

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《二零二零年半年度報告全文》，僅供參閱。

承董事會命
李自學
董事長

深圳，中國
二零二零年八月二十八日

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。



二〇二〇年半年度报告全文

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二十二次会议已审议通过本报告。

本集团截至 2020 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声明：保证本报告中的财务报告真实、准确、完整。

2020 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（五）2020 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。

《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.....	13
五、重要事项.....	27
六、股份变动及股东情况.....	50
七、董事、监事及高级管理人员情况.....	56
八、按照中国企业会计准则编制的财务报表（未经审计）及附注.....	60
九、备查文件.....	246

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》
《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）
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
铭普光磁	指 东莞铭普光磁股份有限公司
联合光电	指 中山联合光电科技股份有限公司

世嘉科技	指 苏州市世嘉科技股份有限公司
中京电子	指 惠州中京电子科技股份有限公司
博通集成	指 博通集成电路（上海）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
ST 庞大	指 庞大汽贸集团股份有限公司
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
中和春生壹号基金	指 深圳市中和春生壹号股权投资基金合伙企业（有限合伙）
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
航天欧华	指 航天欧华信息技术有限公司
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）
中兴集团财务公司	指 中兴通讯集团财务有限公司
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

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。

4G	指 第四代移动网络，按照ITU定义的IMT-Advanced标准，包括LTE-Advanced与Wireless MAN-Advanced（802.16m）标准，能够提供固定状态下1Gbit/s和移动状态下100Mbit/s的理论峰值下行速率。
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。
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。
AR	指 增强现实(Augmented Reality)，一种将现实中不存在的虚拟物体通过三维注册和融渲染技术叠加于现实世界之上的技术，实现虚拟物体和现实世界之间的自然交互，形成以假乱真的实时影像，并通过显示设备将影像投影到其他介质上的端到端的技术和装置。
VR	指 虚拟现实(Virtual Reality)，一种借助计算机系统及传感器技术生成一个虚拟的三维环境，通过调动用户所有的感官（视觉、听觉、触觉、嗅觉等），带来更加真实的、身临其境的视觉体验和具备沉浸感的人机交互方式。
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。
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。根据光纤的目的地不同，可以分为FTTH、FTTDp、FTTB、FTTC等；根据技术标准不同，可以分为GPON、EPON、10G EPON、XG PON等。
SA	指 独立组网模式，5G SA是指将5G基站同时用于信令和数据传输。它使用新的5G分组交换核心网架构，而不使用4G核心网。5G SA网络部署可以完全不依赖4G网络。
NSA	指 非独立组网模式，5G NSA是指5G部署的一个选项，在该模式下，控制功能依赖现有的LTE网络的控制面，而5G则完全专注于用户面。
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。

Common Edge	指	中兴通讯推出的创新方案，Common Edge既是一个资源计算平台，又是一个无线网络能力平台，通过将移动接入网与互联网业务深度融合，不仅可以改善用户体验，节省带宽资源，还可以通过将计算能力下沉到网络边缘位置，提供第三方应用集成，为移动边缘入口的服务创新提供想象空间。
OTN	指	光传送网（Optical Transport Network），是以波分复用技术为基础、在光层组织网络的传送网。OTN通过G.872、G.709、G.798等一系列ITU-T建议所规范的“数字传送体系”和“光传送体系”，解决传统WDM网络无波长/子波长业务调度能力差、组网能力弱、保护能力弱等问题。
WDM	指	波分复用（Wavelength Division Multiplexing），是一种利用多个激光器在单条光纤上同时发送多束不同波长激光的技术，能极大地提升光纤传输的容量。
大数据	指	规模庞大、类型多样的数据集，难以用现有常规数据库管理技术和工具处理，需要新的数据处理与管理技术，快速经济的从中获取价值，对社会信息化、智慧化以及商业模式有着革命性的长远意义。大数据具有海量（Volume）、多样性（Variety）、快速（Velocity）、价值（Value）等4V特性。
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4096个的显示品质。
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。
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。
数据中心	指	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。
物联网	指	将各种信息传感设备，如射频识别装置、红外感应器、全球定位系统、激光扫描器等种种装置与互联网结合起来而形成的一个巨大网络。其目的是让所有的物品都与网络连接在一起，方便识别和管理。
云计算	指	网格计算、分布式计算等传统计算机技术和网络技术发展融合的产物，核心思想是将大量用网络连接的计算资源统一管理和调度，构成一个计算资源池向用户按需服务。云计算的应用存在SaaS、PaaS、IaaS等商业模式。
智能制造	指	由智能机器和人类专家共同组成的人机一体化智能系统，能在制造过程中进行分析、推理、判断、构思和决策等智能活动，把制造自动化的概念扩展到柔性化、智能化和高度集成化。
云电脑	指	一种整体服务方案，包括云端资源、传输协议和云终端。使用多种形态的云终端通过高效安全的传输协议，把桌面、应用、硬件等资源以按需服务、弹性分配的服务模式提供给用户。

一、公司基本情况

- | | | |
|----|--|---|
| 1、 | 法定中文名称
中文缩写
法定英文名称
英文缩写 | 中兴通讯股份有限公司
中兴通讯
ZTE Corporation
ZTE |
| 2、 | 法定代表人 | 李自学 |
| 3、 | 董事会秘书/公司秘书
证券事务代表
联系地址

电话
传真
电子信箱 | 丁建中
徐宇龙
中国
广东省深圳市科技南路 55 号
+86 755 26770282
+86 755 26770286
IR@zte.com.cn |
| 4、 | 公司注册及办公地址

邮政编码
国际互联网网址
电子信箱
香港主要营业地址 | 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
518057
http://www.zte.com.cn
IR@zte.com.cn
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
本报告查询
法定互联网网址
本报告备置地点 | 《中国证券报》、《证券时报》、《上海证券报》

http://www.cninfo.com.cn
http://www.hkexnews.hk
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) 公司是否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

☐ 是 ☒ 否

(二) 按照中国企业会计准则编制的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 (2020年6月30日)	上年度期末 (2019年12月31日)	本报告期末比 上年度期末增减
总资产	165,432,364	141,202,135	17.16%
归属于上市公司普通股股东的所有者权益	41,156,116	28,826,868	42.77%
股本(千股) ^{注1}	4,613,435	4,227,530	9.13%
归属于上市公司普通股股东的每股净资产(元人民币/股)	8.92	6.82	30.79%
资产负债率(%)	73.24%	73.12%	上升 0.12 个百分点

单位：千元人民币

项目	本报告期 (2020年1-6月)	上年同期 (2019年1-6月)	本报告期比 上年同期增减
营业收入	47,199,373	44,609,219	5.81%
营业利润	2,840,600	2,343,209	21.23%
利润总额	2,840,971	2,237,477	26.97%
归属于上市公司普通股股东的净利润	1,857,289	1,470,699	26.29%
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	902,115	612,138	47.37%
基本每股收益(元人民币/股) ^{注2}	0.40	0.35	14.29%
稀释每股收益(元人民币/股) ^{注3}	0.40	0.35	14.29%
扣除非经常性损益的基本每股收益(元人民币/股) ^{注2}	0.20	0.15	33.33%
加权平均净资产收益率	5.28%	6.20%	下降 0.92 个百分点
扣除非经常性损益的加权平均净资产收益率	2.56%	2.58%	下降 0.02 个百分点
经营活动产生的现金流量净额	2,040,770	1,266,617	61.12%
每股经营活动产生的现金流量净额(元人民币/股)	0.44	0.30	46.67%

注1：本报告期本公司非公开发行A股股票新增股份381,098,968股，2017年股票期权激励计划的激励对象共行使4,805,995份A股股票期权，本公司的总股本由4,227,529,869股增加至4,613,434,832股。

注2：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3：由于本公司授予的2017年股票期权分别在2020年1-6月和2019年1-6月形成稀释性潜在普通股22,143千股和30,440千股，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	1,272,667
公允价值变动收益 /（损失）	(121,434)
投资收益	57,351
减：非流动资产处置损失	26,618
减：其他营业外支出	28,670
减：资产减值损失	7,165
减：所得税影响	171,920
减：少数股东权益影响数（税后）	19,037
合计	955,174

（三）按照中国企业会计准则和香港财务报告准则编制的本集团 2020 年 1-6 月的净利润及于 2020 年 6 月 30 日的股东权益数据完全一致。

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“万物移动智能互联”的美好新时代。

（三）主要资产

本报告期内本集团主要资产无重大变化，本集团资产、负债状况分析请见本报告“董事会报告之（二）7、本集团资产、负债状况分析”。

（四）技术创新情况

本集团将 5G 作为发展核心战略，多年持续投入，不断创新，具备完整的 5G 端到端解决方案的能力，凭借在无线、核心网、承载、芯片、终端和行业应用等方面领先的技术、产品和方案优势，加速推进全球 5G 商用规模部署。

无线方面，本集团规模中标国内三大运营商 5G 二期集采项目，以全系列 5G 商用设备助力中国移动建设全球最高规格、最大规模、最全场景的 5G SA 网络，助力中国电信和中国联通建设全球最大规模共享共建 5G SA 网络，实现超千兆连续覆盖体验，本集团在中国的 5G SA 大规模建网实践对全球其他地区 5G 商用具有借鉴作用。

本集团具备芯片设计和开发能力，基于 7nm 自研芯片的高性能、全系列的无线产品助力运营商打造高性价比、平滑演进的 5G 网络。

本集团推出的全场景、全频段 5G 产品，除满足宏覆盖、室内、热点街道、高铁隧道等常规场景需求外，还提供空中航线、地面超高速磁悬浮等极特殊场景覆盖；FAST 时频双聚合方案、SuperDSS 动态频谱共享方案、Massive MIMO 性能优化等创新方案全面提升网络资源利用率；Common Core 全融合核心网基于云原生和微服务先进架构，构筑最强大脑，支持 2/3/4/5G 及物联网融合接入，同时支持 5G SA 与 NSA，实现架构一步到位，业务敏捷上线，端到端切片智能部署；Common Edge 支持 4G/5G/WiFi 等多种制式，提供全场景 MEC 硬件、全融合边缘云和全开放能力平台；5G 消息中心平台支持传统短信、GSMA UP2.4 富媒体消息及商业消息，4 月，本集团与浙江移动打通 5G 消息 first call，5 月完成全球业务首发；泛在 AI 助力网络全方位节能提效，并全面支持商业创新。

5G 承载领域，全系列端到端产品大规模部署，截至 2020 年 6 月底累计发货近 10 万端。FlexE（Flex Ethernet）、网络处理器和交换多合一自研芯片支持超低时延，实测指标大幅领先，同时功耗实测指标表现优异。超高精度同步技术指标达 3GPP 定义“完美同步”水平，获 GlobalData “Established Player”最高评价。光传送领域，已在全球建设超过 600 个 100G/超 100G OTN 网络。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。ZXONE 9700 产品获得第三方权威机构 GlobalData 最高产品评级“Leader”评价。

在固网接入领域，光接入旗舰 TITAN 容量和集成度业界最强。基于资源共享的系列化光及铜线接入方案加速 5G 固移融合应用，探索一根光纤同时支持 5G+FTTH（Fiber to the home，光纤到家）接入，共享 FTTH 网络设施，加速 5G 部署。在印度尼西亚部署基于 PON 的全球最大移动回传网络，16,000 多个基站通过本集团 FTTM（Fiber to the mobile，光纤到基站）方案承载。OLT（Optical Line Terminal，光线路终端）内置刀片同时加速家庭宽带和 5G 业务，提升用户体验。独创嵌入式刀片服务器实现边缘计算与接入设备融合，已在浙江移动、安徽移动实现 Access CDN 试商用。PON 和 OLT 两次荣

获国家科学技术进步二等奖。

在大视频领域，大视频系统总容量 1.3 亿，融合 CDN 产品竞争力和商用进度领先，市场份额进一步提升，5G 智慧场馆直播方案全球首创，与中国三大运营商完成多次合作应用。

本集团已成为通信能源全球市场成功的、具有全球服务能力的综合网络能源解决方案提供商。作为 5G 供电方案引领者，数据中心主流供应商，本集团持续创新，为全球客户提供高品质的绿色能源解决方案。截至 2020 年 6 月 30 日，本集团能源产品已服务全球 160 多个国家和地区的 386 家运营商，已有超过 280 个数据中心成功案例。

在云视频业务领域，本集团汇聚 5G、云计算、大数据、AI 等最新最热门技术为用户提供“5G+智能视频”行业综合应用。全新发布的运营级 uSmart 云电脑解决方案深度解锁安全办公新形态，在疫情期间协助企业快速复工复产。同时远程直播、远程医疗、远程访谈、AI 智能测温等也都为抗疫做出卓越贡献。在金融市场，本集团实现首家国有大行新一代全渠道联络中心稳定上线运营，助力金融行业数字化转型。

GoldenDB 分布式数据库作为本集团面向 ICT 领域的战略产品之一，具备 18 年研发积累，获得授权专利超 100 件，引领中国金融科技基础领域的创新发展 GoldenDB 在中信银行信用卡和账务核心业务系统已成功投产，成为业界唯一覆盖全系列银行及全类型业务的国产分布式数据库。

5G 行业应用领域，本集团主张围绕场景、价值驱动，秉持云随需生、网随云动的建设理念，首度打造精准云网综合方案赋能行业转型升级，并携手合作伙伴广泛开展实践。

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 2020 年 6 月 30 日，本集团拥有约 7.6 万件全球专利申请、持有有效授权专利超过 3.6 万件。其中，芯片专利申请 4,100 余件。5G 战略全球专利布局超过 5000 件，位列 5G 全球战略布局第一阵营。根据国际知名专利数据公司 IPLytics 在 2020 年 2 月发布的报告，本集团已向 ETSI 披露 5G 标准必要专利 2,561 族，位列全球前三。本集团是 ITU、3GPP、ETSI、IEEE、NGMN（下一代移动网络）、CCSA（中国通信标准化协会）等 70 多个国际标准化组织和论坛的成员，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。

四、董事会报告

财务业绩

有关本集团按照中国企业会计准则编制的截至 2020 年 6 月 30 日止六个月的业绩，请参见本报告第 63-64 页。

（一）2020 年上半年业务回顾

1、2020 年上半年国内电信行业概述

2020 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，2020 年 1-6 月，国内电信业务收入累计完成 6,927 亿元人民币，同比增长 3.2%；国内移动互联网流量保持较快增长，6 月份户均移动互联网接入流量(DOU)达到 10.14GB/户，同比增长 29.3%，比去年 12 月份高 1.55GB/户。

2020 年上半年，国内运营商加速启动和完成 5G 二期招标，5G 网络进入规模部署阶段。随着 5G 网络的部署，消费电子、工业制造、港口、矿山、能源、轨道交通、教育、新媒体等领域，将有望迎来新一轮发展机遇。

注：数据来源为中国工业和信息化部《2020年上半年通信业经济运行情况》。

2、2020 年上半年全球电信行业概述

2020 年上半年，全球 5G 投资加快。据 GSA（全球移动设备供应商协会）统计，截至 2020 年 6 月 30 日，全球 36 个国家和地区的 84 家运营商推出了 5G 零售服务。5G 终端种类和款数增多，5G 业务开始普及。

新冠疫情对全球电信行业短期造成一定程度的冲击，部分国家技术交流、招投标、工程和交付等活动暂缓或延期。但从长期看，良好的通信基础设施和线上应用（远程办公、在线教育等）在疫情防控 and 保障民生方面发挥着越来越重要的作用。

ICT 产业在 5G、云计算、人工智能、大数据等新技术推动下不断发展壮大，同时带动各行业产业数字化，促进各国数字经济的快速发展。

3、2020 年上半年本集团经营业绩

2020 年上半年，本集团实现营业收入 471.99 亿元人民币，同比增长 5.81%，主要是由于运营商网络及政企业务营业收入较上年同期增长所致。2020 年 1-6 月本集团归属于上市公司普通股股东的净利润为 18.57 亿元人民币，同比增长 26.29%，基本每股收益为 0.40 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 317.51 亿元人民币，占本集团整体营业收入的 67.27%。2020 年上半年，本集团整体份额保持稳定，重点城市格局有所优化，较好完成数据中心和边缘计算等新产品布局，为形成产品长期竞争力和突破未来市场格局奠定扎实的基础。

国际市场方面

本报告期内，本集团国际市场实现营业收入 154.48 亿元人民币，占本集团整体营业收入的 32.73%。2020 年上半年，国际市场不确定性因素增多，本集团克服困难，坚持全球化的策略不变，持续聚焦大国运营商和领先型跨国电信运营商市场，优化营收结构，进一步提升周转效率。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 349.70 亿元人民币；政企业务实现营业收入 48.16 亿元人民币；消费者业务实现营业收入 74.13 亿元人民币。

运营商网络

2020 年上半年，本集团在运营商网络各个产品的竞争力进一步增强，在国内外市场均取得了较大突破。

无线产品领域，本集团在 5G 技术及应用两方面持续引领创新，处在 5G 产业化的第一阵营。本集团已在全球获得 46 个 5G 商用合同，覆盖中国、欧洲、亚太、中东等主要 5G 市场。本集团积极参加国内三大运营商的 5G 二期招标，在国内稳居第一阵营；有线产品领域，自研核心专用芯片的上市实现了产品的高集成度、高性能、低功耗，提升了产品的竞争力，PON、FTTx、100G 光传输网络累计发货量均居全球第二；视频和能源产品领域，本集团积累了视频编解码、接入、传送、存储等技术，拥有包括视频会议、视频物联、云电脑等全系列产品，在 5G 时代，将成为运营商网络新的增长点。

政企业务

本集团在政企领域耕耘十多年，在能源、交通、政务、金融等传统重点市场深耕细作，深得客户信赖。本集团自研的服务器、视讯、数通、数据库、操作系统等核心产品在政企领域得到广泛应用。2020 年上半年，本集团积极布局新基建、5G 行业应用、数字化转型升级等市场新热点，积极推动公司自研产品销售，不断提升计算和连接两大类

产品的竞争力，持续优化市场格局。

消费者业务

消费者业务涉及手机、移动数据终端、家庭信息终端和融合创新终端等。手机业务重点聚焦 5G 终端，积极拓展国内外运营商及消费市场；移动数据终端聚焦运营商市场；家庭信息终端和融合创新终端得益于本集团强大的研发、定制、交付能力，以及与产业链上游器件厂家、下游运营商有着长期深度的合作关系，在行业内长期保持全球领先地位。

（二）在中国企业会计准则下的经营情况讨论与分析

以下财务数据摘自按照中国企业会计准则编制的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	47,199,373	100%	31,418,303	33.43%	5.81%	15.85%	(5.78)
合计	47,199,373	100%	31,418,303	33.43%	5.81%	15.85%	(5.78)
二、按业务划分							
运营商网络	34,969,589	74.09%	22,260,793	36.34%	7.65%	23.98%	(8.39)
政企业务	4,816,598	10.20%	3,455,139	28.27%	2.48%	16.59%	(8.68)
消费者业务	7,413,186	15.71%	5,702,371	23.08%	(0.15%)	(8.03%)	6.60
合计	47,199,373	100%	31,418,303	33.43%	5.81%	15.85%	(5.78)
三、按地区划分							
中国	31,751,164	67.27%	21,910,519	30.99%	15.79%	33.80%	(9.29)
亚洲（不含中国）	6,923,102	14.67%	3,856,222	44.30%	(11.33%)	(14.72%)	2.21
非洲	2,522,750	5.34%	1,147,424	54.52%	(7.09%)	(24.17%)	10.25
欧美及大洋洲	6,002,357	12.72%	4,504,138	24.96%	(9.93%)	(4.34%)	(4.39)
合计	47,199,373	100%	31,418,303	33.43%	5.81%	15.85%	(5.78)

（1）收入变动分析

本集团2020年1-6月营业收入为47,199,373千元人民币，较上年同期增长5.81%。其中，国内业务实现营业收入31,751,164千元人民币，较上年同期增长15.79%；国际业务实现营业收入15,448,209千元人民币，较上年同期减少10.12%。

从业务分部看，本集团2020年1-6月营业收入较上年同期有所增长，主要是由于运营商网络及政企业务营业收入较上年同期增长所致。本集团2020年1-6月运营商网络收

入同比增长7.65%，主要是由于国内5G系统设备、核心网等产品营业收入较上年同期增长所致。本集团2020年1-6月政企业务收入同比增长2.48%，主要是由于国内外光传送产品、国内服务器及国内轨道交通集成收入较上年同期增长所致。

(2) 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

2020年1-6月			2019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			
47,199,373	31,418,303	33.43%	44,561,890	27,086,193	39.22%	5.92%	15.99%	(5.79)

注：2019年1-6月的营业收入及营业成本数据为剔除2020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。

中兴通讯新加坡国际有限公司、中兴通讯（阿尔巴尼亚）有限公司、中兴网信（尼日利亚）有限公司、中兴通讯（立陶宛）有限公司、深圳市中瑞检测科技有限公司、佛山市中兴高建新能源技术有限公司分别于2020年1月6日、2020年1月20日、2020年2月27日、2020年3月10日、2020年5月9日、2020年5月12日完成工商登记注销，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。

本公司控股子公司中兴新能源汽车有限责任公司于2020年3月4日完成出售深圳市中鑫新能源科技有限公司5.1%股权，自2020年3月4日起，深圳市中鑫新能源科技有限公司及其下属公司不再纳入本集团合并报表范围。

2、本集团成本的主要构成项目

单位：千元人民币

行业	项目	2020年1-6月		2019年1-6月		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
通讯设备类制造行业	原材料	23,951,198	76.23%	19,859,301	73.23%	20.60%
	工程成本	5,988,551	19.06%	6,103,113	22.50%	(1.88%)
	合计	29,939,749	95.29%	25,962,414	95.73%	15.32%

3、本集团费用的主要构成项目

单位：千元人民币

项目	2020年1-6月	2019年1-6月	同比增减
销售费用	3,940,595	4,025,746	(2.12%)
管理费用	2,265,126	2,538,508	(10.77%)
财务费用	632,833	662,809	(4.52%)
所得税	517,590	412,914	25.35%

4、本集团研发投入情况

单位：千元人民币

项目	2020年1-6月	2019年1-6月	同比增减
研发投入金额	6,637,376	6,471,866	2.56%
研发投入占营业收入比例	14.06%	14.51%	下降 0.45 个百分点
研发投入资本化的金额	1,112,693	1,016,546	9.46%
资本化研发投入占研发投入的比例	16.76%	15.71%	上升 1.05 个百分点

5、本集团现金流量构成情况表

单位：千元人民币

项目	2020年1-6月	2019年1-6月	同比增减
经营活动现金流入小计	56,586,446	49,563,207	14.17%
经营活动现金流出小计	54,545,676	48,296,590	12.94%
经营活动产生的现金流量净额	2,040,770	1,266,617	61.12% ^{注1}
投资活动现金流入小计	1,810,774	1,789,932	1.16%
投资活动现金流出小计	9,458,696	6,657,961	42.07%
投资活动产生的现金流量净额	(7,647,922)	(4,868,029)	(57.11%) ^{注2}
筹资活动现金流入小计	47,536,790	23,807,769	99.67%
筹资活动现金流出小计	33,606,453	14,781,723	127.35%
筹资活动产生的现金流量净额	13,930,337	9,026,046	54.33% ^{注3}
现金及现金等价物净增加额	8,469,212	5,502,549	53.91%

注 1： 主要因本集团本期销售商品、提供劳务收到的现金增加所致。

注 2： 主要因本集团本期投资所支付的现金流出增加所致。

注 3： 主要因本集团本期吸收投资所收到的现金增加所致。

本报告期内，本集团经营活动产生现金流量净额与净利润存在差异的原因说明请见按照中国企业会计准则编制的财务报告附注五 56、现金流量表补充资料。

6、本集团主营业务及其结构、利润构成、盈利能力发生重大变化的说明

(1) 本报告期内，主营业务及其结构与上年同期相比没有发生重大变化。

(2) 本报告期内，利润构成与上年同期相比变化情况如下：

2020 年上半年，本集团营业利润 2,840,600 千元人民币，同比增长 21.23%，主要是由于本期应收账款坏账损失减少所致；期间费用 13,475,930 千元人民币，同比减少 1.63%，主要是由于本期受疫情影响及加强费用管控所致；投资收益 30,257 千元人民币，同比减少 90.41%，主要是由于本期中兴创投下属基金合伙企业处置其持有的上市公司股权产生收益减少所致；营业外收支净额 371 千元人民币，同比增长 100.35%，主要是由于上

年同期支付深圳投资控股有限公司违约金所致。

(3) 本报告期内，主营业务盈利能力（毛利率）与上年同期相比变化情况如下：

2020年上半年，本集团毛利率为33.43%，较上年同期下降5.78个百分点，主要是由于运营商网络以及政企业务毛利率较上年同期下降所致。其中，运营商网络毛利率较上年同期下降主要是由于国内低毛利率产品收入占比上升所致，政企业务毛利率较上年同期下降主要是由于国内子公司政企业务毛利率下降及国内低毛利率产品收入占比上升所致。

7、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	2020年6月30日		2019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	165,432,364	100%	141,202,135	100%	-
货币资金	45,867,997	27.73%	33,309,347	23.59%	4.14
应收账款	16,898,230	10.21%	19,778,280	14.01%	(3.80)
存货	37,179,092	22.47%	27,688,508	19.61%	2.86
投资性房地产	1,960,864	1.19%	1,957,242	1.39%	(0.20)
长期股权投资	2,292,452	1.39%	2,327,288	1.65%	(0.26)
固定资产	10,314,505	6.23%	9,383,488	6.65%	(0.42)
在建工程	845,174	0.51%	1,171,716	0.83%	(0.32)
短期借款	16,619,177	10.05%	26,645,966	18.87%	(8.82)
一年内到期的长期负债	718,638	0.43%	612,261	0.43%	-
长期借款	21,835,076	13.20%	10,045,093	7.11%	6.09

(2) 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							
其中：1. 交易性金融资产（不含衍生金融资产）	560,662	479,288	-	-	119,242	164,086	1,066,532
2. 衍生金融资产	106,065	(75,110)	192	-	-	-	31,147
3. 其他债权投资	2,430,389	-	-	1,013	7,804,375	6,246,365	3,987,386
4. 其他权益工具投资 ^{注1}	1,594,254	(24,515)	-	-	1,344	83,421	1,530,232
金融资产小计	4,691,370	379,663	192	1,013	7,924,961	6,493,872	6,615,297
投资性房地产	1,957,242	3,622	-	-	-	-	1,960,864

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
生产性生物资产	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-
上述合计	6,648,612	383,285	192	1,013	7,924,961	6,493,872	8,576,161
金融负债 ^{注2}	126,223	5,561	(257)	-	-	-	131,527

注 1：其他权益工具投资主要为其他非流动金融资产。

注 2：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、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收账款及投资性房地产，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。

(3) 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，请见按照中国企业会计准则编制的财务报告附注五 57、所有权或使用权受到限制的资产。

8、投资情况分析

(1) 概述

截至本报告期末，本公司长期股权投资金额 229,245.2 万元人民币，较 2019 年 6 月 30 日 279,660.6 万元人民币减少 18.03%；其他对外投资金额 259,676.4 万元人民币，较 2019 年 6 月 30 日 221,599.3 万元人民币增长 17.18%。

(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) 以公允价值计量的金融资产

单位：万元人民币

资产类别	初始投资成本	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	累计投资收益	期末金额	资金来源
股票	14,950.86	47,671.97	-	1,394.16	9,156.60	21,195.20	100,378.84	募集基金、自有资金及债权转股权
金融衍生工具	-	(7,511.00)	19.20	-	-	7,047.45	3,114.67	自有资金
其他 ^注	373,268.34	(2,194.63)	-	791,101.92	640,230.62	3,989.63	558,036.22	募集基金及自有资金
合计	388,219.20	37,966.34	19.20	792,496.08	649,387.22	32,232.28	661,529.73	--

注：其他包含委托理财、应收款项融资以及以公允价值计量且其变动计入当期损益的权益投资。

(4) 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	002902	铭普光磁 ^{注1}	379.30	公允价值计量	4,102.22	(1,600.37)	-	-	1,328.35	(418.70)	2,390.30	交易性金融资产	募集资金
股票	300691	联合光电 ^{注2}	1,277.63	公允价值计量	4,743.33	(3,124.36)	-	-	4,303.22	(201.44)	506.27	交易性金融资产	募集资金
股票	002796	世嘉科技 ^{注2}	789.69	公允价值计量	2,776.63	(1,986.94)	-	-	3,525.03	574.99	-	交易性金融资产	募集资金
股票	002579	中京电子 ^{注2}	1,382.31	公允价值计量	-	(13.40)	-	1,382.31	-	(2.76)	1,368.91	交易性金融资产	募集资金
股票	603068	博通集成 ^{注3}	2,175.99	公允价值计量	9,097.11	(54.20)	-	-	-	(12.68)	9,042.91	交易性金融资产	募集资金
股票	688019	安集科技 ^{注3}	4,350.00	公允价值计量	27,512.92	52,616.08	-	-	-	52,704.03	80,129.00	交易性金融资产	募集资金
股票	688300	联瑞新材 ^{注3}	1,000.83	公允价值计量	4,090.50	2,099.70	-	-	-	2,149.70	6,190.20	交易性金融资产	募集资金
股票	601258	ST 庞大 ^{注4}	11.85	公允价值计量	-	0.10	-	11.85	-	0.10	11.95	交易性金融资产	债权转股权
股票	ENA:TSV	Enablence Technologies ^{注5}	3,583.26	公允价值计量	1,003.94	(264.64)	-	-	-	(264.64)	739.30	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			14,950.86	-	53,326.65	47,671.97	-	1,394.16	9,156.60	54,528.60	100,378.84	-	-

注1：本公司与中兴创投合计持有中和春生壹号基金31%股权，中和春生壹号基金是本公司合并范围内合伙企业。铭普光磁相关数据均以中和春生壹号基金为会计主体填写。

注2：本公司与中兴创投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。联合光电、世嘉科技及中京电子相关数据均以嘉兴股权基金为会计主体填写。

注3：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。博通集成、安集科技及联瑞新材相关数据均以中和春生三号基金为会计主体填写。

注4：ST 庞大于 2020 年上半年实施重整方案后，深圳市中兴云服务有限公司（以下简称“中兴云服务”）对 ST 庞大的债权转换为持有 ST 庞大股票。ST 庞大相关数据以本公司全资子公司中兴云服务为会计主体填写。

注5：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 810.32 万元港币，以 2020 年 6 月 30 日本公司外币报表折算汇率（即港币兑人民币 1:0.91235）折算约为 739.30 万元人民币。

B、本报告期内证券投资情况说明

a、持有铭普光磁股票

2020年上半年，中和春生壹号基金转让其持有的深圳证券交易所中小板上市公司铭普光磁52万股。截至本报告期末，中和春生壹号基金持有铭普光磁124.82万股，占铭普光磁股份总额的0.59%。

b、持有联合光电股票

2020年上半年，嘉兴股权基金转让其持有的深圳证券交易所创业板上市公司联合光电225万股。截至本报告期末，嘉兴股权基金持有联合光电33.35万股，占联合光电股份总额的0.15%。

c、持有世嘉科技股票

2020年上半年，嘉兴股权基金转让其持有的深圳证券交易所中小板上市公司世嘉科技77.13万股。截至本报告期末，嘉兴股权基金不再持有世嘉科技股票。

d、持有中京电子股票

2020年上半年，珠海元盛电子科技有限公司（以下简称“珠海元盛”）被深圳证券交易所中小板上市公司中京电子并购，并购完成后嘉兴股权基金持有的珠海元盛股份转为持有中京电子股票。截至本报告期末，嘉兴股权基金持有中京电子106.36万股，占中京电子股份总额的0.27%。

e、持有博通集成股票

截至本报告期末，中和春生三号基金持有上海证券交易所上市公司博通集成112.22万股，占博通集成股份总额的0.81%。

f、持有安集科技股票

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安集科技231.4509万股，占安集科技股份总额的4.36%。

g、持有联瑞新材股票

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联瑞新材100万股，占联瑞新材股份总额的1.16%。

h、持有ST庞大股票

2020年上半年，上海证券交易所上市公司ST庞大重整，重整方案实施后，中兴云服务对ST庞大的债权转换为持有ST庞大股票。截至本报告期末，中兴云服务持有ST庞大10.89万股，占ST庞大股份总额的0.001%。

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	未到期余额	逾期未收回的金额
银行理财产品	自有资金	7,000	7,000	-
合计		7,000	7,000	-

注：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、本集团无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

C、本集团委托理财未出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

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比例 ^{注3} (%)	报告期实际损益金额
金融机构	不适用	否	外汇远期合约	-	2019/9/16	2021/6/18	196,739.61	46,516.64	160,699.16	-	82,557.09	2.01%	(156.49)
金融机构	不适用	否	外汇远期合约	-	2019/11/15	2021/3/15	269,892.49	51,347.66	254,047.11	-	67,193.04	1.63%	(127.37)
金融机构	不适用	否	外汇远期合约	-	2020/1/9	2021/5/13	35,797.75	54,726.92	39,486.72	-	51,037.95	1.24%	(96.74)
其它金融机构	不适用	否	外汇远期合约\利率掉期\结构性远期	-	2019/8/19	2022/12/26	979,575.89	405,645.75	1,048,117.71	-	337,103.93	8.19%	(639.08)
合计				-	-	-	1,482,005.74	558,236.97	1,502,350.70	-	537,892.01	13.07%	(1,019.68)

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）	2019年3月27日发布的《第七届董事会第四十六次会议决议公告》、《关于申请2019年衍生品投资额度的公告》，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》。
衍生品投资审批股东会公告披露日期（如有）	2019年5月30日发布的《2018年度股东大会决议公告》，2020年6月19日发布的《2019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、流动性风险、信用风险、操作风险、法律风险等）	2020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； 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，对衍生品公允价值变动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损失0.8亿元人民币，确认投资收益0.7亿元人民币，合计损失0.1亿元人民币，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金融机构以及衍生品投资类型进行分类。

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。

9、本报告期内，本集团重大资产和股权出售情况

☐ 适用 ☒ 不适用

10、主要控股子公司、参股公司情况分析

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	10,359,296	2,936,216	9,280,271	1,768,920	1,752,422
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	1,859,622	1,806,893	-	583,660	577,524
中兴微电子	子公司	集成电路设计 生产及销售	集成电路设计 生产及销售	人民币 13,157.8947 万元	8,226,506	4,873,420	6,024,545	332,836	330,820
中兴香港	子公司	通讯产品销售 及技术支持	通讯产品销售 及技术支持	港元 99,500 万元	19,208,134	744,616	4,758,410	(344,133)	(381,556)

其他控股子公司、主要参股公司的情况，请见按照中国企业会计准则编制的财务报告附注十四 4、长期股权投资及附注七。

本报告期内，共有4家子公司的经营业绩对本公司合并经营业绩造成重大影响。其中4家子公司的经营业绩与上年同期相比变动在30%以上：中兴软件净利润较上年同期增长100.72%，主要因收入规模增长所致；中兴创投净利润较上年同期增长164.24%，主要因本期中兴创投下属基金合伙企业持有的上市公司股票公允价值变动收益增加所致；中兴微电子净利润较上年同期增长240.88%，主要因收入规模增长所致；中兴香港净利润较上年同期减少196.54%，主要因收入规模减少所致。

本报告期内取得和处置控股子公司的情况及其影响，请见按照中国企业会计准则编制的财务报告附注六。

11、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

(三) 预测年初至下一报告期期末的累计净利润可能为亏损或者与上年同期相比发生大幅度变动的警示及原因说明

☐ 适用 ☒ 不适用

(四) 本报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

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	2020 年 4 月	深圳	网络视频直播	南方基金、博时基金、华夏基金、广发基金、中欧基金、新华保险、汇通融信、招商证券、海通证券、华泰证券、瑞士信贷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

（五）2020年下半年业务展望及面对的经营风险

1、2020年下半年业务展望

5G时代已经开启，预计未来5年全球5G业务部署进入全面加速发展阶段，产业链快速成熟，创新应用蓬勃涌现，通信行业将进入新一轮大繁荣阶段。首先，5G延续移动流量红利，超高清视频、AR/VR等新应用为人们带来极致体验，移动数据消费将保持强劲增长；其次，以5G为核心的万物智能互联的基础设施，将在未来5年内初步融合成形，其意义不亚于上世纪90年代全球互联网，5G行业应用如自动驾驶、智能制造等，将为ICT产业带来新业务、新模式和新增长空间。

在运营商网络方面，全球5G投资高峰期即将到来，据GSMA（全球移动通信系统协会）预测，全球运营商2020年-2025年资本支出总额1.1万亿美元，其中5G投资占78%。本集团立足“5G第一阵营”，将在5G技术及应用两方面持续引领创新，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，提供端到端解决方案，帮助运营商快速建设极具竞争力的5G网络；同时，与行业头部企业进行合作，开展5G应用创新，构建合作共赢的5G生态圈。

在政企业务方面，本集团聚焦能源、交通、政务、金融等传统重点市场，把握5G新基建和5G垂直行业应用的机会，培育渠道，助力各行业的数字化转型深度发展。

在消费者业务方面，本集团将把握5G终端和多形态终端的市场发展机会，对重点国家加大品牌投入，与产业链上下游合作伙伴开放、创新，夯实、挖深、拓宽商业价值主航道，为消费者构建全场景的智慧体验和价值链。

本集团将立足于实现有质量的增长，在企业经营方面，保持收入的成长性、良好的盈利性、充裕的流动性和合理的负债率，确保健康经营；在格局优化上，聚焦价值国家和价值市场，不断提升市场份额；在产品研发上，在5G、承载等核心产品和芯片上坚决投入，实现关键技术领先，加强产品安全，确保商业可持续，同时加快企业数字化转型，加强创新业务的孵化；在管理流程上，加强合规管控建设，强化企业内部治理，规范经营，树立良好的国际形象，增进国内外客户的信任；在企业价值方面，增强股东信任，积极拓展融资渠道，强化价值管理，逐步实现企业价值的稳步提升。

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都有注册商标保护，并且这些产品及服务都具有相关专利权保护。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，但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：有息负债总量控制主要是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；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、重要事项

（一）公司治理情况

1、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。

2020年上半年本公司重点开展了如下内控工作：

（1）完成2019年度的内部控制工作总结和评价，输出《二〇一九年内控审计工作报告》、《二〇一九年度内部控制评价报告》；制定2020年度内部控制工作计划，启动2020年度内部控制评价工作，强化事前、事中监督检查的力度。

（2）完善内控组织，试点内控穿透管理；加强制度建设，完善内部控制制度体系；通过业务执行、能力建设、执行监督三道防线，运用内控自评、业务稽核等工具，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；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，管理干部签署《内控承诺书》，持续开展全员内控知识传递、业务内控研讨、内控案例分享等内控环境建设活动。

2、召开股东大会的有关情况

本公司于2020年6月19日以现场投票及网络投票相结合的方式召开2019年度股东大会，相关情况请见本公司于2020年6月19日刊登在巨潮资讯网(<http://www.cninfo.com.cn>)、《中国证券报》、《证券时报》及《上海证券报》的《2019年度股东大会决议公告》。

3、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2020年6月30日止六个月编制的财务报表。

（二）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。

2020年3月27日召开的本公司第八届董事会第十五次会议审议通过《2019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2020年6月19日召开的本公司2019年度股东大会审议通过。本公司以股权登记日的总股本4,613,434,898股（其中A股为3,857,932,364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2020年8月11日，A股除息日为2020年8月12日；H股股权登记日为2020年6月30日。股息发放日为2020年8月12日。2019年度利润分配已于2020年8月12日实施完毕。

本公司 2017-2019 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 101.31%，满足《公司章程》第二百三十四条“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。

2020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。

（三）重大诉讼与仲裁事项

本报告期内，本集团无重大诉讼与仲裁事项，本报告期之前发生的非重大诉讼与仲裁事项在本报告期以及本报告期后的进展情况如下：

1、2010年6月11日，美国 Universal Telephone Exchange, Inc.（以下简称“UTE”）在美国德克萨斯州达拉斯地方法院向本公司及本公司全资子公司 ZTE USA, Inc.（以下简称“美国中兴”）提起违约及侵权诉讼，指称本公司及美国中兴违反 UTE 与美国中兴签订的保密协议，据此 UTE 寻求 2,000 万美元的实际损害赔偿；UTE 同时指控，由于本公司及美国中兴的不适当行为，造成 UTE 丧失了本应获得的某电信项目合同，据此 UTE 请求 1,000 万美元的实际损害赔偿与 2,000 万美元的惩罚性损害赔偿。在收到法院传票后，本公司已聘请代理律师积极应诉。

2012年2月23日，本公司及美国中兴以保密协议存在仲裁条款为由向法院申请驳回UTE的起诉。2012年3月1日，UTE代理律师同意本公司关于本案件适用仲裁条款的申请，并与本公司签订协议书后将该协议书提交法院。2012年5月1日，UTE就本案件向美国仲裁委员会提起仲裁，请求本公司进行赔偿。后续UTE提高了赔偿请求金额。2014年9月19日，仲裁庭正式关闭本案件庭审。2017年2月17日，仲裁庭作出裁决，裁定驳回UTE的全部赔偿请求。2017年2月21日，本公司向德克萨斯州达拉斯地方法院提交仲裁裁决确认动议。2017年3月16日，UTE向德克萨斯州达拉斯地方法院提交撤销仲裁裁决的动议。2017年6月19日，德克萨斯州达拉斯地方法院支持了UTE的请求，裁定撤销仲裁庭的裁决，并指令将本案发回美国仲裁委员会重新仲裁。2017年7月7日，本公司已就上述裁决向德克萨斯州达拉斯上诉法院提起了上诉。2018年11月19日，德克萨斯州达拉斯上诉法院作出裁决，推翻德克萨斯州达拉斯地方法院撤销仲裁裁决的裁判，恢复仲裁裁决的效力。2018年12月4日，UTE向德克萨斯州达拉斯上诉法院申请复审。2019年1月4日，UTE向德克萨斯州达拉斯上诉法院申请全体法官听取案件。2019年2月14日，德克萨斯州达拉斯上诉法院作出裁定，拒绝了UTE的上述申请。2019年4月1日，UTE向德克萨斯州民事最高法院提起复审。2019年10月4日，德克萨斯州民事最高法院裁判驳回了UTE的复审申请。2020年1月2日，UTE向美国最高法院提交了复审本案的请愿书。2020年2月24日，美国最高法院驳回了UTE的请愿书。至此，本案件的司法程序全部关闭。

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、2011年7月26日，InterDigital Communications,LLC、InterDigital Technology Corporation及IPR Licensing,Inc（上述三家公司均为InterDigital, Inc.的全资子公司，以下合称为“该三家公司”）在美国国际贸易委员会（ITC）和Delaware联邦地区法院起诉本公司及本公司全资子公司美国中兴侵犯其3G专利，同案被告还包括行业内其他公司。该三家公司在ITC案件中针对本公司部分终端产品要求颁发永久排除令和禁止令；另在地区法院的案件中，除请求颁发禁令外，还要求被告赔偿损失和支付律师费用，但没有提出明确的赔偿金额，地区法院的诉讼程序已暂停。2013年6月28日，ITC就该案件发布初裁结果，裁定其中一项涉案专利无效及本公司及美国中兴未侵犯其余涉案专利，未违反337条款（337条款通常指调查进口产品或进口后在美国销售产品中的不公

平行为及不公平措施)。2013年12月19日,ITC就该案件发布终裁结果,裁定本公司及美国中兴未违反337条款。该三家公司就该终裁结果上诉至美国联邦巡回上诉法院,2015年2月18日,美国联邦巡回上诉法院判决维持ITC的终裁结果。

2013年1月2日,上述三家公司及InterDigital Holdings,Inc.(该公司亦为InterDigital, Inc.的全资子公司)在美国国际贸易委员会(ITC)和Delaware联邦地区法院起诉本公司及美国中兴侵犯其3G及4G专利,同案被告还包括行业内其他公司。该三家公司及InterDigital Holdings,Inc.在ITC案件中针对本公司部分终端产品要求颁发永久排除令和禁止令;另在地区法院的案件中,除请求颁发禁令外,还要求被告赔偿损失和支付律师费用,但没有提出明确的赔偿金额。2014年6月13日,ITC就该案件发布初裁结果,裁定本公司及美国中兴未侵犯涉案专利,未违反337条款。2014年8月15日,ITC就该案件发布终裁结果,裁定本公司及美国中兴未侵犯涉案专利,未违反337条款。上述三家公司及InterDigital Holdings,Inc.就该终裁结果上诉至美国联邦巡回上诉法院,2015年6月上述三家公司及InterDigital Holdings,Inc.撤回上诉。2014年10月28日,Delaware联邦地区法院发布判决,判决本公司及美国中兴侵犯涉案四件专利中的三件专利;2015年4月22日,Delaware联邦地区法院针对另外一件涉案专利发布判决,判决本公司及美国中兴未侵犯该件专利。本公司及美国中兴已聘请外部律师进行积极抗辩,就上述Delaware联邦地区法院判决侵权的三件涉案专利的判决结果上诉至美国联邦巡回上诉法院。2017年11月,美国联邦巡回上诉法院判决本公司及美国中兴侵犯上述三件涉案专利中的两件专利,另外一件涉案专利法院尚未作出裁决。2020年1月,法院同意本公司及上述三家公司和InterDigital Holdings,Inc.针对上述案件的撤诉请求。至此,本案件的诉讼程序全部关闭。

根据本案件的进展情况,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、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4,048.43万元人民币)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4,031.73万元人民币)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 4,031.73 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 4,031.73 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。

4、2017 年 7 月 12 日，本公司收到了苏丹某运营商及其毛里塔尼亚子公司在伦敦国际仲裁院（LCIA）对本公司提起仲裁的通知书（案件编号为 LCIA No.173683 和 LCIA No.173696）。同日，本公司收到了上述苏丹某运营商的毛里塔尼亚子公司（以下简称“毛里塔尼亚子公司”）在迪拜国际金融中心-伦敦国际仲裁院（DIFC-LCIA）对本公司提起仲裁的通知书（案件编号为 DIFC-LCIA No.17098）。该苏丹某运营商及其毛里塔尼亚子公司向本公司索赔合同违约损失共计 3,180 万美元及其律师费、仲裁费和其他相关费用。本公司在收到上述仲裁通知书后，已聘请代理律师积极应对。

2017 年 8 月 10 日，本公司就上述仲裁分别向 LCIA 和 DIFC-LCIA 提交了书面答辩并针对上述毛里塔尼亚子公司提起了共计约 2,271.19 万美元的仲裁反请求。

2018 年 5 月，本公司收到上述毛里塔尼亚子公司向 DIFC-LCIA 提交的仲裁申请书及其他证据材料。在该仲裁申请书中，毛里塔尼亚子公司提出了约 3,745 万美元的索赔及其他违约赔偿，同时要求本公司支付其他相关费用。在收到上述资料后，本公司向 DIFC-LCIA 提交了书面答辩并针对毛里塔尼亚子公司提出了仲裁反请求。

2018 年 10 月，本公司收到上述毛里塔尼亚子公司向 LCIA 提交的仲裁申请书及其他证据材料。在该仲裁申请书中，毛里塔尼亚子公司提出了约 3,188 万美元索赔金额，

同时要求本公司支付其他相关费用。在收到上述资料后，本公司向 LCIA 提交了书面答辩并针对毛里塔尼亚子公司提出了仲裁反请求。

2019 年 5 月，上述苏丹某运营商在 LCIA 提起的案件编号为 LCIA No.173696 的仲裁已撤回。

2020 年 1 月 31 日，LCIA 对案件编号为 LCIA No.173683 的仲裁作出裁决，裁决驳回对方 30,060,326 美元的索赔主张，要求上述毛里塔尼亚子公司支付本公司 4,209,877 美元和 260,095.20 英镑，外加利息。

2020 年 7 月 23 日，DIFC-LCIA 对案件编号为 DIFC-LCIA No.17098 的仲裁作出裁决，裁决对方支付本公司 6,678,111.29 美元，本公司需要支付对方 1,562,796.50 美元，双方需要各自承担仲裁相关费用。

至此，三起仲裁案件的仲裁程序全部关闭。

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。

5、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（包括但不限于诉讼费、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。

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 2020 年 6 月 30 日的记账汇率，其中巴西雷亚尔兑人民币以 1: 1.2912 折算。

（四）本报告期内，本公司媒体质疑情况

☐ 适用 ☒ 不适用

（五）本报告期内，本公司控股股东及其关联方对本公司的非经营性占用资金情况

☐ 适用 ☒ 不适用

（六）本报告期内，本公司破产重整相关事项

☐ 适用 ☒ 不适用

（七）本公司认购众投湛卢一期基金的情况

本公司全资子公司中兴众创（西安）投资管理有限公司作为普通合伙人发起设立并出资 100 万元人民币认购陕西省中兴创新投资基金合伙企业（有限合伙）（已更名为“陕西众投湛卢一期股权投资合伙企业（有限合伙）”，以下简称“众投湛卢一期”），同时本公司作为有限合伙人出资 3,900 万元人民币参与众投湛卢一期的份额认购。具体请见本公司于 2019 年 11 月 19 日、2019 年 11 月 21 日及 2019 年 12 月 4 日发布的《第八届董事会第十一次会议决议公告》、《关于认购陕西省中兴创新投资基金的公告》及《关于陕西省中兴创新投资基金完成备案登记的公告》。

2020 年 6 月 5 日，本公司收到基金管理人中兴众创（西安）投资管理有限公司关于众投湛卢一期完成募集的通知，具体情况请见本公司于 2020 年 6 月 8 日发布的《关于众投湛卢一期基金募集完毕的公告》。

（八）本公司股票期权激励计划的实施情况及影响

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的《中兴通讯股份有限公司2017年股票期权激励计划（草案）》（以下简称“《2017年股票期权激励计划（草案）》”）。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》，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

本公司于2019年7月1日召开的第八届董事会第五次会议审议通过《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》，同意对2017年股票期权激励计划授予对象和数量进行调整，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，同意对不再满足成为激励对象条件的原激励对象获授的股票期权或不符合行权条件的股票期权予以注销。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；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。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》。

3、授权日、有效期、等待期、行权期及行权比例

本公司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

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，本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。具体情况请见本公司于2019年7月1日发布的《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》。

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》。

4、本报告期内激励对象持有股票期权及行权情况

本公司2017年股票期权激励计划采用自主行权模式，本报告期内，共有4,805,995份股票期权行权，行权价格17.06元人民币，本报告期末A股股票收盘价为40.13元人民币，本公司A股股票数量相应增加4,805,995股，相应募集资金存储于本公司专户。本报告期内激励对象持有股票期权及行权情况具体如下表所示：

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	加权平均收盘价（人民币元/股） ^注
徐子阳	董事、总裁	126,000	0	42,000	42,000	0	0	84,000	39.16
王喜瑜	执行副总裁	133,434	0	45,966	45,966	0	0	87,468	37.00
李莹	执行副总裁及财务总监	79,600	0	26,800	26,800	0	0	52,800	39.16
谢峻石	执行副总裁	112,468	0	0	0	0	0	112,468	不适用
丁建中	董事会秘书、公司秘书	33,160	0	0	0	0	0	33,160	不适用
其他激励对象	-	44,047,951	0	4,691,361	4,691,229	0	0	39,356,722	41.76
合计	-	44,532,613	0	4,806,127	4,805,995	0	0	39,726,618	41.68

注：此为紧接行权日前一交易日本公司A股股票加权平均收盘价格。

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66份A股股票期权。2017年股票期权激励计划第一个行权期结束后尚未行使的66

份 A 股股票期权尚待办理注销。

根据2017年股票期权激励计划，上述股票期权的授权日、有效期、等待期、行权期及行权价格请参阅上文。

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按照中国企业会计准则编制的财务报表附注十一。

（九）本公司非公开发行 A 股股票

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，本公司非公开发行A股股票的发行价格为30.21元/股人民币，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。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》。

2020年2月14日，本公司使用非公开发行A股股票募集资金置换预先投入募集资金投资项目自筹资金，置换资金总额为49.72亿元人民币；使用不超过25亿元人民币（含25亿元）的闲置募集资金暂时补充流动资金，使用期限为自董事会审议批准之日起不超过12个月。上述事项已经本公司第八届董事会第十四次会议审议通过，具体情况请见本公司于2020年2月14日发布的《第八届董事会第十四次会议决议公告》、《关于使用募集资金置换预先投入募集资金投资项目自筹资金的公告》及《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的公告》。本公司已将上述用于暂时补充流动资金的闲置募集资金12.80亿元人民币提前归还至募集资金专用账户，具体情况请见本公司于2020年7月28日发布的《关于提前归还部分暂时补充流动资金的闲置募集资金的公告》。

2020年7月28日，本公司以募集资金置换已投入募集资金投资项目的自筹资金，置换金额为13.57亿元人民币，同时置换已支付发行费用的自筹资金3,581,098.97元人民币。上述事项已经本公司第八届董事会第二十次会议审议通过，具体请见本公司于2020年7月28日发布的《第八届董事会第二十次会议决议公告》及《关于使用募集资金置换已投入募集资金投资项目及已支付发行费用的自筹资金的公告》。

（十）本公司中期票据及超短期融资券的发行及兑付情况

1、本公司 2015 年度第一期长期限含权中期票据兑付完成

本公司第六届董事会第二十次会议及2014年第一次临时股东大会审议通过《公司关于拟注册发行长期限含权中期票据的议案》，批准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90亿元人民币（含90亿元人民币）的长期限含权中期票据。中国银行间市场交易商协会已接受本公司90亿元人民币长期限含权中期票据的注册。

本公司于2015年1月27日完成发行2015年第一期长期限含权中期票据（以下简称“本期中票”），发行金额为60亿元人民币，期限为5+N年（公司依据发行条款的约定赎回到期）。本期中票于2020年1月27日到期（因遇法定节假日，到期兑付日顺延至2020年1月31日），本公司于2020年1月31日完成了本期中票本息的兑付工作，本息金额合计6,348,600,000元人民币。

2、本公司 2020 年度超短期融资券发行

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《关于拟注册发行长期限含权中期票据的议案》、《关于拟注册发行超短期融资券的议案》。本公司注册金额为20亿元人民币的第一期长期限含权中期票据和注册金额为80亿元人民币的超短期融资券已获中国银行间市场交易商协会注册通过，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》。

本报告期内，本公司完成了七期超短期融资券的发行，发行金额合计80亿元人民币，具体情况请见本公司分别于2020年3月26日、2020年4月22日、2020年5月26日、2020年6月12日、2020年6月28日发布的相关公告。

2020年度第四期超短期融资券兑付日期为2020年8月23日（因遇法定节假日，到期兑付日顺延至8月24日），2020年度第五期超短期融资券兑付日期为2020年8月24日，本公司于8月24日完成了2020年度第四期、第五期超短期融资券本息的兑付工作，本息金额合计2,006,657,534.24元人民币。

3、本公司注册发行中期票据

本公司第八届董事会第十五次会议及2019年度股东大会审议通过《关于拟注册发行中期票据的议案》。本公司注册金额合计为80亿元人民币的中期票据已获中国银行间市场交易商协会注册通过，具体情况请见本公司于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》、《关于拟注册发行中期票据的公告》、于2020年6月19日发布的《2019年度股东大会决议公告》以及于2020年7月21日发布的《关于中期票据获准注册的公告》。

（十一）本公司回购 A 股股份

本公司第八届董事会第十五次会议及2019年度股东大会审议通过《关于提请股东大会审议公司回购A股股份授权方案的议案》。

2020年8月14日，本公司第八届董事会第二十一次会议审议通过《关于以集中竞价交易方式回购公司A股股份方案的议案》。本公司拟使用自有资金以集中竞价交易方式回购公司A股股份，用于实施公司员工持股计划或股权激励。公司拟以总额不低于人民币1.00亿元且不超过人民币1.20亿元（均包含本数）回购本公司A股股份，回购期限自第八届董事会第二十一次会议审议通过之日起12个月内。具体回购股份的数量以回购期满时实际回购的股份数量为准。具体情况请见本公司于2020年8月15日发布的《第八届董事会第二十一次会议决议公告》、《关于以集中竞价交易方式回购公司A股股份方案的公告》。

根据《深圳证券交易所上市公司回购股份实施细则》的相关规定，本公司于2020年8月21日和2020年8月27日分别发布了《关于回购A股股份事项前十名股东和前十名无限售条件股东持股情况的公告》和《关于回购公司A股股份的回购报告书》。

(十二) 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;	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。	18,192.35	0.49%	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	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,不低于第三方向本公司	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; 助理工程师价格在350—550元/人天区间; 技术员价格在320—500元/人天区间。	2,323.49	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》
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	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	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,不低于第三方向本公司	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	1,203.55	0.03%	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

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
	控股子公司			购买数量相当的同类产品及服务的	师价格350—550元/人天区间；技术员价格在320—500元/人天区间。							规则下日常关联交易预计公告》
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	采购工程服务	本公司向关联方采购人员租赁服务	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。	工程交付人员价格在398—1,322元/人天区间；配套产品人员价格在401—805元/人天区间；核心网人员价格在485—851元/人天区间；业务产品人员价格在451—793元/人天区间；无线产品人员价格在418—774元/人天区间；固网产品人员价格在418—735元/人天区间；承载产品人员价格在418—735元/人天区间；政能产品人员价格在433—1,197元/人天区间；网络优化人员价格在491—958元/人天区间。	-	-	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》
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。	1,059.98	0.03%	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		2020年，位于深圳大梅沙的酒店房地产租金为80元/平方米/月；位于南京的酒店房地产租金为62元/平方米/月；位于上海的酒店房地产租金为84元/平方米/月；位于西安的酒店房地产租金为53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。	3,669.52	14.48%	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》
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。	45,638.37	0.97%	否	电汇或 银行承兑 汇票	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》
合计				-	-	72,087.26	不适用	-	-	-	-	-

大额销货退回的详细情况	无
关联交易的必要性、持续性、选择与关联方（而非市场其他交易方）进行交易的原因	上述关联方能经常制造本集团所需的产品，并以具竞争力的价格提供优质的产品、服务，本公司认为值得信赖和合作性强的合作方对本集团的经营非常重要且有益处。

关联交易对上市公司独立性的影响	本公司对关联方不存在依赖，且所发生的关联交易不会影响本公司的独立性。
公司对关联方的依赖程度，以及相关解决措施（如有）	本公司对关联方不存在依赖。
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2020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8亿元人民币； 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2020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8,619万元人民币、5,230万元人民币； 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2019年11月1日至2020年10月31日期间向南昌软件采购工程服务最高累计交易金额（不含增值税）为100万元人民币； 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2020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3,650万元人民币； 2020年1月17日召开的本公司第八届董事会第十三次会议审议通过本集团预计2020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（不含增值税）为7,340万元人民币； 2020年1月17日召开的本公司第八届董事会第十三次会议、2020年6月19日召开的本公司2019年度股东大会审议通过本集团预计2020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8亿元人民币；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：“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、本报告期内本公司无资产和股权收购、出售发生的关联交易

3、本报告期内本公司无共同对外投资的重大关联交易

4、本报告期内本公司无非经营性关联债权债务往来

(十三) 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	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	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	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	否	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	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	否	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	225万 美元	连带责任 担保	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	否	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	200万 美元	2015年 1月4日	52万 美元	连带责任 担保	银行保函自开立之日起生效，有效期不超过六年	否	否
中兴(温州)轨道交通通讯技术有限公司 ^{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	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	否	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	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	否	否

						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。		
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	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	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	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	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	否	否
报告期内审批的担保额度合计（B1）		141,406.00万元人民币 ^{注8}			报告期内担保实际发生额合计（B2）		212,109.00万元人民币	
报告期末已审批的担保额度合计（B3）		699,742.42万元人民币 ^{注8}			报告期末实际担保余额合计（B4）		296,381.29万元人民币	
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	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
西安中兴通讯终端科技有限公司 ^{注9}	不适用	6,000.5万元 人民币	2015年 3月13日	6,000.5万元 人民币	连带责任 担保	五年	是	否
深圳市中鑫新能源科技有限公司 ^{注10} （曾用名为“深圳市中兴新能源汽车服务有限公司”）	不适用	6,000万元 人民币	2015年 12月29日	-	连带责任 保证	自《国开发展基金投资合同》生效之日起至该合同项下深圳市中兴新能源汽车服务有限公司应付款项全部清偿完毕之日起2年	是	否
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	793.20万 美元	连带责任 担保	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
Netas Bilişim Teknolojileri A.Ş. ^{注12}	不适用	215.33万 美元	2012年 11月14日	-	连带责任 担保	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12}	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	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
NetaşBilişim Teknolojileri A.Ş. ^{注13}	2020年5月6日 202036	0.93亿美元	2020年 5月7日	320.16万 美元	连带责任 担保	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13}		0.18亿美元	2020年6月30日	29.82万美元	连带责任担保	至担保相关债务履行完毕之日	否	否
NETAŞ TELEKOMÜNİ KASYON A.Ş. ^{注13}		0.28亿美元	-	-	连带责任担保	至担保相关债务履行完毕之日	否	否
广西中兴网信有限公司 ^{注14}	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	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	否	否
深圳中兴网信科技有限公司 ^{注15}	2019年5月27日 201937	8,000万元人民币	2019年6月4日	8,000万元人民币	质押担保	主债权发生期间	是	否
深圳中兴网信科技有限公司 ^{注16}	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	自《最高额抵押合同》生效之日起至2023年1月3日止	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计（C1）		108,277.17万元人民币		报告期内对子公司担保实际发生额合计（C2）		18,082.63万元人民币		
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（C3）		160,564.59万元人民币		报告期末对子公司实际担保余额合计（C4）		27,636.20万元人民币		
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）		249,683.17万元人民币		报告期内担保实际发生额合计（A2+B2+C2）		230,191.63万元人民币		
报告期末已审批的担保额度合计（A3+B3+C3）		862,408.94万元人民币		报告期末实际担保余额合计（A4+B4+C4）		326,119.42万元人民币		
实际担保总额（即A4+B4+C4）占公司净资产的比例				7.92%				
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）				298,329.66万元人民币				
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）				298,329.66万元人民币				
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，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》签署生效之日起至富华宇祺在《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，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。截至本报告期末，《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正在办理国家外汇管理局相关备案手续，上述担保暂未履行。

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，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1,500万美元的履约保函。截至本报告期末，上述担保事项正常履行。

注4： 经本公司第六届董事会第二十一次会议审议，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及向相关银行申请开立200万美元的履约保函。因中兴马来的资产负债率超过70%，上述担保事项提交本公司2014年第一次临时股东大会审议通过。经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），同时上述200万美元的履约保函有效期延展至开立之日后六年。截至本报告期末，本公司为中兴马来提供6,000万美元的履约担保已生效225万美元，本公司为中兴马来向相关银行申请的52万美元银行保函仍在生效中。

- 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，上述担保事项正常履行。
- 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。
- 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。上述履约担保及保函已生效。截至本报告期末，上述担保事项正常履行。
- 注8：经本公司第八届董事会第十五次会议及2019年度股东大会审议通过，同意本公司为7家海外全资附属公司提供合计不超过2亿美元履约担保（包括但不限于母公司签署担保协议，提供银行保函担保等方式）额度。上述担保额度可循环使用，有效期为自本公司2019年度股东大会审议批准本公司为海外全资附属公司提供履约担保额度事项之日起至本公司2020年度股东大会召开之日止。本公司股东大会审议批准本公司为海外全资附属公司提供履约担保额度事项后，在额度范围内由本公司董事会审批具体担保事项并履行信息披露义务。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）的计算包含为海外全资附属公司提供的2亿美元担保额度。截至本报告期末，上述担保额度尚未使用。
- 注9：经本公司全资子公司中兴集团财务公司董事会审议通过，同意中兴集团财务公司为本公司全资子公司西安中兴通讯终端科技有限公司履行《智能手机生产设备租赁合同》提供金额不超过6,000.5万元人民币的连带责任担保，担保期限五年。本报告期内，上述担保期限已届满，相应担保解除。
- 注10：经本公司控股子公司中兴新能源汽车有限责任公司董事会及股东会审议通过，同意中兴新能源汽车有限责任公司为其全资子公司深圳市中兴新能源汽车服务有限公司（已更名为“深圳市中鑫新能源汽车科技有限公司”）项目融资提供6,000万元人民币的连带责任保证担保，担保期限自《国开发展基金投资合同》生效之日至该合同项下深圳市中兴新能源汽车服务有限公司应付款项全部清偿完毕之日起2年。本报告期内，深圳市中鑫新能源汽车科技有限公司应付款项已全部清偿完毕，相应担保已解除。
- 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793.20万美元。
- 注12：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13: 经本公司第八届董事会第十七次会议及Netaş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 1.39 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。截至本报告期末,Netaş和BDH合计为Netaş Bilişim提供320.16万美元的授信担保;Netaş和Netaş Bilişim合计为BDH提供29.82万美元的授信担保。
- 注14: 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》,上述担保文件已生效。
- 注15: 经本公司第八届董事会第三次会议及深圳中兴智坪科技有限公司(以下简称“中兴智坪”)董事会及股东会审议通过,同意中兴智坪为深圳网信向中国民生银行股份有限公司深圳分行(以下简称“民生银行”)的借款提供金额为8,000万元人民币的应收账款质押担保。2019年6月4日,中兴智坪与民生银行签订了《应收账款最高额质押合同》。深圳网信已于2020年6月向民生银行结清贷款,并办理了质押注销登记,上述担保解除。
- 注16: 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 万元人民币的不动产抵押担保。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。
- 注17: 担保额度以本公司2020年6月30日的记账汇率折算,其中美元兑人民币以1: 7.0703折算,欧元兑人民币以1: 7.954折算,印尼卢比兑人民币以1: 0.000494357折算。

3、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,具体请见本公司于巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)上同日发布的《独立非执行董事关于第八届董事会第二十二次会议相关事项的独立意见》。

4、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

(十四) 承诺事项

1、公司股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及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(包括但不限于独资经营、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。

c. 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）。

（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。

2、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。

3、公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目达到原盈利预测及其原因做出说明

☐ 适用 ☒ 不适用

(十五) 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

(十六) 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

(十七) 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

(十八) 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

(十九) 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

本公司于本报告期注销的一级子公司包括深圳市中瑞检测科技有限公司；注销的二级子公司包括中兴通讯（阿尔巴尼亚）有限公司、中兴通讯（立陶宛）有限公司、佛山市中兴高建新能源技术有限公司；注销的三级子公司包括中兴通讯新加坡国际有限公司、中兴网信（尼日利亚）有限公司。

本公司控股子公司中兴新能源汽车有限责任公司于 2020 年 3 月 4 日完成出售深圳市中鑫新能源科技有限公司 5.1% 股权，自 2020 年 3 月 4 日起，深圳市中鑫新能源科技有限公司及其下属公司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按照中国企业会计准则编制的财务报告附注六。

(二十) 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

(二十一) 本公司及现任董事、监事、高级管理人员、控股股东于本报告期内被有权机关调查，被司法机关或纪检部门采取强制措施，被移送司法机关或追究刑事责任，被中国证监会立案调查或行政处罚、被市场禁入、被认定为不适当人选，被环保、安监、税

务等其他行政管理部门给予重大行政处罚，以及被证券交易所公开谴责的情形。

☐ 适用 ☒ 不适用

(二十二) 本报告期内，本公司及其控股股东未履行法院生效判决、所负数额较大的债务到期未清偿等情况

☐ 适用 ☒ 不适用

(二十三) 本报告期内，本公司违法违规退市风险

☐ 适用 ☒ 不适用

(二十四) 本报告期内，本公司公开发行并在证券交易所上市的公司债券情况

☐ 适用 ☒ 不适用

(二十五) 环境保护的相关情况

上市公司及其重要子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

☐ 适用 ☒ 不适用

本公司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，同时，本公司积极应对气候变化，依托强大的技术优势，推行清洁能源，降低废弃物排放量。本公司积极履行环保责任，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公司所有业务领域，同时通过具有更高商业价值和环保效能的新产品、新服务带动产业链和社会一起履行环保责任。

(二十六) 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》、《上市公司信息披露管理办法》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。

(二十七) 本报告期内，本公司控股子公司发生其他应披露而未披露的重要事项情况

☐ 适用 ☒ 不适用

六、股份变动及股东情况

（一）本报告期内股份变动情况

单位：股

	2019年12月31日		本报告期内变动增减（+，-）					2020年6月30日	
	数量	比例	发行新股 ^注	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	493,522	0.01%	+381,185,042	-	-	-	+381,185,042	381,678,564	8.27%
1、国家持股	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2、国有法人持股	-	-	+43,032,108	-	-	-	+43,032,108	43,032,108	0.93%
3、其他内资持股	-	-	+338,066,860	-	-	-	+338,066,860	338,066,860	7.33%
其中：境内非国有法人持股	-	-	+338,066,860	-	-	-	+338,066,860	338,066,860	7.33%
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	493,522	0.01%	+86,074	-	-	-	+86,074	579,596	0.01%
二、无限售条件股份	4,227,036,347	99.99%	+4,719,921	-	-	-	+4,719,921	4,231,756,268	91.73%
1、人民币普通股	3,471,533,813	82.12%	+4,719,921	-	-	-	+4,719,921	3,476,253,734	75.35%
2、境内上市的外资股	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3、境外上市的外资股（H股）	755,502,534	17.87%	-	-	-	-	-	755,502,534	16.38%
4、其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-
三、股份总数	4,227,529,869	100.00%	+385,904,963	-	-	-	+385,904,963	4,613,434,832	100.00%

注：本报告期内，本公司非公开发行 A 股股票新增股份 381,098,968 股，2017 年股票期权激励计划的激励对象共行使 4,805,995 份 A 股股票期权，本公司 A 股股票相应增加 385,904,963 股。

(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 2019 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	2020 年 6 月 30 日 A 股 限售股数	限售原因	解除限售 日期
1	新华人寿保险股份 有限公司－新 传统产品 2	-	-	43,032,108	43,032,108	非公开发行限 售股	注 1
2	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		
3	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		
4	深圳市汇通融信 投资有限公司	-	-	43,032,108	43,032,108		
5	南京市新创兴咨 询管理合伙企业 (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	其他高管锁定股	493,522	-	86,074	579,596	高管限售股 ^{注 2}	-
-	合计	493,522	-	381,185,042	381,678,564	-	-

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，之后按照中国证监会及深交所的有关规定执行；

注 2：限售股数增加是由于本公司董事及高级管理人员行使 2017 年 A 股股票期权。根据境内有关规定，董事、监事及高级管理人员新增无限售条件股份按 75%自动锁定。

(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“重要事项之（八）本公

司股票期权激励计划的实施情况及影响”。本报告期内，本公司2017年股票期权激励计划的激励对象共行使4,805,995份A股股票期权，本公司的总股本相应增加4,805,995股。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66份A股股票期权，本公司的总股本相应增加66股。

2、2020年1月15日，本公司与10名认购对象签订了认购协议，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。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。

3、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 2020 年 6 月 30 日	股东总数为 513,906 户（其中 A 股股东 513,585 户，H 股股东 321 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）	质押或冻结的股份数量（股）
1、中兴新	境内一般法人	23.40%	1,077,531,700	A 股	-69,279,900	-	98,667,983 ^{注 2}
			2,038,000 ^{注 1}	H 股	-	-	无
2、香港中央结算代理人有限公司 ^{注 3}	外资股东	16.31%	752,327,016	H 股	+15,630	-	未知
3、香港中央结算有限公司 ^{注 4}	境外法人	1.38%	63,869,835	A 股	-3,998,471	-	无
4、全国社保基金一零一组合	其他	1.27%	58,524,205	A 股	+42,204,567	42,204,567	无
5、中国银行股份有限公司－华夏中证 5G 通信主题交易型开放式指数证券投资基金	其他	1.27%	58,362,288	A 股	+36,897,586	-	无
6、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
7、深圳市汇通融信投资有限公司	国有法人	0.93%	43,032,108	A 股	+43,032,108	43,032,108	无
8、南京市新创兴咨询管理合伙企业（有限合伙）	境内一般法人	0.93%	43,032,108	A 股	+43,032,108	43,032,108	无
9、新华人寿保险股份有限公司－新传统产品 2	其他	0.93%	43,032,108	A 股	+43,032,108	43,032,108	无
10、深圳市投控资本有限公司－深圳投控共赢股	其他	0.93%	43,032,108	A 股	+43,032,108	43,032,108	无

权投资基金合伙企业（有限合伙）							
11、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）	其他	0.93%	43,032,108	A 股	+43,032,108	43,032,108	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				1,077,531,700		A 股	
				2,038,000		H 股	
2、香港中央结算代理人有限公司				752,327,016		H 股	
3、香港中央结算有限公司				63,869,835		A 股	
4、中国银行股份有限公司－华夏中证 5G 通信主题交易型开放式指数证券投资基金				58,362,288		A 股	
5、中央汇金资产管理有限责任公司				52,519,600		A 股	
6、湖南南天集团有限公司				41,516,065		A 股	
7、中国人寿保险股份有限公司－分红－个人分红-005L-FH002 深				26,377,623		A 股	
8、中国移动通信第七研究所				19,073,940		A 股	
9、中国建设银行股份有限公司－中欧新蓝筹灵活配置混合型证券投资基金				18,070,440		A 股	
10、全国社保基金一零一组合				16,319,638		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						

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：中兴新于 2018 年 12 月 20 日因融资需要质押了其所持有的本公司 98,667,983 股 A 股，因融资相关协议到期续签，中兴新于 2020 年 3 月 25 日解除了上述质押并办理了新的质押，新的质押于 2020 年 7 月 14 日解除。具体情况请见本公司分别于 2020 年 3 月 26 日发布的《关于大股东股份解除质押及办理新质押的公告》和 2020 年 7 月 15 日发布的《关于控股股东股份解除质押的公告》。

注 3：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 4：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 5：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 6：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 1,079,569,700 股股份，占本公司总股本的 23.40%，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）	质押或冻结的 股份数量（股）
中兴新	-69,279,900	1,077,531,700	A 股	0	1,077,531,700	98,667,983
	0	2,038,000	H 股	0	2,038,000	无

注：中兴新于 2020 年 4 月 2 日至 2020 年 4 月 7 日通过证券交易所的大宗交易方式共计减持本公司 48,913,100 股 A 股，于 2020 年 6 月 22 日通过证券交易所的大宗交易方式共计减持公司 20,366,800 股 A 股，截至 2020 年 6 月 30 日，中兴新合计持有本公司股份 1,079,569,700 股。中兴新于 2020 年 7 月 1 日通过证券交易所的大宗交易方式共计减持公

司 44,089,500 股 A 股，截至本报告披露日，中兴新合计持有本公司股份 1,035,480,200 股，占本公司总股本的 22.44%。

公司前 10 名股东、前 10 名无限售条件股东在报告期内是否进行约定购回交易

☐ 是 ☒ 否

本公司无优先股

2、本公司控股股东情况

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。

3、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：

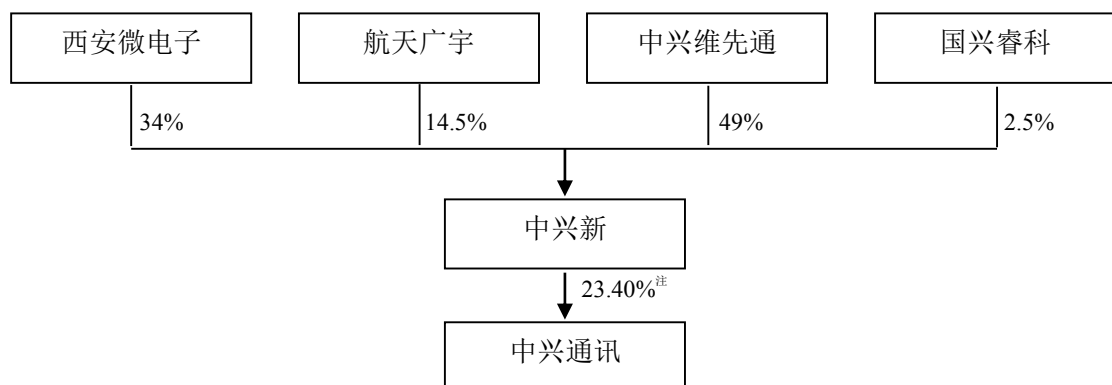
西安微电子隶属中国航天电子技术研究院，属于国有大型科研事业单位，成立于1965年，法定代表人为唐磊，开办资金19,853万元人民币，统一社会信用代码为12100000H0420141X7。是国内唯一集半导体集成电路、混合集成电路、计算机三大专业的研制开发、批产配套、检测经营于一体的大型综合研究所。

航天广宇隶属航天科工深圳（集团）有限公司，属于国有独资企业，成立于1989年8月17日，法定代表人刘浩，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2020年6月30日的产权关系图：



注：截至本报告披露日，中兴新合计持有本公司股份1,035,480,200股，占本公司总股本的22.44%。

4、本公司无其他持股在10%以上的法人股东

七、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	56	董事长	现任	3/2019	3/2022	-	-	-	-	-
2	徐子阳	男	48	董事 总裁	现任	3/2019 4/2019	3/2022 3/2022	42,000	42,000	-	84,000	注3
3	李步青	男	48	董事	现任	3/2019	3/2022	-	-	-	-	-
4	顾军营	男	53	董事 执行副总裁	现任	3/2019 4/2019	3/2022 3/2022	-	-	-	-	-
5	诸为民	男	54	董事	现任	3/2019	3/2022	-	-	-	-	-
6	方榕	女	56	董事	现任	3/2019	3/2022	-	-	-	-	-
7	蔡曼莉	女	47	独立非执行董事	现任	3/2019	3/2022	-	-	-	-	-
8	吴君栋	男	56	独立非执行董事	现任	3/2019	3/2022	-	-	-	-	-
9	庄坚胜 注2	男	55	独立非执行董事	现任	6/2020	3/2022	-	-	-	-	-
10	Yuming Bao (鲍毓明) 注2	男	48	独立非执行董事	离任	3/2019	6/2020	-	-	-	-	-
本公司监事												
11	谢大雄	男	57	监事会主席	现任	3/2019	3/2022	495,803	-	-	495,803	-
12	夏小悦	女	45	监事	现任	3/2019	3/2022	50,927	-	-	50,927	-
13	李全才	男	59	监事	现任	3/2019	3/2022	-	-	-	-	-
14	尚晓峰	男	45	监事	现任	3/2019	3/2022	-	-	-	-	-
15	张素芳	女	46	监事	现任	3/2019	3/2022	-	-	-	-	-
本公司高级管理人员												
16	王喜瑜	男	46	执行副总裁	现任	4/2019	3/2022	41,500	45,966	-	87,466	注3
17	李莹	女	42	执行副总裁、财务总监	现任	4/2019	3/2022	27,800	26,800	-	54,600	注3
18	谢峻石	男	45	执行副总裁	现任	9/2019	3/2022	-	-	-	-	-
19	丁建中	男	44	董事会秘书	现任	7/2019	3/2022	-	-	-	-	-
-	合计	-	-	-	-	-	-	658,030	114,766	-	772,796	-

- 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: Yuming Bao (鲍毓明) 先生于 2020 年 4 月 10 日辞去本公司独立非执行董事职务, 其辞职于本公司 2019 年度股东大会选举出新任独立非执行董事后生效。2020 年 6 月 19 日召开的本公司 2019 年度股东大会, 选举庄坚胜先生为公司第八届董事会独立非执行董事, 任期自 2020 年 6 月 19 日至 2022 年 3 月 29 日。
- 注 3: 本报告期内本公司董事及高级管理人员行使 2017 年 A 股股票期权。
- 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。

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“重要事项之（八）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	任期终止日期 ^注	在中兴新是否领取报酬津贴
诸为民	中兴新	董事	2018 年 8 月	2021 年 8 月	是
尚晓峰	中兴新	监事	2018 年 8 月	2021 年 8 月	是
张素芳	中兴新	董事会秘书	2018 年 8 月	2021 年 8 月	是

注：本表中的任期起始日期及任期终止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和终止日期, 及中兴新高级管理人员由第九届董事会聘任的任期起始和终止日期。

（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
徐子阳	中兴微电子	董事长	否
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
	航天海鹰安全技术工程有限公司	监事	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
诸为民	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 7 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
方榕 ^{注2}	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
	在北京和立信信科技有限公司等 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3}	和易瑞盛资产管理有限公司	总经理	是
	浙江财和通易企业发展有限公司	董事长	否
	上海和易咨询管理集团有限公司	总经理	否
	金杜律师事务所	高级顾问	否
	四川新网银行股份有限公司	外部监事	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
	上海飞科电器股份有限公司	独立董事	是
	河南四方达超硬材料股份有限公司	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
	新希望六和股份有限公司	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	在广东中兴新支点技术有限公司等2家本公司子公司任职	董事长	否
李全才 ^{注4}	深圳市中兴宜和投资发展有限公司	董事长	否
	深圳市益和天成投资发展有限公司	监事	否
尚晓峰 ^{注5}	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
张素芳 ^{注6}	在深圳市中兴新地技术股份有限公司等18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/执行事务合伙人委派代表	否
王喜瑜 ^{注7}	在深圳市中兴软件有限责任公司等15家本公司子公司任职	董事长/董事	否
李莹	在中兴集团财务公司等4家本公司子公司任职	董事长/董事	否

注1：李步青先生于2020年6月不再担任深圳航天广宇工业有限公司董事。

注2：方榕女士于2020年1月不再担任中兴农谷湖北有限公司董事；于2020年3月不再担任中兴粮油（洪湖）有限公司董事。

注3：蔡曼莉女士于2020年1月不再担任北京雅迪传媒股份有限公司独立董事；于2020年6月新任浙江财和通易企业发展有限公司董事长。

注4：李全才先生于2020年1月不再担任深圳市小禾科技有限公司董事。

注5：尚晓峰先生于2020年1月不再担任航天银山电气有限公司、深圳航天科创实业有限公司董事；于2020年6月不再担任深圳航天工业技术研究院有限公司国际运营公司总经理；于2020年6月新任深圳航天广宇工业有限公司董事及总经理。

注6：张素芳女士于2020年4月新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，于2020年5月不再担任深圳市新宇腾跃电子有限公司监事。

注7：王喜瑜先生于2020年6月不再担任武汉中兴软件有限责任公司董事长。

注8：谢峻石先生于2020年5月不再担任深圳市中瑞检测科技有限公司董事长。截至本报告期末，谢峻石先生无其他单位的任职。

（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）本报告期内，本公司董事、监事及高级管理人员变化情况

本公司独立非执行董事Yuming Bao（鲍毓明）先生于2020年4月10日提出由于个人原因辞去本公司独立非执行董事职务以及所担任的董事会下设各专业委员会的职务。辞职后，Yuming Bao（鲍毓明）先生将不再担任本公司任何职务。具体情况请见本公司于2020年4月10日发布的《独立非执行董事辞职公告》。

2020年6月19日召开的本公司2019年度股东大会选举庄坚胜先生为公司第八届董事会独立非执行董事，任期自本次股东大会审议通过之日起至公司第八届董事会任期届满时（即2022年3月29日）止。具体情况请见本公司于2020年6月19日发布的《2019年度股东大会决议公告》。

本公司董事、监事及高级管理人员在股东单位的任职情况及在其他单位的主要任职情况已载于本章之（二）、（三）部分。

八、按照中国企业会计准则编制的财务报表（未经审计）及附注

中兴通讯股份有限公司
合并资产负债表
截至2020年6月30日

人民币千元

资产	附注五	2020年6月30日 (未经审计)	2019年12月31日 (经审计)
流动资产			
货币资金	1	45,867,997	33,309,347
交易性金融资产	2	1,066,532	560,662
衍生金融资产	3	31,147	106,065
应收账款	4A	16,898,230	19,778,280
应收款项融资	4B	3,987,386	2,430,389
应收账款保理	4A	252,220	308,710
预付款项	5	445,058	402,525
其他应收款	6	891,418	1,023,271
存货	7	37,179,092	27,688,508
合同资产	8	10,203,533	9,537,850
其他流动资产	20	8,430,637	7,421,567
流动资产合计		125,253,250	102,567,174
非流动资产			
长期应收款	9	3,110,970	2,819,606
长期应收款保理	9	310,393	200,671
长期股权投资	10	2,292,452	2,327,288
其他非流动金融资产	11	1,530,232	1,594,254
投资性房地产	12	1,960,864	1,957,242
固定资产	13	10,314,505	9,383,488
在建工程	14	845,174	1,171,716
使用权资产	15	986,362	1,063,781
无形资产	16	8,257,755	7,718,820
开发支出	17	1,829,046	1,876,409
商誉	18	186,206	186,206
递延所得税资产	19	2,472,641	2,511,372
其他非流动资产	20	6,082,514	5,824,108
非流动资产合计		40,179,114	38,634,961
资产总计		165,432,364	141,202,135

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）
2020年6月30日

人民币千元

负债	附注五	2020年6月30日 (未经审计)	2019年12月31日 (经审计)
流动负债			
短期借款	21	16,619,177	26,645,966
应收账款保理之银行拨款	4A	254,444	310,024
衍生金融负债	22	131,527	126,223
应付票据	23A	8,659,782	9,372,940
应付账款	23B	26,907,622	18,355,610
应付短期债券	24	8,000,000	-
合同负债	25	14,562,034	14,517,057
应付职工薪酬	26	8,169,854	8,954,005
应交税费	27	851,788	888,848
其他应付款	28	5,101,267	4,621,118
预计负债	29	2,008,730	1,966,464
一年内到期的非流动负债	30	718,638	612,261
流动负债合计		91,984,863	86,370,516
非流动负债			
长期借款	31	21,835,076	10,045,093
长期应收款保理之银行拨款	9	310,727	200,858
租赁负债	32	660,325	645,294
长期应付职工薪酬		142,296	144,505
递延收益		3,107,353	2,656,024
递延所得税负债	19	139,938	172,060
其他非流动负债	33	2,974,991	3,013,487
非流动负债合计		29,170,706	16,877,321
负债合计		121,155,569	103,247,837

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）
2020年6月30日

人民币千元

股东权益	附注五	2020年6月30日 (未经审计)	2019年12月31日 (经审计)
股东权益			
股本	34	4,613,435	4,227,530
资本公积	35	23,272,245	12,144,432
其他综合收益	36	(2,120,052)	(2,000,980)
盈余公积	37	2,775,521	2,775,521
未分配利润	38	12,614,967	11,680,365
归属于母公司普通股股东权益合计		<u>41,156,116</u>	<u>28,826,868</u>
其他权益工具			
其中：永续票据	39	-	6,252,364
少数股东权益		<u>3,120,679</u>	<u>2,875,066</u>
股东权益合计		<u>44,276,795</u>	<u>37,954,298</u>
负债和股东权益总计		<u>165,432,364</u>	<u>141,202,135</u>

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分

第60页至第245页的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

中兴通讯股份有限公司
合并利润表
2020年1-6月

人民币千元

	附注五	2020年1-6月 (未经审计)	2019年1-6月 (未经审计)
营业收入	40	47,199,373	44,609,219
减：营业成本	40	31,418,303	27,119,296
税金及附加	41	311,846	595,289
销售费用	42	3,940,595	4,025,746
管理费用	43	2,265,126	2,538,508
研发费用	44	6,637,376	6,471,866
财务费用	45	632,833	662,809
其中：利息费用		847,922	823,053
利息收入		581,860	322,233
加：其他收益	46	860,171	860,800
投资收益	47	30,257	315,397
其中：对联营企业和合营企业的			
投资损失		(63,816)	(158,146)
以摊余成本计量的金融资			
产终止确认损失		(69,797)	(84,063)
公允价值变动收益/（损失）	48	377,724	(142,604)
信用减值损失	49	(279,143)	(1,416,091)
资产减值损失	50	(141,703)	(469,998)
营业利润		2,840,600	2,343,209
加：营业外收入	51	55,659	74,308
减：营业外支出	51	55,288	180,040
利润总额		2,840,971	2,237,477
减：所得税费用	53	517,590	412,914
净利润		2,323,381	1,824,563
按经营持续性分类			
持续经营净利润		2,323,381	1,824,563
按所有权归属分类			
归属于母公司普通股股东		1,857,289	1,470,699
归属于永续票据持有者		16,236	172,867
少数股东损益		449,856	180,997

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（续）
2020年1-6月

人民币千元

	附注五	2020年1-6月 (未经审计)	2019年1-6月 (未经审计)
其他综合收益的税后净额		(115,505)	51,077
归属于母公司普通股股东的其他综合收益 的税后净额	36	(119,072)	51,829
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		(119,072)	51,829
		(119,072)	51,829
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		3,567	(752)
综合收益总额		2,207,876	1,875,640
其中：			
归属于母公司普通股股东的综合收益总额		1,738,217	1,522,528
归属于永续票据持有者的综合收益总额		16,236	172,867
归属于少数股东的综合收益总额		453,423	180,245
每股收益 (元/股)			
基本每股收益	54	人民币 0.40 元	人民币 0.35 元
稀释每股收益	54	人民币 0.40 元	人民币 0.35 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
2020年1-6月(未经审计)

人民币千元

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	少数股东权益	股东权益合计
	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		
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
合并股东权益变动表（续）
2019年1-6月（未经审计）

人民币千元

2019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 其中：永续票据	少数股东 权益	股东权益 合计
	股本	资本公积	其他综合收益	盈余公积	未分配利润	小计		
一、 上期期末余额	4,192,672	11,444,456	(2,047,561)	2,324,748	6,983,261	22,897,576	6,252,364	32,960,675
二、 本期增减变动金额								
（一）综合收益总额	-	-	51,829	-	1,470,699	1,522,528	172,867	1,875,640
（二）股东投入和减少资本								
1. 股东投入的普通股	-	43,434	-	-	-	43,434	-	155,351
2. 股份支付计入股东 权益的金额	-	150,266	-	-	-	150,266	-	150,266
3. 股东减少资本	-	-	-	-	-	-	(584,836)	(584,836)
4. 收购少数股东权益	-	(93,494)	-	-	-	(93,494)	(24,790)	(118,284)
（三）利润分配								
1. 对股东的分配	-	-	-	-	-	-	(348,599)	(622,180)
三、 本期期末余额	4,192,672	11,544,662	(1,995,732)	2,324,748	8,453,960	24,520,310	6,076,632	33,816,632

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
2020年1-6月

人民币千元

	附注五	2020年1-6月 (未经审计)	2019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		51,930,178	43,797,682
收到的税费返还		1,970,019	2,853,112
收到的其他与经营活动有关的现金		2,686,249	2,912,413
经营活动现金流入小计		56,586,446	49,563,207
购买商品、接受劳务支付的现金		36,597,288	30,226,065
支付给职工以及为职工支付的现金		11,013,040	8,740,820
支付的各项税费		3,543,500	5,289,879
支付的其他与经营活动有关的现金		3,391,848	4,039,826
经营活动现金流出小计		54,545,676	48,296,590
经营活动产生的现金流量净额	56	2,040,770	1,266,617
二、 投资活动产生的现金流量			
收回投资收到的现金		1,342,817	1,227,875
取得投资收益收到的现金		214,682	101,557
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收 回的现金净额		7,898	14,593
处置子公司及其他经营单位所收到的现金净额		377	445,907
收到其他与投资活动有关的现金	55	245,000	-
投资活动现金流入小计		1,810,774	1,789,932
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支 付的现金		2,722,869	4,263,060
投资支付的现金		6,702,118	194,901
支付其他与投资活动有关的现金	55	33,709	2,200,000
投资活动现金流出小计		9,458,696	6,657,961
投资活动产生的现金流量净额		(7,647,922)	(4,868,029)

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（续）
2020年1-6月

人民币千元

	附注五	2020年1-6月 (未经审计)	2019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		11,557,524	4,570
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		12,000	4,570
取得借款收到的现金		35,976,266	23,776,919
收到其他与筹资活动有关的现金	55	3,000	26,280
筹资活动现金流入小计		47,536,790	23,807,769
偿还债务支付的现金		26,178,820	12,468,044
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		1,157,063	1,661,520
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		141,424	273,581
支付的其他与筹资活动有关的现金	55	270,570	652,159
筹资活动现金流出小计		33,606,453	14,781,723
筹资活动产生的现金流量净额		13,930,337	9,026,046
四、 汇率变动对现金及现金等价物的影响		146,027	77,915
五、 现金及现金等价物净增加额		8,469,212	5,502,549
加：期初现金及现金等价物余额		28,505,800	21,134,111
六、 期末现金及现金等价物余额	56	36,975,012	26,636,660

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
2020年6月30日

人民币千元

资产	附注十四	2020年6月30日 (未经审计)	2019年12月31日 (经审计)
流动资产			
货币资金		28,823,194	13,001,412
衍生金融资产		27,151	103,889
应收账款	1	20,417,335	24,893,537
应收款项融资		3,690,373	1,980,798
应收账款保理	1	229,167	230,035
预付款项		17,095	7,559
其他应收款	2	30,506,245	32,126,268
存货		24,867,246	19,692,914
合同资产		5,098,868	4,460,977
其他流动资产		4,172,733	3,516,370
流动资产合计		117,849,407	100,013,759
非流动资产			
长期应收款	3	8,174,674	7,736,877
长期应收款保理	3	252,084	200,671
长期股权投资	4	12,216,466	12,270,582
其他非流动金融资产		725,501	725,125
投资性房地产		1,565,182	1,562,380
固定资产		6,090,347	5,717,601
在建工程		243,835	154,636
使用权资产		516,598	534,988
无形资产		3,079,006	3,064,383
开发支出		479,319	479,320
递延所得税资产		1,018,329	1,063,838
其他非流动资产		4,959,003	4,749,554
非流动资产合计		39,320,344	38,259,955
资产总计		157,169,751	138,273,714

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）
2020年6月30日

人民币千元

负债和股东权益	附注十四	2020年6月30日 (未经审计)	2019年12月31日 (经审计)
流动负债			
短期借款		9,426,546	11,729,902
应收账款保理之银行拨款		229,438	230,323
衍生金融负债		123,319	115,811
应付票据		12,773,708	19,363,815
应付账款		38,226,034	29,734,983
应付短期债券		8,000,000	-
合同负债		8,808,085	9,347,162
应付职工薪酬		4,189,957	5,223,312
应交税费		219,484	97,735
其他应付款		20,542,385	21,362,474
预计负债		1,790,902	1,786,167
一年内到期的非流动负债		199,692	309,489
流动负债合计		104,529,550	99,301,173
非流动负债			
长期借款		16,449,709	7,550,990
长期应收款保理之银行拨款		252,418	200,858
租赁负债		356,393	337,764
长期应付职工薪酬		142,296	144,505
递延收益		706,980	849,320
其他非流动负债		2,376,825	2,393,468
非流动负债合计		20,284,621	11,476,905
负债合计		124,814,171	110,778,078
股东权益			
股本		4,613,435	4,227,530
资本公积		21,125,836	9,996,674
其他综合收益		696,439	696,467
盈余公积		2,113,765	2,113,765
未分配利润		3,806,105	4,208,836
归属于普通股股东权益合计		32,355,580	21,243,272
其他权益工具			
其中：永续票据		-	6,252,364
股东权益合计		32,355,580	27,495,636
负债和股东权益总计		157,169,751	138,273,714

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
2020年6月30日

人民币千元

	附注十四	2020年1-6月 (未经审计)	2019年1-6月 (未经审计)
营业收入	5	43,309,434	39,475,276
减： 营业成本	5	37,477,589	32,290,242
税金及附加		95,051	344,033
销售费用		2,256,304	2,138,680
管理费用		1,884,914	2,071,946
研发费用		553,072	1,935,014
财务费用		389,750	542,245
其中：利息费用		601,126	475,331
利息收入		261,988	108,109
加： 其他收益		218,101	27,253
投资收益	6	80,218	113,190
其中：对联营企业和合营企业的投资损失	6	(56,186)	(98,657)
以摊余成本计量的金融资产终止确 认损失	6	(7,504)	(21,067)
公允价值变动损失		(85,498)	(82,272)
信用减值损失		(117,831)	(1,330,901)
资产减值损失		(116,972)	(392,017)
营业利润/（亏损）		630,772	(1,511,631)
加： 营业外收入		35,546	38,226
减： 营业外支出		20,785	106,330
利润/（亏损）总额		645,533	(1,579,735)
减： 所得税费用		109,341	(58,586)
净利润/（亏损）		536,192	(1,521,149)
其中：持续经营净利润/（亏损）		536,192	(1,521,149)
按所有权归属分类			
归属于普通股股东		519,956	(1,694,016)
归属于永续票据持有者		16,236	172,867

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）
2020年6月30日

人民币千元

	附注十四	2020年1-6月 (未经审计)	2019年1-6月 (未经审计)
其他综合收益的税后净额		(28)	(1,067)
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		(28)	(1,067)
综合收益/（亏损）总额		536,164	(1,522,216)
其中：			
归属于普通股股东		519,928	(1,695,083)
归属于永续票据持有者		16,236	172,867

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
 股东权益变动表
 2020年1-6月(未经审计)

人民币千元

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
 股东权益变动表（续）
 2019年1-6月（未经审计）

人民币千元

2019 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	4,192,672	9,244,984	704,686	1,662,992	(3,101,864)	12,703,470	6,252,364	18,955,834
二、 本期增减变动金额								
(一) 综合收益总额	-	-	(1,067)	-	(1,694,016)	(1,695,083)	172,867	(1,522,216)
(二) 股东投入和减少资本								
1. 股份支付计入股东 权益的金额	-	150,266	-	-	-	150,266	-	150,266
(三) 利润分配								
1. 对股东的分配	-	-	-	-	-	-	(348,599)	(348,599)
三、 本期期末余额	<u>4,192,672</u>	<u>9,395,250</u>	<u>703,619</u>	<u>1,662,992</u>	<u>(4,795,880)</u>	<u>11,158,653</u>	<u>6,076,632</u>	<u>17,235,285</u>

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
2020年1-6月

人民币千元

	2020年1-6月 (未经审计)	2019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	46,987,381	44,767,563
收到的税费返还	1,449,017	2,072,501
收到的其他与经营活动有关的现金	807,272	973,060
经营活动现金流入小计	49,243,670	47,813,124
购买商品、接受劳务支付的现金	45,214,325	34,880,732
支付给职工以及为职工支付的现金	3,479,049	2,659,160
支付的各项税费	924,655	2,366,021
支付的其他与经营活动有关的现金	2,235,172	2,588,942
经营活动现金流出小计	51,853,201	42,494,855
经营活动产生的现金流量净额	(2,609,531)	5,318,269
二、 投资活动产生的现金流量		
收回投资收到的现金	861,230	611,851
取得投资收益收到的现金	3,792,067	240,311
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	5,586	10,258
收到其他与投资活动有关的现金	3,125,000	-
投资活动现金流入小计	7,783,883	862,420
购建固定资产、无形资产和其他长期资产 支付的现金	1,039,365	3,065,420
投资支付的现金	4,040,600	70,735
支付其他与投资活动有关的现金	6,050,000	2,200,000
投资活动现金流出小计	11,129,965	5,336,155
投资活动产生的现金流量净额	(3,346,082)	(4,473,735)

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（续）
2020年1-6月

人民币千元

	2020年1-6月 (未经审计)	2019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	27,079,645	12,387,166
筹资活动现金流入小计	38,625,169	12,387,166
偿还债务支付的现金	12,664,267	9,468,566
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	856,609	818,775
支付的其他与筹资活动有关的现金	71,492	61,378
筹资活动现金流出小计	19,592,368	10,348,719
筹资活动产生的现金流量净额	19,032,801	2,038,447
四、 汇率变动对现金及现金等价物的影响	85,535	(18,497)
五、 现金及现金等价物净增加额	13,162,723	2,864,484
加：期初现金及现金等价物余额	10,032,692	10,147,946
六、 期末现金及现金等价物余额	23,195,415	13,012,430

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分

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。

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2020年8月28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2020年6月30日的财务状况以及2020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，以购建或以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30,000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）

新冠肺炎疫情引发的租金减让

对于由新冠肺炎疫情直接引发的、本集团与出租人就现有租赁合同达成的租金减免、延期支付等租金减让，同时满足下列条件的，本集团对房屋及建筑物租赁采用简化方法：

- （1）减让后的租赁对价较减让前减少或基本不变；
- （2）减让仅针对2021年6月30日前的应付租赁付款额；
- （3）综合考虑定性和定量因素后认定租赁的其他条款和条件无重大变化。

本集团不评估是否发生租赁变更，继续按照与减让前一致的折现率计算租赁负债的利息费用并计入当期损益，继续按照与减让前一致的方法对使用权资产进行计提折旧，对于发生的租金减免，本集团将减免的租金作为可变租赁付款额，在达成减让协议等解除原租金支付义务时，按减让前折现率折现金额冲减相关资产成本或费用，同时相应调整租赁负债；对于发生的租金延期支付，本集团在实际支付时冲减前期确认的租赁负债。

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、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）

提供服务合同履行进度的确定方法

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分风险及回报，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2020年6月30日的账面价值为人民币1,960,864千元(2019年12月31日：人民币1,957,242千元)。

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。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，2017-2019年的企业所得税税率为15%，2020年1-6月期间暂按15%的税率计缴所得税，2020年度优惠税率将在2020年汇算清缴前完成备案。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，是国家级重点软件企业，2020年的企业所得税税率为10%。

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，是国家级重点软件企业，2020年的企业所得税税率为10%。

西安中兴新软件有限责任公司，是国家级重点软件企业，2020年的企业所得税税率为10%。

南京中兴软件有限责任公司，是国家级重点软件企业，2020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，2020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，2020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，2018-2020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，目前享受两免三减半优惠，2020年是第五年，享受12.5%的优惠税率。

深圳市中兴微电子技术有限公司，是国家级高新技术企业，2017-2019年的企业所得税税率为15%，2020年1-6月期间暂按15%的税率计缴所得税，2020年度优惠税率将在2020年汇算清缴前完成备案。

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，2020年是第四年，享受12.5%的优惠税率。

北京中兴高达通信技术有限公司，是国家级高新技术企业，2019-2021年的企业所得税税率为15%。

重庆中兴软件有限责任公司，是国家级重点软件企业，2020年的企业所得税税率为10%。

上海中兴易联通讯股份有限公司，是国家级高新技术企业，2017-2019年的企业所得税税率为15%，2020年1-6月期间暂按15%的税率计缴所得税，2020年度优惠税率将在2020年汇算清缴前完成备案。

南京市易联技术软件有限公司，是国家级高新技术企业，2017-2019年的企业所得税税率为15%，2020年1-6月期间暂按15%的税率计缴所得税，2020年度优惠税率将在2020年汇算清缴前完成备案。

深圳市中兴系统集成技术有限公司，是国家级高新技术企业，2017-2019年的企业所得税税率为15%，2020年1-6月期间暂按15%的税率计缴所得税，2020年度优惠税率将在2020年汇算清缴前完成备案。

广东中兴新支点技术有限公司，是国家级高新技术企业，2017-2019年的企业所得税税率为15%，2020年1-6月期间暂按15%的税率计缴所得税，2020年度优惠税率将在2020年汇算清缴前完成备案。

五、 合并财务报表主要项目注释

1. 货币资金

	2020年6月30日	2019年12月31日
库存现金	2,584	2,269
银行存款	43,748,636	29,963,567
其他货币资金	2,116,777	3,343,511
	<u>45,867,997</u>	<u>33,309,347</u>

于2020年6月30日，本集团存放于境外的货币资金为人民币3,657,931千元(2019年12月31日：人民币3,902,219千元)，存放在境外且资金受到限制的货币资金为人民币62,910千元(2019年12月31日：人民币20,962千元)。

银行活期存款按照银行活期存款利率取得利息收入。短期定期存款的存款期分为7天至3个月不等，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6,776,208千元(2019年12月31日：人民币1,460,036千元)未包含在现金及现金等价物中。

2. 交易性金融资产

	2020年6月30日	2019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	996,395	523,227
其他投资	70,137	37,435
	<u>1,066,532</u>	<u>560,662</u>

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

3. 衍生金融资产

	2020年6月30日	2019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	31,147	106,065

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损失人民币80,671千元(2019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23,278千元)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：

	2020年6月30日	2019年12月31日
1年以内	17,143,821	20,889,919
1年至2年	2,170,856	4,353,567
2年至3年	3,113,691	1,956,298
3年以上	4,722,489	5,678,746
	<u>27,150,857</u>	<u>32,878,530</u>
减：应收账款坏账准备	<u>10,252,627</u>	<u>13,100,250</u>
	<u>16,898,230</u>	<u>19,778,280</u>

	2020年6月30日					2019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	4,240,417	16	4,240,417	100	-	7,001,590	21	7,001,590	100	-
按信用风险特征组合计提坏账准备	22,910,440	84	6,012,210	26	16,898,230	25,876,940	79	6,098,660	24	19,778,280
	27,150,857	100	10,252,627	38	16,898,230	32,878,530	100	13,100,250	40	19,778,280

于2020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*	433,534	433,534	100%
海外运营商2*	316,785	316,785	100%
海外运营商3*	298,557	298,557	100%
海外运营商4*	231,529	231,529	100%
海外运营商5*	136,975	136,975	100%
其他（客户6至客户40）*	2,823,037	2,823,037	100%
	<u>4,240,417</u>	<u>4,240,417</u>	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2019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*	597,986	597,986	100%
海外运营商2*	578,775	578,775	100%
海外运营商3*	563,352	563,352	100%
海外运营商4*	428,987	428,987	100%
海外运营商5*	426,086	426,086	100%
海外运营商6*	299,436	299,436	100%
海外运营商7*	285,746	285,746	100%
海外运营商8*	280,176	280,176	100%
海外运营商9*	226,802	226,802	100%
海外运营商10*	155,666	155,666	100%
海外运营商11*	140,761	140,761	100%
海外运营商12*	121,161	121,161	100%
其他(客户13至客户48)*	2,896,656	2,896,656	100%
	<u>7,001,590</u>	<u>7,001,590</u>	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：

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

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

4A. 应收账款（续）

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转回人民币47,654千元（2019年1-6月：67,171千元），核销人民币2,979,036千元（2019年1-6月：1,084,580千元）。

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	期末余额
2020年6月30日					
坏账准备	13,100,725	205,845	(3,174,252)	120,914	10,253,232
其中：应收账款	13,100,250	205,715	(3,174,252)	120,914	10,252,627
应收账款保理	288	(17)	-	-	271
长期应收款保理	187	147	-	-	334
2019年12月31日					
坏账准备	12,386,932	1,775,689	(1,359,859)	297,963	13,100,725
其中：应收账款	12,381,983	1,780,163	(1,359,859)	297,963	13,100,250
应收账款保理	2,853	(2,565)	-	-	288
长期应收款保理	2,096	(1,909)	-	-	187

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

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

4A. 应收账款（续）

2019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	2,690,494	8.18%	45,795
客户2	2,128,766	6.47%	37,671
客户3	1,885,589	5.74%	497,930
客户4	1,158,592	3.52%	28,178
客户5	727,206	2.21%	29,397
	<u>8,590,647</u>	<u>26.12%</u>	<u>638,971</u>

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6,266,043千元（2019年12月31日：人民币7,501,234千元），本期累计确认了人民币69,797千元损失（2019年1-6月：人民币84,063千元损失），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

	2020年6月30日	2019年12月31日
商业承兑汇票	3,225,433	1,749,294
银行承兑汇票	761,953	681,095
	<u>3,987,386</u>	<u>2,430,389</u>

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：

	2020年6月30日		2019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	1,837,326	-	1,125,088	16,986
银行承兑汇票	1,429,924	-	884,550	62,830
	<u>3,267,250</u>	<u>-</u>	<u>2,009,638</u>	<u>79,816</u>

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
2020年6月30日	1,936	1,013	-	2,949
2019年12月31日	<u>2,455</u>	<u>-</u>	<u>(519)</u>	<u>1,936</u>

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：

	2020年6月30日		2019年12月31日	
	账面余额	比例	账面余额	比例
1年以内	445,058	100%	402,525	100%

于2020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	17,105	3.84%
供应商2	13,080	2.94%
供应商3	11,478	2.58%
供应商4	11,101	2.49%
供应商5	9,992	2.25%
	<u>62,756</u>	<u>14.10%</u>

于2019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	25,526	6.34%
供应商2	23,147	5.75%
供应商3	13,966	3.47%
供应商4	13,439	3.34%
供应商5	12,433	3.09%
	<u>88,511</u>	<u>21.99%</u>

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

6. 其他应收款

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

应收利息

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

应收股利

	2020年6月30日	2019年12月31日
前海融资租赁股份有限公司	<u>4,014</u>	<u>3,081</u>

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

6. 其他应收款（续）

其他应收款

其他应收款的账龄分析如下：

	2020年6月30日	2019年12月31日
1年以内	533,839	664,605
1年至2年	362,746	417,771
2年至3年	39,534	72,726
3年以上	83,217	104,335
	<u>1,019,336</u>	<u>1,259,437</u>
坏账准备	<u>(160,120)</u>	<u>(240,137)</u>
	<u>859,216</u>	<u>1,019,300</u>

其他应收款按性质分类如下：

	2020年6月30日	2019年12月31日
员工借款	273,339	192,992
外部单位往来	585,877	826,308
	<u>859,216</u>	<u>1,019,300</u>

于2020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	56,646	5.56%	(56,646)	100%	发放贷款与垫款
外部单位2	46,209	4.53%	(46,209)	100%	外部单位往来
外部单位3	36,217	3.55%	-	-	外部单位往来
外部单位4	22,751	2.23%	-	-	外部单位往来
外部单位5	20,591	2.02%	-	-	外部单位往来
合计	<u>182,414</u>	<u>17.89%</u>	<u>(102,855)</u>		

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

6. 其他应收款（续）

于2019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	110,910	8.81%	(110,910)	100%	外部单位往来
外部单位2	56,834	4.51%	(56,834)	100%	发放贷款与垫款
外部单位3	45,638	3.62%	(45,638)	100%	外部单位往来
外部单位4	33,715	2.68%	-	-	外部单位往来
外部单位5	25,768	2.05%	-	-	外部单位往来
合计	272,865	21.67%	(213,382)		

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 745,997 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	827	-	239,310	240,137
本期计提	-	-	63,595	63,595
本期转回	(241)	-	(189)	(430)
本期转销	-	-	(143,182)	(143,182)
2020年6月30日余额	586	-	159,534	160,120

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

7. 存货

	2020年6月30日			2019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	10,628,136	772,222	9,855,914	6,092,323	805,258	5,287,065
委托加工材料	7,822	132	7,690	13,479	131	13,348
在产品	2,290,329	32,503	2,257,826	1,201,247	13,012	1,188,235
库存商品	3,497,417	478,159	3,019,258	3,101,870	529,099	2,572,771
发出商品及其他	14,643,371	1,965,808	12,677,563	12,600,255	1,878,026	10,722,229
合同履约成本	10,417,413	1,056,572	9,360,841	8,943,882	1,039,022	7,904,860
	<u>41,484,488</u>	<u>4,305,396</u>	<u>37,179,092</u>	<u>31,953,056</u>	<u>4,264,548</u>	<u>27,688,508</u>

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：

2020年1-6月

	期初余额	本期计提	本期减少 本期转回/转销	其他	期末余额
存货跌价准备	<u>4,264,548</u>	<u>290,376</u>	<u>(225,817)</u>	<u>(23,711)</u>	<u>4,305,396</u>

2019年

	年初余额	本年计提	本年减少 本年转回/转销	其他	年末余额
存货跌价准备	<u>3,199,272</u>	<u>1,476,827</u>	<u>(373,364)</u>	<u>(38,187)</u>	<u>4,264,548</u>

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

8. 合同资产

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

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
2020年1-6月	<u>450,087</u>	<u>4,382</u>	<u>(90)</u>	<u>(4,435)</u>	<u>449,944</u>

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：

	2020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	224,848	100%	224,848
按信用风险特征组合计 提坏账准备	<u>10,428,629</u>	2.16%	<u>225,096</u>
	<u>10,653,477</u>	4.22%	<u>449,944</u>

	2019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	320,832	100%	320,832
按信用风险特征组合计 提坏账准备	<u>9,667,105</u>	1.34%	<u>129,255</u>
	<u>9,987,937</u>	4.51%	<u>450,087</u>

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

9. 长期应收款

	2020年6月30日	2019年12月31日
分期收款提供通信系统建设工程	3,182,099	2,887,559
减：长期应收款坏账准备	<u>71,129</u>	<u>67,953</u>
	<u>3,110,970</u>	<u>2,819,606</u>

长期应收账款坏账准备的变动如下：

	年初余额	本年计提	汇率影响	年末余额
2020年6月30日	<u>67,953</u>	<u>4,738</u>	<u>(1,562)</u>	<u>71,129</u>
2019年12月31日	<u>30,297</u>	<u>37,466</u>	<u>190</u>	<u>67,953</u>

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4.54%。

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

		2020年6月30日	2019年12月31日
权益法			
合营企业	(1)	108,309	122,904
联营企业	(2)	3,211,897	3,231,288
减：长期股权投资减值准备		1,027,754	1,026,904
		<u>2,292,452</u>	<u>2,327,288</u>

2020年6月30日

(1) 合营企业

						本期变动					
	持股比例	期初账面 价值	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	期末账面 价值	期末减值 准备
Bestel Communications Ltd.	50%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(2,255)
普兴移动通讯设备有限公司	50%	45,706	-	-	(5,567)	-	-	-	-	40,139	-
PengzhongXingsheng	50%	-	-	(6,134)	-	-	-	-	6,134	-	-
德特赛维技术有限公司	49%	21,809	-	-	(2,894)	-	-	-	-	18,915	-
重庆百德行置业有限公司	10%	7,000	-	-	-	-	-	-	-	7,000	-
陕西省中兴创新投资基金有限合 伙企业	40%	40,000	-	-	-	-	-	-	-	40,000	-
		<u>114,515</u>	<u>-</u>	<u>(6,134)</u>	<u>(8,461)</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>6,134</u>	<u>106,054</u>	<u>(2,255)</u>

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

10. 长期股权投资（续）

2020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					现金 股利	计提减值 准备	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				
KAZNURTEL Limited Liability Company	49%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(2,477)
中兴能源有限公司	23.26%	426,769	-	-	11,954	-	-	-	-	438,723	-
中兴软件技术(南昌)有限公司	30%	3,764	-	-	(3,764)	-	-	-	-	-	-
Telecom Innovations	32.73%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(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	-	-	(1,053)	-	-	-	-	1,128	-
中兴耀维科技江苏有限公司	23%	2,862	-	-	(384)	-	-	-	-	2,478	-
INTLIVE TECHNOLOGIES (PRIVATE) LIMITED	49%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(7,117)
厦门智慧小区网络科技有限公司	35%	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	-	-	(114)	-	-	-	-	628	-
广东福能大数据产业园建设 有限公司	30%	12,192	-	-	(3,796)	-	-	-	-	8,396	-
广东中兴城智信息技术有限公司	39%	4,862	-	-	(175)	-	-	-	-	4,687	-
上海博色信息科技有限公司	29%	26,782	-	-	(72)	-	-	-	-	26,710	-
New Idea Investment Pte. Ltd	20%	7,163	-	-	-	2	-	(7,165)	-	-	(14,551)
中兴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	-	-	230	-	-	-	-	3,090	-
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	-	-	(200)	-	-	-	-	4,824	-
陕西高能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.	18.7%	16,300	-	-	(180)	415	-	-	-	16,535	-
中教云通（北京）科技有限公司	28%	1,935	-	-	(103)	-	-	-	-	1,832	-
Kron Telekomunikasyon Hizmetleri A.S.	10%	10,560	-	-	-	130	-	(581)	-	10,109	-
山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	49.9%	644,000	-	-	(46,799)	-	-	-	-	597,201	(934,698)
黄冈教育谷投资控股有限公司	25%	5,399	-	-	358	-	-	-	-	5,757	-
浩鲸云计算科技股份有限公司	29.91%	901,674	-	-	1,486	-	-	-	-	903,160	-
石家庄市智慧产业有限公司	12%	32,080	-	-	(7,122)	-	-	-	-	24,958	-
中兴飞流信息科技有限公司	40%	45,634	-	-	(4,665)	-	-	-	-	40,969	-
江西国投信息科技有限公司	15%	-	1,500	-	(102)	-	-	-	-	1,398	-
安徽奇英智能科技有限公司	35%	-	1,400	-	-	-	-	-	-	1,400	-
深圳市中鑫新能源科技有限公司	45.9%	-	34,748	-	-	-	-	-	-	34,748	-
		2,212,773	37,648	(1,278)	(55,727)	547	-	(581)	(6,984)	2,186,398	(1,025,499)

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

10. 长期股权投资（续）

2019年

(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	现金 股利		
Bestel Communications Ltd.	-	-	-	-	-	-	-	-	(2,255)
普兴移动通讯设备有限公司	57,234	-	-	(11,528)	-	-	-	45,706	-
PengzhongXingsheng	6,138	-	-	(4)	-	-	(6,134)	-	(6,134)
德特赛维技术有限公司	27,278	-	-	(5,469)	-	-	-	21,809	-
重庆百德行置业有限公司	7,000	-	-	-	-	-	-	7,000	-
陕西省中兴创新投资基金有限合 伙企业	-	40,000	-	-	-	-	-	40,000	-
	97,650	40,000	-	(17,001)	-	-	(6,134)	114,515	(8,389)

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

10. 长期股权投资（续）

2019年（续）

(2) 联营企业

	年初账面 价值	本年变动					现金 股利	计提减值 准备	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				
KAZNURTEL Limited Liability Company	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(2,477)
中兴能源有限公司	426,995	-	-	(226)	-	-	-	-	426,769	-
中兴软件技术（南昌）有限公司	3,947	-	-	(183)	-	-	-	-	3,764	-
Telecom Innovations	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(11,216)
深圳市中兴和泰酒店投资管理有 限公司	1,790	-	-	(466)	-	-	-	-	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	4,360	-	-	(2,179)	-	-	-	-	2,181	-
中兴耀维科技江苏有限公司	2,927	-	-	(65)	-	-	-	-	2,862	-
INTLIVE TECHNOLOGIES (PRIVATE) LIMITED	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(7,117)
厦门智慧小区网络科技有限公司	3,856	-	-	(2,578)	-	-	-	(181)	1,097	(181)
中山优顺置业有限公司	2,000	-	-	-	-	-	-	-	2,000	-
铁建联和（北京）科技有限公司	1,314	-	-	(572)	-	-	-	-	742	-
西安城投智能充电股份有限公司*	7,290	-	(7,290)	-	-	-	-	-	-	-
广东福能大数据产业园建设有限 公司	13,902	-	-	(1,710)	-	-	-	-	12,192	-
广东中兴城智信息技术有限公司	4,634	-	-	228	-	-	-	-	4,862	-
前海融资租赁股份有限公司**	73,579	-	(66,054)	(7,907)	382	-	-	-	-	-
上海博色信息科技有限公司	26,134	-	-	648	-	-	-	-	26,782	-
New Idea Investment Pte.Ltd	6,930	-	-	(53)	748	-	-	(462)	7,163	(7,386)
中兴智能科技产业有限公司	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(37,248)
南京宁网科技有限公司	3,876	-	-	(1,016)	-	-	-	-	2,860	-
衡阳网信置业有限公司	52,446	-	-	-	-	-	-	-	52,446	-
贵州中安云网科技有限公司	4,133	1,198	-	(307)	-	-	-	-	5,024	-
陕西高能装备与智能制造产业研 究院有限公司	2,010	-	-	44	-	-	-	-	2,054	-
Laxense, Inc.	16,280	-	-	(276)	296	-	-	-	16,300	-
中教云通（北京）科技有限公司	2,261	-	-	(326)	-	-	-	-	1,935	-
Kron Telekomunikasyon Hizmetleri A.S.	9,485	-	(376)	1,227	224	-	-	-	10,560	-
山东兴济置业有限公司	1,069	-	-	-	-	-	-	-	1,069	-
中兴九城网络科技无锡 有限公司***	14,697	-	-	(1,269)	-	-	-	(13,428)	-	(13,428)
努比亚技术有限公司	1,281,524	-	-	(637,524)	-	-	-	-	644,000	(934,698)
黄冈教育谷投资控股有限公司	8,587	-	-	(3,188)	-	-	-	-	5,399	-
浩鲸云计算科技股份有限公司	893,341	-	-	9,744	-	(1,411)	-	-	901,674	-
石家庄市智慧产业有限公司	48,278	-	-	(16,198)	-	-	-	-	32,080	-
中兴飞流信息科技有限公司	-	45,634	-	-	-	-	-	-	45,634	-
	2,917,645	46,832	(73,720)	(664,152)	1,650	(1,411)	-	(14,071)	2,212,773	(1,018,515)

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：

2020年6月30日

	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
Bestel Communications Ltd.	2,255	-	-	2,255
PengzhongXingsheng	6,134	-	(6,134)	-
KAZNURTEL Limited Liability Company	2,477	-	-	2,477
Telecom Innovations	11,216	-	-	11,216
北京亿科三友科技发展有限公司	4,764	-	-	4,764
INTLIVE ECHNOLOGIES (PRIVATE) LIMITED	7,117	-	-	7,117
厦门智慧小区网络科技有限公司	181	-	(181)	-
New Idea Investment Pte.Ltd	7,386	7,165	-	14,551
中兴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
努比亚技术有限公司	934,698	-	-	934,698
	<u>1,026,904</u>	<u>7,165</u>	<u>(6,315)</u>	<u>1,027,754</u>

2019年12月31日

	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
Bestel Communications Ltd.	2,255	-	-	2,255
PengzhongXingsheng	-	6,134	-	6,134
KAZNURTEL Limited Liability Company	2,477	-	-	2,477
Telecom Innovations	11,216	-	-	11,216
北京亿科三友科技发展有限公司	4,764	-	-	4,764
INTLIVE TECHNOLOGIES (PRIVATE) LIMITED	7,117	-	-	7,117
厦门智慧小区网络科技有限公司	-	181	-	181
New Idea Investment Pte.Ltd	6,924	462	-	7,386
中兴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
努比亚技术有限公司	934,698	-	-	934,698
	<u>1,006,699</u>	<u>20,205</u>	<u>-</u>	<u>1,026,904</u>

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

11. 其他非流动金融资产

	2020年6月30日	2019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	<u>1,530,232</u>	<u>1,594,254</u>

12. 投资性房地产

公允价值模式后续计量：

2020年6月30日

	房屋及建筑物
期初余额	1,957,242
公允价值变动(附注五、48)	<u>3,622</u>
期末余额	<u>1,960,864</u>

2019年12月31日

	房屋及建筑物
年初余额	2,011,999
其他转出	(62,000)
公允价值变动(附注五、48)	<u>7,243</u>
年末余额	<u>1,957,242</u>

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深圳市中兴和泰酒店投资管理有限公司及其他非关联方。

截至2020年6月30日，账面价值为人民币1,720,745千元（2019年12月31日：人民币1,717,567千元）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

2020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	7,376,296	40,441	5,533,723	3,164,125	281,759	362,772	16,759,116
购置	19,121	-	712,755	400,595	15,198	14,796	1,162,465
在建工程转入	525,819	-	30,607	217	174	13	556,830
处置或报废	(10,946)	-	(482,398)	(193,201)	(16,044)	(29,836)	(732,425)
汇兑调整	(15,227)	(10,302)	(1,833)	502	(3,027)	(2,396)	(32,283)
期末余额	<u>7,895,063</u>	<u>30,139</u>	<u>5,792,854</u>	<u>3,372,238</u>	<u>278,060</u>	<u>345,349</u>	<u>17,713,703</u>
累计折旧							
期初余额	1,853,492	-	3,313,005	1,775,221	169,974	222,677	7,334,369
计提	137,804	-	347,510	125,007	11,818	26,817	648,956
处置或报废	(1,697)	-	(416,765)	(157,224)	(13,713)	(19,473)	(608,872)
汇兑调整	(5,644)	-	(956)	707	(1,478)	(2,425)	(9,796)
期末余额	<u>1,983,955</u>	<u>-</u>	<u>3,242,794</u>	<u>1,743,711</u>	<u>166,601</u>	<u>227,596</u>	<u>7,364,657</u>
减值准备							
期初余额	21,270	-	1,886	16,926	1,096	81	41,259
处置或报废	-	-	(638)	(5,094)	(1,096)	-	(6,828)
汇兑调整	-	-	109	-	-	1	110
期末余额	<u>21,270</u>	<u>-</u>	<u>1,357</u>	<u>11,832</u>	<u>-</u>	<u>82</u>	<u>34,541</u>
账面价值							
期末	<u>5,889,838</u>	<u>30,139</u>	<u>2,548,703</u>	<u>1,616,695</u>	<u>111,459</u>	<u>117,671</u>	<u>10,314,505</u>
期初	<u>5,501,534</u>	<u>40,441</u>	<u>2,218,832</u>	<u>1,371,978</u>	<u>110,689</u>	<u>140,014</u>	<u>9,383,488</u>

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

13. 固定资产（续）

2019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	7,293,996	41,339	4,895,506	2,992,242	287,672	356,499	15,867,254
购置	148,248	-	1,266,629	133,465	21,868	26,751	1,596,961
在建工程转入	191,860	-	33,583	256,909	8	1,226	483,586
处置或报废	(259,479)	-	(661,791)	(222,717)	(27,809)	(26,689)	(1,198,485)
汇兑调整	1,671	(898)	(204)	4,226	20	4,985	9,800
年末余额	<u>7,376,296</u>	<u>40,441</u>	<u>5,533,723</u>	<u>3,164,125</u>	<u>281,759</u>	<u>362,772</u>	<u>16,759,116</u>
累计折旧							
年初余额	1,686,740	-	3,120,285	1,744,448	166,323	210,037	6,927,833
计提	307,307	-	673,970	235,886	25,143	25,111	1,267,417
处置或报废	(142,527)	-	(481,091)	(208,930)	(21,512)	(14,012)	(868,072)
汇兑调整	1,972	-	(159)	3,817	20	1,541	7,191
年末余额	<u>1,853,492</u>	<u>-</u>	<u>3,313,005</u>	<u>1,775,221</u>	<u>169,974</u>	<u>222,677</u>	<u>7,334,369</u>
减值准备							
年初余额	21,270	-	1,947	16,959	1,096	81	41,353
处置或报废	-	-	(41)	(33)	-	-	(74)
汇兑调整	-	-	(20)	-	-	-	(20)
年末余额	<u>21,270</u>	<u>-</u>	<u>1,886</u>	<u>16,926</u>	<u>1,096</u>	<u>81</u>	<u>41,259</u>
账面价值							
年末	<u>5,501,534</u>	<u>40,441</u>	<u>2,218,832</u>	<u>1,371,978</u>	<u>110,689</u>	<u>140,014</u>	<u>9,383,488</u>
年初	<u>5,585,986</u>	<u>41,339</u>	<u>1,773,274</u>	<u>1,230,835</u>	<u>120,253</u>	<u>146,381</u>	<u>8,898,068</u>

于2020年6月30日，本集团正就位于中国深圳、上海、南京及河源的账面价值约为人民币2,081,791千元(2019年12月31日：人民币2,929,703千元)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2020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	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	261,568	61,607	-	-	323,175	自有资金	33.04%	在建
新能源商用车生产基地	578,333	526,795	10,122	525,757	-	11,160	自有资金	92.84%	在建
上海研发中心三期项目	478,000	75,810	39,627	-	-	115,437	自有资金	35.55%	在建
中兴高能锂电池一期项目	265,012	3,957	353	217	-	4,093	自有资金	99.26%	在建
中兴通讯总部大厦	699,640	50,712	16,904	-	-	67,616	自有资金	9.66%	在建
西安项目	774,200	129,471	17,150	-	-	146,621	自有资金	18.94%	在建
其他		123,403	84,525	30,856	-	177,072	自有资金		在建
		<u>1,171,716</u>	<u>230,288</u>	<u>556,830</u>	<u>-</u>	<u>845,174</u>			

重要在建工程2019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	年末余额	资金来源	工程投入占 预算比例 (%)	工程 进度
人才公寓项目	1,017,932	11,357	19,915	31,272	-	-	自有资金	100.00%	完成
三亚研发基地项目	119,100	108,248	31,350	139,598	-	-	自有资金	100.00%	完成
南京项目	978,070	224,488	37,080	-	-	261,568	自有资金	26.74%	在建
长沙生产研发基地一期	236,020	4,492	-	4,492	-	-	自有资金	100.00%	完成
新能源商用车生产基地	892,530	391,436	135,359	-	-	526,795	自有资金	59.02%	在建
上海研发中心三期项目	478,000	31,357	44,453	-	-	75,810	自有资金	27.26%	在建
中兴高能锂电池一期项目	518,460	220,896	41,793	258,732	-	3,957	自有资金	89.19%	在建
中兴通讯总部大厦	699,640	59,240	33,808	-	42,336	50,712	自有资金	7.25%	在建
西安项目	774,200	91,398	38,073	-	-	129,471	自有资金	16.72%	在建
其他		153,132	80,527	49,492	60,764	123,403	自有资金		在建
		<u>1,296,044</u>	<u>462,358</u>	<u>483,586</u>	<u>103,100</u>	<u>1,171,716</u>			

于2020年6月30日，在建工程余额中无利息资本化金额(2019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

2020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	1,395,884	110,319	123,555	1,629,758
增加	139,319	2,852	7,890	150,061
租赁到期转出	(97,138)	(20,335)	(52,257)	(169,730)
汇率调整	59,697	41,483	-	101,180
期末余额	1,497,762	134,319	79,188	1,711,269
累计折旧				
期初余额	437,127	32,804	96,046	565,977
计提	219,185	44,325	12,656	276,166
租赁到期转出	(97,138)	(20,335)	(52,257)	(169,730)
汇率调整	23,374	29,120	-	52,494
期末余额	582,548	85,914	56,445	724,907
账面价值				
期末	915,214	48,405	22,743	986,362
期初	958,757	77,515	27,509	1,063,781

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

15. 使用权资产（续）

2019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	902,642	40,736	8,886	952,264
增加	427,607	80,424	114,356	622,387
汇率调整	65,635	(10,841)	313	55,107
年末余额	<u>1,395,884</u>	<u>110,319</u>	<u>123,555</u>	<u>1,629,758</u>
累计折旧				
计提	385,208	43,621	96,039	524,868
汇率调整	51,919	(10,817)	7	41,109
年末余额	<u>437,127</u>	<u>32,804</u>	<u>96,046</u>	<u>565,977</u>
账面价值				
年末	<u>958,757</u>	<u>77,515</u>	<u>27,509</u>	<u>1,063,781</u>
年初	<u>902,642</u>	<u>40,736</u>	<u>8,886</u>	<u>952,264</u>

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

16. 无形资产

2020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	707,951	157,517	2,733,148	1,152,934	12,145,786	16,897,336
购置	150,157	5,721	194,939	107,609	-	458,426
内部研发	-	-	-	-	1,160,056	1,160,056
处置或报废	(55,567)	(5,943)	-	(65)	-	(61,575)
汇兑调整	4,271	-	-	6,441	-	10,712
期末余额	<u>806,812</u>	<u>157,295</u>	<u>2,928,087</u>	<u>1,266,919</u>	<u>13,305,842</u>	<u>18,464,955</u>
累计摊销						
期初余额	206,494	149,587	321,658	746,349	7,676,568	9,100,656
计提	117,119	5,486	34,575	124,325	791,274	1,072,779
处置或报废	(46,698)	(3,113)	-	-	-	(49,811)
汇兑调整	2,857	-	-	1,725	-	4,582
期末余额	<u>279,772</u>	<u>151,960</u>	<u>356,233</u>	<u>872,399</u>	<u>8,467,842</u>	<u>10,128,206</u>
减值准备						
期初余额	14,300	-	6,322	57,238	-	77,860
汇兑调整	206	-	-	928	-	1,134
期末余额	<u>14,506</u>	<u>-</u>	<u>6,322</u>	<u>58,166</u>	<u>-</u>	<u>78,994</u>
账面价值						
期末	<u>512,534</u>	<u>5,335</u>	<u>2,565,532</u>	<u>336,354</u>	<u>4,838,000</u>	<u>8,257,755</u>
期初	<u>487,157</u>	<u>7,930</u>	<u>2,405,168</u>	<u>349,347</u>	<u>4,469,218</u>	<u>7,718,820</u>

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

16. 无形资产（续）

2019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	630,241	187,480	5,307,974	1,026,695	9,026,476	16,178,866
购置	232,207	12,142	67,466	183,743	-	495,558
内部研发	-	-	-	-	3,128,526	3,128,526
处置或报废	(157,219)	(42,105)	(2,642,292)	(56,310)	(9,216)	(2,907,142)
汇兑调整	2,722	-	-	(1,194)	-	1,528
年末余额	<u>707,951</u>	<u>157,517</u>	<u>2,733,148</u>	<u>1,152,934</u>	<u>12,145,786</u>	<u>16,897,336</u>
累计摊销						
年初余额	206,007	116,867	281,096	597,531	6,340,979	7,542,480
计提	144,556	48,905	93,333	204,191	1,337,372	1,828,357
处置或报废	(145,782)	(16,185)	(52,771)	(56,283)	(1,783)	(272,804)
汇兑调整	1,713	-	-	910	-	2,623
年末余额	<u>206,494</u>	<u>149,587</u>	<u>321,658</u>	<u>746,349</u>	<u>7,676,568</u>	<u>9,100,656</u>
减值准备						
年初余额	14,338	-	6,322	57,238	-	77,898
汇兑调整	(38)	-	-	-	-	(38)
年末余额	<u>14,300</u>	<u>-</u>	<u>6,322</u>	<u>57,238</u>	<u>-</u>	<u>77,860</u>
账面价值						
年末	<u>487,157</u>	<u>7,930</u>	<u>2,405,168</u>	<u>349,347</u>	<u>4,469,218</u>	<u>7,718,820</u>
年初	<u>409,896</u>	<u>70,613</u>	<u>5,020,556</u>	<u>371,926</u>	<u>2,685,497</u>	<u>8,558,488</u>

于2020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1,057,726千元(2019年12月31日：人民币1,107,753千元)的土地申请土地使用权证。

于2020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59% (2019年12月31日：58%)。

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

17. 开发支出

2020年6月30日

	期初余额	本期增加	本期减少		期末余额
		内部开发	确认无形资产	计入当期损益	
手机产品	32,057	28,731	(39,361)	(1,626)	19,801
系统产品	1,844,352	1,107,329	(1,120,695)	(21,741)	1,809,245
	<u>1,876,409</u>	<u>1,136,060</u>	<u>(1,160,056)</u>	<u>(23,367)</u>	<u>1,829,046</u>

2019年12月31日

	年初余额	本年增加	本年减少		年末余额
		内部开发	确认无形资产	计入当期损益	
手机产品	29,448	72,388	(61,582)	(8,197)	32,057
系统产品	2,702,908	2,252,070	(3,066,944)	(43,682)	1,844,352
	<u>2,732,356</u>	<u>2,324,458</u>	<u>(3,128,526)</u>	<u>(51,879)</u>	<u>1,876,409</u>

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：

2020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
	<u>309,469</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>309,469</u>

2019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
	<u>309,469</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>309,469</u>

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：

2020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

2019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：

	2020年6月30日		2019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	2,084,530	487,464	1,932,855	423,705
存货跌价准备	1,210,312	245,433	1,177,002	241,636
建造合同预计损失	1,598,814	239,766	1,598,838	239,826
开发支出摊销	2,604,313	287,271	2,532,673	284,946
保养及退货准备	246,427	39,465	276,374	43,957
退休福利拨备	203,300	32,304	205,509	32,635
可抵扣亏损	4,822,457	729,561	4,884,984	738,940
预提未支付费用	3,413,908	452,040	3,475,772	464,503
待抵扣海外税	906,869	136,030	864,384	129,658
股票期权激励成本	312,958	46,944	320,130	48,019
租赁负债	1,111,273	164,642	1,107,399	166,110
	<u>18,515,161</u>	<u>2,860,920</u>	<u>18,375,920</u>	<u>2,813,935</u>

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）：

	2020年6月30日		2019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	1,090,898	163,635	1,087,549	163,132
其他非流动金融资产	523,171	118,293	308,760	63,757
非同一控制下企业合并 公允价值调整	241,716	36,257	268,223	40,233
使用权资产	1,026,047	153,907	1,042,607	156,391
其他	374,165	56,125	340,726	51,110
	<u>3,255,997</u>	<u>528,217</u>	<u>3,047,865</u>	<u>474,623</u>

递延所得税资产和递延所得税负债以抵销后的净额列示：

	2020年6月30日		2019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	388,279	2,472,641	302,563	2,511,372
递延所得税负债	388,279	139,938	302,563	172,060

未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异及可抵扣亏损如下：

	2020年6月30日	2019年12月31日
可抵扣亏损	4,138,252	4,286,930
可抵扣暂时性差异	<u>18,323</u>	<u>10,189</u>
	<u>4,156,575</u>	<u>4,297,119</u>

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：

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

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

	2020年6月30日	2019年12月31日
预缴销项税及待抵扣进项税额	8,362,610	7,359,670
其他	<u>68,027</u>	<u>61,897</u>
	<u>8,430,637</u>	<u>7,421,567</u>

其他非流动资产

	2020年6月30日	2019年12月31日
预付工程、设备及土地款	713,499	714,225
风险补偿金	189,095	59,285
保证金	359,281	359,281
受限资金(注1)	2,919,207	2,869,525
预缴所得税	241,137	173,269
其他	<u>1,660,295</u>	<u>1,648,523</u>
	<u>6,082,514</u>	<u>5,824,108</u>

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

			2020年6月30日		2019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		6,371,990	6,371,990	10,928,990	10,928,990
	美元		740,702	5,236,983	740,240	5,169,096
	欧元		122,744	976,305	128,000	1,001,869
	土耳其里拉		269,000	277,968	354,915	417,220
票据贴现借款	人民币		1,155,932	1,155,931	4,195,791	4,195,791
信用证借款	人民币		2,500,000	2,500,000	4,783,000	4,783,000
质押借款	人民币		-	-	75,000	75,000
保证借款	注1	人民币	20,000	20,000	10,000	10,000
抵押借款	注2	人民币	80,000	80,000	65,000	65,000
			16,619,177		26,645,966	

于2020年6月30日，上述借款的年利率为0.80%-10.50%，其中土耳其里拉合约借款利率范围为8.50%-10.50%（2019年12月31日：1.10%-27.66%，其中土耳其里拉合约借款利率范围为9.75%-27.66%）。

注1：该保证借款主要是由深圳中兴网信科技有限公司为广西中兴网信有限公司提供担保所取得的借款人民币10,000千元，以及广西中小企业融资担保有限公司为广西中兴网信有限公司提供的担保取得的借款人民币10,000千元（2019年12月31日：人民币10,000千元）。

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48,463千元的房屋建筑物和账面价值人民币24,699千元的土地使用权作抵押取得的借款人民币50,000千元，以及河北中兴网信有限公司以账面价值人民币48,793千元的房屋建筑物和账面价值人民币15,305千元的土地使用权作抵押取得的借款人民币30,000千元（2019年12月31日：人民币65,000千元）。

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

22. 衍生金融负债

	2020年6月30日	2019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	131,527	126,223

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

	2020年6月30日	2019年12月31日
银行承兑汇票	4,142,230	4,763,510
商业承兑汇票	4,517,552	4,609,430
	8,659,782	9,372,940

23B. 应付账款

应付账款

应付账款的账龄分析如下：

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

应付账款不计息，并通常在6个月内清偿。

于2020年6月30日，无账龄超过1年的重要应付账款(2019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

	2020年6月30日	2019年12月31日
超短期融资券	8,000,000	-
	<u>8,000,000</u>	<u>-</u>

于2020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
2,000,000	2020/3/26	270天	2,000,000	-	2,000,000	2.4%	12,625	-	-	2,000,000
1,000,000	2020/4/22	240天	1,000,000	-	1,000,000	1.9%	3,592	-	-	1,000,000
1,000,000	2020/4/21	240天	1,000,000	-	1,000,000	1.8%	3,452	-	-	1,000,000
1,000,000	2020/5/25	90天	1,000,000	-	1,000,000	1.35%	1,332	-	-	1,000,000
1,000,000	2020/5/26	90天	1,000,000	-	1,000,000	1.35%	1,295	-	-	1,000,000
1,000,000	2020/6/11	180天	1,000,000	-	1,000,000	1.63%	848	-	-	1,000,000
1,000,000	2020/6/24	177天	1,000,000	-	1,000,000	1.65%	271	-	-	1,000,000

25. 合同负债

	2020年6月30日	2019年12月31日
已收取合同对价	<u>14,562,034</u>	<u>14,517,057</u>

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

2020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	8,800,736	10,862,803	(11,644,874)	8,018,665
离职后福利(设定提存计划)	143,866	309,405	(313,958)	139,313
辞退福利	9,403	72,310	(69,837)	11,876
	<u>8,954,005</u>	<u>11,244,518</u>	<u>(12,028,669)</u>	<u>8,169,854</u>

2019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	6,100,580	19,223,455	(16,523,299)	8,800,736
离职后福利(设定提存计划)	155,195	1,236,623	(1,247,952)	143,866
辞退福利	3,864	215,810	(210,271)	9,403
	<u>6,259,639</u>	<u>20,675,888</u>	<u>(17,981,522)</u>	<u>8,954,005</u>

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：

2020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	7,322,241	9,880,636	(10,748,493)	6,454,384
职工福利费	16,880	8,575	(14,656)	10,799
社会保险费	62,202	286,883	(306,953)	42,132
其中：医疗保险费	55,308	268,111	(285,930)	37,489
工伤保险费	2,913	2,462	(4,108)	1,267
生育保险费	3,981	16,310	(16,915)	3,376
住房公积金	22,725	324,420	(295,944)	51,201
工会经费和职工教育经费	1,376,688	362,289	(278,828)	1,460,149
	<u>8,800,736</u>	<u>10,862,803</u>	<u>(11,644,874)</u>	<u>8,018,665</u>

2019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	4,823,725	17,413,442	(14,914,926)	7,322,241
职工福利费	19,233	34,168	(36,521)	16,880
社会保险费	67,792	715,507	(721,097)	62,202
其中：医疗保险费	60,291	653,638	(658,621)	55,308
工伤保险费	3,044	14,407	(14,538)	2,913
生育保险费	4,457	47,462	(47,938)	3,981
住房公积金	20,032	559,663	(556,970)	22,725
工会经费和职工教育经费	1,169,798	500,675	(293,785)	1,376,688
	<u>6,100,580</u>	<u>19,223,455</u>	<u>(16,523,299)</u>	<u>8,800,736</u>

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：

2020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	136,591	304,766	(304,354)	137,003
失业保险费	7,275	4,639	(9,604)	2,310
	<u>143,866</u>	<u>309,405</u>	<u>(313,958)</u>	<u>139,313</u>

2019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	147,602	1,203,191	(1,214,202)	136,591
失业保险费	7,593	33,432	(33,750)	7,275
	<u>155,195</u>	<u>1,236,623</u>	<u>(1,247,952)</u>	<u>143,866</u>

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

27. 应交税费

	2020年6月30日	2019年12月31日
增值税	140,567	142,296
企业所得税	423,464	399,124
其中： 国内	267,403	289,990
国外	156,061	109,134
个人所得税	233,546	240,328
城市维护建设税	25,400	35,078
教育费附加	25,774	36,013
其他	3,037	36,009
	<u>851,788</u>	<u>888,848</u>

28. 其他应付款

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

应付股利

	2020年6月30日	2019年12月31日
普通股股利	922,912	225
少数股东股利	<u>1,100</u>	<u>4,997</u>
	<u>924,012</u>	<u>5,222</u>

其他应付款

	2020年6月30日	2019年12月31日
预提费用	1,184,348	1,003,146
一年内到期的员工安居房递延收益	49,236	51,066
应付外部单位款	2,762,610	3,125,921
押金	8,377	8,299
其他	<u>106,511</u>	<u>373,168</u>
	<u>4,111,082</u>	<u>4,561,600</u>

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

29. 预计负债

2020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)	1,619,216	1,712,320	(1,590,206)	1,741,330
未决诉讼(注2)	166,491	2,504	(45,091)	123,904
质量保证准备	180,757	66,456	(103,717)	143,496
	<u>1,966,464</u>	<u>1,781,280</u>	<u>(1,739,014)</u>	<u>2,008,730</u>

2019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)	1,494,051	1,730,893	(1,605,728)	1,619,216
未决诉讼(注2)	366,195	16,586	(216,290)	166,491
质量保证准备	307,368	148,207	(274,818)	180,757
	<u>2,167,614</u>	<u>1,895,686</u>	<u>(2,096,836)</u>	<u>1,966,464</u>

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

	2020年6月30日	2019年12月31日
一年内到期的长期借款	286,000	92,053
租赁负债	<u>432,638</u>	<u>520,208</u>
	<u>718,638</u>	<u>612,261</u>

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

31. 长期借款

			2020年6月30日		2019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		15,602,489	15,602,489	5,999,823	5,999,823
	美元		530,000	3,747,259	530,000	3,700,990
	欧元		363	2,885	363	2,839
	土耳其里拉		205,000	211,834	195,000	229,232
保证借款	注1	美元	300,000	2,121,090	-	-
抵押借款	注2	人民币	44,834	44,834	20,159	20,159
质押借款	注3	人民币	104,685	104,685	92,050	92,050
			<u>21,835,076</u>		<u>10,045,093</u>	

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（2019年12月31日：无）。

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14,868千元的土地使用权作抵押取得的借款人民币5,000千元，以及中兴智能汽车有限公司以账面价值人民币229,955千元的土地使用权、账面价值人民币11,160千元的在建工程以及账面价值520,207千元的房屋建筑物作抵押取得借款人民币39,834千元（2019年12月31日：人民币20,159千元）。

注3：该借款主要是深圳中兴网信科技有限公司以“智慧龙华”项目账面价值人民币5,732千元的应收账款以及账面价值人民币185,377千元的合同资产为质押取得的借款人民币88,018千元，以及以“光明环水”账面价值人民币10,973千元的合同资产为质押取得的借款人民币16,667千元（2019年12月31日：人民币92,050千元）。

于2020年6月30日，上述借款的年利率为0.75%-12.56%，其中土耳其里拉合约借款利率范围为9.00%-12.56%（2019年12月31日：0.75%-12.56%，其中土耳其里拉合约借款利率范围为10.00%-12.56%）。

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

32. 租赁负债

	2020年6月30日	2019年12月31日
租赁负债	<u>660,325</u>	<u>645,294</u>

33. 其他非流动负债

	2020年6月30日	2019年12月31日
员工安居房递延收益	809,111	857,398
长期应付款	2,142,205	2,117,396
应付外部单位款	<u>23,675</u>	<u>38,693</u>
	<u>2,974,991</u>	<u>3,013,487</u>

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

34. 股本

2020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	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

2019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						
高管股份	3,601	82	-	(3,189)	(3,107)	494
有限售条件股份合计	3,601	82	-	(3,189)	(3,107)	494
无限售条件股份						
人民币普通股	3,433,569	34,776	-	3,189	37,965	3,471,534
境外上市的外资股	755,502	-	-	-	-	755,502
无限售条件股份合计	4,189,071	34,776	-	3,189	37,965	4,227,036
股份总数	4,192,672	34,858	-	-	34,858	4,227,530

本期股本增加系本公司非公开发行A股股票新增股份381,098,968股，业经安永华明会计师事务所（特殊普通合伙）验证并出具安永华明（2020）验字第60438556_H02号验资报告；及2017年股票期权激励计划的激励对象共行使4,805,995份A股股票期权。

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

35. 资本公积

2020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)	11,774,076	11,203,957	(81,396)	22,896,637
股份支付(注2)	290,356	52,162	(46,910)	295,608
政府资本性投入	80,000	-	-	80,000
	<u>12,144,432</u>	<u>11,256,119</u>	<u>(128,306)</u>	<u>23,272,245</u>

2019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	10,925,665	943,559	(95,148)	11,774,076
股份支付	438,791	191,790	(340,225)	290,356
政府资本性投入	80,000	-	-	80,000
	<u>11,444,456</u>	<u>1,135,349</u>	<u>(435,373)</u>	<u>12,144,432</u>

注1 本期公司非公开发行人民币普通股A股381,098,968股，按照发行价格人民币30.21元/股计算，募集资金总额为人民币11,513,000千元。截至2020年1月14日止，公司已收到扣除承销费和保荐费共计人民币50,000千元（含税）后的剩余募集资金人民币11,463,000千元。上述实收募集资金扣除其他发行费用人民币3,581千元（含税）后，公司本次非公开发行实际募集资金净额为人民币11,459,419千元，此外，本次非公开发行各项发行费用可抵扣增值税进项税额人民币3,032千元，与前述募集资金净额共计人民币11,462,451千元，其中计入股本人民币381,099千元，计入资本公积人民币11,081,352千元；公司股权激励第一期行权，增加资本公积股本溢价122,558千元；少数股东增资导致股权被稀释，增加资本公积股本溢价47千元；公司赎回永续票据，减少资本公积股本溢价80,000千元；收购子公司少数股东股权，减少资本公积股本溢价人民币1,298千元；转让子公司少数股权，减少资本公积股本溢价人民币98千元。

注2 公司于2017年7月发行了股权激励，按照可行权时间分为三期。本期对于第一期和第三期股权激励确认了当期费用人民币52,162千元；第一期股权激励行权减少资本公积人民币46,910千元。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：

	2019年1月1日	增减变动	2019年12月31日	增减变动	2020年6月30日
重新计量设定受益计划净负债变动	(65,678)	(7,599)	(73,277)	-	(73,277)
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	(2,751,020)	54,180	(2,696,840)	(119,072)	(2,815,912)
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
	<u>(2,047,561)</u>	<u>46,581</u>	<u>(2,000,980)</u>	<u>(119,072)</u>	<u>(2,120,052)</u>

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：

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

2019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	51,077	-	-	51,829	(752)

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

37. 盈余公积

2020年6月30日

	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	<u>2,775,521</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>2,775,521</u>

2019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	<u>2,324,748</u>	<u>(1,441)</u>	<u>452,214</u>	<u>-</u>	<u>2,775,521</u>

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。

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

38. 未分配利润

	2020年6月30日	2019年12月31日
期初未分配利润	11,680,365	6,983,261
期初调整	-	1,441
期初调整后	11,680,365	6,984,702
归属于母公司股东的净利润	1,857,289	5,147,877
提取盈余公积	-	(452,214)
应付普通股现金股利	(922,687)	-
期末未分配利润	<u>12,614,967</u>	<u>11,680,365</u>

根据本公司章程的规定，本公司可供股东分配利润为按中国企业会计准则编制的报表数与按香港财务报告准则编制的报表数两者孰低的金额。

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2020年6月30日，本集团无发行在外的永续债。

于2019年12月31日，本集团发行在外的永续债具体情况如下：

	发行时间	会计分类	股利率或 利息率	发行价格 (元/张)	数量 (万张)	金额	到期日或 续期情况
第一期	2015.1.27	永续债	0.0581	100	6,000	<u>6,252,364</u>	2020.1.27

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

39. 其他权益工具（续）

(1) 期末发行在外的永续票据的基本情况（续）

本公司于2015年1月27日发行了2015年度第一期中期票据，本金总额为人民币60亿元，该票据于发行人(即“本公司”)依照发行条款的约定赎回之前长期存续，并在发行人依据发行条款的约定赎回时到期。于该中期票据第5个和其后每个付息日，发行人有权按面值加应付利息(包括所有递延支付的利息及其孳息)赎回该中期票据。前5个计息年度的票面利率为5.81%，如果发行人不行使赎回权，则从第6个计息年度开始票面利率调整为当期基准利率加上初始利差(初始利差为票面利率与初始基准利率之间的差值)再加上300个基点，其中初始基准利率为簿记建档日前5个工作日中国债券信息网站(www.chinabond.com.cn)(或中央国债登记结算有限责任公司认可的其他网站)公布的中债银行间固定利率国债收益率曲线中，待偿期为5年的国债收益率算术平均值(四舍五入计算到0.01%)，在第6个计息年度至第10个计息年度内保持不变；此后每5年重置票面利率以当期基准利率加上初始利差再加上300个基点确定。公司依据发行条款于到期日2020年1月27日（因遇法定节假日，到期兑付日顺延至2020年1月31日）赎回。

(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：

2020年6月30日

	期初		本期增加		本期减少		期末	
	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	<u>6,000,000</u>	-	<u>-</u>	6,000	<u>6,000,000</u>	-	<u>-</u>

2019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	<u>6,000,000</u>	-	<u>-</u>	-	<u>-</u>	6,000	<u>6,000,000</u>

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

40. 营业收入及成本

	2020年1-6月		2019年1-6月	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	46,122,101	30,644,231	43,753,051	26,502,934
其他业务	1,077,272	774,072	856,168	616,362
	<u>47,199,373</u>	<u>31,418,303</u>	<u>44,609,219</u>	<u>27,119,296</u>

营业收入列示如下：

	2020年1-6月	2019年1-6月
来自客户合同的收入	47,130,591	44,458,450
租金收入-经营租赁	<u>68,782</u>	<u>150,769</u>
	<u>47,199,373</u>	<u>44,609,219</u>

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

40. 营业收入及成本（续）

2020年1-6月来自客户合同的收入分解情况

报告分部	运营商网络	消费者业务	政企业务	合计
主要经营地区				
中国	26,428,281	2,877,740	2,376,361	31,682,382
亚洲(不包括中国)	5,078,163	1,140,121	704,818	6,923,102
非洲	1,767,785	296,463	458,502	2,522,750
欧美及大洋洲	1,695,360	3,098,862	1,208,135	6,002,357
	<u>34,969,589</u>	<u>7,413,186</u>	<u>4,747,816</u>	<u>47,130,591</u>
主要产品类型				
销售商品	2,977,565	7,278,988	2,284,177	12,540,730
提供服务	5,625,640	134,198	517,812	6,277,650
网络建设	26,366,384	-	1,945,827	28,312,211
	<u>34,969,589</u>	<u>7,413,186</u>	<u>4,747,816</u>	<u>47,130,591</u>
收入确认时间				
在某一时点确认收入	29,343,949	7,278,988	4,230,004	40,852,941
在某一时段内确认收入	5,625,640	134,198	517,812	6,277,650
	<u>34,969,589</u>	<u>7,413,186</u>	<u>4,747,816</u>	<u>47,130,591</u>

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

40. 营业收入及成本（续）

2019年1-6月来自客户合同的收入分解情况

报告分部	运营商网络	消费者业务	政企业务	合计
主要经营地区				
中国	21,663,736	3,526,101	2,081,123	27,270,960
亚洲(不包括中国)	6,195,497	673,751	938,480	7,807,728
非洲	2,011,499	228,684	475,157	2,715,340
欧美及大洋洲	2,614,426	2,995,494	1,054,502	6,664,422
	<u>32,485,158</u>	<u>7,424,030</u>	<u>4,549,262</u>	<u>44,458,450</u>
主要产品类型				
销售商品	4,666,095	7,352,068	2,071,498	14,089,661
提供服务	6,372,364	71,962	830,937	7,275,263
网络建设	21,446,699	-	1,646,827	23,093,526
	<u>32,485,158</u>	<u>7,424,030</u>	<u>4,549,262</u>	<u>44,458,450</u>
收入确认时间				
在某一时点确认收入	26,015,071	7,351,694	3,694,971	37,061,736
在某一时段内确认收入	6,470,087	72,336	854,291	7,396,714
	<u>32,485,158</u>	<u>7,424,030</u>	<u>4,549,262</u>	<u>44,458,450</u>

当期确认的包括在合同负债年初账面价值中的收入如下：

	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	<u>6,643,607</u>

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

41. 税金及附加

	2020年1-6月	2019年1-6月
城市维护建设税	119,525	266,721
教育费附加	91,981	202,287
房产税	20,338	25,126
土地使用税	6,205	7,014
车船税	50	20
印花税	32,425	29,263
其他	41,322	64,858
	<u>311,846</u>	<u>595,289</u>

42. 销售费用

	2020年1-6月	2019年1-6月
工资福利及奖金	2,496,826	2,389,893
服务费	452,148	330,795
差旅费	223,271	304,035
业务费	117,210	102,357
办公费	112,859	118,096
广告宣传费	337,090	381,285
通讯费	46,595	36,783
其他	154,596	362,502
	<u>3,940,595</u>	<u>4,025,746</u>

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

43. 管理费用

	2020年1-6月	2019年1-6月
工资福利及奖金	983,163	1,076,703
办公费	37,331	46,357
摊销及折旧费	232,439	250,200
差旅费	27,617	47,649
法律事务费	863,329	946,831
其他	121,247	170,768
	<u>2,265,126</u>	<u>2,538,508</u>

44. 研发费用

	2020年1-6月	2019年1-6月
工资福利及奖金	4,560,698	4,424,193
直接材料	232,602	186,369
摊销及折旧费	955,618	833,663
办公费	123,215	108,909
技术合作费	500,842	574,527
其他	264,401	344,205
	<u>6,637,376</u>	<u>6,471,866</u>

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

45. 财务费用

	2020年1-6月	2019年1-6月
利息支出	847,922	823,053
其中：租赁负债利息支出	44,961	32,669
长期应付款利息支出	31,643	-
超短期融资券利息支出	23,414	-
减：利息收入	581,860	322,233
汇兑损失	257,510	59,823
银行手续费	109,261	102,166
	<u>632,833</u>	<u>662,809</u>

于2020年1-6月，来自于中兴通讯集团财务有限公司的利息收入为人民币188,060千元（2019年1-6月：人民币163,525千元）。

利息收入的明细如下：

	2020年1-6月	2019年1-6月
货币资金利息收入	448,939	295,065
融资合同利息收入	100,024	27,168
融资租赁利息收入	32,897	-
	<u>581,860</u>	<u>322,233</u>

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

46. 其他收益

	2020年1-6月	2019年1-6月	与资产/收益相关
软件增值税退税（注1）	513,313	729,764	与收益相关
个税手续费返还	12,856	614	与收益相关
其他	334,002	130,422	与收益相关
	<u>860,171</u>	<u>860,800</u>	

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

	2020年1-6月	2019年1-6月
权益法核算的长期股权损失	(63,816)	(158,146)
交易性金融资产在持有期间取得的投资收益	4,480	9,266
其他非流动金融资产持有期间取得的投资收益	1,289	1,176
处置衍生金融资产取得的投资收益	70,475	49,382
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	100,596	407,010
处置长期股权投资产生的投资(损失)/收益	(12,970)	90,772
以摊余成本计量的金融资产终止确认损失	(69,797)	(84,063)
	<u>30,257</u>	<u>315,397</u>

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

48. 公允价值变动损益

	2020年1-6月	2019年1-6月
交易性金融资产		
其中：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	479,288	(153,313)
其他非流动金融资产		
其中：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	(24,515)	30,667
衍生金融工具	(80,671)	(23,278)
按公允价值计量的投资性房地产	3,622	3,320
	<u>377,724</u>	<u>(142,604)</u>

49. 信用减值损失

	2020年1-6月	2019年1-6月
应收账款减值损失	205,715	1,074,003
应收款项融资减值损失	1,013	204
其他应收款减值损失	63,165	2,974
长期应收款减值损失/(转回)	4,738	(1,172)
应收账款保理减值转回	(17)	(778)
长期应收款保理减值损失/(转回)	147	(198)
合同资产减值损失	4,382	341,058
	<u>279,143</u>	<u>1,416,091</u>

50. 资产减值损失

	2020年1-6月	2019年1-6月
存货跌价损失	134,538	469,998
长期股权投资减值损失	7,165	-
	<u>141,703</u>	<u>469,998</u>

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

51. 营业外收入/营业外支出

营业外收入

	2020年1-6月	2019年1-6月	计入2020年1-6 月非经常性 损益的金额
合同罚款奖励等收入	11,316	22,530	11,316
其他	44,343	51,778	44,343
	<u>55,659</u>	<u>74,308</u>	<u>55,659</u>

营业外支出

	2020年1-6月	2019年1-6月	计入2020年1-6 月非经常性 损益的金额
赔款支出	6,602	115,749	6,602
非流动资产处置损失	26,618	16,975	26,618
其他	22,068	47,316	22,068
	<u>55,288</u>	<u>180,040</u>	<u>55,288</u>

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

52. 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：

	2020年1-6月	2019年1-6月
货品及服务的成本	28,596,539	24,638,913
职工薪酬(含股份支付)	10,143,690	10,108,509
折旧和摊销	1,980,997	1,555,434
其他	3,540,174	3,852,560
	<u>44,261,400</u>	<u>40,155,416</u>

53. 所得税费用

	2020年1-6月	2019年1-6月
当期所得税费用	510,981	529,134
递延所得税费用	6,609	(116,220)
	<u>517,590</u>	<u>412,914</u>

所得税费用与利润总额的关系列示如下：

	2020年1-6月	2019年1-6月
利润总额	2,840,971	2,237,477
按法定税率计算的所得税费用(注1)	710,243	585,802
某些公司适用不同税率的影响	(392,114)	(357,861)
对以前期间当期税项的调整	27,241	26,889
归属于合营企业和联营企业的损益	9,720	28,286
无须纳税的收入	(44,620)	(2,276)
研发费用加计扣除、永续债利息及不可抵扣的税项费用等	(81,776)	125,317
未确认可抵扣暂时性差异	4,031	28,301
利用以前年度可抵扣亏损	(5,951)	(130,174)
未确认的税务亏损	290,816	108,630
	<u>517,590</u>	<u>412,914</u>
按本集团实际税率计算的税项费用		

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

53. 所得税费用（续）

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。

54. 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：

	2020年1-6月	2019年1-6月
收益		
归属于本公司普通股股东的当期净利润	<u>1,857,289</u>	<u>1,470,699</u>
股份		
本公司发行在外普通股的加权平均数（千股）	4,612,335	4,192,672
稀释效应——普通股的加权平均数（千股）注1		
股票期权	<u>22,143</u>	<u>30,440</u>
调整后本公司发行在外普通股的加权平均数（千股）	<u>4,634,478</u>	<u>4,223,112</u>

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）

55. 现金流量表主表项目注释

	2020年1-6月	2019年1-6月
收到的其他与经营活动有关的现金：		
利息收入	<u>581,860</u>	<u>322,233</u>
支付的其他与经营活动有关的现金：		
销售费用	1,504,756	1,681,692
管理费用和研发费用	1,472,518	1,239,840
支付深圳投资控股有限公司违约金	-	89,298
支付银行手续费	<u>109,261</u>	<u>102,166</u>
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	<u>245,000</u>	<u>-</u>
支付的其他与投资活动有关的现金：		
返还深圳投资控股有限公司合作款	-	2,200,000
处置中鑫新能源现金净流出	<u>33,709</u>	<u>-</u>
收到的其他与筹资活动有关现金：		
处置子公司少数股权	<u>3,000</u>	<u>26,280</u>
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	569,400
支付租赁负债本金及利息	<u>228,255</u>	<u>82,759</u>

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

56. 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：

	2020年1-6月	2019年1-6月
净利润	2,323,381	1,824,563
加： 信用减值损失	279,143	1,416,091
资产减值损失	141,703	469,998
固定资产折旧	648,956	602,416
使用权资产折旧	276,166	210,910
无形资产摊销	1,055,875	742,108
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的 损失	26,618	16,975
公允价值变动(收益)/损失	(377,724)	142,604
财务费用	755,103	749,057
投资收益	(30,257)	(315,397)
递延所得税资产的减少/(增加)	38,731	(141,356)
递延所得税负债的(减少)/增加	(32,122)	25,137
存货的增加	(9,865,735)	(2,715,920)
经营性应收项目的减少/(增加)	926,489	(52,537)
经营性应付项目的增加/(减少)	10,091,211	(2,088,462)
股份支付成本	52,162	150,266
不可随时用于支付的货币资金的(增加)/减少	(4,268,930)	230,164
经营活动产生的现金流量净额	<u>2,040,770</u>	<u>1,266,617</u>

(2) 现金及现金等价物净变动：

	2020年1-6月	2019年1-6月
现金		
其中： 库存现金	2,584	731
可随时用于支付的银行存款	<u>36,972,428</u>	<u>26,635,929</u>
期末现金及现金等价物余额	<u>36,975,012</u>	<u>26,636,660</u>

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

57. 所有权或使用权受到限制的资产

	2020年6月30日	2019年12月31日	
货币资金	2,116,777	3,343,511	注1
应收账款及合同资产	202,082	222,860	注2
固定资产	617,463	49,772	注3
在建工程	11,160	344,472	注4
无形资产	284,827	312,418	注5
其他非流动资产-受限资金	3,473,147	3,288,091	注6
	<u>6,705,456</u>	<u>7,561,124</u>	

注1： 于2020年6月30日，本集团所有权受到限制的货币资金为人民币2,116,777千元（2019年12月31日：人民币3,343,511千元），包括承兑汇票保证金人民币21,174千元（2019年12月31日：人民币556,146千元），信用证保证金人民币483,721千元（2019年12月31日：人民币434,039千元），定向增发募投项目专用资金92,749千元（2019年12月31日：无），保函保证金人民币196,727千元（2019年12月31日：人民币368,311千元），存款准备金人民币371,605千元（2019年12月31日：人民币887,492千元），科技拨款人民币882,063千元（2019年12月31日：人民币957,924千元），风险补偿金（一年以内）人民币68,738千元（2019年12月31日：人民币139,599千元）。

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2020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257,833千元（2019年12月31日：人民币198,884千元），其中将在一年以内释放的风险补偿金人民币68,738千元（2019年12月31日：139,599千元）列为所有权受到限制的货币资金，将在一年以后释放的风险补偿金人民币189,095千元（2019年12月31日：人民币59,285千元）列为其他非流动资产。

注2： 于2020年6月30日，账面价值为人民币202,082千元（2019年12月31日：222,860千元）应收账款及合同资产用于取得银行借款质押。

注3： 于2020年6月30日，账面价值为人民币617,463千元（2019年12月31日：人民币49,772千元）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（2019年12月31日：无）。

注4： 于2020年6月30日，账面价值为人民币11,160千元（2019年12月31日：344,472千元）在建工程用于取得银行借款抵押。

注5： 于2020年6月30日，账面价值为人民币284,827千元（2019年12月31日：人民币

312,418千元)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(2019年12月31日：无)。

注6： 于2020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2,924,771千元(2019年12月31日：2,869,525千元)，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359,281千元为中兴缴纳给项目合作方的履约保证金(2019年12月31日：359,281千元)；一年以后释放的风险补偿金人民币189,095千元（2019年12月31日：人民币59,285千元）。

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

58. 外币货币性项目

本集团主要的外币货币性项目如下：

		2020年6月30日			2019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	175	7.0703	1,237	174	6.9830	1,217
	阿尔及利亚第纳尔	730	0.0548	40	2,305	0.0586	135
	埃及镑	52	0.4381	23	55	0.4352	24
银行存款	美元	660,293	7.0703	4,668,470	635,033	6.9830	4,434,438
	欧元	220,813	7.9540	1,756,347	167,128	7.8271	1,308,125
	印度尼西亚卢比	372,550,280	0.0005	186,275	128,779,835	0.0005	64,691
	巴基斯坦卢比	4,236,885	0.0421	178,373	2,713,750	0.0450	122,180
	日元	2,259,846	0.0657	148,472	1,612,927	0.0642	103,558
	英镑	7,355	8.7031	64,011	1,698	9.1651	15,559
	埃塞俄比亚比尔	252,868	0.2032	51,383	244,354	0.2196	53,651
	马来西亚林吉特	28,270	1.6519	46,699	18,701	1.6976	31,747
	俄罗斯卢布	417,909	0.1011	42,251	995,793	0.1128	112,326
	埃及镑	58,987	0.4381	25,842	110,864	0.4352	48,253
	阿尔及利亚第纳尔	465,922	0.0548	25,533	577,232	0.0586	33,809
	港币	17,683	0.9124	16,134	20,127	0.8968	18,050
	加拿大元	2,848	5.1881	14,776	6,632	5.3473	35,464
	泰国铢	79,800	0.2289	18,266	158,926	0.2318	36,844
	哥伦比亚比索	6,539,801	0.0019	12,426	3,696,697	0.0021	7,877
	巴西雷亚尔	6,226	1.2912	8,039	15,514	1.7326	26,880
	尼泊尔卢比	77,453	0.0585	4,531	307,507	0.0612	18,818
	智利比索	526,974	0.0087	4,585	431,037	0.0093	4,020
其他货币资金	美元	11,747	7.0703	83,055	21,773	6.9830	152,038
应收账款	美元	725,589	7.0703	5,130,132	1,744,816	6.983	12,184,049
	印度卢比	13,516,987	0.0936	1,265,190	21,544,873	0.0979	2,109,243
	欧元	126,032	7.9540	1,002,459	306,027	7.8271	2,395,300
	泰国铢	267,519	0.2289	61,235	466,332	0.2318	108,096
	巴西雷亚尔	34,146	1.2912	44,089	52,442	1.7326	90,861
其他应收款	美元	16,825	7.0703	118,958	8,542	6.983	59,649
	欧元	10,645	7.9540	84,670	19,781	7.8271	154,828
	印度尼西亚卢比	87,517,744	0.0005	43,759	65,510,282	0.0005	32,908
	印度卢比	232,522	0.0936	21,764	243,921	0.0979	23,874
	巴基斯坦卢比	358,316	0.0421	15,085	458,385	0.0450	20,638
应付账款	美元	1,390,833	7.0703	9,833,607	328,890	6.9830	2,296,636
	印度尼西亚卢比	3,133,152,044	0.0005	1,566,576	2,744,341,671	0.0005	1,378,587
	欧元	66,479	7.9540	528,774	95,342	7.8271	746,250
	印度卢比	2,515,602	0.0936	235,460	3,231,874	0.0979	316,325
	墨西哥比索	316,428	0.3062	96,890	369,485	0.3702	136,773
其他应付款	美元	109,500	7.0703	774,198	166,679	6.9830	1,163,916
	欧元	83,487	7.9540	664,056	124,316	7.8271	973,031
	沙乌地阿拉伯里亚尔	10,114	1.8854	19,069	408	1.8621	759
	英镑	1,266	8.7031	11,018	1,290	9.1651	11,823
	新土耳其里拉	6,854	1.0333	7,082	6,368	1.1755	7,486

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

58. 外币货币性项目（续）

		2020年6月30日			2019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	740,702	7.0703	5,236,983	740,240	6.9830	5,169,096
	欧元	122,744	7.9540	976,305	128,000	7.8271	1,001,869
	新土耳其里拉	269,000	1.0333	277,968	354,915	1.1755	417,220
长期借款	美元	830,000	7.0703	5,868,349	530,000	6.98300	3,700,990
	新土耳其里拉	205,000	1.0333	211,834	195,000	1.17555	229,232
	欧元	363	7.9540	2,885	363	7.82710	2,839

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. 其他原因的合并范围变动

本公司三级子公司中兴通讯新加坡国际有限公司于2020年1月6日完成工商登记注销，自2020年1月6日起，本集团不再将中兴通讯新加坡国际有限公司纳入合并报表范围；本公司二级子公司中兴通讯（阿尔巴尼亚）有限公司于2020年1月20日完成工商登记注销，自2020年1月20日起，本集团不再将中兴通讯（阿尔巴尼亚）有限公司纳入合并报表范围；本公司三级子公司中兴网信（尼日利亚）有限公司于2020年2月27日完成工商登记注销，自2020年2月27日起，本集团不再将中兴网信（尼日利亚）有限公司纳入合并报表范围；本公司二级子公司深圳市中鑫新能源科技有限公司于2020年3月4日完成部分股权转让，自2020年3月4日起，本集团不再将深圳市中鑫新能源科技有限公司纳入合并报表范围；本公司二级子公司中兴通讯（立陶宛）有限公司于2020年3月10日完成工商登记注销，自2020年3月10日起，本集团不再将中兴通讯（立陶宛）有限公司纳入合并报表范围；本集团一级子公司深圳市中瑞检测科技有限公司于2020年5月9日完成工商登记注销，自2020年5月9日起，本集团不再将深圳市中瑞检测科技有限公司纳入合并报表范围；本集团二级子公司佛山市中兴高建新能源技术有限公司于2020年5月12日完成工商登记注销，自2020年5月12日起，本集团不再将佛山市中兴高建新能源技术有限公司纳入合并报表范围。

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	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%	-
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%

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

	注册地/ 主要经营地	业务性质	注册资本	持股比例%		会计处理
				直接	间接	
<u>合营企业</u>						
Bestel Communications Ltd.	塞浦路斯 共和国	信息技术业	欧元446,915元	50%	-	权益法
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	50%	-	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
陕西省中兴创新投资基金有限合 伙企业	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

*本集团对重庆百德行置业有限公司持股比例为10%，将其作为合营企业核算，主要原因为：该公司章程规定，董事会由5名成员组成。重庆中兴网信科技有限公司委派2名董事，建历有限公司委派3名董事，董事会决议必须达到董事三分之二以上票数方可通过，所以本集团与建历有限公司共同控制其生产经营决策及财务。

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. 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
<u>联营企业</u>					
KAZNURTEL Limited Liability Company	哈萨克斯坦	计算机及相关设备制造业	美元 3,000,000元	49%	- 权益法
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
中兴软件技术(南昌)有限公司	中国	计算机应用服务业	人民币 15,000,000元	30%	- 权益法
Telecom Innovations	乌兹别克	通讯设备销售及生产	美元 5,050,000元	32.73%	- 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
北京亿科三友科技发展有限公司	中国	计算机应用服务业	人民币 34,221,649元	20%	- 权益法
中兴九城网络科技无锡有限公司	中国	计算机应用服务业	人民币 17,909,380元	26.21%	- 权益法
上海中兴思秸通讯有限公司	中国	通讯设备及相关研 发、销售、投资	人民币 57,680,000元	30%	- 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 TECHNOLOGIES (PRIVATE) LIMITED	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
广东福能大数据产业园建设有限公司	中国	科技推广和应用服务业	人民币 10,000,000元	30%	- 权益法
广东中兴城智信息技术有限公司	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 71,379,000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
New Idea Investment Pte.Ltd	新加坡	投资公司	美元 10,200,000元+	20%	- 权益法
中兴智能科技产业有限公司*	中国	计算机及相关设备 制造业	新币1元 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%		会计处理
				直接	间接	
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	人民币 16,000,000元	12.5%	-	权益法
Laxense, Inc.*	美国	通信和其他电子设备制造	美元 2,460,318元	18.7%	-	权益法
中教云通（北京）科技有限公司	中国	教育行业	人民币 15,000,000元	28%	-	权益法
Kron Telekomunikasyon Hizmetleri A.S.*	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
努比亚技术有限公司	中国	通讯设备制造、互联网信息服务业务	人民币 118,748,300元	49.9%	-	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 731,074,442元	29.91%	-	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
深圳市中鑫新能源科技有限公司	中国	电子产品、新能源汽车	人民币 50,000,000元	45.9%	-	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：根据公司章程规定，集团有权向被投资单位董事会委派董事，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，从而对被投资单位施加重大影响。

本集团的重要联营企业努比亚技术有限公司作为本集团战略伙伴从事通讯产品生产，采用权益法核算，该投资对本集团活动具有战略性。

下表列示了努比亚技术有限公司的财务信息，这些财务信息调整了所有会计政策差异且调节至本财务报表账面金额：

	2020年6月30日	2019年12月31日
流动资产	1,850,240	2,222,720
非流动资产	230,291	268,827
资产合计	2,080,531	2,491,547
流动负债	802,540	1,116,389
非流动负债	91,729	86,102
负债合计	894,269	1,202,491
少数股东权益	-	-
归属于母公司股东权益	1,186,262	1,289,056
按持股比例享有的净资产份额	591,945	643,239
调整事项	5,256	761
投资的账面价值	597,201	644,000

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：

	2020年6月30日	2019年12月31日
合营企业		
投资账面价值合计	106,054	114,515
	2020年1-6月	2019年1-6月
下列各项按持股比例计算的合计数		
净损失	(8,461)	(3,363)
其他综合收益	-	-
综合收益总额	(8,461)	(3,363)
	2020年6月30日	2019年12月31日
联营企业		
投资账面价值合计	1,589,197	1,568,773
	2020年1-6月	2019年1-6月
下列各项按持股比例计算的合计数		
净损失	(8,928)	(6,716)
其他综合收益	547	478
综合收益总额	(8,381)	(6,238)

2020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(2019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：

2020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	-	45,867,997	-	45,867,997
衍生金融资产	31,147	-	-	31,147
交易性金融资产	1,066,532	-	-	1,066,532
应收账款	-	16,898,230	-	16,898,230
长期应收款	-	3,110,970	-	3,110,970
应收账款保理及长期 应收款保理	-	562,613	-	562,613
其他应收款中的金融资产	-	585,877	-	585,877
应收款项融资	-	-	3,987,386	3,987,386
其他非流动资产中的金融 资产	-	3,467,583	-	3,467,583
其他非流动金融资产	1,530,232	-	-	1,530,232
	<u>2,627,911</u>	<u>70,493,270</u>	<u>3,987,386</u>	<u>77,108,567</u>

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	131,527	-	131,527
银行借款	-	38,740,253	38,740,253
租赁负债	-	1,092,963	1,092,963
应付票据	-	8,659,782	8,659,782
应付账款	-	26,907,622	26,907,622
应付短期债券	-	8,000,000	8,000,000
应收账款及长期应收款保 理之银行拨款	-	565,171	565,171
其他应付款(不含预提费用 和员工安居房缴款)	-	3,867,683	3,867,683
其他非流动负债	-	2,142,205	2,142,205
	<u>131,527</u>	<u>89,975,679</u>	<u>90,107,206</u>

八、与金融工具相关的风险（续）

1. 金融工具分类（续）

2019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	-	33,309,347	-	33,309,347
衍生金融资产	106,065	-	-	106,065
交易性金融资产	560,662	-	-	560,662
应收账款	-	19,778,280	-	19,778,280
长期应收款	-	2,819,606	-	2,819,606
应收账款保理及长期 应收款保理	-	509,381	-	509,381
其他应收款中的金融资产	-	826,308	-	826,308
应收款项融资	-	-	2,430,389	2,430,389
其他非流动资产中的金融 资产	-	3,288,091	-	3,288,091
其他非流动金融资产	1,594,254	-	-	1,594,254
	<u>2,260,981</u>	<u>60,531,013</u>	<u>2,430,389</u>	<u>65,222,383</u>

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	126,223	-	126,223
银行借款	-	36,783,112	36,783,112
租赁负债	-	1,165,502	1,165,502
应付票据	-	9,372,940	9,372,940
应付账款	-	18,355,610	18,355,610
应收账款及长期应收款保 理之银行拨款	-	510,882	510,882
其他应付款(不含预提费用 和员工安居房缴款)	-	3,507,388	3,507,388
其他非流动负债	-	2,117,396	2,117,396
	<u>126,223</u>	<u>71,812,830</u>	<u>71,939,053</u>

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(2019年12月31日：79,816千元)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2020年6月30日无相关已转让且债务人尚未偿付的应收账款(2019年12月31日：人民币41,438千元)。

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2020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16,566,188千元(2019年12月31日：人民币25,798,167千元)，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	
	2020年6月30日	2019年12月31日
继续涉入资产账面金额	562,613	467,943
继续涉入负债账面金额	565,171	469,406

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2020年6月30日该等保理金额为人民币562,613千元(2019年12月31日：人民币509,381千元)；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2020年6月30日该等保理之银行拨款金额为人民币565,171千元(2019年12月31日：人民币510,882千元)。

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

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：

2020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	-	17,036,559	7,340,320	14,686,339	45,852	39,109,070
租赁负债	-	517,200	296,179	191,212	309,448	1,314,039
衍生金融负债	-	131,527	-	-	-	131,527
应付票据	-	8,659,782	-	-	-	8,659,782
应付账款	26,907,622	-	-	-	-	26,907,622
应付短期债券	-	8,083,679	-	-	-	8,083,679
应收账款及长期应收款保理之银行拨款	-	252,203	152,533	144,285	16,150	565,171
其他应付款(不含预提费用和员工安居房缴款)	3,867,683	-	-	-	-	3,867,683
其他非流动负债	-	86,266	13,550	7,047	2,038,373	2,145,236
	<u>30,775,305</u>	<u>34,767,216</u>	<u>7,802,582</u>	<u>15,028,883</u>	<u>2,409,823</u>	<u>90,783,809</u>

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）

2019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	-	27,337,474	2,254,612	7,894,790	40,753	37,527,629
租赁负债	-	520,208	105,225	238,741	553,593	1,417,767
衍生金融负债	-	126,223	-	-	-	126,223
应付票据	-	9,372,940	-	-	-	9,372,940
应付账款	18,355,610	-	-	-	-	18,355,610
应收账款及长期应收款保理之银行拨款	-	348,866	94,745	39,913	27,358	510,882
其他应付款(不含预提费用和员工安居房缴款)	3,507,388	-	-	-	-	3,507,388
其他非流动负债	-	86,266	13,238	13,871	2,340,987	2,454,362
	<u>21,862,998</u>	<u>37,791,977</u>	<u>2,467,820</u>	<u>8,187,315</u>	<u>2,962,691</u>	<u>73,272,801</u>

市场风险

利率风险

本集团面临的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2020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26.75%之间。另外，本集团借入了约13.97亿美元的浮动利息借款，于2020年6月30日无利率掉期合约(2019年12月31日：无)。本集团约25%的计息借款按固定利率计息(2019年12月31日：67%)。

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

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)
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
2019年1-6月				
人民币对美元贬值	5%	514,280	-	514,280
人民币对美元升值	(5%)	(514,280)	-	(514,280)

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)
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)
2019年1-6月				
人民币对欧元贬值	5%	144,333	-	144,333
人民币对欧元升值	(5%)	(144,333)	-	(144,333)

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2020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）

	2020年6月30日	2019年12月31日
计息银行借款	38,740,253	36,783,112
租赁负债	1,092,963	1,165,502
应付短期债券	8,000,000	-
应收账款与长期应收款保理之银行拨款	565,171	510,882
计息负债合计	48,398,387	38,459,496
所有者权益	44,276,795	37,954,298
所有者权益和计息负债合计	92,675,182	76,413,794
财务杠杆比率	52.2%	50.3%

九、公允价值的披露

1. 以公允价值计量的资产和负债

2020年6月30日

	公允价值计量使用的输入值			合计
	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	
持续的公允价值计量				
衍生金融资产	-	31,147	-	31,147
交易性金融资产	119,395	70,137	877,000	1,066,532
其他非流动金融资产	-	-	1,530,232	1,530,232
应收款项融资	-	3,988,399	-	3,988,399
投资性房地产				
出租的建筑物	-	-	1,960,864	1,960,864
	119,395	4,089,683	4,368,096	8,577,174
衍生金融负债	-	(131,527)	-	(131,527)
	-	(131,527)	-	(131,527)

九、 公允价值的披露（续）

1. 以公允价值计量的资产和负债（续）

2019年12月31日

	公允价值计量使用的输入值			合计
	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	
持续的公允价值计量				
衍生金融资产	-	106,065	-	106,065
交易性金融资产	116,220	37,435	407,007	560,662
其他非流动金融资产	-	-	1,594,254	1,594,254
应收款项融资	-	2,430,389	-	2,430,389
投资性房地产				
出租的建筑物	-	-	1,957,242	1,957,242
	<u>116,220</u>	<u>2,573,889</u>	<u>3,958,503</u>	<u>6,648,612</u>
衍生金融负债	-	(126,223)	-	(126,223)
	<u>-</u>	<u>(126,223)</u>	<u>-</u>	<u>(126,223)</u>

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。2020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2020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2020年6月30日，投资性房地产账面值为人民币1,960,864千元(2019年12月31日：人民币1,957,242千元)。

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：

2020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1,960,864千元	现金流量折现法	估计租金 (每平方米及每月) 租金增长(年息) 长期空置率 折现率	人民币51元- 人民币513元 2%-5% 0.5%-5.9% 7.50%-8.25%
权益工具投资	人民币2,407,232千元	市场法	流动性折扣 市盈率 企业价值/收入比率 企业价值/息税前盈利	4%-30% 13 - 67 2 - 6 11 - 14

2019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1,957,242千元	现金流量折现法	估计租金 (每平方米及每月) 租金增长(年息) 长期空置率 折现率	人民币51元- 人民币513元 2%-5% 0.5%-5.9% 7.50%-8.25%
权益工具投资	人民币2,001,261千元	市场法	流动性折扣 市盈率 企业价值/收入比率 企业价值/息税前盈利	4%-30% 13 - 67 2 - 6 11 - 14

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：

2020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	1,957,242	-	-	3,622	-	-	1,960,864	3,622
交易性金融资 产	407,007	-	(90,971)	547,022	13,942	-	877,000	547,022
其他非流动金 融资产	1,594,254	-	-	11,469	7,930	(83,421)	1,530,232	(24,515)
合计	3,958,503	-	(90,971)	562,113	21,872	(83,421)	4,368,096	526,129

2019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	2,011,999	-	(62,000)	7,243	-	-	1,957,242	7,243
交易性金融资 产	49,052	70,581	(49,052)	336,426	-	-	407,007	336,426
其他非流动金 融资产	1,502,499	60,000	(70,581)	209,295	4,793	(111,752)	1,594,254	157,961
合计	3,563,550	130,581	(181,633)	552,964	4,793	(111,752)	3,958,503	501,630

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：

	2020年1-6月 与非金融资产 有关的损益	2019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	3,622	3,320
期末持有的资产计入的当期未实现利得的变动	3,622	3,320

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
			人民币		
中兴新通讯有限公司	广东省深圳市	制造业	10,000万元	23.40%	23.40%

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	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
安徽中兴聚力精密机电技术有限公司	本公司控股股东的子公司
深圳市新宇腾跃电子有限公司	本公司控股股东的参股公司，本公司关联自然人担任董事的公司
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
杭州中兴中投物业管理有限公司	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
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
航天科工深圳（集团）有限公司	本公司关联自然人担任高级管理人员的公司
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 ^{*1}	本公司关联自然人曾担任所长的单位
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
郑州中兴绿色产业有限公司	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
中兴能源（深圳）有限公司	本公司联营企业之子公司
南京中兴软创软件技术有限公司	本公司联营企业之子公司
重庆前沿城市大数据管理有限公司	本公司联营企业之子公司
中兴能源（天津）节能服务有限公司	本公司联营企业之子公司
南京中兴和泰酒店管理有限公司	本公司联营企业之子公司
西安中兴和泰酒店管理有限公司	本公司联营企业之子公司
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}自2019年11月26日起，本公司关联自然人不再担任该单位所长，自2020年11月26日起该单位不再为本公司的关联方。

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

	2020年1-6月 金额	2019年1-6月 金额
中兴新通讯有限公司	31	48
浩鲸云计算科技股份有限公司	-	1,123
普兴移动通讯设备有限公司	2,103	10,684
深圳市中兴新地技术股份有限公司	153	6,092
航天欧华信息技术有限公司	456,384	280,655
Telecom Innovations	285	645
深圳市中兴新云服务有限公司	231	415
深圳市中兴信息技术有限公司	3,648	1,305
上海中兴思秸通讯有限公司	439	207
深圳市中兴和泰酒店投资管理有限公司	36	63
南京中兴和泰酒店管理有限公司	9	128
西安中兴和泰酒店管理有限公司	724	1,186
努比亚技术有限公司	298,016	150,450
中兴发展有限公司	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	1,046	-
深圳市中鑫新能源科技有限公司	173	-
深圳市星楷通讯设备有限公司	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	650	962
黄冈教育谷投资控股有限公司	-	26
	<u>777,158</u>	<u>453,989</u>

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

	2020年1-6月 金额	2019年1-6月 金额
中兴新通讯有限公司	-	1,062
深圳市中兴新地技术股份有限公司	75,863	40,080
深圳市新宇腾跃电子有限公司	11,446	9,387
中兴软件技术（南昌）有限公司	12,036	4,492
深圳市中兴新力精密机电技术有限公司	71,218	92,596
华通科技有限公司	23,235	19,415
深圳市中兴和泰酒店投资管理有限公司	4,855	11,130
南京中兴和泰酒店管理有限公司	2,197	2,132
上海市和而泰酒店投资管理有限公司	2,282	1,875
西安中兴和泰酒店管理有限公司	1,266	2,132
上海派能能源科技股份有限公司	22,845	66,012
努比亚技术有限公司	98,240	39,471
中兴软件技术（沈阳）有限公司	5,908	2,616
广东欧科空调制冷有限公司	1,747	-
浩鲸云计算科技股份有限公司	179,717	2,927
安徽中兴聚力精密机电技术有限公司	552	-
	<u>513,407</u>	<u>295,327</u>

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	2020年 1-6月 租赁收入	2019年 1-6月 租赁收入
普兴移动通讯设备有限公司	办公楼	-	348
衡阳网信置业有限公司	办公楼	-	6
上海中兴思秸通讯有限公司	办公楼	192	180
上海中兴科源实业有限公司	办公楼	208	208
华通软件科技南京有限公司	办公楼	184	185
深圳市中兴新云服务有限公司	办公楼	397	560
中兴飞流信息科技有限公司	办公楼	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	8,957	8,738
南京中兴和泰酒店管理有限公司	房地产及设备设施	4,203	9,773
上海市和而泰酒店投资管理有限公司	房地产及设备设施	10,003	4,139
西安中兴和泰酒店管理有限公司	房地产及设备设施	13,533	13,364
深圳中兴节能环保股份有限公司	办公楼	88	59
深圳市中兴新力精密机电技术有限公司	办公楼	6	6
		<u>38,071</u>	<u>37,566</u>

作为承租人

	租赁资产 类型	2020年 1-6月 租赁费	2019年 1-6月 租赁费
中兴新通讯有限公司	办公楼	5,112	4,697
中兴发展有限公司	办公楼	867	704
重庆中兴发展有限公司	办公楼	3,989	3,823
三河中兴发展有限公司	办公楼	7,283	6,159
三河中兴物业服务有限公司	办公楼	1,864	2,002
天津中兴国际投资有限公司	办公楼	2,183	2,359
杭州中兴发展有限公司	宿舍及厂房	-	48
		<u>21,298</u>	<u>19,792</u>

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

	2020年1-6月 金额	2019年1-6月 金额
关键管理人员薪酬	5,968	4,976

注释：

- (i) 关联方商品交易： 本期，本集团以市场价为基础与关联方进行商品交易。
- (ii) 关联方租赁物业： 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38,071千元(2019年1-6月：人民币37,566千元)。

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21,298千元(2019年1-6月：人民币19,792千元)。

- (iii) 其他主要的关联交易： 本期，本集团发生的本公司关键管理人员薪酬(包括采用货币、实物形式和其他形式)总额为人民币5,968千元(2019年1-6月：人民币4,976千元)。其中股份支付对应的成本为人民币842千元（2019年1-6月：人民币1,056千元）以上部分关键管理人员同时享受本集团给予的设定受益计划，上述薪酬未包含该项金额。

十、 关联方关系及其交易（续）

6. 关联方应收应付款项余额

往来项目	关联公司名称	2020年6月30日 金额	2019年12月31日 金额
其他流动资产/ 应收票据	航天欧华信息技术有限公司	3,183	87,756
		<u>3,183</u>	<u>87,756</u>
应收账款	普兴移动通讯设备有限公司	9,513	17,772
	中兴新通讯有限公司	-	33
	西安微电子技术研究所	9	9
	航天欧华信息技术有限公司	6,738	9,515
	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	902	902
	深圳市中兴和泰酒店投资管理有限公司	-	-
	努比亚技术有限公司	95,346	157,533
	浩鲸云计算科技股份有限公司	178,043	180,125
	深圳市中兴信息技术有限公司	3,154	730
	上海中兴思秸通讯有限公司	-	64
	深圳市中兴新云服务有限公司	241	241
	长沙浩鲸云软件有限公司	1	1
	深圳市中鑫新能源科技有限公司	193	-
		<u>294,790</u>	<u>367,575</u>

十、 关联方关系及其交易（续）

6. 关联方应收应付款项余额（续）

往来项目	关联公司名称	2020年6月30日	2019年12月31日
		金额	金额
预付款项	中兴新通讯有限公司	-	73
	浩鲸云计算科技股份有限公司	997	-
	Laxense, Inc.	2,926	3,842
	普兴移动通讯设备有限公司	231	-
	长沙浩鲸云软件有限公司	73,974	-
		<u>78,128</u>	<u>3,915</u>
其他应收款	南京中兴和泰酒店管理有限公司	4,169	4,172
	中兴九城网络科技无锡有限公司	90	90
	深圳市中兴信息技术有限公司	14	14
	深圳市中兴和泰酒店投资管理有限公司	4,444	7,124
	深圳市中兴新地技术股份有限公司	-	445
	西安中兴和泰酒店管理有限公司	10,809	7,276
	山东兴济置业有限公司	20,591	21,761
	上海市和而泰酒店投资管理有限公司	30,184	30,086
	浩鲸云计算科技股份有限公司	640	640
	深圳市中鑫新能源科技有限公司	1,255	-
	上海中兴思秸通讯有限公司	201	-
	中兴飞流信息科技有限公司	51	-
		<u>72,448</u>	<u>71,608</u>

十、 关联方关系及其交易（续）

6. 关联方应收应付款项余额（续）

往来项目	关联公司名称	2020年6月30日	2019年12月31日
		金额	金额
应付票据	深圳市新宇腾跃电子有限公司	80	43
	深圳市中兴新地技术股份有限公司	884	39,408
		964	39,451
应付账款	中兴新通讯有限公司	2,199	6,494
	深圳市新宇腾跃电子有限公司	890	4,323
	深圳市中兴新地技术股份有限公司	26,507	424
	深圳市中兴新舟成套设备有限公司	183	183
	深圳市中兴维先通设备有限公司	327	327
	深圳市中兴信息技术有限公司	1,312	2,915
	普兴移动通讯设备有限公司	-	30
	西安微电子技术研究所	192	192
	中兴九城网络科技无锡有限公司	83	83
	努比亚技术有限公司	26,423	91,282
	Kron Telekomunikasyon Hizmetleri A.S.	-	617
	广东欧科空调制冷有限公司	363	200
	上海派能能源科技股份有限公司	1,622	12,062
	浩鲸云计算科技股份有限公司	635,461	680,225
	深圳市中兴新力精密机电技术有限公司	32,838	26,763
	安徽中兴聚力精密机电技术有限公司	195	-
		728,595	826,120

十、 关联方关系及其交易（续）

6. 关联方应收应付款项余额（续）

往来项目	关联公司名称	2020年6月30日	2019年12月31日
		金额	金额
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	2,184	4,273
	西安微电子技术研究所	1,628	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	117,932	28,946
	中兴软件技术（沈阳）有限公司	4	4
	中兴能源有限公司	-	6
	中兴九城网络科技无锡有限公司	-	1
	浩鲸云计算科技股份有限公司	5,579	8,361
	黄冈教育谷投资控股有限公司	-	17
	深圳市中兴宜和投资发展有限公司	40	40
	中兴发展有限公司	-	30
	深圳市中兴昆腾有限公司	-	38
	深圳市中兴信息技术有限公司	2,025	1,570
		134,874	50,396
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	310	310
	深圳中兴新源环保股份有限公司	4	4
	INTLIVE TECHNOLOGIES (PRIVATE) LIMITED	5,394	5,261
	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	367	78
	衡阳网信置业有限公司	198	198
	山东兴济置业有限公司	272	272
	中兴软件技术（南昌）有限公司	352	50
	骊山微电子有限公司	65	65
	南京中兴软创软件技术有限公司	47,883	47,883
	玄雀数据科技（南京）有限公司	47,264	47,264
	深圳市中兴宜和投资发展有限公司	1,680	-
	南京中兴和泰酒店管理有限公司	2,062	-
	深圳市中鑫新能源科技有限公司	300	-
	深圳市中兴和泰酒店投资管理有限公司	17	-
	深圳市星楷通讯设备有限公司	2,597	4,053
		110,777	107,450
租赁负债	中兴新通讯有限公司	9,316	14,141
	中兴发展有限公司	1,779	2,612
	重庆中兴发展有限公司	7,374	13,226
	三河中兴发展有限公司	36,845	8,716
	三河中兴物业服务服务有限公司	7,126	35
		62,440	38,730

十、 关联方关系及其交易（续）

6. 关联方应收应付款项余额（续）

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。

7. 财务公司向关联方提供的存款及贷款等服务

(1) 客户存款

	2020年6月30日	2019年12月31日
	金额	金额
深圳市中兴宜和投资发展有限公司	89	89
	89	89

(2) 利息支出

	2020年1-6月	2019年1-6月
	金额	金额
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：	2020年1-6月	2019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	295,608	589,057
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	52,162	150,266

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2020年1-6月份确认股票期权费用为人民币52,162千元。

按照本计划，发行在外的股份期权如下：

	2020年6月30日		2019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	17.06	44,532	17.06	81,864
本期行权		(4,806)		(34,858)
作废		-		(2,474)
期末	17.06	39,726	17.06	44,532

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：

2020 年 6 月 30 日		
股份期权数量	行权价格	行权有效期
千份	人民币元/股	
-	17.06	2019 年 7 月 6 日至 2020 年 7 月 5 日
39,726	17.06	2021 年 7 月 6 日至 2022 年 7 月 5 日
39,726		
2019 年 12 月 31 日		
股份期权数量	行权价格	行权有效期
千份	人民币元/股	
4,806	17.06	2019 年 7 月 6 日至 2020 年 7 月 5 日
39,726	17.06	2021 年 7 月 6 日至 2022 年 7 月 5 日
44,532		

2020年1-6月，本公司因4,805,995份股份期权行权而发行了4,805,995股普通股，新增股本为人民币4,806千元，股本溢价为人民币122,558千元，参见附注五、34和35。

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。

十二、承诺及或有事项

1. 重要承诺事项

	2020年6月30日	2019年12月31日
已签约但未拨备		
资本承诺	3,196,257	3,097,021
投资承诺	46,246	68,246
	<u>3,242,503</u>	<u>3,165,267</u>

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4,048.43万元人民币）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4,031.73万元人民币）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4,031.73万元人民币）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4,031.73万元人民币）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。

- 2.2. 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。

十二、承诺及或有事项（续）

2. 或有事项（续）

2.2. （续）

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。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监察期内（自2018年6月8日命令签发起十年）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（以下简称“监察期”）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年与美国政府达成之和解协议项下义务，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资深出口管制合规专家团队，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），以实现出口合规管理自动化；开展ECCN上网发布工作，就受《美国出口管理条例》管辖产品，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全面的线上、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工作；并持续向对出口管制合规工作投放资源。

2020年本公司将继续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。

十二、承诺及或有事项（续）

2. 或有事项（续）

2.2. （续）

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2020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。

- 2.3 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。

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。

- 2.4. 截止2020年6月30日，本集团发出的银行保函，尚有人民币12,969,004千元（2019年12月31日：人民币13,559,281千元）未到期。

十三、其他重要事项

1. 经营租赁

作为承租人

租赁费用补充信息

本集团对短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理，未确认使用权资产和租赁负债，短期租赁、低价值资产和未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额当期计入费用的情况如下：

	2020年1-6月	2019年1-6月
租赁负债利息费用	44,961	32,669
短期租赁费用	98,266	177,029

作为出租人

融资租赁：

与融资租赁有关的损益列示如下：

	2020年1-6月
融资租赁利息收入	32,897
	<u>32,897</u>

于2020年6月30日，未实现融资收益的余额为人民币209,608千元，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：

	2020年6月30日
2年至3年（含3年）	1,824,100
减：未实现融资收益	<u>209,608</u>
租赁投资净额	<u>1,614,492</u>

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：

	2020年1-6月
租赁收入	<u>68,782</u>

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：

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

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				
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	<u>34,969,589</u>	<u>7,413,186</u>	<u>4,816,598</u>	<u>47,199,373</u>
分部业绩	<u>9,558,202</u>	<u>1,042,922</u>	<u>927,505</u>	<u>11,528,629</u>
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				<u>2,840,971</u>
资产总额				
2020年6月30日				
分部资产	54,150,990	10,332,253	7,458,581	71,941,824
未分配资产				93,490,540
小计				<u>165,432,364</u>
负债总额				
分部负债	11,768,197	1,738,095	1,620,913	15,127,205
未分配负债				106,028,364
小计				<u>121,155,569</u>
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	(104,986)	(22,256)	(14,461)	(141,703)
信用减值损失	(206,815)	(43,843)	(28,485)	(279,143)

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				
2019年1-6月				
对外交易收入	32,485,158	7,424,030	4,549,262	44,458,450
租金收入	-	-	150,769	150,769
小计	<u>32,485,158</u>	<u>7,424,030</u>	<u>4,700,031</u>	<u>44,609,219</u>
分部业绩	<u>11,164,485</u>	<u>454,661</u>	<u>1,249,742</u>	<u>12,868,888</u>
未分摊的收入				935,108
未分摊的费用				(10,602,960)
财务费用				(662,809)
公允价值变动收益				(142,604)
联营企业和合营企业投资收益				(158,146)
利润总额				<u>2,237,477</u>
资产总额				
2019年12月31日				
分部资产	46,843,989	9,479,379	6,440,646	62,764,014
未分配资产				78,438,121
小计				<u>141,202,135</u>
负债总额				
分部负债	11,511,610	1,933,582	1,582,747	15,027,939
未分配负债				88,219,898
小计				<u>103,247,837</u>
补充信息				
2019年1-6月				
折旧和摊销费用	979,104	223,761	352,569	1,555,434
资本性支出	2,171,090	496,173	585,376	3,252,639
资产减值损失	342,260	78,219	49,519	469,998
信用减值损失	1,031,221	235,671	149,199	1,416,091

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

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

对外交易收入归属于客户所处区域。

非流动资产总额

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

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14,884,180千元(2019年上半年：来源于某个主要客户人民币11,950,398千元)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：

	2020年6月30日	2019年12月31日
1年以内	12,546,316	13,772,606
1年至2年	2,370,309	7,173,545
2年至3年	4,159,008	3,636,401
3年以上	10,139,467	11,285,660
	<u>29,215,100</u>	<u>35,868,212</u>
减：应收账款坏账准备	<u>8,797,765</u>	<u>10,974,675</u>
	<u>20,417,335</u>	<u>24,893,537</u>

	2020年6月30日				2019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	4,019,259	14	4,019,259	100	6,237,644	17	6,237,644	100
按组合计提坏 账准备								
0-6月	8,329,970	28	214,875	3	9,542,656	27	218,276	2
6-12月	3,193,792	11	77,963	2	3,267,561	9	74,955	2
12-18月	1,195,518	4	154,909	13	2,824,007	8	155,611	6
18-24月	876,717	3	102,949	12	2,291,844	6	79,193	3
2-3年	2,303,090	8	615,929	27	3,366,571	10	989,417	29
3年以上	9,296,754	32	3,611,881	39	8,337,929	23	3,219,579	39
	<u>25,195,841</u>	<u>86</u>	<u>4,778,506</u>	<u>18</u>	<u>29,630,568</u>	<u>83</u>	<u>4,737,031</u>	<u>16</u>
	<u>29,215,100</u>	<u>100</u>	<u>8,797,765</u>		<u>35,868,212</u>	<u>100</u>	<u>10,974,675</u>	

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	期末余额
2020年6月30日	10,974,675	293,501	(2,470,411)	8,797,765
2019年12月31日	9,557,940	2,638,857	(1,222,122)	10,974,675

于2020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47,654千元（2019年：无）。核销应收账款坏账准备人民币2,470,411千元（2019年12月31日：1,222,122千元）。

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

其他应收款的账龄分析如下：

	2020年6月30日	2019年12月31日
1年以内	23,799,580	25,056,517
1年至2年	3,333,770	3,374,021
2年至3年	2,278,052	2,793,401
3年以上	1,104,732	1,023,092
	<u>30,516,134</u>	<u>32,247,031</u>
坏账准备	(9,889)	(120,763)
合计	<u>30,506,245</u>	<u>32,126,268</u>

其他应收款性质分类如下：

	2020年6月30日	2019年12月31日
应收股利	270,849	3,912,671
员工借款	202,920	145,462
外部单位往来	<u>30,032,476</u>	<u>28,068,135</u>
合计	<u>30,506,245</u>	<u>32,126,268</u>

十四、公司财务报表主要项目注释（续）

3. 长期应收款

	2020年6月30日	2019年12月31日
向子公司授出贷款(注1)	5,594,998	5,541,687
分期收款提供通信系统建设工程	2,617,266	2,224,784
减：长期应收款坏账准备	37,590	29,594
	<u>8,174,674</u>	<u>7,736,877</u>

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	本期计提	期末余额
2020年6月30日	<u>29,594</u>	<u>7,996</u>	<u>37,590</u>
2019年12月31日	<u>2,571</u>	<u>27,023</u>	<u>29,594</u>

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。

4. 长期股权投资

		2020年6月30日	2019年12月31日
权益法			
合营企业	(1)	59,054	67,515
联营企业	(2)	1,828,269	1,875,993
减：长期股权投资减值准备		<u>7,241</u>	<u>7,241</u>
		<u>1,880,082</u>	<u>1,936,267</u>
成本法			
子公司	(3)	10,762,051	10,759,982
减：长期股权投资减值准备	(4)	<u>425,667</u>	<u>425,667</u>
		<u>10,336,384</u>	<u>10,334,315</u>
		<u>12,216,466</u>	<u>12,270,582</u>

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	45,706	-	-	(5,567)	-	-	-	-	40,139	-
德特赛维技术有限公司	21,809	-	-	(2,894)	-	-	-	-	18,915	-
	67,515	-	-	(8,461)	-	-	-	-	59,054	-

(2) 联营企业

	期初账面 价值	期年变动								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)
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	-	-	11,954	-	-	-	-	-	438,722	-
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	-	-	(1,053)	-	-	-	-	-	1,128	-
中兴耀维科技江苏有限公司	2,862	-	-	(384)	-	-	-	-	-	2,478	-
广东中兴城智信息技术有限公司	4,862	-	-	(175)	-	-	-	-	-	4,687	-
上海博色信息科技有限公司	26,782	-	-	(72)	-	-	-	-	-	26,710	-
南京宁网科技有限公司	2,860	-	-	230	-	-	-	-	-	3,090	-
努比亚技术有限公司	665,048	-	-	(46,428)	-	-	-	-	-	618,620	-
浩鲸云计算科技股份有限公司	679,373	-	-	5,078	-	-	-	-	-	684,451	-
石家庄市智慧产业有限公司	32,080	-	-	(7,122)	-	-	-	-	-	24,958	-
中兴飞流信息科技有限公司	20,849	-	-	(4,665)	-	-	-	-	-	16,184	-
	1,868,752	-	-	(47,724)	-	-	-	-	-	1,821,028	(7,241)

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%	-
上海中兴通讯技术有限责任公司	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	80.0%	80.0%	-
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%	-
深圳中兴网信科技有限公司	157,019	157,019	-	157,019	90.0%	90.0%	-
中兴通讯(杭州)有限责任公司	22,160	-	-	-	100.0%	100.0%	-
中兴国通通讯装备技术(北京)有限公司	29,700	22,160	-	22,160	100.0%	100.0%	-
深圳市国鑫电子发展有限公司	45,000	29,700	-	29,700	100.0%	100.0%	-
PT. ZTE Indonesia(印度尼西亚)	15,275	15,275	-	15,275	100.0%	100.0%	-
ZTE Wistron Telecom AB(欧洲研究所)	2,137	2,137	-	2,137	100.0%	100.0%	-
ZTE Holdings (Thailand) Co.,Ltd (泰国控股)	10	10	-	10	100.0%	100.0%	-
ZTE (Thailand) Co.,Ltd.(泰国)	5,253	5,253	-	5,253	100.0%	100.0%	-
ZTE (USA) Inc.(美国)	190,133	190,133	-	190,133	100.0%	100.0%	-
ZTE Corporation Mexico							
S.DER.LDEC.V.(墨西哥)	42	42	-	42	100.0%	100.0%	-
ZTE Do Brasil LTDA(巴西)	18,573	18,573	-	18,573	100.0%	100.0%	-
ZTE Romania S.R.L(罗马尼亚)	827	827	-	827	100.0%	100.0%	-
ZTE Telecom India PrivateLtd.(印度)	335,759	335,759	-	335,759	100.0%	100.0%	-
ZTE-Communication Technologies,Ltd.							
(俄罗斯)	6,582	6,582	-	6,582	100.0%	100.0%	-
Zhongxing Telecom Pakistan (Private) Ltd.							
(巴基斯坦)	5,279	5,279	-	5,279	93.0%	93.0%	-
中兴通讯(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	30,000	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	56,800	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	35,400	35,400	-	35,400	100.0%	100.0%	-
中兴(温州)轨道交通技术有限公司	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）	120,000	120,000	-	120,000	25.0%	*	-
深圳市中瑞检测科技有限公司	10,000	10,000	(10,000)	-	-	-	-
中兴克拉科技（苏州）有限公司	44,100	44,100	-	44,100	90.0%	90.0%	-
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	36,000	36,000	16,269	52,269	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%	-
深圳市英博超算科技有限公司	23,600	13,000	10,600	23,600	56.4%	56.4%	-
		<u>10,759,982</u>	<u>2,069</u>	<u>10,762,051</u>			<u>89,650</u>

*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。

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6月30日（续）

(4) 长期股权投资减值准备

	年初余额	本年增减	期末余额
ZTE(USA) Inc.(美国)	5,381	-	5,381
深圳市国鑫电子发展有限公司	23,767	-	23,767
ZTE DoBrasil LT DA(巴西)	18,572	-	18,572
深圳中兴集讯通信有限公司	4,591	-	4,591
Wistron Telecom AB(欧洲研究所)	2,030	-	2,030
ZTE Corporation Mexico S.DER.LDEC.V.(墨西哥)	41	-	41
Zhongxing Telecom Pakistan (Private) Ltd.(巴基斯坦)	2,971	-	2,971
深圳市中兴通讯技术服务有限责任公司	9,656	-	9,656
ZTE Holdings (Thailand) Co.,Ltd(泰国控股)	10	-	10
ZTE(Thailand) Co.,Ltd.(泰国)	205	-	205
ZTE Telecom India Private Ltd.(印度)	335,759	-	335,759
ZTE Romania S.R.L(罗马尼亚)	827	-	827
PT ZTE Indonesia(印度尼西亚)	15,275	-	15,275
ZTE-Communication Technologies,Ltd.(俄罗斯)	6,582	-	6,582
	<u>425,667</u>	<u>-</u>	<u>425,667</u>

十四、公司财务报表主要项目注释（续）

4. 长期股权投资（续）

2019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 股利	计提减值 准备	
普兴移动通讯设备有限公司	57,234	-	-	(11,528)	-	-	-	45,706	-
德特赛维技术有限公司	27,278	-	-	(5,469)	-	-	-	21,809	-
	84,512	-	-	(16,997)	-	-	-	67,515	-

(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 股利	计提减值 准备	
KAZNURTEL Limited Liability Company	-	-	-	-	-	-	-	-	(2,477)
中兴软件技术(南昌)有限公司	3,947	-	-	(184)	-	-	-	3,763	-
中兴能源有限责任公司	426,995	-	-	(227)	-	-	-	426,768	-
深圳市中兴和泰酒店投资管理 有限公司	1,790	-	-	(466)	-	-	-	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	4,360	-	-	(2,179)	-	-	-	2,181	-
中兴江苏耀维科技	2,927	-	-	(65)	-	-	-	2,862	-
广东中城信息技术有限公司	4,634	-	-	228	-	-	-	4,862	-
上海博色信息科技有限公司	26,134	-	-	648	-	-	-	26,782	-
南京宁网科技有限公司	3,876	-	-	(1,016)	-	-	-	2,860	-
努比亚技术有限公司	801,118	-	-	(136,070)	-	-	-	665,048	-
浩鲸云计算科技股份有限公司	665,209	-	-	15,575	-	(1,411)	-	679,373	-
石家庄市智慧产业有限公司	48,278	-	-	(16,198)	-	-	-	32,080	-
中兴飞流信息科技有限公司	-	20,849	-	-	-	-	-	20,849	-
	1,989,268	20,849	-	(139,954)	-	(1,411)	-	1,868,752	(7,241)

十四、公司财务报表主要项目注释（续）

4. 长期股权投资（续）

2019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%	4,690,000
上海中兴通讯技术有限责任公司	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	68.0%	68.0%	-
安徽皖通邮电股份有限公司	179,767	179,767	-	179,767	90.0%	90.0%	4,000
深圳中兴集讯通信有限公司	41,250	41,250	-	41,250	80.0%	80.0%	-
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%	-
深圳市中联成电子发展有限公司	-	2,100	(2,100)	-	-	-	-
西安中兴新软件有限责任公司	600,000	600,000	-	600,000	100.0%	100.0%	1,200,000
深圳中兴网信科技有限公司	157,019	157,019	-	157,019	90.0%	90.0%	-
中兴通讯(杭州)有限责任公司	-	100,000	(100,000)	-	-	-	-
中兴国通通讯装备技术(北京)有限公司	22,160	15,200	6,960	22,160	100.0%	100.0%	-
深圳市国鑫电子发展有限公司	29,700	29,700	-	29,700	100.0%	100.0%	2,752
PT. ZTE Indonesia(印度尼西亚)	15,275	15,275	-	15,275	100.0%	100.0%	-
ZTE Wistron Telecom AB(欧洲研究所)	2,137	2,137	-	2,137	100.0%	100.0%	-
ZTE Holdings (Thailand) Co.,Ltd (泰国控股)	10	10	-	10	100.0%	100.0%	-
ZTE (Thailand) Co.,Ltd.(泰国)	5,253	5,253	-	5,253	100.0%	100.0%	-
ZTE (USA) Inc.(美国)	190,133	190,133	-	190,133	100.0%	100.0%	-
ZTE Corporation Mexico S.DER.LDEC.V.(墨西哥)	42	42	-	42	100.0%	100.0%	-
ZTE Do Brasil LTDA(巴西)	18,573	18,573	-	18,573	100.0%	100.0%	-
ZTE Romania S.R.L(罗马尼亚)	827	827	-	827	100.0%	100.0%	-
ZTE Telecom India PrivateLtd.(印度)	335,759	335,759	-	335,759	100.0%	100.0%	-
ZTE-Communication Technologies,Ltd. (俄罗斯)	6,582	6,582	-	6,582	100.0%	100.0%	-
Zhongxing Telecom Pakistan (Private) Ltd. (巴基斯坦)	5,279	5,279	-	5,279	93.0%	93.0%	-
中兴通讯(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%	12,100
中兴通讯(河源)有限公司	500,000	500,000	-	500,000	100.0%	100.0%	129,562
深圳市中和春生壹号股权投资基金合伙企业	-	-	-	-	-	*	186,000
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	100.0%	100.0%	-
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	30,000	30,000	-	30,000	100.0%	100.0%	-
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	218,240	14,120	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%	718,136
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	56,800	92,800	(36,000)	56,800	28.9%	*	45,000
中兴捷维通讯技术有限责任公司	51,530	46,530	5,000	51,530	100.0%	100.0%	-
深圳市兴联达科技有限公司	-	30,000	(30,000)	-	-	-	-
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）

2019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%	128,504
深圳市中兴视通科技有限公司	35,400	35,400	-	35,400	100.0%	100.0%	-
中兴(温州)轨道交通技术有限公司	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%	-
中兴(淮安)智慧产业有限公司	-	31,620	(31,620)	-	0.0%	0.0%	-
深圳智衡技术有限公司	2,000	2,000	-	2,000	100.0%	100.0%	-
中兴飞流信息科技有限公司	-	48,960	(48,960)	-	0.0%	0.0%	-
中兴高能技术有限责任公司	400,000	400,000	-	400,000	80.0%	80.0%	-
济源中兴智慧科技产业有限公司	-	2,550	(2,550)	-	0.0%	0.0%	-
中兴智能汽车有限公司	790,500	790,500	-	790,500	100.0%	100.0%	127,034
石家庄国创中兴智慧城市设计有限公司	-	2,000	(2,000)	-	0.0%	0.0%	-
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）	120,000	300,000	(180,000)	120,000	25.0%	*	21,000
深圳市中瑞检测科技有限公司	10,000	10,000	-	10,000	100.0%	100.0%	-
中兴克拉科技（苏州）有限公司	44,100	44,100	-	44,100	90.0%	90.0%	-
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%	100,230
中兴网鲲信息科技(上海)有限公司	36,000	36,000	-	36,000	75.0%	75.0%	-
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（昆明）智慧城市产业研究院有限公司	-	2,000	(2,000)	-	0.0%	0.0%	-
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%	623,260
深圳市英博超算科技有限公司	13,000	-	13,000	13,000	45.2%	**	-
		<u>11,156,132</u>	<u>(396,150)</u>	<u>10,759,982</u>			<u>7,987,578</u>

*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3名董事，董事会决议达到董事过半数以上票数可通过，所以本公司可以控制该公司。

十四、公司财务报表主要项目注释（续）

4. 长期股权投资（续）

2019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
ZTE(USA) Inc.(美国)	5,381	-	5,381
深圳市国鑫电子发展有限公司	23,767	-	23,767
ZTE DoBrasil LT DA(巴西)	10,059	8,513	18,572
深圳中兴集讯通信有限公司	4,591	-	4,591
Wistron Telecom AB(欧洲研究所)	2,030	-	2,030
ZTE Corporation Mexico S.DER.LDEC.V.(墨西哥)	41	-	41
Zhongxing Telecom Pakistan (Private) Ltd.(巴基斯坦)	2,971	-	2,971
深圳市中兴通讯技术服务有限责任公司	9,656	-	9,656
ZTE Holdings (Thailand) Co.,Ltd(泰国控股)	10	-	10
ZTE(Thailand) Co.,Ltd.(泰国)	205	-	205
ZTE Telecom India Private Ltd.(印度)	1,654	334,105	335,759
ZTE Romania S.R.L(罗马尼亚)	827	-	827
PT ZTE Indonesia(印度尼西亚)	-	15,275	15,275
ZTE-Communication Technologies,Ltd.(俄罗斯)	-	6,582	6,582
	<u>61,192</u>	<u>364,475</u>	<u>425,667</u>

十四、公司财务报表主要项目注释（续）

5. 营业收入及成本

	2020年1-6月		2019年1-6月	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	36,601,236	37,445,605	31,856,507	32,276,787
其他业务	6,708,198	31,984	7,618,769	13,455
	<u>43,309,434</u>	<u>37,477,589</u>	<u>39,475,276</u>	<u>32,290,242</u>

6. 投资收益

	2020年1-6月	2019年1-6月
权益法核算的长期股权投资损失	(56,186)	(98,657)
成本法核算的长期股权投资收益	89,650	239,135
处置衍生品投资取得的投资收益	49,538	18,061
其他非流动金融资产持有期间取得的投资收益	1,289	1,176
处置长期股权投资产生的投资收益/（损失）	3,431	(24,918)
以摊余成本计量的金融资产终止确认损失	(7,504)	(21,607)
	<u>80,218</u>	<u>113,190</u>

1、 非经常性损益明细表

	2020年1-6月
非流动资产处置损失	(26,618)
处置长期股权投资产生的投资收益	(12,970)
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	(10,197)
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	47,654
投资性房地产公允价值变动损益	3,622
长期股权投资减值损失	(7,165)
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	334,002
除上述各项之外的其他营业外收入和支出净额及其他	26,988
其他符合非经常性损益定义的损益项目	790,815
	<u>1,146,131</u>
所得税影响数	<u>(171,920)</u>
少数股东权益影响数(税后)	<u>(19,037)</u>
	<u>955,174</u>

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：

	2020年1-6月	原因
软件产品增值税退税收入	513,313	符合国家政策规定、持续发生
个税手续费返还	12,856	符合国家政策规定、持续发生
创投公司投资收益	100,596	经营范围内业务
创投公司公允价值变动损益	487,728	经营范围内业务

2、 净资产收益率和每股收益

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

2、 净资产收益率和每股收益（续）

2019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	6.20%	人民币0.35元	人民币0.35元
扣除非经常性损益后归属于公司 普通股股东的净利润	2.58%	人民币0.15元	人民币0.14元

3、 中国与香港财务报告准则编报差异调节表

本期按中国企业会计准则编制的财务报表与按香港财务报告准则编制的合并财务报表没有重大差异。

九、备查文件

- （一）载有本公司董事长签署的 2020 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按照中国企业会计准则、香港财务报告准则编制的截至 2020 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

2020 年 8 月 29 日