团经营业绩

2021年上半年，面对内外部环境的机会和挑战，本集团坚持聚焦主业，以技术创新为本，重视经营质量，积极推进业务拓展，实现营业收入530.71亿元人民币，同比增长12.44%，国内和国际市场营业收入均实现同比增长，政企业务、消费者业务收入较上年

同期增长，运营商网络营业收入较上年同期基本持平。2021年上半年本集团归属于上市公司普通股股东的净利润为40.79亿元人民币，同比增长119.60%，基本每股收益为0.88元人民币。

（1）按市场划分

国内市场方面

本报告期内，本集团国内市场实现营业收入359.55亿元人民币，占本集团整体营业收入的67.75%。2021年上半年，本集团紧抓5G、新基建发展机遇，实现市场格局和份额双提升，赋能各行各业数字化转型。

国际市场方面

本报告期内，本集团国际市场实现营业收入171.16亿元人民币，占本集团整体营业收入的32.25%。2021年上半年，海外疫情发展依然有着诸多不确定因素，短期内对海外电信网络投资、5G进程和网络建设等带来一定的压力和挑战，但疫情拉动了通信需求，个人和企业花更多时间进行线上社交、网络购物和远程办公等。本集团克服困难应对各种不确定性，通过ICT技术、员工本地化和产业链高效协同等手段降低海外疫情影响，国际市场经营总体稳健。

（2）按业务划分

本报告期内，本集团运营商网络实现营业收入350.52亿元人民币；政企业务实现营业收入56.67亿元人民币；消费者业务实现营业收入123.52亿元人民币。

运营商网络

本集团聚焦客户价值，持续创新突破。无线产品方面，通过系列化的创新产品和方案，积极参与全球5G建设、4G现代化改造，助力运营商打造高性能、高效率的无线网络。有线产品方面，技术优势逐步显现，国内国际市场格局进一步优化，5G承载全系列端到端产品大规模部署，光网络运营商市场继续保持领先，端到端的FTTP解决方案继续保持GlobalData最高水平“Leader”评级，核心路由器中标中国电信CN2骨干网、中国移动高端路由器集采。视频产品方面，视频系统用户总容量超2亿，市场份额持续提升。本集团积极践行“双碳”战略，助力运营商打造端到端绿色低碳网络，并持续赋能垂直行业节能减排。

政企业务

2021年上半年，本集团在政企业务方面聚焦能源、交通、政务、金融、互联网、大

企业，依托“精准云网”和“赋能平台”，积极布局新基建、5G行业应用及企业数字化转型升级，整体业务增长明显。传输、无线、数据中心、服务器及存储、企业网络、安全办公、分布式数据库等核心产品方案在政企市场得到广泛应用，并形成了良好的云网生态圈。

消费者业务

2021年上半年，本集团在消费者业务的品牌、产品、渠道方面进行了系列革新。中兴手机持续打造科技、品质、年轻化的品牌形象，发布了年度旗舰中兴Axon 30系列5G手机，其中，中兴Axon 30 Ultra 5G搭载Trinity三主摄四阵列影像系统；5G移动互联产品累计突破30多个国家和地区；家庭信息终端和融合创新终端在行业内继续保持全球领先地位。

（二）管理层讨论与分析

以下财务数据摘自本集团未经审计财务报表。以下讨论与分析应与本报告所列之本集团财务报表及其附注同时阅读。

1、按照行业、业务及地区划分的各项指标及与上年同期对比

单位：千元人民币

收入构成	营业收入	占营业收入比重	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减（百分点）
一、按行业划分							
通讯设备类制造行业	53,070,970	100%	33,892,782	36.14%	12.44%	7.88%	2.71
合计	**53,070,970**	**100%**	**33,892,782**	**36.14%**	**12.44%**	**7.88%**	**2.71**
二、按业务划分							
运营商网络	35,051,703	66.05%	20,038,165	42.83%	0.23%	(9.98%)	6.49
政企业务	5,666,935	10.68%	4,074,653	28.10%	17.65%	17.93%	(0.17)
消费者业务	12,352,332	23.27%	9,779,964	20.82%	66.63%	71.51%	(2.26)
合计	**53,070,970**	**100%**	**33,892,782**	**36.14%**	**12.44%**	**7.88%**	**2.71**
三、按地区划分							
中国	35,954,824	67.75%	22,653,606	36.99%	13.24%	3.39%	6.00
亚洲（不含中国）	7,140,276	13.45%	4,473,451	37.35%	3.14%	16.01%	(6.95)
非洲	2,351,270	4.43%	1,160,071	50.66%	(6.80%)	1.10%	(3.86)
欧美及大洋洲	7,624,600	14.37%	5,605,654	26.48%	27.03%	24.46%	1.52
合计	**53,070,970**	**100%**	**33,892,782**	**36.14%**	**12.44%**	**7.88%**	**2.71**

（1）营业收入变动分析

本集团2021年上半年营业收入为53,070,970千元人民币，较上年同期增长12.44%。其中，国内业务实现营业收入35,954,824千元人民币，较上年同期增长13.24%；国际业

务实现营业收入17,116,146千元人民币，较上年同期增长10.80%。

从业务分部看，本集团2021年上半年营业收入较上年同期有所增长，主要是由于政企业务、消费者业务收入较上年同期增长所致。运营商网络营业收入较上年同期基本持平；政企业务营业收入较上年同期增长17.65%，主要是由于国内子公司、国内服务器营业收入较上年同期增长所致；消费者业务营业收入较上年同期增长66.63%，主要是由于家庭终端产品、手机产品营业收入较上年同期增长所致。

（2）营业成本及毛利率分析

本集团 2021 年上半年营业成本为 33,892,782 千元人民币，较上年同期增长 7.88%，主要是由于政企业务及消费者业务营业成本较上年同期增长所致。

本集团 2021 年上半年整体毛利率较上年同期上升 2.71 个百分点至 36.14%，主要是由于运营商网络毛利率上升所致。运营商网络毛利率为 42.83%，较上年同期的 36.34%上升 6.49 个百分点，主要是由于 5G 产品毛利率上升所致；政企业务毛利率为 28.10%，较上年同期的 28.27%基本持平；消费者业务毛利率为 20.82%，较上年同期的 23.08%下降 2.26 个百分点，主要是由于国际家庭终端产品、国际手机产品毛利率下降所致。

（3）本报告期内因本公司子公司股权变动导致合并范围变化，上年同期同口径的营业收入及营业成本数据分析

单位：千元人民币

2021 年 1-6 月			2020 年 1-6 月[注]			营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减（百分点）
营业收入	营业成本	毛利率	营业收入	营业成本	毛利率			
53,070,970	**33,892,782**	**36.14%**	47,121,021	31,359,866	33.45%	12.63%	8.08%	2.69

注：2020 年 1-6 月的营业收入及营业成本数据为剔除 2021 年 1-6 月不再纳入合并范围的子公司的营业收入及营业成本后的数据。

西安中兴精诚科技有限公司、中兴通讯（瑞士）有限公司、厦门震坤新能源汽车有限公司分别于 2021 年 2 月、2021 年 3 月、2021 年 6 月完成工商登记注销，自工商登记注销完成之日起上述公司不再纳入本集团合并报表范围。

2021 年 3 月，本公司完成出售子公司北京中兴高达通信技术有限公司（以下简称“高达通信”）90%股权、本公司子公司 Netas Bilisim Teknolojileri Anonim Sirketi 完成出售 NetRD Bilgi Teknolojiler ive Telekomunikasyon A.S. 100%股权，自 2021 年 3 月起，高达通信及其下属公司、NetRD Bilgi Teknolojiler ive Telekomunikasyon A.S.不再纳入本集团合并报表范围。

2、本集团研发投入情况

单位：千元人民币

项目	**2021 年 1-6 月**	2020 年 1-6 月	同比增减
研发投入金额	**8,861,406**	6,637,376	33.51%
研发投入占营业收入比例	**16.70%**	14.06%	上升 2.64 个百分点
研发投入资本化的金额	**1,059,622**	1,112,693	(4.77%)
资本化研发投入占研发投入的比例	**11.96%**	16.76%	下降 4.80 个百分点

本集团 2021 年上半年研发投入金额较上年同期增长，主要是由于本集团本期持续进行 5G 无线、核心网、承载、接入、芯片等核心技术领域投入。研发投入金额占营业收入比例为 16.70%，较上年同期的 14.06%上升 2.64 个百分点。

3、本集团费用的主要构成项目

单位：千元人民币

项目	**2021 年 1-6 月**	2020 年 1-6 月	同比增减
销售费用	**4,169,804**	3,940,595	5.82%
管理费用	**2,543,538**	2,265,126	12.29%
财务费用	**480,702**	632,833	(24.04%)
所得税费用	**976,350**	517,590	88.63%

本集团 2021 年上半年销售费用较上年同期增长，主要是由于本集团本期广告宣传费增加所致。销售费用占营业收入的比例为 7.86%，较上年同期的 8.35%下降 0.49 个百分点。

本集团 2021 年上半年管理费用较上年同期增长，主要是由于本集团上年同期受疫情影响费用处于较低水平及本期股权激励成本增加的综合影响所致。管理费用占营业收入的比例为 4.79%，与上年同期的 4.80%基本持平。

本集团 2021 年上半年财务费用较上年同期减少，主要是由于本集团本期净利息支出减少所致。

本集团 2021 年上半年所得税费用较上年同期增长，主要是由于本集团本期盈利增加所致。

4、本集团利润构成的其他项目情况

单位：千元人民币

项目	**2021 年 1-6 月**	2020 年 1-6 月	同比增减
其他收益	**1,267,706**	860,171	47.38%
投资收益	**703,109**	30,257	2,223.79%

项目	**2021 年 1-6 月**	2020 年 1-6 月	同比增减
公允价值变动损益	**874,661**	377,724	131.56%
信用减值损失（损失以负值列示）	**(125,249)**	(274,761)	(54.42%)
资产减值损失（损失以负值列示）	**40,928**	(146,085)	(128.02%)

本集团 2021 年上半年其他收益较上年同期增长，主要是由于本集团本期软件增值税退税增加所致。

本集团 2021 年上半年投资收益较上年同期增长，主要是由于本集团本期转让高达通信股权所致。

本集团 2021 年上半年公允价值变动损益较上年同期增长，主要是由于本集团本期衍生品投资期末进行公允价值重估产生收益而上年同期产生损失所致。

本集团 2021 年上半年信用减值损失较上年同期减少，主要是由于本集团本期应收账款减值计提减少所致。

本集团 2021 年上半年资产减值损失较上年同期减少，主要是由于本集团本期发出商品跌价准备转回所致。

5、本集团现金流量构成情况表

单位：千元人民币

项目	**2021 年 1-6 月**	2020 年 1-6 月	同比增减
经营活动现金流入小计	**63,326,655**	56,586,446	11.91%
经营活动现金流出小计	**56,298,220**	54,545,676	3.21%
经营活动产生的现金流量净额	**7,028,435**	2,040,770	244.40%
投资活动现金流入小计	**5,077,686**	1,810,774	180.42%
投资活动现金流出小计	**11,759,123**	9,458,696	24.32%
投资活动产生的现金流量净额	**(6,681,437)**	(7,647,922)	12.64%
筹资活动现金流入小计	**20,796,602**	47,536,790	(56.25%)
筹资活动现金流出小计	**12,007,418**	33,606,453	(64.27%)
筹资活动产生的现金流量净额	**8,789,184**	13,930,337	(36.91%)
现金及现金等价物净增加额	**8,981,054**	8,469,212	6.04%
期末现金及现金等价物余额	**40,384,110**	36,975,012	9.22%

本报告期内，本集团经营活动产生的现金流量净额与净利润存在差异的原因说明请见财务报表附注五 57、现金流量表补充资料。

本集团 2021 年上半年经营活动产生的现金流量净流入额较上年同期增长，主要是由于本集团本期销售商品、提供劳务收到的现金增加所致。

本集团 2021 年上半年投资活动产生的现金流量净流出额较上年同期减少，主要是

由于本集团本期处置子公司及净投资支出减少所致。

本集团 2021 年上半年筹资活动产生的现金流量净流入额较上年同期减少，主要是由于本集团上年同期非公开发行 A 股股票所致。

本集团 2021 年 6 月 30 日现金及现金等价物为 40,384,110 千元人民币，以人民币为主要单位，其他以美元、欧元、日元及其他货币为单位。

6、本集团资产、负债状况分析

（1）资产、负债项目变动情况

单位：千元人民币

项目	**2021 年 6 月 30 日**		2020 年 12 月 31 日		同比占总资产比重增减（百分点）
	金额	**占总资产比重**	金额	占总资产比重	
总资产	**165,902,117**	**100%**	150,634,906	100%	-
货币资金	**50,050,246**	**30.17%**	35,659,832	23.67%	6.50
应收账款	**14,566,155**	**8.78%**	15,891,020	10.55%	(1.77)
合同资产	**7,338,889**	**4.42%**	8,926,411	5.93%	(1.51)
存货	**34,618,885**	**20.87%**	33,689,306	22.36%	(1.49)
投资性房地产	**2,036,112**	**1.23%**	2,035,234	1.35%	(0.12)
长期股权投资	**1,757,495**	**1.06%**	1,713,803	1.14%	(0.08)
固定资产	**11,613,744**	**7.00%**	11,913,942	7.91%	(0.91)
在建工程	**1,169,589**	**0.70%**	1,039,900	0.69%	0.01
使用权资产	**887,511**	**0.53%**	1,047,210	0.70%	(0.17)
短期借款	**12,925,345**	**7.79%**	10,559,160	7.01%	0.78
合同负债	**18,051,874**	**10.88%**	14,998,172	9.96%	0.92
一年内到期的长期负债	**5,656,000**	**3.41%**	2,104,677	1.40%	2.01
长期借款	**24,243,486**	**14.61%**	22,614,304	15.01%	(0.40)
租赁负债	**637,791**	**0.38%**	718,186	0.48%	(0.10)

（2）主要境外资产情况

□ 适用 √ 不适用

（3）以公允价值计量的资产和负债

单位：千元人民币

项目	**期初金额**	**本期公允价值变动损益**	**计入权益的累计公允价值变动**	**本期计提的减值**	**本期购买金额**	**本期出售金额**	**期末金额**
金融资产							

项目	期初金额	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	期末金额
其中：1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产（不含衍生金融资产）	1,036,906	586,708	-	-	194,000	814,703	1,246,342
2.衍生金融资产	36,118	143,840	(4)	-	-	-	179,954
3.其他债券投资	1,970,624	-	-	3,025	8,644,545	3,860,727	6,751,417
4.其他权益工具投资	1,536,741	21,090	-	-	-	25,136	1,372,893
金融资产小计	4,580,389	751,638	(4)	3,025	8,838,545	4,700,566	9,550,606
投资性房地产	2,035,234	878	-	-	-	-	2,036,112
生产性生物资产	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-
上述合计	6,615,623	752,516	(4)	3,025	8,838,545	4,700,566	11,586,718
金融负债[注]	(153,961)	122,145	(37)	-	-	-	(31,853)

注：金融负债包含交易性金融负债。

本集团衍生金融工具、以公允价值计量且其变动计入当期损益的权益投资及债权投资、投资性房地产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收款项，按公允价值计量，其余资产均按历史成本计量。

本报告期内本集团主要资产计量属性未发生重大变化。

（4）截至本报告期末，本公司所有权或使用权受到限制的资产情况，请见财务报表附注五 58、所有权或使用权受到限制的资产。

7、投资情况分析

（1）概述

本公司本报告期末长期股权投资金额约 175,749.5 万元人民币，较 2020 年 6 月 30 日约 229,245.2 万元人民币减少 23.34%；其他对外投资金额约 261,923.5 万元人民币，较 2020 年 6 月 30 日约 259,676.4 万元人民币增长 0.87%。

（2）本报告期内，本集团未进行重大股权投资及重大非股权投资。

（3）金融资产投资

① 证券投资情况

A、本报告期末证券投资情况

单位：万元人民币

证券品种	证券代码	证券简称	初始投资金额	会计计量模式	期初账面价值	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期购买金额	本期出售金额	报告期损益	期末账面价值	会计核算科目	资金来源
股票	002579	中京电子[注1]	1,382.31	公允价值计量	1,208.08	135.32	-	-	324.64	80.78	959.44	交易性金融资产	募集基金
股票	688639	华恒生物[注1]	2,396.88	公允价值计量	9,545.46	16,419.22	-	-	-	16,621.81	25,964.68	交易性金融资产	募集基金
股票	688019	安集科技[注2]	1,679.35	公允价值计量	26,609.50	(1,755.33)	-	-	3,633.59	1,511.57	24,665.40	交易性金融资产	募集基金
股票	688300	联瑞新材[注2]	1,000.83	公允价值计量	4,683.00	(2,952.91)	-	-	5,212.07	1,240.41	869.64	交易性金融资产	募集基金
股票	688595	芯海科技[注2]	1,955.00	公允价值计量	11,422.78	4,067.62	-	-	-	4,126.32	15,490.40	交易性金融资产	募集基金
股票	688135	利扬芯片[注2]	1,999.78	公允价值计量	6,858.73	2,153.04	-	-	-	2,218.22	9,011.77	交易性金融资产	募集基金
股票	688630	芯碁微装[注2]	2,000.00	公允价值计量	3,781.41	30,904.47	-	-	-	30,904.47	34,685.88	交易性金融资产	募集基金
股票	301000	肇民科技[注3]	3,037.50	公允价值计量	3,279.11	9,707.89	-	-	-	9,707.89	12,987.00	交易性金融资产	募集基金
股票	ENA:TSV	Enablence Technologies[注4]	3,583.26	公允价值计量	714.87	28.15	-	-	-	28.15	743.02	其他非流动金融资产	自有资金
期末持有的其他证券投资			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
合计			**19,034.91**	**-**	**68,102.94**	**58,707.47**	**-**	**-**	**9,170.30**	**66,439.62**	**125,377.23**	**-**	**-**

注1：本公司与中兴创投全资子公司嘉兴市兴和创业投资管理有限公司合计持有嘉兴股权基金31.79%股权，嘉兴股权基金是本公司合并范围内合伙企业。中京电子、华恒生物相关数据以嘉兴股权基金为会计主体填写。

注2：本公司与中兴创投全资子公司常熟常兴创业投资管理有限公司合计持有中和春生三号基金25.83%股权，中和春生三号基金是本公司合并范围内合伙企业。安集科技、联瑞新材、芯海科技、利扬芯片及芯碁微装相关数据均以中和春生三号基金为会计主体填写。

注3：肇民科技相关数据以嘉兴股权基金及中和春生三号基金为会计主体填写。

注4：本公司全资子公司中兴香港于2015年1月6日购买Enablence Technologies股票的初始投资金额为270万加拿大元，以2015年1月31日本公司外币报表折算汇率（即加拿大元兑人民币1:5.15963）折算约为1,393.10万元人民币，于2016年2月2日购买Enablence Technologies股票的初始投资金额为462万加拿大元，以2016年2月29日本公司外币报表折算汇率（即加拿大元兑人民币1：4.74060）折算约为2,190.16万元人民币；本报告期末账面价值约为893.27万元港币，以2021年6月30日本公司外币报表折算汇率（即港币兑人民币1: 0.8318）折算约为743.02万元人民币。

B、本报告期内证券投资情况说明

a. 持有中京电子股票

2021年上半年，嘉兴股权基金转让其持有的深圳证券交易所上市公司中京电子26.59万股。截至本报告期末，嘉兴股权基金持有深圳证券交易所上市公司中京电子95.73万股（2020年度权益分派后），占中京电子股份总额的0.16%。

b. 持有华恒生物股票

嘉兴股权基金投资的华恒生物于2021年4月22日在上海证券交易所科创板上市，截至本报告期末，嘉兴股权基金持有华恒生物601.16万股，占华恒生物股份总额的5.57%。

c. 持有安集科技股票

2021年上半年，中和春生三号基金转让其持有的上海证券交易所科创板上市公司安集科技10.05万股。截至本报告期末，中和春生三号基金持有安集科技79.30万股，占安集科技股份总额的1.49%。

d. 持有联瑞新材股票

2021年上半年，中和春生三号基金转让其持有的上海证券交易所科创板上市公司联瑞新材85.97万股。截至本报告期末，中和春生三号基金持有联瑞新材14.03万股，占联瑞新材股份总额的0.16%。

e. 持有芯海科技股票

截至本报告期末，中和春生三号基金持有上海证券交易所科创板上市公司芯海科技195.65万股，占芯海科技股份总额的1.96%。

f. 持有利扬芯片股票

截至本报告期末，中和春生三号基金持有上海证券交易所科创板上市公司利扬芯片177.60万股，占利扬芯片股份总额的1.30%。

g. 持有芯碁微装股票

中和春生三号基金投资的芯碁微装于2021年4月1日在上海证券交易所科创板上市。截至本报告期末，中和春生三号基金持有芯碁微装499.99万股，占芯碁微装股份总额的4.14%。

h. 持有肇民科技股票

嘉兴股权基金及中和春生三号基金投资的肇民科技于2021年5月28日在深圳证券交易所创业板上市。截至本报告期末，嘉兴股权基金及中和春生三号基金合计持有肇民科技200万股，占肇民科技股份总额的3.75%。

i. 持有Enablence Technologies股票

本公司全资子公司中兴香港于2014年12月4日与Enablence Technologies签署《SUBSCRIPTION AGREEMENT》。2015年1月6日中兴香港认购Enablence Technologies发行的1,800万股股份，投资金额为270万加拿大元。中兴香港于2016年1月27日与Enablence Technologies 签署《SUBSCRIPTION AGREEMENT》。2016年2月2日中兴香港认购Enablence Technologies发行的7,700万股股份，投资金额为462万加拿大元。截至

本报告期末，中兴香港持有Enablence Technologies 9,500万股，占Enablence Technologies股份总额的14.80%。

j. 本报告期内，除上述事项，本集团不存在参股商业银行、证券公司、保险公司、信托公司和期货公司等非上市金融企业及买卖其他上市公司股份等证券投资情况。

② 委托理财情况

a、本报告期内，本集团委托理财情况如下表：

单位：万元人民币

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额[注1]	未到期余额	逾期未收回的金额	逾期未收回理财已计提减值金额
银行理财产品	自有资金	67,900	-	-	-
合计		**67,900**	-	-	-

注 1：委托理财发生额，指在报告期内该类委托理财单日最高余额，即在报告期内单日该类委托理财未到期余额合计数的最大值。

b、单项金额重大或安全性较低、流动性较差、不保本的高风险委托理财具体情况

□ 适用 √ 不适用

c、委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

□ 适用 √ 不适用

③ 衍生品投资情况

单位：万元人民币

衍生品投资操作方名称	关联关系	是否关联交易	衍生品投资类型[注1]	衍生品投资初始投资金额	起始日期	终止日期	期初投资金额[注2]	报告期内购入金额	报告期内售出金额	计提减值准备金额（如有）	期末投资金额	期末投资金额占公司报告期末净资产[注3]比例（%）	报告期实际损益金额
金融机构	不适用	否	外汇类衍生品	-	2020/7/14	2022/6/30	676,363.83	854,864.47	886,478.04	-	644,750.26	13.73%	19,464.86
金融机构	不适用	否	利率类衍生品	-	2021/6/26	2022/12/26	2,954.29	-	738.57	-	2,215.72	0.05%	1.98
合计				-	-	-	**679,318.12**	**854,864.47**	**887,216.61**	-	**646,965.98**	**13.78%**	**19,466.84**
衍生品投资资金来源	自有资金												
涉诉情况（如适用）	未涉诉												
衍生品投资审批董事会公告披露日期（如有）	2020 年 3 月 27 日发布的《第八届董事会第十五次会议决议公告》、《关于申请 2020 年度衍生品投资额度的公告》，2021 年 3 月 17 日发布的《第八届董事会第三十三次会议决议公告》、《关于申请 2021 年度衍生品投资额度的公告》。												
衍生品投资审批股东会公告披露日期（如有）	2020 年 6 月 19 日发布的《2019 年度股东大会决议公告》，2021 年 6 月 26 日发布的《2020 年度股东大会决议公告》。												
报告期衍生品持仓的风险分析及控制措施说明（包括但不限于市场风险、流	2021 年上半年公司开展了保值型衍生品投资，主要风险分析及控制措施如下： 1. 市场风险：保值型衍生品投资合约交割汇率与到期日实际汇率的差异产生实际损益，在保值型衍生品的存续期内，每一会计期间将产生重估损益，至到期日重估损益的累计值等于实际损益；												

动性风险、信用风险、操作风险、法律风险等）	2. 流动性风险：保值型衍生品以公司外汇收支预算以及外汇敞口为依据，与实际外汇收支相匹配，以保证在交割时拥有足额资金供清算，对公司流动性资产影响较小； 3. 信用风险：公司进行的衍生品投资交易对手均为信用良好且与公司已建立长期业务往来的银行，基本不存在履约风险； 4. 其他风险：在具体开展业务时，如操作人员未按规定程序进行衍生品投资操作或未充分理解衍生品信息，将带来操作风险；如交易合同条款的不明确，将可能面临法律风险； 5. 控制措施：公司通过与交易银行签订条款准确清晰的合约，严格执行风险管理制度，以防范法律风险；公司已制定《衍生品投资风险控制及信息披露制度》，对公司衍生品投资的风险控制、审议程序、后续管理等进行明确规定，以有效规范衍生品投资行为，控制衍生品投资风险。
已投资衍生品报告期内市场价格或产品公允价值变动的情况，对衍生品公允价值的分析应披露具体使用的方法及相关假设与参数的设定	公司对报告期内衍生品投资损益情况进行了确认，报告期内确认公允价值变动收益 2.66 亿元人民币，确认投资损失 0.71 亿元人民币，合计收益 1.95 亿元人民币，公允价值计算以路透提供的与产品到期日一致的资产负债表日远期汇率报价为基准。
报告期公司衍生品的会计政策及会计核算具体原则与上一报告期相比是否发生重大变化的说明	报告期内，公司衍生品的会计政策及会计核算具体原则与上一报告期比较没有重大变化。
独立非执行董事对公司衍生品投资及风险控制情况的专项意见	独立非执行董事意见： 为减少汇率波动对公司资产、负债和盈利水平变动影响，公司利用金融产品进行保值型衍生品投资，以增强公司财务稳定性。公司为已开展的衍生品业务进行了严格的内部评估，建立了相应的监管机制，配备了专职人员。公司及其控股子公司开展的衍生品业务签约机构经营稳健、资信良好。公司及其控股子公司开展的衍生品业务与日常经营需求紧密相关，所履行的内部审议程序符合相关法律法规及《公司章程》的规定。

注 1：衍生品投资情况按照衍生品投资类型进行分类，其中外汇类衍生品包含外汇远期，利率类衍生品为利率掉期合约；
注 2：期初投资金额以原币金额按照本报告期末汇率进行折算；
注 3：报告期末净资产取值为报告期末归属于上市公司普通股股东的净资产。

8、本集团重大资产和股权出售情况

本集团 2021 年上半年进行的附属公司、联营公司及合营公司收购及出售事项的情况，已载于本报告“重要事项”部分。

9、主要控股子公司、参股公司情况分析

（1）本报告期内，共有2家子公司的净利润占本集团合并报表净利润的比例超过10%。其中中兴软件净利润较上年同期减少超过30%，主要因费用增加所致。

单位：千元人民币

公司名称	公司类型	主要业务	所处行业	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
中兴软件	子公司	软件开发	软件开发	人民币 5,108 万元	11,275,586	2,594,658	10,180,311	1,035,911	825,103
中兴创投	子公司	受托管理创业投资基金	投资基金	人民币 3,000 万元	1,912,170	1,885,186	-	684,981	681,614

（2）其他控股子公司、主要参股公司的情况，请见财务报表附注十四 4、长期股权

投资及附注七。

（3）本报告期内取得和处置控股子公司的情况及其影响，请见财务报表附注六。

10、本公司没有按照《企业会计准则第 41 号 — 在其他主体中权益的披露》规定的控制的结构化主体。

11、《香港联交所上市规则》要求披露的其他内容

（1）资本负债率及计算基础说明

资本负债率为计息负债占计息负债与权益（含少数股东权益）之和的比例。

本集团 2021 年上半年的资本负债率为 47.8%，较 2020 年的 44.2%上升 3.6 个百分点，主要是由于本集团本期借款余额较上年有所增加所致。

（2）资金来源和运用

本集团 2021 年上半年主要以运营所得现金、银行贷款作为发展资金。本集团的现金需求主要用于生产及运营、偿还到期负债、资本开支、支付利息及股息、其他非预期的现金需求。本集团采取稳健的财务管理政策，有充足的资金用于偿还到期债务、资本开支以及正常的生产运营。

（3）债务

本集团的银行贷款主要以人民币、美元及欧元结算。截至 2021 年 6 月 30 日，本集团银行贷款合计 42,384,730 千元人民币，主要用作运营资金，其中，按固定利率计算的银行贷款约 10,698,909 千元人民币，其余按浮动利率计算。主要情况如下：

① 按长短期划分

单位：千元人民币

项目	**2021 年 6 月 30 日**	2020 年 12 月 31 日
短期银行贷款	**18,141,244**	12,210,703
长期银行贷款	**24,243,486**	22,614,304
合计	**42,384,730**	34,825,007

② 按有无抵押划分

单位：千元人民币

项目	**2021 年 6 月 30 日**	2020 年 12 月 31 日
有抵押银行贷款	**292,578**	452,384
无抵押银行贷款	**42,092,152**	34,372,623
合计	**42,384,730**	34,825,007

（4）外汇风险及相关对冲

本集团合并报表的列报货币是人民币，本集团汇率风险主要来自以非人民币结算之销售、采购以及融资产生的外币敞口及其汇率波动。本集团持续强化基于业务全流程的外汇风险管理，通过商务策略引导、内部结算管理、融资结构设计与外汇衍生品保值等举措，降低汇率风险；本集团亦加强汇管国家的流动性风险管理，尝试推进海外项目的人民币计价及结算，以期长远降低汇率风险。相关内容请见本报告“董事会报告之（二）7、投资情况分析之衍生品投资情况”。

（5）合约责任

单位：千元人民币

项目	2021 年 6 月 30 日			
	合计	一年以内	二至五年	五年后
银行贷款	42,384,730	18,141,244	24,168,767	74,719

（6）资本承担

于下表所示日期，本集团有下列资本承担：

单位：千元人民币

项目	2021 年 6 月 30 日	2020 年 12 月 31 日
土地及楼宇： 已签约但未拨备	**2,669,929**	2,837,222
联营公司投资： 已订约但未拨备	**141,190**	13,000

（7）或有负债

本集团于 2021 年 6 月 30 日止之或有负债详情，请见财务报表附注十二 2、或有事项。

（8）投资或购入资本资产的计划

本集团于 2021 年 6 月 30 日止之投资、表现和前景及未来投资或购入资本资产的计划详情，请见本报告“董事会报告之（二）7、投资情况分析”及“重要事项”部分。

（9）除上述已作披露内容外，《香港联交所上市规则》附录十六要求在半年度报告中披露的其他内容，与本公司 2020 年度报告所披露的内容无重大变动。

（三）本报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

√ 适用 □ 不适用

类别	接待时间	接待地点	接待方式	接待对象	讨论的主要内容	提供的资料
业绩说明会	2021 年 3 月	深圳	网络视频直播	瑞银、中欧基金、新华资产、招商证券、天风证券、海通证券、中信建投、长江证券、野村证券、广发基金等各类投资者和券商。	公司日常经营情况	已发布的公告和定期报告
业绩说明会	2021 年 5 月	深圳	电话会议	安信基金、安信证券、百年人寿、宝盈基金、博时基金、财通资管、大成基金、大华继显、淡水泉投资、东方证券、东吴证券、方正证券、富瑞、高盛、高毅资产、工银瑞信、冠丰资产、光大证券、广发基金、国君国际、国盛证券、国泰君安、国信香港、国信证券、海通证券、花旗、华安基金、华润元大基金、华泰证券、华夏基金、汇丰前海、惠理集团、建银国际、交银国际、景林资产、麦格里、摩根士丹利、南方基金、盘京投资、平安资管、瑞信、瑞信方正、瑞银、睿远基金、申万宏源、施罗德、太平资产、天风证券、天弘基金、西部证券、新华资产、信诚基金、信达澳银、信达证券、星展银行、兴业证券、野村、银河国际、银河证券、盈峰资本、永赢基金、圆信永丰基金、长城财富资管、长城证券、长江证券、招商证券、招银国际、浙商证券、中国人寿、中金公司、中欧基金、中信建投证券、中信证券、中银国际、中银证券资管、中银基金、Dymon Asia、GIC。	公司日常经营情况	已发布的公告和定期报告
外部会议	2021 年 1-6 月	深圳	安信证券投资者电话会议	安信证券客户	公司日常经营情况	已发布的公告和定期报告
		深圳	海通证券投资者会议	海通证券客户	公司日常经营情况	已发布的公告和定期报告
		深圳	招银国际投资者电话会议	招银国际客户	公司日常经营情况	已发布的公告和定期报告
		深圳	东吴证券投资者电话会议	东吴证券客户	公司日常经营情况	已发布的公告和定期报告
		深圳	国金证券投资者会议	国金证券客户	公司日常经营情况	已发布的公告和定期报告
		深圳	瑞银投资者电话会议	瑞银客户	公司日常经营情况	已发布的公告和定期报告
		深圳	西南证券投资者电话会议	西南证券客户	公司日常经营情况	已发布的公告和定期报告
		深圳	海通证券投资者电话会议	海通证券客户	公司日常经营情况	已发布的公告和定期报告
		深圳	光大证券投资者电话会议	光大证券客户	公司日常经营情况	已发布的公告和定期报告
		深圳	浙商证券投资者会议	浙商证券客户	公司日常经营情况	已发布的公告和定期报告
		深圳	美银证券投资者电话会议	美银证券客户	公司日常经营情况	已发布的公告和定期报告
		厦门	兴业证券投资者会议	兴业证券客户	公司日常经营情况	已发布的公告和定期报告
		深圳	中信建投证券投资者会议	中信建投证券客户	公司日常经营情况	已发布的公告和定期报告
		杭州	招商证券投资者会议	招商证券客户	公司日常经营情况	已发布的公告和定期报告
		深圳	瑞信投资者电话会议	瑞信客户	公司日常经营情况	已发布的公告和定期报告
		深圳	摩根士丹利	摩根士丹利客户	公司日常	已发布的公告

类别	接待时间	接待地点	接待方式	接待对象	讨论的主要内容	提供的资料
			投资者电话会议		经营情况	和定期报告
		深圳	野村 投资者电话会议	野村客户	公司日常经营情况	已发布的公告和定期报告
		深圳	富瑞 投资者电话会议	富瑞客户	公司日常经营情况	已发布的公告和定期报告
		深圳	中金公司 投资者电话会议	中金公司客户	公司日常经营情况	已发布的公告和定期报告

（四）2021 年下半年业务展望及面对的经营风险

1、2021年下半年业务展望

预计未来全球5G业务部署进入全面加速发展阶段，产业链日趋成熟，创新应用不断涌现，通信行业将进入新一轮大发展阶段。首先，5G延续移动流量红利，将进一步提升个人消费体验，移动数据消费将继续保持增长；其次，以5G为核心的万物智能互联的基础设施，将为ICT产业带来新业务、新模式和新增长空间，助推全球数字经济蓬勃发展。

在运营商网络方面，本集团坚持全球化战略，稳步提升国内国际产品格局和市场份额。在芯片、算法和网络架构等核心技术方面加大投入，保持技术优势，以端到端解决方案，助力运营商快速建设极具竞争力的5G精品网络。

在政企业务方面，本集团面临新的市场机会。2021年是十四五规划的开局之年，随着新基建的投资加码，产业数字化转型的加速，政企市场迎来新的发展空间。本集团致力于成为“数字经济筑路者”，使用ICT技术赋能政企行业，通过近年来在政企市场的大力拓展，已经形成了较好的市场基础，本集团将持续保持政企业务资源投入，积极推动核心产品销售，巩固云网生态圈，全力支撑政企业务拓展。

在消费者业务方面，本集团正逐步整合手机、宽带互联、终端芯片模组及生态能力形成“大终端”，打造全场景智慧生态。2021年下半年，移动终端将把握5G手机和数据产品的市场发展机会，海外市场保持稳健经营，国内市场强化品牌投入，线上线下渠道一起发力，持续推动销售增长。本集团在家庭终端方面的竞争力居业界领先地位，继续构建技术优势，提升产品毛利。

2021年下半年，本集团将坚持固本拓新，实现有质量增长，持续提升核心竞争力，在运营商网络、政企、消费者三大业务布局基础上，强化5G行业应用、企业数字化、汽车电子等领域业务拓展，以持续创新的业务方向为未来发展奠定基础。本集团将持续推进数字化转型，提高各环节的运营效率。本集团也将持续加大核心人才吸引和激励，完善合规管理体系，强化内控治理。未来本集团倡导开放透明，共生共赢，与全球共享数字经济红利，为客户创造更大价值。

2、面对的经营风险

（1）国别风险

国际经济及政治形势纷繁复杂，本集团业务及分支机构运营覆盖100多个国家和地区，业务开展所在国的宏观经济、政策法规、政治社会环境等各不相同，包括法律合规、税务、汇率、政局（如战争、内乱等）等各方面的风险都将继续存在，可能对本集团的经营产生影响。本集团主要通过建立完整的合规管理体系来识别并遵从业务所在国的贸易、税务等政策规定（包括出口管制、GDPR (General Data Protection Regulation 通用数据保护条例)等），确保合规经营；并与外部专业机构合作分析和应对国别风险，对评估风险较高的地区的具体业务通过购买必要的出口保险、通过融资途径以规避可能的损失。

（2）知识产权风险

本集团一直着力于产品技术的研发和知识产权的保护与管理。本集团在生产的产品及提供的服务上使用的“ZTE”或者“ZTE 中兴”标识均享有注册商标专用权，并尽最大可能在这些产品及服务上采取包括但不限于申请专利权利或著作权登记等多种形式的知识产权保护。然而，即使本集团已采取并实行了十分严格的知识产权保护措施，仍不能完全避免与其他电信设备厂商、专利许可公司以及与本集团存在合作关系运营商之间产生知识产权纠纷，本集团将继续秉承开放、合作、共赢的方式推进相关问题的解决。

（3）汇率风险

本集团合并报表的列报货币是人民币，本集团汇率风险主要来自以非人民币结算之销售、采购以及融资产生的外币敞口及其汇率波动，可能对本集团经营产生的影响。本集团持续强化基于业务全流程的外汇风险管理，通过商务策略引导、内部结算管理、融资结构设计与外汇衍生品保值等举措，降低汇率风险；本集团亦加强汇管国家的流动性风险管理，尝试推进海外项目的人民币计价及结算，以期长远降低汇率风险。

（4）利率风险

本集团的利率风险主要来自于有息负债，本外币的利率波动将使本集团所承担的利息支出总额发生变动，进而影响本集团的盈利能力。本集团主要运用有息负债总量控制及结构化管理来降低利率风险：有息负债总量匹配集团经营发展的资金需求，通过提高本集团现金周转效率、增加本集团自由现金流量来实现总量控制；有息负债的结构化管理主要是结合市场环境变化趋势，不断拓展全球低成本多样化融资渠道，通过境内外、本外币、长短期、固定或浮动利率的债务结构组合，辅之以利率掉期等衍生金融工具，进行利率风险的综合控制。

（5）客户信用风险

本集团为客户提供全方位的通信解决方案，由于本集团业务开展迅速，客户群体庞大，各类客户的资信存在一定差异，不同的资信状况对本集团的业务发展带来一定的影响，本集团主要通过客户资信调查、客户资信评级与授信、客户信用额度管理及风险总量控制、对付款记录不良客户实施信用管控等内部信用管理措施识别和管理信用风险，及通过购买信用保险、采用合适的融资工具转移信用风险，以减少上述影响。

五、公司治理

（一）本公司治理的实际状况符合中国证监会的有关要求

本公司按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》及中国证监会有关法律法规的要求，不断完善公司的治理制度体系，规范公司运作，优化内部控制体系。本公司根据《关于印发企业内部控制配套指引通知》等规定的要求，开展内部控制工作。本报告期内，本公司股东大会、董事会和监事会均能依法规范运作，本公司治理的实际状况符合中国证监会发布的有关上市公司治理规范性文件的规定。

2021年上半年本公司重点开展了如下内控工作：

（1）完成2020年度的内部控制工作总结和评价，输出《二〇二〇年内控审计工作报告》、《二〇二〇年度内部控制评价报告》；制定2021年度内部控制工作计划，启动2021年度内部控制评价工作，强化事前、事中监督检查的力度。

（2）持续深化内控体系建设，进一步强化基层内控组织建设；加强制度建设，优化内控白皮书；通过业务执行、能力建设、执行监督三道防线，运用内控自评、业务稽核及自查自纠工具，落实执行检查。

（3）优化风险评估方法，推进风险分类分层，强化各级风险管理组织职责，规范公司识别、评估和应对风险管控过程，深入开展基层风险管控实践；梳理、启动各领域内控重点任务，优化内控体系运作模式，增强各内控能力建设模块的管控职责，完善缺陷整改流程。

（4）提升内控组织能力，强化内控赋能，持续开展全员内控知识传递、业务内控研讨、内控案例分享、开展新一轮内控经理认证等内控环境建设活动。

（二）2021 年 1 月 1 日至 6 月 30 日期间，本公司全面遵守《香港联交所上市规则》附录十四所载的《企业管治守则》中的原则及守则条文。

（三）召开股东大会的有关情况

本公司于2021年6月25日以现场投票及网络投票相结合的方式召开2020年度股东大会（以下简称“本次会议”），出席本次会议的股东（代理人）代表股份数量占公司在本次会议有表决权总股份的28.83%，本次会议审议通过2020年年度报告、2020年度董事会工作报告、2020年度监事会工作报告、2020年度利润分配预案等18项议案，相关情况请见本公司于2021年6月26日发布的《2020年度股东大会决议公告》。

（四）董事及监事的证券交易活动

本公司董事及监事确认本公司已采纳《香港联交所上市规则》附录十所载的《上市发行人董事进行证券交易标准守则》（“《标准守则》”）。经向本公司全体董事及监事作出特定查询后，本公司并无获悉任何资料合理的显示各位董事及监事于本报告期内未遵守《标准守则》所规定的标准。

（五）审计委员会

本公司审计委员会已联同管理层讨论本集团所采纳的会计准则及惯例，并讨论审阅了本报告，包括审阅了本集团截至 2021 年 6 月 30 日止六个月编制的财务报表。

（六）利润分配或资本公积金转增股本情况

中兴通讯《公司章程》规定，公司最近三年以现金方式累计分配的利润不少于最近三年实现的年均可分配利润的百分之三十；公司利润分配方案由董事会负责制定，由股东大会审议批准，股东大会对利润分配方案作出决议后，董事会在股东大会召开后两个月内完成股利（或股份）的派发事项；公司董事会制定公司利润分配预案时，应充分听取独立非执行董事意见，并由独立非执行董事发表独立意见；在利润分配方案依法公告后，公司应充分听取股东特别是中小股东的意见和建议。公司董事会未做出现金利润分配预案的，应当在定期报告中披露未分红的原因、未用于分红的资金留存公司的用途，独立非执行董事应当对此发表独立意见。

2021年3月16日召开的本公司第八届董事会第三十三次会议审议通过《2020年度利润分配预案》：以分红派息股权登记日股本总数（包括A股及H股）为基数，向全体股东每10股派发2元人民币现金（含税）。该预案已经2021年6月25日召开的本公司2020年度股东大会审议通过。本公司以股权登记日的总股本4,637,709,675股（其中A股为3,882,207,141股，H股为755,502,534股）为基数，每10股派发2元人民币现金（含税）。A股股权登记日为2021年8月19日；H股股权登记日为2021年7月8日。2020年度利润分配已于2021年8月20日实施完毕。

本公司 2018-2020 年度以现金方式累计分配的利润占最近三年实现的年均可分配利润的 243.20%，满足《公司章程》第二百三十二条“公司最近三年以现金方式累计分配的利润不少于最近三年实现的年均可分配利润的百分之三十”的规定。

本报告期内，本公司未对利润分配政策进行调整或变更。

2021年中期，本公司不进行利润分配，也不进行资本公积金转增股本。

（七）本公司股票期权激励计划的实施情况及影响

1、2017年股票期权激励计划摘要

（1）履行的审批程序及授予

本公司实施的2017年股票期权激励计划旨在进一步完善本公司的治理架构，健全本公司的激励机制，提升本公司经营管理层及核心人才的忠诚度及责任感，稳定人才，以促进本公司持续发展，确保实现发展目标。本公司实施的2017年股票期权激励计划已经本公司薪酬与考核委员会、第七届董事会第十七次会议、第七届监事会第十四次会议和本公司2016年度股东大会、2017年第一次A股类别股东大会及2017年第一次H股类别股东大会审议通过，授予本公司董事、高级管理人员及业务骨干总量不超过15,000万份的股票期权。2017年股票期权激励计划的股票来源为本公司向激励对象定向发行公司股票。2017年股票期权激励计划的激励对象包括董事、高级管理人员以及对本公司整体业绩和持续发展有直接影响或者作出突出贡献的业务骨干（但不包括独立非执行董事、监事，也不包括持股5%以上的主要股东或实际控制人、或其配偶及其直系近亲属）。

2017年7月6日召开的本公司第七届董事会第二十次会议审议通过了《关于公司2017年股票期权激励计划股票期权授予相关事项的议案》和《关于调整公司2017年股票期权激励计划激励对象名单及授予数量的议案》，本公司取消17人参与本次股票期权激励计划的资格及原拟获授的股票期权共计39.88万份，本次股票期权激励计划的激励对象人数由2,013名调整为1,996名，授予股票期权数量由15,000万份调整至14,960.12万份，并确定2017年7月6日（星期四）为授予日，向1,996名激励对象授予14,960.12万份股票期权。授予的股票期权的初始行权价格为每股A股17.06元人民币。

（2）激励对象、股票期权数量及行权价格调整情况

2019 年 7 月 1 日，公司第八届董事会第五次会议审议通过了《关于对 2017 年股票期权激励计划授予对象和期权数量进行调整的议案》、《关于 2017 年股票期权激励计划第一个行权期行权条件成就的议案》、《关于 2017 年股票期权激励计划第二个行权期行权条件未满足的议案》及《关于注销部分股票期权的议案》，同意 2017 年股票期权激励计划激励对象人数由 1,996 名调整为 1,687 名，获授的股票期权数量由 14,960.12 万份调整至 11,911.5591 万份；第一个行权期可行权激励对象人数由 1,996 名调整为 1,684 名，可行权股票期权数量由 4,986.6471 万份调整至 3,966.4153 万份；确认本公司 2017 年股票期权激励计划第一个行权期行权条件已成就、第二个行权期行权条件未满足；对不

再满足成为股票期权激励计划激励对象条件、在股票期权激励计划第一个行权期不符合行权条件的激励对象已获授的股票期权及第二个行权期行权条件未满足而未能获得行权权利的股票期权共计 7,021.0561 万份股票期权予以注销。具体情况请见本公司于 2019 年 7 月 1 日发布的《关于对 2017 年股票期权激励计划授予对象和期权数量进行调整的公告》、《关于 2017 年股票期权激励计划第一个行权期行权条件成就的公告》、《关于 2017 年股票期权激励计划第二个行权期行权条件未满足的公告》及《关于注销部分股票期权的公告》。

2019 年 7 月 5 日，经中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司审核确认，公司已办理完成共 7,021.0561 万份已获授的股票期权注销事宜。具体情况请见本公司于 2019 年 7 月 5 日发布的《关于部分股票期权注销完成公告》。

2020 年 8 月 28 日，公司第八届董事会第二十二次会议审议通过了《关于注销部分股票期权的议案》及《关于按规则调整 2017 年股票期权激励计划行权价格的议案》，同意对第一个行权期可行权期间结束时尚未行权的 66 份股票期权予以注销，2017 年股票期权激励计划的股票期权行权价格调整为 16.86 元人民币/股。具体情况请见本公司于 2020 年 8 月 29 日发布的《关于注销部分股票期权的公告》及《关于按规则调整 2017 年股票期权激励计划行权价格的公告》。

2020 年 9 月 2 日，经中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司审核确认，公司已办理完成共 66 份已获授的股票期权注销事宜。具体情况请见本公司于 2020 年 9 月 3 日发布的《关于部分股票期权注销完成公告》。

2021 年 6 月 29 日，公司第八届董事会第三十六次会议审议通过了《关于对 2017 年股票期权激励计划激励对象和期权数量进行调整的议案》、《关于 2017 年股票期权激励计划第三个行权期行权条件成就的议案》及《关于注销部分股票期权的议案》，同意 2017 年股票期权激励计划第三个行权期可行权激励对象人数由 1,687 名调整为 1,573 名，可行权股票期权数量由 3,972.6486 万份调整至 3,728.9056 万份；确认本公司 2017 年股票期权激励计划第三个行权期行权条件已成就；对不再满足成为激励对象条件的激励对象获授的股票期权或不符合行权条件的股票期权共计 243.7430 万份予以注销。具体情况请见本公司于 2021 年 6 月 30 日发布的《关于对 2017 年股票期权激励计划激励对象和期权数量进行调整的公告》、《关于 2017 年股票期权激励计划第三个行权期行权条件成就的公告》及《关于注销部分股票期权的公告》。

2021 年 7 月 7 日，经中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司审核确认，公司已

办理完成共 243.7430 万份已获授的股票期权注销事宜。具体情况请见本公司于 2021 年 7 月 8 日发布的《关于部分股票期权注销完成公告》。

2021 年 8 月 24 日，公司第八届董事会第三十八次会议审议通过了《关于按规则调整 2017 年股票期权激励计划行权价格的议案》，同意 2017 年股票期权激励计划的股票期权行权价格调整为 16.66 元人民币/股。具体情况请见本公司于 2021 年 8 月 25 日发布的《关于按规则调整 2017 年股票期权激励计划行权价格的公告》。

（3）授权日、有效期、等待期、行权期及行权比例

本公司 2017 年股票期权激励计划自授权日（即 2017 年 7 月 6 日）起 5 年有效，授权日前 1 个交易日的公司 A 股股票收盘价为每股 23.52 元人民币。等待期为自授权日起 2 年，经过 2 年等待期后，若满足行权条件，可按照如下规定的比例行权：

行权期	时间安排	可予行权的股票期权相对授予股票期权总数的比例
第一个行权期	自授权日起24个月后的首个交易日起至授权日起36个月的最后一个交易日止	1/3
第二个行权期	自授权日起36个月后的首个交易日起至授权日起48个月的最后一个交易日止	1/3
第三个行权期	自授权日起48个月后的首个交易日起至授权日起60个月的最后一个交易日止	1/3

2019 年 7 月 1 日，公司第八届董事会第五次会议审议通过《关于 2017 年股票期权激励计划第一个行权期行权条件成就的议案》、《关于 2017 年股票期权激励计划第二个行权期行权条件未满足的议案》，确认公司 2017 年股票期权激励计划第一个行权期行权条件已成就、第二个行权期行权条件未满足。公司 2017 年股票期权激励计划第一个行权期行权时间为 2019 年 7 月 16 日至 2020 年 7 月 5 日间的可行权日，可行权激励对象为 1,684 名，合计可行权股票期权数量为 3,966.4153 万份。具体情况请见本公司于 2019 年 7 月 14 日发布的《关于 2017 年股票期权激励计划第一个行权期开始行权的公告》。

2021 年 6 月 29 日，公司第八届董事会第三十六次会议审议通过了《关于 2017 年股票期权激励计划第三个行权期行权条件成就的议案》，确认公司 2017 年股票期权激励计划第三个行权期行权条件已成就。公司 2017 年股票期权激励计划第三个行权期行权时间为 2021 年 7 月 14 日至 2022 年 7 月 5 日间的可行权日，可行权激励对象为 1,573 人，合计可行权股票期权数量为 3,728.9056 万份。具体情况请见本公司于 2021 年 7 月 15 日发布的《关于 2017 年股票期权激励计划第三个行权期开始行权的公告》。

（4）本报告期内激励对象持有股票期权情况

激励对象姓名	激励对象职位	报告期初尚未行使的期权数量	报告期内获授期权数量	报告期内可行使期权数量	报告期内行使期权数量	报告期内注销的期权数量	报告期内失效的期权数量	报告期末尚未行使的期权数量
徐子阳	董事、总裁	84,000	0	0	0	0	0	84,000
董事小计[注]		**84,000**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**84,000**
王喜瑜	执行副总裁	87,468	0	0	0	0	0	87,468
李莹	执行副总裁、财务总监	52,800	0	0	0	0	0	52,800
谢峻石	执行副总裁	112,468	0	0	0	0	0	112,468
丁建中	董事会秘书、公司秘书	33,160	0	0	0	0	0	33,160
高级管理人员小计		**285,896**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**285,896**
公司其他业务骨干		39,356,590	0	0	0	0	0	39,356,590
合计		**39,726,486**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**39,726,486**

注：为避免重复计算，董事、总裁徐子阳先生的股票期权数量计入董事小计中。

本报告期结束后至本报告披露日，公司办理完成共 243.7430 万份已获授的股票期权注销事宜，2017 年股票期权激励计划第三个行权期已行使股票期权数量为 2,427.4777 万份。

截至本报告披露日，本公司 2017 年股票期权激励计划尚未行使的 A 股股票期权共计 1,301.4279 万份，约占本公司已发行股本总数的 0.28%，约占本公司已发行 A 股股本总数的 0.34%。

（5）会计政策及对本公司财务状况和经营成果的影响

股票期权的具体会计处理以及对本公司本报告期内及未来财务状况和经营成果的影响载于财务报表附注十一。

2、2020 年股票期权激励计划情况

（1）履行的审批程序及授予

本公司实施的 2020 年股票期权激励计划旨在进一步完善本公司的治理架构，健全本公司的激励机制，增强公司管理团队和业务骨干对实现公司持续、健康发展的责任感、使命感，确保公司发展目标的实现。本公司实施的 2020 年股票期权激励计划已经本公司薪酬与考核委员会、第八届董事会第二十五次会议、第八届监事会第十八次会议和 2020 年第二次临时股东大会审议通过，授予本公司董事、高级管理人员及业务骨干总量不超过 16,349.20 万份的股票期权，其中首次授予 15,849.20 万份，预留权益 500 万份。2020 年股票期权激励计划的股票来源为本公司向激励对象定向发行公司股票。2020 年

股票期权激励计划的激励对象包括董事、高级管理人员及业务骨干（不包括独立非执行董事、监事，也不包括单独或合计持股 5%以上的主要股东或实际控制人及其配偶、父母、子女）。

2020 年 11 月 6 日召开的本公司第八届董事会第二十七次会议审议通过了《关于公司 2020 年股票期权激励计划股票期权授予相关事项的议案》和《关于调整公司 2020 年股票期权激励计划激励对象名单及授予数量的议案》，本公司取消 1 人参与本次股票期权激励计划的资格及原拟获授的股票期权共计 2 万份，本次股票期权激励计划的激励对象人数不超过 6,124 人调整为 6,123 人，授予股票期权数量由不超过 16,349.20 万份调整为 16,347.20 万份，其中，首次授予的股票期权数量由 15,849.20 万份调整为 15,847.20 万份，预留授予的股票期权总数仍为 500 万份，并确定 2020 年 11 月 6 日（星期五）为授予日，首次授予股票期权的初始行权价格为每股 A 股 34.47 元人民币。

（2）激励对象、股票期权数量及行权价格调整情况

2021 年 8 月 2 日，公司第八届董事会第三十七次会议审议通过了《关于对 2020 年股票期权激励计划激励对象和期权数量进行调整的议案》及《关于注销部分股票期权的议案》，鉴于 1 名激励对象因个人原因放弃参与 2020 年股票期权激励计划，公司将取消上述 1 人参与 2020 年股票期权激励计划的资格，其已获授尚未行权的股票期权 2.6 万份将由公司无偿收回并注销。调整后，2020 年股票期权激励计划首次授予的激励对象人数由 6,123 人调整为 6,122 人，股票期权授予数量由 16,347.20 万份调整为 16,344.60 万份，其中，首次授予的股票期权总数由 15,847.20 万份调整为 15,844.60 万份，预留授予的股票期权总数仍为 500 万份。具体情况请见本公司于 2021 年 8 月 3 日发布的《关于对 2020 年股票期权激励计划激励对象和期权数量进行调整的公告》及《关于注销部分股票期权的公告》。

2021 年 8 月 5 日，经中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司审核确认，公司已办理完成共 2.6 万份已获授的股票期权注销事宜。具体情况请见本公司于 2021 年 8 月 6 日发布的《关于部分股票期权注销完成公告》。

（3）授权日、有效期、等待期、行权期及行权比例

本公司 2020 年股票期权激励计划首次授予部分自首次授予的授权日（即 2020 年 11 月 6 日）起 4 年有效，授权日前 1 个交易日的公司 A 股股票收盘价为每股 34.80 元人民币。等待期为自授权日起 1 年，经过 1 年等待期后，若满足行权条件，可按照如下规定

的比例行权：

行权期	时间安排	可予行权的股票期权相对授予股票期权总数的比例
第一个行权期	自首次授权日起12个月后的首个交易日起至首次授权日起24个月的最后一个交易日止	1/3
第二个行权期	自首次授权日起24个月后的首个交易日起至首次授权日起36个月的最后一个交易日止	1/3
第三个行权期	自首次授权日起36个月后的首个交易日起至首次授权日起48个月的最后一个交易日止	1/3

（4）本报告期内激励对象持有股票期权情况

激励对象姓名	激励对象职位	报告期初尚未行使的期权数量	报告期内获授期权数量	报告期内可行使期权数量	报告期内行使期权数量	报告期内注销的期权数量	报告期内失效的期权数量	报告期末尚未行使的期权数量
李自学	董事长	180,000	0	0	0	0	0	180,000
徐子阳	董事、总裁	180,000	0	0	0	0	0	180,000
李步青	董事	50,000	0	0	0	0	0	50,000
顾军营	董事、执行副总裁	180,000	0	0	0	0	0	180,000
诸为民	董事	50,000	0	0	0	0	0	50,000
方榕	董事	50,000	0	0	0	0	0	50,000
董事小计[注]		**690,000**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**690,000**
王喜瑜	执行副总裁	180,000	0	0	0	0	0	180,000
李莹	执行副总裁、财务总监	180,000	0	0	0	0	0	180,000
谢峻石	执行副总裁	180,000	0	0	0	0	0	180,000
丁建中	董事会秘书、公司秘书	120,000	0	0	0	0	0	120,000
高级管理人员小计		**660,000**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**660,000**
公司其他业务骨干		157,122,000	0	0	0	0	0	157,122,000
合计		**158,472,000**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**158,472,000**

注：为避免重复计算，董事、总裁徐子阳先生及董事、执行副总裁顾军营先生的股票期权数量计入董事小计中。

本报告期结束后至本报告披露日，公司办理完成共 2.6 万份已获授的股票期权注销事宜，截至本报告披露日，本公司 2020 年股票期权激励计划首次授予尚未行使的 A 股股票期权共计 15,844.6 万份，约占本公司已发行股本总数的 3.42%，约占本公司已发行 A 股股本总数的 4.08%；预留 A 股股票期权共计 500 万份尚待授予，约占本公司已发行股本总数的 0.11%，约占本公司已发行 A 股股本总数的 0.13%。

（5）会计政策及对本公司财务状况和经营成果的影响

股票期权的具体会计处理以及对本公司本报告期内及未来财务状况和经营成果的影响载于财务报表附注十一。

有关本公司 2017 年股票期权激励计划及 2020 年股票期权激励计划其他情况请见本公司 2020 年度报告“重要事项之（七）本公司股票期权激励计划的实施情况及影响”。

（八）本公司管理层持股计划相关情况

本公司管理层持股计划已经本公司薪酬与考核委员会、第八届董事会第二十五次会议、第八届监事会第十八次会议及 2020 年第二次临时股东大会审议通过。本次管理层持股计划资金来源为公司计提的 114,765,557.00 元人民币管理层持股计划专项基金，股票来源为公司已回购的 2,973,900 股本公司 A 股股票，占公司总股本的比例为 0.06%，参与对象为 27 人。

本次管理层持股计划支付总资金为 114,765,557.00 元人民币，按 1.00 元人民币 1 份，对应折算为 11,476.6 万份。公司董事、监事及高级管理人员合计认购份额 6,260.6 万份（董事长李自学先生认购 1,200 万份，董事、总裁徐子阳先生认购 1,200 万份，董事、执行副总裁顾军营先生认购 900 万份，监事会主席谢大雄先生认购 302.6 万份，执行副总裁王喜瑜先生认购 1,000 万份，执行副总裁、财务总监李莹女士认购 800 万份，执行副总裁谢峻石先生认购 700 万份，董事会秘书丁建中先生认购 158 万份），其他参与对象合计认购份额 5,216.0 万份。2020 年 12 月 16 日，本公司回购专用证券账户所持公司股票非交易过户至“中兴通讯股份有限公司—第一期员工持股计划”证券账户，过户股份数量为 2,973,900 股，每名参与对象按上述认购份额的比例获得相应股份，本次管理层持股计划所受让公司股票的锁定期为 2020 年 12 月 18 日至 2021 年 12 月 17 日。

本公司已设立管理层持股计划管理委员会，徐子阳先生为管理委员会主任，顾军营先生、李莹女士为管理委员会委员。管理层持股计划管理委员会作为委托人与管理人中国国际金融股份有限公司、托管人国泰君安证券股份有限公司签署了《中金公司中兴通讯股份有限公司管理层持股计划单一资产管理计划资产管理合同》。上述事项具体情况请见本公司于 2020 年 10 月 13 日发布的《第八届董事会第二十五次会议决议公告》、《中兴通讯股份有限公司管理层持股计划（草案）》，于 2020 年 11 月 7 日发布的《2020 年第二次临时股东大会决议公告》，于 2020 年 12 月 1 日发布的《关于设立公司管理层持股计划管理委员会的公告》及《关于签署中兴通讯股份有限公司管理层持股计划资产管理合同的公告》，以及于 2020 年 12 月 18 日发布的《关于公司管理层持股计划非交易过户完成的公告》。

本次管理层持股计划的具体会计处理已载于财务报表附注十一。

六、环境和社会责任

（一）本集团环境信息情况

1、本集团环境保护工作开展情况

本集团作为绿色发展的积极践行者，注重自身经营对环境带来的影响，梳理完善生产与运营的环境管理制度，从产品生产源头把关，努力将产品全生命周期内对环境的影响降到最低；积极履行环保责任，全面考虑每个运营环节产生的环境效应，并在产品全生命周期中充分考虑环保需求，让绿色环保战略贯穿所有业务领域。同时，本集团携手合作伙伴致力于产品全生命周期的闭环管理，应对全球的气候变化挑战，助力循环经济发展，积极参与全球脱碳经济转型，加快推进绿色5G在多个领域的商用步伐，助力各行各业步入绿色发展。

本公司作为联合国全球契约组织成员，坚持在全球范围内贯彻可持续发展理念，实现社会、环境及利益相关者的和谐共生。本公司成立节能减排委员会，从公司层面全面地管理和推进节能减排降耗工作，通过产品和运营方面工作的结合，使节能减排工作更加具体化、更具有可操作性。此外，为了建立健全统一指挥、反应灵敏、运转高效的应急组织，切实提高公司处置各类突发事件的能力，预防和降低突发事件造成的损害，保障员工生命和环境安全，维护公司的稳定和健康发展，公司制订突发事件应急预案，成立应急处理团队，建立了事故紧急响应流程。同时，公司建立了ISO14001环境管理体系并通过认证，每年按照体系要求，开展环境检测和内外部审核工作。

2、本报告期内，本公司全资子公司中兴智能汽车有限公司属于环境保护部门公布的大气环境重点排污单位，中兴智能汽车有限公司已采取有效措施保障生产经营符合相关环境保护法律法规，具体情况如下：

（1）排污情况

子公司名称	主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度（mg/m³）	执行的污染物排放标准	排放总量	核定排放总量	超标排放情况
中兴智能汽车有限公司	VOCs	有组织排放	8	JW-FQ-0723-02至04、17至21	0.74-4.2	《表面涂装(汽车制造业)挥发性有机化合物排放标准》（DB44/816-2010）	0.00351t	9.44t/a	未超标
	颗粒物	有组织排放	21	JW-FQ-0723-01至10、13至21	3.7-17.4	《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001)第二时段二级标准	0.06004t	/	未超标

子公司名称	主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度（mg/m³）	执行的污染物排放标准	排放总量	核定排放总量	超标排放情况
				JW-FQ-0723-11至12	3.9-4.9	《锅炉大气污染物排放标准》（DB44/765-2019）			
	苯	有组织排放	3	JW-FQ-0723-02至04	0.0038-0.0104	《表面涂装(汽车制造业)挥发性有机化合物排放标准》（DB44/816-2010）	0.00002t	/	未超标
	甲苯+二甲苯	有组织排放	3	JW-FQ-0723-02至04	0.0261-0.0389	《表面涂装(汽车制造业)挥发性有机化合物排放标准》（DB44/816-2010）	0.00019t	/	未超标
	氮氧化物	有组织排放	13	JW-FQ-0723-04至10、13至16	8-24	《表面涂装(汽车制造业)挥发性有机化合物排放标准》（DB44/816-2010）	0.11650t	/	未超标
				JW-FQ-0723-11至12	12-18	《锅炉大气污染物排放标准》（DB44/765-2019）			
	二氧化硫	有组织排放	13	JW-FQ-0723-04至16	/	《表面涂装(汽车制造业)挥发性有机化合物排放标准》（DB44/816-2010）	/	/	未超标
	油烟	有组织排放	2	JW-FQ-0723-22至23	0.7-0.8	《饮食业油烟排放标准（试行）》（GB 18483-20021）	0.04955t	/	未超标
	颗粒物	无组织排放	/	上风向参照点1#至4#	0.1-0.35	《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001)第二时段二级标准	/	/	未超标
	苯	无组织排放	/	上风向参照点1#至4#	0.0009-0.0014	《表面涂装(汽车制造业)挥发性有机化合物排放标准》（DB44/816-2010）	/	/	未超标
	甲苯	无组织排放	/	上风向参照点1#至4#	0.0031-0.0057	《表面涂装(汽车制造业)挥发性有机化合物排放标准》（DB44/816-2010）	/	/	未超标
	二甲苯	无组织排放	/	上风向参照点1#至4#	0.0007-0.0073	《表面涂装(汽车制造业)挥发性有机化合物排放标准》（DB44/816-2010）	/	/	未超标
	VOCs	无组织排放	/	上风向参照点1#至4#	0.19-0.32	《表面涂装(汽车制造业)挥发性有机化合物排放标准》（DB44/816-2010）	/	/	未超标
	氨	无组织排放	/	上风向参照点1#至4#	/	《恶臭污染物排放标准》（GB14554-963）	/	/	未超标
	硫化氢	无组织排放	/	上风向参照点1#至4#	/	《恶臭污染物排放标准》（GB14554-963）	/	/	未超标

（2）防治污染设施的建设和运行情况

中兴智能汽车有限公司按照环境保护要求配置袋式除尘器、漆雾净化系统、玻璃纤维棉过滤及活性炭吸附塔等相应的污染处理设施，制订管理制度和应急预案，定时进行安全巡查。各系统、设施运行情况良好，废气经处理后达标排放。

（3）建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

中兴智能汽车有限公司按照环境保护法律法规，进行建设项目环境影响评价并取得环保部门环评批复文件。

（4）突发环境事件应急预案

中兴智能汽车有限公司编制的《突发环境事件应急预案》已通过专家评审并完成环保部门备案。

（5）环境自行监测方案

中兴智能汽车有限公司委托有资质的第三方进行环境监测。截至报告期末，各排放指标均未超标。

（6）报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

本报告期内，中兴智能汽车有限公司没有因环境问题受到行政处罚。

（二）巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

中兴通讯公益基金会坚持“倡导公益精神，履行企业责任，推动公益发展”的基本宗旨，围绕教育助学、医疗创新、弱势救助三大领域开展公益项目，同时积极响应号召，立足社会实际需求，充分发挥慈善组织作用。

本报告期内，中兴通讯在甘肃、山东、重庆、四川、云南等地，开展教育助学、志愿服务项目等助力乡村发展。具体如下：（1）在教育助学方面，持续开展兴华助学项目，再次签署五年捐赠1500万元的助学协议。此外，本公司于甘肃省武威市古浪县启动“兴火计划”，为教师提供成长赋能支持，助力乡村优化教育生态。（2）在弱势救助方面，坚持开展抗战老兵项目，实地调研老兵心愿，制定定制化帮扶方案。同时，策划老人机捐赠项目，将在江西省兴国县、贵州省和甘肃省内的原国家贫困县，向乡村老人捐赠8000余部手机，让老人与时代相连。（3）重点开展公益+志愿服务活动，倡导员工及家属共同参与公益行动，为四川大凉山、山东菏泽等地学校提供图书、生活物资捐助。

本公司将依据社会实际需求，持续执行兴华助学、关爱老兵等项目，响应号召支持乡村振兴工作。持续倡导员工参与志愿服务，营造公益文化，用一点一滴的实际行动，向社会传递爱与温暖。

七、重要事项

（一）重大诉讼与仲裁事项

本报告期内，本集团无重大诉讼及仲裁事项，本报告期之前发生的非重大诉讼及仲裁事项在本报告期的进展情况事项如下：

1、2012 年 11 月，中兴巴西以巴西某公司未支付约 3,135.37 万巴西雷亚尔（折合约 4,050.93 万元人民币）的货款为由向巴西利亚民事法院提起资产冻结申请；2013 年 2 月 7 日，巴西利亚民事法院作出裁定，考虑到该巴西某公司目前无任何与其他公司明显的债务纠纷且无任何破产迹象，暂停对其资产的冻结。2013 年 7 月，中兴巴西向巴西利亚民事法院提起诉讼要求该巴西某公司立即赔偿中兴巴西 3,122.43 万巴西雷亚尔（折合约 4,034.21 万元人民币）以及利息和律师费。2016 年 1 月，巴西利亚民事法院作出一审判决，判决该巴西某公司赔偿中兴巴西 3,122.43 万巴西雷亚尔（折合约 4,034.21 万元人民币）以及利息与通胀调整额。2016 年 4 月，巴西利亚民事法院通知中兴巴西，该巴西某公司针对上述一审判决提出上诉申请。2016 年 8 月 29 日，中兴巴西获知联邦地区及地域法院作出二审判决，判决驳回该巴西某公司的上诉请求。2016 年 11 月，联邦地区及地域法院裁定启动临时执行程序要求该巴西某公司向中兴巴西支付 3,122.43 万巴西雷亚尔（折合约 4,034.21 万元人民币）以及利息与通胀调整额。2017 年 2 月，联邦地区及地域法院裁定驳回该巴西某公司在 2016 年 10 月就上述二审判决提起的澄清提议。上述案件的庭审程序已结束。

2012 年 11 月 30 日，巴西圣保罗市第 15 民事法庭通知中兴巴西，该巴西某公司向该法庭提起诉讼，指控在合作过程中中兴巴西存在欺诈及懈怠等行为，要求中兴巴西赔偿直接及间接损失等合计约 8,297.45 万巴西雷亚尔（折合约 1.07 亿元人民币）。本公司已聘请外部律师针对上述案件进行积极抗辩。

根据本公司聘请的律师出具的法律意见书和本案件的进展情况，上述案件不会对本集团当期财务状况及经营成果造成重大不利影响。

2、2018 年 10 月 31 日，某自然人以本公司损害其作为深圳中兴集讯通信有限公司（以下简称“中兴集讯”）股东的利益为由，将本公司作为被告，将中兴集讯、努比亚技术有限公司作为无独立请求权第三人，向广东省高级人民法院提起诉讼，请求：（1）本公司向其赔偿 2 亿元人民币；（2）由本公司承担本次诉讼的所有费用（包含但不限于

诉讼费、律师费 20 万元人民币）。

2019 年 4 月 9 日，本公司收到广东省高级人民法院的应诉通知书、证据交换的传票及举证通知书等司法文书，本公司已聘请代理律师积极应对上述案件。

2020 年 12 月 28 日，广东省高级人民法院对本案作出判决，驳回上述自然人的诉讼请求，案件受理费由上述自然人承担。

2021 年 1 月 25 日，上述自然人提出上诉，请求广东省高级人民法院撤销一审判决，并改判支持上述自然人的全部诉请。

根据本公司聘请的律师出具的法律意见书和本案件的进展情况，上述案件不会对本集团当期财务状况及经营成果造成重大不利影响。

3、2020年8月，中国二十冶集团有限公司（以下简称“二十冶”）向广东省珠海市金湾区人民法院提起诉讼，要求中兴智能汽车有限公司（以下简称“中兴智能”）支付工程进度款和欠付工程利息合计1,230.7万元人民币。广东省珠海市金湾区人民法院裁定冻结中兴智能1,230.7万元人民币银行现金，中兴智能已聘请代理律师积极应诉。

2020 年 9 月，中兴智能以案涉工程严重逾期、施工过程存在多项罚款及多处工程因质量问题需要维修为由，向法院提起反诉并提交保全申请，反诉金额合计 1,795.8 万元人民币。

2020 年 10 月，二十冶提出变更诉讼请求申请，要求中兴智能支付工程结算价款及欠付工程利息合计 1.88 亿元人民币，案件被移送珠海市中级人民法院（以下简称“珠海中院”）。

2020 年 12 月，珠海中院裁定冻结中兴智能账户资金 1,586.5 万元人民币并查封中兴智能名下两处土地的土地使用权，中兴智能已对法院裁定提出异议申请。

2021 年 1 月，中兴智能向珠海中院提交增加反诉请求申请书，就二十冶未能及时办理相关证书、案涉工程未能一次性验收合格等责任增加反诉请求，反诉金额增加至 7,254.8 万元人民币，并对增加部分的诉讼请求向法院提出财产保全申请。

根据本公司聘请的律师出具的法律意见书和本案件的进展情况，上述案件不会对本集团当期财务状况及经营成果造成重大不利影响。

注：汇率采用本公司 2021 年 6 月 30 日的记账汇率，其中巴西雷亚尔兑人民币以 1:1.2920 折算。

（二）控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

□适用 √不适用

（三）本报告期内本公司破产重整相关事项

□适用 √不适用

（四）本公司发行股份购买资产并募集配套资金情况

本公司以发行股份方式购买广东恒健欣芯投资合伙企业（有限合伙）（以下简称“恒健欣芯”）、深圳市汇通融信投资有限公司（以下简称“汇通融信”）合计持有的公司控股子公司中兴微电子 18.8219%股权，交易价格为 261,082.70 万元人民币；同时向不超过 35 名特定投资者非公开发行股份募集配套资金不超过 261,000.00 万元人民币，募集配套资金总额不超过以发行股份方式购买标的资产的交易价格的 100%，本次交易涉及发行股份的数量满足证监会等监管机构的相关规定，并符合一般性授权的要求。本次募集配套资金在扣除相关中介机构费用及相关税费后拟用于 5G 关键芯片研发项目和补充流动资金项目，其中用于补充流动资金的比例不超过募集配套资金总额的 50%。上述事项已经本公司第八届董事会第二十六次会议、第八届董事会第二十八次会议及 2020 年第三次临时股东大会审议通过。具体情况请见本公司于 2020 年 10 月 28 日发布的《发行股份购买资产并募集配套资金预案》、2020 年 11 月 16 日发布的《发行股份购买资产并募集配套资金报告书（草案）》。

本公司于 2020 年 11 月 24 日收到深交所出具的《关于对中兴通讯股份有限公司的重组问询函》（以下简称“《问询函》”），根据《问询函》的要求，公司积极组织相关各方对《问询函》中提出的问题进行回复。具体情况请见本公司于 2020 年 12 月 1 日发布的《关于深圳证券交易所<关于对中兴通讯股份有限公司的重组问询函>的回复》及《发行股份购买资产并募集配套资金报告书（草案）（修订稿）》。

本公司于 2021 年 1 月 4 日收到中国证监会出具的《中国证监会行政许可申请受理单》，中国证监会决定对本公司提交的上市公司发行股份购买资产核准行政许可申请予以受理。具体情况请见本公司于 2021 年 1 月 5 日发布的《关于发行股份购买资产并募集配套资金申请获得中国证监会受理的公告》。

本公司于 2021 年 1 月 21 日发布了《关于收到<中国证监会行政许可项目审查一次反馈意见通知书>的公告》及于 2021 年 2 月 27 日发布了《关于延期回复<中国证监会行政许可项目审查一次反馈意见通知书>的公告》，本公司同相关中介机构就通知书中提出的问题进行了研究和讨论，并对相关问题逐项进行了回复。具体情况请见本公司于 2021 年 3 月 16 日发布的《关于发行股份购买资产并募集配套资金一次反馈意见回复报告》。

2021 年 3 月 31 日，中国证监会上市公司并购重组审核委员会（以下简称“并购重组委”）召开了 2021 年第 6 次并购重组委工作会议，审核了本公司发行股份购买资产并募集配套资金事项。根据会议审核结果，本公司本次发行股份购买资产并募集配套资金事项获得无条件通过。本公司于 2021 年 4 月 26 日收到了中国证监会出具的《关于核准中兴通讯股份有限公司发行股份购买资产并募集配套资金的批复》。具体情况请见本公司分别于 2021 年 4 月 1 日发布的《关于发行股份购买资产并募集配套资金事项获得中国证监会并购重组委审核无条件通过暨 A 股股票复牌公告》和 2021 年 4 月 27 日发布的《关于发行股份购买资产并募集配套资金事项获得中国证监会核准批复的公告》。

（五）本公司非公开发行 A 股股票及募集资金投资项目进展情况

本公司非公开发行 A 股股票相关事项请见本公司分别于 2018 年 1 月 31 日、2018 年 2 月 1 日、2018 年 3 月 28 日、2018 年 4 月 10 日、2018 年 10 月 29 日、2018 年 11 月 19 日、2019 年 1 月 17 日、2019 年 1 月 23 日、2019 年 2 月 25 日、2019 年 3 月 20 日、2019 年 8 月 5 日、2019 年 8 月 7 日、2019 年 8 月 22 日及 2019 年 10 月 21 日发布的公告。

2020 年 1 月 15 日，本公司与 10 名认购对象签订了认购协议（该等认购对象为独立的中国专业或机构投资者），本公司非公开发行 A 股股票的发行价格为 30.21 元人民币/股，发行数量为 381,098,968 股，募集资金总额为 11,512,999,823.28 元人民币，扣除发行费用后的募集资金净额为 11,459,418,724.31 元人民币，将用于（1）面向 5G 网络演进的技术研究和产品开发项目；及（2）补充流动资金。本公司发行 A 股股份的总面值为人民币 381,098,968 元，从每股 A 股可得的净价为人民币 30.07 元。于签署认购协议以厘定建议非公开发行 A 股股票发行价格及其他条款之日（即 2020 年 1 月 15 日），H 股收市价为港币 27.05 元，A 股收市价为人民币 36.92 元。本公司非公开发行 A 股股票新增股份于 2020 年 2 月 4 日在深圳证券交易所上市。具体情况请见本公司分别于 2020 年 1 月 16 日发布的《关于确定非公开发行 A 股股票发行价格及签订认购协议的公告》和 2020 年 2 月 2 日发布的《非公开发行 A 股股票发行情况报告书暨上市公告书（更新后）》。

2020 年 2 月 3 日，本公司非公开发行 A 股股票募集资金投资项目实施主体与保荐机构中信建投证券股份有限公司，以及各监管银行分别签订了《募集资金三方监管协议》。具体情况请见本公司于 2020 年 2 月 4 日发布的《关于签订募集资金三方监管协议的公告》。

下表载列了本报告期本公司非公开发行 A 股股票的募集资金的使用情况。

单位：人民币万元

项目	金额
募集资金净额	**1,145,941.87**
加：累计利息收入扣除手续费净额	303.65
减：本报告期已置换及划转净额 （面向 5G 网络演进的技术研究和产品开发项目）	109,496.12
本报告期补充流动资金金额 （节余募集资金永久补充流动资金）	13,816.06
以前年度已置换及划转净额 （面向 5G 网络演进的技术研究和产品开发项目）	632,933.34
以前年度已使用金额 （补充流动资金项目）	390,000.00
募集资金本报告期末余额	**0.00**

2021 年 1 月 29 日，公司第八届董事会第三十一次会议审议通过《关于非公开发行 A 股股票募投项目结项并将节余募集资金永久补充流动资金的议案》，同意公司将非公开发行 A 股股票募投项目结项，并将节余募集资金人民币 1.38 亿元永久补充流动资金。公司于 2021 年 2 月对募集资金专用账户予以注销，注销时实际节余募集资金人民币 13,816.06 万元，节余募集资金全部用于永久补充流动资金，相关的募集资金三方监管协议亦予以终止。

（六）本公司转让高达通信 90%股权

基于公司战略发展考虑，本公司与北京屹唐半导体产业投资中心（有限合伙）（以下简称“屹唐半导体”）于2021年1月11日签订《股权转让协议》。根据《股权转让协议》，本公司以10.35亿元人民币向屹唐半导体转让本公司所持高达通信90%的股权。本公司已于2021年3月完成出售高达通信90%股权，本次交易完成后本公司不再持有高达通信股权。本次交易具体情况如下表：

交易对方	被出售股权	出售日	交易价格（亿元）	本期初起至出售日该股权为上市公司贡献的净利润（亿元）	股权出售为上市公司贡献的净利润占净利润[注1]总额的比例	股权出售定价原则	是否为关联交易	与交易对方的关联关系	所涉及的股权是否已全部过户	是否按计划如期实施，如未按计划实施，应当说明原因及公司已采取的措施
屹唐半导体	高达通信 90%股权	2021 年 3 月	10.35	(0.36)	16.24%	基于高达通信的经营情况和财务状况，交易双方经公平磋商	否	不适用	是	是

注1：净利润是指本报告期归属于上市公司普通股股东的净利润。

上述事项已经本公司第八届董事会第三十次会议审议通过，具体情况请见本公司于

2021 年 1 月 12 日发布的《第八届董事会第三十次会议决议公告》及《关于转让北京中兴高达通信技术有限公司 90%股权的公告》。

（七）本公司控股子公司上海中兴在全国中小企业股份转让系统终止挂牌

本公司于 2021 年 1 月 11 日召开第八届董事会第三十次会议审议通过了《关于控股子公司上海中兴易联通讯股份有限公司拟申请在全国中小企业股份转让系统终止挂牌的议案》，同意本公司控股子公司上海中兴易联通讯股份有限公司（原名“上海中兴通讯技术股份有限公司”，以下简称“上海中兴”）申请在全国中小企业股份转让系统终止挂牌。经全国中小企业股份转让系统有限责任公司同意，上海中兴股票自 2021 年 2 月 25 日起终止在全国中小企业股份转让系统挂牌。

具体情况请见本公司于 2021 年 1 月 12 日发布的《第八届董事会第三十次会议决议公告》、《关于控股子公司上海中兴易联通讯股份有限公司拟申请在全国中小企业股份转让系统终止挂牌的公告》，及于 2021 年 2 月 25 日发布的《关于控股子公司上海中兴易联通讯股份有限公司获批在全国中小企业股份转让系统终止挂牌的公告》。

（八）按照境内法律法规界定的重大关联交易情况

1、与日常经营相关的关联交易

下表所填列的关联交易为《深圳交易所上市规则》界定的且达到对外披露标准的关联交易。

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格（人民币）	关联交易金额（万元人民币）	占同类交易金额的比例(%)	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价（人民币）	境内公告披露日期	境内公告披露索引
中兴新及其附属公司、参股30%或以上的公司	本公司的控股股东及其附属公司、参股30%或以上的公司	采购原材料	本公司向关联方采购机柜及配件、机箱及配件、方舱、围栏、天线抱杆、光产品、精加工产品、包材类产品、软电路板（FPC）、软硬结合板（R-FPC）及其组件、磷酸铁锂电池及其配件等	本公司向其采购的关联方是经过本公司的资格认证和招标或洽谈程序选定的，且双方签订的采购订单的价格是经公平磋商和根据一般商业条款而制定的；本集团向关联方出租房产的价格是经公平磋商和根据一般商业条款而制定；本集团向关联方销售产品及提供服务的交易价格以市场价格为依据，不低于第三	机柜及配件：1-300,000元/个；机箱及配件：1-15,000元/个，机柜、机箱具体价格由其复杂程度而确定； 方舱：1,000-100,000元/间，具体价格由其尺寸、材质及配置情况而确定； 围栏：1,000—50,000元/个，具体价格由其复杂程度以及功能特性而确定； 天线抱杆：200—2,000元/个，具体价格由其复杂程度以及功能特性而确定； 光产品：1.3—30,000元/件，具体价格由其复杂程度以及功能特性而确定； 精加工产品：0.5—50,000元/件，具体价格由其复杂程度以及功能特性而确定； 包材类产品：0.01—5,000元/件，具体价格由其复杂程度以及功能特性而确定； 软电路板（FPC）、软硬结合板（R-FPC）及其组件：0.5—100元/件，具体价格由其尺寸、工艺复杂程度及材质而定； 磷酸铁锂电池：3,000元-6,000元/只；电池配件：100-500元/个，具体价格由其不同型号参考功能工艺及复杂程度而确定。	14,479.35	0.51%	否	商业承兑汇票	不适用	2018-12-25	2018104号公告《关于深圳证券交易所股票上市规则下日常关联交易预计公告》
华通科技有限公司（以下简称“华通”）	本公司关联自然人任董事、常务副总裁的公司的控股子公司	采购软件外包服务	本公司向关联方采购人员租赁和项目外包服务		特级工程师价格在970－1,800元/人天区间；主任工程师价格在830－1,300元/人天区间；高级工程师价格在520－1,150元/人天区间；普通工程师价格在440－750元/人天区间；助理工程师价格350－550元/人天区间；技术员价格在320－500元/人天区间。	2,294.04	0.08%	否	电汇	不适用	2020-1-17	202004号公告《关于深圳证券交易所股票上市规则下日常关联交易预计公告》

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格（人民币）	关联交易金额（万元人民币）	占同类交易金额的比例(%)	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价（人民币）	境内公告披露日期	境内公告披露索引
中兴软件技术（南昌）有限公司（以下简称“南昌软件”）	本公司关联自然人任董事、常务副总裁的公司的控股子公司	采购软件外包服务	本公司向关联方采购人员租赁和项目外包服务	方向本公司购买数量相当的同类产品及服务的价格，且综合考虑具体交易的项目情况、交易规模、产品成本等因素确定。	特级工程师价格在970－1,800元/人天区间；主任工程师价格在830－1,300元/人天区间；高级工程师价格在520－1,150元/人天区间；普通工程师价格在440－750元/人天区间；助理工程师价格350－550元/人天区间；技术员价格在320－500元/人天区间。	1,567.15	0.06%	否	电汇	不适用	2020-1-17	202004 号公告《关于深圳证券交易所股票上市规则下日常关联交易预计公告》
深圳市中兴和泰酒店投资管理有限公司（以下简称“中兴和泰”）或其子公司	本公司关联自然人任董事的公司及其控股子公司	采购酒店服务	本公司向关联方采购酒店服务		采购价格不高于中兴和泰向其他购买同类产品（或服务）数量相当的客户出售产品（或服务）的价格，具体价格以双方签署具体协议时确认。	1,519.45	0.05%	否	电汇	不适用	2018-12-25	2018104 号公告《关于深圳证券交易所股票上市规则下日常关联交易预计公告》
中兴和泰或其子公司	本公司关联自然人任董事的公司及其控股子公司	房地产及设备设施租赁	关联方向本公司租赁房地产及相应设备设施		2021年，位于深圳大梅沙的酒店房地产租金为63元/平方米/月；位于南京的酒店房地产租金为55元/平方米/月；位于上海的酒店房地产租金为72元/平方米/月；位于西安的酒店房地产租金为43元/平方米/月。 深圳、上海、南京、西安四处酒店经营所需的相关设备设施的租金为1,370,000元/年。	1,993.22	13.02%	否	电汇	不适用	2020-1-17 2021-4-29	202004 号公告《关于深圳证券交易所股票上市规则下日常关联交易预计公告》 202149号公告《关于与关联方中兴和泰签订<房地产及设备设施租赁框架协议之补充协议>的关联交易公告》
航天欧华信息技术有限公司（以下简称“航天欧华”）	本公司关联自然人任高管的公司的控股子公司	销售产品	本公司向关联方销售政企全线产品		以市场价格为依据，不低于第三方向本公司购买数量相当的同类产品的价格，且综合考虑具体交易的项目情况、交易规模、产品成本等因素确定。	35,768.03	0.67%	否	电汇或银行承兑汇票	不适用	2020-12-22	2020121 号公告《关于深圳证券交易所股票上市规则下日常关联交易预计公告》
合计				-	-	**57,621.24**	**不适用**	-	-	-	-	-

大额销货退回的详细情况	无
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的，在报告期内的实际履行情况（如有）	2018年12月25日召开的本公司第七届董事会第四十二次会议审议通过本集团预计2021年向关联方中兴新及其附属公司、参股30%或以上的公司采购原材料最高累计交易金额（不含增值税）为9亿元人民币；

	2020年1月17日召开的本公司第八届董事会第十三次会议审议通过本集团预计2021年向关联方华通、南昌软件采购软件外包服务最高累计交易金额（不含增值税）分别为9,165万元人民币、5,820万元人民币； 2018年12月25日召开的本公司第七届董事会第四十二次会议审议通过本集团预计2021年向关联方中兴和泰或其子公司采购酒店服务最高累计交易金额（不含增值税）为3,750万元人民币； 2020年1月17日召开的本公司第八届董事会第十三次会议及2021年4月28日召开的本公司第八届董事第三十四次会议审议通过本集团预计2021年向中兴和泰或其子公司出租房地产及设备设施最高累计交易金额为5,972万元人民币； 2020年12月17日召开的本公司第八届董事会第二十九次会议审议通过本集团预计2021年向关联方航天欧华销售产品最高累计交易金额（不含增值税）为11亿元人民币；及 上述日常关联交易的实际履行情况请见上表。
交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适用）	不适用

注 1：“获批的交易额度”具体请见“按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的，在报告期内的实际履行情况（如有）”部分。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

□ 适用 √ 不适用

3、共同对外投资的关联交易

□ 适用 √ 不适用

4、关联债权债务往来

□ 适用 √ 不适用

本报告期内，本公司不存在非经营性关联债权债务往来。

5、本公司没有存在关联关系的财务公司；本报告期内，本公司控股的财务公司与关联方之间未发生存款、贷款、授信或其他金融业务。

6、其他重大关联交易

□ 适用 √ 不适用

（九）重大合同及其履行情况

1、本报告期内，本公司未发生且无以前期间发生但延续到本报告期的托管、承包、租赁其他公司资产或其他公司托管、承包、租赁本公司资产的事项。

2、本集团的对外担保事项

公司及其子公司对外担保情况（不包括公司与子公司之间的担保及子公司对子公司的担保情况）										
担保对象名称	担保额度相关境内公告披露日和编号	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物	反担保	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
北京富华宇祺信息技术有限公司[注1]	2016年12月1日 201678	21,019,250元人民币	2017年4月1日	21,019,250元人民币	连带责任保证	不适用	注1	自《技术开发（委托）合同》签署生效日起至富华宇祺在《技术开发（委托）合同》项下的义务履行完毕之日止	否	否
报告期内审批的对外担保额度合计（A1）		-			报告期内对外担保实际发生额合计（A2）			-		
报告期末已审批的对外担保额度合计（A3）		2,101.93万元人民币			报告期末实际对外担保余额合计（A4）			2,101.93万元人民币		
公司与子公司之间的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关境内公告披露日和编号	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物	反担保	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
中兴通讯法国有限责任公司[注2]	2011年12月14日 201152	1,000万欧元	不适用	-	保证	不适用	不适用	到期日至中兴法国在《SMS合同》和《PATES合同》项下履约义务到期或终止之日止（以最晚者为准）	不适用	否
中兴通讯印度尼西亚有限责任公司[注3]	2013年9月13日 201362	4,000万美元	2013年10月23日	4,000万美元	连带责任担保	不适用	不适用	到期日至中兴印尼在《设备采购合同》及《技术支持合同》项下的实质义务履行完毕之日止	注3	否
中兴通讯印度尼西亚有限责任公司[注3]	2013年9月13日 201362	1,500万美元	2013年9月11日	1,500万美元	连带责任担保	不适用	不适用	到期日至2017年3月5日或中兴印尼在《设备采购合同》及《技术支持合同》项下的义务履行完毕之日中较晚的日期止	注3	否
中兴通讯马来西亚有限责任公司[注4]	2014年9月24日 201440 2016年1月8日 201605	6,000万美元	2014年11月27日	-	连带责任担保	不适用	不适用	自《UM无线扩容合同》签署生效日起至中兴马来在《UM无线扩容合同》项下的义务履行完毕之日止	是	否
中兴（温州）轨道通讯技术有限公司[注5]	2017年9月30日 201765	330万元人民币	2017年12月28日	315.25万元人民币	连带责任担保	不适用	注5	自履约保函开具之日起至温州公安通信项目竣工验收合格并取得接收证书后30天止	是	否
中兴通讯（香港）有限公司[注6]	2018年3月16日 201822	不超过6亿美元	2020年6月1日	3亿美元	连带责任保证	不适用	不适用	自2020年6月1日至（1）2023年6月1日后六个月止，或（2）中兴香港已不可撤销地全额支付其在贷款协	否	否

								议及其项下包括保证协议的其他各项协议和文件项下由各协议和文件日期开始起欠付至最终到期日的全部应付款项止，以前述两种期间先到达者为准		
			2020年8月13日	5,000万美元	连带责任保证	不适用	不适用	自2020年8月13日至（1）2025年8月13日，或（2）中兴香港已不可撤销地全额支付其在贷款协议及其项下包括保证协议的其他各项协议和文件项下由各协议和文件日期开始起欠付至最终到期日的全部应付款项止，以前述两种期间先到达者为准	否	否
			2021年3月2日	-	连带责任保证	不适用	不适用	自2021年3月2日至贷款到期之日起六个月止（对于贷款，保证期间分笔计算），若发生法律法规规定或主合同约定的事项，贷款人宣布债务提前到期的，保证期间自债务提前到期之日起两年止	否	否
中兴通讯印度尼西亚有限责任公司[注7]	2018年10月15日 201890	4,000万美元	2018年10月25日	4,000万美元	连带责任担保	不适用	不适用	自母公司担保函出具之日起至母公司担保项下的保证义务完全解除之日止	注7	否
中兴通讯印度尼西亚有限责任公司[注7]	2018年10月15日 201890	3,000亿印尼卢比	2019年4月26日	3,000亿印尼卢比	连带责任担保	不适用	不适用	银行保函自开具之日起生效，有效期为3年6个月或中兴印尼在《设备采购合同》及《技术支持合同》项下的义务履行完毕之日止，以孰晚为准	注7	否
中兴通讯印度尼西亚有限责任公司[注8]	2021年2月19日 202118	4,000万美元	2021年6月30日	4,000万美元	连带责任担保	不适用	不适用	自本公司担保函出具之日起至中兴印尼在《设备采购合同》及《技术支持合同》项下的义务履约完毕之日止	否	否
中兴通讯印度尼西亚有限责任公司[注8]	2021年2月19日 202118	4,000亿印尼卢比	2021年6月30日	4,000亿印尼卢比	连带责任担保	不适用	不适用	有效期为3年零6个月或中兴印尼在《设备采购合同》及《技术支持合同》项下的义务履约完毕之日止，以孰晚为准	否	否
MTN集团项目涉及的11家海外附属公司[注9]	2021年3月17日 202128	1.6亿美元	不适用	-	连带责任担保	不适用	不适用	自本公司向MTN集团开具担保证明之日起至《框架合同》终止之日止，最晚不超过《框架合同》生效之日起5年	不适用	否

MTN集团项目涉及的11家海外附属公司[注9]	2021年3月17日 202128	1,600万美元	不适用	-	连带责任担保	不适用	不适用	自银行保函开具之日起至《框架合同》及其分支合同项下的义务履行完毕之日止	不适用	否
报告期内审批的担保额度合计（B1）		415,866.08万元人民币[注10]			报告期内担保实际发生额合计（B2）			43,626.08万元人民币		
报告期末已审批的担保额度合计（B3）		925,137.09万元人民币[注10]			报告期末实际担保余额合计（B4）			283,145.64万元人民币		
子公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关境内公告披露日	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物	反担保	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
西安克瑞斯半导体技术有限公司[注11]	不适用	3,000万美元	2017年1月26日	275.99万美元	连带责任担保	不适用	不适用	自《保证合同》签署生效日起至克瑞斯中止向TSMC订购制造服务连续达两年且未有任何积欠本债务的情形时止	否	否
广西中兴网信有限公司[注12]	2019年3月19日 201916	1,000万元人民币	2019年3月20日	1,000万元人民币	连带责任保证	不适用	不适用	自《最高额保证合同》生效之日起至被担保的主债权履行期届满之日后三年止	是	否
深圳中兴网信科技有限公司[注13]	2020年4月24日 202032	10,000万元人民币	2020年5月7日	10,000万元人民币	抵押担保	国有土地使用权及房屋	不适用	自《最高额抵押合同》生效之日起至2023年1月3日止	否	否
Netas Bilişim Teknolojileri A.Ş.[注14]	不适用	215.33万美元	2012年11月14日	-	连带责任担保	不适用	不适用	自《系统集成协议》签署生效日起至Netas Bilişim在《系统集成协议》项下的义务履行完毕之日止	否	否
BDH Bilişim Destek Hizmetleri Sanayi ve Ticaret A.Ş.[注14]	不适用	1,075.38万欧元	2017年5月5日	1,075.38万欧元	连带责任担保	不适用	不适用	自2017年5月5日起至BDH在《采购安装协议》项下的义务履行完毕之日止	否	否
Netaş Bilişim Teknolojileri A.Ş[注15]	2020年12月22日 2020112	0.9亿美元	2020年5月7日	892.43万美元	连带责任担保	不适用	不适用	至担保相关债务履行完毕之日	否	否
BDH Bilişim Destek Hizmetleri Sanayi ve Ticaret.A.Ş.[注15]	2020年12月22日 2020112	0.2亿美元	2020年8月4日	129.61万美元	连带责任担保	不适用	不适用	至担保相关债务履行完毕之日	否	否
NETAŞ TELEKOM ÜNİKASYON A.Ş.[注15]	2020年12月22日 2020112	0.3亿美元	2021年5月18日	291.44万美元	连带责任担保	不适用	不适用	至担保相关债务履行完毕之日	否	否
Netaş Telecom Limited Liability Partnership[注15]	2020年12月22日 2020112	0.1亿美元	不适用	-	连带责任担保	不适用	不适用	至担保相关债务履行完毕之日	不适用	否

报告期内审批对子公司担保额度合计（C1）	-	报告期内对子公司担保实际发生额合计（C2）	10,271.95万元人民币
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（C3）	136,986.46万元人民币	报告期末对子公司实际担保余额合计（C4）	28,541.84万元人民币
公司担保总额（即前三大项的合计）			
报告期内审批担保额度合计（A1+B1+C1）	415,866.08万元人民币	报告期内担保实际发生额合计（A2+B2+C2）	53,898.03万元人民币
报告期末已审批的担保额度合计（A3+B3+C3）	1,064,225.48万元人民币	报告期末实际担保余额合计（A4+B4+C4）	313,789.41万元人民币
实际担保总额（即A4+B4+C4）占公司净资产的比例		6.68%	
其中：			
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额（D）		0	
直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保余额（E）		301,120.06万元人民币	
担保总额超过净资产50%部分的金额（F）		0	
上述三项担保金额合计（D+E+F）		301,120.06万元人民币	
对未到期担保，报告期内已发生担保责任或可能承担连带清偿责任的情况说明（如有）		不适用	
违反规定程序对外提供担保的说明（如有）		不适用	

注1： 经本公司第七届董事会第十次会议审议通过，同意本公司为北京富华宇祺信息技术有限公司（以下简称“富华宇祺”）在《技术开发（委托）合同》项下的履约义务提供连带责任保证担保，担保金额不超过21,019,250元人民币，担保期限自《技术开发（委托）合同》签署生效日起至富华宇祺在《技术开发（委托）合同》项下的义务履行完毕之日止。《技术开发（委托）合同》已于2017年4月1日签署生效，富华宇祺已就上述担保事项向本公司提供第三方反担保。截至本报告期末，上述担保事项正常履行。

注2： 经本公司第五届董事会第二十四次会议审议通过，同意本公司为全资子公司中兴通讯法国有限责任公司(以下简称“中兴法国”)在《2010 SMS 执行合同》（以下简称“《SMS合同》”）和《PATES-NG执行合同》（以下简称“《PATES合同》”）项下的履约义务提供不超过1,000万欧元的担保。《PATES合同》已执行完毕，由于本公司为中兴法国的履约义务提供的担保所办理的国家外汇管理局相关备案手续尚未完成，上述担保尚未履行。

注3： 经本公司第六届董事会第九次会议及2013年第三次临时股东大会审议通过，同意本公司为全资子公司中兴通讯印度尼西亚有限责任公司中兴印尼提供4,000万美元的履约担保及向相关银行申请开立1,500万美元的履约保函。截至本报告期末，上述担保义务已解除。

注4： 经本公司第六届董事会第二十一次会议及2014年第一次临时股东大会审议通过，同意本公司为全资子公司中兴马来提供2,000万美元的履约担保。经本公司第六届董事会第三十九次会议及2016年第一次临时股东大会审议，同意本公司为全资子公司中兴马来提供2,000万美元的履约担保增加4,000万美元（合计不超过6,000万美元）。截至本报告期末，中兴马来在《UM无线扩容合同》项下的义务已履行完毕，本公司为中兴马来提供的履约担保相应解除。

注5： 经本公司第七届董事会第二十三次会议审议通过，同意本公司为中兴（温州）轨道通讯技术有限公司（以下简称“温州中兴”）在《温州公安通信合同》项下的履约责任提供不超过330万元人民币的履约保函担保，担保期限自履约保函开具之日起至温州公安通信项目竣工验收合格并取得接收证书后30天止。公司已向相关银行申请开具银行保函，就温州中兴在《温州公安通信合同》项下的履约责任提供最高累计金额315.25万元人民币的履约保函担保。上述履约保函担保已生效，温州中兴已就上述担保向本公司提供同等金额的反担保。截至本报告期末，上述保函已到期，担保相应解除。

注6： 本公司以全资子公司中兴香港为主体，在香港进行中长期债务性融资（包括但不限于银团贷款、银行授信、发行企业债券等方式），本公司为中兴香港债务性融资提供金额不超过6亿美元的连带责任保证担保。上述担保事项经本公司第七届董事会第二十八次会议及2017年度股东大会审议通过。中兴香港已于2020年6月与中国银行澳门分行等8家中外资银行签订了一项总额为3亿美元的贷款协议，同时，本公司与中国银行澳门分行签订了保证协议，为中兴香港在贷款协议及其项下各项协议和文件的债务提供连带责任保证担保。中兴香港已于2020年8月13日与中信银行伦敦分行等3家银行签署了一项总额为5,000万美元的贷款协议，同时，本公司与中信银行伦敦分行签订了保证协议，为中兴香港在贷款协议及其项下各项协议和文件的债务提供连带责任保证担保。中兴香港已于2021年3月2日与中银香港签署了一项总额为1.5亿美元的贷款协议，同时，本公司与中银香港签订了保证协议，为中兴香港在贷款协议及其项下各项协议和文件的债务提供连带责任保证担保，截至本报告期末，中兴香港在中银香港的上述债务尚未产生。

注7： 经本公司第七届董事会第三十九次会议审议通过，同意本公司为全资子公司中兴印尼提供4,000万美元的履约担保及向相关银行申请开立3,000亿印尼卢比的履约保函。上述担保事项在经本公司2017年度股东大会审议通过的为海外全资附属公司提供2亿美元履约担保额度范围内。截至本报告期末，本公司为全资子公司中兴印尼提供4,000万美元的履约担保已解除，3,000亿印尼卢比的履约保函注销手续尚未完成办理。

注8： 经本公司第八届董事会第三十二次会议及2020年度股东大会审议通过，同意本公司为全资子公司中兴印尼提供4,000万美元的履约担保及向相关银行申请开立4,000亿印尼卢比的履约保函。截至本报告期末，上述担保事项已生效。

注9： 经本公司第八届董事会第三十三次会议及2020年度股东大会审议通过，同意本公司为MTN集团项目涉及的11家海外附属公司包括中兴通讯（南非）有限公司、中兴通讯（刚果布）有限公司、中兴赞比亚电信服务有限公司、中兴（乌干达）有限公司、中兴通讯（尼日利亚）有限公司、中兴通讯（科特迪瓦）有限公司、中兴通讯加纳有限公司、中兴通讯（几内亚）有限公司、中兴通讯（阿富汗）有限公司、中兴通讯（喀麦隆）有限公司、中兴通讯（香港）有限公司提供不超过1.6亿美元的履约担保及向相关银行申请开立不超过1,600万美元的履约保函。截至本报告期末，上述担保尚未生效。

注10： 经本公司第八届董事会第三十三次会议及2020年度股东大会审议通过，同意本公司为11家海外附属公司提供合计不超过4亿美元履约担保额度（不包括MTN集团项目涉及的11家海外附属公司）。报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）和报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）的计算包含为11家海外附属公司提供的4亿美元担保额度。截至本报告期末，上述担保额度尚未使用。

注11： 经本公司控股子公司中兴微电子董事会审议通过，同意中兴微电子为其全资子公司西安克瑞斯半导体技术有限公司（以下简称“克瑞斯”）与台湾积体电路制造股份有限公司（以下简称“TSMC”）的采购订单业务提供连带责任担保，担保金额不超过3,000万美元，担保期限自《保证合同》签署生效日起至克瑞斯中止向TSMC订购制造服务连续达两年且未有任何积欠本债务的情形时止。截至本报告期末，上述担保事项正常履行，已生效的担保金额为275.99万美元。

注12： 经本公司第七届董事会第四十五次会议及深圳中兴网信科技有限公司（以下简称“深圳网信”）董事会及股东会审议通过，同意深圳网信为广西中兴网信有限公司（以下简称“广西网信”）在《流动资金最高额借款合同》项下的义务向桂林银行梧州分行提供1,000万元人民币的连带责任保证，担保期限自《最高额保证合同》生效之日起至被担保的主债权履行期届满之日后三年止。2019年3月20日，深圳网信与桂林银行梧州分行签订了《最高额保证合同》。截至本报告期末，广西网信已向桂林银行梧州支行结清贷款，上述担保解除。

注13： 经本公司第八届董事会第十六次会议及湖南中兴网信科技有限公司（以下简称“湖南网信”）董事会及股东会审议通过，同意湖南网信为深圳网信向上海浦东发展银行股份有限公司深圳分行（以下简称“浦发银行”）的融资提供金额不超过 10,000 万元的不动产抵押担保。2020 年 5 月 7 日，深圳网信与浦发银行签订了《融资额度协议》，同时，湖南网信与浦发银行签订了《最高额抵押合同》，并办理抵押登记手续，不动产抵押已生效。截至本报告期末，上述担保事项正常履行。

注14： 本公司于2017年7月28日完成收购土耳其上市公司Netaş，本公司收购Netaş前，Netaş为其控股子公司Netas Bilişim Teknolojileri A.Ş.（以下简称“Netas Bilişim”）、BDH Bilişim Destek Hizmetleri Sanayi ve Ticaret A.Ş.（以下简称“BDH”）提供下列担保：(1)为Netas Bilişim在《系统集成协议》下的履约义务提供担保，担保金额约215.33万美元，担保期限自《系统集成协议》签署生效日起至Netas Bilişim在《系统集成协议》项下的义务履行完毕之日止，截至本报告期末，Netas Bilişim在《系统集成协议》项下实际担保金额为0；（2）为BDH在《采购安装协议》下的履约义务提供担保，担保金额为1,075.38万欧元，担保期限自2017年5月5日起至BDH在《采购安装协议》项下的义务履行完毕之日止。截至本报告期末，上述担保事项正常履行。

注15： 经本公司第八届董事会第二十九次会议及Netas董事会审议通过，同意Netaş及其控股子公司之间为在金融机构的综合授信相互提供连带责任担保，担保额度合计折合不超过 1.5 亿美元，各被担保主体向金融机构申请授信，授信范围包括借款、保函和反向供应链融资等，担保额度有效期为自2021年1月1日起至2021年12月31日止。以前年度担保额度项下仍生效的担保占用该额度。截至本报告期末，Netaş和BDH合计为Netaş Bilişim提供892.43万美元的授信担保；Netaş和Netaş Bilişim合计为BDH提供129.61万美元的授信担保；Netaş Bilişim为Netaş提供291.44万美元的授信担保；Netaş为NetaşTelecom Limited Liability Partnership提供的担保额度尚未使用。

注16： 担保额度以本公司2021年6月30日的记账汇率折算，其中美元兑人民币以1: 6.4625折算，欧元兑人民币以1: 7.6902折算，印尼卢比兑人民币以1: 0.000444402折算。

3、违规担保情况说明

□ 适用 √ 不适用

4、本公司独立非执行董事对本公司与关联方的资金往来以及本公司的对外担保事项作的专项说明及独立意见，具体请见本公司于 2021 年 8 月 28 日发布的《独立非执行董事关于第八届董事会第三十九次会议相关事项的独立意见》。

5、委托理财

本报告期内本集团的委托理财情况请见本报告“董事会报告之（二）7、投资情况分析”。

6、本报告期内签订及本报告期之前签订的重大合同在本报告期的进展情况

□ 适用 √ 不适用

（十）承诺事项

1、公司在报告期内履行完毕的承诺事项

本公司于 2019 年 8 月 7 日就公司非公开发行 A 股股票事项，根据中国证监会《再融资业务若干问题解答》的相关要求作出如下承诺：如本次非公开发行 A 股股票事项获得中国证监会等有权机构批准并实施，在本次非公开发行 A 股股票募集资金使用完毕前或募集资金到位 36 个月内，本公司不再新增对类金融业务的资金投入（包含增资、借款、担保等各种形式的资金投入）。

2021 年 1 月 29 日，公司第八届董事会第三十一次会议审议通过《关于非公开发行 A 股股票募投项目结项并将节余募集资金永久补充流动资金的议案》，同意公司将非公开发行 A 股股票募投项目结项，并将节余募集资金人民币 1.38 亿元永久补充流动资金。截至 2021 年 2 月 8 日，公司对募集资金专用账户予以注销。2019 年 8 月 7 日至 2021 年 2 月 8 日期间，公司未新增对类金融业务的资金投入（包含增资、借款、担保等各种形

式的资金投入）。公司已完成承诺履行。

2、公司股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方截至报告期末尚未履行完毕的承诺事项

（1）首次公开发行或再融资时所作承诺

a. 本公司控股股东中兴新与本公司于 2004 年 11 月 19 日签署了《避免同业竞争协议》，中兴新向本公司承诺，中兴新将不会，并将防止和避免其任何其他下属企业，以任何形式（包括但不限独资经营、合资或合作经营以及直接或间接拥有其他公司或企业的股票或其他权益，但通过中兴通讯除外）从事或参与任何对本公司现有或将来业务构成竞争之业务；若中兴新和/或其任何下属企业在任何时候以任何形式参与或进行任何竞争业务的业务或活动，中兴新将立即终止和/或促成其有关下属企业终止该等竞争业务的参与、管理或经营。

b. 本公司控股股东中兴新于 2018 年 1 月 31 日对本公司 2018 年非公开发行 A 股股票摊薄即期回报采取填补措施能够得到切实履行作出承诺：①在作为公司控股股东期间，不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益；②若违反承诺或拒不履行承诺给公司或者其他股东造成损失的，愿意依法承担对公司或者其他股东的补偿责任。

（2）其他对本公司中小股东所作承诺

中兴新于 2007 年 12 月 10 日承诺：若计划未来通过证券交易系统出售所持本公司解除限售流通股，并于第一笔减持起六个月内减持数量达 5%以上的，中兴新将于第一次减持前两个交易日内通过本公司对外披露出售提示性公告。

（3）本公司董事及高级管理人员对本公司 2018 年非公开发行 A 股股票摊薄即期回报采取填补措施能够得到切实履行的承诺

本公司董事、高级管理人员于 2018 年 1 月 31 日对本公司 2018 年非公开发行 A 股股票摊薄即期回报采取填补措施能够得到切实履行作出承诺：①不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益；②对本人的职务消费行为进行约束；③不动用公司资产从事与本人履行职责无关的投资、消费活动；④由董事会或董事会薪酬与考核委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；⑤拟公布的公司股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；⑥若本人违反承诺或拒不履行承诺给公司或者股东造成损失的，本人愿意依法承担对公司或者股东的补偿责任。

（4）发行股份购买资产并募集配套资金相关方作出的承诺

① 关于提供信息真实、准确和完整的承诺

承诺主体	承诺内容
公司、中兴微电子	1、本公司将及时向参与本次交易的各方、各中介机构及监管部门提供本次交易的有关信息资料，并保证为本次交易所提供的有关信息、资料及出具的说明、确认（统称“有关信息、资料”）均为真实、准确和完整的，不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏； 2、本公司保证向参与本次交易的各方、各中介机构及监管部门所提供的文件资料均为真实、准确、完整的原始书面资料或副本资料，纸质版资料和电子版资料一致，资料副本或复印件与其原始资料或原件一致，所有文件的签名、印章均是真实的，该等文件的签署人业经合法授权并有效签署该等文件，不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏； 3、本公司保证履行法定的披露和报告义务，不存在应当披露而未披露的合同、协议、安排或其他事项； 4、在参与本次交易期间，本公司将依照相关法律、法规、规章、规范性文件的规定，以及中国证监会、证券交易所等监管部门的要求，及时披露有关本次交易的有关信息、资料，并保证该等有关信息、资料的真实性、准确性和完整性，保证该等信息不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏； 5、如违反上述保证，本公司将依法承担相应的法律责任。
公司董事、监事、高级管理人员	1、本人保证为本次交易所提供的有关信息、资料及出具的说明、确认（统称“有关信息、资料”）均为真实、准确和完整的，不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对所提供的有关信息、资料的真实性、准确性和完整性承担个别和连带的法律责任； 2、本人保证本人向参与本次交易的各方、各中介机构及监管部门所提供的文件资料均为真实、准确、完整的原始书面资料或副本资料，纸质版资料和电子版资料一致，副本或复印件与其原始资料或原件一致，所有文件的签名、印章均是真实的，该等文件的签署人业经合法授权并有效签署该等文件，不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏； 3、如本人为本次交易所提供或披露的有关信息、资料涉嫌虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，被司法机关立案侦查或者被中国证监会立案调查的，在形成调查结论以前，本人将暂停转让在中兴通讯拥有权益的股份，并于收到立案稽查通知的两个交易日内将暂停转让的书面申请和股票账户提交中兴通讯董事会，由董事会代其向证券交易所和登记结算公司申请锁定；未在两个交易日内提交锁定申请的，授权董事会核实后直接向证券交易所和登记结算公司报送本人的身份信息和账户信息并申请锁定；董事会未向证券交易所和登记结算公司报送本人的身份信息和账户信息的，授权证券交易所和登记结算公司直接锁定相关股份。如调查结论发现存在违法违规情节，本人将依法承担相应的法律责任。
中兴新	1、本公司将及时、公平地向参与本次交易的各方、各中介机构及监管部门披露或提供本次交易的有关信息资料，并保证为本次交易所提供的有关信息、资料及出具的说明、确认均为真实、准确和完整的，不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏； 2、如本公司为本次交易所提供或披露的信息涉嫌虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，被司法机关立案侦查或者被中国证监会立案调查的，在形成调查结论以前，本公司不转让在中兴通讯拥有权益的股份，并于收到立案稽查通知的两个交易日内将暂停转让的书面申请和股票账户提交中兴通讯董事会，由董事会代本公司向证券交易所和登记结算公司申请锁定；未在两个交易日内提交锁定申请的，授权中兴通讯董事会核实后直接向证券交易所和登记结算公司报送本公司的身份信息和账户信息并申请锁定；中兴通讯董事会未向证券交易所和登记结算公司报送本公司的身

承诺主体	承诺内容
	份信息和账户信息的，授权证券交易所和登记结算公司直接锁定相关股份。如调查结论发现存在违法违规情节，本公司承诺锁定股份自愿用于相关投资者赔偿安排。
恒健欣芯、汇通融信	1、本企业将及时向中兴通讯及参与本次交易的各中介机构及监管部门提供本次交易的有关信息资料，并保证为本次交易所提供的有关信息、资料及出具的说明、确认（统称“有关信息、资料”）均为真实、准确和完整的，不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏； 2、本企业保证向中兴通讯及参与本次交易的各中介机构及监管部门所提供的文件资料均为真实、准确、完整的原始书面资料或副本资料，纸质版资料和电子版资料一致，资料副本或复印件与其原始资料或原件一致，所有文件的签名、印章均是真实的，该等文件的签署人业经合法授权并有效签署该等文件，不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏； 3、本企业保证履行法定的披露和报告义务，不存在应当披露而未披露的合同、协议、安排或其他事项； 4、在参与本次交易期间，本企业将依照相关法律、法规、规章、规范性文件的规定，以及中国证监会、证券交易所等监管部门的要求，及时披露有关本次交易的有关信息、资料，并保证该等有关信息、资料的真实性、准确性和完整性，保证该等有关信息、资料不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏； 5、本企业承诺如本次交易所提供或披露的有关信息、资料涉嫌虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，被司法机关立案侦查或者被中国证监会立案调查的，在形成调查结论以前，不转让在中兴通讯拥有权益的股份，并于收到立案稽查通知的两个交易日内将暂停转让的书面申请和股票账户提交中兴通讯董事会，由中兴通讯董事会代本企业向证券交易所和登记结算公司申请锁定；未在两个交易日内提交锁定申请的，授权中兴通讯董事会核实后直接向证券交易所和登记结算公司报送本企业的身份信息和账户信息并申请锁定；中兴通讯董事会未向证券交易所和登记结算公司报送本企业的身份信息和账户信息的，授权证券交易所和登记结算公司直接锁定相关股份。如调查结论发现存在违法违规情节，本企业承诺锁定股份自愿用于相关投资者赔偿安排； 6、本企业承诺若在本次交易过程中提供的有关信息、资料并非真实、准确、完整，或存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，本企业愿意就此依法承担相应的法律责任； 7、如本企业违反上述承诺，本企业将依法承担相应的法律责任。
中兴微电子董事、监事、高级管理人员	1、本人保证为本次交易所提供的有关信息、资料及出具的说明、确认（统称“有关信息、资料”）均为真实、准确和完整的，不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对所提供的有关信息、资料的真实性、准确性和完整性承担个别和连带的法律责任； 2、本人保证本人向参与本次交易的各方、各中介机构及监管部门所提供的文件资料均为真实、准确、完整的原始书面资料或副本资料，纸质版资料和电子版资料一致，副本或复印件与其原始资料或原件一致，所有文件的签名、印章均是真实的，该等文件的签署人业经合法授权并有效签署该等文件，不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏； 3、如违反上述承诺，本人将依法承担相应的法律责任。

② 股份锁定的承诺

承诺主体	承诺内容
恒健欣芯、汇通融信	1、本次交易取得新增中兴通讯股份时，如本企业用于认购新增股份的中兴微电子股权持续拥有权益的时间不足 12 个月，本企业因此而取得的新增中兴通讯股份自新增股份上市之日起 36 个月内不得直接及/或间接转让及/或委托他人管理；本次交易取得新增中兴通讯股份时，如本企业用于认购新增股份的中兴微电子股权持续拥

承诺主体	承诺内容
	有权益的时间超过 12 个月，本企业因此而取得的新增中兴通讯股份自新增股份上市之日起 12 个月内不得直接及/或间接转让及/或委托他人管理； 2、本企业通过本次交易取得的中兴通讯股份在锁定期内因中兴通讯送红股、转增股本或配股等除权除息事项衍生取得的中兴通讯股份亦遵守上述限售期的承诺； 3、如本次交易因涉嫌所提供或者披露的信息存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，被司法机关立案侦查或者被中国证监会立案调查的，在案件调查结论明确以前，本企业将不转让在中兴通讯拥有权益的股份； 4、若上述承诺的锁定期与证券监管部门、证券交易所或相关规定要求的锁定期不相符，本企业应根据相关证券监管部门、证券交易所和相关规定调整上述锁定期； 5、上述锁定期期满后，本企业减持股份时应遵守法律法规、证券交易所相关规则的规定以及中兴通讯公司章程及其内部制度等相关文件的规定； 6、如违反上述承诺，本企业将依法承担相应的法律责任。

③ 关于标的资产权属状况的承诺

承诺主体	承诺内容
恒健欣芯、汇通融信	1、本企业已依法履行了作为标的公司股东的出资义务，不存在出资瑕疵，不存在任何违反股东义务及责任的行为，不存在可能影响标的公司合法存续的情况。本企业作为标的公司的股东，在股东主体资格方面不存在任何瑕疵或异议的情形。本企业同意标的公司的目前股权结构； 2、本企业合法拥有所持标的公司的股权（以下简称“标的股权”）以及相关股东权益，标的股权权属清晰，不存在任何形式的委托持股、信托安排、收益权安排、期权安排、股权代持或者任何代表其他方的利益的情形，且标的股权不存在抵押、质押、查封、冻结以及其他权利受限的情形，不存在禁止或限制转让的承诺或安排或任何其他第三人可以主张的权利；本企业保证在标的股权过户至中兴通讯名下前不会就标的股权设置抵押、质押、冻结、查封等任何他项权利或权利限制或进行任何转让、处置； 3、不存在以标的股权作为争议对象或标的之诉讼、仲裁或其他形式的纠纷，亦不存在任何可能导致本企业所持标的股权被有关司法机关或行政机关查封、冻结或限制转让的未决或潜在的诉讼、仲裁、任何其他行政或司法程序或其他形式的纠纷，标的股权过户或者转移至中兴通讯名下不存在内部决策障碍或法律、政策障碍； 4、本企业为实施本次交易、签署本次交易相关文件及履行本次交易的内外部授权、审批、评估（如需）、备案（如需）、决策均已合法有效地取得； 5、本企业承诺，如本企业违反上述承诺，本企业将依法承担相应的法律责任。

④ 关于保持上市公司独立性的承诺函

承诺主体	承诺内容
恒健欣芯、汇通融信	1、本次交易完成后，本企业将严格遵守中国证监会关于上市公司独立性的相关规定，不利用股东地位违反上市公司规范运作程序，不会越权干预中兴通讯及其子公司的经营管理活动，不侵占中兴通讯及其子公司的利益，不损害中兴通讯和其他股东的合法权益； 2、本企业将保证中兴通讯在业务、资产、财务、人员、机构等方面与本企业、本企业关联人及本企业控制的其他实体保持独立，不从事任何影响中兴通讯独立性的行为，不损害中兴通讯及其股东利益； 3、本企业保证维持中兴通讯的独立性，本企业及本企业控制的其他实体不以任何方式违规占用中兴通讯的资金和资源，并将严格遵守中兴通讯关于避免关联方资金占用的规章制度以及相关法律、法规和规范性文件的规定； 4、如违反上述承诺，本企业将依法承担相应的法律责任。

⑤ 关于本次重组摊薄即期回报填补措施的承诺

承诺主体	承诺内容
公司董事、高级管理人员	1、不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害中兴通讯利益； 2、对本人的职务消费行为进行约束； 3、不动用中兴通讯资产从事与本人履行职责无关的投资、消费活动； 4、由董事会或董事会薪酬与考核委员会制定的薪酬制度与中兴通讯填补回报措施的执行情况相挂钩； 5、拟公布的中兴通讯股权激励的行权条件与中兴通讯填补回报措施执行情况相挂钩； 6、若本人违反承诺或拒不履行承诺给中兴通讯及/或股东造成损失的，本人愿意依法承担对中兴通讯及/或股东的补偿责任。
中兴新	在作为中兴通讯控股股东期间，不越权干预中兴通讯经营管理活动，不侵占中兴通讯利益。

⑥ 关于股份减持计划的承诺

承诺主体	承诺内容
中兴新	本公司于 2020 年 6 月 22 日签署的《简式权益变动报告书》披露自该《简式权益变动报告书》签署日起，不排除在未来 12 个月内增持或减持中兴通讯股份的可能。除前述外，自中兴通讯审议通过本次交易方案的首次董事会决议公告之日起至本次重组实施完毕期间，如本公司根据自身实际需要或市场变化而进行减持，本公司将严格执行相关法律法规关于股份减持的规定及要求，并依法及时履行所需的信息披露义务。
公司董事、高级管理人员	自中兴通讯审议通过本次交易方案的首次董事会决议公告之日起至本次重组实施完毕期间，如本人根据自身实际需要或市场变化而进行减持，本人将严格执行相关法律法规关于股份减持的规定及要求，并依法及时履行所需的信息披露义务。

本报告期内，上述承诺事项均正常履行，不存在承诺超期未履行完毕的情形。

（十一）本公司董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

□ 适用 √ 不适用

（十二）本公司董事会、监事会对会计师事务所上年度“非标准审计报告”涉及事项的变化及处理情况的说明

□ 适用 √ 不适用

（十三）与上年度财务报告相比，本报告期内会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况说明

□ 适用 √ 不适用

（十四）本报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明

□ 适用 √ 不适用

（十五）与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

本公司于本报告期新设立的一级子公司包括中兴智能科技南京有限公司。

本公司于本报告期注销的一级子公司包括西安中兴精诚科技有限公司；注销的二级子公司包括厦门震坤新能源汽车有限公司；注销的三级子公司包括中兴通讯（瑞士）有限公司。

本报告期本公司完成出售子公司高达通信 90%股权、本公司子公司 Netas Bilisim Teknolojileri Anonim Sirketi 完成出售 NetRD Bilgi Teknolojiler ive Telekomunikasyon A.S. 100%股权，高达通信及其下属公司、NetRD Bilgi Teknolojiler ive Telekomunikasyon A.S. 不再纳入本集团合并报表范围。

与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况具体请见财务报表附注六。

（十六）本报告期内，本公司更换或解聘会计师事务所的情况

□ 适用 √ 不适用

（十七）本报告期内，本公司及其董事、监事、高级管理人员、控股股东涉嫌犯罪被依法采取强制措施，受到刑事处罚，涉嫌违法违规被中国证监会立案调查或者受到中国证监会行政处罚，或者受到其他有权机关重大行政处罚，涉嫌严重违纪违法或者职务犯罪被纪检监察机关采取留置措施且影响其履行职责，涉嫌违法违规被其他有权机关采取强制措施且影响其履行职责的情形。

□ 适用 √ 不适用

（十八）公司及其控股股东的诚信情况

□ 适用 √ 不适用

本报告期内，本公司及其控股股东不存在未履行法院生效法律文书确定的义务、所负数额较大的债务到期未清偿等情况。

（十九）本报告期内，本公司违法违规退市风险

□ 适用 √ 不适用

（二十）其他重大事项

本报告期内，除上述事项以外，本公司未发生其他属于《证券法》第八十条、《上市公司信息披露管理办法》第二十二条所列的重大事件，以及本公司董事会判断为重大

事件的事项。

（二十一）本报告期内，本公司控股子公司未发生其他应披露而未披露的重要事项。

八、股份变动及股东情况

（一）本报告期内股份变动情况

单位：股

	2020 年 12 月 31 日		本报告期内变动增减（+，-）					2021 年 6 月 30 日	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他[注]	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	**381,678,564**	**8.27%**	**-**	**-**	**-**	**-381,113,143**	**-381,113,143**	**565,421**	**0.01%**
1、国家持股	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2、国有法人持股	43,032,108	0.93%	-	-	-	-43,032,108	-43,032,108	-	-
3、其他内资持股	338,066,860	7.33%	-	-	-	-338,066,860	-338,066,860	-	-
其中：境内非国有法人持股	338,066,860	7.33%	-	-	-	-338,066,860	-338,066,860	-	-
境内自然人持股	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4、外资持股	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其中：境外法人持股	-	-	-	-	-	-	-	-	-
境外自然人持股	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5、高管股份	579,596	0.01%	-	-	-	-14,175	-14,175	565,421	0.01%
二、无限售条件股份	**4,231,756,334**	**91.73%**	**-**	**-**	**-**	**+381,113,143**	**+381,113,143**	**4,612,869,477**	**99.99%**
1、人民币普通股	3,476,253,800	75.35%	-	-	-	+381,113,143	+381,113,143	3,857,366,943	83.61%
2、境内上市的外资股	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3、境外上市的外资股（H 股）	755,502,534	16.38%	-	-	-	-	-	755,502,534	16.38%
4、其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-
三、股份总数	**4,613,434,898**	**100.00%**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**4,613,434,898**	**100.00%**

注：本公司非公开发行A股股票限售期届满解除限售，及按照境内相关规定对董事、监事及高级管理人员的股份按比例进行锁定或解除限售。

（二）本报告期内限售股份变动情况

单位：股

序号	有限售条件股东名称	于2020年12月31日A股限售股数	本报告期内解除A股限售股数	本报告期内增加A股限售股数	2021年6月30日A股限售股数	限售原因	解除限售日期
1	深圳市汇通融信投资有限公司	43,032,108	43,032,108	-	-	非公开发行限售期届满	2021年2月4日[注1]
2	南京市新创兴咨询管理合伙企业（有限合伙）	43,032,108	43,032,108	-	-		
3	新华人寿保险股份有限公司－新传统产品2	43,032,108	43,032,108	-	-		
4	深圳市投控资本有限公司－深圳投控共赢股权投资基金合伙企业（有限合伙）	43,032,108	43,032,108	-	-		
5	广东恒健资产管理有限公司－广东恒会股权投资基金（有限合伙）	43,032,108	43,032,108	-	-		
6	全国社保基金一零一组合	42,204,567	42,204,567	-	-		
7	全国社保基金一零八组合	18,205,892	18,205,892	-	-		
8	基本养老保险基金八零八组合	7,447,864	7,447,864	-	-		
9	全国社保基金一一五组合	6,620,324	6,620,324	-	-		
10	全国社保基金四零一组合	6,620,324	6,620,324	-	-		
11	其他非公开发行限售股	84,839,457	84,839,457	-	-		
12	高管锁定股	579,596	14,175	-	565,421	高管限售股[注2]	-
-	**合计**	**381,678,564**	**381,113,143**	**-**	**565,421**		

注1： 本公司非公开发行A股股票新增股份于2020年2月4日在深圳证券交易所上市，上述非公开发行限售股份自2020年2月4日起12个月内不得转让，本公司非公开发行A股股票新增股份上市流通日期为2021年2月4日，具体情况请见本公司于2021年2月3日发布的《关于非公开发行A股股票限售股份解除限售的提示性公告》；

注2： 根据《中华人民共和国公司法》、《上市公司董事、监事和高级管理人员所持本公司股份及其变动管理规则》及《深圳证券交易所上市公司董事、监事和高级管理人员所持本公司股份及其变动管理业务指引》的规定，中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司根据上市董事、监事和高级管理人员在上年最后一个交易日登记在其名下的股份计算其本年度限售股份数量所致。

（三）本报告期内证券发行与上市情况

1、本公司于2017年7月6日向1,996名激励对象授予14,960.12万份A股股票期权。上述授予的A股股票期权已于2017年7月20日完成授予登记，期权代码“037050”，

期权简称“中兴JLC2”。上述股票期权行权及注销情况具体情况请见本报告“公司治理之（七）本公司股票期权激励计划的实施情况及影响”。本报告期结束后至本报告披露日，本公司2017年股票期权激励计划的激励对象共行使24,274,777份A股股票期权，本公司的总股本相应增加24,274,777股，截至本报告披露日本公司总股本为4,637,709,675股。

2、本公司于 2020 年 11 月 6 日向 6,123 名激励对象授予 15,847.20 万份 A 股股票期权。上述授予的 A 股股票期权已于 2020 年 11 月 30 日完成授予登记，期权代码“037099”，期权简称“中兴 JLC3”。上述股票期权调整及注销情况具体情况请见本报告“公司治理之（七）本公司股票期权激励计划的实施情况及影响”。

3、本公司发行超短期融资券的具体情况请见本报告“债券相关情况之（三）非金融企业债务融资工具”。

4、本公司无内部职工股。

（四）本报告期末股东情况

1、本报告期末本公司股东总数及前十名股东、前十名无限售条件股东持股情况

股东总数							
截至 2021 年 6 月 30 日	股东总数为 514,768 户（其中 A 股股东 514,456 户，H 股股东 312 户）						
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况							
股东名称	**股东性质**	**持股比例**	**报告期末持股数量（股）**	**股份种类**	**报告期内增减变动情况（股）**	**持有有限售条件股份数量（股）**	**质押、标记或冻结的股份数量（股）**
1、中兴新	境内一般法人	21.85%	1,005,840,400	A 股	-27,601,800	-	无
			2,038,000 注 1	H 股	-		
2、香港中央结算代理人有限公司注 2	外资股东	16.31%	752,366,075	H 股	+156,767	-	未知
3、香港中央结算有限公司注 3	境外法人	1.82%	83,780,165	A 股	+27,697,268	-	无
4、中央汇金资产管理有限责任公司	国有法人	1.14%	52,519,600	A 股	-	-	无
5、深圳市汇通融信投资有限公司	国有法人	0.93%	43,032,108	A 股	-	-	无
6、深圳市投控资本有限公司－深圳投控共赢股权投资基金合伙企业（有限合伙）	其他	0.93%	43,032,108	A 股	-	-	无
7、广东恒健资产管理有限公司－广东恒会股权投资基金（有	其他	0.93%	43,032,108	A 股	-	-	无

限合伙）							
8、湖南南天集团有限公司	国有法人	0.90%	41,516,065	A 股	-	-	无
9、新华人寿保险股份有限公司－新传统产品 2	其他	0.87%	40,032,165	A 股	-2,999,943	-	无
10、全国社保基金一一二组合	其他	0.85%	39,287,181	A 股	+39,078,448	-	无

前 10 名无限售条件股东持股情况		
股东名称	**持有无限售条件股份数量（股）**	**股份种类**
1、中兴新	1,005,840,400	A 股
	2,038,000	H 股
2、香港中央结算代理人有限公司	752,366,075	H 股
3、香港中央结算有限公司	83,780,165	A 股
4、中央汇金资产管理有限责任公司	52,519,600	A 股
5、深圳市汇通融信投资有限公司	43,032,108	A 股
6、深圳市投控资本有限公司－深圳投控共赢股权投资基金合伙企业（有限合伙）	43,032,108	A 股
7、广东恒健资产管理有限公司－广东恒会股权投资基金（有限合伙）	43,032,108	A 股
8、湖南南天集团有限公司	41,516,065	A 股
9、新华人寿保险股份有限公司－新传统产品 2	40,032,165	A 股
10、全国社保基金一一二组合	39,287,181	A 股

上述股东关联关系或一致行动的说明	1. 中兴新与上表其他前十名股东及其他前十名无限售条件股东不存在关联关系，也不属于一致行动人。 2. 除上述情况以外，本公司未知其他前十名股东及其他前十名无限售条件股东之间是否存在关联关系，也未知其是否属于一致行动人。
前 10 名股东参与融资融券业务情况说明（如有）	不适用
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	不适用
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明	不适用
公司前 10 名股东、前 10 名无限售条件股东在报告期内进行约定购回交易情况	不适用

注 1：中兴新持有的本公司 2,038,000 股 H 股由香港中央结算代理人有限公司作为名义持有人持有。
注 2：香港中央结算代理人有限公司所持股份为其代理的在香港中央结算代理人有限公司交易平台上交易的本公司 H 股股东账户的股份总和，为避免重复计算，香港中央结算代理人有限公司持股数量已经剔除了中兴新持有的本公司 2,038,000 股 H 股。
注 3：香港中央结算有限公司所持股份为通过深股通购买本公司 A 股股份的总和。
注 4：本报告期内，本公司没有战略投资者或一般法人参与配售新股约定持股期限的事项。
注 5：持有本公司 5%以上股份的股东——中兴新，截至本报告期末持有本公司 1,007,878,400 股股份，占本公司总股本的 21.85%，为本公司控股股东。中兴新本报告期内的持股变动情况如下：

股东名称	本报告期内增/减股份数量（股）	本报告期末持有股份数量（股）	所持股份类别	本报告期末持有有限售条件股份数量（股）	本报告期末持有无限售条件股份数量（股）	质押、标记或冻结的股份数量（股）
中兴新	-27,601,800	1,005,840,400	A 股	0	1,005,840,400	无
	0	2,038,000	H 股	0	2,038,000	无

2、本公司控股股东情况

（1）本报告期内，本公司控股股东没有发生变化，情况如下：

本公司控股股东名称：中兴新

法定代表人：韦在胜

成立日期：1993 年 4 月 29 日

统一社会信用代码：91440300192224518G

注册资本：10,000 万元人民币

经营范围：机器视觉系统集成研发，光学仪器、工业相机及器材、高端机械装备设计和生产，计算机系统集成，计算机视觉数据处理系统软硬件，电子器件及原材料研发、技术开发、技术转让、技术服务，技术咨询，技术进出口；自有房屋租赁；投资兴办实业；进出口业务。（企业经营涉及前置性行政许可的，须取得前置性行政许可文件后方可经营）

（2）本公司控股股东的股东（或实际控制人）情况

本公司控股股东中兴新是由西安微电子、航天广宇、中兴维先通三方股东合资组建。2017年4月，航天广宇向国兴睿科公开转让持有的中兴新2.5%股权，股权交割完成后西安微电子、航天广宇、中兴维先通及国兴睿科分别持有中兴新34%、14.5%、49%和2.5%的股权。中兴新现有董事9名，其中西安微电子推荐3名，航天广宇推荐2名，中兴维先通推荐4名，分别占中兴新董事会的33.33%、22.22%及44.45%。因此，无论在股权比例上或是在公司治理结构上，中兴新的任何股东均无法控制本公司的财务及经营决策，故本公司不存在实际控制人，不存在实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制本公司的情况。中兴新的四个股东情况如下：

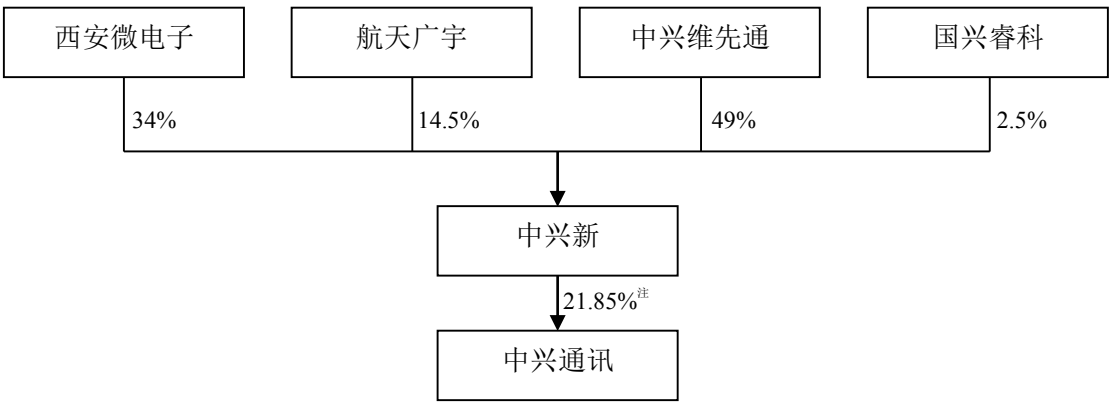
西安微电子隶属中国航天电子技术研究院，属于国有大型科研事业单位，成立于1965年，法定代表人为唐磊，开办资金19,853万元人民币，统一社会信用代码为12100000H0420141X7。是国内唯一集半导体集成电路、混合集成电路、计算机三大专业的研制开发、批产配套、检测经营于一体的大型综合研究所。

航天广宇隶属航天科工深圳（集团）有限公司，属于国有企业，成立于1989年8月17日，法定代表人谢晶，注册资本1,795万元人民币，统一社会信用代码为91440300192175031U。经营范围为航天技术产品、机械设备、电器、仪器仪表、电子产品、塑料制品、化工制品、起重运输产品、五金家具、建筑材料、磁性材料、粉末冶金、纺织原料、化纤原料、服装、纺织品、汽车的销售。国内贸易，经营进出口业务；贸易经纪与代理；自有房屋租赁；水产品批发；矿产品（由国家指定单位统一收购的矿产品除外）、木材的销售；金银制品销售；物流信息服务（不含危险品）、建筑材料销售。（法律、行政法规、国务院决定禁止的项目除外，限制的项目须取得许可后方可经营）。货物运输、仓储服务；预包装食品批发；农副产品批发；煤炭的销售；预包装食品销售（含冷藏冷冻食品）、散装食品销售（含冷藏冷冻食品）；医疗器械的销售；销售Ⅱ、Ⅲ类射线装置；轻循环油销售（危险化学品除外）。

中兴维先通是一家民营企业，成立于1992年10月23日，法定代表人侯为贵，注册资本1,000万元人民币，统一社会信用代码为9144030027941498XF。经营范围为开发、生产通讯传输、配套设备、计算机及周边设备（不含限制项目）；投资兴办实业（具体项目另行申报）。

国兴睿科是一家有限合伙企业，成立于2016年12月2日，执行事务合伙人为珠海国兴睿科资本管理有限公司，注册资本5亿元人民币，统一社会信用代码为91440400MA4W1GHE5H。经营范围为资本管理，以自有资金投资、项目投资（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展活动）。

下图为如上单位与本公司之间截至2021年6月30日的产权关系图：



注：本报告期结束后至本报告披露日，本公司2017年股票期权激励计划的激励对象共行使24,274,777份A股股票期权，本公司的总股本相应增加24,274,777股。截至本报告披露日，中兴新合计持有本公司股份1,007,878,400股，占本公司总股本的21.73%。

3、本公司无其他持股在10%以上的法人股东

4、依据香港《证券及期货条例》与香港上市规则要求披露的本公司主要股东之股份及相关股份

于2021年6月30日，本公司根据《证券及期货条例》第336条规定须备存登记册所记录，显示下列股东持有本公司各类别股份5%或以上的权益或淡仓：

名称	身份	持股数目	概约持股百分比(%)[注1]	
			占总股本	占类别股
中兴新	实益拥有人	1,033,442,200 A股(L)[注2]	22.40%(L)	26.79%(L)
中兴维先通	你所控制的法团的权益	1,033,442,200 A股(L)[注2]	22.40%(L)	26.79%(L)
西安微电子	你所控制的法团的权益	1,033,442,200 A股(L)[注2]	22.40%(L)	26.79%(L)
中国航天电子技术研究院	你所控制的法团的权益	1,033,442,200 A股(L)[注2]	22.40%(L)	26.79%(L)
中国航天科技集团公司	你所控制的法团的权益	1,033,442,200 A股(L)[注2]	22.40%(L)	26.79%(L)
BlackRock, Inc.	你所控制的法团的权益	42,606,845 H股(L)	0.92%(L)	5.64%(L)
		761,800 H股(S)	0.02%(S)	0.10%(S)
Capital Research and Management Company	投资经理	38,410,000 H股(L)	0.83%(L)	5.08%(L)

（L）- 好仓，（S）- 淡仓，（P）- 可供借出的股份

注1：占总股本及类别股的百分比，是按照本公司于2021年6月30日的总股本4,613,434,898股、A股3,857,932,364股及H股755,502,534股为基数计算。

注2：根据2021年7月16日提交的披露权益通知，持股数目为1,005,840,400 A股(L)，占类别股比例为25.99%。

除上述所披露者，于2021年6月30日，据本公司董事、监事或高级管理人员所知，除本公司董事、最高行政人员以外概无其他任何人士于本公司股份或相关股份中拥有须记录于根据《证券及期货条例》第336条规定须备存登记册内的权益或淡仓。

（五）购回、出售和赎回证券

本报告期内，本公司及其附属公司概无购回、出售或赎回任何本公司的已上市流通证券。

（六）本公司无优先股

九、董事、监事及高级管理人员情况

（一）本公司董事、监事及高级管理人员持有本公司股票及股票期权变动情况

序号	姓名	性别	年龄	职务	任职状态	任期起始日期[注1]	任期终止日期[注1]	本报告期初持有的A股数量（股）	本期增持A股股份数量（股）	本期减持A股股份数量（股）	本报告期末持有的A股数量（股）	变动原因
本公司董事												
1	李自学	男	57	董事长	现任	3/2019	3/2022	-	-	-	-	-
2	徐子阳	男	49	董事	现任	3/2019	3/2022	84,000	-	-	84,000	-
				总裁		4/2019	3/2022					
3	李步青	男	49	董事	现任	3/2019	3/2022	-	-	-	-	-
4	顾军营	男	54	董事	现任	3/2019	3/2022	-	-	-	-	-
				执行副总裁		4/2019	3/2022					
5	诸为民	男	55	董事	现任	3/2019	3/2022	-	-	-	-	-
6	方榕	女	57	董事	现任	3/2019	3/2022	-	-	-	-	-
7	蔡曼莉	女	48	独立非执行董事	现任	3/2019	3/2022	-	-	-	-	-
8	吴君栋	男	57	独立非执行董事	现任	3/2019	3/2022	-	-	-	-	-
9	庄坚胜	男	56	独立非执行董事	现任	6/2020	3/2022	-	-	-	-	-
本公司监事												
10	谢大雄[注2]	男	58	监事会主席	现任	3/2019	3/2022	495,803	-	-	495,803	-
11	夏小悦	女	46	监事	现任	3/2019	3/2022	50,927	-	-	50,927	-
12	李全才	男	60	监事	现任	3/2019	3/2022	-	-	-	-	-
13	尚晓峰	男	46	监事	现任	3/2019	3/2022	-	-	-	-	-
14	张素芳	女	47	监事	现任	3/2019	3/2022	-	-	-	-	-
本公司高级管理人员												
15	王喜瑜	男	47	执行副总裁	现任	4/2019	3/2022	68,566	-	17,000	51,566	注 3
16	李莹	女	43	执行副总裁、财务总监	现任	4/2019	3/2022	54,600	-	11,900	42,700	注 3
17	谢峻石	男	46	执行副总裁	现任	9/2019	3/2022	-	-	-	-	-
18	丁建中	男	45	董事会秘书	现任	7/2019	3/2022	-	-	-	-	-
-	**合计**	-	-	-	-	-	-	**753,896**	-	**28,900**	**724,996**	-

注1： 本表中的任期起始日期及任期终止日期分别为本公司董事、监事在第八届董事会、第八届监事会的任期起始和终止日期，及本公司高级管理人员由第八届董事会聘任的任期起始和终止日期。

注2： 谢大雄先生于2021年7月21日通过集中竞价交易方式减持公司123,900股A股，具体情况请见本公司于2021年7月23日发布的《关于监事减持计划实施完毕的公告》。

注3： 根据境内有关规定减持股份。

注4： 本报告期末在任的本公司董事、监事及高级管理人员于本报告期内均未持有本公司已发行股本中之H股股份。

注5： 截至本报告期末，李莹女士配偶张长岭先生持有本公司2020年A股股票期权20,000份，上述股票期权已记录于根据香港《证券及期货条例》规定须予备存的登记册。

本报告期内本公司董事及高级管理人员持有本公司 A 股股票期权的具体情况请见本报告“公司治理之（七）本公司股票期权激励计划的实施情况及影响”。

（二）截至本报告期末，本公司在任董事、监事及高级管理人员在股东单位的任职情况

姓名	任职单位名称	职务	任期起始日期[注1]	任期终止日期[注1]	在中兴新是否领取报酬津贴
诸为民	中兴新	董事	2018 年 8 月	2024 年 8 月	是
尚晓峰	中兴新	监事	2018 年 8 月	2024 年 8 月	是
张素芳	中兴新	董事会秘书	2018 年 8 月	2024 年 8 月	是

注1：本表中的任期起始日期分别为中兴新董事、监事在第九届董事会、第九届监事会的任期起始日期，及中兴新高级管理人员由第九届董事会聘任的任期起始日期。中兴新于2021年8月完成换届选举，本表中的任期终止日期分别为中兴新董事、监事在第十届董事会、第十届监事会的终止日期，及中兴新高级管理人员由第十届董事会聘任的任期终止日期。

（三）截至本报告期末，本公司在任董事、监事及高级管理人员在其他单位的主要任职情况

姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	在其他单位是否领取报酬津贴
李步青[注1]	深圳航天工业技术研究院有限公司	总会计师	是
	航天科工深圳（集团）有限公司	董事、总会计师	否
	深圳市航天物业管理有限公司	董事	否
	深圳市航天立业实业发展有限公司	董事长	否
	深圳市中兴信息技术有限公司	董事	否
	深圳市航新物业管理有限公司	董事	否
诸为民[注2]	深圳市中兴国际投资有限公司	董事长	是
	在北京联合中兴国际投资有限公司等 6 家深圳市中兴国际投资有限公司子公司任职	董事长/董事	否
	中兴维先通	董事	否
	深圳市德仓科技有限公司	董事	否
	深圳市新宇腾跃电子有限公司	董事	否
	海南兴航技术有限公司	董事	否
方榕[注3]	中兴发展有限公司	董事、常务副总裁	是
	深圳市中兴国际投资有限公司	董事	否
	在北京和立健信科技有限公司等 11 家中兴发展有限公司子公司或参股公司任职	董事	否
	北京联合中兴国际投资有限公司	董事	否
蔡曼莉[注4]	北京金杜律师事务所	高级顾问	是
	四川新网银行股份有限公司	外部监事	是
	上海飞科电器股份有限公司	独立董事	是
	湖北省广播电视信息网络股份有限公司	独立董事	是

姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	在其他单位是否领取报酬津贴
	新希望六和股份有限公司	独立董事	是
	旷视科技有限公司	独立董事	是
	广州极飞科技股份有限公司	独立董事	是
吴君栋	德同国际有限法律责任合伙	合伙人	是
	中国航天万源国际（集团）有限公司	独立非执行董事	是
	飞达帽业控股有限公司	独立非执行董事	是
庄坚胜	上海市汇业律师事务所	合伙人	是
谢大雄	广东中兴新支点技术有限公司	董事长	否
	广州慧鉴检测技术有限公司	董事长	
李全才[注5]	深圳市中兴宜和投资发展有限公司	董事长	否
尚晓峰[注6]	深圳航天广宇工业有限公司	董事、总经理	是
	广东欧科空调制冷有限公司	董事	否
	海南兴航技术有限公司	监事	否
张素芳[注7]	在深圳市中兴新地技术股份有限公司等14家中兴新子公司或参股公司任职	董事/监事会主席/监事/总经理	否
王喜瑜[注8]	深圳市中兴微电子技术有限公司	董事长	否
	中兴光电子技术有限公司	董事长	
李莹	中兴通讯集团财务有限公司	董事长	否
	中兴通讯（香港）有限公司	董事长	
	深圳市中兴金控商业保理有限公司	董事长	
	深圳市中兴微电子技术有限公司	董事	

注1： 李步青先生于 2021 年 6 月新任深圳市航新物业管理有限公司董事。
注2： 诸为民先生于 2021 年 4 月新任海南兴航技术有限公司董事。
注3： 方榕女士于 2021 年 1 月不再担任深圳和誉国际供应链有限公司董事长，于 2021 年 2 月新任和颐荟（深圳）健康服务有限公司董事。
注4： 蔡曼莉女士于 2021 年 4 月不再担任和易瑞盛资产管理有限公司、上海和易咨询管理集团有限公司总经理，浙江财和通易企业发展有限公司、和易瑞丰投资管理有限公司董事长，宁波梅山保税港区和易瑞祥资产管理有限公司、宁波梅山保税港区和易悦璟资产管理有限公司经理；于 2021 年 3 月新任广州极飞科技股份有限公司独立董事。
注5： 李全才先生于 2021 年 3 月不再担任深圳市益和天成投资发展有限公司监事。
注6： 尚晓峰先生于 2021 年 4 月新任海南兴航技术有限公司监事。
注7： 张素芳女士于 2021 年 4 月不再担任合肥市中兴合创半导体创业投资基金（有限合伙）执行事务合伙人委派代表。
注8： 王喜瑜先生于 2021 年 1 月不再担任广东中兴新支点技术有限公司董事长，2021 年 3 月不再担任西安克瑞斯半导体技术有限公司董事长。

（四）本公司董事、监事及高级管理人员报酬的决策程序、确定依据及实际支付情况

董事津贴由董事会薪酬与考核委员会根据公司董事的工作情况以及同行业其他上市公司的水平，向董事会提出相关建议，经董事会以及股东大会审议通过后确定。

监事津贴由监事会根据监事的工作情况以及同行业其他上市公司的水平，提出相关建议，经股东大会审议通过后确定。

薪酬与考核委员会每年对高级管理人员进行年度绩效考核，并根据考核结果

确定高级管理人员的报酬，并报董事会审议确定。

本公司依据上述规定和程序，决定董事、监事及高级管理人员的薪酬并支付。

（五）本公司董事、监事及最高行政人员之股份或债券证权益

本公司各董事、监事及最高行政人员于2021年6月30日持有本公司股份权益已载于本章“（一）本公司董事、监事及高级管理人员持有本公司股票及股票期权变动情况”。

除上述所披露之外，于2021年6月30日，本公司各董事、监事及最高行政人员概无本公司或其相联法团（定义见《证券及期货条例》第XV部）的股份、相关股份及债券证中拥有任何须记录于本公司根据香港《证券及期货条例》第352条规定须予备存的登记册的权益或淡仓，或根据《香港联交所上市规则》附录十《标准守则》须通知本公司及香港联交所的权益或淡仓。

除上述所披露之外，于 2021 年 6 月 30 日，本公司各董事、监事或最高行政人员或彼等之配偶或 18 岁以下子女概无持有可以认购本公司或其相联法团的股本或债券证之权利，彼等亦无行使任何该等权利。

十、债券相关情况

（一）企业债券

□ 适用 √ 不适用

（二）公司债券

□ 适用 √ 不适用

（三）非金融企业债务融资工具

本公司第七届董事会第二十四次会议及 2017 年第一次临时股东大会审议通过《关于拟注册发行超短期融资券的议案》，同意本公司向中国银行间市场交易商协会申请注册发行金额不超过 80 亿元人民币（含 80 亿元人民币）的超短期融资券。中国银行间市场交易商协会已接受本公司 80 亿元人民币超短期融资券的注册，具体情况请见本公司于 2019 年 10 月 10 日发布的《关于中期票据和超短期融资券获准注册的公告》。

1、非金融企业债务融资工具基本信息

债券名称	债券简称	债券代码	发行日	起息日	到期日	债券余额（亿元人民币）	利率	还本付息方式	交易场所
中兴通讯股份有限公司 2021 年度第一期超短期融资券	21 中兴通讯 SCP001	012101775	2021 年 4 月 28 日	2021 年 4 月 29 日	2021 年 10 月 26 日	10	2.70%	到期一次还本付息	银行间债券市场
中兴通讯股份有限公司 2021 年度第二期超短期融资券	21 中兴通讯 SCP002	012101763	2021 年 4 月 28 日	2021 年 4 月 29 日	2021 年 10 月 26 日	10	2.70%	到期一次还本付息	银行间债券市场
中兴通讯股份有限公司 2021 年度第三期超短期融资券	21 中兴通讯 SCP003	012102436	2021 年 7 月 5 日	2021 年 7 月 6 日	2021 年 9 月 30 日	10	2.50%	到期一次还本付息	银行间债券市场
中兴通讯股份有限公司 2021 年度第四期超短期融资券	21 中兴通讯 SCP004	012102589	2021 年 7 月 15 日	2021 年 7 月 16 日	2021 年 9 月 30 日	10	2.45%	到期一次还本付息	银行间债券市场
中兴通讯股份有限公司 2021 年度第五期超短期融资券	21 中兴通讯 SCP005	012102582	2021 年 7 月 15 日	2021 年 7 月 16 日	2021 年 9 月 30 日	10	2.45%	到期一次还本付息	银行间债券市场

债券名称	债券简称	债券代码	发行日	起息日	到期日	债券余额（亿元人民币）	利率	还本付息方式	交易场所
中兴通讯股份有限公司2021年度第六期超短期融资券	21中兴通讯SCP006	012102879	2021年8月6日	2021年8月9日	2021年9月30日	10	2.25%	到期一次还本付息	银行间债券市场
中兴通讯股份有限公司2021年度第七期超短期融资券	21中兴通讯SCP007	012102956	2021年8月11日	2021年8月13日	2021年9月30日	10	2.15%	到期一次还本付息	银行间债券市场
中兴通讯股份有限公司2021年度第八期超短期融资券	21中兴通讯SCP008	012103078	2021年8月19日	2021年8月20日	2021年9月30日	10	2.15%	到期一次还本付息	银行间债券市场
投资者适当性安排（如有）	不适用								
适用的交易机制	银行间债券市场交易机制								
是否存在终止上市交易的风险（如有）和应对措施	不适用								
逾期未偿还债券	不适用								

2、发行人或投资者选择条款、投资者保护条款的触发和执行情况

□ 适用 √ 不适用

3、报告期内信用评级机构结果调整情况

□ 适用 √ 不适用

4、担保情况、偿债计划及其他偿债保障措施在报告期内的执行情况和变化情况及对债券投资者权益的影响

□ 适用 √ 不适用

5、其他情况

本公司第八届董事会第三十三次会议及2020年度股东大会审议通过《关于二〇二一年度拟申请统一注册发行多品种债务融资工具的议案》，同意本公司向中国银行间市场交易商协会申请统一注册多品种债务融资工具，品种包括超短期融资券、短期融资券、中期票据、永续票据、资产支持票据等，本公司将在注册有效期内自主发行。中国银行间市场交易商协会已接受本公司上述多品种债务融资工具的注册。具体情况请见本公司于2021年3月17日发布的《关于二〇二一年度拟申请统一注册发行多品种债务融资工具的公告》，于2021年6月26日发

布的《2020 年度股东大会决议公告》，及于 2021 年 8 月 19 日发布的《关于多品种债务融资工具获准注册的公告》。

本公司通过银行间债券市场注册发行中期票据、超短期融资等债务融资工具，拓宽融资渠道，降低融资成本。按照中国银行间市场交易商协会的要求，公司根据《银行间债券市场非金融企业债务融资工具信息披露规则（2021 版）》修订《银行间债券市场债务融资工具信息披露管理制度》并经 2021 年 6 月 29 日召开的第八届董事会第三十六次会议审议通过，具体内容请见本公司于 2021 年 6 月 30 日发布的相关公告。

（四）可转换公司债券

□ 适用 √ 不适用

（五）报告期内合并报表范围亏损超过上年末净资产 10%

□ 适用 √ 不适用

（六）截至报告期末公司近两年的主要会计数据和财务指标

项目	本报告期末	上年末	本报告期末比上年末增减
流动比率	1.47	1.44	2.08%
资产负债率	69.76%	69.38%	上升 0.38 个百分点
速动比率	1.06	0.99	7.07%
	本报告期	**上年同期**	**本报告期比上年同期增减**
归属于上市公司普通股股东的扣除非经常性损益的净利润（千元人民币）	2,112,429	902,115	134.16%
EBITDA（千元人民币）	8,407,967	5,669,890	48.29%
EBITDA 全部债务比	7.26%	5.43%	上升 1.83 个百分点
利息保障倍数	9.31	4.35	114.02%
现金利息保障倍数	12.49	4.58	172.71%
EBITDA 利息保障倍数	12.64	6.69	88.94%
贷款偿还率	100%	100%	-
利息偿付率	99.78%	100%	下降 0.22 个百分点

十一、财务报表（未经审计）及附注

中兴通讯股份有限公司
合并资产负债表
2021年6月30日 **人民币千元**

资产	附注五	2021年6月30日 (未经审计)	2020年12月31日 (经审计)
流动资产			
货币资金	1	50,050,246	35,659,832
交易性金融资产	2	1,246,342	1,036,906
衍生金融资产	3	179,954	36,118
应收账款	4A	14,566,155	15,891,020
应收款项融资	4B	6,751,417	1,970,624
应收账款保理	4A	163,536	199,872
预付款项	5	311,731	321,792
其他应收款	6	1,030,442	1,152,479
存货	7	34,618,885	33,689,306
合同资产	8	7,338,889	8,926,411
其他流动资产	20	7,352,341	8,092,915
流动资产合计		123,609,938	106,977,275
非流动资产			
长期应收款	9	2,575,406	2,679,578
长期应收款保理	9	257,525	347,920
长期股权投资	10	1,757,495	1,713,803
其他非流动金融资产	11	1,372,893	1,536,741
投资性房地产	12	2,036,112	2,035,234
固定资产	13	11,613,744	11,913,942
在建工程	14	1,169,589	1,039,900
使用权资产	15	887,511	1,047,210
无形资产	16	8,776,300	9,367,282
开发支出	17	2,649,635	2,072,857
商誉	18	186,206	186,206
递延所得税资产	19	2,995,948	3,437,101
其他非流动资产	20	6,013,815	6,279,857
非流动资产合计		42,292,179	43,657,631
资产总计		165,902,117	150,634,906

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分

中兴通讯股份有限公司
合并资产负债表（续）
2021年6月30日 **人民币千元**

负债	附注五	2021年6月30日 (未经审计)	2020年12月31日 (经审计)
流动负债			
短期借款	21	12,925,345	10,559,160
应收账款保理之银行拨款	4A	165,376	201,484
衍生金融负债	22	31,853	153,961
应付票据	23A	8,797,896	11,364,056
应付账款	23B	19,901,082	17,151,733
应付短期债券	24	2,000,000	-
合同负债	25	18,051,874	14,998,172
应付职工薪酬	26	9,030,633	10,545,495
应交税费	27	746,082	878,201
其他应付款	28	4,502,209	4,352,802
预计负债	29	2,007,265	2,085,234
一年内到期的非流动负债	30	5,656,000	2,104,677
流动负债合计		83,815,615	74,394,975
非流动负债			
长期借款	31	24,243,486	22,614,304
长期应收款保理之银行拨款	9	263,144	353,446
租赁负债	32	637,791	718,186
长期应付职工薪酬		141,887	144,250
递延收益		2,554,604	2,228,313
递延所得税负债	19	129,430	134,317
其他非流动负债	33	3,949,943	3,924,609
非流动负债合计		31,920,285	30,117,425
负债合计		115,735,900	104,512,400

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分

中兴通讯股份有限公司
合并资产负债表（续）
2021年6月30日 **人民币千元**

股东权益	**附注五**	2021年6月30日 (未经审计)	2020年12月31日 (经审计)
股东权益			
股本	34	4,613,435	4,613,435
资本公积	35	23,753,838	23,275,810
减：库存股	35	114,766	114,766
其他综合收益	36	(2,253,297)	(2,270,622)
盈余公积	37	2,968,473	2,968,473
未分配利润	38	17,980,404	14,824,478
归属于母公司普通股股东权益合计		46,948,087	43,296,808
其他权益工具			
其中：永续票据	39	-	-
少数股东权益		3,218,130	2,825,698
股东权益合计		50,166,217	46,122,506
负债和股东权益总计		165,902,117	150,634,906

本财务报表由以下人士签署：

公司法定代表人：李自学　　主管会计工作负责人：李莹　　会计机构负责人：许建锐

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分

中兴通讯股份有限公司
合并利润表
2021年1-6月 **人民币千元**

	附注五	2021年1-6月 (未经审计)	2020年1-6月 (未经审计)
营业收入	40	53,070,970	47,199,373
减：营业成本	40	33,892,782	31,418,303
税金及附加	41	385,671	311,846
销售费用	42	4,169,804	3,940,595
管理费用	43	2,543,538	2,265,126
研发费用	44	8,861,406	6,637,376
财务费用	45	480,702	632,833
其中：利息费用		665,129	847,922
利息收入		661,600	581,860
加：其他收益	46	1,267,706	860,171
投资收益	47	703,109	30,257
其中：对联营企业和合营企业的投资损失		(70,777)	(63,816)
以摊余成本计量的金融资产终止确认损失		(106,075)	(69,797)
公允价值变动损益	48	874,661	377,724
信用减值损失	49	(125,249)	(274,761)
资产减值损失	50	40,928	(146,085)
资产处置损益	51	47,494	-
营业利润		5,545,716	2,840,600
加：营业外收入	52	143,174	55,659
减：营业外支出	52	161,914	55,288
利润总额		5,526,976	2,840,971
减：所得税费用	54	976,350	517,590
净利润		4,550,626	2,323,381
按经营持续性分类			
持续经营净利润		4,550,626	2,323,381
按所有权归属分类			
归属于母公司普通股股东		4,078,613	1,857,289
归属于永续票据持有者		-	16,236
少数股东损益		472,013	449,856

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分

	附注五	2021年1-6月 (未经审计)	2020年1-6月 (未经审计)
其他综合收益的税后净额		12,448	(115,505)
归属于母公司普通股股东的其他综合收益的税后净额	36	17,325	(119,072)
不能重分类进损益的其他综合收益			
重新计量设定受益计划净资产的变动		-	-
		-	-
将重分类进损益的其他综合收益			
外币财务报表折算差额		17,325	(119,072)
		17,325	(119,072)
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		(4,877)	3,567
综合收益总额		4,563,074	2,207,876
其中：			
归属于母公司普通股股东的综合收益总额		4,095,938	1,738,217
归属于永续票据持有者的综合收益总额		-	16,236
归属于少数股东的综合收益总额		467,136	453,423
每股收益 (元/股)			
基本每股收益	55	人民币 0.88 元	人民币 0.40 元
稀释每股收益	55	人民币 0.88 元	人民币 0.40 元

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分

中兴通讯股份有限公司
合并股东权益变动表
2021年1-6月(未经审计) **人民币千元**

2021年1-6月（未经审计）

	归属于母公司普通股股东权益							其他权益工具		
	股本	资本公积	减：库存股	其他综合收益	盈余公积	未分配利润	小计	其中：永续票据	少数股东权益	股东权益合计
一、 上期期末余额	4,613,435	23,275,810	(114,766)	(2,270,622)	2,968,473	14,824,478	43,296,808	-	2,825,698	46,122,506
二、 本期增减变动金额										
(一) 综合收益总额	-	-	-	17,325	-	4,078,613	4,095,938	-	467,136	4,563,074
(二) 股东投入和减少资本										
1. 股东投入的普通股	-	9,258	-	-	-	-	9,258	-	10,742	20,000
2. 股份支付计入股东权益的金额	-	468,770	-	-	-	-	468,770	-	-	468,770
3. 股东减少资本	-	-	-	-	-	-	-	-	(24,867)	(24,867)
(三) 利润分配										
1. 对股东的分配	-	-	-	-	-	(922,687)	(922,687)	-	(60,579)	(983,266)
三、 本期期末余额	4,613,435	23,753,838	(114,766)	(2,253,297)	2,968,473	17,980,404	46,948,087	-	3,218,130	50,166,217

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分

2020年1-6月（未经审计）

	归属于母公司普通股股东权益						其他权益工具		
	股本	资本公积	其他综合收益	盈余公积	未分配利润	小计	其中：永续票据	少数股东权益	股东权益合计
一、 上期期末余额	4,227,530	12,144,432	(2,000,980)	2,775,521	11,680,365	28,826,868	6,252,364	2,875,066	37,954,298
二、 本期增减变动金额									
(一) 综合收益总额	-	-	(119,072)	-	1,857,289	1,738,217	16,236	453,423	2,207,876
(二) 股东投入和减少资本									
1. 股东投入的普通股	385,905	11,203,859	-	-	-	11,589,764	-	15,098	11,604,862
2. 股份支付计入股东权益的金额	-	5,252	-	-	-	5,252	-	-	5,252
3. 股东减少资本	-	-	-	-	-	-	-	(90,574)	(90,574)
4. 收购少数股东权益	-	(1,298)	-	-	-	(1,298)	-	(5,212)	(6,510)
5. 赎回永续票据	-	(80,000)	-	-	-	(80,000)	(5,920,000)	-	(6,000,000)
(三) 利润分配									
1. 对股东的分配	-	-	-	-	(922,687)	(922,687)	(348,600)	(127,122)	(1,398,409)
三、 本期期末余额	4,613,435	23,272,245	(2,120,052)	2,775,521	12,614,967	41,156,116	-	3,120,679	44,276,795

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分

中兴通讯股份有限公司
合并现金流量表
2021年1-6月 **人民币千元**

	附注五	2021年1-6月 (未经审计)	2020年1-6月 (未经审计)
一、 经营活动产生的现金流量			
销售商品、提供劳务收到的现金		57,879,831	51,930,178
收到的税费返还		2,826,692	1,970,019
收到的其他与经营活动有关的现金		2,620,132	2,686,249
经营活动现金流入小计		63,326,655	56,586,446
购买商品、接受劳务支付的现金		35,185,808	36,597,288
支付给职工以及为职工支付的现金		12,880,301	11,013,040
支付的各项税费		3,862,435	3,543,500
支付的其他与经营活动有关的现金		4,369,676	3,391,848
经营活动现金流出小计		56,298,220	54,545,676
经营活动产生的现金流量净额	57	7,028,435	2,040,770
二、 投资活动产生的现金流量			
收回投资收到的现金		3,927,641	1,342,817
取得投资收益收到的现金		92,361	214,682
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		14,032	7,898
处置子公司及其他经营单位所收到的现金净额		1,043,652	377
收到其他与投资活动有关的现金	56	-	245,000
投资活动现金流入小计		5,077,686	1,810,774
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		2,988,051	2,722,869
投资支付的现金		8,771,072	6,702,118
支付其他与投资活动有关的现金	56	-	33,709
投资活动现金流出小计		11,759,123	9,458,696
投资活动产生的现金流量净额		(6,681,437)	(7,647,922)

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分

	附注五	2021年1-6月 (未经审计)	2020年1-6月 (未经审计)
三、 筹资活动产生的现金流量			
吸收投资收到的现金		20,000	11,557,524
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		20,000	12,000
取得借款收到的现金		20,776,602	35,976,266
收到其他与筹资活动有关的现金	56	-	3,000
筹资活动现金流入小计		20,796,602	47,536,790
偿还债务支付的现金		11,029,930	26,178,820
兑付永续票据所支付的现金		-	6,000,000
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		756,904	1,157,063
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		126,904	141,424
支付的其他与筹资活动有关的现金	56	220,584	270,570
筹资活动现金流出小计		12,007,418	33,606,453
筹资活动产生的现金流量净额		8,789,184	13,930,337
四、 汇率变动对现金及现金等价物的影响		(155,128)	146,027
五、 现金及现金等价物净增加额		8,981,054	8,469,212
加：期初现金及现金等价物余额		31,403,056	28,505,800
六、 期末现金及现金等价物余额	57	40,384,110	36,975,012

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分

中兴通讯股份有限公司
资产负债表
2021年6月30日 **人民币千元**

资产	**附注十四**	2021年6月30日 (未经审计)	2020年12月31日 (经审计)
流动资产			
货币资金		34,684,613	23,398,960
衍生金融资产		178,411	35,995
应收账款	1	19,233,957	19,779,132
应收款项融资		6,614,535	1,864,477
应收账款保理	1	129,460	178,443
预付款项		7,519	11,779
其他应收款	2	46,589,922	40,271,860
存货		14,163,947	18,444,527
合同资产		3,691,494	5,180,041
其他流动资产		2,663,058	3,490,828
流动资产合计		127,956,916	112,656,042
非流动资产			
长期应收款	3	6,416,652	6,439,012
长期应收款保理	3	225,667	305,062
长期股权投资	4	14,526,862	13,475,272
其他非流动金融资产		644,842	706,117
投资性房地产		1,600,879	1,600,000
固定资产		5,888,367	6,056,830
在建工程		415,726	365,523
使用权资产		330,993	372,162
无形资产		3,362,137	3,156,323
开发支出		120,833	314,854
递延所得税资产		1,597,239	2,244,139
其他非流动资产		4,750,035	4,983,901
非流动资产合计		39,880,232	40,019,195
资产总计		167,837,148	152,675,237

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分

中兴通讯股份有限公司
资产负债表（续）
2021年6月30日 **人民币千元**

负债和股东权益	**附注十四**	2021年6月30日 (未经审计)	2020年12月31日 (经审计)
流动负债			
短期借款		7,391,167	7,590,608
应收账款保理之银行拨款		131,300	180,055
衍生金融负债		30,674	140,982
应付票据		12,622,495	12,884,302
应付账款		50,831,943	44,970,734
应付短期债券		2,000,000	-
合同负债		12,579,473	10,202,939
应付职工薪酬		4,695,323	5,782,275
应交税费		66,895	131,279
其他应付款		13,591,031	13,871,716
预计负债		1,284,375	1,568,818
一年内到期的非流动负债		3,464,073	747,843
流动负债合计		108,688,749	98,071,551
非流动负债			
长期借款		18,692,163	16,931,479
长期应收款保理之银行拨款		231,286	310,588
租赁负债		196,354	218,235
长期应付职工薪酬		141,887	144,250
递延收益		369,398	293,675
其他非流动负债		1,823,896	1,798,324
非流动负债合计		21,454,984	19,696,551
负债合计		130,143,733	117,768,102
股东权益			
股本		4,613,435	4,613,435
资本公积		22,067,422	21,583,815
减：库存股		114,766	114,766
其他综合收益		712,859	701,136
盈余公积		2,306,717	2,306,717
未分配利润		8,107,748	5,816,798
归属于普通股股东权益合计		37,693,415	34,907,135
股东权益合计		37,693,415	34,907,135
负债和股东权益总计		167,837,148	152,675,237

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分

中兴通讯股份有限公司
利润表
2021年1-6月 **人民币千元**

	附注十四	2021年1-6月 (未经审计)	2020年1-6月 (未经审计)
营业收入	5	50,890,634	43,309,434
减： 营业成本	5	42,705,115	37,477,589
税金及附加		109,066	95,051
销售费用		2,344,578	2,256,304
管理费用		2,068,229	1,884,914
研发费用		1,598,161	553,072
财务费用		336,205	389,750
其中：利息费用		464,259	601,126
利息收入		405,988	261,988
加： 其他收益		353,248	218,101
投资收益	6	893,762	80,218
其中：对联营企业和合营企业的投资损失	6	(67,079)	(56,186)
以摊余成本计量的金融资产终止确认损失	6	(46,752)	(7,504)
公允价值变动损益		196,281	(85,498)
信用减值损失		(60,658)	(141,591)
资产减值损失		423,953	(93,212)
资产处置	7	47,494	-
营业利润		3,583,360	630,772
加： 营业外收入		109,185	35,546
减： 营业外支出		42,724	20,785
利润总额		3,649,821	645,533
减： 所得税费用		436,184	109,341
净利润		3,213,637	536,192
其中：持续经营净利润		3,213,637	536,192
按所有权归属分类			
归属于普通股股东		3,213,637	519,956
归属于永续票据持有者		-	16,236

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分

中兴通讯股份有限公司
利润表（续）
2021年1-6月 **人民币千元**

	附注十四	2021年1-6月 (未经审计)	2020年1-6月 (未经审计)
其他综合收益的税后净额		11,723	(28)
不能重分类进损益的其他综合收益			
重新计量设定受益计划净资产的变动		-	-
将重分类进损益的其他综合收益			
外币财务报表折算差额		11,723	(28)
综合收益总额		3,225,360	536,164
其中：			
归属于普通股股东		3,225,360	519,928
归属于永续票据持有者		-	16,236

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分

2021 年 1-6 月（未经审计）

	股本	资本公积	减：库存股	其他综合收益	盈余公积	未分配利润	普通股股东权益合计	其他权益工具 其中：永续票据	股东权益合计
一、 上期期末余额	4,613,435	21,583,815	(114,766)	701,136	2,306,717	5,816,798	34,907,135	-	34,907,135
二、 本期增减变动金额									
(一) 综合收益总额	-	-	-	11,723	-	3,213,637	3,225,360	-	3,225,360
(二) 股东投入和减少资本									
1.股份支付计入股东权益的金额	-	468,770	-	-	-	-	468,770	-	468,770
2.其他	-	14,837	-	-	-	-	14,837	-	14,837
(三) 利润分配									
1.对股东的分配	-	-	-	-	-	(922,687)	(922,687)	-	(922,687)
三、 本期期末余额	4,613,435	22,067,422	(114,766)	712,859	2,306,717	8,107,748	37,693,415	-	37,693,415

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分

2020 年 1-6 月（未经审计）

	股本	资本公积	其他综合收益	盈余公积	未分配利润	普通股股东权益合计	其他权益工具 其中：永续票据	股东权益合计
一、 上期期末余额	4,227,530	9,996,674	696,467	2,113,765	4,208,836	21,243,272	6,252,364	27,495,636
二、 本期增减变动金额								
(一) 综合收益总额	-	-	(28)	-	519,956	519,928	16,236	536,164
(二) 股东投入和减少资本								
1.股东投入资本	385,905	11,203,910	-	-	-	11,589,815	-	11,589,815
2.股份支付计入股东权益的金额	-	5,252	-	-	-	5,252	-	5,252
3. 赎回永续票据	-	(80,000)	-	-	-	(80,000)	(5,920,000)	(6,000,000)
(三) 利润分配								
1.对股东的分配	-	-	-	-	(922,687)	(922,687)	(348,600)	(1,271,287)
三、 本期期末余额	4,613,435	21,125,836	696,439	2,113,765	3,806,105	32,355,580	-	32,355,580

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分

中兴通讯股份有限公司
现金流量表
2021年1-6月 **人民币千元**

	2021年1-6月 (未经审计)	2020年1-6月 (未经审计)
一、 经营活动产生的现金流量		
销售商品、提供劳务收到的现金	55,708,144	46,987,381
收到的税费返还	1,291,719	1,449,017
收到的其他与经营活动有关的现金	762,903	807,272
经营活动现金流入小计	57,762,766	49,243,670
购买商品、接受劳务支付的现金	45,023,046	45,214,325
支付给职工以及为职工支付的现金	4,111,210	3,479,049
支付的各项税费	804,387	924,655
支付的其他与经营活动有关的现金	2,457,805	2,235,172
经营活动现金流出小计	52,396,448	51,853,201
经营活动产生的现金流量净额	5,366,318	(2,609,531)
二、 投资活动产生的现金流量		
收回投资收到的现金	3,918,950	861,230
取得投资收益收到的现金	685,025	3,792,067
处置固定资产、无形资产和其他长期资产而收回的现金净额	19,000	5,586
收到其他与投资活动有关的现金	1,120,000	3,125,000
投资活动现金流入小计	5,742,975	7,783,883
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	1,246,338	1,039,365
投资支付的现金	9,152,920	4,040,600
支付其他与投资活动有关的现金	-	6,050,000
投资活动现金流出小计	10,399,258	11,129,965
投资活动产生的现金流量净额	(4,656,283)	(3,346,082)

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分

		2021年1-6月 (未经审计)	2020年1-6月 (未经审计)
三、	**筹资活动产生的现金流量**		
	吸收投资所收到的现金	-	11,545,524
	取得借款所收到的现金	14,144,360	27,079,645
	筹资活动现金流入小计	14,144,360	38,625,169
	偿还债务支付的现金	7,828,070	12,664,267
	兑付永续票据所支付的现金	-	6,000,000
	分配股利、利润或偿付利息支付的现金	373,080	856,609
	支付的其他与筹资活动有关的现金	71,819	71,492
	筹资活动现金流出小计	8,272,969	19,592,368
	筹资活动产生的现金流量净额	5,871,391	19,032,801
四、	**汇率变动对现金及现金等价物的影响**	(107,013)	85,535
五、	**现金及现金等价物净增加额**	6,474,413	13,162,723
	加：期初现金及现金等价物余额	20,097,442	10,032,692
六、	**期末现金及现金等价物余额**	26,571,855	23,195,415

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分

注：财务报表附注中标记为#号的部分为遵循香港《公司条例》和《香港联交所上市规则》所作的补充披露。

一、 基本情况

中兴通讯股份有限公司（“本公司”或“公司”）由中兴新通讯有限公司、中国精密机械进出口深圳公司、骊山微电子公司、深圳市兆科投资发展有限公司、湖南南天集团有限公司、陕西电信实业公司、中国移动通信第七研究所、吉林省邮电器材总公司、河北省邮电器材公司共同发起，并向社会公众公开募集股份而设立的股份有限公司。1997年10月6日，本公司通过深圳证券交易所上网发行普通股股票，并于1997年11月18日，在深圳证券交易所挂牌交易。

本公司及其附属子公司（统称“本集团”）主要从事生产程控交换系统、多媒体通讯系统、通讯传输系统；研制、生产移动通信系统设备、卫星通讯、微波通讯设备、寻呼机、计算机软硬件、闭路电视、微波通信、信号自动控制、计算机信息处理、过程监控系统、防灾报警系统、新能源发电及应用系统等项目的技术设计、开发、咨询、服务；铁路、地下铁路、城市轨道交通、公路、厂矿、港口码头、机场的有线无线通信等项目的技术设计、开发、咨询、服务（不含限制项目）；通信电源及配电系统的研发、生产、销售、技术服务、工程安装、维护；数据中心基础设施及配套产品（含供配电、空调制冷设备、冷通道、智能化管理系统等）的研发、生产、销售、技术服务、工程安装、维护；电子设备、微电子器件的购销（不含专营、专控、专卖商品）；承包境外通讯及相关工程和境内国际招标工程，上述境外工程所需的设备、材料进出口、对外派遣实施上述境外工程的劳务人员；电子系统设备的技术开发和购销（不含限制项目及专营、专控、专卖商品）；经营进出口业务（按贸发局核发的资格证书规定执行）；电信工程专业承包（待取得资质证书后方可经营）；自有房屋租赁；认证服务。

本集团的控股股东和最终控股股东为于中国成立的中兴新通讯有限公司。

本财务报表业经本公司董事会于2021年8月27日决议批准。

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，本期变化情况参见附注六。

二、 财务报表的编制基础

本财务报表按照财政部颁布的《企业会计准则—基本准则》以及其后颁布及修订的具体会计准则、应用指南、解释以及其他相关规定（统称“企业会计准则”）编制。

本财务报表以持续经营为基础列报。

编制本财务报表时，除某些金融工具和投资性房地产外，均以历史成本为计价原则。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

三、 重要会计政策及会计估计

本集团根据实际生产经营特点制定了具体会计政策和会计估计，主要体现在应收款项坏账准备的计提、存货计价方法、政府补助、收入确认和计量、开发支出、固定资产折旧、无形资产摊销和投资性房地产计量等。

1. 遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司及本集团于2021年6月30日的财务状况以及2021年上半年的经营成果和现金流量。

2. 会计期间

本集团会计年度采用公历年度，即每年自1月1日起至12月31日止。

3. 记账本位币

本公司记账本位币和编制本财务报表所采用的货币均为人民币。除有特别说明外，均以人民币千元为单位表示。

本集团下属子公司、合营企业及联营企业，根据其经营所处的主要经济环境自行决定其记账本位币，编制财务报表时折算为人民币。

4. 企业合并

企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

同一控制下企业合并
参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。同一控制下的企业合并，在合并日取得对其他参与合并企业控制权的一方为合并方，参与合并的其他企业为被合并方。合并日，是指合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

合并方在同一控制下企业合并中取得的资产和负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉），按合并日在最终控制方财务报表中的账面价值为基础进行相关会计处理。合并方取得的净资产账面价值与支付的合并对价的账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，不足冲减的则调整留存收益。

三、 重要会计政策及会计估计（续）

4. 企业合并（续）

非同一控制下的企业合并
参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。非同一控制下的企业合并，在购买日取得对其他参与合并企业控制权的一方为购买方，参与合并的其他企业为被购买方。购买日，是指为购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

非同一控制下企业合并中所取得的被购买方可辨认资产、负债及或有负债在收购日以公允价值计量。

支付的合并对价的公允价值（或发行的权益性证券的公允价值）与购买日之前持有的被购买方的股权的公允价值之和大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉，并以成本减去累计减值损失进行后续计量。支付的合并对价的公允价值（或发行的权益性证券的公允价值）与购买日之前持有的被购买方的股权的公允价值之和小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及支付的合并对价的公允价值（或发行的权益性证券的公允价值）及购买日之前持有的被购买方的股权的公允价值的计量进行复核，复核后支付的合并对价的公允价值（或发行的权益性证券的公允价值）与购买日之前持有的被购买方的股权的公允价值之和仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

5. 合并财务报表

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，包括本公司及全部子公司的财务报表。子公司，是指被本公司控制的主体（含企业、被投资单位中可分割的部分，以及本公司所控制的结构化主体等）。

编制合并财务报表时，子公司采用与本公司一致的会计年度和会计政策。本集团内部各公司之间的所有交易产生的资产、负债、权益、收入、费用和现金流量于合并时全额抵销。

子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初股东权益中所享有的份额的，其余额仍冲减少数股东权益。

对于通过非同一控制下的企业合并取得的子公司，被购买方的经营成果和现金流量自本集团取得控制权之日起纳入合并财务报表，直至本集团对其控制权终止。在编制合并财务报表时，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础对子公司的财务报表进行调整。

三、 重要会计政策及会计估计（续）

5. 合并财务报表（续）

对于通过同一控制下的企业合并取得的子公司，被合并方的经营成果和现金流量自合并当期期初纳入合并财务报表。编制比较合并财务报表时，对前期财务报表的相关项目进行调整，视同合并后形成的报告主体自最终控制方开始实施控制时一直存在。

如果相关事实和情况的变化导致对控制要素中的一项或多项发生变化的，本集团重新评估是否控制被投资方。

6. 合营安排分类及共同经营

合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指合营方仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

合营方确认其与共同经营中利益份额相关的下列项目：确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

7. 现金及现金等价物

现金，是指本集团的库存现金以及可以随时用于支付的存款；现金等价物，是指本集团持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小的投资。

8. 外币业务和外币报表折算

本集团对于发生的外币交易，将外币金额折算为记账本位币金额。

外币交易在初始确认时，采用当月月初中国人民银行公布的中间汇率将外币金额折算为记账本位币金额。于资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算。由此产生的结算和货币性项目折算差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的差额按照借款费用资本化的原则处理之外，均计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，由此产生的差额根据非货币性项目的性质计入当期损益或其他综合收益。

三、 重要会计政策及会计估计（续）

8. 外币业务和外币报表折算（续）

对于境外经营，本集团在编制财务报表时将其记账本位币折算为人民币：对资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，股东权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算；利润表中的收入和费用项目，采用交易发生当期平均汇率（除非汇率波动使得采用该汇率折算不适当，则采用交易发生日的即期汇率折算）折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，确认为其他综合收益。处置境外经营时，将与该境外经营相关的其他综合收益转入处置当期损益，部分处置的按处置比例计算。

外币现金流量以及境外子公司的现金流量，采用现金流量发生当期平均汇率（除非汇率波动使得采用该汇率折算不适当，则采用现金流量发生日的即期汇率折算）折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

9. 金融工具

金融工具，是指形成一个企业的金融资产，并形成其他单位的金融负债或权益工具的合同。

金融工具的确认和终止确认

本集团于成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

满足下列条件的，终止确认金融资产（或金融资产的一部分，或一组类似金融资产的一部分），即从其账户和资产负债表内予以转销：

(1) 收取金融资产现金流量的权利届满；
(2) 转移了收取金融资产现金流量的权利，或在“过手协议”下承担了及时将收取的现金流量全额支付给第三方的义务；并且(a)实质上转让了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，或(b)虽然实质上既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但放弃了对该金融资产的控制。

如果金融负债的责任已履行、撤销或届满，则对金融负债进行终止确认。如果现有金融负债被同一债权人以实质上几乎完全不同条款的另一金融负债所取代，或现有负债的条款几乎全部被实质性修改，则此类替换或修改作为终止确认原负债和确认新负债处理，差额计入当期损益。

以常规方式买卖金融资产，按交易日会计进行确认和终止确认。常规方式买卖金融资产，是指按照合同条款的约定，在法规或通行惯例规定的期限内收取或交付金融资产。交易日，是指本集团承诺买入或卖出金融资产的日期。

三、 重要会计政策及会计估计（续）

9. 金融工具（续）

金融资产分类和计量

本集团的金融资产于初始确认时根据本集团企业管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。金融资产在初始确认时以公允价值计量，但是因销售商品或提供服务等产生的应收账款或应收票据未包含重大融资成分或不考虑不超过一年的融资成分的，按照交易价格进行初始计量。

对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。

金融资产的后续计量取决于其分类：

以摊余成本计量的债务工具投资
金融资产同时符合下列条件的，分类为以摊余成本计量的金融资产：管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。此类金融资产采用实际利率法确认利息收入，其终止确认、修改或减值产生的利得或损失，均计入当期损益。此类金融资产主要包含货币资金、应收账款、应收账款保理、其他应收款和长期应收款等。本集团将自资产负债表日起一年内到期的债权投资和长期应收款列报为一年内到期的非流动资产，原到期日在一年以内的债权投资列报为其他流动资产。

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资
金融资产同时符合下列条件的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：本集团管理该金融资产的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。此类金融资产采用实际利率法确认利息收入。除利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益外，其余公允价值变动计入其他综合收益。当金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益转出，计入当期损益。此类金融资产列报为应收款项融资。

三、 重要会计政策及会计估计（续）

9. 金融工具（续）

金融资产分类和计量（续）

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产
上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量，所有公允价值变动计入当期损益。此类金融资产列报为交易性金融资产，自资产负债表日起超过一年到期且预期持有超过一年的列报为其他非流动金融资产。

企业在初始确认时将某金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产后，不能重分类为其他类金融资产；其他类金融资产也不能在初始确认后重新指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

按照上述条件，本集团指定的这类金融资产主要为权益性投资，且在初始计量时并未指定为公允价值计量且其变动计入其他综合收益。

金融负债分类和计量

本集团的金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、其他金融负债、被指定为有效套期工具的衍生工具。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，其他金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

金融负债的后续计量取决于其分类：

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，所有公允价值变动均计入当期损益。

其他金融负债
对于此类金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。

三、 重要会计政策及会计估计（续）

9. 金融工具（续）

金融工具减值

本集团以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、合同资产进行减值处理并确认损失准备。

信用损失，是指本集团按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于本集团购买或源生的已发生信用减值的金融资产，应按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

对于不含重大融资成分的应收款项、合同资产以及其他流动资产中的应收票据，本集团运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

对于包含重大融资成分的应收款项以及合同资产，本集团选择运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

除上述采用简化计量方法以外的金融资产，本集团在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果信用风险自初始确认后未显著增加，处于第一阶段，本集团按照相当于未来12个月内预期信用损失的金额计量损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入；如果信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本集团按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入；如果初始确认后发生信用减值的，处于第三阶段，本集团按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备，并按照摊余成本和实际利率计算利息收入。对于资产负债表日只具有较低信用风险的金融工具，本集团假设其信用风险自初始确认后未显著增加。

本集团基于单项和组合评估金融工具的预期信用损失。本集团考虑了不同客户的信用风险特征，以客户信用等级组合和逾期账龄组合为基础评估应收款项、合同资产和其他流动资产中应收票据的预期信用损失。

本集团在评估预期信用损失时，考虑有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

关于本集团对信用风险显著增加判断标准、已发生信用减值资产的定义、预期信用损失计量的假设等披露参见附注八、3。

当本集团不再合理预期能够全部或部分收回金融资产合同现金流量时，本集团直接减记该金融资产的账面余额。

三、 重要会计政策及会计估计（续）

9. 金融工具（续）

财务担保合同

财务担保合同，是指特定债务人到期不能按照债务工具条款偿付债务时，发行方向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。财务担保合同在初始确认时按照公允价值计量，除指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的财务担保合同外，其余财务担保合同在初始确认后按照资产负债表日确定的预期信用损失准备金额和初始确认金额扣除按照收入确认原则确定的累计摊销额后的余额两者孰高者进行后续计量。

衍生金融工具

本集团使用衍生金融工具，例如以远期外汇合同。衍生金融工具初始以衍生交易合同签订当日的公允价值进行计量，并以其公允价值进行后续计量。公允价值为正数的衍生金融工具确认为一项资产，公允价值为负数的确认为一项负债。

除与套期会计有关外，衍生工具公允价值变动产生的利得或损失直接计入当期损益。

金融资产转移

本集团已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产。

本集团既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债；未放弃对该金融资产控制的，按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

通过对所转移金融资产提供财务担保方式继续涉入的，按照金融资产的账面价值和财务担保金额两者之中的较低者，确认继续涉入形成的资产。财务担保金额，是指所收到的对价中，将被要求偿还的最高金额。

三、 重要会计政策及会计估计（续）

10. 存货

存货包括原材料、委托加工材料、在产品、库存商品、发出商品、合同履约成本等。

存货按照成本进行初始计量。存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。发出存货，采用移动加权平均法确定其实际成本。

存货的盘存制度采用永续盘存制。

于资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量，对成本高于可变现净值的，计提存货跌价准备，计入当期损益。如果以前计提存货跌价准备的影响因素已经消失，使得存货的可变现净值高于其账面价值，则在原已计提的存货跌价准备金额内，将以前减记的金额予以恢复，转回的金额计入当期损益。

可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。计提存货跌价准备时，按单个存货项目计提。

三、 重要会计政策及会计估计（续）

11. 长期股权投资

长期股权投资包括对子公司、合营企业和联营企业的权益性投资。

长期股权投资在取得时以初始投资成本进行初始计量。通过同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，以合并日取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为初始投资成本；初始投资成本与合并对价账面价值之间差额，调整资本公积（不足冲减的，冲减留存收益）；合并日之前的其他综合收益，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他股东权益变动而确认的股东权益，在处置该项投资时转入当期损益；其中，处置后仍为长期股权投资的按比例结转，处置后转换为金融工具的则全额结转。通过非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，以合并成本作为初始投资成本（通过多次交易分步实现非同一控制下的企业合并的，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和作为初始投资成本），合并成本包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和；购买日之前持有的因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他股东权益变动而确认的股东权益，在处置该项投资时转入当期损益；其中，处置后仍为长期股权投资的按比例结转，处置后转换为金融工具的则全额结转；购买日之前持有的股权投资作为其他权益工具计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按成本法核算时全部转入留存收益。除企业合并形成的长期股权投资以外方式取得的长期股权投资，按照下列方法确定初始投资成本：支付现金取得的，以实际支付的购买价款及与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出作为初始投资成本；发行权益性证券取得的，以发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本；通过非货币性资产交换取得的，按照《企业会计准则第7号——非货币性资产交换》确定初始投资成本；通过债务重组取得的，按照《企业会计准则第12号——债务重组》确定初始投资成本。

三、 重要会计政策及会计估计（续）

11. 长期股权投资（续）

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资，在本公司个别财务报表中采用成本法核算。控制，是指拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响回报金额。

采用成本法时，长期股权投资按初始投资成本计价。追加或收回投资的，调整长期股权投资的成本。被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为当期投资收益。

本集团对被投资单位具有共同控制或重大影响的，长期股权投资采用权益法核算。共同控制，是指相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。重大影响，是指对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。

采用权益法时，长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，归入长期股权投资的初始投资成本；长期股权投资的初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

采用权益法时，取得长期股权投资后，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资损益和其他综合收益并调整长期股权投资的账面价值。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认资产等的公允价值为基础，按照本集团的会计政策及会计期间，并抵销与联营企业及合营企业之间发生的内部交易损益按照应享有的比例计算归属于投资方的部分（但内部交易损失属于资产减值损失的，应全额确认），对被投资单位的净利润进行调整后确认，但投出或出售的资产构成业务的除外。按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值。本集团确认被投资单位发生的净亏损，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限，本集团负有承担额外损失义务的除外。对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外股东权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入股东权益。

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。采用权益法核算的长期股权投资，因处置终止采用权益法的，原权益法核算的相关其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他股东权益变动而确认的股东权益，全部转入当期损益；仍采用权益法的，原权益法核算的相关其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理并按比例转入当期损益，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他股东权益变动而确认的股东权益，按相应的比例转入当期损益。

三、 重要会计政策及会计估计（续）

12. 投资性房地产

投资性房地产，是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产。

本集团的投资性房地产为已出租的房屋建筑物。

投资性房地产按照成本进行初始计量。与投资性房地产有关的后续支出，如果与该资产有关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠地计量，则计入投资性房地产成本。否则，于发生时计入当期损益。

本集团的投资性房地产系由自用房地产转换为采用公允价值模式计量的投资性房地产，转换日公允价值大于账面价值的差额计入其他综合收益。于初始确认后，投资性房地产乃按公允价值进行后续计量和列示，公允价值与原账面价值之间的差额计入当期损益。投资性房地产的公允价值由独立评估师根据公开市场同类或类似房地产的市场价格及其他相关信息评估确定。

13. 固定资产

固定资产仅在与其有关的经济利益很可能流入本集团，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。与固定资产有关的后续支出，符合该确认条件的，计入固定资产成本，并终止确认被替换部分的账面价值。否则，在发生时计入当期损益。

固定资产按照成本进行初始计量，并考虑预计弃置费用因素的影响。购置固定资产的成本包括购买价款，相关税费，使固定资产达到预定可使用状态前所发生的可直接归属于该项资产的其他支出。

固定资产的折旧采用年限平均法计提，各类固定资产的使用寿命、预计净残值及年折旧率如下：

	使用寿命	预计净残值率	年折旧率
永久业权土地	无限期	-	并无折旧
房屋及建筑物	30-50年	5%	1.90%-3.17%
电子设备	3-5年	5%	19%-32%
机器设备	5-10年	5%	9.5%-19%
运输工具	5-10年	5%	9.5%-19%
其他设备	5年	5%	19%

本集团至少于每年年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，必要时进行调整。

三、 重要会计政策及会计估计（续）

14. 在建工程

在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项必要工程支出、工程达到预定可使用状态前的应予资本化的借款费用以及其他相关费用等。

在建工程在达到预定可使用状态时转入固定资产。

15. 借款费用

借款费用，是指本集团因借款而发生的利息及其他相关成本，包括借款利息、折价或者溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。

可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，予以资本化，其他借款费用计入当期损益。符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

借款费用同时满足下列条件的，才能开始资本化：

(1) 资产支出已经发生；
(2) 借款费用已经发生；
(3) 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。之后发生的借款费用计入当期损益。

在资本化期间内，每一会计期间的利息资本化金额，按照下列方法确定：

(1) 专门借款以当期实际发生的利息费用，减去暂时性的存款利息收入或投资收益后的金额确定；
(2) 占用的一般借款，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的加权平均利率计算确定。

符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中，发生除达到预定可使用或者可销售状态必要的程序之外的非正常中断、且中断时间连续超过3个月的，暂停借款费用的资本化。在中断期间发生的借款费用确认为费用，计入当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

三、 重要会计政策及会计估计（续）

16. 无形资产

无形资产仅在与其有关的经济利益很可能流入本集团，且其成本能够可靠地计量时才予以确认，并以成本进行初始计量。但非同一控制下企业合并中取得的无形资产，其公允价值能够可靠地计量的，即单独确认为无形资产并按照公允价值计量。

无形资产按照其能为本集团带来经济利益的期限确定使用寿命，无法预见其为本集团带来经济利益期限的作为使用寿命不确定的无形资产。

各项无形资产的使用寿命如下：

	使用寿命
软件	2-5年
专有技术	2-10年
土地使用权	30-70年
特许权	2-10年
开发支出	3-5年

本集团取得的土地使用权，通常作为无形资产核算。自行开发建造厂房等建筑物，相关的土地使用权和建筑物分别作为无形资产和固定资产核算。外购土地及建筑物支付的价款在土地使用权和建筑物之间进行分配，难以合理分配的，全部作为固定资产处理。

使用寿命有限的无形资产，在其使用寿命内采用直线法摊销。本集团至少于每年年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，必要时进行调整。

本集团将内部研究开发项目的支出，区分为研究阶段支出和开发阶段支出。研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。开发阶段的支出，只有在同时满足下列条件时，才能予以资本化，即：完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；具有完成该无形资产并使用或出售的意图；无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。不满足上述条件的开发支出，于发生时计入当期损益。

本集团相应项目在满足上述条件，通过技术可行性及经济可行性研究，形成项目立项后，进入开发阶段。

三、 重要会计政策及会计估计（续）

17. 预计负债

除了非同一控制下企业合并中的或有对价及承担的或有负债之外，当与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本集团将其确认为预计负债：

(1) 该义务是本集团承担的现时义务；
(2) 该义务的履行很可能导致经济利益流出本集团；
(3) 该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。每个资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。有确凿证据表明该账面价值不能反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

18. 股份支付

股份支付，分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。以权益结算的股份支付，是指本集团为获取服务以股份或其他权益工具作为对价进行结算的交易。

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日按照公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积；完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内每个资产负债表日，本集团根据最新取得的可行权职工人数变动、是否达到规定业绩条件等后续信息对可行权权益工具数量作出最佳估计，以此为基础，按照授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应增加资本公积。权益工具的公允价值采用二叉树期权定价模型确定，参见附注十一、股份支付。

在满足业绩条件和服务期限条件的期间，应确认以权益结算的股份支付的成本或费用，并相应增加资本公积。可行权日之前，于每个资产负债表日为以权益结算的股份支付确认的累计金额反映了等待期已届满的部分以及本集团对最终可行权的权益工具数量的最佳估计。

对由于未满足非市场条件和/或服务期限条件而最终未能行权的股份支付，不确认成本或费用。股份支付协议中规定了市场条件或非可行权条件的，无论是否满足市场条件或非可行权条件，只要满足其他业绩条件和/或服务期限条件，即视为可行权。

三、 重要会计政策及会计估计（续）

18. 股份支付（续）

如果修改了以权益结算的股份支付的条款，至少按照未修改条款的情况确认取得的服务。此外，增加所授予权益工具公允价值的修改，或在修改日对职工有利的变更，均确认取得服务的增加。

如果取消了以权益结算的股份支付，则于取消日作为加速行权处理，立即确认尚未确认的金额。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，作为取消以权益结算的股份支付处理。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

19. 其他权益工具

本集团发行的永续债到期后本集团有权不限次数展期，对于永续债票面利息，本集团有权递延支付，本集团并无合同义务支付现金或其他金融资产，分类为权益工具。

20. 收入

本集团在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时确认收入。取得相关商品或服务的控制权，是指能够主导该商品的使用或该服务的提供并从中获得几乎全部的经济利益。

销售商品合同

本集团与客户之间的销售商品合同通常仅包含转让商品的履约义务。本集团通常在综合考虑了下列因素的基础上，以到货验收完成时点确认收入：取得商品的现时收款权利、商品所有权上的主要风险和报酬的转移、商品的法定所有权的转移、商品实物资产的转移、客户接受该商品。

提供服务合同

本集团与客户之间的提供服务合同通常包含维护保障服务、运维服务、工程服务等履约义务，由于本集团履约的同时客户即取得并消耗本集团履约所带来的经济利益，本集团将其作为在某一时段内履行的履约义务，按照履约进度确认收入。对于有明确的产出指标的服务合同，比如维护保障服务、运维服务等，本集团按照产出法确定提供服务的履约进度；对于少量产出指标无法明确计量的合同，采用投入法确定提供服务的履约进度。

三、 重要会计政策及会计估计（续）

20. 收入（续）

网络建设

本集团与客户之间的网络建设合同通常包含设备销售、安装服务、设备销售和安装服务的组合等多项承诺。对于其中可单独区分的设备销售和安装服务，本集团将其分别作为单项履约义务。对于由不可单独区分的设备销售和安装服务组成的组合，由于客户能够从每一个组合或每一个组合与其他易于获得的资源一起使用中受益，且这些组合彼此之间可明确区分，故本集团将上述每一个组合分别构成单项履约义务。由于上述可单独区分的设备销售和安装服务、以及由不可单独区分的设备销售和安装服务的组合的控制权均在客户验收时转移至客户，本集团在相应的单项履约义务履行后，客户验收完成时点确认该单项履约义务的收入。

可变对价

本集团部分与客户之间的合同存在现金折扣和价保等，形成可变对价。本集团按照期望值或最有可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。

应付客户对价

对于应付客户对价，本集团将该应付客户对价冲减交易价格，并在确认相关收入与支付（或承诺支付）客户对价二者孰晚的时点冲减当期收入，除非该应付对价是为了向客户取得其他可明确区分商品。

销售退回条款

对于附有销售退回条款的销售，本集团在客户取得相关商品控制权时，按照因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额确认收入，按照预期因销售退回将退还的金额确认为预计负债；同时，按照预期将退回商品转让时的账面价值，扣除收回该商品预计发生的成本（包括退回商品的价值减损）后的余额，确认为一项资产，即应收退货成本，按照所转让商品转让时的账面价值，扣除上述资产成本的净额结转成本。每一资产负债表日，本集团重新估计未来销售退回情况，并对上述资产和负债进行重新计量。

三、 重要会计政策及会计估计（续）

20. 收入（续）

重大融资成分

对于合同中存在重大融资成分的，本集团按照假定客户在取得商品控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，使用将合同对价的名义金额折现为商品现销价格的折现率，将确定的交易价格与合同承诺的对价金额之间的差额在合同期间内采用实际利率法摊销。

对于预计客户取得商品控制权与客户支付价款间隔未超过一年的，本集团未考虑合同中存在的重大融资成分。

质保义务

根据合同约定、法律规定等，本集团为所销售的商品及所建造的资产等提供质量保证。对于为向客户保证所销售的商品符合既定标准的保证类质量保证，本集团按照附注三、17进行会计处理。对于为向客户保证所销售的商品符合既定标准之外提供了一项单独服务的服务类质量保证，本集团将其作为一项单项履约义务，按照提供商品和服务类质量保证的单独售价的相对比例，将部分交易价格分摊至服务类质量保证，并在客户取得服务控制权时确认收入。在评估质量保证是否在向客户保证所销售商品符合既定标准之外提供了一项单独服务时，本集团考虑该质量保证是否为法定要求、质量保证期限以及本集团承诺履行任务的性质等因素。

合同变更

本集团与客户之间的建造合同发生合同变更时：

(1) 如果合同变更增加了可明确区分的建造服务及合同价款，且新增合同价款反映了新增建造服务单独售价的，本集团将该合同变更作为一份单独的合同进行会计处理；
(2) 如果合同变更不属于上述第(1)种情形，且在合同变更日已转让的建造服务与未转让的建造服务之间可明确区分的，本集团将其视为原合同终止，同时，将原合同未履约部分与合同变更部分合并为新合同进行会计处理；
(3) 如果合同变更不属于上述第(1)种情形，且在合同变更日已转让的建造服务与未转让的建造服务之间不可明确区分，本集团将该合同变更部分作为原合同的组成部分进行会计处理，由此产生的对已确认收入的影响，在合同变更日调整当期收入。

三、 重要会计政策及会计估计（续）

21. 合同资产与合同负债

本集团根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。

合同资产

本集团将拥有的、无条件（即，仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项列示，将已向客户转让商品而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素作为合同资产列示。

本集团对合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见附注三、9。

合同负债

本集团将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示，如企业在转让承诺的商品之前已收取的款项。

本集团将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵消后以净额列示。

三、 重要会计政策及会计估计（续）

22. 与合同成本有关的资产

本集团与合同成本有关的资产包括合同取得成本和合同履约成本。根据其流动性，分别列报在存货、其他流动资产和其他非流动资产中。

本集团为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产，除非该资产摊销期限不超过一年。

本集团为履行合同发生的成本，不适用存货、固定资产或无形资产等相关准则的规范范围的，且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：

(1) 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；
(2) 该成本增加了企业未来用于履行履约义务的资源；
(3) 该成本预期能够收回。

本集团对与合同成本有关的资产采用与该资产相关的收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项差额的，本集团将超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

(1) 企业因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价；
(2) 为转让该相关商品估计将要发生的成本。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得(1)减(2)的差额高于该资产账面价值的，应当转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不应超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

三、 重要会计政策及会计估计（续）

23. 政府补助

政府补助在能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

政府文件规定用于购建或以其他方式形成长期资产的，作为与资产相关的政府补助；政府文件不明确的，以取得该补助必须具备的基本条件为基础进行判断，以购建或其他方式形成长期资产为基本条件的作为与资产相关的政府补助，除此之外的作为与收益相关的政府补助。

与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值；或确认为递延收益，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益（但按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益），相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本集团提供贷款的，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

三、 重要会计政策及会计估计（续）

24. 所得税

所得税包括当期所得税和递延所得税。除由于企业合并产生的调整商誉，或与直接计入股东权益的交易或者事项相关的计入股东权益外，均作为所得税费用或收益计入当期损益。

本集团对于当期和以前期间形成的当期所得税负债或资产，按照税法规定计算的预期应交纳或返还的所得税金额计量。

本集团根据资产与负债于资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的账面价值与计税基础之间的差额产生的暂时性差异，采用资产负债表债务法计提递延所得税。

各种应纳税暂时性差异均据以确认递延所得税负债，除非：

(1) 应纳税暂时性差异是在以下交易中产生的：商誉的初始确认，或者具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额或可抵扣亏损；
(2) 对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，本集团以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认由此产生的递延所得税资产，除非：

(1) 可抵扣暂时性差异是在以下交易中产生的：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额或可抵扣亏损。
(2) 对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：暂时性差异在可预见的未来很可能转回，且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

本集团于资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，依据税法规定，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量，并反映资产负债表日预期收回资产或清偿负债方式的所得税影响。

三、 重要会计政策及会计估计（续）

24. 所得税（续）

于资产负债表日，本集团对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，减记递延所得税资产的账面价值。于资产负债表日，本集团重新评估未确认的递延所得税资产，在很可能获得足够的应纳税所得额可供所有或部分递延所得税资产转回的限度内，确认递延所得税资产。

同时满足下列条件时，递延所得税资产和递延所得税负债以抵销后的净额列示：拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；递延所得税资产和递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一应纳税主体征收的所得税相关或者对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产和递延所得税负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债或是同时取得资产、清偿债务。

三、 重要会计政策及会计估计（续）

25. 租赁

在合同开始日，本集团评估合同是否为租赁或者包含租赁，如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。为确定合同是否让渡了在一定期间内控制已识别资产使用的权利，本集团评估合同中的客户是否有权获得在使用期间内因使用已识别资产所产生的几乎全部经济利益，并有权在该使用期间主导已识别资产的使用。

作为承租人

本集团租赁资产的类别主要包括房屋建筑物、运输工具、其他设备。

初始计量

在租赁期开始日，本集团将其可在租赁期内使用租赁资产的权利确认为使用权资产，将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债，短期租赁和低价值资产租赁除外。在计算租赁付款额的现值时，本集团采用承租人增量借款利率作为折现率。

租赁期是本集团有权使用租赁资产且不可撤销的期间。本集团有续租选择权，即有权选择续租该资产，且合理确定将行使该选择权的，租赁期还包含续租选择权涵盖的期间。本集团有终止租赁选择权，即有权选择终止租赁该资产，但合理确定将不会行使该选择权的，租赁期包含终止租赁选择权涵盖的期间。发生本集团可控范围内的重大事件或变化，且影响本集团是否合理确定将行使相应选择权的，本集团对其是否合理确定将行使续租选择权、购买选择权或不行使终止租赁选择权进行重新评估。

后续计量

本集团采用年限平均法对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本集团在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，本集团在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

本集团按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益。

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益。

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，本集团按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，本集团将剩余金额计入当期损益。

三、 重要会计政策及会计估计（续）

25. 租赁（续）

作为承租人（续）

租赁变更

租赁变更是原合同条款之外的租赁范围、租赁对价、租赁期限的变更，包括增加或终止一项或多项租赁资产的使用权，延长或缩短合同规定的租赁期等。

租赁发生变更且同时符合下列条件的，本集团将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：

(1) 该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；
(2) 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，本集团重新确定租赁期，并采用修订后的折现率对变更后的租赁付款额进行折现，以重新计量租赁负债。在计算变更后租赁付款额的现值时，本集团采用剩余租赁期间的租赁内含利率作为折现率；无法确定剩余租赁期间的租赁内含利率的，采用租赁变更生效日的本集团增量借款利率作为折现率。

就上述租赁负债调整的影响，本集团区分以下情形进行会计处理：

(1) 租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，本集团调减使用权资产的账面价值，以反映租赁的部分终止或完全终止。本集团将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。
(2) 其他租赁变更，本集团相应调整使用权资产的账面价值。

短期租赁和低价值资产租赁

本集团将在租赁期开始日，租赁期不超过12个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值不超过30千元的租赁认定为低价值资产租赁。本集团转租或预期转租租赁资产的，原租赁不认定为低价值资产租赁。本集团对短期租赁和低价值资产租赁选择不确认使用权资产和租赁负债，在租赁期内各个期间按照直线法计入相关的资产成本或当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

三、 重要会计政策及会计估计（续）

25. 租赁（续）

作为承租人（续）

作为出租人

租赁开始日实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。本集团作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。

作为融资租赁出租人
在租赁期开始日，本集团对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。本集团对应收融资租赁款进行初始计量时，以租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。

本集团按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。本集团取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额应当在实际发生时计入当期损益。

融资租赁发生变更且同时符合下列条件的，本集团将该变更作为一项单独租赁进行会计处理：
(1) 该变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；
(2) 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

三、 重要会计政策及会计估计（续）

25. 租赁（续）

作为出租人（续）

作为融资租赁出租人（续）

未作为一项单独租赁进行会计处理的融资租赁变更，本集团分别下列情形对变更后的租赁进行处理：

(1) 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本集团自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；

(2) 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本集团按照附注三、20关于修改或重新议定合同的规定进行会计处理。

作为经营租赁出租人

经营租赁的租金收入在租赁期内各个期间按直线法确认为当期损益，或有租金在实际发生时计入当期损益。

经营租赁发生变更的，本集团自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额应当视为新租赁的收款额。

售后租回交易

本集团按照附注三、20评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

作为承租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，本集团作为承租人按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失；售后租回交易中的资产转让不属于销售的，本集团作为承租人继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债，按照附注三、9对该金融负债进行会计处理。

作为出租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，本集团作为出租人对资产购买进行会计处理，并根据前述规定对资产出租进行会计处理；售后租回交易中的资产转让不属于销售的，本集团作为出租人不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产，并按照附注三、9对该金融资产进行会计处理。

三、 重要会计政策及会计估计（续）

26. 资产减值

本集团对除存货、按公允价值模式计量的投资性房地产、递延所得税资产、合同资产、金融资产外的资产减值，按以下方法确定：

本集团于资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象，存在减值迹象的，本集团将估计其可收回金额，进行减值测试。对因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，至少于每年末进行减值测试。对于尚未达到可使用状态的无形资产，也每年进行减值测试。

可收回金额根据资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。本集团以单项资产为基础估计其可收回金额；难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

当资产或者资产组的可收回金额低于其账面价值时，本集团将其账面价值减记至可收回金额，减记的金额计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

就商誉的减值测试而言，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或者资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合，且不大于本集团确定的报告分部。

对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，首先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，减值损失金额首先抵减分摊至资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

三、 重要会计政策及会计估计（续）

27. 职工薪酬

职工薪酬，是指本集团为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的除股份支付以外各种形式的报酬或补偿。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。本集团提供给职工配偶、子女、受赡养人、已故员工遗属及其他受益人等的福利，也属于职工薪酬。

短期薪酬
在职工提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

离职后福利（设定提存计划）
本集团的职工参加由当地政府管理的养老保险和失业保险，相应支出在发生时计入相关资产成本或当期损益。

离职后福利（设定受益计划）
本集团运作一项设定受益退休金计划，该计划未注入资金，设定受益计划下提供该福利的成本采用预期累积福利单位法。

设定受益退休金计划引起的重新计量，包括精算利得或损失，资产上限影响的变动（扣除包括在利息净额中的金额）和计划资产回报（扣除包括在利息净额中的金额），均在资产负债表中立即确认，并在其发生期间通过其他综合收益计入股东权益，后续期间不转回至损益。

在下列日期孰早日将过去服务成本确认为当期费用：修改设定受益计划时；本集团确认相关重组费用或辞退福利时。

利息净额由设定受益净负债或净资产乘以折现率计算而得。本集团在利润表的营业成本和管理费用中确认设定受益净义务的如下变动：服务成本，包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失；利息净额，包括计划资产的利息收益、计划义务的利息费用以及资产上限影响的利息。

辞退福利
本集团向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：企业不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；企业确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

其他长期职工福利
向职工提供的其他长期职工福利，适用离职后福利的有关规定确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产，但变动均计入当期损益或相关资产成本。

三、 重要会计政策及会计估计（续）

28. 公允价值计量

本集团于每个资产负债表日以公允价值计量投资性房地产、衍生金融工具、其他债权投资和上市及非上市的权益工具投资。公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。本集团以公允价值计量相关资产或负债，假定出售资产或者转移负债的有序交易在相关资产或负债的主要市场进行；不存在主要市场的，本集团假定该交易在相关资产或负债的最有利市场进行。

主要市场（或最有利市场）是本集团在计量日能够进入的交易市场。本集团采用市场参与者在对该资产或负债定价时为实现其经济利益最大化所使用的假设。

以公允价值计量非金融资产的，考虑市场参与者将该资产用于最佳用途产生经济利益的能力，或者将该资产出售给能够用于最佳用途的其他市场参与者产生经济利益的能力。

本集团采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，优先使用相关可观察输入值，只有在可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

在财务报表中以公允价值计量或披露的资产和负债，根据对公允价值计量整体而言具有重要意义的最低层次输入值，确定所属的公允价值层次：第一层次输入值，在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；第二层次输入值，除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值；第三层次输入值，相关资产或负债的不可观察输入值。

每个资产负债表日，本集团对在财务报表中确认的持续以公允价值计量的资产和负债进行重新评估，以确定是否在公允价值计量层次之间发生转换。

29. 利润分配

本公司的现金股利，于股东大会批准后确认为负债。

三、 重要会计政策及会计估计（续）

30. 重大会计判断和估计

编制财务报表要求管理层作出判断、估计和假设，这些判断、估计和假设会影响收入、费用、资产和负债的列报金额及其披露，以及资产负债表日或有负债的披露。这些假设和估计的不确定性所导致的结果可能造成对未来受影响的资产或负债的账面金额进行重大调整。

判断

在应用本集团的会计政策的过程中，管理层作出了以下对财务报表所确认的金额具有重大影响的判断：

网络建设合同中单项履约义务的确定
本集团的网络建设合同通常包含设备销售、安装服务、设备销售和安装服务的组合等多项承诺。本集团根据销售的设备与安装服务的关系、网络建设合同中的条款等因素考虑设备销售和安装服务及其组合是否可明确区分。对于客户能够从销售的单项设备销售、安装服务中单独受益或从其与其他易于获得的资源一起使用中受益的，这些单项设备销售及安装服务分别作为单项履约义务。这些单项设备销售及安装服务的可单独区分体现在：(1)客户可以无需本集团提供重大的安装服务而接受合同中承诺的设备；(2)这些设备销售和安装服务相互不构成修改或定制，也分别不会对合同中承诺的其他设备或安装服务予以修改或定制；(3)这些设备销售和安装服务与合同中承诺的其他设备或安装服务不存在高度关联性。对于由不可单独区分的设备销售和安装服务组成的若干组合，若这些组合彼此不存在高度关联性，且客户能够从每一个组合中单独受益或从其与其他易于获得的资源一起使用中受益，则上述每一个组合分别作为单项履约义务。上述判断的综合运用对网络建设合同中单项履约义务的确定有重大影响。

三、 重要会计政策及会计估计（续）

30. 重大会计判断和估计（续）

判断（续）

提供服务合同履约进度的确定方法

本集团与客户之间的提供服务合同通常包含维护保障服务、运维服务、工程服务等履约义务，按照各自履约进度确认收入。对于有明确的产出指标的服务合同，比如维护保障服务、运维服务等，本集团按照产出法确定提供服务的履约进度；对于少量产出指标无法明确计量的合同，采用投入法确定提供服务的履约进度。

在某一时点履行的履约义务

对于本集团与客户之间的合同中的销售的通信系统设备和终端履约义务，以及网络建设合同中的安装服务履约义务、由不可单独区分的设备销售和安装服务组成的组合的履约义务，由于客户不能在履约的同时即取得并消耗企业履约所带来的经济利益；不能够控制本集团履约过程中在建的商品；不能在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项，本集团将其作为在某一时点履行的履约义务。具体而言，本集团在每个单项履约义务履行后，客户验收完成时点确认该单项履约义务相应的收入。

业务模式

金融资产于初始确认时的分类取决于本集团管理金融资产的业务模式，在判断业务模式时，本集团考虑包括企业评价和向关键管理人员报告金融资产业绩的方式、影响金融资产业绩的风险及其管理方式以及相关业务管理人员获得报酬的方式等。在评估是否以收取合同现金流量为目标时，本集团需要对金融资产到期日前的出售原因、时间、频率和价值等进行分析判断。

三、 重要会计政策及会计估计（续）

30. 重大会计判断和估计（续）

判断（续）

合同现金流量特征

金融资产于初始确认时的分类取决于金融资产的合同现金流量特征，需要判断合同现金流量是否仅为对本金和以未偿付本金为基础的利息的支付时，包含对货币时间价值的修正进行评估时，需要判断与基准现金流量相比是否具有显著差异、对包含提前还款特征的金融资产，需要判断提前还款特征的公允价值是否非常小等。

与子公司、联营企业和合营企业投资相关的递延所得税负债

本集团对若干子公司、联营公司和合营公司投资相关的应纳税暂时性差异，应当确认相应的递延所得税负债。但是，同时满足下述两个条件的除外，本集团能够控制暂时性差异转回的时间，且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回，可以不确认递延所得税负债。本集团认为完全能够控制该等子公司由股利分派产生的暂时性差异的转回时间，且该等子公司于可预见的未来不再进行利润分配，因此无须计提相关的递延所得税负债。对联营企业和合营企业的暂时性差异在可预见的未来是否转回，取决于预期收回该投资的方式，本集团需要就收回该投资的方式进行重大判断。

金融资产的终止确认

如果本集团已转让其自该项资产收取现金流量的权利，但并无转让或保留该项资产的绝大部份风险及回报，或并无转让该项资产的控制权，则该项资产将于本集团持续涉及该项资产情况下确认入账。如果本集团并无转让或保留绝大部分资产的风险及回报或转让资产的控制权，往往需要作出重大的判断，以及估计本集团持续涉及资产的程度。

估计的不确定性

以下为于资产负债表日有关未来的关键假设以及估计不确定性的其他关键来源，可能会导致未来会计期间资产和负债账面金额重大调整。

三、 重要会计政策及会计估计（续）

30. 重大会计判断和估计（续）

估计的不确定性（续）

长期股权投资、固定资产、在建工程及无形资产减值
本集团于资产负债表日判断长期股权投资、固定资产、在建工程及无形资产是否存在可能发生减值的迹象。当其存在减值迹象时，本集团将估计其可收回金额，进行减值测试。可收回金额根据资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定，须本集团就该资产或其所属现金产生单位的估计未来现金流量作出估计，并须选择恰当的折现率，以计算该等现金流量的现值。

当资产的可收回金额低于其账面价值时，本集团将其账面价值减记至可收回金额，减记的金额计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

金融工具减值
本集团采用预期信用损失模型对金融工具的减值进行评估，应用预期信用损失模型需要做出重大判断和估计，需考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。在做出该等判断和估计时，本集团根据历史还款数据结合经济政策、宏观经济指标、行业风险等因素推断债务人信用风险的预期变动。

折旧及摊销
本集团于投产当日起按有关的估计使用寿命及净残值以直线法计算固定资产的折旧及无形资产的摊销，反映了董事就本集团拟从使用该固定资产及无形资产获得未来经济利益的期间的估计。

开发支出
确定资本化的金额时，管理层必须作出有关资产的预计未来现金流量、适用的折现率以及预计受益期间的假设。

递延所得税资产
在很可能有足够的应纳税所得额用以抵扣可抵扣亏损的限度内，应就所有尚未利用的可抵扣亏损确认递延所得税资产。这需要管理层运用大量的判断来估计未来取得应纳税所得额的时间和金额，结合纳税筹划策略，以决定应确认的递延所得税资产的金额。

三、 重要会计政策及会计估计（续）

30. 重大会计判断和估计（续）

估计的不确定性（续）

估计单独售价

单独售价指本集团可以独立销售承诺的商品或劳务的价格，在相似情形下对类似客户单独销售的商品或劳务的可观察价格是单独售价的最佳证据。如果单独售价不可直接获取，则需估计单独售价，本集团将根据产品和服务履约的特点、以及与其相关的价格和成本的获取难易程度，选取成本加成法，是指本集团根据某商品的预计成本加上其合理毛利后的价格，确定其单独售价的方法。该方法主要关注内部因素，需要按照不同产品、客户和其他因素的差异对利润进行调整，当相关履约义务有可确定的直接履约成本时，本方法较为适用。

存货跌价准备

存货减值至可变现净值是基于评估存货的可售性及其可变现净值。鉴定存货减值要求管理层在取得确凿证据，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素的基础上作出判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响存货的账面价值及存货跌价准备的计提或转回。

质量保证

本集团对具有类似特征的合同组合，根据历史保修数据、当前保修情况，考虑产品改进、市场变化等全部相关信息后，对保修费率予以合理估计。本集团至少于每一资产负债表日对保修费率进行重新评估，并根据重新评估后的保修费率确定预计负债。

投资性房地产的公允价值估计

投资性房地产公允价值的最佳证明是同类租约及其他合约在活跃市场的现行价格。如果缺乏有关资料，管理层会根据合理公允价值估计范围确定相关金额。在作出有关判断时，管理层根据现有租赁合约以及活跃市场上同类房产的市场租金，基于对未来现金流量的可靠估计以及反映当前对现金流量金额及时间的不确定性之市场评估贴现率计算的现金流量预测。本集团估计公允价值的主要假设包括于相同地点及条件下同类物业的市场租金、贴现率、空置率、预期未来的市场租金及维修成本。投资性房地产于2021年6月30日的账面价值为人民币2,036,112千元（2020年12月31日：人民币2,035,234千元）。

三、 重要会计政策及会计估计（续）

30. 重大会计判断和估计（续）

估计的不确定性（续）

非上市股权投资之公允价值
以公允价值计量且其变动计入损益的非上市股权投资之公允价值利用市场基础估值法估算，所依据的假设为不可观察输入值。估值要求管理层按照行业、规模、杠杆比率及战略厘定可比公众公司（行家），并就已识别的每家可比公司计算合适的价格倍数，如企业价值对市价/息税前盈利（“EV/EBIT”）比率，市净率（”P/B”）或市盈率（“P/E”）等。该倍数以可比公司的相关指数据计量计算，再以缺乏流动性性百分比进行折扣。折扣后的倍数会应用于非上市股权投资的相应盈利或资产数据计量，以计算其公允价值。管理层相信，以上述估值方法得出的估计公允价值（于资产负债表记录）及相关的公允价值变动（于损益与其他综合收益表记录）属合理，且于报告期末为最恰当的价值。详情载于附注九、3。

应收账款及合同资产的预期信贷亏损准备
本集团使用准备矩阵计算应收账款及合同资产预期信贷亏损。准备率乃按具有相似亏损模式（即地理、产品种类、客户种类及评级、及信用状及其他形式信贷保险的覆盖范围）的各组不同客户类别的逾期天数而定。

准备矩阵初步基于本集团过往观察所得违约率。本集团会调校矩阵，以按前瞻性资料调整过往信贷亏损经验。例如，倘预测经济状况（即国内生产总值）于未来恶化，而可能引致生产业违约宗数增加，则调整过往违约率。于各报告日期，会更新过往观察所得违约率，并分析前瞻性估计的变动。

评估过往观察所得违约率、预测经济状况及预期信贷亏损之间的关系为重大估计。预期信贷亏损数额易受不同情况变动及预测经济状况变动影响。本集团的过往信贷亏损经验及对经济状况的预测亦未必代表未来实际客户违约情况。

租赁期——包含续租选择权的租赁合同
租赁期是本集团有权使用租赁资产且不可撤销的期间，有续租选择权，且合理确定将行使该选择权的，租赁期还包含续租选择权涵盖的期间。本集团部分租赁合同拥有1-5年的续租选择权。本集团在评估是否合理确定将行使续租选择权时，综合考虑与本集团行使续租选择权带来经济利益的所有相关事实和情况，包括自租赁期开始日至选择权行使日之间的事实和情况的预期变化。本集团认为，由于终止租赁相关成本重大，与行使选择权相关的条件及满足相关条件的可能性较大，本集团能够合理确定将行使续租选择权，因此，租赁期中包含续租选择权涵盖的期间。

四、 税项

1. 主要税种及税率

增值税	-	国内产品销售收入及设备修理收入按13%的税率计算销项税；属销售服务的收入按5%、6%和9%的税率计算销项税，并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额缴纳增值税。
城市维护建设税	-	根据国家有关税务法规及当地有关规定，应本集团内各分、子公司的个别情况按国家规定的比例计缴城市维护建设税。
教育费附加	-	根据国家有关税务法规及当地有关规定，应本集团内各分、子公司的个别情况按国家规定的比例计缴教育费附加。
个人所得税	-	根据国家有关税务法规，本集团支付予职工的所得额由本集团按超额累进税率代为扣缴所得税。
海外税项	-	海外税项根据境外各国家和地区的税收法规计算。
企业所得税	-	本集团依照2008年1月1日起实施的《中华人民共和国企业所得税法》，按应纳税所得额计算企业所得税。

2. 税收优惠

本公司于深圳经济特区注册成立，是国家级高新技术企业，2020-2022年度企业所得税税率为15%。本集团部分国内子公司企业所得税税率如下：

深圳市中兴软件有限责任公司，是国家级高新技术企业，2020年-2022年的企业所得税税率为15%。

深圳市中兴通讯技术服务有限责任公司，是国家级高新技术企业，2019年-2021年度企业所得税税率为15%。

上海中兴软件有限责任公司，是国家级高新技术企业，2020年-2022年的企业所得税税率为15%。

西安中兴新软件有限责任公司，是国家级高新技术企业，2020-2022年度企业所得税税率为15%。

南京中兴软件有限责任公司，是国家级重点软件企业，2021年的企业所得税税率为10%。

西安中兴通讯终端科技有限公司，享受西部大开发优惠政策，被认定为符合国家鼓励类产业企业，2021年度企业所得税税率为15%。

南京中兴新软件有限责任公司，是国家级重点软件企业，2021年的企业所得税税率为10%。

四、 税项（续）

2. 税收优惠（续）

中兴智能汽车有限公司，是国家级高新技术企业，2021-2023年的企业所得税税率为15%。

西安克瑞斯半导体技术有限公司，是依法成立且符合条件的集成电路设计企业，2021年的企业所得税税率为10%。

深圳市中兴微电子技术有限公司，是国家级高新技术企业，2020-2022年度企业所得税税率为15%。

武汉中兴软件有限责任公司，目前享受软件企业两免三减半优惠，2021年是第五年，享受12.5%的优惠税率。

重庆中兴软件有限责任公司，是国家级高新技术企业，2020-2022年的企业所得税税率为15%。

上海中兴易联通讯股份有限公司，是国家级高新技术企业，2020年-2022年的企业所得税税率为15%。

广东中兴新支点技术有限公司，是国家级高新技术企业，2020年-2022年的企业所得税税率为15%。

努比亚技术有限公司，是国家级高新技术企业，2020年-2022年的企业所得税税率为15%。

五、 合并财务报表主要项目注释

1. 货币资金

	2021年6月30日	2020年12月31日
库存现金	1,586	1,655
银行存款	48,070,386	33,974,444
其他货币资金	1,978,274	1,683,733
	50,050,246	35,659,832

于2021年6月30日，本集团存放于境外的货币资金为人民币3,432,826千元（2020年12月31日：人民币3,674,558千元），存放在境外且资金受到限制的货币资金为人民币79,505千元（2020年12月31日：人民币60,697千元）。

银行活期存款按照银行活期存款利率取得利息收入。定期存款的存款期依本集团的现金需求而定，并按照相应的银行定期存款利率取得利息收入。三个月以上的定期存款的金额为人民币7,687,862千元（2020年12月31日：人民币2,573,043千元）未包含在现金及现金等价物中，三个月以内的定期存款金额为4,013,608千元（2020年12月31日：人民币700,521千元）。

2. 交易性金融资产

	2021年6月30日	2020年12月31日
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
权益工具投资	1,246,342	507,821
其他投资	-	529,085
	1,246,342	1,036,906

3. 衍生金融资产

	2021年6月30日	2020年12月31日
以公允价值计量且其变动计入当期损益的衍生金融资产	179,954	36,118

以公允价值计量且其变动计入当期损益的衍生金融资产的交易主要为远期外汇合同，该远期外汇合约为与中国大陆及香港多家信用等级为A-或以上的知名银行进行的远期外汇合同，这些远期外汇合同未被指定为用于套期目的，因此以公允价值计量且变动计入当期损益。于本报告期，非套期的衍生金融工具公允价值变动收益人民币265,985千元（2020年1-6月：非套期的衍生金融工具公允价值变动损失人民币80,671千元）计入当期损益。

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

4A. 应收账款

应收账款按合同协议的收款时间予以确认，销售信用期通常为0-90日，并视乎客户的信誉可延长最多至1年。应收账款并不计息。

应收账款的逾期账龄分析如下：

	2021年6月30日	2020年12月31日
1年以内	14,524,864	15,962,806
1年至2年	1,653,792	2,030,116
2年至3年	1,260,714	1,372,649
3年以上	6,327,179	6,079,878
	23,766,549	25,445,449
减：应收账款坏账准备	9,200,394	9,554,429
	14,566,155	15,891,020

	2021年6月30日					2020年12月31日				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）		金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
单项计提坏账准备	3,688,477	16	3,688,477	100	-	4,002,648	16	4,002,648	100	-
按信用风险特征组合计提坏账准备	20,078,072	84	5,511,917	27	14,566,155	21,442,801	84	5,551,781	26	15,891,020
	23,766,549	100	9,200,394	39	14,566,155	25,445,449	100	9,554,429	38	15,891,020

于2021年6月30日，单项计提坏账准备的应收款项坏账计提准备如下：

	账面余额	坏账准备	预期信用损失率
海外运营商1*	418,051	418,051	100%
海外运营商2*	243,869	243,869	100%
海外运营商3*	242,243	242,243	100%
海外运营商4*	198,527	198,527	100%
海外运营商5*	91,379	91,379	100%
其他 (客户6至客户40）*	2,494,408	2,494,408	100%
	3,688,477	3,688,477	100%

* 计提理由主要为债务人发生严重财务困难。

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

4A. 应收账款（续）

于2020年12月31日，单项金额重大且单独进行减值测试的应收款项坏账计提准备如下：

	账面余额	坏账准备	预期信用损失率
海外运营商1*	437,501	437,501	100%
海外运营商2*	275,245	275,245	100%
海外运营商3*	242,243	242,243	100%
海外运营商4*	234,235	234,235	100%
海外运营商5*	126,316	126,316	100%
其他 (客户6至客户40）*	2,687,108	2,687,108	100%
	4,002,648	4,002,648	100%

* 计提理由为债务人发生严重财务困难。

按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款情况如下：

	2021年6月30日			2020年12月31日		
	估计发生违约的账面余额	预期信用损失率（%）	整个存续期预期信用损失	估计发生违约的账面余额	预期信用损失率（%）	整个存续期预期信用损失
0-6个月	12,288,030	2	291,438	13,794,187	2	334,348
6-12个月	1,519,750	14	217,450	1,359,046	19	252,669
1年至2年	1,540,584	27	421,619	1,798,892	34	606,115
2年至3年	1,010,050	85	861,752	917,238	86	785,211
3年以上	3,719,658	100	3,719,658	3,573,438	100	3,573,438
	20,078,072		5,511,917	21,442,801		5,551,781

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

4A. 应收账款（续）

应收账款坏账准备的变动如下：

	期初余额	本期计提/转回	本期核销	汇率影响	其他	期末余额
2021年6月30日						
坏账准备	9,555,334	55,861	(207,684)	(168,775)	(33,282)	9,201,454
其中：应收账款	9,554,429	55,706	(207,684)	(168,775)	(33,282)	9,200,394
应收账款保理	905	155	-	-	-	1,060
2020年12月31日						
坏账准备	13,100,538	182,221	(3,366,645)	(360,780)	-	9,555,334
其中：应收账款	13,100,250	181,604	(3,366,645)	(360,780)	-	9,554,429
应收账款保理	288	617	-	-	-	905

于本期，单项金额重大并且单项计提坏账准备的应收账款坏账准备因款项收回转回人民币205,296千元（2020年1-6月：47,654千元），核销人民币91,839千元（2020年1-6月：2,979,036千元），系由于款项无法收回而核销，款项由非关联交易产生。

2021年6月30日应收账款金额前五名情况如下：

客户	金额	占应收账款总额的比例	坏账准备期末余额
客户1	1,887,813	7.94%	35,471
客户2	1,133,715	4.77%	536,299
客户3	833,501	3.51%	146,842
客户4	799,088	3.36%	25,120
客户5	460,332	1.94%	18,538
	5,114,449	21.52%	762,270

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

4A. 应收账款（续）

2020年12月31日应收账款金额前五名情况如下：

客户	金额	占应收账款总额的比例	坏账准备年末余额
客户1	2,232,144	8.77%	26,232
客户2	1,408,616	5.54%	565,335
客户3	1,178,784	4.63%	23,841
客户4	711,336	2.80%	21,340
客户5	497,233	1.95%	13,352
	6,028,113	23.69%	650,100

本集团以摊余成本计量的应收账款以无追索权方式保理给金融机构，本期末终止确认的应收账款账面余额为人民币6,117,728千元（2020年6月30日：人民币3,350,217千元），本期累计确认了人民币106,075千元损失（2020年1-6月：人民币69,797千元损失），计入投资收益。

不符合终止确认条件的应收账款的转移，本集团在“应收账款保理”科目和“应收账款保理之银行拨款”科目单独反映。应收账款转移，参见附注八、2。

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

4B. 应收款项融资

	2021年6月30日	2020年12月31日
商业承兑汇票	4,614,011	1,465,791
银行承兑汇票	2,137,406	504,833
	6,751,417	1,970,624

当应收票据的背书或贴现以及应收账款出售只是偶然发生或单独及汇总而言价值非常小，其业务模式依然以收取合同现金流量为目标，以摊余成本计量；如果企业对应收票据和应收账款管理的业务模式既以收取合同现金流为目标又以出售为目标，则分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，列报为应收款项融资。

已贴现但在资产负债表日尚未到期的应收票据如下：

	2021年6月30日		2020年12月31日	
	终止确认	未终止确认	终止确认	未终止确认
商业承兑汇票	365,365	-	1,614,429	-
银行承兑汇票	954,872	-	1,369,471	-
	1,320,237	-	2,983,900	-

应收款项融资坏账准备的变动如下：

	期初余额	本期计提	本期转回	期末余额
2021年6月30日	1,439	3,025	-	4,464
2020年12月31日	1,936	(497)	-	1,439

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

5. 预付款项

预付款项的账龄分析如下：

	2021年6月30日		2020年12月31日	
	账面余额	比例	账面余额	比例
1年以内	311,731	100%	321,792	100%

于2021年6月30日预付款项金额前五名情况如下：

供应商	金额	占预付款项总额的比例
供应商1	35,920	11.52%
供应商2	17,674	5.67%
供应商3	13,566	4.35%
供应商4	10,196	3.27%
供应商5	10,000	3.21%
	87,356	28.02%

于2020年12月31日预付款项金额前五名情况如下：

供应商	金额	占预付款项总额的比例
供应商1	19,934	6.19%
供应商2	17,005	5.28%
供应商3	15,280	4.75%
供应商4	10,000	3.11%
供应商5	9,284	2.89%
	71,503	22.22%

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

6. 其他应收款

	2021年6月30日	2020年12月31日
应收利息	165,164	64,353
其他应收款	865,278	1,088,126
	1,030,442	1,152,479

应收利息

	2021年6月30日	2020年12月31日
定期存款	165,164	64,353

其他应收款

其他应收款的账龄分析如下：

	2021年6月30日	2020年12月31日
1年以内	625,220	712,800
1年至2年	351,222	400,421
2年至3年	75,260	85,802
3年以上	80,073	91,289
	1,131,775	1,290,312
坏账准备	(266,497)	(202,186)
	865,278	1,088,126

其他应收款按性质分类如下：

	2021年6月30日	2020年12月31日
员工借款	55,223	296,171
外部单位往来	810,055	791,955
	865,278	1,088,126

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

6. 其他应收款（续）

于2021年6月30日其他应收款前五名情况如下：

欠款单位	期末余额	占其他应收款总额的比例	坏账准备	预期信用损失率	性质
外部单位1	125,000	11.04%	-	-	外部单位往来
外部单位2	56,646	5.01%	(56,646)	100%	发放贷款与垫款
外部单位3	46,873	4.14%	-	-	外部单位往来
外部单位4	42,236	3.73%	(42,236)	100%	外部单位往来
外部单位5	35,508	3.14%	-	-	外部单位往来
合计	306,263	27.06%	(98,882)		

于2020年12月31日其他应收款前五名情况如下：

欠款单位	年末余额	占其他应收款总额的比例	坏账准备	预期信用损失率	性质
外部单位1	125,000	9.69%	-	-	外部单位往来
外部单位2	56,646	4.39%	(56,646)	100%	发放贷款与垫款
外部单位3	42,615	3.30%	(42,615)	100%	外部单位往来
外部单位4	36,000	2.79%	-	-	外部单位往来
外部单位5	32,729	2.54%	-	-	外部单位往来
合计	292,990	22.71%	(99,261)		

上述其他应收款金额前五名为对集团外第三方外部单位的其他应收款项、发放贷款及垫款以及其他，账龄在0-36个月内。

其他应收款中的金融资产为人民币 1,076,552 千元，对于其他应收款中的金融资产按照 12 个月预期信用损失及整个存续期预期信用损失分别计提的坏账准备的变动如下：

	第一阶段 未来12个月预期信用损失	第二阶段 整个存续期预期信用损失（单项评估）	第三阶段 已发生信用减值金融资产（整个存续期）	合计
期初余额	793	-	201,393	202,186
本期计提	18	-	74,083	74,101
本期转回	-	-	-	-
本期转销	-	-	(11,349)	(11,349)
汇率影响	-	-	1,559	1,559
2021年6月30日余额	811	-	265,686	266,497

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

7. 存货

	2021年06月30日			2020年12月31日		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料及委托加工材料	18,468,045	960,489	17,507,556	13,635,517	789,230	12,846,287
在产品	2,086,726	35,954	2,050,772	1,381,110	22,218	1,358,892
库存商品	3,388,287	451,775	2,936,512	2,935,688	548,437	2,387,251
发出商品	8,391,752	1,362,420	7,029,332	11,859,666	1,838,061	10,021,605
合同履约成本	6,334,129	1,239,416	5,094,713	8,173,003	1,097,732	7,075,271
	38,668,939	4,050,054	34,618,885	37,984,984	4,295,678	33,689,306

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

7. 存货（续）

存货跌价准备变动如下：

2021年1-6月

	期初余额	本期计提/（转回）	本期转销	其他	期末余额
原材料及委托加工材料	789,230	196,767	(669)	(24,839)	960,489
在产品	22,218	20,369	-	(6,633)	35,954
库存商品	548,437	(61,448)	(22,048)	(13,166)	451,775
发出商品及合同履约成本	2,935,793	(316,739)	(100)	(17,118)	2,601,836
	4,295,678	(161,051)	(22,817)	(61,756)	4,050,054

2020年

	年初余额	本年计提/（转回）	本年转销	其他	年末余额
原材料及委托加工材料	805,389	25,939	(84,372)	42,274	789,230
在产品	13,012	5,154	(7,714)	11,766	22,218
库存商品	529,099	50,182	(33,385)	2,541	548,437
发出商品及合同履约成本	2,917,048	31,152	(8,751)	(3,656)	2,935,793
	4,264,548	112,427	(134,222)	52,925	4,295,678

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

8. 合同资产

	2021年6月30日			2020年12月31日		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合同资产	7,676,862	(337,973)	7,338,889	9,237,256	(310,845)	8,926,411

合同资产，是指企业已向客户转让商品而有权收取对价的权利。履约义务的履行早于合同中约定的付款进度则会出现合同资产。

合同资产减值准备的变动如下：

	期初余额	本期计提	本期转销	汇率变动	期末余额
2021年1-6月	310,845	29,855	(437)	(2,290)	337,973

采用单项计提坏账和客户信用等级分析法计提减值损失准备的合同资产情况如下：

	2021年6月30日		
	估计发生违约的账面余额	预期信用损失率	整个存续期的预期信用损失
单项计提坏账准备	214,456	100.00%	214,456
按信用风险特征组合计提坏账准备	7,462,406	1.66%	123,517
	7,676,862	4.40%	337,973

	2020年12月31日		
	估计发生违约的账面余额	预期信用损失率	整个存续期的预期信用损失
单项计提坏账准备	166,906	100.00%	166,906
按信用风险特征组合计提坏账准备	9,070,350	1.59%	143,939
	9,237,256	3.37%	310,845

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

9. 长期应收款

	2021年6月30日	2020年12月31日
分期收款提供通信系统建设工程	2,758,466	2,871,490
减：长期应收款坏账准备	183,060	191,912
	2,575,406	2,679,578

长期应收账款坏账准备的变动如下：

	期初/年初余额	本期/本年计提/(转回)	本期/本年核销	汇率影响	期末/年末余额
2021年6月30日					
坏账准备	197,438	(7,738)	-	(1,021)	188,679
其中：长期应收账款	191,912	(7,831)	-	(1,021)	183,060
长期应收款保理	5,526	93	-	-	5,619
2020年12月31日					
坏账准备	68,140	131,026	-	(1,728)	197,438
其中：长期应收账款	67,953	125,687	-	(1,728)	191,912
长期应收款保理	187	5,339	-	-	5,526

长期应收款采用的折现率区间为4.50% - 7.81%。

长期应收款按照整个存续期预期信用损失计提，长期应收款均未到期，预期信用损失率为6.64%。

不符合终止确认条件的长期应收账款的转移，本集团在“长期应收款保理”科目和“长期应收款保理之银行拨款”科目单独反映。长期应收款转移，参见附注八、2。

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

10. 长期股权投资

		2021年6月30日	2020年12月31日
权益法			
合营企业	(1)	353,824	205,022
联营企业	(2)	1,490,443	1,600,152
减：长期股权投资减值准备		86,772	91,371
		1,757,495	1,713,803

2021年6月30日

(1) 合营企业

	持股比例	期初账面价值	本期变动							期末账面价值	期末减值准备
			追加投资	减少投资	权益法下投资损益	其他综合收益	其他权益变动	现金股利	计提减值准备		
普兴移动通讯设备有限公司	33.85%	31,343	-	-	(20,592)	-	-	-	-	10,751	-
德特赛维技术有限公司	49%	26,768	-	-	(5,265)	-	-	-	-	21,503	-
重庆百德行置业有限公司	10%	7,000	-	-	-	-	-	-	-	7,000	-
陕西众投湛卢一期股权投资合伙企业（有限合伙）	40%	40,000	-	-	-	-	-	-	-	40,000	-
珠海市红土湛卢股权投资合伙企业（有限合伙）	40%	99,911	180,000	-	(5,341)	-	-	-	-	274,570	-
		205,022	180,000	-	(31,198)	-	-	-	-	353,824	-

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

10. 长期股权投资（续）

2021年6月30日（续）

(2) 联营企业

	持股比例	期初账面价值	本期变动							期末账面价值	期末减值准备
			追加投资	减少投资	权益法下投资损益	其他综合收益	其他权益变动	现金股利	计提/转出减值准备		
KAZNURTEL Limited Liability Company*	-	-	-	(2,477)	-	-	-	-	2,477	-	-
中兴能源有限公司	23.26%	447,010	-	-	36,251	-	-	(9,188)	-	474,073	-
中兴软件技术(南昌)有限公司*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
乌兹别克电信创新有限公司	34.04%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(11,216)
深圳市中兴和泰酒店投资管理有限公司	18%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
北京亿科三友科技发展有限公司*	-	-	-	(4,764)	-	-	-	-	4,764	-	-
上海中兴思秸通讯有限公司*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
中兴耀维科技江苏有限公司	23%	1,492	-	-	(354)	-	-	-	-	1,138	-
INTLIVE技术（私人）有限公司	49%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(7,117)
中山优顺置业有限公司	20%	2,000	-	-	-	-	-	-	-	2,000	-
铁建联和（北京）科技有限公司	30%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(570)
广东中城信息技术有限公司	39%	4,687	-	-	-	-	-	-	-	4,687	-
上海博色信息科技有限公司	29%	4,138	-	-	(739)	-	-	-	-	3,399	
新迪亚投资有限公司	20%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(14,551)
兴辰智能科技产业有限公司	19%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(37,248)
南京宁网科技有限公司	21.26%	3,812	-	-	(1,729)	-	-	-	-	2,083	-
衡阳网信置业有限公司	30%	52,446	-	-	-	-	-	-	(16,070)	36,376	(16,070)
贵州中安云网科技有限公司	9.31%	5,118	-	-	-	-	-	-	-	5,118	-
陕西高端装备与智能制造产业研究院有限公司	12.5%	2,152	-	-	-	-	-	(48)	-	2,104	-
中教云通（北京）科技有限公司*	-	1,526	-	(1,526)	-	-	-	-	-	-	-
科尔通讯有限责任公司	10%	9,718	-	-	11	(749)	-	-	-	8,980	-
山东兴济置业有限公司	10%	1,069	-	-	-	-	-	-	-	1,069	-
中兴九城网络科技无锡有限公司*	-	-	-	(13,428)	-	-	-	-	13,428	-	-
黄冈教育谷投资控股有限公司	25%	4,414	-	-	-	-	-	-	-	4,414	-
浩鲸云计算科技股份有限公司	28.99%	867,614	-	-	(63,396)	--	-	-	-	804,218	-
石家庄市智慧产业有限公司	12%	16,172	-	-	(6,456)	-	-	-	-	9,716	-
中兴飞流信息科技有限公司	31.69%	42,848	-	-	(3,030)	-	-	-	-	39,818	-
江西国投信息科技有限公司	15%	1,571	-	-	(137)	-	-	-	-	1,434	-
安徽奇英智能科技有限公司	35%	3,044	-	-	-	-	-	-	-	3,044	-
深圳市中鑫新能源科技有限公司*	-	37,950	-	(37,950)	-	-	-	-	-	-	-
		1,508,781	-	(60,145)	(39,579)	(749)	-	(9,236)	4,599	1,403,671	(86,772)

* 本期失去对KAZNURTEL Limited Liability Company、中兴软件技术(南昌)有限公司、北京亿科三友科技发展有限公司、上海中兴思秸通讯有限公司、中教云通（北京）科技有限公司、中兴九城网络科技无锡有限公司和深圳市中鑫新能源科技有限公司的重大影响，不再作为联营企业。

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

10. 长期股权投资（续）

2020年

(1) 合营企业

	持股比例	年初账面价值	本年变动							年末账面价值	年末减值准备
			追加投资	减少投资	权益法下投资损益	其他综合收益	其他权益变动	现金股利	转出减值准备		
Bestel Communications Ltd.*	50%	-	-	(2,255)	-	-	-	-	2,255	-	-
普兴移动通讯设备有限公司	33.85%	45,706	-	-	(14,363)	-	-	-	-	31,343	-
PengzhongXingsheng*	50%	-	-	(6,134)	-	-	-	-	6,134	-	-
德特赛维技术有限公司	49%	21,809	-	-	4,959	-	-	-	-	26,768	-
重庆百德行置业有限公司	10%	7,000	-	-	-	-	-	-	-	7,000	-
陕西众投湛卢一期股权投资合伙企业（有限合伙）	40%	40,000	-	-	-	-	-	-	-	40,000	-
珠海市红土湛卢股权投资合伙企业（有限合伙）	33%	-	100,000	-	(89)	-	-	-	-	99,911	-
		114,515	100,000	(8,389)	(9,493)	-	-	-	8,389	205,022	-

* 本期由于注销，失去对Bestel Communications Ltd和PengzhongXingsheng的共同控制，不再作为合营企业；

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

10. 长期股权投资（续）

2020年（续）

(2) 联营企业

	持股比例	年初账面价值	本年变动							年末账面价值	年末减值准备
			追加投资	减少投资	权益法下投资损益	其他综合收益	其他权益变动	现金股利	计提/转出减值准备		
KAZNURTEL Limited Liability Company	49%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(2,477)
中兴能源有限公司	23.26%	426,769	-	-	25,264	-	-	(5,023)	-	447,010	-
中兴软件技术(南昌)有限公司	30%	3,764	-	-	(3,764)	-	-	-	-	-	-
乌兹别克电信创新有限公司	34.04%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(11,216)
深圳市中兴和泰酒店投资管理有限公司	18%	1,324	-	-	(1,324)	-	-	-	-	-	-
北京亿科三友科技发展有限公司	33%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(4,764)
上海中兴思秸通讯有限公司	30%	2,181	-	-	(2,181)	-	-	-	-	-	-
中兴耀维科技江苏有限公司	23%	2,862	-	-	(1,370)	-	-	-	-	1,492	-
INTLIVE技术（私人）有限公司	49%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(7,117)
厦门智慧小区网络科技有限公司 *	-	1,097	-	(1,278)	-	-	-	-	181	-	-
中山优顺置业有限公司	20%	2,000	-	-	-	-	-	-	-	2,000	-
铁建联和（北京）科技有限公司	30%	742	-	-	(172)	-	-	-	(570)	-	(570)
广东福能大数据产业园建设有限公司**	-	12,192	-	(7,853)	(4,339)	-	-	-	-	-	-
广东中城信息技术有限公司	39%	4,862	-	-	(175)	-	-	-	-	4,687	-
上海博色信息科技有限公司	29%	26,782	-	(20,700)	(1,944)	-	-	-	-	4,138	
新迪亚投资有限公司	20%	7,163	-	-	-	2	-	-	(7,165)	-	(14,551)
兴辰智能科技产业有限公司	19%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(37,248)
南京宁网科技有限公司	21.26%	2,860	-	-	952	-	-	-	-	3,812	-
衡阳网信置业有限公司	30%	52,446	-	-	-	-	-	-	-	52,446	-
贵州中安云网科技有限公司	9.31%	5,024	105	-	(11)	-	-	-	-	5,118	-
陕西高端装备与智能制造产业研究院有限公司	12.5%	2,054	-	-	98	-	-	-	-	2,152	-
Laxense,Inc.**	-	16,300	-	(15,900)	(7)	(393)	-	-	-	-	-
中教云通（北京）科技有限公司	28%	1,935	-	-	(409)	-	-	-	-	1,526	-
科尔通讯有限责任公司	10%	10,560	-	-	1,078	(765)	-	(1,155)	-	9,718	-
山东兴济置业有限公司	10%	1,069	-	-	-	-	-	-	-	1,069	-
中兴九城网络科技无锡有限公司	26.21%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(13,428)
努比亚技术有限公司***	-	644,000	-	(1,484,868)	(93,830)	-	-	-	934,698	-	-
黄冈教育谷投资控股有限公司	25%	5,399	-	-	(985)	-	-	-	-	4,414	-
浩鲸云计算科技股份有限公司	28.99%	901,674	-	-	(308,526)	-	274,466	-	-	867,614	-
石家庄市智慧产业有限公司	12%	32,080	-	-	(15,908)	-	-	-	-	16,172	-
中兴飞流信息科技有限公司	31.69%	45,634	-	-	(2,786)	-	-	-	-	42,848	-
江西国投信息科技有限公司	15%	-	1,500	-	71	-	-	-	-	1,571	-
安徽奇英智能科技有限公司	35%	-	7,000	-	(3,956)	-	-	-	-	3,044	-
深圳市中鑫新能源科技有限公司	45.9%	-	34,748	-	3,202	-	-	-	-	37,950	-
		2,212,773	43,353	(1,530,599)	(411,022)	(1,156)	274,466	(6,178)	927,144	1,508,781	(91,371)

* 本年由于注销，失去对厦门智慧小区网络科技有限公司的重大影响，不再作为联营企业；

** 本年由于转让股权，失去对广东福能大数据产业园建设有限公司和Laxense,Inc.的重大影响，不再作为联营企业；

***本年本集团收购努比亚技术有限公司28.43%股权，收购后本集团拥有努比亚技术有限公司78.33%股权，将努比亚技术有限公司纳入合并范围，不再作为联营企业。

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

10. 长期股权投资（续）

长期股权投资减值准备的情况：

2021年6月30日

	期初余额	本期计提	本期转销	期末余额
KAZNURTEL Limited Liability Company	2,477	-	(2,477)	-
乌兹别克电信创新有限公司	11,216	-	-	11,216
北京亿科三友科技发展有限公司	4,764	-	(4,764)	-
INTLIVE技术（私人）有限公司	7,117	-	-	7,117
新迪亚投资有限公司	14,551	-	-	14,551
兴辰智能科技产业有限公司	37,248	-	-	37,248
中兴九城网络科技无锡有限公司	13,428	-	(13,428)	-
铁建联和（北京）科技有限公司	570	-	-	570
衡阳网信置业有限公司	-	16,070	-	16,070
	91,371	16,070	(20,669)	86,772

2020年12月31日

	年初余额	本年计提	本年转销	年末余额
Bestel Communications Ltd.	2,255	-	(2,255)	-
PengzhongXingsheng	6,134	-	(6,134)	-
KAZNURTEL Limited Liability Company	2,477	-	-	2,477
乌兹别克电信创新有限公司	11,216	-	-	11,216
北京亿科三友科技发展有限公司	4,764	-	-	4,764
INTLIVE技术（私人）有限公司	7,117	-	-	7,117
厦门智慧小区网络科技有限公司	181	-	(181)	-
新迪亚投资有限公司	7,386	7,165	-	14,551
兴辰智能科技产业有限公司	37,248	-	-	37,248
中兴九城网络科技无锡有限公司	13,428	-	-	13,428
铁建联和（北京）科技有限公司	-	570	-	570
努比亚技术有限公司	934,698	-	(934,698)	-
	1,026,904	7,735	(943,268)	91,371

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

11. 其他非流动金融资产

	2021年6月30日	2020年12月31日
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	1,372,893	1,536,741

12. 投资性房地产

2021年6月30日

	房屋及建筑物
期初余额	2,035,234
非同一控制下企业合并	-
其他转出	-
公允价值变动（附注五、48）	878
期末余额	2,036,112

2020年12月31日

	房屋及建筑物
年初余额	1,957,242
非同一控制下企业合并	96,901
其他转出	(20,667)
公允价值变动（附注五、48）	1,758
年末余额	2,035,234

本集团的投资性房地产本期以经营租赁的形式将相关建筑物出租给关联方及其他非关联方。

截至2021年6月30日，账面价值为人民币1,256,000千元（2020年12月31日：人民币1,727,000千元）的投资性房地产尚未取得产权登记证书。

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

13. 固定资产

2021年6月30日

	房屋及建筑物	永久业权土地	电子设备	机器设备	运输工具	其他设备	合计
原价							
期初余额	9,584,112	29,289	6,367,292	3,135,370	275,430	396,183	19,787,676
购置	151,943	-	647,773	229,841	8,441	21,642	1,059,640
在建工程转入	-	-	40,138	1,406	-	36	41,580
处置或报废	(532,876)	-	(388,883)	(137,621)	(13,204)	(75,713)	(1,148,297)
汇兑调整	(2,937)	869	(7,558)	(3,477)	(364)	(6,512)	(19,979)
期末余额	9,200,242	30,158	6,658,762	3,225,519	270,303	335,636	19,720,620
累计折旧							
期初余额	2,150,165	-	3,457,403	1,800,470	165,703	271,258	7,844,999
计提	165,195	-	454,113	127,724	11,096	17,892	776,020
处置或报废	(131,582)	-	(316,810)	(89,416)	(11,100)	(34,792)	(583,700)
汇兑调整	(2,831)	-	(6,747)	(2,720)	(249)	(3,875)	(16,422)
期末余额	2,180,947	-	3,587,959	1,836,058	165,450	250,483	8,020,897
减值准备							
期初余额	21,270	-	1,840	5,521	-	104	28,735
计提	-	-	-	57,032	-	952	57,984
处置或报废	-	-	(422)	(10)	-	(21)	(453)
汇兑调整	-	-	(284)	-	-	(3)	(287)
期末余额	21,270	-	1,134	62,543	-	1,032	85,979
账面价值							
期末	6,998,025	30,158	3,069,669	1,326,918	104,853	84,121	11,613,744
期初	7,412,677	29,289	2,908,049	1,329,379	109,727	124,821	11,913,942

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

13. 固定资产（续）

2020年12月31日

	房屋及建筑物	永久业权土地	电子设备	机器设备	运输工具	其他设备	合计
原价							
年初余额	7,376,296	40,441	5,533,723	3,164,125	281,759	362,772	16,759,116
购置	1,653,580	-	1,566,243	249,756	22,940	74,009	3,566,528
在建工程转入	533,155	-	31,824	1,610	-	88	566,677
非同一控制下企业合并	79,598	-	60,453	57,045	6,706	779	204,581
处置或报废	(35,617)	-	(818,322)	(315,996)	(31,234)	(22,424)	(1,223,593)
汇兑调整	(22,900)	(11,152)	(6,629)	(21,170)	(4,741)	(19,041)	(85,633)
年末余额	9,584,112	29,289	6,367,292	3,135,370	275,430	396,183	19,787,676
累计折旧							
年初余额	1,853,492	-	3,313,005	1,775,221	169,974	222,677	7,334,369
计提	280,061	-	798,921	278,667	23,062	84,210	1,464,921
非同一控制下企业合并	47,707	-	45,053	27,401	3,684	672	124,517
处置或报废	(18,557)	-	(695,099)	(261,273)	(28,446)	(25,103)	(1,028,478)
汇兑调整	(12,538)	-	(4,477)	(19,546)	(2,571)	(11,198)	(50,330)
年末余额	2,150,165	-	3,457,403	1,800,470	165,703	271,258	7,844,999
减值准备							
年初余额	21,270	-	1,886	16,926	1,096	81	41,259
计提	-	-	426	10	-	21	457
处置或报废	-	-	(638)	(11,415)	(1,096)	-	(13,149)
汇兑调整	-	-	166	-	-	2	168
年末余额	21,270	-	1,840	5,521	-	104	28,735
账面价值							
年末	7,412,677	29,289	2,908,049	1,329,379	109,727	124,821	11,913,942
年初	5,501,534	40,441	2,218,832	1,371,978	110,689	140,014	9,383,488

**于2021年6月30日，本集团正就位于中国深圳、上海、南京的账面价值约为人民币1,995,169千元（2020年12月31日：人民币2,033,892千元）的楼宇申请房地产权证。

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

14. 在建工程

重要在建工程2021年6月30日变动如下：

	预算	期初余额	本期增加	本期转入固定资产	其他减少	减值准备	期末余额	资金来源	工程投入占预算比例(%)	工程进度
南京项目	978,070	361,161	54,498	-	-	-	415,659	自有资金	42.50%	在建
新能源商用车生产基地	578,333	6,356	32,274	-	-	-	38,630	自有资金	97.59%	在建
上海研发中心三期项目	478,000	182,031	62,039	-	-	-	244,070	自有资金	62.46%	在建
中兴通讯总部大厦	169,040	84,520	16,904	-	-	-	101,424	自有资金	14.50%	在建
西安项目	774,200	194,464	33,044	-	-	-	227,508	自有资金	29.39%	在建
其他	-	211,368	4,381	41,580	31,871	-	142,298	自有资金		在建
		1,039,900	203,140	41,580	31,871	-	1,169,589			

重要在建工程2020年12月31日变动如下：

	预算	年初余额	本年增加	本年转入固定资产	其他减少	减值准备	年末余额	资金来源	工程投入占预算比例(%)	工程进度
南京项目	978,070	261,568	99,593	-	-	-	361,161	自有资金	36.93%	在建
新能源商用车生产基地	578,333	526,796	5,317	525,757	-	-	6,356	自有资金	92.01%	在建
上海研发中心三期项目	478,000	75,810	106,221	-	-	-	182,031	自有资金	49.49%	在建
中兴通讯总部大厦	169,040	50,712	33,808	-	-	-	84,520	自有资金	12.08%	在建
西安项目	774,200	129,471	64,993	-	-	-	194,464	自有资金	25.12%	在建
其他	-	127,359	131,520	40,920	-	6,591	211,368	自有资金		在建
		1,171,716	441,452	566,677	-	6,591	1,039,900			

于2021年6月30日，在建工程余额中无利息资本化金额（2020年12月31日：无）。

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

15. 使用权资产

2021年6月30日

	房屋及建筑物	运输工具	其他设备	合计
成本				
期初余额	1,615,090	129,627	143,818	1,888,535
增加	92,947	23,398	-	116,345
减少	(69,275)	(50,025)	(73,813)	(193,113)
汇率调整	(21,138)	(30,297)	(103)	(51,538)
期末余额	1,617,624	72,703	69,902	1,760,229
累计折旧				
期初余额	628,047	99,259	114,019	841,325
计提	220,366	11,675	17,969	250,010
减少	(69,275)	(50,025)	(73,813)	(193,113)
汇率调整	(11,334)	(14,093)	(77)	(25,504)
期末余额	767,804	46,816	58,098	872,718
账面价值				
期末	849,820	25,887	11,804	887,511
期初	987,043	30,368	29,799	1,047,210

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

15. 使用权资产（续）

2020年12月31日

	房屋及建筑物	运输工具	其他设备	合计
成本				
年初余额	1,395,884	110,319	123,555	1,629,758
增加	299,975	11,646	74,423	386,044
减少	(127,650)	(22,912)	(53,907)	(204,469)
汇率调整	46,881	30,574	(253)	77,202
年末余额	1,615,090	129,627	143,818	1,888,535
累计折旧				
年初余额	437,127	32,804	96,046	565,977
计提	274,565	59,628	71,909	406,103
减少	(127,650)	(22,912)	(53,907)	(204,469)
汇率调整	44,005	29,739	(29)	73,714
年末余额	628,047	99,259	114,019	841,325
账面价值				
年末	987,043	30,368	29,799	1,047,210
年初	958,757	77,515	27,509	1,063,781

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

16. 无形资产

2021年6月30日

	软件	专有技术	土地使用权	特许权	开发支出	合计
原价						
期初余额	994,714	464,259	3,075,120	2,061,615	14,191,688	20,787,396
购置	146,790	38,376	-	44,336	-	229,502
内部研发	-	-	-	-	482,844	482,844
处置或报废	(57,479)	(1,692)	(65,926)	(1,415)	-	(126,512)
汇兑调整	(9,120)	-	-	(16,824)	-	(25,944)
期末余额	1,074,905	500,943	3,009,194	2,087,712	14,674,532	21,347,286
累计摊销						
期初余额	389,337	327,705	393,296	952,686	9,271,610	11,334,634
计提	107,190	29,693	37,456	158,247	874,150	1,206,736
处置或报废	(41,693)	(771)	(17,249)	(436)	-	(60,149)
汇兑调整	(6,660)	(1)	-	(2,308)	-	(8,969)
期末余额	448,174	356,626	413,503	1,108,189	10,145,760	12,472,252
减值准备						
期初余额	14,615	12,205	-	58,660	-	85,480
计提	16,214	-	-	-	-	16,214
处置或报废	-	-	-	-	-	-
汇兑调整	(537)	-	-	(2,423)	-	(2,960)
期末余额	30,292	12,205	-	56,237	-	98,734
账面价值						
期末	596,439	132,112	2,595,691	923,286	4,528,772	8,776,300
期初	590,762	124,349	2,681,824	1,050,269	4,920,078	9,367,282

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

16. 无形资产（续）

2020年12月31日

	软件	专有技术	土地使用权	特许权	开发支出	合计
原价						
年初余额	707,951	157,517	2,733,148	1,152,934	12,145,786	16,897,336
购置	343,047	11,270	346,789	163,741	-	864,847
内部研发	-	-	-	-	2,045,902	2,045,902
非同一控制下企业合并	37,024	304,415	1,640	735,132	-	1,078,211
处置或报废	(70,980)	(8,943)	(6,457)	(65)	-	(86,445)
汇兑调整	(22,328)	-	-	9,873	-	(12,455)
年末余额	994,714	464,259	3,075,120	2,061,615	14,191,688	20,787,396
累计摊销						
年初余额	206,494	149,587	321,658	746,349	7,676,568	9,100,656
计提	230,393	22,552	71,513	214,581	1,595,042	2,134,081
非同一控制下企业合并	28,667	158,679	260	572	-	188,178
处置或报废	(61,367)	(3,113)	(135)	(34)	-	(64,649)
汇兑调整	(14,850)	-	-	(8,782)	-	(23,632)
年末余额	389,337	327,705	393,296	952,686	9,271,610	11,334,634
减值准备						
年初余额	14,300	-	6,322	57,238	-	77,860
计提	-	12,205	-	-	-	12,205
处置或报废	-	-	(6,322)	-	-	(6,322)
汇兑调整	315	-	-	1,422	-	1,737
年末余额	14,615	12,205	-	58,660	-	85,480
账面价值						
年末	590,762	124,349	2,681,824	1,050,269	4,920,078	9,367,282
年初	487,157	7,930	2,405,168	349,347	4,469,218	7,718,820

于2021年6月30日，本集团正就位于中国深圳、南京的账面价值约为人民币1,004,026千元（2020年12月31日：人民币1,032,215千元）的土地申请土地使用权证。

于2021年6月30日，通过内部研发形成的无形资产占无形资产期末账面价值的比例为52%（2020年12月31日：53%）。

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

17. 开发支出

2021年6月30日

	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
手机产品	2,270	18,080	(2,438)	17,912
系统产品	2,070,587	1,041,542	(480,406)	2,631,723
	2,072,857	1,059,622	(482,844)	2,649,635

2020年12月31日

	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
手机产品	32,057	77,485	(107,272)	2,270
系统产品	1,844,352	2,164,865	(1,938,630)	2,070,587
	1,876,409	2,242,350	(2,045,902)	2,072,857

本集团以产品开发项目立项时作为资本化开始时点，各研发项目按研发里程碑进度正常执行。

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

18. 商誉

商誉原值的变动如下：

2021年6月30日

	期初余额	本期增加 汇率变动	本期减少 处置	期末余额
珠海广通客车有限公司	186,206	-	-	186,206
苏州洛合镭信光电科技有限公司	33,500	-	-	33,500
NETAS TELEKOMUNIKASYON A.S.	89,763	-	-	89,763
	309,469	-	-	309,469

2020年12月31日

	年初余额	本年增加 非同一控制下企业合并	本年减少 处置	年末余额
珠海广通客车有限公司	186,206	-	-	186,206
苏州洛合镭信光电科技有限公司	33,500	-	-	33,500
NETAS TELEKOMUNIKASYON A.S.	89,763	-	-	89,763
	309,469	-	-	309,469

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

18. 商誉（续）

商誉减值准备的变动如下：

2021年6月30日

	期初余额	本期增加 汇率变动	本期减少 处置	期末余额
珠海广通客车有限公司	-	-	-	-
苏州洛合镭信光电科技有限公司	33,500	-	-	33,500
NETAS TELEKOMUNIKASYON A.S.	89,763	-	-	89,763
合计	123,263	-	-	123,263

2020年12月31日

	年初余额	本年增加 计提	本年减少 处置	年末余额
珠海广通客车有限公司	-	-	-	-
苏州洛合镭信光电科技有限公司	33,500	-	-	33,500
NETAS TELEKOMUNIKASYON A.S.	89,763	-	-	89,763
合计	123,263	-	-	123,263

企业合并取得的商誉已经分配至下列资产组或者资产组组合以进行减值测试：
2019年珠海广通客车有限公司将重要资产转移给其母公司中兴智能汽车有限公司，管理层认为珠海广通客车有限公司应与中兴智能汽车有限公司合并作为资产组。

- 中兴智能汽车有限公司资产组

中兴智能汽车有限公司资产组
2019年将珠海广通客车有限公司与中兴智能汽车有限公司合并作为资产组组合，购买日所确定的资产组组合发生改变。

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

19. 递延所得税资产/负债

未经抵销的递延所得税资产和递延所得税负债：

	2021年6月30日		2020年12月31日	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
递延所得税资产				
集团内未实现利润	2,545,307	482,121	2,281,961	464,969
存货跌价准备	1,210,614	259,863	1,295,712	266,314
合同预计亏损	1,189,126	178,369	1,424,193	213,629
开发支出摊销	2,842,665	319,837	2,572,554	279,142
保养及退货准备	197,281	33,631	245,741	40,938
退休福利拨备	190,694	32,891	175,954	29,277
可抵扣亏损	8,758,212	1,537,098	10,369,097	1,599,119
预提未支付费用	2,133,825	383,943	4,118,262	545,809
待抵扣海外税	-	-	1,747,971	262,196
股票期权激励成本	965,274	144,791	496,504	74,476
租赁负债	1,077,891	153,362	1,162,649	165,721
	21,110,889	3,525,906	25,890,598	3,941,590

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

19. 递延所得税资产/负债（续）

未经抵销的递延所得税资产和递延所得税负债（续）：

	2021年6月30日		2020年12月31日	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
递延所得税负债				
投资性房地产评估增值	1,091,779	163,767	1,090,898	163,635
以公允价值计量且其变动计入损益的权益工具投资	740,226	147,158	513,699	99,174
非同一控制下企业合并公允价值调整	915,667	137,350	1,073,769	161,065
使用权资产	887,511	133,127	1,047,210	157,082
其他	519,910	77,986	385,670	57,850
	4,155,093	659,388	4,111,246	638,806

递延所得税资产和递延所得税负债以抵销后的净额列示：

	2021年6月30日		2020年12月31日	
	抵销金额	抵销后金额	抵销金额	抵销后金额
递延所得税资产	529,958	2,995,948	504,489	3,437,101
递延所得税负债	529,958	129,430	504,489	134,317

未确认递延所得税资产的可抵扣亏损如下：

	2021年6月30日	2020年12月31日
可抵扣亏损	4,417,119	5,008,396

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

19. 递延所得税资产/负债（续）

未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期：

	2021年6月30日	2020年12月31日
2021年	31,847	103,206
2022年	339,795	106,593
2023年	190,178	372,143
2024年	236,291	341,724
2025年以后	3,619,008	4,084,730
	4,417,119	5,008,396

本集团根据可抵扣暂时性差异确认递延所得税资产。对于与可抵扣亏损和税款抵减相关的递延所得税的，在可抵扣亏损和税款抵减到期前，本集团预期在可预见的将来能够产生足够的应纳税所得额。

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

20. 其他流动资产/其他非流动资产

其他流动资产

	2021年6月30日	2020年12月31日
预缴销项税及待抵扣进项税额	7,277,274	8,024,888
其他	75,067	68,027
	7,352,341	8,092,915

其他非流动资产

	2021年6月30日	2020年12月31日
预付工程、设备及土地款	744,804	967,600
风险补偿金	227,796	261,394
保证金	351,323	351,623
受限资金(注1)	2,668,257	2,692,163
预缴所得税	265,311	241,137
其他	1,756,324	1,765,940
	6,013,815	6,279,857

注1：受限资金为经美国商务部批准的托管账户中的存款，监察期十年满之后豁免。详见附注十二、2

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

21. 短期借款

			2021年6月30日		2020年12月31日	
			原币	折合人民币	原币	折合人民币
信用借款		人民币	5,876,351	5,876,351	4,631,452	4,631,452
		美元	403,000	2,604,388	531,948	3,468,509
		欧元	64,599	496,779	125,817	1,009,251
		土耳其里拉	324,150	241,330	266,000	236,282
票据贴现借款		人民币	450,322	450,322	748,180	748,180
信用证借款		人民币	3,200,000	3,200,000	300,000	300,000
质押借款	注1	人民币	30,000	30,000	30,000	30,000
保证借款		人民币	-	-	20,000	20,000
抵押借款	注2	人民币	26,175	26,175	115,486	115,486
				12,925,345		10,559,160

于2021年6月30日，上述借款的年利率为0.80%-20.00%，其中土耳其里拉合约借款利率范围为9.30%-20.00%（2020年12月31日：0.80%-19.50%，其中土耳其里拉合约借款利率范围为9.30%-19.50%）。

注1：该质押借款主要是深圳中兴网信科技有限公司以“济南环保”项目账面价值人民币6,841千元的应收账款、10,259千元的合同资产以及“苏州高铁”项目账面价值人民币3,586千元的应收账款、5,892千元的合同资产为质押取得的借款。

注2：该抵押借款主要是湖南中兴网信有限公司以账面价值人民币46,531千元的房屋建筑物和账面价值人民币23,736千元的土地使用权作抵押取得的借款人民币26,176千元。

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

22. 衍生金融负债

	2021年6月30日	2020年12月31日
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	31,853	153,961

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债为远期外汇合同，参见附注五、3。

23A. 应付票据

	2021年6月30日	2020年12月31日
银行承兑汇票	3,870,265	5,624,190
商业承兑汇票	4,927,631	5,739,866
	8,797,896	11,364,056

23B. 应付账款

应付账款

应付账款的账龄分析如下:

	2021年6月30日	2020年12月31日
0至6个月	19,029,820	16,404,105
6至12个月	433,512	371,996
1年至2年	211,850	181,788
2年至3年	180,956	155,278
3年以上	44,944	38,566
	19,901,082	17,151,733

应付账款不计息，并通常在6个月内清偿。

于2021年6月30日，无账龄超过1年的重要应付账款（2020年12月31日：无）。

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

24. 应付短期债券

	2021年6月30日	2020年12月31日
超短期融资券	2,000,000	-
	2,000,000	-

于2021年6月30日，应付短期债券余额列示如下：

面值	发行日期	期限	发行金额	期初余额	本期发行	年利率	本期计提利息	折溢价摊销	本期偿还	期末余额
1,000,000	2021/4/29	180天	1,000,000	-	1,000,000	2.70%	4,586	-	-	1,000,000
1,000,000	2021/4/29	180天	1,000,000	-	1,000,000	2.70%	4,586	-	-	1,000,000

25. 合同负债

	2021年6月30日	2020年12月31日
已收取合同对价	18,051,874	14,998,172

合同负债，是指企业已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。合同中约定的付款进度早于履约义务的履行则会出现合同负债。

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

26. 应付职工薪酬

应付职工薪酬

2021年6月30日

	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
短期薪酬	10,383,922	11,705,225	(13,304,173)	8,784,974
离职后福利(设定提存计划)	126,395	809,728	(743,339)	192,784
辞退福利	35,178	134,255	(116,558)	52,875
	10,545,495	12,649,208	(14,164,070)	9,030,633

2020年12月31日

	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
短期薪酬	8,800,736	21,677,370	(20,094,184)	10,383,922
离职后福利(设定提存计划)	143,866	808,532	(826,003)	126,395
辞退福利	9,403	272,837	(247,062)	35,178
	8,954,005	22,758,739	(21,167,249)	10,545,495

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

26. 应付职工薪酬（续）

短期薪酬如下：

2021年6月30日

	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
工资、奖金、津贴和补贴	8,443,244	10,563,750	(12,421,216)	6,585,778
职工福利费	14,973	12,356	(17,156)	10,173
社会保险费	61,668	448,047	(471,748)	37,967
其中：医疗保险费	58,421	414,258	(437,971)	34,708
工伤保险费	1,373	10,672	(11,041)	1,004
生育保险费	1,874	23,117	(22,736)	2,255
住房公积金	33,405	330,599	(360,459)	3,545
工会经费和职工教育经费	1,830,632	350,473	(33,594)	2,147,511
	10,383,922	11,705,225	(13,304,173)	8,784,974

2020年12月31日

	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
工资、奖金、津贴和补贴	7,322,241	19,338,887	(18,217,884)	8,443,244
职工福利费	16,880	25,380	(27,287)	14,973
社会保险费	62,202	731,430	(731,964)	61,668
其中：医疗保险费	55,308	686,624	(683,511)	58,421
工伤保险费	2,913	8,413	(9,953)	1,373
生育保险费	3,981	36,393	(38,500)	1,874
住房公积金	22,725	683,172	(672,492)	33,405
工会经费和职工教育经费	1,376,688	898,501	(444,557)	1,830,632
	8,800,736	21,677,370	(20,094,184)	10,383,922

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

26. 应付职工薪酬（续）

设定提存计划如下：

2021年6月30日

	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
基本养老保险费	123,944	788,969	(721,842)	191,071
失业保险费	2,451	20,759	(21,497)	1,713
	126,395	809,728	(743,339)	192,784

2020年12月31日

	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
基本养老保险费	136,591	789,947	(802,594)	123,944
失业保险费	7,275	18,585	(23,409)	2,451
	143,866	808,532	(826,003)	126,395

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

27. 应交税费

	2021年6月30日	2020年12月31日
增值税	104,799	118,864
企业所得税	445,619	445,022
其中： 国内	433,212	424,621
国外	12,407	20,401
个人所得税	133,504	213,819
城市维护建设税	31,527	30,996
教育费附加	27,448	27,643
其他	3,185	41,857
	746,082	878,201

28. 其他应付款

	2021年6月30日	2020年12月31日
应付利息	43,048	28,561
应付股利	926,591	4,677
其他应付款	3,532,570	4,319,564
	4,502,209	4,352,802

应付股利

	2021年6月30日	2020年12月31日
普通股股利	922,912	225
少数股东股利	3,679	4,452
	926,591	4,677

其他应付款

	2021年6月30日	2020年12月31日
预提费用	872,332	881,389
一年内到期的员工安居房递延收益	205,724	633,222
应付外部单位款	2,101,107	2,483,236
押金	5,559	8,105
其他	347,848	313,612
	3,532,570	4,319,564

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

29. 预计负债

2021年6月30日

	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
合同预计亏损(注1)	1,756,267	676,411	(785,766)	1,646,912
未决诉讼(注2)	172,964	95,933	(61,197)	207,700
质量保证准备	156,003	40,149	(43,499)	152,653
	2,085,234	812,493	(890,462)	2,007,265

2020年12月31日

	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
合同预计亏损(注1)	1,619,216	1,185,309	(1,048,258)	1,756,267
未决诉讼(注2)	166,491	60,538	(54,065)	172,964
质量保证准备	180,757	127,260	(152,014)	156,003
	1,966,464	1,373,107	(1,254,337)	2,085,234

注1 是指履行合同义务不可避免会发生的成本超过预期经济利益的合同。

注2 根据聘请的律师出具的法律意见书和案件的进展情况，评估案件很有可能赔偿的金额，并作出相应的拨备。

30. 一年内到期的非流动负债

	2021年6月30日	2020年12月31日
一年内到期的长期借款	5,215,899	1,651,543
租赁负债	440,101	453,134
	5,656,000	2,104,677

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

31. 长期借款

			2021年6月30日		2020年12月31日	
			原币	折合人民币	原币	折合人民币
信用借款		人民币	18,077,450	18,077,450	16,269,550	16,269,550
		美元	565,000	3,651,312	572,500	3,732,929
		土耳其里拉	18,343	13,657	23,502	20,876
		欧元	363	2,789	363	2,909
保证借款	注1	美元	350,000	2,261,875	350,000	2,282,140
抵押借款	注2	人民币	204,190	204,190	206,190	206,190
质押借款	注3	人民币	32,213	32,213	99,710	99,710
				24,243,486		22,614,304

注1：该借款主要是由中兴通讯股份有限公司为ZTE (H.K.) Limited(香港)提供保证获取的银行借款（2020年12月31日：350,000千元）。

注2：该抵押借款主要是安徽皖兴通信息技术有限公司以账面价值人民币14,707千元的土地使用权作抵押取得的借款人民币3,000千元，以及中兴智能汽车有限公司以账面价值人民币225,500千元的土地使用权和账面价值511,883千元的房屋建筑物作抵押取得借款人民币201,190千元（2020年12月31日：人民币201,189千元）。

注3：该借款主要是深圳中兴网信科技有限公司以“智慧海阳”项目账面价值人民币26,582千元的应收账款、账面价值人民币1,319千元的合同资产，以及项目账面价值人民币7,299千元的长期应收款为质押取得借款22,213千元；深圳中兴网信科技有限公司以“光明环水”项目账面价值人民币7,303千元的应收账款为质押取得的借款10,000千元。

于2021年6月30日，上述借款的年利率为0.75%-10.00%，其中土耳其里拉合约借款利率范围为9.00%-10.00% （2020年12月31日：0.75%-12.06%，其中土耳其里拉合约借款利率范围为9.00%-12.06%）。

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

31. 长期借款（续）

#银行借款账龄

	2021 年 6 月 30 日	2020 年 12 月 31 日
列示为：		
应偿付的银行贷款：		
一年之内	18,141,244	12,210,703
第二年内	13,527,360	9,914,007
第三至第五年内，包括首尾两年	10,641,407	12,625,578
五年以上	74,719	74,719
银行借款合计	42,384,730	34,825,007

32. 租赁负债

	2021年6月30日	2020年12月31日
租赁负债	637,791	718,186

33. 其他非流动负债

	2021年6月30日	2020年12月31日
员工安居房递延收益	233,199	236,408
长期应付款	3,699,686	3,668,911
应付外部单位款	17,058	19,290
	3,949,943	3,924,609

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

34. 股本

2021年6月30日

	期初余额	本期增减变动				期末余额
		发行新股	公积金转增	其他	小计	
有限售条件股份						
国有法人持股	43,032	-	-	(43,032)	(43,032)	-
其他内资持股	338,067	-	-	(338,067)	(338,067)	-
高管股份	580	-	-	(14)	(14)	566
有限售条件股份合计	381,679	-	-	(381,113)	(381,113)	566
无限售条件股份						
人民币普通股	3,476,254	-	-	381,113	381,113	3,857,367
境外上市的外资股	755,502	-	-	-	-	755,502
无限售条件股份合计	4,231,756	-	-	381,113	381,113	4,612,869
股份总数	4,613,435	-	-	-	-	4,613,435

2020年12月31日

	年初余额	本年增减变动				年末余额
		发行新股	公积金转增	其他	小计	
有限售条件股份						
国有法人持股	-	43,032	-	-	43,032	43,032
其他内资持股	-	338,067	-	-	338,067	338,067
高管股份	494	86	-	-	86	580
有限售条件股份合计	494	381,185	-	-	381,185	381,679
无限售条件股份						
人民币普通股	3,471,534	4,720	-	-	4,720	3,476,254
境外上市的外资股	755,502	-	-	-	-	755,502
无限售条件股份合计	4,227,036	4,720	-	-	4,720	4,231,756
股份总数	4,227,530	385,905	-	-	385,905	4,613,435

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

35. 资本公积

2021年6月30日

	期初余额	本期转入	本期转出	期末余额
股本溢价(注1)	22,716,657	9,258	-	22,725,915
股份支付(注2)	479,153	468,770	-	947,923
其他资本性投入	80,000	-	-	80,000
	23,275,810	478,028	-	23,753,838

2020年12月31日

	年初余额	本年转入	本年转出	年末余额
股本溢价	11,774,076	11,480,688	(538,107)	22,716,657
股份支付	290,356	235,705	(46,908)	479,153
其他资本性投入	80,000	-	-	80,000
	12,144,432	11,716,393	(585,015)	23,275,810

注1 本期少数股东增资导致股权被稀释，增加资本公积股本溢价9,258千元。

注2 公司2017年股票期权激励计划于2017年7月完成授予登记，按照可行权时间分为三期。本期对于2017年股票期权激励计划第三个行权期确认了当期费用人民币47,171千元；公司2020年股票期权激励计划于2020年11月完成授予登记，按照可行权时间分为三期，本年对于2020年股票期权激励计划三个行权期确认了当期费用人民币385,009千元；公司管理层持股计划于2020年12月完成非交易过户，按照可行权时间分为两期，该管理层持股计划确认了当期费用人民币36,590千元。详见附注十一。

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

36. 其他综合收益

资产负债表中归属于母公司的其他综合收益累积余额：

	2020年1月1日	增减变动	2020年12月31日	增减变动	2021年6月30日
重新计量设定受益计划净负债变动	(73,277)	350	(72,927)	-	(72,927)
权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额	44,350	-	44,350	-	44,350
套期工具的有效部分	(67,982)	-	(67,982)	-	(67,982)
外币财务报表折算差额	(2,696,840)	(269,992)	(2,966,832)	17,325	(2,949,507)
自用房地产转换为以公允价值模式计量的投资性房地产转换日公允价值大于账面价值部分	792,769	-	792,769	-	792,769
	(2,000,980)	(269,642)	(2,270,622)	17,325	(2,253,297)

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

36. 其他综合收益（续）

利润表中其他综合收益当期发生额：

2021年1-6月

	税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：所得税	归属母公司	归属少数股东权益
外币财务报表折算差额	12,448	-	-	17,325	(4,877)

2020年1-6月

	税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：所得税	归属母公司	归属少数股东权益
外币财务报表折算差额	(115,505)	-	-	(119,072)	3,567

37. 盈余公积

2021年6月30日

	期初余额	期初调整	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	2,968,473	-	-	-	2,968,473

2020年12月31日

	年初余额	年初调整	本年增加	本年减少	年末余额
法定盈余公积	2,775,521	-	192,952	-	2,968,473

根据公司法、本公司章程的规定，本公司按净利润的10%提取法定盈余公积金。法定盈余公积累计额已达到本公司注册资本50%以上的，可不再提取。

本公司在提取法定盈余公积金后，可提取任意盈余公积金。经批准，任意盈余公积金可用于弥补以前年度亏损或增加股本。

38. 未分配利润

	2021年6月30日	2020年12月31日
期初未分配利润	14,824,478	11,680,365
归属于母公司股东的净利润	4,078,613	4,259,752
提取盈余公积	-	(192,952)
对股东的分配	(922,687)	(922,687)
期末未分配利润	17,980,404	14,824,478

根据2021年6月25日股东大会决议，本公司向全体股东派发现金股利，每股人民币0.2元（2020年：人民币0.2元），按照股权登记日已发行总股本4,637,709,675股（2020年：4,613,434,898股）计算，实际利润分配总额为人民币927,541,935元（2020年：人民币922,686,980元），已于2021年8月20日实施完毕。

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

39. 其他权益工具

(1) 期末发行在外的永续票据的基本情况

于2021年6月30日，本集团无发行在外的永续债。

于2020年12月31日，本集团无发行在外的永续债。

(2) 期末发行在外的永续票据的变动情况表

发行在外的永续债的变动情况如下：

2021 年 6 月 30 日：无

2020 年 12 月 31 日

	年初		本年增加		本年减少		年末	
	数量（万张）	账面价值(千元)	数量（万张）	账面价值(千元)	数量（万张）	账面价值(千元)	数量（万张）	账面价值(千元)
第一期	6,000	6,000,000	-	-	6,000	6,000,000	-	-

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

40. 营业收入及成本

	2021年1-6月		2020年1-6月	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	51,434,237	32,871,077	46,122,101	30,644,231
其他业务	1,636,733	1,021,705	1,077,272	774,072
	53,070,970	33,892,782	47,199,373	31,418,303

营业收入列示如下：

	2021年1-6月	2020年1-6月
来自客户合同的收入	53,010,999	47,130,591
租金收入-经营租赁	59,971	68,782
	53,070,970	47,199,373

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

40. 营业收入及成本（续）

与客户之间合同产生的营业收入分解情况如下：

	2021年1-6月	2020年1-6月
主要经营地区		
中国	35,894,853	31,682,382
亚洲(不包括中国)	7,140,276	6,923,102
非洲	2,351,270	2,522,750
欧美及大洋洲	7,624,600	6,002,357
	53,010,999	47,130,591
主要产品类型		
销售商品	17,754,461	12,540,730
提供服务	3,767,790	6,277,650
网络建设	31,488,748	28,312,211
	53,010,999	47,130,591
收入确认时间		
在某一时点确认收入	49,243,209	40,852,941
在某一时段内确认收入	3,767,790	6,277,650
	53,010,999	47,130,591

当期确认的包括在合同负债年初账面价值中的收入如下：

	2021 年 1-6 月	2020 年 1-6 月
当期确认的包括在合同负债年初账面价值中的收入	6,173,073	6,643,607

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

41. 税金及附加

	2021年1-6月	2020年1-6月
城市维护建设税	139,950	119,525
教育费附加	110,571	91,981
房产税	40,239	20,338
印花税	35,973	32,425
其他	58,938	47,577
	385,671	311,846

42. 销售费用

	2021年1-6月	2020年1-6月
工资福利及奖金	2,468,358	2,496,826
服务费	280,796	452,148
差旅费	259,253	223,271
业务费	95,010	117,210
办公费	108,630	112,859
广告宣传费	488,612	337,090
其他	469,145	201,191
	4,169,804	3,940,595

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

43. 管理费用

	2021年1-6月	2020年1-6月
工资福利及奖金	1,160,306	983,163
办公费	85,489	37,331
摊销及折旧费	308,698	232,439
租赁费	32,095	26,049
差旅费	27,736	27,617
审计费#	8,429	9,227
其他	920,785	949,300
	2,543,538	2,265,126

44. 研发费用

	2021年1-6月	2020年1-6月
工资福利及奖金	5,996,212	4,560,698
直接材料	241,769	232,602
摊销及折旧费	1,344,819	955,618
办公费	157,372	123,215
技术合作费	794,836	500,842
其他	326,398	264,401
	8,861,406	6,637,376

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

45. 财务费用

	2021年1-6月	2020年1-6月
利息支出	665,129	847,922
其中：租赁负债利息支出	34,490	44,961
长期应付款利息支出	28,781	31,643
超短期融资券利息支出	9,172	23,414
减：利息收入	661,600	581,860
汇兑损失	406,610	257,510
银行手续费	70,563	109,261
	480,702	632,833

利息收入的明细如下：

	2021年1-6月	2020年1-6月
货币资金利息收入	517,400	448,939
融资合同利息收入	110,626	100,024
融资租赁利息收入	33,574	32,897
	661,600	581,860

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

46. 其他收益

	2021年1-6月	2020年1-6月	与资产/收益相关
软件增值税退税（注1）	801,562	513,313	与收益相关
个税手续费返还	21,893	12,856	与收益相关
其他	444,251	334,002	与收益相关
	1,267,706	860,171	

注1 软件产品增值税退税系本集团之子公司根据国务院《进一步鼓励软件企业和集成电路产业发展的若干政策》的有关精神及国家税收管理机构批复的软件产品销售增值税实际税率超过3%部分即征即退的增值税款。

47. 投资收益

	2021年1-6月	2020年1-6月
权益法核算的长期股权损失	(70,777)	(63,816)
以公允价值计量且其变动记入当期损益的金融资产在持有期间取得的投资收益	6,254	5,769
处置衍生金融资产取得的投资(损失)/收益	(71,317)	70,475
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益	82,358	100,596
处置长期股权投资产生的投资收益/(损失)	862,666	(12,970)
以摊余成本计量的金融资产终止确认损失	(106,075)	(69,797)
	703,109	30,257

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

48. 公允价值变动损益

	2021年1-6月	2020年1-6月
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	607,798	454,773
衍生金融工具	265,985	(80,671)
按公允价值计量的投资性房地产	878	3,622
	874,661	377,724

49. 信用减值损失

	2021年1-6月	2020年1-6月
应收账款减值损失	55,706	205,715
应收款项融资减值损失	3,025	1,013
其他应收款减值损失	74,101	63,165
长期应收款减值(转回)/ 损失	(7,831)	4,738
应收账款保理减值损失/ (转回)	155	(17)
长期应收款保理减值损失	93	147
	125,249	274,761

50. 资产减值损失

	2021年1-6月	2020年1-6月
存货跌价(转回)/损失	(161,051)	134,538
长期股权投资减值损失	16,070	7,165
合同资产减值损失	29,855	4,382
无形资产减值损失	16,214	-
固定资产减值损失	57,984	-
	(40,928)	146,085

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

51. 资产处置收益

	2021年1-6月	2020年1-6月
固定资产处置收益	47,494	-

52. 营业外收入/营业外支出

营业外收入

	2021年1-6月	2020年1-6月	计入2021年1-6月非经常性损益的金额
合同罚款奖励等收入	15,581	11,316	15,581
其他	127,593	44,343	127,593
	143,174	55,659	143,174

营业外支出

	2021年1-6月	2020年1-6月	计入2021年1-6月非经常性损益的金额
补偿及赔款支出	83,036	6,602	83,036
其他	78,878	48,686	78,878
	161,914	55,288	161,914

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

53. 费用按性质分类

本集团营业成本、销售费用、研发费用、管理费用按照性质分类的补充资料如下：

	2021年1-6月	2020年1-6月
货品及服务的成本	32,436,327	28,596,539
职工薪酬（含股份支付）	10,766,759	10,143,690
折旧和摊销	2,215,862	1,980,997
其他	4,048,582	3,540,174
	49,467,530	44,261,400

54. 所得税费用

	2021年1-6月	2020年1-6月
当期所得税费用	540,084	510,981
递延所得税费用	436,266	6,609
	976,350	517,590

所得税费用与利润总额的关系列示如下：

	2021年1-6月	2020年1-6月
利润总额	5,526,976	2,840,971
按法定税率计算的所得税费用（注1）	1,381,744	710,243
某些公司适用不同税率的影响	(516,163)	(392,114)
对以前期间当期税项的调整	(14,795)	27,241
归属于合营企业和联营企业的损益	10,617	9,720
无须纳税的收入	(14,030)	(44,620)
研发费用加计扣除、永续债利息及不可抵扣的税项费用等	(121,434)	(81,776)
利用以前年度可抵扣亏损	(11,601)	(5,951)
未确认的税务亏损及可抵扣暂时性差异	262,012	294,847
按本集团实际税率计算的税项费用	976,350	517,590

注1 本集团所得税按在中国境内取得的估计应纳税所得额及适用税率计提。源于其他地区应纳税所得额的税项根据本集团经营所在国家/所受管辖区域的现行法律、解释公告和惯例，按照适用税率计算。

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

55. 每股收益

基本每股收益按照归属于本公司普通股股东的当期净利润，除以发行在外普通股的加权平均数计算。

稀释每股收益的分子以归属于本公司普通股股东的当期净利润，调整下述因素后确定：(1)当期已确认为费用的稀释性潜在普通股的利息；(2)稀释性潜在普通股转换时将产生的收益或费用；以及(3)上述调整相关的所得税影响。

稀释每股收益的分母等于下列两项之和：(1)基本每股收益中母公司已发行普通股的加权平均数；及(2)假定稀释性潜在普通股转换为普通股而增加的普通股的加权平均数。

在计算稀释性潜在普通股转换为已发行普通股而增加的普通股股数的加权平均数时，以前期间发行的稀释性潜在普通股，假设在当期期初转换；当期发行的稀释性潜在普通股，假设在发行日转换。

基本每股收益与稀释每股收益的具体计算如下：

	2021年1-6月	2020年1-6月
收益		
归属于本公司普通股股东的当期净利润	4,078,613	1,857,289
股份		
本公司发行在外普通股的加权平均数（千股）	4,613,435	4,612,335
稀释效应——普通股的加权平均数（千股）注1		
股票期权	17,177	22,143
调整后本公司发行在外普通股的加权平均数（千股）	4,630,612	4,634,478

注1 计算稀释的每股收益/(损失)金额时，以归属于母公司普通股股东的本期利润/(损失)为基础。计算中所用的普通股的加权平均数是本期已发行的普通股，即用于计算基本的每股盈利的数量，加上所有稀释性潜在普通股在推定行使或转换时以零对价发行的普通股的加权平均数。

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

56. 现金流量表主表项目注释

	2021年1-6月	2020年1-6月
收到的其他与经营活动有关的现金：		
利息收入	658,774	581,860
收到的其他与投资活动有关的现金：		
收到国鑫电子股权转让款	-	245,000
支付的其他与投资活动有关的现金：		
处置中鑫新能源现金净流出	-	33,709
收到的其他与筹资活动有关现金：		
处置子公司少数股权	-	3,000
支付的其他与筹资活动有关现金：		
返还少数股东投资款	-	42,315
支付租赁负债本金及利息	220,584	228,255

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

57. 现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

将净利润调节为经营活动的现金流量：

	2021年1-6月	2020年1-6月
净利润	4,550,626	2,323,381
加： 信用减值损失	125,249	274,761
资产减值(转回)/损失	(40,928)	146,085
固定资产折旧	776,020	648,956
使用权资产折旧	250,010	276,166
无形资产摊销	1,189,832	1,055,875
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失	(25,344)	26,618
公允价值变动收益	(874,661)	(377,724)
财务费用	490,987	755,103
投资收益	(703,109)	(30,257)
递延所得税资产的减少	441,153	38,731
递延所得税负债的减少	(4,887)	(32,122)
存货的增加	(599,382)	(9,865,735)
经营性应收项目的(增加) / 减少	(827,668)	926,489
经营性应付项目的增加	4,740,967	10,091,211
股份支付成本	468,770	52,162
不可随时用于支付的货币资金的增加	(2,929,200)	(4,268,930)
经营活动产生的现金流量净额	7,028,435	2,040,770

现金及现金等价物净变动：

	2021年1-6月	2020年1-6月
现金的期末余额	1,586	2,584
减：现金的期初余额	1,655	2,269
加：现金等价物的期末余额	40,382,524	36,972,428
减：现金等价物的期初余额	31,401,401	28,503,531
现金及现金等价物净增加额	8,981,054	8,469,212

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

57. 现金流量表补充资料（续）

(2) 取得或处置子公司及其他营业单位信息

处置子公司及其他营业单位的信息

	2021年1-6月	2020年1-6月
处置子公司及其他营业单位的价格	1,111,422	3,830
处置子公司及其他营业单位收到的现金和现金等价物	1,111,422	3,830
处置子公司及其他营业单位持有的现金和现金等价物	(67,770)	(37,539)
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	1,043,652	(33,709)

(3) 现金及现金等价物

	2021年1-6月	2020年1-6月
现金		
其中：库存现金	1,586	2,584
可随时用于支付的银行存款	40,382,524	36,972,428
期末现金及现金等价物余额	40,384,110	36,975,012

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

58. 所有权或使用权受到限制的资产

	2021年6月30日	2020年12月31日	
货币资金	1,978,274	1,683,733	注1
应收账款及合同资产	69,081	188,303	注2
固定资产	558,413	608,213	注3
在建工程	-	6,356	
无形资产	263,937	282,266	注4
其他非流动资产-受限资金	3,247,376	3,305,180	注5
	6,117,081	6,074,051	

注1： 于2021年6月30日，本集团所有权受到限制的货币资金为人民币1,978,274千元（2020年12月31日：人民币1,683,733千元），包括承兑汇票保证金人民币174,110千元（2020年12月31日：人民币115,095千元），信用证保证金人民币863,427千元（2020年12月31日：人民币421,498千元），保函保证金人民币68,561千元（2020年12月31日：人民币185,796千元），存款准备金人民币159,482千元（2020年12月31日：人民币180,812千元），科技拨款人民币712,694千元（2020年12月31日：人民币767,435千元）。

本集团同若干国内银行的借款或应收账款保理协议中，双方根据融资项目风险状况协商确定按照一定的比例计提风险补偿金，对于已计提风险补偿金的融资项目在约定最后到期日未发生融资款本息逾期情况的，或者已全部还清银行融资本息的项目，按原比例释放该项目对应的风险补偿金。于2021年6月30日，借款及应收账款保理安排下的风险补偿金为人民币227,796千元（2020年12月31日：人民币261,394千元），均为一年以后释放的风险补偿金，被列为其他非流动资产。

注2：于2021年6月30日，账面价值为人民币69,081千元（2020年12月31日：17,470人民币千元及人民币172,443千元）应收账款及合同资产用于取得银行借款质押。

注3： 于2021年6月30日，账面价值为人民币558,413千元（2020年12月31日：人民币608,213千元）固定资产用于取得银行借款抵押；无固定资产抵押用于资产收购（2020年12月31日：无）

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

58. 所有权或使用权受到限制的资产（续）

注4： 于2021年6月30日，账面价值为人民币263,937千元（2020年12月31日：人民币282,266千元）无形资产用于取得银行借款抵押；无无形资产抵押用于资产收购（2020年12月31日：无）。

注5： 于2021年6月30日，受限资金为经美国商务部批准的托管账户中的存款人民币2,668,257千元（2020年12月31日：2,692,163千元），监察期十年满之后豁免，详见附注十二；一年以上保证金人民币351,323千元为中兴缴纳给项目合作方的履约保证金（2020年12月31日：351,623千元）；一年以后释放的风险补偿金人民币227,796千元（2020年12月31日：人民币261,394千元）。

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

59. 外币货币性项目

本集团主要的外币货币性项目如下：

		2021年6月30日			2020年12月31日		
		原币	折算汇率	折合人民币	原币	折算汇率	折合人民币
现金	美元	135	6.4625	874	144	6.5204	939
	阿尔及利亚第纳尔	958	0.0480	46	1,054	0.0493	52
	埃及磅	-	0.0480	-	90	0.3671	33
银行存款	美元	549,019	6.4625	3,548,033	781,347	6.5204	5,094,698
	欧元	264,460	7.6902	2,033,752	198,162	8.0216	1,589,574
	日元	5,503,138	0.0585	321,774	2,047,247	0.0632	129,341
	巴基斯坦卢比	3,960,779	0.0409	162,106	3,054,547	0.0406	124,054
	马来西亚林吉特	51,409	1.5555	79,969	27,884	1.6186	45,132
	埃塞俄比亚比尔	332,070	0.1479	49,122	401,712	0.1708	68,603
	尼泊尔卢比	882,417	0.0544	48,018	817,829	0.0556	45,461
	阿尔及利亚第纳尔	886,678	0.0480	42,554	166,087	0.0493	8,196
	英镑	4,586	8.9348	40,979	6,198	8.8931	55,122
	俄罗斯卢布	453,832	0.0893	40,525	779,987	0.0883	68,843
	印度尼西亚卢比	89,632,725	0.0004	39,833	63,862,311	0.0005	29,522
	港币	46,380	0.8318	38,579	51,058	0.8408	42,931
	加拿大元	5,033	5.2142	26,241	8,262	5.1213	42,313
	巴西雷亚尔	16,273	1.2920	21,025	11,930	1.2548	14,970
	泰国铢	89,217	0.2019	18,015	190,863	0.2172	41,464
	埃及镑	43,253	0.4108	17,770	20,619	0.4143	8,543
其他货币资金	美元	-	-	-	21,773	6.9830	152,041
应收账款	美元	753,508	6.4625	4,869,543	683,372	6.5204	4,455,859
	欧元	121,900	7.6902	937,436	180,735	8.0216	1,449,784
	印度卢比	7,874,626	0.0869	684,305	10,581,764	0.0890	941,777
	泰国铢	391,357	0.2019	79,015	308,237	0.2172	66,949
	巴西雷亚尔	13,070	1.2920	16,886	34,430	1.2548	43,203
其他应收款	美元	23,598	6.4625	152,504	39,587	6.5204	258,123
	欧元	10,440	8.0216	83,743	11,204	8.022	89,874
	日元	446,061	0.0632	28,181	166,440	0.0632	10,515
	俄罗斯卢布	165,516	0.0893	14,780	4,782	0.0883	422
	巴基斯坦	346,980	0.0409	14,201	497,099	0.0406	20,189
应付账款	美元	1,040,344	6.4625	6,723,224	703,148	6.5204	4,584,806
	印度尼西亚卢比	1,750,613,701	0.0004	700,245	2,121,098,139	0.0005	1,060,549
	欧元	67,018	7.6902	515,381	89,483	8.0216	717,797
	新墨西哥比索	830,532	0.3246	269,630	-	-	-
	菲律宾比索	1,634,948	0.1324	216,513	1,299,128	0.1358	176,422
其他应付款	美元	86,711	6.4625	560,373	103,414	6.5204	674,301
	欧元	38,118	7.6902	293,132	85,214	8.0216	683,553
	日元	499,019	0.0585	29,178	83958	0.0632	5304
	沙乌地阿拉伯里亚尔	10,224	1.7233	17,620	10,116	1.7388	17,590

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

59. 外币货币性项目（续）

		2021年6月30日			2020年12月31日		
		原币	折算汇率	折合人民币	原币	折算汇率	折合人民币
短期借款	美元	403,000	6.4625	2,604,388	531,948	6.5204	3,468,507
	欧元	64,599	7.6902	496,779	125,817	8.0216	1,009,254
	新土耳其里拉	400,061	0.7445	297,845	412,174	0.8883	366,134
长期借款	美元	915,000	6.4625	5,913,188	922,500	6.5204	6,015,069
	新土耳其里拉	18,343	0.7445	13,657	23,502	0.8883	20,877
	欧元	363	7.6902	2,789	363	8.0216	2,909

本集团境外主要经营地包括有美国、印尼、印度等，各经营实体按其主要业务货币作为记账本位币。

六、 合并范围的变动

1. 处置子公司

	注册地	业务性质	本集团合计持股比例（%）	本集团合计享有的表决权比例（%）	不再成为子公司原因
北京中兴高达通信技术有限公司	北京市	移动通信系统设备	90%	90%/100%	注1
NetRD Bilgi Teknolojiler ive Telekomunikasyon A.S.	伊斯坦布尔	IT和通信技术	100%	100%/100%	注2

注1：公司与北京屹唐半导体产业投资中心（有限合伙）（以下简称“屹唐半导体”）于2021年1月11日签订《股权转让协议》以人民币1,035,000千元向屹唐半导体转让公司所持北京中兴高达通信技术有限公司90%的股权，于2021年3月处置，故自2021年3月起，本集团不再将北京中兴高达通信技术有限公司纳入合并范围。北京中兴高达通信技术的相关财务信息列示如下：

	2021年6月30日账面价值
流动资产	441,539
非流动资产	66,829
流动负债	(259,692)
非流动负债	-
	248,676
少数股东权益	(24,867)
处置损益	811,191
处置对价	1,035,000

	2021年1月至3月期间
营业收入	63,498
营业成本	39,271
净利润	(40,276)

注2：本集团下属公司Netas Bilisim Teknolojileri Anonim Sirketi与MERA Switzerland AG于2021年3月完成出售NetRD Bilgi Teknolojiler ive Telekomunikasyon A.S.100%的股权。故自2021年3月起，本集团不再将NetRD Bilgi Teknolojiler ive Telekomunikasyon A.S.纳入合并范围。

六、 合并范围的变动（续）

2. 其他原因的合并范围变动

本公司一级子公司西安中兴精诚科技有限公司于2021年2月完成工商登记注销，自2021年2月起，本集团不再将西安中兴精诚科技有限公司纳入合并报表范围；本公司三级子公司中兴通讯（瑞士）有限公司于2021年3月完成工商登记注销，自2021年3月起，本集团不再将中兴通讯（瑞士）有限公司纳入合并报表范围；本公司二级子公司厦门震坤新能源汽车有限公司于2021年6月完成工商登记注销，自2021年6月起，本集团不再将厦门震坤新能源汽车有限公司纳入合并报表范围。于本期新设立了一级子公司中兴智能科技南京有限公司。

七、 在其他主体中的权益

1. 在子公司中的权益

本集团重要子公司的情况如下：

子公司类型	注册地/主要经营地	业务性质	注册资本	持股比例(%) 直接	持股比例(%) 间接
通过设立或投资等方式取得的子公司					
深圳市中兴康讯电子有限公司	深圳	制造业	人民币175,500万元	100%	-
中兴通讯(香港)有限公司	香港	信息技术业	港币99,500万元	100%	-
深圳市中兴软件有限责任公司	深圳	信息技术业	人民币5,108万元	100%	-
西安中兴通讯终端科技有限公司	西安	制造业	人民币30,000万元	100%	-
深圳市中兴微电子技术有限公司	深圳	制造业	人民币13,157.8947万元	68.4%	12.78%
西安中兴新软件有限责任公司	西安	信息技术业	人民币60,000万元	100%	-
深圳市中兴通讯技术服务有限责任公司	深圳	通信服务业	人民币20,000万元	90%	10%
深圳中兴创业投资基金管理有限公司	深圳	投资基金业	人民币3,000万元	55%	-

2. 在合营企业和联营企业中的权益

	注册地/主要经营地	业务性质	注册资本	持股比例% 直接	持股比例% 间接	会计处理
合营企业						
普兴移动通讯设备有限公司	中国	通讯设备研发、生产及销售	人民币128,500,000元	33.85%	-	权益法
德特赛维技术有限公司	中国	软件开发、信息技术咨询和信息系统集成	人民币60,000,000元	49%	-	权益法
重庆百德行置业有限公司*	中国	房地产业	人民币70,000,000元	10%	-	权益法
陕西众投湛卢一期股权投资合伙企业（有限合伙）	中国	创业投资、股权投资、投资管理及投资咨询	人民币100,000,000元	40%	-	权益法
珠海市红土湛卢股权投资合伙企业（有限合伙）	中国	股权投资、投资管理及资产管理	人民币1,000,000,000元	40%		权益法

*本集团对持股比例低于20%的企业列为合营企业，主要原因为本集团对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力。

七、 在其他主体中的权益（续）

2. 在合营企业和联营企业中的权益（续）

	注册地/主要经营地	业务性质	注册资本	持股比例% 直接	间接	会计处理
联营企业						
中兴能源有限公司	中国	能源业	人民币 1,290,000,000元	23.26%	-	权益法
乌兹别克电信创新有限公司	乌兹别克	通讯设备销售及生产	美元 5,050,000元	34.04%	-	权益法
深圳市中兴和泰酒店投资管理有限公司*	中国	酒店管理服务	人民币 30,000,000元	18%	-	权益法
中兴耀维科技江苏有限公司	中国	能源业	人民币 20,000,000元	23%	-	权益法
INTLIVE技术（私人）有限公司	津巴布韦	彩铃等电信增值业务	美元500元	49%	-	权益法
中山优顺置业有限公司	中国	房地产业	人民币 10,000,000元	20%	-	权益法
铁建联合（北京）科技有限公司	中国	科技推广和应用服务业	人民币 20,000,000元	30%	-	权益法
广东中城信息技术有限公司	中国	软件和信息技术服务业	人民币 30,000,000元	39%	-	权益法
上海博色信息科技有限公司	中国	专业技术服务业	人民币 1,894,100元	29%	-	权益法
南京宁网科技有限公司	中国	计算机、通信和其他电子设备制造业	人民币 25,487,370元	21.26%	-	权益法
新迪亚投资有限公司	新加坡	投资公司	美元 10,200,000元+新币1元	20%	-	权益法
兴辰智能科技产业有限公司*	中国	计算机及相关设备制造业	人民币 200,000,000元	19%	-	权益法
衡阳网信置业有限公司	中国	房地产业	人民币 20,000,000元	30%	-	权益法
贵州中安云网科技有限公司*	中国	科技创新型物联网运营服务	人民币 30,000,000元	9.31%	-	权益法

七、 在其他主体中的权益（续）

2. 合营企业和联营企业中的权益（续）

	注册地/主要经营地	业务性质	注册资本	持股比例% 直接	间接	会计处理
联营企业						
陕西高端装备与智能制造产业研究院有限公司*	中国	高端装备与智能制造产业研究、咨询服务与技术开发	人民币16,000,000元	12.5%	-	权益法
科尔通讯有限责任公司*	土耳其	通信、互联网服务	新土耳其里拉14,268.513	10%	-	权益法
山东兴济置业有限公司*	中国	房地产业	人民币10,000,000元	10%	-	权益法
黄冈教育谷投资控股有限公司	中国	教育行业	人民币50,000,000元	25%	-	权益法
石家庄市智慧产业有限公司*	中国	智慧城市建设、运营	人民币400,000,000元	12%	-	权益法
浩鲸云计算科技股份有限公司	中国	科学研究和技术服务业	人民币754,108,771元	28.99%	-	权益法
江西国投信息科技有限公司*	中国	智慧城市运营	人民币100,000,000元	15%	-	权益法
安徽奇英智能科技有限公司	中国	智能科技、汽车、信息技术	人民币20,000,000元	35%	-	权益法
中兴飞流信息科技有限公司	中国	计算机软硬件开发、大数据技术开发	人民币118,153,846元	31.69%	-	权益法

*本集团对持股比例低于20%的企业列为联营企业，主要原因为本集团对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力。

本报告期，本集团不存在重要少数股东权益的子公司，也无个别重要的联营企业或合营企业对本集团产生重大影响。

七、 在其他主体中的权益（续）

2. 合营企业和联营企业中的权益（续）

下表列示了对本集团不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息：

	2021年6月30日	2020年12月31日
合营企业		
投资账面价值合计	353,824	205,022
	2021年1-6月	2020年1-6月
下列各项按持股比例计算的合计数		
净损失	(31,198)	(8,461)
其他综合收益	-	-
综合收益总额	(31,198)	(8,461)
	2021 年 6 月 30 日	2020年12月31日
联营企业		
投资账面价值合计	1,403,671	1,508,781
	2021 年 1-6 月	2020 年 1-6 月
下列各项按持股比例计算的合计数		
净损失	(39,579)	(8,928)
其他综合收益	(749)	547
综合收益总额	(40,328)	(8,381)

2021年6月30日无对合营企业及联营企业投资相关的或有负债(2020年12月31日：无)。

八、 与金融工具相关的风险

1. 金融工具分类

资产负债表日的各类金融工具的账面价值如下：

2021年6月30日

金融资产

	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	以摊余成本计量	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益	合计
货币资金	-	50,050,246	-	50,050,246
衍生金融资产	179,954	-	-	179,954
交易性金融资产	1,246,342	-	-	1,246,342
应收账款	-	14,566,155	-	14,566,155
长期应收款	-	2,575,406	-	2,575,406
应收账款保理及长期应收款保理	-	421,061	-	421,061
其他应收款中的金融资产	-	1,076,552	-	1,076,552
应收款项融资	-	-	6,751,417	6,751,417
其他非流动资产中的金融资产	-	3,247,376	-	3,247,376
其他非流动金融资产	1,372,893	-	-	1,372,893
	2,799,189	71,936,796	6,751,417	81,487,402

八、 与金融工具相关的风险

1. 金融工具分类（续）

金融负债

	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	以摊余成本计量	合计
衍生金融负债	31,853	-	31,853
银行借款	-	42,384,730	42,384,730
租赁负债	-	1,077,892	1,077,892
应付票据	-	8,797,896	8,797,896
应付账款	-	19,901,082	19,901,082
应付短期债券	-	2,000,000	2,000,000
应收账款及长期应收款保理之银行拨款	-	428,520	428,520
其他应付款(不含预提费用和员工安居房缴款)	-	2,454,514	2,454,514
其他非流动负债	-	3,699,686	3,699,686
	31,853	80,744,320	80,776,173

八、 与金融工具相关的风险（续）

1. 金融工具分类（续）

2020年12月31日

金融资产

	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	以摊余成本计量的金融资产	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产	合计
货币资金	-	35,659,832	-	35,659,832
衍生金融资产	36,118	-	-	36,118
交易性金融资产	1,036,906	-	-	1,036,906
应收账款	-	15,891,020	-	15,891,020
长期应收款	-	2,679,578	-	2,679,578
应收账款保理及长期应收款保理	-	547,792	-	547,792
其他应收款中的金融资产	-	994,141	-	994,141
应收款项融资	-	-	1,970,624	1,970,624
其他非流动资产中的金融资产	-	3,305,180	-	3,305,180
其他非流动金融资产	1,536,741	-	-	1,536,741
	2,609,765	59,077,543	1,970,624	63,657,932

金融负债

	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	以摊余成本计量的金融负债	合计
衍生金融负债	153,961	-	153,961
银行借款	-	34,825,007	34,825,007
租赁负债	-	1,171,320	1,171,320
应付票据	-	11,364,056	11,364,056
应付账款	-	17,151,733	17,151,733
应收账款及长期应收款保理之银行拨款	-	554,930	554,930
其他应付款(不含预提费用和员工安居房缴款)	-	2,804,953	2,804,953
其他非流动负债	-	3,668,911	3,668,911
	153,961	71,540,910	71,694,871

八、 与金融工具相关的风险（续）

2. 金融资产转移

已转移但未整体终止确认的金融资产

本期本集团与中国境内多家银行操作若干贴现业务，本集团认为，无（2020年12月31日：无）应收票据于贴现时并未转移与应收票据有关的绝大部分风险与报酬，不符合金融资产终止确认条件。

本集团在日常业务中与多家银行订立应收账款保理协议，将若干应收账款转让予银行（“应收账款保理”）。在若干应收账款保理协议下，本集团仍然需要承担应收账款转让后的债务人违约风险和延迟还款风险，保留了应收账款所有权上几乎所有的风险和报酬，不符合金融资产终止确认条件，本集团按照应收账款账面价值继续确认有关资产和负债。于2021年6月30日无相关已转让且债务人尚未偿付的应收账款（2020年12月31日：无）。

在若干应收账款保理协议下，本集团可能需要承担应收账款转让后的部分债务人违约风险，倘若债务人拖欠还款超过一定期间，本集团可能需要向银行承担部分延迟还款的利息。本集团既没有转移也没有保留应收账款所有权上几乎所有的风险和报酬，因此按照继续涉入所转移的应收账款的程度确认有关资产和负债。于2021年6月30日相关已转让且债务人尚未偿付的应收账款账面价值为人民币22,573,718千元（2020年12月31日：人民币22,950,261千元），与债务人违约及延迟还款相关的继续涉入资产和负债金额列示如下：

	金融资产（按摊余成本计量） 应收账款/长期应收款	
	2021年6月30日	2020年12月31日
继续涉入资产账面金额	421,061	547,792
继续涉入负债账面金额	428,520	554,930

对于上述不符合金融资产终止确认条件的应收账款保理及按照继续涉入程度确认的应收账款保理，本集团将有关资产列示为“应收账款保理”或“长期应收款保理”，于2021年6月30日该等保理金额为人民币421,061千元（2020年12月31日：人民币547,792千元）；将有关负债列示为“应收账款保理之银行拨款”或“长期应收款保理之银行拨款”，于2021年6月30日该等保理之银行拨款金额为人民币428,520千元（2020年12月31日：人民币554,930千元）。

八、 与金融工具相关的风险（续）

2. 金融资产转移（续）

已整体终止确认但继续涉入的已转移金融资产

本期本集团与中国境内多家银行操作若干贴现业务，本集团认为，其中账面价值为人民币1,320,237千元（2020年12月31日：人民币2,983,900千元）的应收票据于贴现时已经转移了与应收票据有关的绝大部分风险与报酬，符合金融资产终止确认条件，因此，于贴现日按照账面价值全部终止确认相关应收票据。这些已终止确认的应收票据继续涉入的风险最大敞口与回购该票据的未折现现金流量，与应收票据的账面价值相等。本集团认为继续涉入已终止确认的应收票据的公允价值并不重大。有关期间内，本集团于转让日确认已终止确认的应收票据的贴现息人民币8,447千元（2020年1月-6月：人民币32,891千元）。

八、 与金融工具相关的风险（续）

3. 金融工具风险

本集团在日常活动中面临各种的金融工具的风险，主要包括信用风险、流动性风险及市场风险（包括汇率风险、利率风险）。本集团的主要金融工具包括货币资金、股权投资、借款、应收票据及应收账款、应付票据及应付账款等。与这些金融工具相关的风险，以及本集团为降低这些风险所采取的风险管理策略如下所述。

公司管理层负责规划并建立本集团的风险管理架构，制定本集团的风险管理政策和相关指引并监督风险管理措施的执行情况。本集团已制定风险管理政策以识别和分析本集团所面临的风险，这些风险管理政策对特定风险进行了明确规定，涵盖了市场风险、信用风险和流动性风险管理等诸多方面。本集团定期评估市场环境及本集团经营活动的变化以决定是否对风险管理政策及系统进行更新。本集团的风险管理由运营管理部按照公司管理层批准的政策开展。运营管理部会通过与本集团其他业务部门的紧密合作来识别、评价和规避相关风险。本集团内部审计部门就风险管理控制及程序进行定期的审核，并将审核结果上报本集团的审计委员会。

本集团通过适当的多样化投资及业务组合来分散金融工具风险，并通过制定相应的风险管理政策减少集中于任何单一行业、特定地区或特定交易对手的风险。

信用风险

本集团仅与经认可的、信誉良好的第三方进行交易。按照本集团的政策，需对所有要求采用信用方式进行交易的客户进行信用审核。另外，本集团对应收账款余额进行持续监控，以确保本集团不致面临重大坏账风险。对于未采用相关经营单位的记账本位币结算的交易，除非本集团信用控制部门特别批准，否则本集团不提供信用交易条件。

由于货币资金、应收银行承兑汇票和衍生金融工具的交易对手是声誉良好并拥有较高信用评级的银行，这些金融工具信用风险较低。

本集团其他金融资产包括货币资金、权益投资其他应收款及某些衍生工具，这些金融资产的信用风险源自交易对手违约，最大风险敞口等于这些工具的账面金额。

八、 与金融工具相关的风险（续）

3. 金融工具风险（续）

信用风险（续）

信用风险显著增加判断标准

本集团在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本集团考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于本集团历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。本集团以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的变化情况。

当触发以下一个或多个定量、定性标准时，本集团认为金融工具的信用风险已发生显著增加：

- 定量标准主要为报告日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例
- 定性标准主要为债务人经营或财务情况出现重大不利变化、预警客户清单等

已发生信用减值资产的定义

为确定是否发生信用减值，本集团所采用的界定标准，与内部针对相关金融工具的信用风险管理目标保持一致，同时考虑定量、定性指标。本集团评估债务人是否发生信用减值时，

主要考虑以下因素：
- 发行方或债务人发生重大财务困难；
- 债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；
- 债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；
- 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；
- 以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实；

金融资产发生信用减值，有可能是多个事件的共同作用所致，未必是可单独识别的事件所致。

八、 与金融工具相关的风险（续）

3. 金融工具风险（续）

信用风险（续）

预期信用损失计量的参数

根据信用风险是否发生显著增加以及是否已发生信用减值，本集团对不同的资产分别以 12 个月或整个存续期的预期信用损失计量减值准备。预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。本集团考虑历史统计数据（如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等）的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

相关定义如下：

- 违约概率是指债务人在未来 12 个月或在整个剩余存续期，无法履行其偿付义务的可能性。本集团的违约概率以预期信用损失模型结果为基础进行调整，加入前瞻性信息，以反映当前宏观经济环境下债务人违约概率；
- 违约损失率是指本集团对违约风险暴露发生损失程度作出的预期。根据交易对手的类型、追索的方式和优先级，以及担保品的不同，违约损失率也有所不同。违约损失率为违约发生时风险敞口损失的百分比，以未来 12 个月内或整个存续期为基准进行计算；
- 违约风险敞口是指，在未来 12 个月或在整个剩余存续期中，在违约发生时，本集团应被偿付的金额。

前瞻性信息

信用风险显著增加的评估及预期信用损失的计算均涉及前瞻性信息。本集团通过进行历史数据分析，识别出影响各业务类型信用风险及预期信用损失的关键经济指标。

这些经济指标对违约概率和违约损失率的影响，对不同的业务类型有所不同。本集团在此过程中应用了专家判断，根据专家判断的结果，每月对这些经济指标进行预测，确定这些经济指标对违约概率和违约损失率的影响。

对于按照整个存续期预期信用损失计提减值准备的应收账款和合同资产，可以披露风险矩阵模型代替信用风险等级，风险矩阵详见附注五、4A 和附注五、8 中的披露。

八、 与金融工具相关的风险（续）

3. 金融工具风险（续）

流动性风险

本集团运用持续的流动性规划工具来监控资金短缺的风险。这项工具考虑了金融工具和金融资产（如：应收账款和银行借款）的期限分布以及预测经营活动的现金流情况。

本集团的目标是运用银行借款及其他计息借款以保持融资的持续性与灵活性之间的平衡。

下表概括了金融负债按未折现的合同现金流量所作的到期期限分析：

2021年6月30日

	即期	1年以内	1-2年	2-3年	3年以上	合计
银行借款	-	18,369,034	14,057,302	9,370,901	2,369,625	44,166,862
租赁负债	-	463,949	341,944	175,133	189,673	1,170,699
衍生金融负债	-	31,853	-	-	-	31,853
应付票据	-	8,797,896	-	-	-	8,797,896
应付账款	19,901,082	-	-	-	-	19,901,082
应收账款及长期应收款保理之银行拨款	-	165,272	81,676	31,729	149,843	428,520
其他应付款(不含预提费用和员工安居房缴款)	2,454,514	-	-	-	-	2,454,514
应付短期债券	-	2,009,173	-	-	-	2,009,173
其他非流动负债	6,541	13,519	747,502	740,485	2,435,078	3,943,125
	22,362,137	29,850,696	15,228,424	10,318,248	5,144,219	82,903,724

八、 与金融工具相关的风险（续）

3. 金融工具风险（续）

流动性风险（续）

2020年12月31日

	即期	1年以内	1-2年	2-3年	3年以上	合计
银行借款	-	12,455,544	10,356,144	13,069,761	444,609	36,326,058
租赁负债	-	453,134	428,583	211,222	276,437	1,369,376
衍生金融负债	-	153,961	-	-	-	153,961
应付票据	-	11,364,056	-	-	-	11,364,056
应付账款	17,151,733	-	-	-	-	17,151,733
应收账款及长期应收款保理之银行拨款	-	239,672	150,365	63,440	102,182	555,659
其他应付款(不含预提费用和员工安居房缴款)	2,804,953	-	-	-	-	2,804,953
其他非流动负债	86,266	13,238	13,871	1,480,971	2,398,617	3,992,963
	20,042,952	24,679,605	10,948,963	14,825,394	3,221,845	73,718,759

市场风险

利率风险

本集团面临的市场利率变动的风险主要与本集团以浮动利率计息的长期负债有关。

于2021年6月30日，本集团及本公司的银行借款包括了固定利率及按LIBOR（“伦敦同业拆放利率”）和Euribor（“欧元同业拆借利率”）浮动利率的借款。本集团及本公司并没有重大的利率风险。

本集团的利率风险政策是采取固定和浮动利率工具组合来管理利率风险。集团政策是将其计息银行借款的固定利率维持在0.75%至20.00%之间，本集团约25%的计息借款按固定利率计息（2020年12月31日：9.50%）。另外，本集团借入了约12.98亿美元的浮动利息借款。

以浮动利率计息的银行借款以美元和欧元为主。下表为利率风险的敏感性分析，在其他变量不变的假设下，利率发生合理、可能的变动时，将对净损益（通过对浮动利率借款的影响）和其他综合收益的税后净额产生的影响。

八、 与金融工具相关的风险（续）

3. 金融工具风险（续）

市场风险（续）

利率风险（续）

	基点增加/(减少)	净损益增加/(减少)	其他综合收益的税后净额增加/(减少)	股东权益合计增加/(减少)
2021年1-6月	25	(74,681)	-	(74,681)
	(25)	74,681	-	74,681
2020年1-6月	25	(50,897)	-	(50,897)
	(25)	50,897	-	50,897

汇率风险

本集团面临交易性的汇率风险。此类风险由经营单位进行以其功能货币以外的货币记账的销售或购买活动所致，收入是以美元及人民币计值而若干银行贷款以美元计值，即会产生此等风险。本集团在订立采购或销售合同时倾向于通过回避外币汇率风险或订立收入分配条款。本集团对其外币收入及支出进行周而复始之预测，使汇率及所产生的金额配比，从而减低外币汇率浮动对商业交易之影响。

以下表格显示在资产负债表日所有其他变量保持固定的情况下，汇率的合理可能变化导致本集团净损益变化的敏感性。

	美元汇率增加/(减少)	净损益增加/(减少)	其他综合收益的税后净额增加/(减少)	股东权益合计增加/(减少)
2021年1-6月				
人民币对美元贬值	5%	(18,545)	-	(18,545)
人民币对美元升值	(5%)	18,545	-	18,545
2020年1-6月				
人民币对美元贬值	5%	(19,922)	-	(19,922)
人民币对美元升值	(5%)	19,922	-	19,922

八、 与金融工具相关的风险（续）

3. 金融工具风险（续）

市场风险（续）

汇率风险（续）

	欧元汇率增加/(减少)	净损益增加/(减少)	其他综合收益的税后净额增加/(减少)	股东权益合计增加/(减少)
2021年1-6月				
人民币对欧元贬值	5%	84,541	-	84,541
人民币对欧元升值	(5%)	(84,541)	-	(84,541)
2020年1-6月				
人民币对欧元贬值	5%	72,910	-	72,910
人民币对欧元升值	(5%)	(72,910)	-	(72,910)

4. 资本管理

本集团资本管理的主要目标是确保本集团持续经营的能力，并保持健康的资本比率，以支持业务发展并使股东价值最大化。

本集团根据经济形势以及相关资产的风险特征的变化对其进行调整。为维持或调整资本结构，本集团可以调整对股东的利润分配、向股东归还资本或发行新股。本集团不受外部强制性资本要求的约束。在截至2021年6月30日止本期内，资本管理的目标、政策或程序未发生变化。

本集团运用财务杠杆比率监控资本运用，即计息负债除以所有者权益及计息负债合计的总和。资产负债表日财务杠杆比率列示如下：

八、 与金融工具相关的风险（续）

4. 资本管理（续）

	2021年6月30日	2020年12月31日
计息银行借款	42,384,730	34,825,007
租赁负债	1,077,892	1,171,320
应付短期债券	2,000,000	-
应收账款与长期应收款保理之银行拨款	428,520	554,930
计息负债合计	45,891,142	36,551,257
所有者权益	50,166,217	46,122,506
所有者权益和计息负债合计	96,057,359	82,673,763
财务杠杆比率	47.8%	44.2%

九、 公允价值的披露

1. 以公允价值计量的资产和负债

2021年6月30日

	公允价值计量使用的输入值			
	活跃市场报价 第一层次	重要可观察输入值 第二层次	重要不可观察输入值 第三层次	合计
持续的公允价值计量				
衍生金融资产	-	179,954	-	179,954
交易性金融资产	260,400	-	985,942	1,246,342
其他非流动金融资产	-	-	1,372,893	1,372,893
应收款项融资	-	6,751,417	-	6,751,417
投资性房地产				
出租的建筑物	-	-	2,036,112	2,036,112
	260,400	6,931,371	4,394,947	11,586,718
衍生金融负债	-	(31,853)	-	(31,853)
	-	(31,853)	-	(31,853)

九、 公允价值的披露（续）

1. 以公允价值计量的资产和负债（续）

2020年12月31日

	公允价值计量使用的输入值			
	活跃市场报价 第一层次	重要可观察输入值 第二层次	重要不可观察输入值 第三层次	合计
持续的公允价值计量				
衍生金融资产	-	36,118	-	36,118
交易性金融资产	312,925	529,085	194,896	1,036,906
其他非流动金融资产	-	-	1,536,741	1,536,741
应收款项融资	-	1,970,624	-	1,970,624
投资性房地产				
出租的建筑物	-	-	2,035,234	2,035,234
	312,925	2,535,827	3,766,871	6,615,623
衍生金融负债	-	(153,961)	-	(153,961)
	312,925	2,381,866	3,766,871	6,461,662

2. 公允价值估值

金融资产公允价值

管理层已经评估了货币资金、应收票据、应收账款、应付票据、应付账款等，因剩余期限不长，公允价值与账面价值相若。

金融资产和金融负债的公允价值，以在公平交易中，熟悉情况的交易双方自愿进行资产交换或者债务清偿的金额确定。以下方法和假设用于估计公允价值。

长期应收款、长短期借款等，采用未来现金流量折现法确定公允价值，以有相似合同条款、信用风险和剩余期限的其他金融工具的市场收益率作为折现率。2021年6月30日，针对长短期借款等自身不履约风险评估为不重大。

九、 公允价值的披露（续）

2. 公允价值估值（续）

上市的权益工具，以市场报价确定公允价值。限售期内的上市公司股权投资的公允价值利用活跃股票市场报价，再以禁售期内缺乏流动性的百分比进行折扣。

以公允价值计量且其变动计入损益的非上市股权投资之公允价值利用市场基础估值法估算，所依据的假设为不可观察输入值。估值要求管理层按照行业、规模、杠杆比率及战略厘定可比公众公司(行家)，并就已识别的每家可比公司计算合适的价格倍数，如企业价值/息税前盈利("EV/EBIT")比率，企业价值/收入（"EV/Revenue"）比率或市盈率("P/E")等。该倍数以可比公司的相关指数据计量计算，再以缺乏流动性百分比进行折扣。折扣后的倍数会应用于非上市股权投资的相应盈利或资产数据计量，以计算其公允价值。管理层相信，以上述估值方法得出的估计公允价值(于资产负债表记录)及相关的公允价值变动(于损益与其他综合收益表记录)属合理，且于报告期末为最恰当的价值。

本集团与多个交易对手（主要是有着较高信用评级的金融机构）订立了衍生金融工具合约。衍生金融工具包括利率掉期合同和远期外汇合同。利率掉期合同的公允价值是考虑了相关掉期协议的条款，并用短期利率定价模型计量，该模型主要输入的参数包括：短期利率预期波动率和远期LIBOR利率曲线，上述两项参数可直接观察得来，或由市场价格隐含得出。远期外汇合同采用类似于远期定价的估值技术进行计量，模型涵盖了多个市场可观察到的输入值，包括交易对手的信用质量、即期和远期汇率和利率曲线。利率掉期合同和远期外汇合同的账面价值与公允价值相同。于2021年6月30日，衍生金融资产的公允价值，是抵销了归属于衍生交易对手违约风险的信用估值调整之后的净值。

以公允价值计量且其变动计入损益的理财产品，本集团会利用条款及风险相类似的工具之市场利率按照贴现现金流量估值模型估算公允价值。

九、 公允价值的披露（续）

2. 公允价值估值（续）

投资性房地产公允价值

若无法取得同类物业在活跃市场中的现行价格，本集团将考虑多种来源的信息，包括(a)不同性质、状况或地点物业在活跃市场中的现行价格，并作调整以反映差异；(b)同类物业在活跃程度较低市场的近期价格，并作调整以反映以该等价格进行交易日期以来，经济状况的任何变更；及(c)根据未来现金流量可靠估算作出的贴现现金流量预测，并以任何现有租约和其他合同的条款以及(若可能)外部证据(例如相同地点和状况的同类物业的现行市值租金)作为支持，采用反映市场对现金流量金额和时间性不确定因素的评估的折现率计算。于2021年6月30日，投资性房地产账面值为人民币2,036,112千元（2020年12月31日：人民币2,035,234千元）。

九、 公允价值的披露（续）

3. 不可观察输入值

如下为第三层次公允价值计量的重要不可观察输入值概述：

2021年6月30日

	期末公允价值	估值技术	不可观察输入值	范围区间
商业用房地产	人民币2,036,112千元	现金流量折现法	估计租金(每平方米及每月)	人民币51元-人民币513元
			租金增长(年息)	2%-5%
			长期空置率	0.5%-5.9%
			折现率	7.50%-8.25%
权益工具投资	人民币2,358,835千元	市场法	流动性折扣	4%-30%
			市盈率	13 - 67
			企业价值/收入比率	2 - 6
			企业价值/息税前盈利	11 - 14

2020年12月31日

	年末公允价值	估值技术	不可观察输入值	范围区间
商业用房地产	人民币2,035,234千元	现金流量折现法	估计租金(每平方米及每月)	人民币43元-人民币513元
			租金增长(年息)	2%-5%
			长期空置率	0.5%-5.9%
			折现率	7.50%-8.25%
权益工具投资	人民币1,731,637千元	市场法	流动性折扣	4%-30%
			市盈率	7 - 43
			企业价值/收入比率	1 - 6
			企业价值/息税前盈利	11 - 13

九、 公允价值的披露（续）

4. 公允价值计量的调节

持续的第三层次公允价值计量的调节信息如下：

2021年6月30日

	期初余额	转入第三层次	转出第三层次	计入损益	新增	出售	期末余额	期末持有的资产计入损益的当期未实现利得的变动
投资性房地产	2,035,234	-	-	878	-	-	2,036,112	878
交易性金融资产	194,896	736,376	(6,041)	60,711	-	-	985,942	60,710
其他非流动金融资产	1,536,741	-	(166,060)	21,918	-	(19,706)	1,372,893	6,165
合计	3,766,871	736,376	(172,101)	83,507	-	(19,706)	4,394,947	67,753

2020年12月31日

	年初余额	转入第三层次	转出第三层次	计入损益	新增	出售	年末余额	期末持有的资产计入损益的当期未实现利得的变动
投资性房地产	1,957,242	-	-	1,758	76,234	-	2,035,234	1,758
交易性金融资产	407,007	182,815	(407,005)	(4,743)	16,822	-	194,896	(4,743)
其他非流动金融资产	1,594,254	-	(59,937)	177,638	11,018	(186,232)	1,536,741	150,263
合计	3,958,503	182,815	(466,942)	174,653	104,074	(186,232)	3,766,871	147,278

持续的第三层次的公允价值计量中，计入当期损益的利得中与非金融资产有关的损益信息如下：

	2021年1-6月与非金融资产有关的损益	2020年1-6月与非金融资产有关的损益
计入当期损益的利得总额	878	3,622
期末持有的资产计入的当期未实现利得的变动	878	3,622

九、 公允价值的披露（续）

5. 公允价值层次转换

本期无第一层次与第二层次公允价值计量之间的转移。

十、 关联方关系及其交易

1. 控股股东

控股股东名称	注册地	业务性质	注册资本	对本公司持股比例	对本公司表决权比例
中兴新通讯有限公司	广东省深圳市	制造业	人民币10,000万元	21.85%	21.85%

根据深圳证券交易所股票上市规则，本公司的控股股东为中兴新通讯有限公司。

2. 子公司

子公司详见附注六及附注七、1。

3. 合营企业和联营企业

合营企业和联营企业详见附注七、2。

4. 其他关联方

	关联方关系
深圳市中兴新地技术股份有限公司	本公司控股股东的子公司
深圳市中兴昆腾有限公司	本公司控股股东的子公司
深圳市中兴新云服务有限公司	本公司控股股东的子公司
深圳市中兴新力精密机电技术有限公司	本公司控股股东的子公司
上海派能能源科技股份有限公司	本公司控股股东的子公司
深圳市中兴新舟成套设备有限公司*1	本公司控股股东的子公司
深圳市星楷通讯设备有限公司	本公司控股股东的子公司
深圳市新宇腾跃电子有限公司	本公司控股股东的子公司
中兴发展有限公司	本公司关联自然人担任董事、常务副总裁的公司

十、 关联方关系及其交易（续）

4. 其他关联方（续）

	关联方关系
华通科技有限公司	本公司关联自然人担任董事、常务副总裁的公司之子公司
华通软件科技南京有限公司	本公司关联自然人担任董事、常务副总裁的公司之子公司
中兴软件技术（沈阳）有限公司	本公司关联自然人担任董事、常务副总裁的公司之子公司
杭州中兴发展有限公司	本公司关联自然人担任董事、常务副总裁的公司之子公司
重庆中兴发展有限公司	本公司关联自然人担任董事、常务副总裁的公司之子公司
三河中兴发展有限公司	本公司关联自然人担任董事、常务副总裁的公司之子公司
三河中兴物业服务有限公司	本公司关联自然人担任董事、常务副总裁的公司之子公司
重庆中兴中投物业服务有限公司	本公司关联自然人担任董事、常务副总裁的公司之子公司
深圳中兴和泰海景酒店投资发展有限公司	本公司关联自然人担任董事、常务副总裁的公司之子公司
深圳市中兴和泰酒店投资管理有限公司	本公司关联自然人任董事的公司
南京中兴和泰酒店管理有限公司	本公司联营企业的子公司
西安中兴和泰酒店管理有限公司	本公司联营企业的子公司
上海市和而泰酒店投资管理有限公司	本公司联营企业的子公司
深圳市中兴国际投资有限公司	本公司关联自然人担任董事长的公司
天津中兴国际投资有限公司	本公司关联自然人担任董事长的公司之子公司
深圳市中兴维先通设备有限公司	本公司关联自然人担任董事的公司
北京中兴协力科技有限公司	本公司关联自然人担任董事的公司之子公司
深圳市中兴信息技术有限公司	本公司关联自然人担任董事的公司
航天欧华信息技术有限公司	本公司关联自然人担任高级管理人员的公司之子公司
广东欧科空调制冷有限公司	本公司关联自然人担任董事的公司
深圳市中兴宜和投资发展有限公司	本公司关联自然人担任董事的公司
西安微电子技术研究所	本公司关联自然人担任所长的单位
骊山微电子有限公司	本公司关联自然人担任执行董事兼总经理的公司
深圳中兴新源环保股份有限公司	本公司关联自然人担任董事长的公司
上海中兴科源实业有限公司	本公司关联自然人担任董事长的公司之子公司
深圳中兴节能环保股份有限公司	本公司关联自然人担任副董事长的公司
长沙浩鲸云软件有限公司	本公司联营企业之子公司
玄雀数据科技（南京）有限公司	本公司联营企业之子公司

[*1] 该公司已于2020年11月17日注销。

十、 关联方关系及其交易（续）

5. 本集团与关联方的主要交易

(1) 关联方商品交易

向关联方销售商品

	2021年1-6月	2020年1-6月
中兴新通讯有限公司	6	31
普兴移动通讯设备有限公司	811	2,103
深圳市中兴新地技术股份有限公司	22	153
航天欧华信息技术有限公司	357,680	456,384
乌兹别克电信创新有限公司	-	285
深圳市中兴新云服务有限公司	-	231
深圳市中兴信息技术有限公司	15,859	3,648
上海中兴思秸通讯有限公司	-	439
深圳市中兴和泰酒店投资管理有限公司	27	36
南京中兴和泰酒店管理有限公司	24	9
西安中兴和泰酒店管理有限公司	1,368	724
努比亚技术有限公司	-	298,016
中兴发展有限公司	93	29
长沙浩鲸云软件有限公司	-	3
江西国投信息科技有限公司	-	7,451
上海博色信息科技有限公司	225	1,046
深圳市中鑫新能源科技有限公司	5	173
深圳市星楷通讯设备有限公司	29,635	5,744
中兴能源有限公司	-	3
上海市和而泰酒店投资管理有限公司	829	650
浩鲸云计算科技股份有限公司	191	-
黄冈教育谷投资控股有限公司	13	-
	406,788	777,158

十、 关联方关系及其交易（续）

5. 本集团与关联方的主要交易（续）

(1) 关联方商品交易（续）

自关联方购买商品和接受劳务

	2021年1-6月	2020年1-6月
深圳市中兴新地技术股份有限公司#	57,831	75,863
深圳市新宇腾跃电子有限公司#	11,690	11,446
中兴软件技术（南昌）有限公司	15,671	12,036
深圳市中兴新力精密机电技术有限公司#	56,059	71,218
华通科技有限公司	22,940	23,235
深圳市中兴和泰酒店投资管理有限公司	6,720	4,855
南京中兴和泰酒店管理有限公司	3,396	2,197
上海市和而泰酒店投资管理有限公司	2,153	2,282
西安中兴和泰酒店管理有限公司	2,926	1,266
上海派能能源科技股份有限公司#	18,452	22,845
努比亚技术有限公司	-	98,240
中兴软件技术（沈阳）有限公司	2,349	5,908
广东欧科空调制冷有限公司	12,191	1,747
浩鲸云计算科技股份有限公司	97,506	179,717
安徽中兴聚力精密机电技术有限公司#	761	552
北京中兴协力科技有限公司	2,828	-
深圳中兴和泰海景酒店投资发展有限公司	2,077	-
重庆中兴中投物业服务有限公司	24	-
	315,574	513,407

#同时为按照香港联合交易所《上市规则》界定的关联人士。

注释：本期，本集团以市场价为基础与关联方进行商品交易。

十、 关联方关系及其交易（续）

5. 本集团与关联方的主要交易（续）

(2) 关联方租赁

作为出租人

	租赁资产类型	2021年1-6月租赁收入	2020年1-6月租赁收入
上海中兴思秸通讯有限公司	办公楼	170	192
上海中兴科源实业有限公司	办公楼	213	208
华通软件科技南京有限公司	办公楼	193	184
深圳市中兴新云服务有限公司	办公楼	1,688	397
中兴飞流信息科技有限公司	办公楼	369	300
深圳市中兴和泰酒店投资管理有限公司	房地产及设备设施	7,069	8,957
南京中兴和泰酒店管理有限公司	房地产及设备设施	3,789	4,203
上海市和而泰酒店投资管理有限公司	房地产及设备设施	8,596	10,003
西安中兴和泰酒店管理有限公司	房地产及设备设施	479	13,533
深圳中兴节能环保股份有限公司	办公楼	88	88
深圳市中兴新力精密机电技术有限公司	宿舍	-	6
深圳市中兴国际投资有限公司	房地产	66	-
		22,720	38,071

作为承租人

	租赁资产类型	2021年1-6月租赁费	2020年1-6月租赁费
中兴新通讯有限公司	办公楼	4,386	5,112
中兴发展有限公司	办公楼	979	867
重庆中兴发展有限公司	办公楼	4,358	3,989
三河中兴发展有限公司	办公楼	7,557	7,283
三河中兴物业服务有限公司	办公楼	1,629	1,864
天津中兴国际投资有限公司	办公楼	2,401	2,183
		21,310	21,298

注释：本期，本集团向上述关联方出租办公楼及设备设施，根据租赁合同确认租赁收益人民币22,720千元（2020年1-6月：人民币38,071千元）。
本期，本集团向上述关联方租入办公楼等，根据租赁合同确认租赁费用人民币21,310千元（2020年1-6月：人民币21,298千元）。

十、 关联方关系及其交易（续）

5. 本集团与关联方的主要交易（续）

(3) 其他主要的关联交易

关键管理人员薪酬

	2021年1-6月	2020年1-6月
短期职工薪酬	5,120	5,050
退休福利	132	76
股票期权激励及管理层持股计划*	5,682	842
	10,934	5,968

*本报告期股票期权激励计划及管理层持股计划包括2017年股票期权激励计划、2020年股票期权激励计划及2020年管理层持股计划，详见附注十一、2及3。

十、 关联方关系及其交易（续）

6. 本集团与关联方的承诺

(1) 于2018年12月，本集团与中兴新通讯有限公司及附属公司签订了一份为期三年的采购协议，向其采购原材料用于生产。本年度已发生的采购，参见附注十、5(1)。本集团预计于2021年向以上关联公司总采购最高金额（不含增值税）为人民币9亿元。

(2) 于2018年12月，本集团与深圳市中兴和泰酒店投资管理有限公司及其控股子公司签订了一份为期三年的采购协议，向其采购酒店服务。本年度已发生的采购，参见附注十、5(1)。本集团预计于2021年向以上关联公司采购酒店服务最高金额（不含增值税）为人民币37,500千元。

(3) 于2020年1月，本集团与华通科技有限公司签订了一份为期三年的采购协议，向其采购软件外包服务。本年度已发生的采购，参见附注十、5(1)。本集团预计于2021年-2022年向以上关联公司采购软件外包服务的最高累计交易金额 （不含增值税）分别为人民币91,650千元和98,380千元。

(4) 于2020年1月，本集团与中兴软件技术（南昌）有限公司签订了一份为期三年的软件外包服务合作协议，向其采购软件外包服务。本年度已发生的采购，参见附注十、5(1)。本集团预计于2021-2022年向该关联公司采购的最高金额（不含增值税）分别为人民币58,200千元和66,000千元。

(5) 于2020年12月2020年1月，本集团与航天欧华信息技术深圳市中兴和泰酒店投资管理有限公司或其控股子公司签订了一份为期一年两年的销售出租房地产及设备设施协议，向其销售政企全线产品。本年度已发生的销售租赁费用，参见附注十、5(12)。本集团预计于2021年向以上关联公司销售最高金额（不含增值税）租金收入为人民币11亿5,972万元。

(6) 于2020年12月，本集团与航天欧华信息技术有限公司签订了一份为期一年的销售协议，向其销售政企全线产品。本年度已发生的销售，参见附注十、5(1)。本集团预计于2021年向以上关联公司销售最高金额（不含增值税）为人民币11亿元。

(7) 于2020年7月，本集团与上海中兴科源实业有限公司签订了一份为期两年的房屋出租合同，本年度已经发生的租赁收入，参见附注十、5(2)，本集团预计2021年和2022年租金分别为人民币425千元和213千元。

(8) 于2020年6月，本集团与深圳市中兴新云服务有限公司签订了一份为期两年的房屋出租合同，本年度已经发生的租赁收入，参见附注十、5(2)，本集团预计2021年和2022年租金收入分别为人民币1,106千元、553千元。

(9) 于2020年7月，本集团与深圳市中兴新云服务有限公司签订了一份为期两年两个月的房屋出租合同，本年度已经发生的租赁收入，参见附注十、5(2)，本集团预计2021年和2022年租金收入分别为人民币937千元、703千元。

十、 关联方关系及其交易（续）

6. 本集团与关联方的承诺（续）

(10) 于2020年11月，本集团与深圳市中兴新云服务有限公司签订了一份为期二年三个月的房屋出租合同，本年度已经发生的租赁收入，参见附注十、5(2)，本集团预计于2021年和2022年租金收入分别为1,067千元、1,067千元。

(11) 于2021年6月，本集团与深圳市中兴新云服务有限公司签订了一份为期一年的房屋出租合同，本年度已经发生的租赁收入，参见附注十、5(2)，本集团预计于2021年和2022年租金收入分别为287千元、246千元。

(12) 于2021年1月，本集团与深圳中兴节能环保股份有限公司签订了一份为期九个月的房屋出租合同，本年度已经发生的租赁收入，参见附注十、5(2)，本集团预计于2021年租金收入为132千元。

(13) 于2021年2月，本集团与深圳市中兴国际投资有限公司签订了一份为期七年的房屋出租转签合同，本年度已经发生的租赁收入，参见附注十、5(2)，本集团预计于2021年和2022年租金收入为132千元、132千元。

(14) 于2020年1月，本集团与华通软件科技南京有限公司签订了一份为期两年的房屋出租合同，本年度已经发生的租赁收入，参见附注十、5(2)，本集团预计于2021年租金收入为386千元。

(15) 于2019年4月，本集团与上海中兴思秸通讯有限公司签订了一份为期三年的房屋出租合同，本年度已经发生的租赁收入，参见附注十、5(2)。本集团预计2021年和2022年租金收入分别为341千元、114千元。

(16) 于2020年8月，本集团与深圳市中兴新云服务有限公司签订了一份为期两年的房屋出租合同，本年度已经发生的租赁收入，参见附注十、5(2)，本集团预计2021年和2022年租金收入分别为184千元、122千元。

(17) 于2021年1月，本集团与中兴飞流信息科技有限公司签订了一份为期两年的房屋出租合同，本年度已经发生的租赁收入，参见附注十、5(2)，本集团预计2021年和2022年租金收入分别为738千元、738千元。

(18) 于2019年4月，本集团与中兴新通讯有限公司签订了一份为期两年的租赁协议，本年度已经发生的租赁费用，参见附注十、5(2)。

(19) 于2021年4月，本集团与中兴新通讯有限公司签订了一份为期两年的租赁协议，本年度已经发生的租赁费用，参见附注十、5(2)，本集团预计2021年和2022年租金收入分别为5,489千元、10,977千元。

(20) 于2021年4月，本集团与天津中兴国际投资有限公司签订了一份为期三年的租赁协议，本年度已经发生的租赁费用，参见附注十、5(2)，本集团预计2021年和2022年租金收入分别为2,102千元、2,803千元。

十、 关联方关系及其交易（续）

6. 本集团与关联方的承诺（续）

(21) 于2021年4月，本集团与天津中兴国际投资有限公司签订了一份为期一年的租赁协议，本年度已经发生的租赁费用，参见附注十、5(2)，本集团预计2021年和2022年租金收入分别为317千元、106千元。

(22) 于2021年4月，本集团与天津中兴国际投资有限公司签订了一份为期三年的租赁协议，本年度已经发生的租赁费用，参见附注十、5(2)，本集团预计2021年和2022年租金收入分别为1,119千元、1,493千元。

(23) 于2021年5月，本集团与天津中兴国际投资有限公司签订了一份为期一年的租赁协议，本年度已经发生的租赁费用，参见附注十、5(2)，本集团预计2021年和2022年租金收入分别为190千元、99千元。

(24) 于2018年12月，本集团与三河中兴发展有限公司签订了一份为期三年的租赁协议，本年度已经发生的租赁费用，参见附注十、5(2)，本集团预计于2021年租金为573千元。

(25) 于2019年6月，本集团与三河中兴发展有限公司签订了一份为期五年的租赁协议，本年度已经发生的租赁费用，参见附注十、5(2)，本集团预计于2021年、2022年租金分别为人民币796千元、796千元。

(26) 于2020年3月，本集团与三河中兴发展有限公司签订了一份为期三年的租赁协议，本年度已经发生的租赁费用，参见附注十、5(2)。本集团预计于2021年、2022年租金分别为10,061千元、10,061千元。

(27) 于2020年3月，本集团与三河中兴发展有限公司签订了一份为期三年的租赁协议，本年度已经发生的租赁费用，参见附注十、5(2)。本集团预计于2021年和2022年租金为为人民币2,088千元和2,088千元。

(28) 于2020年12月，本集团与三河中兴发展有限公司签订了一份为期三年的租赁协议，本年度已经发生的租赁费用，参见附注十、5(2),，本集团预计于2021年、2022年租金分别为人民币1,983千元、1,983千元。

(29) 于2021年1月，本集团与重庆中兴发展有限公司签订了一份为期两年的租赁协议，本年度已经发生的租赁费用，参见附注十、5(2),，本集团预计于2021年和2022年租金分别为人民币8,055千元、8,137千元。

(30) 于2021年1月，本集团与重庆中兴发展有限公司签订了一份为期两年的租赁协议，本年度已经发生的租赁费用，参见附注十、5(2),，本集团预计于2021年、2022年租金分别为人民币405千元、405千元。

(31) 于2021年1月，本集团与重庆中兴发展有限公司签订了一份为期两年的租赁协议，本年度已经发生的租赁费用，参见附注十、5(2),，本集团预计于2021年、2022年租金分别为人民币338千元、338千元。

十、 关联方关系及其交易（续）

7. 关联方应收应付款项余额

往来项目	关联公司名称	2021年6月30日	2020年12月31日
应收款项融资	航天欧华信息技术有限公司	264,368	149,436
	深圳市中兴信息技术有限公司	8,955	4,932
		273,323	154,368
应收账款	普兴移动通讯设备有限公司	8,774	9,513
	西安微电子技术研究所	-	9
	航天欧华信息技术有限公司	410	7,319
	中兴软件技术（南昌）有限公司	650	650
	黄冈教育谷投资控股有限公司	-	202
	浩鲸云计算科技股份有限公司	131,852	152,139
	深圳市中兴信息技术有限公司	10,969	2,105
	深圳市中兴新云服务有限公司	241	241
	深圳市中鑫新能源科技有限公司	-	687
	铁建联和（北京）科技有限公司	7,560	-
	西安中兴和泰酒店管理有限公司	518	-
		160,974	172,865

十、 关联方关系及其交易（续）

7. 关联方应收应付款项余额（续）

往来项目	关联公司名称	2021年6月30日	2020年12月31日
其他应收款	南京中兴和泰酒店管理有限公司	8,369	10,438
	深圳市星楷通讯设备有限公司	22,060	-
	深圳市中兴信息技术有限公司	14	14
	中兴飞流信息科技有限公司	20	-
	深圳市中兴和泰酒店投资管理有限公司	17,821	17,821
	西安中兴和泰酒店管理有限公司	29,935	24,340
	山东兴济置业有限公司	20,591	20,591
	上海市和而泰酒店投资管理有限公司	42,406	45,024
	浩鲸云计算科技股份有限公司	640	-
	上海中兴思秸通讯有限公司	208	77
	深圳市中鑫新能源科技有限公司	-	760
		142,064	119,065

十、 关联方关系及其交易（续）

7. 关联方应收应付款项余额（续）

往来项目	关联公司名称	2021年6月30日	2020年12月31日
应付票据	深圳市新宇腾跃电子有限公司	11,503	312
	深圳市中兴新地技术股份有限公司	45,883	59,822
	深圳市中兴新力精密机电技术有限公司	50,587	57,225
	广东欧科空调制冷有限公司	9,346	-
	上海派能能源科技股份有限公司	24,972	-
		142,291	117,359
应付账款	深圳市新宇腾跃电子有限公司	4,183	1,778
	深圳市中兴新地技术股份有限公司	24,528	1,116
	深圳市中兴新舟成套设备有限公司	-	183
	深圳市中兴维先通设备有限公司	483	327
	深圳市中兴信息技术有限公司	13,120	1,729
	西安微电子技术研究所	-	192
	中兴软件技术（南昌）有限公司	-	135
	广东欧科空调制冷有限公司	20,888	94
	上海派能能源科技股份有限公司	19,081	9,051
	浩鲸云计算科技股份有限公司	541,896	907,612
	普兴移动通讯设备有限公司	217	217
	深圳市中兴新力精密机电技术有限公司	20,731	17,996
	安徽中兴聚力精密机电技术有限公司	557	305
	深圳市中鑫新能源科技有限公司	-	1,908
	玄雀数据科技（南京）有限公司	-	47,264
		645,684	989,907

十、 关联方关系及其交易（续）

7. 关联方应收应付款项余额（续）

往来项目	关联公司名称	2021年6月30日	2020年12月31日
合同负债	中兴软件技术（南昌）有限公司	5,327	5,327
	普兴移动通讯设备有限公司	-	2,002
	西安微电子技术研究所	1,620	1,628
	北京中兴协力科技有限公司	155	155
	航天欧华信息技术有限公司	65,761	19,112
	中兴软件技术（沈阳）有限公司	4	13
	江西国投信息科技有限公司	328	-
	浩鲸云计算科技股份有限公司	-	24,717
	黄冈教育谷投资控股有限公司	-	20
	深圳市中兴宜和投资发展有限公司	-	40
		73,195	53,014
其他应付款	深圳市中兴维先通设备有限公司	12	12
	中兴新通讯有限公司	318	308
	深圳中兴新源环保股份有限公司	4	4
	INTLIVE技术（私人）有限公司	4,933	4,970
	中山优顺置业有限公司	2,000	2,000
	黄冈教育谷投资控股有限公司	178	158
	衡阳网信置业有限公司	198	198
	山东兴济置业有限公司	272	272
	骊山微电子有限公司	-	65
	浩鲸云计算科技股份有限公司	2,354	70,767
	深圳市中兴宜和投资发展有限公司	-	1,680
	深圳市星楷通讯设备有限公司	-	2,597
	中兴软件技术（南昌）有限公司	50	50
	中兴软件技术（沈阳）有限公司	200	-
	南京中兴和泰酒店管理有限公司	2,062	2,062
	深圳市中鑫新能源科技有限公司	-	300
	西安中兴和泰酒店管理有限公司	65	65
	深圳市中兴和泰酒店投资管理有限公司	17	17
	深圳市中兴新云服务有限公司	28	186
	中兴飞流信息科技有限公司	20	-
		12,711	85,711

其他应收及应付关联方款项均不计利息、无抵押、且无固定还款期，应收关联方款项不计利息、无抵押、信用期通常为0-90日，最多1年。

十、 关联方关系及其交易（续）

8. 财务公司向关联方提供的存款及贷款等服务

(1) 利息支出

	2021年1-6月	2020年1-6月
中兴飞流信息科技有限公司	-	1
深圳市中鑫新能源科技有限公司	-	54
	-	55

十一、 股份支付

1. 概况

以权益结算的股份支付如下：	2021年1-6月	2020年1-6月
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计余额	947,924	295,608
以权益结算的股份支付成本因股票行权转入资本公积股本溢价	-	(46,910)
本年以权益结算的股份支付确认的费用总额	468,770	52,162

2. 股票期权激励计划

2017年股票期权激励计划

2017年7月6日，本公司第七届董事会第二十次会议、第七届监事会第十七次会议审议通过了《关于公司2017年股票期权激励计划股票期权授予相关事项的议案》，确定公司股票期权激励计划的授予日为2017年7月6日，向1,996个激励对象授予14,960.12万份股票期权。股票期权激励计划的激励对象为本公司董事、高级管理人员以及对本公司整体业绩和持续发展有直接影响或者作出突出贡献的业务骨干，不包括独立非执行董事、监事，也不包括单独或合计持股5%以上的主要股东或实际控制人及其配偶、父母、子女。

授予的股票期权有效期为5年。授予的股票期权于授予日开始，经过2年的等待期，在之后的三个行权期分次行权。第一、第二和第三个行权期分别有1/3的期权在满足业绩条件前提下获得可行权的权利。行权价格为17.06元人民币/股，未满足业绩条件而未能获得行权权利的期权或者行权期结束后当期未行权的股票期权将立刻作废，由本公司无偿收回并统一注销。

股票期权行权的业绩指标包括：

(1) 加权平均净资产收益率(ROE)；
(2) 归属于上市公司股东的净利润增长率（净利润增长率）。

本计划在计算上述指标时所用的净利润以归属于上市公司普通股股东的净利润为计算依据，净资产为归属于上市公司普通股股东的净资产。

十一、 股份支付（续）

2. 股票期权激励计划（续）

2017年股票期权激励计划（续）

股票期权行权的具体条件：

授予的股票期权各行权期可行权的条件：

行权期	行权比例	行权时间	行权条件
第一个行权期（“第一期”）	1/3	2019.7.6-2020.7.5	2017年ROE不低于10%。以38.25亿元为基数，2017年净利润增长率不低于10%
第二个行权期（“第二期”）	1/3	2020.7.6-2021.7.5	2018年ROE不低于10%。以38.25亿元为基数，2018年净利润增长率不低于20%
第三个行权期（“第三期”）	1/3	2021.7.6-2022.7.5	2019年ROE不低于10%。以38.25亿元为基数，2019年净利润增长率不低于30%

授予的股票期权的公允价值为人民币1,477,496千元。由于第二期股票期权的业绩条件未达标，本集团按照第一期股票期权和第三期股票期权在期末预计可行权的最佳估计数，于2021年1-6月份确认股票期权费用为人民币47,171千元。

按照本计划，发行在外的股份期权如下：

	2021 年 6 月 30 日		2020 年 12 月 31 日	
	加权平均行权价格* 人民币元/股	股份期权数量 千份	加权平均行权价格* 人民币元/股	股份期权数量 千份
期初	16.86	39,726	17.06	44,532
本期行权		-		(4,806)
作废		-		-
期末	16.86	39,726	16.86	39,726

十一、 股份支付（续）

2. 股票期权激励计划（续）

2017年股票期权激励计划（续）

截至资产负债表日，发行在外的股份期权的行权价格和行权有效期如下：

2021 年 6 月 30 日 股份期权数量 千份	行权价格 人民币元/股	行权有效期
39,726	16.86	2021 年 7 月 6 日至 2022 年 7 月 5 日
39,726		

2020 年 12 月 31 日 股份期权数量 千份	行权价格 人民币元/股	行权有效期
39,726	16.86	2021 年 7 月 6 日至 2022 年 7 月 5 日
39,726		

授予的以权益结算的股票期权于授予日的公允价值，采用二叉树模型，结合授予股票期权的条款和条件，作出估计。下表列示了所用模型的输入变量：

行权期		第一期	第二期	第三期
预计股息(元)		0.18	0.18	0.18
波动率(%)		43.35	42.2	42.9
无风险利率(%)		3.498	3.506	3.517
离职率	董事及高级管理人员	5%	5%	5%
	业务骨干	5%	5%	5%

波动率是基于历史波动率能反映出未来趋势的假设，但并不一定是实际的结果。公允价值未考虑所授予股票期权的其他特征。

十一、 股份支付（续）

2. 股票期权激励计划（续）

2020年股票期权激励计划

2020年11月6日，公司第八届董事会第二十七次会议、第八届监事会第二十次会议审议通过了《关于公司2020年股票期权激励计划股票期权授予相关事项的议案》，确定向6,123名激励对象首次授予15,847.20万份股票期权。根据《企业会计准则第11号——股份支付》的相关规定，授予日是指股份支付协议获得批准的日期，因此因此确定股票期权激励计划首次授予的授予日为2020年11月6日。股票期权激励计划的激励对象为本公司董事、高级管理人员以及对本公司整体业绩和持续发展有直接影响或者作出突出贡献的业务骨干，不包括独立非执行董事、监事，也不包括单独或合计持股5%以上的主要股东或实际控制人及其配偶、父母、子女。

首次授予的股票期权有效期为4年。首次授予的股票期权于授权日开始，经过1年的等待期，在之后的三个行权期，第一、第二和第三个行权期分别有1/3的期权在满足业绩条件前提下获得可行权的权利。行权价格为未满足业绩条件而未能获得行权权利的期权或者行权期结束后当期未行权的股票期权将立刻作废，由公司无偿收回并统一注销。

股票期权行权的业绩指标： 归属于上市公司普通股股东的净利润。
股票期权行权的具体条件：
授予的股票期权各行权期可行权的条件：

行权期	行权比例	行权时间	行权条件
第一个行权期（“第一期”）	1/3	2021.11.6-2022.11.5	2020年净利润不低于30亿元
第二个行权期（“第二期”）	1/3	2022.11.6-2023.11.5	2020年和2021年累计净利润不低于64.7亿元
第三个行权期（“第三期”）	1/3	2023.11.6-2024.11.5	2020年、2021年和2022年累计净利润不低于102.3亿元

首次授予的股票期权的公允价值为人民币1,444,549千元。本集团按照在期末预计可行权的最佳估计数，于2021年1-6月份确认股票期权费用为人民币385,009千元。

截至资产负债表日，发行在外的股份期权的行权价格和行权有效期如下：

2021 年 6 月 30 日 股份期权数量 千份	行权价格 人民币元/股	行权有效期
52,824	34.47	2021 年 11 月 6 日至 2022 年 11 月 5 日
52,824	34.47	2022 年 11 月 6 日至 2023 年 11 月 5 日
52,824	34.47	2023 年 11 月 6 日至 2024 年 11 月 5 日
158,472		

十一、 股份支付（续）

2. 股票期权激励计划（续）

2020年股票期权激励计划（续）

2020 年 12 月 31 日 股份期权数量 千份	行权价格 人民币元/股	行权有效期
52,824	34.47	2021 年 11 月 6 日至 2022 年 11 月 5 日
52,824	34.47	2022 年 11 月 6 日至 2023 年 11 月 5 日
52,824	34.47	2023 年 11 月 6 日至 2024 年 11 月 5 日
158,472		

授予的以权益结算的股票期权于授予日的公允价值，采用二叉树模型，结合授予股票期权的条款和条件，作出估计。下表列示了所用模型的输入变量：

行权期		第一期	第二期	第三期
预计股息（元）		0.20	0.20	0.20
波动率(%)		34.40	33.57	30.33
无风险利率(%)		2.775	2.846	2.909
离职率	董事及高级管理人员	5%	5%	5%
	业务骨干	5%	5%	5%

波动率是基于历史波动率能反映出未来趋势的假设，但并不一定是实际的结果。公允价值未考虑所授予股票期权的其他特征。

3. 2020年管理层持股计划

2020年10月12日召开的第八届董事会第二十五次会议、第八届监事会第十八次会议、2020年11月6日召开的2020年第二次临时股东大会决议通过《关于<中兴通讯股份有限公司管理层持股计划（草案）>及其摘要的议案》，根据议案，本计划的参与对象总人数不超过27人，本计划份额不超过11,476.6万份（含11,476.6万份），每份份额价格为1.00元。其中，公司董事、监事及高级管理人员共计8人，合计认购总份额不超过6,260.6万份，占本计划总额的比例为54.55%，其他参与对象认购总份额不超过5,216.0万份，占本计划总额的比例为45.45%。本次管理层持股计划是公司的中长期激励政策，股票来源为公司回购专用证券账户中的中兴通讯A股股票。

截至2021年6月30日，公司共计回购A股股票数量为2,973,900股，占公司总股本的0.06%，成交的最高价格为人民币38.85元/股，成交的最低价格为人民币38.40元/股，已支付的总金额为人民币114,766千元（不含交易费用）。

十一、 股份支付（续）

3. 2020年管理层持股计划（续）

2020年12月17日，公司收到中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司下发的《证券过户登记确认书》，公司回购专用证券账户所持公司股票已于2020年12月16日非交易过户至“中兴通讯股份有限公司—第一期员工持股计划”证券账户（证券账户号码：089925****），过户股份数量为2,973,900股，占公司目前总股本0.06%。根据《中兴通讯股份有限公司管理层持股计划（草案）》的要求，自公司披露完成从公司回购专用证券账户受让回购的标的股票的公告之日起设立不少于12个月的锁定期，本次管理层持股计划所受让公司股票的锁定期为2020年12月18日至2021年12月17日。

本次管理层持股计划的存续期为3年，自股东大会审议通过本次管理层持股计划之日起算，存续期届满后自行终止，也可由管理委员会提请董事会审议通过后延长。

本次管理层持股计划所获标的股票的锁定期为12个月，自公司公告完成从公司回购专用证券账户受让公司股票之日起计算；因公司分配股票股利、资本公积转增股本等情形所衍生取得的股份，亦应遵守上述股份锁定安排。

本次管理层持股计划的公司业绩考核指标为2020年度归属于上市公司普通股股东的净利润不低于30亿元，依据管理层负责业务的经营业绩及个人考核情况确定其对应的股票额度，并将确定对应的股票额度分2期归属至持有人，每期归属间隔12个月，每期归属的具体额度比例为 50%。

本集团按照在期末预计可行权的最佳估计数，于2021年1-6月份确认股份支付费用为人民币36,590千元。

十二、 承诺及或有事项

1. 重要承诺事项

	2021年6月30日	2020年12月31日
已签约但未拨备		
资本承诺	2,669,929	2,837,222
投资承诺	154,690	28,272
	2,824,619	2,865,494

2. 或有事项

2.1. 2012年11月，中兴巴西以巴西某公司未支付约3,135.37万巴西雷亚尔（折合约4,050.93万元人民币）的货款为由向巴西利亚民事法院提起资产冻结申请；2013年2月7日，巴西利亚民事法院作出裁定，考虑到该巴西某公司目前无任何与其他公司明显的债务纠纷且无任何破产迹象，暂停对其资产的冻结。2013年7月，中兴巴西向巴西利亚民事法院提起诉讼要求该巴西某公司立即赔偿中兴巴西3,122.43万巴西雷亚尔（折合约4,034.21万元人民币）以及利息和律师费。2016年1月，巴西利亚民事法院作出一审判决，判决该巴西某公司赔偿中兴巴西3,122.43万巴西雷亚尔（折合约4,034.21万元人民币）以及利息与通胀调整额。2016年4月，巴西利亚民事法院通知中兴巴西，该巴西某公司针对上述一审判决提出上诉申请。2016年8月29日，中兴巴西获知联邦地区及地域法院作出二审判决，判决驳回该巴西某公司的上诉请求。2016年11月，联邦地区及地域法院裁定启动临时执行程序要求该巴西某公司向中兴巴西支付3,122.43万巴西雷亚尔（折合约4,034.21万元人民币）以及利息与通胀调整额。2017年2月，联邦地区及地域法院裁定驳回该巴西某公司在2016年10月就上述二审判决提起的澄清提议。上述案件的庭审程序已结束。

2012年11月30日，巴西圣保罗市第15民事法庭通知中兴巴西，该巴西某公司向该法庭提起诉讼，指控在合作过程中中兴巴西存在欺诈及懈怠等行为，要求中兴巴西赔偿直接及间接损失等合计约8,297.45万巴西雷亚尔（折合约1.07亿元人民币）。本公司已聘请外部律师针对上述案件进行积极抗辩。

根据本公司聘请的律师出具的法律意见书和本案件的进展情况，本公司目前尚未能对诉讼的结果做出可靠的估计。

注：汇率采用本公司2021年6月30日的记账汇率，其中巴西雷亚尔兑人民币以1：1.2920折算。

2.2. 2018年10月31日，某自然人以本公司损害其作为深圳中兴集讯通信有限公司（以下简称“中兴集讯”）股东的利益为由，将本公司作为被告，将中兴集讯、努比亚技术有限公司作为无独立请求权第三人，向广东省高级人民法院提起诉讼，请求：(1)本公司向其赔偿2亿元人民币；(2)由本公司承担本次诉讼的所有费用（包含但不限于诉讼费、律师费20万元人民币）。

十二、 承诺及或有事项（续）

2. 或有事项（续）

2.2. （续）

2019年4月9日，本公司收到广东省高级人民法院的应诉通知书、证据交换的传票及举证通知书等司法文书，本公司已聘请代理律师积极应对上述案件。

2020年12月28日，广东省高级人民法院对本案作出判决，驳回上述自然人的诉讼请求，案件受理费由上述自然人承担。

2021年1月25日，上述自然人提出上诉，请求广东省高级人民法院撤销一审判决，并改判支持上述自然人的全部诉请。

根据本公司聘请的律师出具的法律意见书和本案件的进展情况，本公司目前尚未能对诉讼的结果做出可靠的估计。

2.3. 2020年8月，中国二十冶集团有限公司（以下简称“二十冶”）向广东省珠海市金湾区人民法院提起诉讼，要求中兴智能汽车有限公司（以下简称“中兴智能”）支付工程进度款和欠付工程利息合计1,230.7万元人民币。广东省珠海市金湾区人民法院裁定冻结中兴智能1,230.7万元人民币银行现金，中兴智能已聘请代理律师积极应诉。

2020年9月，中兴智能以案涉工程严重逾期、施工过程存在多项罚款及多处工程因质量问题需要维修为由，向法院提起反诉并提交保全申请，反诉金额合计1,795.8万元人民币。

2020年10月，二十冶提出变更诉讼请求申请，要求中兴智能支付工程结算价款及欠付工程利息合计1.88亿元人民币，案件被移送珠海市中级人民法院（以下简称“珠海中院”）。

2020年12月，珠海中院裁定冻结中兴智能账户资金1,586.5万元人民币并查封中兴智能名下两处土地的土地使用权，中兴智能已对法院裁定提出异议申请。

2021年1月，中兴智能向珠海中院提交增加反诉请求申请书，就二十冶未能及时办理相关证书、案涉工程未能一次性验收合格等责任增加反诉请求，反诉金额增加至7,254.8万元人民币，并对增加部分的诉讼请求向法院提出财产保全申请。

根据本公司聘请的律师出具的法律意见书和本案件的进展情况，本公司目前尚未能对诉讼的结果做出可靠的估计。

十二、 承诺及或有事项（续）

2. 或有事项（续）

2.4. 美国商务部工业与安全局（以下简称「BIS」）于2018年4月15日签发了一项命令激活原暂缓执行的为期七年的拒绝令（期限为自2018年4月15日起直至2025年3月13日止，以下简称「2018年4月15日拒绝令」）。2018年4月15日拒绝令限制及禁止本公司和全资子公司中兴康讯（以下简称「中兴公司」）以任何方式直接或间接参与涉及任何从美国出口或将从美国出口的受《美国出口管理条例》（以下简称「EAR」）管控的商品、软件或技术的任何交易，或任何其他受EAR管控的活动。2018年4月15日拒绝令全文于2018年4月23日发布于美国的《联邦公报》（《联邦公报》第83卷第17644页）上。

中兴公司于2018年6月与BIS达成替代和解协议（以下简称「2018年替代和解协议」）以取代中兴公司于2017年3月与BIS达成的和解协议（以下简称「2017年和解协议」）。2018年替代和解协议依据BIS于2018年6月8日签发的关于中兴公司的替代命令（以下简称「2018年6月8日命令」）生效。根据2018年替代和解协议，本公司已支付合计14亿美元民事罚款，包括一次性支付10亿美元以及支付至美国银行托管账户并在2018年6月8日命令签发起十年内（以下简称「监察期」）暂缓的额外的4亿美元罚款（监察期内若中兴公司遵守2018年替代和解协议约定的监察条件和2018年6月8日命令，监察期届满后4亿美元罚款将被豁免支付）。中兴公司需要遵守2018年替代和解协议的所有适用条款和条件，包括但不限于：BIS将做出自其签发2018年6月8日命令起为期十年的新拒绝令（以下简称「新拒绝令」），包括限制及禁止本公司申请、获取、或使用任何许可证、许可例外，或出口管制文件、及以任何方式从事任何涉及受EAR约束的任何物品、软件、或技术等交易，但在中兴公司遵守2018年替代和解协议和2018年6月8日命令的前提下，新拒绝令在监察期内将被暂缓执行，并在监察期届满后予以豁免。其他条款和条件详见本公司于2018年6月12日发布的《关于重大事项进展及复牌的公告》。

为了履行2018年替代和解协议和2017年和解协议项下义务，本公司需提供并实施覆盖公司各个层级的一项全面和更新后的出口管制合规项目。

如果公司违反2018年替代和解协议或2017年和解协议义务，(i)被暂缓执行的新拒绝令可能被激活，这将导致包括限制及禁止中兴公司申请、获取、或使用任何许可证、许可例外，或出口管制文件、及以任何方式从事任何涉及受EAR约束的任何物品、软件、或技术等交易；(ii)支付至美国银行托管账户的4亿美元罚款可立即到期且应全额或部分支付。

本公司成立了董事会出口合规委员会，委员包括公司执行董事、非执行董事及独立非执行董事；组建了包括首席出口管制合规官、区域出口管制合规总监以及覆盖全球的出口管制合规团队，并引入专业外部律师团队和咨询团队；构建和优化公司出口管制合规管理架构、制度和流程；引入和实施SAP贸易合规管控工具(GTS)，以实现出口合规关键领域的管理自动化；开展ECCN上网发布工作，就受EAR管辖产品，通过公司官网对外向客户和业务合作伙伴提供适用的ECCN编码等出口管制信息；持续向包括高级管理人员、子公司、合规联络人、客户经理和新员工提供线上、线下出口管制合规培训；配合独立合规监察官和特别合规协调员开展的各项监管和合规审计工作；并持续向出口管制合规工作投放资源。

十二、 承诺及或有事项（续）

2. 或有事项（续）

2.4. （续）

在2021年，本公司将遵守其开展业务所处国家的可适用的法律法规，包括经济制裁和出口管制法律法规的各项限制，遵从中兴通讯的出口管制合规项目及其所依据的法规是对本公司员工、合同工和业务部门的基本要求。合规不仅可以守护价值，还可以创造价值。本公司高度重视出口管制合规工作，把合规视为公司战略的基石和经营的前提及底线。通过每一位员工对出口管制合规的奉献和谨慎，本公司将继续为我们的客户、股东和员工创造价值，与客户和合作伙伴共建合规、健康的营商环境。

从2021年1月1日至本报告发布之日，尽本公司所知，上述或有事项不会对本集团当期财务状况及经营成果造成重大不利影响。

2.5. 截止2021年6月30日，本集团发出的银行保函，尚有人民币12,753,362千元（2020年12月31日：人民币12,832,332千元）未到期。

十三、其他重要事项

1. 经营租赁

作为承租人

	2021年1-6月	2020年1-6月
租赁负债利息费用	34,490	44,961
计入当期损益的采用简化处理的短期租赁费用	144,575	98,266
与租赁相关的总现金流出	220,584	142,740

本集团承租的租赁资产包括经营过程中使用的房屋及建筑物、运输设备和其他设备，房屋及建筑物的租赁期通常为1至10年，运输设备的租赁期通常为1至5年，其他设备的租赁期通常为1至2年。部分租赁合同包含续租选择权、终止选择权。

作为出租人

融资租赁：

与融资租赁有关的损益列示如下：

	2021年1-6月	2020年1-6月
融资租赁利息收入	33,574	32,897

于2021年6月30日，未实现融资收益的余额为人民币176,369千元，采用实际利率法在租赁期内各个期间进行分摊。根据与承租人签订的租赁合同，不可撤销租赁的最低租赁收款额如下：

	2021年6月30日	2020年6月30日
2年至3年（含3年）	1,824,100	-
3年至4年（含4年）	-	1,824,100
减：未实现融资收益	176,369	209,608
租赁投资净额	1,647,731	1,614,492

十三、其他重要事项（续）

1. 经营租赁（续）

作为出租人（续）

经营租赁：

与经营租赁有关的损益列示如下：

	2021年1-6月	2020年1-6月
租赁收入	59,971	68,782

根据与承租人签订的租赁合同，不可撤销租赁的最低租赁收款额如下：

	2021年6月30日	2020年6月30日
1年以内（含1年）	87,145	135,704
1年至2年（含2年）	54,695	94,154
2年至3年（含3年）	50,227	54,695
3年至4年（含4年）	52,302	50,227
4年至5年（含5年）	52,738	52,302
5年以上	137,866	193,635
	434,973	580,717

本集团与承租人签订了期限为1年至15年的房产经营租赁合同，出租房产作为投资性房地产核算，参见附注五、12。

十三、其他重要事项（续）

2. 分部报告

经营分部

出于管理目的，本集团根据产品和服务划分成业务单元，本集团有如下3个报告分部：

(1) 运营商网络：聚焦运营商网络演进需求，提供无线接入、有线接入、承载网络、核心网、电信软件系统与服务等创新技术和产品解决方案；
(2) 消费者业务：聚焦消费者的智能体验，兼顾行业需求，开发、生产和销售智能手机、移动数据终端、家庭信息终端、融合创新终端等产品，以及相关的软件应用与增值服务；
(3) 政企业务：聚焦政企客户需求，基于“通讯网络、物联网、大数据、云计算”等产品，为政府以及企业提供各类信息化解决方案。

管理层出于配置资源和评价业绩的决策目的，对各业务单元的经营成果分开进行管理。分部业绩，以报告的分部利润为基础进行评价。该指标系对持续经营利润总额进行调整后的指标，除不包括财务费用、研发费用、资产减值损失、金融工具公允价值变动收益、投资收益以及总部费用之外，该指标与本集团持续经营利润总额是一致的。

分部资产不包括衍生金融工具、递延所得税资产、货币资金、长期股权投资、其他应收款和其他未分配的总部资产，原因在于这些资产均由本集团统一管理。

分部负债不包括衍生工具、借款、其他应付款、应付短期债券、应交税费、递延所得税负债以及其他未分配的总部负债，原因在于这些负债均由本集团统一管理。

十三、其他重要事项（续）

2. 分部报告（续）

经营分部（续）

	运营商网络	消费者业务	政企业务	合计
分部收入				
2021年1-6月				
对外交易收入	35,051,703	12,352,332	5,606,964	53,010,999
租金收入	-	-	59,971	59,971
小计	35,051,703	12,352,332	5,666,935	53,070,970
分部业绩	12,004,790	1,512,075	1,105,848	14,622,713
未分摊的收入				1,410,880
未分摊的费用				(10,829,799)
财务费用				(480,702)
公允价值变动收益				874,661
联营企业和合营企业投资收益				(70,777)
利润总额				5,526,976
资产总额				
2021年6月30日				
分部资产	44,496,643	14,581,238	7,193,932	66,271,813
未分配资产				99,630,304
小计				165,902,117
负债总额				
分部负债	12,895,204	3,553,002	2,084,815	18,533,021
未分配负债				97,202,879
小计				115,735,900
补充信息				
2021年1-6月				
折旧和摊销费用	1,463,506	515,745	236,611	2,215,862
资本性支出	1,762,295	621,038	284,916	2,668,249
资产减值损失	27,032	9,526	4,370	40,928
信用减值损失	(82,723)	(29,152)	(13,374)	(125,249)

十三、其他重要事项（续）

2. 分部报告（续）

经营分部（续）

	运营商网络	消费者业务	政企业务	合计
分部收入				
2020年1-6月				
对外交易收入	34,969,589	7,413,186	4,747,816	47,130,591
租金收入	-	-	68,782	68,782
小计	34,969,589	7,413,186	4,816,598	47,199,373
分部业绩	9,558,202	1,042,922	927,505	11,528,629
未分摊的收入				915,830
未分摊的费用				(9,284,563)
财务费用				(632,833)
公允价值变动收益				377,724
联营企业和合营企业投资收益				(63,816)
利润总额				2,840,971
资产总额				
2020年12月31日				
分部资产	47,217,457	9,296,544	7,190,730	63,704,731
未分配资产				86,930,175
小计				150,634,906
负债总额				
分部负债	11,852,008	1,896,156	1,804,938	15,553,102
未分配负债				88,959,298
小计				104,512,400
补充信息				
2020年1-6月				
折旧和摊销费用	1,263,094	267,763	450,140	1,980,997
资本性支出	2,213,218	469,179	454,903	3,137,300
资产减值损失	(108,232)	(22,944)	(14,909)	(146,085)
信用减值损失	(203,569)	(43,154)	(28,038)	(274,761)

十三、其他重要事项（续）

2. 分部报告（续）

集团信息

地理信息

对外交易收入

	2021年1-6月	2020年1-6月
中国	35,954,824	31,751,164
亚洲(不包括中国)	7,140,276	6,923,102
非洲	2,351,270	2,522,750
欧美及大洋洲	7,624,600	6,002,357
	53,070,970	47,199,373

对外交易收入归属于客户所处区域。

非流动资产总额

	2021年6月30日	2020年12月31日
中国	23,628,811	23,868,451
亚洲(不包括中国)	1,704,581	1,903,610
非洲	506,218	543,826
欧美及大洋洲	405,770	113,328
	26,245,380	26,429,215

非流动资产归属于该资产所处区域，不包括长期应收款、长期应收款保理、长期股权投资、其他非流动金融资产、递延所得税资产、商誉以及其他非流动资产。

主要客户信息

营业收入人民币16,602,146千元（2020年上半年：来源于某个主要客户人民币14,884,180千元）来自某一个主要客户的运营商网络及消费者业务收入。

十三、其他重要事项（续）

3. #净流动资产/（负债）

	2021年6月30日 本集团	2020年12月31日 本集团	2021年6月30日 本公司	2020年12月31日 本公司
流动资产	123,609,938	106,977,275	127,956,916	112,656,042
减：流动负债	83,815,615	74,394,975	108,688,749	98,071,551
净流动资产/（负债）	39,794,323	32,582,300	19,268,167	14,584,491

4. #总资产减流动负债

	2021年6月30日 本集团	2020年12月31日 本集团	2021年6月30日 本公司	2020年12月31日 本公司
总资产	165,902,117	150,634,906	167,837,148	152,675,237
减：流动负债	83,815,615	74,394,975	108,688,749	98,071,551
总资产减流动负债	82,086,502	76,239,931	59,148,399	54,603,686

5. #中国企业会计准则与香港财务报告准则合并现金流量表编报差异调节表

2021年1-6月

	经营现金流量净额	投资现金流量净额	筹资现金流量净额
中国企业会计准则现金流量净额	7,028,435	(6,681,437)	8,789,184
（1）支付的银行借款利息及其它融资成本、股利	(756,904)	-	756,904
（2）已抵押银行存款的变动	(342,382)	342,382	-
（3）其他	-	-	-
香港财务报告准则现金流量净额	5,929,149	(6,339,055)	9,546,088

2020年1-6月

	经营现金流量净额	投资现金流量净额	筹资现金流量净额
中国企业会计准则现金流量净额	2,040,770	(7,647,922)	13,930,337
（1）支付的银行借款利息及其它融资成本、股利	(1,157,063)	-	1,157,063
（2）已抵押银行存款的变动	(1,047,242)	1,047,242	-
（3）其他	(500,000)	500,000	-
香港财务报告准则现金流量净额	(663,535)	(6,100,680)	15,087,400

十四、 公司财务报表主要项目

1. 应收账款

应收账款的账龄分析如下：

	2021年6月30日	2020年12月31日
1年以内	12,434,687	12,342,423
1年至2年	2,371,504	2,519,343
2年至3年	1,432,122	1,837,180
3年以上	10,976,573	11,273,053
	27,214,886	27,971,999
减：应收账款坏账准备	7,980,929	8,192,867
	19,233,957	19,779,132

	2021年6月30日				2020年12月31日			
	账面余额		整个存续期预期信用损失		账面余额		整个存续期预期信用损失	
	金额	比例(%)	金额	计提比例（%）	金额	比例(%)	金额	计提比例（%）
单项金额重大并且单项计提坏账准备	3,542,535	13	3,542,535	100	3,737,658	13	3,737,658	100
按组合计提坏账准备								
0-6月	8,965,247	34	137,524	1	9,221,426	34	129,412	1
6-12月	2,767,367	10	70,649	3	2,340,710	8	71,040	3
12-18月	1,183,107	4	62,210	5	1,507,580	5	124,598	8
18-24月	1,091,871	4	87,191	8	808,692	3	93,918	12
2-3年	1,193,148	4	431,433	36	1,517,661	5	484,827	32
3年以上	8,471,611	31	3,649,387	43	8,838,272	32	3,551,414	40
	23,672,351	87	4,438,394	19	24,234,341	87	4,455,209	18
	27,214,886	100	7,980,929	29	27,971,999	100	8,192,867	29

十四、 公司财务报表主要项目注释（续）

1. 应收账款（续）

应收账款坏账准备的变动如下：

	期初余额	本期计提/(转回)	本期核销	汇率变动	期末余额
2021年6月30日	8,192,867	54,564	(210,750)	(55,752)	7,980,929
2020年12月31日	10,974,675	(319,383)	(2,462,425)	-	8,192,867

于2021年6月30日，单项金额重大并且单项计提坏账准备的应收账款转回人民币101,358千元（2020年：人民币118,758千元）。核销应收账款坏账准备人民币91,839千元（2020年12月31日：2,048,437千元）。

不符合终止确认条件的应收账款的转移，本公司在“应收账款保理”科目和“应收账款保理之银行拨款”科目单独反映。

2. 其他应收款

	2021年6月30日	2020年12月31日
应收利息	155,308	62,806
应收股利	1,232,846	1,752,847
其他应收款	45,201,768	38,456,207
	46,589,922	40,271,860

其他应收款

其他应收款的账龄分析如下：

	2021年6月30日	2020年12月31日
1年以内	36,109,515	30,724,995
1年至2年	4,045,826	3,442,527
2年至3年	3,349,599	2,850,118
3年以上	1,713,158	1,457,698
	45,218,098	38,475,338
坏账准备	(16,330)	(19,131)
合计	45,201,768	38,456,207

十四、 公司财务报表主要项目注释（续）

2. 其他应收款（续）

其他应收款性质分类如下：

	2021年6月30日	2020年12月31日
员工借款	50,615	282,353
外部单位往来	45,151,153	38,173,854
合计	45,201,768	38,456,207

3. 长期应收款

	2021年6月30日	2020年12月31日
向子公司授出贷款（注1）	4,128,198	4,073,135
分期收款提供通信系统建设工程	2,310,951	2,393,718
减：长期应收款坏账准备	22,497	27,841
	6,416,652	6,439,012

注1 上述向子公司授出的贷款均为无抵押、免息且在可预见将来未计划收回。董事认为，该等垫款实质上构成对境外经营的净投资。

本期长期应收款坏账准备增减变动情况如下：

	期初余额	本年计提/(转回)	期末余额
2021年6月30日	27,841	(5,344)	22,497
2020年12月31日	29,594	(1,753)	27,841

长期应收款采用的折现率区间为4.50% - 6.16%。

不符合终止确认条件的长期应收账款的转移，本公司在“长期应收款保理”科目和“长期应收款保理之银行拨款”科目单独反映。

十四、公司财务报表主要项目注释（续）

4. 长期股权投资

		2021年6月30日	2020年12月31日
权益法			
合营企业	(1)	306,824	158,022
联营企业	(2)	1,102,778	1,155,088
减：长期股权投资减值准备		-	7,241
		1,409,602	1,305,869
成本法			
子公司	(3)	13,503,017	12,571,262
减：长期股权投资减值准备	(4)	385,757	401,859
		13,117,260	12,169,403
		14,526,862	13,475,272

2021年6月30日

(1) 合营企业

	期初账面价值	本期变动							期末账面价值	期末减值准备
		追加投资	减少投资	权益法下投资损益	其他综合收益	其他权益变动	宣告现金股利	计提减值准备		
普兴移动通讯设备有限公司	31,343	-	-	(20,592)	-	-	-	-	10,751	-
德特赛维技术有限公司	26,768		-	(5,265)	-	-	-	-	21,503	-
珠海市红土湛卢股权投资合伙企业（有限合伙）	99,911	180,000	-	(5,341)	-	-	-	-	274,570	-
	158,022	180,000	-	(31,198)	-	-	-	-	306,824	-

十四、公司财务报表主要项目注释（续）

4. 长期股权投资（续）

(2) 联营企业

	期初账面价值	本期变动								期末账面价值	期末减值准备
		追加投资	减少投资	权益法下投资损益	其他综合收益	其他权益变动	宣告现金股利	计提减值准备	其他		
KAZNURTEL Limited Liability Company*	-	-	(2,477)	-	-	-	-	2,477	-	-	-
中兴能源有限责任公司	447,009	-	-	36,251	-	-	(9,188)	-	-	474,072	-
中兴软件技术(南昌)有限公司*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
北京亿科三友科技发展有限公司*	-	-	(4,764)	-	-	-	-	4,764	-	-	-
上海中兴思秸通讯有限公司*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
中兴耀维科技江苏有限公司	1,492	-	-	(354)	-	-	-	-	-	1,138	-
广东中城信息技术有限公司	4,687	-	-	-	-	-	-	-	-	4,687	-
上海博色信息科技有限公司	4,137	-	-	(739)	-	-	-	-	-	3,398	-
南京宁网科技有限公司	3,811	-	-	(1,729)	-	-	-	-	-	2,082	-
浩鲸云计算科技股份有限公司	652,476	-	-	(59,824)	-	-	-	-	-	592,652	-
石家庄市智慧产业有限公司	16,172	-	-	(6,456)	-	-	-	-	-	9,716	-
中兴飞流信息科技有限公司	18,063	-	-	(3,030)	-	-	-	-	-	15,033	-
	1,147,847	-	(7,241)	(35,881)	-	-	(9,188)	7,241	-	1,102,778	-

* 本期失去对KAZNURTEL Limited Liability Company、中兴软件技术(南昌)有限公司、北京亿科三友科技发展有限公司和上海中兴思秸通讯有限公司的重大影响，不再作为联营企业。

十四、公司财务报表主要项目注释（续）

4. 长期股权投资（续）

2021年6月30日（续）

(3) 子公司

	投资成本	期初数	本期增减	期末数	持股比例	表决权比例	本期现金红利
深圳市中兴软件有限责任公司	263,293	263,293	-	263,293	100.0%	100.0%	-
上海中兴易联通讯股份有限公司	37,382	37,382	-	37,382	90.0%	90.0%	-
深圳市中兴康讯电子有限公司	580,000	580,000	-	580,000	100.0%	100.0%	-
深圳市中兴微电子技术有限公司	91,957	91,957	-	91,957	68.4%	68.4%	-
安徽皖通邮电股份有限公司	179,767	179,767	-	179,767	90.0%	90.0%	7,200
深圳中兴集讯通信有限公司	41,250	41,250	-	41,250	75.0%	75.0%	-
深圳市中兴通讯技术服务有限责任公司	45,000	45,000	-	45,000	100.0%	100.0%	-
西安中兴精诚通讯有限公司	40,500	40,500	-	40,500	83.0%	83.0%	4,565
广东新支点技术服务有限公司	13,110	13,110	-	13,110	90.0%	90.0%	-
深圳市兴意达通讯技术有限公司	5,000	5,000	-	5,000	100.0%	100.0%	-
西安中兴新软件有限责任公司	600,000	600,000	-	600,000	100.0%	100.0%	-
深圳中兴网信科技有限公司	157,019	157,019	-	157,019	90.0%	90.0%	-
中兴国通通讯装备技术(北京)有限公司	22,160	22,160	-	22,160	100.0%	100.0%	-
中兴通讯印度尼西亚有限责任公司	-	15,275	(15,275)	-	***	-	-
中兴通讯欧洲研究所	2,137	2,137	-	2,137	100.0%	100.0%	-
中兴通讯（泰国）控股有限公司****	10	10	-	10	49.0%	95.05%	-
中兴通讯（泰国）有限公司	5,253	5,253	-	5,253	49.0%	49.0%	-
中兴通讯（美国）有限公司	190,133	190,133	-	190,133	100.0%	100.0%	-
中兴通讯巴西有限公司	18,573	18,573	-	18,573	100.0%	100.0%	-
中兴通讯罗马尼亚有限责任公司	-	827	(827)	-	***	-	-
中兴电信印度私有有限公司	335,759	335,759	-	335,759	100.0%	100.0%	-
中兴通讯（俄罗斯）有限公司	6,582	6,582	-	6,582	100.0%	100.0%	-
中兴通讯巴基斯坦私人有限公司	5,279	5,279	-	5,279	93.0%	93.0%	-
中兴通讯(香港)有限公司	853,800	853,800	-	853,800	100.0%	100.0%	-
深圳中兴创业投资基金管理有限公司	16,500	16,500	-	16,500	55.0%	55.0%	23,100
中兴通讯(河源)有限公司	500,000	500,000	-	500,000	100.0%	100.0%	-
深圳市中和春生壹号股权投资基金合伙企业	-	-	-	-	-	**	10,800
中兴通讯集团财务有限公司	1,000,000	1,000,000	-	1,000,000	100.0%	100.0%	-
深圳市百维技术有限公司	16,000	16,000	-	16,000	100.0%	100.0%	-
北京中兴网捷科技有限公司	289,341	289,341	-	289,341	100.0%	100.0%	-
北京中兴高达通信技术有限公司	-	42,750	(42,750)	-	***	-	-
深圳市中兴云服务有限公司	50,000	50,000	-	50,000	100.0%	100.0%	-
深圳市中兴系统集成技术有限公司	27,000	27,000	-	27,000	90.0%	90.0%	-
福建海丝路科技有限公司	47,500	47,500	-	47,500	95.0%	95.0%	-
中兴新能源汽车有限责任公司	232,360	232,360	-	232,360	100.0%	100.0%	-
西安中兴通讯终端科技有限公司	300,000	300,000	-	300,000	100.0%	100.0%	-
中兴健康科技有限公司	15,000	15,000	-	15,000	50.0%	50.0%	-
深圳市中兴智谷科技有限公司	15,000	15,000	-	15,000	100.0%	100.0%	-
嘉兴市兴和股权投资合伙企业	45,000	45,000	-	45,000	28.9%	**	6,400
中兴捷维通讯技术有限责任公司	51,530	51,530	-	51,530	100.0%	100.0%	-
西安中兴精诚科技有限公司	-	9,393	(9,393)	-	100.0%	100.0%	-
新疆中兴丝路网络科技有限公司	19,500	19,500	-	19,500	65.0%	65.0%	-

十四、公司财务报表主要项目注释（续）

4. 长期股权投资（续）

2021年6月30日（续）

(3) 子公司（续）

	投资成本	期初数	本期增减	期末数	持股比例	表决权比例	本期现金红利
长沙中兴智能技术有限公司	350,000	350,000	-	350,000	100.0%	100.0%	-
深圳市中兴视通科技有限公司	31,400	31,400	-	31,400	44.0%	*	-
中兴(温州)轨道通讯技术有限公司	25,500	25,500	-	25,500	51.0%	51.0%	-
中兴(沈阳)金融科技有限公司	45,000	45,000	-	45,000	100.0%	100.0%	-
深圳市中兴金控商业保理有限公司	50,000	50,000	-	50,000	100.0%	100.0%	-
深圳智衡技术有限公司	2,000	2,000	-	2,000	100.0%	100.0%	-
中兴高能技术有限责任公司	400,000	400,000	-	400,000	100.0%	100.0%	-
中兴智能汽车有限公司	790,500	790,500	-	790,500	86.4%	86.4%	-
中兴光电子技术有限公司	1,000,000	1,000,000	-	1,000,000	100.0%	100.0%	-
苏州中和春生三号投资中心（有限合伙）	21,000	21,000	-	21,000	25.0%	**	-
中兴克拉科技（苏州）有限公司	41,650	41,650	-	41,650	85.0%	85.0%	-
西安中兴物联网终端有限公司	49,000	49,000	-	49,000	100.0%	100.0%	-
中兴通讯（西安）有限责任公司	500,000	500,000	-	500,000	100.0%	100.0%	-
中兴网鲲信息科技(上海)有限公司	52,270	52,270	-	52,270	100.0%	100.0%	-
西安中兴电子科技有限公司	45,000	45,000	-	45,000	100.0%	100.0%	-
武汉中兴智慧城市研究院有限公司	3,000	3,000	-	3,000	100.0%	100.0%	-
中兴众创空间（西安）投资管理有限公司	10,000	10,000	-	10,000	100.0%	100.0%	-
中兴通讯(南京)有限责任公司	1,000,000	1,000,000	-	1,000,000	100.0%	100.0%	-
英博超算（南京）科技有限公司	23,600	23,600	-	23,600	56.4%	56.4%	-
努比亚技术有限公司	1,124,402	1,124,402	-	1,124,402	78.33%	78.33%	-
深圳市仁兴科技有限责任公司	720,000	720,000	-	720,000	100.0%	100.0%	-
中兴终端有限公司	100,000	100,000	-	100,000	100.0%	100.0%	-
中兴智能科技南京有限公司	1,000,000	-	1,000,000	1,000,000	100.0%	100.0%	-
		12,571,262	931,755	13,503,017			52,065

*该子公司为有限责任公司，本公司持股比例低于50%，将其作为子公司核算，主要原因为：该公司章程规定，董事会由5名成员组成。本公司委派5名董事，董事会决议达到董事过半以上票数可通过，所以本公司可以控制该公司。

**该子公司为有限合伙企业，本公司持股比例低于50%，但管理及控制该有限合伙企业的普通合伙人为本公司控制的公司，因此本集团可以控制该公司。

***该公司于2021年6月30日之前已被处置，本公司不再控制该公司。

****中兴通讯（泰国）控股有限公司的公司章程约定中兴通讯股份有限公司对其持股比例与表决权比例不同。

十四、公司财务报表主要项目注释（续）

4. 长期股权投资（续）

2021年6月30日（续）

(4) 长期股权投资减值准备

	期初余额	本期增减	期末余额
中兴通讯（美国）有限公司	5,381	-	5,381
中兴通讯巴西有限公司	18,572	-	18,572
深圳中兴集讯通信有限公司	4,591	-	4,591
中兴通讯欧洲研究所	2,030	-	2,030
中兴通讯巴基斯坦私人有限公司	2,971	-	2,971
深圳市中兴通讯技术服务有限责任公司	9,656	-	9,656
中兴通讯（泰国）控股有限公司	10	-	10
中兴通讯（泰国）有限公司	205	-	205
中兴电信印度私有有限公司	335,759	-	335,759
中兴通讯罗马尼亚有限责任公司	827	(827)	-
中兴通讯印度尼西亚有限责任公司	15,275	(15,275)	-
中兴通讯（俄罗斯）有限公司	6,582	-	6,582
	401,859	(16,102)	385,757

十四、公司财务报表主要项目注释（续）

4. 长期股权投资（续）

2020年12月31日

(1) 合营企业

	年初账面价值	本年变动							年末账面价值	年末减值准备
		追加投资	减少投资	权益法下投资损益	其他综合收益	其他权益变动	宣告现金股利	计提减值准备		
普兴移动通讯设备有限公司	45,706	-	-	(14,363)	-	-	-	-	31,343	-
德特赛维技术有限公司	21,809	-	-	4,959	-	-	-	-	26,768	-
珠海市红土湛卢股权投资合伙企业（有限合伙）	-	100,000	-	(89)	-	-	-	-	99,911	-
	67,515	100,000	-	(9,493)	-	-	-	-	158,022	-

(2) 联营企业

	年初账面价值	本年变动								年末账面价值	年末减值准备
		追加投资	减少投资	权益法下投资损益	其他综合收益	其他权益变动	宣告现金股利	计提减值准备	其他		
KAZNURTEL Limited Liability Company	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(2,477)
中兴软件技术(南昌)有限公司	3,763	-	-	(3,763)	-	-	-	-	-	-	-
中兴能源有限责任公司	426,768	-	-	25,264	-	-	(5,023)	-	-	447,009	-
深圳市中兴和泰酒店投资管理有限公司	1,324	-	-	(1,324)	-	-	-	-	-	-	-
北京亿科三友科技发展有限公司	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(4,764)
上海中兴思秸通讯有限公司	2,181	-	-	(2,181)	-	-	-	-	-	-	-
中兴耀维科技江苏有限公司	2,862	-	-	(1,370)	-	-	-	-	-	1,492	-
广东中城信息技术有限公司	4,862	-	-	(175)	-	-	-	-	-	4,687	-
上海博色信息科技有限公司	26,782	-	(20,700)	(1,945)	-	-	-	-	-	4,137	-
南京宁网科技有限公司	2,860	-	-	951	-	-	-	-	-	3,811	-
努比亚技术有限公司	665,048	553,700	-	(94,347)	-	-	-	-	(1,124,401)	-	-
浩鲸云计算科技股份有限公司	679,373	-	-	(301,363)	-	274,466	-	-	-	652,476	-
石家庄市智慧产业有限公司	32,080	-	-	(15,908)	-	-	-	-	-	16,172	-
中兴飞流信息科技有限公司	20,849	-	-	(2,786)	-	-	-	-	-	18,063	-
	1,868,752	553,700	(20,700)	(398,947)	-	274,466	(5,023)	-	(1,124,401)	1,147,847	(7,241)

十四、公司财务报表主要项目注释（续）

4. 长期股权投资（续）

2020年12月31日（续）

(3) 子公司

	投资成本	年初数	本年增减	年末数	持股比例	表决权比例	本年现金红利
深圳市中兴软件有限责任公司	263,293	263,293	-	263,293	100.0%	100.0%	1,060,000
上海中兴易联通讯股份有限公司	37,382	37,382	-	37,382	90.0%	90.0%	-
深圳市中兴康讯电子有限公司	580,000	580,000	-	580,000	100.0%	100.0%	-
深圳市中兴微电子技术有限公司	91,957	91,957	-	91,957	68.4%	68.4%	-
安徽皖通邮电股份有限公司	179,767	179,767	-	179,767	90.0%	90.0%	5,400
深圳中兴集讯通信有限公司	41,250	41,250	-	41,250	75.0%	75.0%	-
深圳市中兴通讯技术服务有限责任公司	45,000	45,000	-	45,000	100.0%	100.0%	-
西安中兴精诚通讯有限公司	40,500	40,500	-	40,500	83.0%	83.0%	-
广东新支点技术服务有限公司	13,110	13,110	-	13,110	90.0%	90.0%	-
深圳市兴意达通讯技术有限公司	5,000	5,000	-	5,000	100.0%	100.0%	-
西安中兴新软件有限责任公司	600,000	600,000	-	600,000	100.0%	100.0%	500,000
深圳中兴网信科技有限公司	157,019	157,019	-	157,019	90.0%	90.0%	-
中兴国通通讯装备技术(北京)有限公司	22,160	22,160	-	22,160	100.0%	100.0%	-
深圳市国鑫电子发展有限公司	-	29,700	(29,700)	-	***	-	-
中兴通讯印度尼西亚有限责任公司	15,275	15,275	-	15,275	100.0%	100.0%	-
中兴通讯欧洲研究所	2,137	2,137	-	2,137	100.0%	100.0%	-
中兴通讯（泰国）控股有限公司	10	10	-	10	49.0%	95.05%	-
中兴通讯（泰国）有限公司	5,253	5,253	-	5,253	49.0%	49.0%	-
中兴通讯（美国）有限公司	190,133	190,133	-	190,133	100.0%	100.0%	-
中兴通讯（墨西哥）可变资本有限责任公司	-	42	(42)	-	***	-	-
中兴通讯巴西有限公司	18,573	18,573	-	18,573	100.0%	100.0%	-
中兴通讯罗马尼亚有限责任公司	827	827	-	827	100.0%	100.0%	-
中兴电信印度私有有限公司	335,759	335,759	-	335,759	100.0%	100.0%	-
中兴通讯（俄罗斯）有限公司	6,582	6,582	-	6,582	100.0%	100.0%	-
中兴通讯巴基斯坦私人有限公司	5,279	5,279	-	5,279	93.0%	93.0%	-
中兴通讯(香港)有限公司	853,800	853,800	-	853,800	100.0%	100.0%	-
深圳中兴创业投资基金管理有限公司	16,500	16,500	-	16,500	55.0%	55.0%	41,250
中兴通讯(河源)有限公司	500,000	500,000	-	500,000	100.0%	100.0%	-
深圳市中和春生壹号股权投资基金合伙企业	-	-	-	-		**	19,200
中兴通讯集团财务有限公司	1,000,000	1,000,000	-	1,000,000	100.0%	100.0%	-
深圳市百维技术有限公司	16,000	16,000	-	16,000	100.0%	100.0%	-
北京中兴网捷科技有限公司	289,341	289,341	-	289,341	100.0%	100.0%	-
北京中兴高达通信技术有限公司	42,750	42,750	-	42,750	90.0%	90.0%	-
深圳市中兴云服务有限公司	50,000	50,000	-	50,000	100.0%	100.0%	-
深圳市中兴系统集成技术有限公司	27,000	30,000	(3,000)	27,000	90.0%	90.0%	-
福建海丝路科技有限公司	47,500	47,500	-	47,500	95.0%	95.0%	-
中兴新能源汽车有限责任公司	232,360	232,360	-	232,360	100.0%	100.0%	-
西安中兴通讯终端科技有限公司	300,000	300,000	-	300,000	100.0%	100.0%	-
中兴健康科技有限公司	15,000	15,000	-	15,000	50.0%	50.0%	-
深圳市中兴智谷科技有限公司	15,000	15,000	-	15,000	100.0%	100.0%	-
嘉兴市兴和股权投资合伙企业	45,000	56,800	(11,800)	45,000	28.9%	**	18,400
中兴捷维通讯技术有限责任公司	51,530	51,530	-	51,530	100.0%	100.0%	-
西安中兴精诚科技有限公司	9,393	9,393	-	9,393	100.0%	100.0%	-
新疆中兴丝路网络科技有限公司	19,500	19,500	-	19,500	65.0%	65.0%	-

十四、公司财务报表主要项目注释（续）

4. 长期股权投资（续）

2020年12月31日（续）

(3) 子公司（续）

	投资成本	年初数	本年增减	年末数	持股比例	表决权比例	本年现金红利
长沙中兴智能技术有限公司	350,000	350,000	-	350,000	100.0%	100.0%	-
深圳市中兴视通科技有限公司	31,400	35,400	(4,000)	31,400	44.0%	*	-
中兴(温州)轨道通讯技术有限公司	25,500	25,500	-	25,500	51.0%	51.0%	5,400
中兴(沈阳)金融科技有限公司	45,000	45,000	-	45,000	100.0%	100.0%	-
深圳市中兴金控商业保理有限公司	50,000	50,000	-	50,000	100.0%	100.0%	-
深圳智衡技术有限公司	2,000	2,000	-	2,000	100.0%	100.0%	-
中兴高能技术有限责任公司	400,000	400,000	-	400,000	100.0%	100.0%	-
中兴智能汽车有限公司	790,500	790,500	-	790,500	86.4%	86.4%	-
中兴光电子技术有限公司	1,000,000	1,000,000	-	1,000,000	100.0%	100.0%	-
苏州中和春生三号投资中心（有限合伙）	21,000	120,000	(99,000)	21,000	25.0%	**	36,000
深圳市中瑞检测科技有限公司	-	10,000	(10,000)	-	-	-	-
中兴克拉科技（苏州）有限公司	41,650	44,100	(2,450)	41,650	85.0%	85.0%	-
西安中兴物联网终端有限公司	49,000	49,000	-	49,000	100.0%	100.0%	-
中兴通讯（西安）有限责任公司	500,000	500,000	-	500,000	100.0%	100.0%	-
中兴网鲲信息科技(上海)有限公司	52,270	36,000	16,270	52,270	100.0%	100.0%	-
西安中兴电子科技有限公司	45,000	45,000	-	45,000	100.0%	100.0%	-
武汉中兴智慧城市研究院有限公司	3,000	3,000	-	3,000	100.0%	100.0%	-
中兴众创空间（西安）投资管理有限公司	10,000	10,000	-	10,000	100.0%	100.0%	-
中兴通讯(南京)有限责任公司	1,000,000	1,000,000	-	1,000,000	100.0%	100.0%	400,000
英博超算（南京）科技有限公司	23,600	13,000	10,600	23,600	56.4%	56.4%	-
努比亚技术有限公司	1,124,402	-	1,124,402	1,124,402	78.3%	78.3%	-
深圳市仁兴科技有限责任公司	720,000	-	720,000	720,000	100%	100%	-
中兴终端有限公司	100,000	-	100,000	100,000	100%	100%	-
		10,759,982	1,811,280	12,571,262			2,085,650

*该子公司为有限责任公司，本公司持股比例低于50%，将其作为子公司核算，主要原因为：该公司章程规定，董事会由5名成员组成。本公司委派5名董事，董事会决议达到董事过半以上票数可通过，所以本公司可以控制该公司。

**该子公司为有限合伙企业，本公司持股比例低于50%，但管理及控制该有限合伙企业的普通合伙人为本公司控制的公司，因此本公司可以控制该公司。

***该公司于2020年已被处置，本公司不再控制该公司。

十四、公司财务报表主要项目注释（续）

4. 长期股权投资（续）

2020年12月31日（续）

(4) 长期股权投资减值准备

	年初余额	本年增减	年末余额
中兴通讯（美国）有限公司	5,381	-	5,381
深圳市国鑫电子发展有限公司	23,767	(23,767)	-
中兴通讯巴西有限公司	18,572	-	18,572
深圳中兴集讯通信有限公司	4,591	-	4,591
中兴通讯欧洲研究所	2,030	-	2,030
中兴通讯（墨西哥）可变资本有限责任公司	41	(41)	-
中兴通讯巴基斯坦私人有限公司	2,971	-	2,971
深圳市中兴通讯技术服务有限责任公司	9,656	-	9,656
中兴通讯（泰国）控股有限公司	10	-	10
中兴通讯（泰国）有限公司	205	-	205
中兴电信印度私有有限公司	335,759	-	335,759
中兴通讯罗马尼亚有限责任公司	827	-	827
中兴通讯印度尼西亚有限责任公司	15,275	-	15,275
中兴通讯（俄罗斯）有限公司	6,582	-	6,582
	425,667	(23,808)	401,859

十四、公司财务报表主要项目注释（续）

5. 营业收入及成本

	2021年1-6月		2020年1-6月	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	44,147,330	42,492,324	36,601,236	37,445,605
其他业务	6,743,304	212,791	6,708,198	31,984
	50,890,634	42,705,115	43,309,434	37,477,589

6. 投资收益

	2021年1-6月	2020年1-6月
权益法核算的长期股权投资损失	(67,079)	(56,186)
成本法核算的长期股权投资收益	52,065	89,650
处置衍生品投资取得的投资收益	(65,597)	49,538
其他非流动金融资产持有期间取得的投资收益	1,634	1,289
处置长期股权投资产生的投资收益/（损失）	1,019,491	3,431
以摊余成本计量的金融资产终止确认损失	(46,752)	(7,504)
	893,762	80,218

7. 资产处置收益

	2021年1-6月	2020年1-6月
固定资产处置收益	47,494	-

1、 非经常性损益明细表

	2021年1-6月
非流动资产处置收益	47,494
处置长期股权投资产生的投资收益	862,666
持有衍生金融资产、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置衍生金融资产及衍生金融负债取得的投资收益	194,668
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	205,296
投资性房地产公允价值变动损益	878
除软件产品增值税退税收入和个税手续费返还之外的其他收益	444,250
除上述各项之外的其他营业外收入和支出净额及其他	(18,739)
其他符合非经常性损益定义的损益项目	575,036
	2,311,549
所得税影响数	(346,732)
少数股东权益影响数(税后)	1,367
	1,966,184

注1 本集团对非经常性损益项目的确认依照《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》(证监会公告[2008]43号)的规定执行。对于根据非经常性损益定义界定的非经常性损益项目，以及将其列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目如下：

	2021年1-6月	原因
软件产品增值税退税收入	801,562	符合国家政策规定、持续发生
个税手续费返还	21,893	符合国家政策规定、持续发生
创投公司投资收益	75,275	经营范围内业务
创投公司公允价值变动损益	668,455	经营范围内业务

2、 净资产收益率和每股收益

2021年6月30日

	加权平均净资产收益率(%)	每股收益	
		基本	稀释
归属于公司普通股股东的净利润	9.04%	0.88	0.88
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	4.68%	0.46	0.46

2020年6月30日

	加权平均净资产收益率(%)	每股收益	
		基本	稀释
归属于公司普通股股东的净利润	5.28%	0.40	0.40
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	2.56%	0.20	0.19

十二、备查文件

（一）载有本公司董事长签署的 2021 年半年度报告正文；

（二）载有本公司法定代表人、财务总监、会计机构负责人签署的本集团截至 2021 年 6 月 30 日止六个月之未经审计财务报告和合并财务报表正本；

（三）本报告期内在《中国证券报》、《证券时报》、《上海证券报》及巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）公开披露的所有本公司文件的正本及公告的原稿；及

（四）《公司章程》。

承董事会命

李自学

董事长

2021 年 8 月 28 日