

# ZTE

## 二〇一九年半年度报告全文

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八次会议已审议通过本报告。董事顾军营先生因工作原因未能出席本次会议，委托董事长李自学先生行使表决权；董事诸为民先生因工作原因未能出席本次会议，委托董事方榕女士行使表决权。

本集团截至 2019 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。

2019 年中期，本公司不进行利润分配。

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）2019 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.....	8
二、会计数据和财务指标摘要.....	9
三、公司业务概要.....	12
四、董事会报告.....	15
五、重要事项.....	30
六、股份变动及股东情况.....	53
七、董事、监事及高级管理人员情况.....	59
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.....	64
九、备查文件.....	242

## 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
鹏辉能源	指 广州鹏辉能源科技股份有限公司

新易盛	指 成都新易盛通信技术股份有限公司
兆易创新	指 北京兆易创新科技股份有限公司
徠木股份	指 上海徠木电子股份有限公司
世运电路	指 广东世运电路科技股份有限公司
铭普光磁	指 东莞铭普光磁股份有限公司
联创电子	指 联创电子科技股份有限公司
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
博通集成	指 博通集成电路（上海）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 深圳市航天欧华科技发展有限责任公司
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 WirelessMAN-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。
4K	指 3840*2160 像素分辨率的视频业务，是 2K 视频像素分辨率的 4 倍。
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。
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。
IaaS	指 基础设施即服务（Infrastructure as a Service），是指将 IT 基础设施能力（如服务器、存储、计算能力等）通过互联网提供给用户使用，并根据用户对资源的实际使用量进行计费的一种服务。
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。
IDC	指 互联网数据中心（Internet Data Center），IDC 是对入驻（Hosting）企业、商户或网站服务器群托管的场所；是各种模式电子商务赖以安全运作的基础设施，也是支持企业及其商业联盟（其分销商、供应商、客户等）实施价值链管理的平台。IDC 为互联网内容提供商（ICP）、企业、媒体和各类网站提供大规模、高质量、安全可靠的专业化服务器托管、空间租用、网络批发带宽以及 ASP、EC 等业务。
IPTV	指 交互式网络电视，是一种利用宽带网，集互联网、多媒体、通讯等技术于一体，向家庭用户提供包括数字电视在内的多种交互式服务的崭新技术。
LoRa	指 低功耗广域物联网通信技术的一种，是美国 Semtech 公司采用和推广的一种基于扩频技术的超远距离无线传输方案，主要在非授权频段适用，具有远距离传输、长电池寿命、大容量、低成本等特点。
LTE	指 长期演进技术（Long Term Evolution），以 OFDM 为核心技术的第四代移动通信技术。LTE 由 3GPP 标准组织推动，目前仍在不断演进。按照双工方式可分为频分双工（FDD-LTE）和时分双工（TDD-LTE）。支持 FDD-LTE，TDD-LTE 混合运行。组网方面，支持宏站+宏站的同构网，也支持宏站+小站的异构网。

NB-IoT	指 窄带物联网（Narrow Band Internet of Things），是由 3GPP 定义的适用于低功耗广覆盖场景及 3GPP 授权频段，专门针对物联网连接的标准。主要特点有：1)支持海量的连接用户数；2)覆盖能力相比传统蜂窝网络大幅度增强；3)在低功耗上引入省电模式；4)为了降低终端侧成本，在射频等方面进行简化和优化。
NFV	指 网络功能虚拟化（Network Function Virtualization）。欧洲电信标准协会（ETSI）于 2012 年 11 月成立 NFV ISG，推进采用通用的服务器、存储和网络设备构建电信网元的方案。一般认为 NFV 分为三个阶段，第一阶段为虚拟化，将网元采用虚拟化技术实现；第二阶段是部署到云上，实现集中化和云化。第三阶段是组件化，将 NFV 网元的各个功能分解、组件化，通过不同的组件编排实现灵活的网元功能。
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。
PaaS	指 平台即服务（Platform as a Service），在云计算基础设施上为用户提供软件部署和运行环境的服务。它能够为执行应用程序弹性的提供所需资源，并根据用户实际使用情况进行计费。
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。
Pre-5G	指 采用 5G 技术，但不改变现有空口标准，甚至使用现有终端，提前使用户获得 5G 业务体验。
PTN	指 分组传送网（Packet Transport Network），指针对分组业务流量的突发性和统计复用传送的要求而设计、以分组业务为核心并支持多业务提供、一般采用 MPLS-TP 技术的分组传送网络。PTN 具有更低的总体使用成本，同时秉承光传输的传统优势，包括高可用性和可靠性、高效的带宽管理机制和流量工程、便捷的 OAM 和网管、可扩展、较高的安全性等。
RCS	指 融合通信业务（Rich Communication Suite），帮助运营商借助电信网络通信的优势，以用户社会关系库为核心，打造互联网 ICT 融合通信网络的业务；通过向互联网厂家、企业开放融合通信的合作，整合现有的 VoIP、IM 通信管道到融合通信网络，沉淀用户的信息资产，提升移动互联网流量的价值。
SaaS	指 应用即服务（Software as a Service），是一种基于互联网提供软件服务的应用模式。它能够以较低成本为用户提供商业服务，免除了由于软件使用相关的安装、管理、支持、授权等导致的问题，使用户能够获得与在本地操作近似的体验。
SDN	指 软件定义网络（Software Defined Network），是一种新型的网络架构，通过控制面和数据面的分离，把原来软硬件一体的封闭的电信设备，转变成集中控制、接口开放、软件可编程的新型网络架构。

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。
大带宽	指	大视频对网络提出更高带宽要求，例如标准 4K 业务需要 50M 带宽，相对于传统视频业务，运营商需要提供更大带宽能力给视频用户。
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。
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。
人工智能	指	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。
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。
虚拟现实或 VR	指	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。
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	由智能机器人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。
增强现实或 AR	指	Augmented Reality，一种将现实中不存在的虚拟物体通过三维注册和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。

## 一、公司基本情况

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

## 二、会计数据和财务指标摘要

### （一）公司因会计政策变更及会计差错更正等追溯调整或重述以前年度会计数据说明

2018年12月7日，财政部对《企业会计准则第21号——租赁》进行了修订（以下简称“新租赁准则”），要求在境内外同时上市的企业自2019年1月1日起施行。本集团按照上述会计准则规定，进行相应会计政策变更。

根据新租赁准则中衔接规定相关要求，对于2019年1月1日前已存在的合同，本集团选择不重新评估其是否为租赁或者包含租赁。本集团作为承租人的情况下，选择修改的追溯调整法衔接处理，根据首次执行新租赁准则的累积影响数，仅调整2019年1月1日财务报表中的“使用权资产”和“租赁负债”项目金额，对资产负债表中其他项目无影响，同时对上年同期比较报表不进行追溯调整。

对于2019年1月1日前的经营租赁，本集团作为承租人在2019年1月1日根据剩余租赁付款额按本集团增量借款利率折现的现值确认租赁负债。使用权资产按照与租赁负债相等的金额，并根据预付租金进行必要调整。本集团将2019年1月1日后12个月内完成的租赁，作为短期租赁简化处理。于2019年1月1日，本集团已就采纳新租赁准则的影响进行详细评估，确认使用权资产人民币952,264千元及租赁负债人民币952,264千元；本公司确认使用权资产人民币660,822千元及租赁负债人民币660,822千元。

2019年4月，财政部发布《关于修订印发2019年度一般企业财务报表格式的通知》（以下简称“新报表格式”），同时废止2018年6月发布的《关于修订印发2018年度一般企业财务报表格式的通知》，根据相关要求公司对财务报表格式进行修订。将原“应收票据及应收账款”拆分为“应收票据”和“应收账款”；将以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据和应收账款计入“应收款项融资”，本公司将原计入“其他流动资产”中以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据计入“应收款项融资”；将原“应付票据及应付账款”拆分为“应付票据”和“应付账款”；对于“递延收益”中摊销期限只剩一年或不足一年的，或预计在一年内（含一年）进行摊销的部分，不得归类为流动负债，本公司将流动负债中的“递延收益”合并计入非流动负债中的“递延收益”；将企业因转让等情形导致终止确认以摊余成本计量的金融资产而产生的利

得或损失计入“以摊余成本计量的金融资产终止确认收益”。按照《企业会计准则第30号——财务报表列报》的相关规定，当期财务报表的列报，至少应当提供所有列报项目上一个可比会计期间的比较数据。财务报表的列报项目发生变更的，应当至少对可比期间的数据按照当期的列报要求进行调整。本集团对“应收票据”、“应收账款”、“应收款项融资”、“应付票据”、“应付账款”、“递延收益”、“投资收益”和“财务费用”的可比数据进行调整。

上述新租赁准则和新报表格式的实施对本集团合并财务报告无重大影响。

## (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 (2019年6月30日)	上年度期末 (2018年12月31日)	本报告期末比 上年度期末增减
总资产	140,742,648	129,350,749	8.81%
归属于上市公司普通股股东的所有者权益	24,520,310	22,897,576	7.09%
股本(千股)	4,192,672	4,192,672	-
归属于上市公司普通股股东的每股净资产(元人民币/股)	5.85	5.46	7.14%
资产负债率(%)	75.97%	74.52%	上升 1.45 个百分点

单位：千元人民币

项目	本报告期 (2019年1-6月)	上年同期 (2018年1-6月) (已重述)	本报告期比 上年同期增减
营业收入	44,609,219	39,433,777	13.12%
营业利润	2,343,209	(1,745,477)	234.24%
利润总额	2,237,477	(8,425,843)	126.55%
归属于上市公司普通股股东的净利润	1,470,699	(7,824,190)	118.80%
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	612,138	(2,379,203)	125.73%
基本每股收益(元人民币/股) <sup>注1</sup>	0.35	(1.87)	118.72%
稀释每股收益(元人民币/股) <sup>注2</sup>	0.35	(1.87)	118.72%
扣除非经常性损益的基本每股收益(元人民币/股) <sup>注1</sup>	0.15	(0.57)	126.32%
加权平均净资产收益率	6.20%	(29.71%)	上升 35.91 个百分点
扣除非经常性损益的加权平均净资产收益率	2.58%	(9.03%)	上升 11.61 个百分点
经营活动产生的现金流量净额	1,266,617	(5,046,386)	125.10%
每股经营活动产生的现金流量净额(元人民币/股)	0.30	(1.20)	125.00%

注1：本报告期和上年同期基本每股收益和扣除非经常性损益的基本每股收益分别以各期末发行在外

普通股的加权平均股数计算；

注 2： 由于本公司授予的 2017 年股票期权分别在 2019 年 1-6 月和 2018 年 1-6 月形成稀释性潜在普通股 30,440 千股和 0 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	1,091,159
公允价值变动收益 / (损失)	(28,572)
投资收益	140,154
减：非流动资产处置损失	16,975
减：其他营业外支出	163,065
减：所得税影响	153,405
减：少数股东权益影响数（税后）	10,735
<b>合计</b>	<b>858,561</b>

（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 2019 年 1-6 月的净利润及于 2019 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，在无线、核心网、承载、芯片、终端和行业应用等方面已做好全面商用准备。

无线方面，本集团已经在全球获得25个5G商用合同，与全球60多家运营商开展5G合作；未来将持续加大5G研发投入，高度关注核心器件和芯片的自研工作，将于2019年下半年推出第三代自研7nm 5G芯片，GaN高功放性能业界领先。5G关键技术商用Massive MIMO实践业界领先；NFV全球超过450个商用和PoC案例。5G AAU商用系列产品已经实现全频谱、全场景覆盖；Pad AAU/BBU等微站零占地、快速便捷开通，支持网络补热补盲；多频多模微站及QCell产品支持不同条件下的室内无缝覆盖；IT-BBU，支持2G/3G/4G/5G，支持CRAN、DRAN等多种组网方式，为多模网络融合和长期演进提供支撑；在4G/5G双模基站的基础上，创新性地实现了5G NSA/SA双模，即一个基站既同时支持4G/5G双模、又同时支持5G NSA&SA共模，即一套硬件三模网络，支撑运营商实现一次建设、长远演进。Common Core：一张融合的核心网同时支持2G/3G/4G/5G及固定接入，支持3GPP R15 SA和NSA，实现架构一步到位，功能灵活引入，投资成本降低40%。2019年6月，在上海举办的MWC展上，中兴通讯“ATG空中宽带”荣获亚洲最佳互联生活移动应用奖；2019年6月，中兴通讯业界首创的5G网络切片商城解决方案在伦敦5G World荣获“网络切片最佳贡献”奖；2019年2月，中兴通讯获OVUM“5G Core领先供应商”评价。

5G承载领域，5G Flexhaul端到端产品商用就绪，开始规模部署，已完成30多个5G承载商用局和现网实验。FlexE、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；超高精度同步技术指标达3GPP定义“完美同步”水平；Global Data获“Established Player”最高评价。在光传送领域，多维整形技术和新一代FEC实现B100G传输距离提升30%，大幅降低B100G部署难度和升级成本。在泰国部署全球首个超长距无电中继200G OTN网络。在固网接入领域，光接入旗舰TITAN容量和集成度引领行业，首创Combo PON解决网络升级难题，独创嵌入式MEC实现边缘云与接入网元融合，多个省份开通Access CDN功能。PON OLT两次荣获国家科学技术进步二等奖。在大视频领域，大视频系统总容量过亿，融合CDN产品竞争力和商用进度领先，市场份额进一步提升，发布面向5G的视频创新场景智慧场馆方案，将在下半年的重要体育赛事中全面商用。

政企及能源方面，重点投入研发安全可靠的金融级交易型数据库GoldenDB，实现中国金融行业首个大型股份制银行核心业务下移实践，2019年6月，GoldenDB数据库以50项评测全部满分的优异表现通过中国信息通信研究院组织的“第八批大数据产品能力测评”分布式事务数据库能力认证，是所有参与测评企业唯一获此殊荣的厂家。截至目前，GoldenDB数据库产品申请专利超过100件。本集团致力于打造数据库领域的“金融

新引擎”，加注行业发展新动能。uSmartCloud云数据中心解决方案以弹性、灵活、高效、安全等特点为用户开展各类业务提供支撑，已服务全球300多个商用局。本集团已成为通信能源全球成功的中国企业和具有全球服务能力的综合网络能源解决方案提供商，在通信能源领域，连续10年保持国内运营商市场存量占有率领先，在数据中心领域，是绿色智慧数据中心的引领者；在充电模块领域，是行业领先的供应商。截止2019年上半年，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，部署超过260个数据中心成功案例。

在视频业务领域，本集团率先提出超视频概念。在5G与AI加持下，开启极速、极清、极智的视频业务新纪元。本集团融合了先进智能视频技术、5G技术、人工智能，在雄安新区实现了无人千寻创新应用。边缘计算硬件平台荣获2019年MEC技术与产业发展峰会“2018-2019年度MEC技术创新奖”，充分展示了中兴通讯在视频边缘计算领域的创新能力与领先水平。2019年上海举办的MWC展上，中兴通讯助力运营商发布全球首款内置5G模组的4K超清视频会议终端。

5G行业应用方面，本集团为用户构建一张SA/NSA+MEC+网络切片为技术核心的精品网络，提供5G云XR视频行业应用平台、5G机器人AI平台、5G行业应用安全平台、5G行业物联网平台、5G高精度融合定位平台五大能力平台服务垂直行业。本集团在工业互联网、大视频、车联网、融媒体、能源、公共安全、医疗、教育、生态环保、交通等近20个行业领域形成5G+解决方案并成功实践40多个示范项目。作为中国信息通信研究院5G应用产业方阵的副理事长单位，本集团在行业生态圈建设上也非常重视，一方面与超过300个行业客户建立战略合作，合力部署业务应用；另一方面与超过200家行业领先的产品提供商达成合作，推出面向不同行业基于5G的解决方案。在《人民邮电报》最新发布的5G创新先锋奖中，中兴通讯荣获“5G行业应用领导力奖”。

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2019年6月30日，本集团累计申请的专利资产超过7.4万件，其中全球授权专利数量超过3.6万件。5G战略布局专利超过3,700件，公司已向ETSI（欧洲电信标准化协会）披露首批3GPP（第三代合作伙伴计划）5G SEP（标准必要专利）超过1,400族，5G NR/NexGenCore国际标准提案8,000多篇。本集团是ITU（国际电信联盟）、3GPP、ETSI、IEEE（电气和电子工程师协会）、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，30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 2019 年 6 月 30 日止六个月的业绩，请参见本报告第 67-68 页。

#### （一）2019 年上半年业务回顾

##### 1、2019 年上半年国内电信行业概述

根据中国工业和信息化部统计数据，2019 年 1-6 月，国内电信业务收入累计完成 6,721 亿元人民币，与上年同期规模相当。4G 网络覆盖持续提高，移动网络服务质量持续提升。2019 年 6 月 6 日，中国工业和信息化部向中国电信集团有限公司、中国移动通信集团有限公司、中国联合网络通信集团有限公司、中国广播电视网络有限公司四家企业颁发了基础电信业务经营许可证，批准四家企业经营“第五代数字蜂窝移动通信业务”。

##### 2、2019 年上半年全球电信行业概述

2019 年上半年，在移动数据业务，特别是智能终端视频业务驱动下，全球电信行业保持稳定增长。各国加快 5G 的商用化部署，韩国、美国、瑞士、英国等国率先面向个人用户开放 5G 通信网络。

##### 3、2019 年上半年本集团经营业绩

2019 年上半年，本集团实现营业收入 446.09 亿元人民币，同比增长 13.12%，主要是由于运营商网络、政企业务营业收入较上年同期增长所致。2019 年 1-6 月本集团归属于上市公司普通股股东的净利润为 14.71 亿元人民币，同比增长 118.80%，基本每股收益为 0.35 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 274.22 亿元人民币，占本集团营业收入的 61.47%。本集团聚焦重点项目，提高客户满意度，4G 市场份额和网络格局保持稳定，同时做好 5G 布局，凭借长期的技术积累及产品竞争力，抓住技术变革的机遇。

## 国际市场方面

本报告期内，本集团国际市场实现营业收入 171.87 亿元人民币，占本集团营业收入的 38.53%。本集团坚持全球化的策略不变，持续聚焦电信运营商市场，聚焦优质核心客户，巩固存量市场的基础上，与主流运营商加强 5G 合作，同时持续强化核心产品的突破和布局。

## (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 324.85 亿元人民币；政企业务实现营业收入 47.00 亿元人民币；消费者业务实现营业收入 74.24 亿元人民币。

### 运营商网络

无线领域，本集团持续保持无线产品创新及商用实践，坚持自主研发，坚持技术创新，公司在 5G 关键技术的商用网络实践保持业界领先，Massive MIMO 基站已累计发货万台，NFV 全球超过 450 个商用案例。随着全球首批 5G 规模商用部署展开，本集团已在全球获得 25 个 5G 商用合同，覆盖中国、欧洲、亚太、中东等主要 5G 市场，与全球 60 多家运营商展开 5G 合作。

有线领域，本集团聚焦主流运营商市场和价值客户，持续优化承载、固网等领域的市场格局。本报告期内，5G 承载已完成 30 多个商用局和现网实验，核心技术指标及试商用进度保持行业领先；光接入旗舰 TITAN 容量和集成度引领行业，在中国、意大利、日本等地规模应用。

5G 行业应用领域，本集团致力于联合运营商和合作伙伴，在智能制造、车联网、新媒体、智能电网、智慧港口、智慧机场、环保、旅游和医疗等领域，开展“5G+”行业赋能的研究探索、示范建设、商业孵化等，在 5G 时代助力垂直行业数字化转型。

芯片领域，本集团高度重视芯片研发和投入，目前核心通信芯片全部实现自研，累计研发并成功量产各类芯片 100 余种，产品覆盖通讯网络的无线接入、固网接入、承载、终端等领域，基于先进的 10nm/7nm 工艺技术的核心通信芯片已量产，以优异的性能助推 5G 以低成本、低功耗、高质量规模商用，并确保产品性能的领先及长期平滑演进的能力。

### 政企业务

本集团聚焦重点行业，专注自研产品，通过产品优化、产品竞争力提升，优化市场格局，同时积极布局行业新领域，助力行业数字化转型。本报告期内，本集团在公共安

全、交通、能源、金融行业的市场份额进一步提升。

### 消费者业务

本集团消费者业务积极布局多形态终端，围绕智能手机业务、家庭信息终端、固网宽带终端等业务展开，聚焦核心机型，强化产品竞争力，坚持以消费者体验为驱动的持续价值创新，与运营商积极开展 5G 终端合作，奠定持续发展基础。本报告期内，本集团与国际主流运营商进一步加强合作。

## （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）
<b>一、按行业划分</b>							
通讯设备类制造行业	44,609,219	100%	27,119,296	39.21%	13.12%	(1.41%)	8.97
<b>合计</b>	<b>44,609,219</b>	<b>100%</b>	<b>27,119,296</b>	<b>39.21%</b>	<b>13.12%</b>	<b>(1.41%)</b>	<b>8.97</b>
<b>二、按业务划分</b>							
运营商网络	32,485,158	72.82%	17,955,560	44.73%	38.19%	29.99%	3.49
政企业务	4,700,031	10.54%	2,963,416	36.95%	6.02%	(6.36%)	8.33
消费者业务	7,424,030	16.64%	6,200,320	16.48%	(35.41%)	(41.12%)	8.10
<b>合计</b>	<b>44,609,219</b>	<b>100%</b>	<b>27,119,296</b>	<b>39.21%</b>	<b>13.12%</b>	<b>(1.41%)</b>	<b>8.97</b>
<b>三、按地区划分</b>							
中国	27,421,729	61.47%	16,375,760	40.28%	6.51%	5.79%	0.41
亚洲（不含中国）	7,807,728	17.50%	4,521,661	42.09%	83.16%	48.02%	13.75
非洲	2,715,340	6.09%	1,513,173	44.27%	111.61%	82.11%	9.02
欧美及大洋洲	6,664,422	14.94%	4,708,702	29.35%	(18.14%)	(42.17%)	29.36
<b>合计</b>	<b>44,609,219</b>	<b>100%</b>	<b>27,119,296</b>	<b>39.21%</b>	<b>13.12%</b>	<b>(1.41%)</b>	<b>8.97</b>

### （1）收入变动分析

本集团2019年上半年营业收入为44,609,219千元人民币，较上年同期增长13.12%。其中，国内业务实现营业收入27,421,729千元人民币，较上年同期增长6.51%；国际业务实现营业收入17,187,490千元人民币，较上年同期增长25.57%。

从业务分部看，本集团2019年上半年营业收入较上年同期有所增长，主要是由于运营商网络、政企业务营业收入较上年同期增长所致。本集团2019年上半年运营商网络营业收入同比增长38.19%，主要是由于国内外FDD系统设备、国内外光传送产品营

业收入同比增长所致。本集团2019年上半年政企业务营业收入同比增长6.02%，主要是由于国际数据中心产品、国际光传送产品、国际FDD系统设备营业收入同比增长所致。

## (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

2019年1-6月			2018年1-6月 <sup>注</sup>			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			
44,609,219	27,119,296	39.21%	38,816,051	27,209,823	29.90%	14.92%	(0.33%)	9.31

注：2018年1-6月的营业收入及营业成本数据为剔除2019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。

石家庄国创中兴智慧城市设计有限公司、深圳市中联成电子发展有限公司、中兴(昆明)智慧城市产业研究院有限公司、中兴智能终端有限公司、深圳市兴联达科技有限公司、ZTEJC NIGERIA LIMITED 分别于2019年1月4日、1月17日、1月21日、3月12日、3月21日、5月8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。

本公司控股子公司河南中兴网信科技有限公司于2019年3月29日完成出售河南兴远智慧产业发展有限公司100%股权，自2019年3月29日起，河南兴远智慧产业发展有限公司不再纳入本集团合并报表范围；本公司于2019年6月完成出售中兴(淮安)智慧产业有限公司51%股权，自2019年6月起，中兴(淮安)智慧产业有限公司不再纳入本集团合并报表范围；本公司控股子公司深圳中兴网信科技有限公司于2019年6月18日完成出售深圳青豆教育科技有限公司90%股权，自2019年6月18日起，深圳青豆教育科技有限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	2019年1-6月		2018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	19,859,301	73.23%	21,799,073	79.25%	(8.90%)
	工程成本	6,103,113	22.50%	4,813,474	17.50%	26.79%
	合计	25,962,414	95.73%	26,612,547	96.75%	(2.44%)

### 3、本集团费用的主要构成项目

单位：千元人民币

项目	2019年1-6月	2018年1-6月 (已重述)	同比增减
销售费用	<b>4,025,746</b>	4,729,622	(14.88%)
管理费用	<b>2,538,508</b>	1,359,347	86.74% <sup>注1</sup>
财务费用	<b>662,809</b>	84,013	688.94% <sup>注2</sup>
所得税	<b>412,914</b>	(565,033)	173.08% <sup>注3</sup>

注1： 主要因本集团本期法律事务费以及人员费用增加所致；

注2： 主要因本集团本期融资规模增加产生的利息支出增加所致；

注3： 主要因本公司上年同期确认可抵扣亏损的递延所得税费用所致。

### 4、本集团研发投入情况

单位：千元人民币

项目	2019年1-6月	2018年1-6月	同比增减
研发投入金额	<b>6,471,866</b>	5,060,624	27.89%
研发投入占营业收入比例	<b>14.51%</b>	12.83%	上升 1.68 个百分点
研发投入资本化的金额	<b>1,016,546</b>	969,809	4.82%
资本化研发投入占研发投入的比例	<b>15.71%</b>	19.16%	下降 3.45 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	2019年1-6月	2018年1-6月	同比增减
经营活动现金流入小计	<b>49,563,207</b>	58,836,237	(15.76%)
经营活动现金流出小计	<b>48,296,590</b>	63,882,623	(24.40%)
经营活动产生的现金流量净额	<b>1,266,617</b>	(5,046,386)	125.10% <sup>注1</sup>
投资活动现金流入小计	<b>1,789,932</b>	1,935,449	(7.52%)
投资活动现金流出小计	<b>6,657,961</b>	3,086,793	115.69%
投资活动产生的现金流量净额	<b>(4,868,029)</b>	(1,151,344)	(322.81%) <sup>注2</sup>
筹资活动现金流入小计	<b>23,807,769</b>	11,429,798	108.30%
筹资活动现金流出小计	<b>14,781,723</b>	19,590,273	(24.55%)
筹资活动产生的现金流量净额	<b>9,026,046</b>	(8,160,475)	210.61% <sup>注3</sup>
现金及现金等价物净增加额	<b>5,502,549</b>	(14,325,982)	138.41%

注1： 主要因上年同期支付本公司于2018年6月12日发布的《关于重大事项进展及复牌公告》所述的10亿美元罚款所致；

注2： 主要因本期返还深圳市投资控股有限公司（以下简称“深投控”）合作款以及购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金增加所致；

注3： 主要因本期借款所收到的现金增加以及偿还债务所支付的现金减少所致。

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、本报告期内，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：

2019年上半年，本集团营业利润 2,343,209 千元人民币，同比增长 234.24%，主要是由于上年同期因本公司于 2018 年 5 月 9 日发布的《关于重大事项进展公告》所述事项导致的经营损失、预提损失所致；期间费用 13,698,929 千元人民币，同比增长 21.95%，主要是由于法律事务费以及人员费用增加所致；投资收益 315,397 千元人民币，同比增长 367.20%，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增加所致；营业外收支净额-105,732 千元人民币，同比增长 98.42%，主要是由于上年同期支付本公司于 2018 年 6 月 12 日发布的《关于重大事项进展及复牌公告》所述的 10 亿美元罚款所致。

(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：

2019年上半年，本集团毛利率为 39.21%，较上年同期上升 8.97 个百分点，主要因毛利率较高的运营商网络业务收入占比增长，以及运营商网络、政企业务及消费者业务毛利率上升所致。

## 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	2019年6月30日		2018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	140,742,648	100%	129,350,749	100%	-
货币资金	29,508,813	20.97%	24,289,798	18.78%	2.19
应收账款	21,465,718	15.25%	21,592,325	16.69%	(1.44)
存货	27,257,338	19.37%	25,011,416	19.34%	0.03
投资性房地产	2,015,319	1.43%	2,011,999	1.56%	(0.13)
长期股权投资	2,796,606	1.99%	3,015,295	2.33%	(0.34)
固定资产	8,993,841	6.39%	8,898,068	6.88%	(0.49)
在建工程	2,271,944	1.61%	1,296,044	1.00%	0.61
短期借款	34,605,631	24.59%	23,739,614	18.35%	6.24
一年内到期的长期负债	822,576	0.58%	1,243,709	0.96%	(0.38)
长期借款	3,330,373	2.37%	2,366,568	1.83%	0.54

## (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. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产（不含衍生金融资产）	2,979,322	(122,646)	-	-	72,520	1,206,847	2,215,993
2. 衍生金融资产	228,117	(22,992)	(473)	-	-	-	204,652
3. 其他债券投资	-	-	-	-	-	-	-
4. 其他权益工具投资	-	-	-	-	-	-	-
金融资产小计	3,207,439	(145,638)	(473)	-	72,520	1,206,847	2,420,645
投资性房地产	2,011,999	3,320	-	-	-	-	2,015,319
生产性生物资产	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-
<b>上述合计</b>	<b>5,219,438</b>	<b>(142,318)</b>	<b>(473)</b>	<b>-</b>	<b>72,520</b>	<b>1,206,847</b>	<b>4,435,964</b>
金融负债 <sup>注</sup>	101,332	(286)	9,091	-	-	-	92,527

注：金融负债包含交易性金融负债。

本集团衍生金融工具、以公允价值计量且其变动计入当期损益的权益投资及债权投资、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收款项及投资性房地产，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

本集团本报告期末长期股权投资金额约 279,660.6 万元人民币，较 2018 年 6 月 30 日约 373,476.6 万元人民币减少 25.12%；其他对外投资金额约 221,599.3 万元人民币，较 2018 年 6 月 30 日约 314,309.5 万元人民币减少 29.50%。

(2) 本报告期内，本集团未进行重大股权投资及重大非股权投资。

### (3) 金融资产投资

#### ① 证券投资情况

## A、本报告期末证券投资情况

单位：万元人民币

证券品种	证券代码	证券简称	初始投资金额	会计计量模式	期初账面价值	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期购买金额	本期出售金额	报告期损益	期末账面价值	会计核算科目	资金来源
股票	300438	鹏辉能源 <sup>注1</sup>	121.41	公允价值计量	570.46	0.71	-	-	-	2.84	571.17	交易性金融资产	募集资金
股票	300502	新易盛 <sup>注1</sup>	833.03	公允价值计量	9,259.67	(8,426.64)	-	-	11,272.00	1,297.73	-	交易性金融资产	募集资金
股票	603986	兆易创新 <sup>注1</sup>	704.18	公允价值计量	21,515.36	(1,325.76)	-	-	10,661.92	9,167.03	19,954.87	交易性金融资产	募集资金
股票	603633	徕木股份 <sup>注1</sup>	1,616.00	公允价值计量	3,508.34	(1,258.56)	-	-	2,880.85	355.09	1,054.38	交易性金融资产	募集资金
股票	603920	世运电路 <sup>注1</sup>	2,562.00	公允价值计量	14,757.50	(7,263.84)	-	-	10,428.02	1,658.97	5,803.02	交易性金融资产	募集资金
股票	002902	铭普光磁 <sup>注1</sup>	1,548.03	公允价值计量	11,382.83	(336.48)	-	-	5,535.17	4,342.37	10,328.09	交易性金融资产	募集资金
股票	002036	联创电子 <sup>注2</sup>	2,921.74	公允价值计量	5,298.94	85.45	-	-	3,177.18	1,883.59	4,096.71	交易性金融资产	募集资金
股票	300691	联合光电 <sup>注2</sup>	3,498.71	公允价值计量	9,842.80	(785.41)	-	-	3,873.05	2,091.20	7,950.18	交易性金融资产	募集资金
股票	002796	世嘉科技 <sup>注2</sup>	1,575.00	公允价值计量	3,552.42	324.21	-	-	2,258.35	1,746.36	3,091.31	交易性金融资产	募集资金
股票	603068	博通集成 <sup>注3</sup>	2,175.99	公允价值计量	2,175.99	3,680.01	-	-	-	3,680.01	5,856.00	交易性金融资产	募集资金
股票	ENA:TSV	Enablence Technologies <sup>注4</sup>	3,583.26	公允价值计量	1,707.99	(736.91)	-	-	-	(736.91)	971.08	其他非流动金融资产	自有资金
期末持有的其他证券投资			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>合计</b>			<b>21,139.35</b>	<b>-</b>	<b>83,572.30</b>	<b>(16,043.22)</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>50,086.54</b>	<b>25,488.28</b>	<b>59,676.81</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

注1：鹏辉能源、新易盛、兆易创新、徕木股份、世运电路及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：联创电子及联合光电相关数据均以嘉兴股权基金为会计主体填写。

注3：博通集成相关数据以中和春生三号基金为会计主体填写。

注4：本公司全资子公司中兴香港于2015年1月6日购买Enablence Technologies股票的初始投资金额为270万加拿大元，以2015年1月31日本公司外币报表折算汇率（即加拿大元兑人民币1:5.15963）折算约为1,393.10万元人民币，于2016年2月2日购买Enablence Technologies股票的初始投资金额为462万加拿大元，以2016年2月29日本公司外币报表折算汇率（即加拿大元兑人民币1:4.74060）折算约为2,190.16万元人民币；本报告期末账面价值约为1,103.81万元港币，以2019年6月30日本公司外币报表折算汇率（即港币兑人民币1:0.87976）折算约为971.08万元人民币。

## B、本报告期内证券投资情况说明

## a、持有鹏辉能源股票

截至本报告期末，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。截至本报告期末，中和春生壹号基金持有深圳证券交易所创业板上市公司鹏辉能源35.30万股，占鹏辉能源股份总额的0.13%。

#### **b、持有新易盛股票**

2019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创业板上市公司新易盛471.23万股。截至本报告期末，中和春生壹号基金不再持有新易盛股票。

#### **c、持有兆易创新股票**

2019年上半年，中和春生壹号基金转让其持有的上海证券交易所上市公司兆易创新115.08万股。截至本报告期末，中和春生壹号基金持有兆易创新230.16万股，占兆易创新股份总额的0.75%。

#### **d、持有徠木股份股票**

2019年上半年，中和春生壹号基金转让其持有的上海证券交易所上市公司徠木股份259.00万股。截至本报告期末，中和春生壹号基金持有徠木股份91.13万股，占徠木股份股份总额的0.58%。

#### **e、持有世运电路股票**

2019年上半年，中和春生壹号基金转让其持有的上海证券交易所上市公司世运电路817.66万股。截至本报告期末，中和春生壹号基金持有世运电路421.43万股，占世运电路股份总额的1.03%。

#### **f、持有铭普光磁股票**

2019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223.22万股。截至本报告期末，中和春生壹号基金持有铭普光磁386.82万股（2018年度权益分派后），占铭普光磁股份总额的1.84%。

#### **g、持有联创电子股票**

截至本报告期末，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。2019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联创电子271.75万股。截至本报告期末，嘉兴股权基金持有联创电子447.73万股（2018年度权益分派后），占联创电子股份总额的0.63%。

#### **h、持有联合光电股票**

2019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219.09万股。截至本报告期末，嘉兴股权基金持有联合光电483.59万股（2018年度权益分派后），占联合光电股份总额的2.15%。

#### **i、持有世嘉科技股票**

2019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56.80万股。截至本报告期末，嘉兴股权基金持有世嘉科技77.13万股（2018年度权益分配方案实施后），占世嘉科技股份总额的0.46%。

#### **j、持有博通集成股票**

截至本报告期末，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。中和春生三号基金投资的博通集成于2019年4月15日在上海证券交易所上市，截至本报告期末，中和春生三号基金持有博通集成112.22万股，占博通集成股份总额的0.81%。

#### **k、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，总现金代价为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，总现金代价为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%。

**l、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。**

#### **C、本报告期结束后证券投资情况说明**

中和春生三号基金投资的安集微电子科技（上海）股份有限公司（以下简称“安集科技”）于2019年7月22日在上海证券交易所科创板上市，中和春生三号基金持有安集科技231.4509万股，占安集科技股份总额的4.36%。

## ② 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 <sup>#1</sup>	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 <sup>#2</sup>	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 <sup>#3</sup> 比例(%)	报告期实际损益金额
金融机构	不适用	否	外汇远期合约	-	2018/9/17	2020/6/3	407,091.08	134,683.84	163,130.70	-	378,644.22	15.44%	578.40
金融机构	不适用	否	外汇远期合约	-	2018/9/10	2020/6/19	323,752.16	80,987.10	74,447.14	-	330,292.12	13.47%	504.54
金融机构	不适用	否	外汇远期合约	-	2018/7/27	2020/4/27	375,604.90	111,384.55	249,970.70	-	237,018.75	9.67%	362.06
其它金融机构	不适用	否	外汇远期合约/利率掉期	-	2018/9/6	2022/12/26	685,612.29	559,962.47	482,643.51	-	762,931.25	31.11%	1,165.41
合计				-	-	-	<b>1,792,060.43</b>	<b>887,017.96</b>	<b>970,192.05</b>	-	<b>1,708,886.34</b>	<b>69.69%</b>	<b>2,610.41</b>
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)				2018年3月16日发布的《第七届董事会第二十八次会议决议公告》、《关于申请2018年衍生品投资额度的公告》，及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》。									
衍生品投资审批股东会公告披露日期(如有)				2018年6月29日发布的《2017年度股东大会决议公告》及2019年5月30日发布的《2018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)				<p>2019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：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>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；</li> <li>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；</li> <li>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；</li> <li>4. 其他风险：在具体开展业务时，如操作人员未按规定程序进行衍生品投资操作或未充分理解衍生品信息，将带来操作风险；如交易合同条款的不明确，将可能面临法律风险；</li> <li>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。</li> </ol>									
已投资衍生品报告期内市场价格或产品公允价值变动的情况，对衍生品公允价值的分析应披露具体使用的方法及相关假设与参数的设定				公司对报告期内衍生品投资损益情况进行了确认，报告期内确认公允价值变动损失0.23亿人民币，确认投资收益0.49亿人民币，合计收益0.26亿人民币，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、本集团重大资产和股权出售情况

本报告期内，本集团发生的资产和股权交易情况请见本报告“重要事项”部分。

## 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	20,919,252	5,337,868	9,322,236	923,811	873,066
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	1,778,575	1,688,713	-	230,866	218,561
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	20,476,208	152,005	6,129,043	513,305	395,211
西安中兴新软件 有限责任公司	子公司	移动终端生产 和销售	移动终端生产 和销售	人民币 100,000 万元	4,561,630	2,450,073	1,866,408	213,180	213,096

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十五 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 3 家子公司的经营业绩与上年同期相比变动在 30% 以上：中兴创投净利润较上年同期增长 166.20%，主要因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增加所致；中兴香港净利润较上年同期增长 177.80%，主要因收入规模增加所致；中兴软件净利润较上年同期减少 57.7%，主要因费用增加所致。

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

业绩预告情况	扭亏为盈		
	年初至下一报告期期末 (2019年1-9月)	上年同期 (2018年1-9月)	增减变动(%)
归属于上市公司普通股股东的净利润(千元人民币)	盈利: 3,800,000-4,600,000	亏损: 7,259,723	上升 152.34%-163.36%
基本每股收益(元人民币/股) <sup>注1</sup>	盈利: 0.90-1.09	亏损: 1.73	上升 152.02%-163.01%
业绩预告的说明	2019年1-9月本集团业绩与上年同期相比增长幅度较大,主要由于:(1)上年同期亏损,主要原因为本公司于2018年6月12日发布的《关于重大事项进展及复牌的公告》所述的10亿美元罚款及本公司于2018年5月9日发布的《关于重大事项进展公告》所述事项导致的经营损失、预提损失;(2)2019年第三季度,本公司确认本公司于2019年7月11日发布的《关于就深圳湾超级总部基地与深圳市万科发展有限公司签订补充协议相关事宜的进展公告》所述事项的相关收益。		

注1: 2019年1-9月的基本每股收益按本报告发布日本公司总股本4,217,247千股计算。

注2: 上述业绩预告未经注册会计师预审计,详细情况请参见本公司于2019年8月27日发布的《2019年前三季度业绩预告》。

### (四) 本报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

√ 适用 □ 不适用

类别	接待时间	接待地点	接待方式	接待对象	讨论的主要内容	提供的资料
外部会议	2019年1月	杭州	国盛证券投资者会议	国盛证券客户	公司日常经营情况	已发布的公告和定期报告
	2019年1月	北京	华泰证券投资者会议	华泰证券客户		
	2019年2月	深圳	天风证券投资者会议	天风证券客户		
	2019年4月	香港	野村证券投资者会议	野村证券客户		
	2019年5月	深圳	瑞信投资者会议	瑞信客户		
	2019年5月	深圳	东吴证券投资者会议	东吴证券客户		
	2019年5月	珠海	国盛证券投资者会议	国盛证券客户		
	2019年5月	深圳	中金公司投资者会议	中金公司客户		
	2019年6月	深圳	广发证券投资者会议	广发证券客户		

## （五）2019年下半年业务展望及面对的经营风险

### 1、2019年下半年业务展望

本集团将坚持“聚焦提效，强化主业，健康经营，实现有质量增长”的战略基本原则。

展望 2019 年下半年，信息消费和流量持续高速增长，通信网络需求持续提升，本集团将面临新的发展机遇。这些机遇体现为：全球主要国家陆续发放 5G 牌照，5G 网络进入规模部署阶段；5G 行业应用纷纷涌现，车联网、物联网、工业互联网等有广泛应用，蕴含着重要机会；企业数字化转型持续进行，市场空间广阔；5G 手机和多形态终端逐渐成熟，面临新的市场机会。为此，本集团在 2019 年下半年将采取如下经营策略：

**运营商网络业务：**无线领域持续加大 5G 研发力度，坚持自主研发，坚持技术创新；加强国内外高端运营商的战略合作，确保 5G 主营产品竞争力保持在第一阵营；有线领域继续聚焦主流运营商市场和价值客户，持续优化承载、固网等领域的市场格局；5G 行业应用领域，加强与垂直行业的合作，加速 5G 应用的行业落地；芯片领域加大芯片及关键技术投入，确保商业可持续和产品安全。

**政企业务：**继续聚焦公共安全、交通、能源、金融行业重点行业，专注自研产品，加强商业技术创新，通过产品优化、产品竞争力提升，优化市场格局，同时积极布局行业新领域，助力行业数字化转型。

**消费者业务：**继续布局 5G 多形态终端产品，与运营商积极开展 5G 终端合作，同时积极拓展多市场渠道。

2019 年下半年，本集团将坚持核心技术自主创新，以技术为先导，引领 5G 创新；持续聚焦价值客户和核心产品，以客户为核心，深化与客户、伙伴的开放合作和协同；继续夯实“合规、人才、内控”三大基石，推动员工和企业的共同发展，强化合规流程建设，优化企业治理结构，防范经营风险。

### 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，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，本集团的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。本集团持续强化敞口管理，通过商务策略引导、内部结算管理、融资结构设计、内部结汇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。

根据《关于印发企业内部控制配套指引通知》等规定的要求，为确保持续按照《企业内部控制基本规范》和《企业内部控制配套指引》开展内控规范工作、对外披露内部控制评价报告及内部控制审计报告，提升本公司内部控制水平，2019年上半年本公司重点开展了如下内控工作：

（1）完成 2018 年度的内部控制工作总结和评价，并据此制定 2019 年度内部控制工作计划，输出《二〇一八年内控审计工作报告》、《二〇一八年度内部控制评价报告》；并启动 2019 年度内部控制评价工作，强化过程审核以提升评价的效率和效果。

（2）完善内部控制制度，发布内控白皮书；对公司 2018 年度开展的衍生品投资情况、证券投资情况进行检查。

（3）复盘重大重要风险管控情况，强化各级风险管理组织职责，规范公司识别、评估和应对的风险管控过程；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；进一步完善内控缺陷整改推进管理办法。

（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、内控知识测试等内控环境建设活动。

#### 2、召开股东大会的有关情况

本公司分别于 2019 年 3 月 20 日、2019 年 5 月 30 日及 2019 年 7 月 29 日以现场投票及网络投票相结合的方式召开 2019 年第一次临时股东大会、2018 年度股东大会及 2019 年第二次临时股东大会，相关情况请见本公司分别于 2019 年 3 月 20 日、2019 年 5 月 30 日及 2019 年 7 月 29 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 年第一次临时股东大会决议公告》、《2018 年度股东大会决议公告》及《2019 年第二次临时股东大会决议公告》。

### 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 2019 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。

2018 年度，本公司不进行利润分配。

本公司 2016-2018 年度利润分配情况符合《公司章程》相关规定。

本报告期内，本公司未对利润分配政策进行调整或变更。

2019 年中期，本公司不进行利润分配。

#### （三）重大诉讼与仲裁事项

本报告期内，本集团无重大诉讼及仲裁事项，本报告期之前发生的非重大诉讼及仲裁事项在本报告期的进展情况以及本报告期后发生的其他诉讼及仲裁事项如下：

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。截至目前，德克萨斯州民事最高法院尚未对 UTE 的复审申请作出裁决。

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、2012 年 7 月，美国 Technology Properties Limited LLC 在美国国际贸易委员会（ITC）和 California 联邦地区法院起诉本公司及美国中兴侵犯其芯片专利，同案被告还包括行业内其他公司。该公司在 ITC 案件中针对本公司及美国中兴被控侵权产品要求颁发永久排除令和禁止令；另在 California 联邦地区法院的诉讼中，要求本公司及美国中兴赔偿损失和支付律师费用，但没有提出明确的赔偿金额，California 联邦地区法院的诉讼程序已暂停。2013 年 9 月 6 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 2 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侵犯涉案专利，未违反 337 条款。2014 年 8 月，California 联邦地区法院重启该案件的诉讼程序。2015 年 11 月，California 联邦地区法院判决本公司及美国中兴未侵犯涉诉专利。该公司就 California 联邦地区法院判决上诉至美国联邦巡回上诉法院，2017 年 4 月，美国联邦巡回上诉法院裁定驳回该案件至 California 联邦地区法院，要求 California 联邦地区法院重新审理该案件。2017 年 12 月，California 联邦地区法院判决本公司及美国中兴未侵犯涉诉专利。2018 年 1 月，该公司就 California 联邦地区法院判决再次上诉至美国联邦巡回上诉法院。2019 年 2 月，美国联邦巡回上诉法院维持了 California 联邦地区法院作出的本公司及美国中兴未侵犯涉诉专利的判决。2019 年 4 月

26日,美国联邦巡回上诉法院驳回了该公司要求美国联邦巡回上诉法院全体法官进行全院再审的请求。

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

3、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。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。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。

2019年5月,上述苏丹某运营商在LCIA提起的仲裁已撤回。

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、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，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。

#### （四）控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

#### （五）本报告期内本公司不存在破产重整相关事项

#### （六）与深投控签订《合作框架协议》等合同暨对外担保相关事项

2018年9月19日，本公司与深投控签订了《合作框架协议》，拟就公司直接或间接持有的深圳市南山区西丽工业园北区（即指座落于深圳市南山区留仙大道旁的中兴通讯工业园北区）以及深圳市龙岗区布吉片区的土地及物业资产与深投控进行交易。上述事项已经本公司第七届董事会第三十六次会议审议通过，具体情况请见本公司于2018年9月19日发布的《第七届董事会第三十六次会议决议公告》及《关于与深圳市投资控股有限公司签订〈合作框架协议〉等合同暨对外担保相关事项的公告》。

2019年3月19日，本公司与深投控就《合作框架协议》终止安排及相关事宜，签订了《关于〈合作框架协议〉终止及相关事项的备忘录》。上述事项已经本公司第七届董事会第四十五次会议审议通过，具体情况请见本公司于2019年3月19日发布的《第七届董事会第四十五次会议决议公告》及《关于与深圳市投资控股有限公司签订〈关于〈合作框架协议〉终止及相关事项的备忘录〉的公告》。

#### （七）深圳湾超级总部基地相关事宜

本公司于2017年6月27日已竞得深圳市南山区深圳湾超级总部基地编号T208-0049土地使用权，具体内容请见公司于2017年6月27日发布的《关于竞得土地使用权的公告》。

本公司于2017年12月25日与深圳市万科房地产有限公司（已更名为“深圳市万科发展有限公司”，以下简称“万科”）就T208-0049宗地的开发建设、销售、运营等委托服务事项（以下简称“本项目”）签订《意向书》，并于2018年2月9日与万科签署了《委托开发建设、销售、运营框架协议》、《委托开发建设、销售合同》、《委托运营合同》。

关于上述情况具体内容请见本公司于2017年12月26日、2018年1月26日及2018年2月9日分别发布的《关于与深圳市万科房地产有限公司签署〈意向书〉的公告》、《关

于与深圳市万科房地产有限公司签署<意向书>的进展公告》及《关于就深圳湾超级总部基地与深圳市万科房地产有限公司签订<委托开发建设、销售、运营框架协议>等交易文件的公告》。

2019年7月11日，本公司与万科签订《<委托开发建设、销售、运营框架协议>之补充协议》，对双方在本项目项下的权利义务和风险进行相应调整及细化。上述事项已经本公司第八届董事会第六次会议及2019年第二次临时股东大会审议通过，具体情况请见本公司于2019年7月11日发布的《第八届董事会第六次会议决议公告》、《关于就深圳湾超级总部基地与深圳市万科发展有限公司签订补充协议相关事宜的进展公告》及于2019年7月29日发布的《2019年第二次临时股东大会决议公告》。

万科已于2019年7月16日向本公司支付《关于就深圳湾超级总部基地与深圳市万科发展有限公司签订补充协议相关事宜的进展公告》中所述的0.7264亿元人民币。

#### （八）本公司股票期权激励计划的实施情况及影响

本公司实施的2017年股票期权激励计划已经本公司薪酬与考核委员会、第七届董事会第十七次会议、第七届监事会第十四次会议和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。2017年股票期权激励计划的股票来源为本公司向激励对象定向发行公司股票。2017年股票期权激励计划的激励对象包括董事、高级管理人员以及对本公司整体业绩和持续发展有直接影响或者作出突出贡献的业务骨干（但不包括独立非执行董事、监事，也不包括持股5%以上的主要股东或实际控制人、或其配偶及其直系近亲属）。2017年7月6日召开的本公司第七届董事会第二十次会议审议通过了《关于公司2017年股票期权激励计划股票期权授予相关事项的议案》及《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。授予的期权数量具体如下表：

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	报告期内注销的期权数量	报告期内失效的期权数量	报告期末尚未行使的期权数量
徐子阳	总裁	252,000	0	0	0	0	252,000
王喜瑜	执行副总裁	262,400	0	0	0	0	262,400
李莹	执行副总裁、财务总监	158,400	0	0	0	0	158,400
其他激励对象	-	148,928,400	0	0	0	0	148,928,400
<b>合计</b>	-	<b>149,601,200</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>149,601,200</b>

本公司 2017 年股票期权激励计划具体情况请见本公司 2018 年度报告重要事项之（六）本公司股票期权激励计划的实施情况及影响。

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》等议案，同意对 2017 年股票期权激励计划授予对象和期权数量进行调整，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，并对不再符合激励对象条件的原激励对象获授的股票期权以及未满足行权条件的股票期权共计 7,021.0561 万份予以注销。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》。

公司 2017 年股票期权激励计划第一个行权期正式开始行权时间为 2019 年 7 月 16 日，可行权激励对象为 1,684 人，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》。截至本报告披露日，第一个行权期已行使股票期权数量为 2,457.5275 万份。

### （九）本公司非公开发行 A 股股票

本公司拟向符合中国证监会规定的不超过 10 名特定投资者发行不超过 686,836,019 股 A 股。本次非公开发行 A 股股票募集资金总额不超过 130 亿元人民币（含 130 亿元人民币），扣除发行费用后的募集资金净额将用于“面向 5G 网络演进的技术研究和产品开发项目”和“补充流动资金”。上述事项已经本公司第七届董事会第二十六次会议及 2018 年第一次临时股东大会审议通过，具体情况请见本公司于 2018 年 1 月 31 日发布的

《第七届董事会第二十六次会议决议公告》、《2018年度非公开发行A股股票预案》及于2018年3月28日发布的《2018年第一次临时股东大会决议公告》。

2018年2月1日，本公司发布《关于2018年度非公开发行A股股票发行价格的说明》，本次非公开发行A股股票的发行价格将不低于30元人民币/股。

本公司于2018年4月10日收到中国证监会出具的《中国证监会行政许可申请受理单》，中国证监会决定对本公司提交的上市公司非公开发行新股核准行政许可申请予以受理，具体情况请见本公司于2018年4月10日发布的《关于非公开发行A股股票申请获得中国证监会受理的公告》。

本公司分别于2018年10月29日及2018年11月19日发布了《关于收到<中国证监会行政许可项目审查一次反馈意见通知书>的公告》和《关于延期回复<中国证监会行政许可项目审查一次反馈意见通知书>的公告》，本公司会同相关中介机构就通知书中提出的问题进行研究和讨论，并对相关问题逐项进行了回复，回复请见本公司于2019年1月23日发布的《中兴通讯股份有限公司关于非公开发行A股股票申请文件的反馈意见回复》及2019年2月25日发布的《中兴通讯股份有限公司关于非公开发行A股股票申请文件的反馈意见回复（修订稿）》。

2019年1月17日召开的第七届董事会第四十四次会议及2019年3月20日召开的2019年第一次临时股东大会审议通过《关于延长2018年度非公开发行A股股票股东大会决议有效期的议案》、《关于2018年度非公开发行A股股票相关授权事宜的议案》及《关于2018年度非公开发行A股股票发行底价相关安排的议案》，具体情况请见本公司于2019年1月17日发布的《第七届董事会第四十四次会议决议公告》、《关于延长2018年度非公开发行A股股票股东大会决议有效期等相关事项的说明》及于2019年3月20日发布的《2019年第一次临时股东大会决议公告》。

本公司于2019年8月5日发布了《关于非公开发行A股股票发审委会议准备工作告知函回复的公告》，本公司会同相关中介机构就告知函中提出的问题进行研究和讨论，并对相关问题进行了回复，回复请见本公司于2019年8月5日发布的《<关于请做好中兴通讯股份有限公司非公开发行申请发审委会议准备工作的函>的回复》。

根据中国证监会《再融资业务若干问题解答》的相关要求，本公司作出相应承诺，具体情况请见本公司于2019年8月7日发布的《关于不再新增对类金融业务的资金投入的承诺的公告》。

2019年8月22日，中国证监会发行审核委员会对公司非公开发行A股股票的申请

进行了审核。根据审核结果，公司本次非公开发行 A 股股票的申请获得审核通过。公司尚未收到中国证监会的书面核准文件，公司将在收到中国证监会予以核准的正式文件后另行公告。具体情况请见本公司于 2019 年 8 月 22 日发布的《关于非公开发行 A 股股票申请获得中国证监会发行审核委员会审核通过的公告》。

## (十) 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。	14,312.67	0.67%	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—1350元/人天区间;主任工程师价格在830—1040元/人天区间;高级工程师价格在520—935元/人天区间;普通工程师价格在440—570元/人天区间;助理工程师价格在230—450元/人天区间;技术员价格在280—400元/人天区间。	1,941.47	0.09%	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	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—1350元/人天区间;主任工程师价格在830—1040元/人天区间;高级工程师价格在520—935元/人天区间;普通工程师价格在440—570元/人天区间;助理	449.18	0.02%	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

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
	的控股子公司			购买数量相当的同类产品及服务的价格，且综合考虑具体交易的项目情况、交易规模、产品成本等因素确定。	工程师价格在230—450元/人天区间；技术员价格在280—400元/人天区间。							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		工程交付人员价格在398—1322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—1197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。	1,719.18	0.08%	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		位于深圳大梅沙的酒店房地产租金为78元/平方米/月；位于南京的酒店房地产租金为61元/平方米/月；位于上海的酒店房地产租金为82元/平方米/月；位于西安的酒店房地产租金为52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1,550,000元/年。	3,601.43	15.66%	否	电汇	不适用	2019-01-01	201903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》
深圳市航天欧华科技发展有限公司（以下简称“航天欧华”）	本公司关联自然人任高管的公司的控股子公司	销售产品	本公司向关联方销售政企全线产品		以市场价格为依据，不低于第三方向本公司购买数量相当的同类产品的价格，且综合考虑具体交易的项目情况、交易规模、产品成本等因素确定。	28,065.52	0.63%	否	电汇或银行承兑汇票	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》
合计					-	50,089.45	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2019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7亿元人民币； 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7,000万元人民币、3,000万元人民币； 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2018年12月25日至2019年10月31日期间及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）分别为100万元人民币、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2019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3,600万元人民币； 2018年12月29日召开的本公司第七届董事会第四十三次会议审议通过本集团预计2019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7,206万元人民币； 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、关联债权债务往来

本报告期内，本公司不存在非经营性关联债权债务往来。

## 5、其他重大关联交易

2018年10月31日召开的本公司第七届董事会第四十一次会议审议通过以下关联交易事项，具体请见本公司于2018年10月31日发布的《关于向控股股东借款暨关联交易的公告》及《第七届董事会第四十一次会议决议公告》：

公司于2018年10月31日与公司控股股东中兴新签订了《借款合同》及《质押合同》，公司将根据资金需求，向中兴新借款不超过10亿元人民币（第一笔借款上限为5亿元人民币；第二笔借款上限为5亿元人民币），并以公司持有的中兴微电子股权作为质押物提供担保。借款利率由双方在不违反有关法律法规的条件下协商确定，借款利率按市场化的原则确定，并参考其他商业银行和金融机构提供类似性质借款的利率、以及中兴新从相关第三方机构取得融资的融资成本等因素。截至本报告期末，公司已收到上述10亿元人民币借款。

### （十一）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

#### （1）本报告期内本公司审议的对外担保事项

##### A、本公司为海外全资附属公司提供履约担保额度

为了持续促进本公司海外业务的开展，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2018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2019年度股东大会召开之日止。本公司2018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。

上述事项已经本公司第七届董事会第四十六次会议及2018年度股东大会审议通过，具体情况请见本公司于2019年3月27日发布的《第七届董事会第二十八次会议决议公告》、《关于为海外全资附属公司提供履约担保额度的公告》及于2019年5月30日发布的《2018年度股东大会决议公告》。

##### B、本公司子公司之间提供担保

a.本公司控股子公司深圳中兴网信科技有限公司（以下简称“深圳网信”）的全资

子公司广西中兴网信有限公司（以下简称“广西网信”）与桂林银行股份有限公司梧州分行已签署《流动资金最高额借款合同》（以下简称“《借款合同》”），桂林银行股份有限公司梧州分行向广西网信提供 2,000 万元人民币借款。深圳网信为广西网信在《借款合同》项下的义务提供金额为 1,000 万元人民币的最高额保证担保并与桂林银行股份有限公司梧州分行签署《最高额保证合同》，担保期限为自《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。

上述事项已经本公司于 2019 年 3 月 19 日召开的第七届董事会第四十五次会议审议通过，具体情况请见本公司于 2019 年 3 月 19 日发布的《第七届董事会第四十五次会议决议公告》及《关于子公司之间提供担保的公告》。

b.深圳中兴智坪科技有限公司（以下简称“中兴智坪”）为本公司控股子公司深圳网信的全资子公司。深圳网信拟向中国民生银行股份有限公司深圳分行借款 8,000 万元人民币，中兴智坪以项目应收账款为深圳网信的借款提供最高额质押担保，担保的最高债权本金金额为 8,000 万元人民币。

上述事项已经本公司于 2019 年 5 月 27 日召开的第八届董事会第三次会议审议通过，具体情况请见本公司于 2019 年 5 月 27 日发布的《第八届董事会第三次会议决议公告》及《关于子公司之间提供担保的公告》。

## （2）本报告期末对外担保情况

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）								
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 <sup>注1</sup>	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 <sup>注2</sup>	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 <sup>注3</sup>	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 <sup>注3</sup>	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(香港)有限公司 <sup>注4</sup>	2014年3月27日 201413	不超过6亿 美元或不超过 40亿元人民币	2015年 3月20日	6,000万 美元	连带责任 保证	自2015年3月20日至2019年3月20日	是	否
中兴通讯马来西亚有限责任公司 <sup>注5</sup>	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	1,632万 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 <sup>注5</sup>	2014年9月24日 201440 2016年1月8日 201605	200万 美元	2015年 1月4日	200万 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
中兴通讯(香港)有限公司或中兴通讯荷兰控股有限公司 <sup>注6</sup>	2015年3月26日 201511	2亿欧元	2016年 9月8日	5,000万 欧元	连带责任 保证	自2016年9月8日至(1)2021年2月8日,或(2)中兴荷兰已不可撤销的全额支付其在贷款协议及其项下包括保证协议的其他各项协议和文件项下由各协议和文件日期开始起欠付至最终到期日的全部应付款项止,以前述两种期间先到达者为准	是	否
			2017年 4月10日	3,000万 欧元	连带责任 保证	自2017年4月10日至(1)2020年12月22日,或(2)中兴荷兰已不可撤销地全额支付其在贷款协议及其项下包括保证协议的其他各项协议和文件项下由各协议和文件日期开始起欠付至最终到期日的全部应付款项止,以前述两种期间先到达者为准	否	否
中兴通讯(河源)有限公司 <sup>注7</sup>	2016年8月26日 201664	5亿元 人民币	2016年 11月1日	4亿元 人民币	连带责任 保证	担保期限不超过三年(自债务性融资协议生效之日起计算)	否	否
中兴(温州)轨道交通技术有限公司 <sup>注8</sup>	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 <sup>注9</sup>	2018年3月16日 201822	不超过6亿 美元	-	-	连带责任 保证	担保期限不超过66个月(自单项债务性融资协议生效之日起计算期限)	否	否

中兴通讯印度尼西亚有限责任公司 <sup>注10</sup>	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 <sup>注10</sup>	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
中兴通讯股份有限公司 <sup>注11</sup>	2018年9月19日 201882	22.87亿元 人民币	-	-	抵押担保	主合同项下债务人(即中兴通讯)主债务履行期限届满之日起两年, 分期履行的, 担保期限为最后一笔主债务履行期限届满之日起两年	不适用	否
报告期内审批担保额度合计(B1)	137,460万元人民币 <sup>注12</sup>		报告期内对担保实际发生额合计(B2)		14,581.01万元人民币			
报告期末已审批的担保额度合计(B3)	1,527,904.61万元人民币 <sup>注12</sup>		报告期末实际担保余额合计(B4)		156,233.59万元人民币			
<b>子公司对子公司的担保情况</b>								
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
深圳中兴网信科技有限公司 <sup>注13</sup>	不适用	16,000万元 人民币	2014年 12月30日	2,114.72万元 人民币	连带责任 担保	五年(自贷款发放之日起计算)	是	否
西安中兴通讯终端科技有限公司 <sup>注14</sup>	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	否	否
深圳市中兴新能源汽车科技有限公司 <sup>注15</sup>	不适用	6,000万元 人民币	2015年 12月29日	5,400万元 人民币	连带责任 保证	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科技有限公司应付款项全部清偿完毕之日起2年	否	否
西安克瑞斯半导体技术有限公司 <sup>注16</sup>	不适用	3,000万 美元	2017年 1月26日	2,546,449.9 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. <sup>注17</sup>	不适用	215.33万美 元	2012年 11月14日	0	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. <sup>注17</sup>	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
广西中兴网信有限公司 <sup>注18</sup>	2019年3月19日 201914	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 技术有限公司 <sup>注19</sup>	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	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计 (C1)	9,000万人民币		报告期内对子公司担保实际发生额合计 (C2)		9,000万人民币			
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (C3)	67,506.2万元人民币		报告期末对子公司实际担保余额合计 (C4)		30,557.46万元人民币			
<b>公司担保总额 (即前三大项的合计)</b>								
报告期内审批担保额度合计 (A1+B1+C1)	146,460.00万人民币		报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)		23,581.01万人民币			
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)	1,597,512.74万人民币		报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)		188,892.98万人民币			
实际担保总额 (即A4+B4+C4) 占公司净资产的比例	7.70%							
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)	121,318.34万元人民币							
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)	121,318.34万元人民币							
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: 经第七届董事会第十次会议审议,同意本公司拟为北京富华宇祺信息技术有限公司(以下简称“富华宇祺”)在《技术开发(委托)合同》项下的履约义务提供连带责任保证担保,担保金额不超过21,019,250元人民币,担保期限自《技术开发(委托)合同》签署生效日起至富华宇祺在《技术开发(委托)合同》项下的义务履行完毕之日止。《技术开发(委托)合同》已于2017年4月1日签署生效,富华宇祺已就上述担保事项向本公司提供第三方反担保。

注2: 经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: 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(或不超过40亿元人民币)的连带责任保证担保。上述担保事项经本公司第六届董事会第十六次会议及2013年度股东大会审议通过。报告期内审批对子公司担保额度合计(B1)及报告期末已审批的对子公司担保额度合计(B3)以6亿美元或40亿元人民币的较高者计算。中兴香港已于2015年3月与星展银行签订了金额为6,000万美元的贷款协议,同时,本公司与星展银行签订了保证协议,向星展银行提供金额不超过6,000万美元的连带责任保证担保,保证中兴香港妥善履行其于贷款协议项下的义务。中兴香港已于2019年3月向星展银行偿还6,000万美元贷款,相应的保证协议已于2019年3月终止。

注5: 经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1,632万美元,本公司为中兴马来向相关银行申请的200万美元银行保函已生效。

注6: 本公司以全资子公司中兴香港或中兴通讯荷兰控股有限公司(以下简称“中兴荷兰”)为主体,

在中国大陆境外进行中长期债务性融资（包括但不限于银行授信、发行债券等方式），本公司就前述债务性融资为中兴香港或中兴荷兰提供金额不超过2亿欧元（或等值其他货币，按本公司外币报表折算汇率计算）的连带责任保证担保，不超过五年（自债务性融资协议生效之日起计算期限）。上述事项已经本公司第六届董事会第二十五次会议及2014年度股东大会审议通过。中兴荷兰已于2016年2月与东方汇理银行（以下简称“东方汇理”）签订了金额为5,000万欧元的贷款协议，本公司已于2016年9月与东方汇理签订了保证协议，向东方汇理提供金额不超过5,000万欧元的连带责任保证担保，保证中兴荷兰妥善履行其于贷款协议项下的义务。中兴荷兰已于2019年4月向东方汇理偿还5,000万美元贷款，相应的保证协议已于2019年4月终止。中兴荷兰已于2017年4月与西班牙对外银行香港分行签订了金额为3,000万欧元的贷款协议，同时，本公司与西班牙对外银行香港分行签订了保证协议，向西班牙对外银行香港分行提供金额不超过3,000万欧元的连带责任保证担保，保证中兴荷兰妥善履行其于贷款协议项下的义务。

- 注7：经第七届董事会第八次会议审议，同意本公司拟为中兴河源债务性融资提供金额不超过5亿元人民币的连带责任保证担保，担保期限不超过三年（自债务性融资协议生效之日起计算期限）。中兴河源已于2016年11月与中国银行股份有限公司深圳市分行（以下简称“中行深圳”）签订了金额为4亿元人民币的贷款协议，同时，本公司与中行深圳签订了保证协议，向中行深圳提供金额不超过4亿元人民币的连带责任保证担保，保证中兴河源妥善履行其于贷款协议项下的义务。
- 注8：经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）轨道交通技术有限公司（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。截至本报告期末，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。
- 注9：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。
- 注10：经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对海外全资附属公司提供2亿美元履约担保额度范围内。截至本报告期末，4,000万美元的履约担保协议已签署，3,000亿印尼卢比的履约保函已开立。
- 注11：经本公司第七届董事会第三十六次会议及本公司下属企业深圳市国鑫电子发展有限公司（以下简称“国鑫电子”）股东会决议审议通过，同意国鑫电子与深圳市投资控股有限公司签订《抵押合同》，以其持有的深圳市龙岗区布吉片区宗地及其建筑物为本公司与深圳市投资控股有限公司项目下的各项义务提供担保，担保金额约为22.87亿元人民币。《抵押合同》已于2018年9月19日签署，本公司于2019年3月19日召开第七届董事会第四十五次会议审议通过了《关于与深圳市投资控股有限公司签订〈关于〈合作框架协议〉终止及相关事项的备忘录〉的议案》。就《合作框架协议》终止安排及相关事宜，本公司与深投控于2019年3月19日签订了《关于〈合作框架协议〉终止及相关事项的备忘录》。截至本报告期末，相关抵押登记手续未办理，担保未实际发生，该担保已解除。
- 注12：经第七届董事会第四十六次会议及2018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2018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2019年度股东大会召开之日止。本公司2018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，上述担保额度余额为2亿美元。
- 注13：经本公司全资子公司中兴集团财务公司董事会及股东会审议通过，同意中兴集团财务公司为本公司控股子公司深圳网信项目融资提供1.6亿元人民币的连带责任保证担保，担保期限五年（自贷款发放之日起计算）。深圳网信另一股东（持有深圳网信10%股权）已就上述担保事项向中兴集团财务公司提供金额为1,600万元人民币的反担保。截至本报告期末，深圳网信已结清项目下所有贷款，该担保已解除。

- 注14: 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。截至本报告期末, 上述担保文件已生效。
- 注15: 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“深圳市中兴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》生效之日起至该合同项下深圳市中兴新能源汽车科技有限公司应付款项全部清偿完毕之日起2年。截至本报告期, 上述担保文件已生效。
- 注16: 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, 担保文件已生效, 已生效的担保金额为2,546,449.9美元。
- 注17: 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Probil Bilgi İşlem Destek ve Danışmanlık San.ve Tic.A.Ş.(已更名为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》项下没有订单采购, 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18: 经本公司第七届董事会第四十五次会议及深圳网信董事会审议通过, 同意深圳网信为广西网信在《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1,000万人民币的连带责任保证。2019年3月20日, 深圳网信与桂林银行签订了《最高额保证合同》, 保证广西网信妥善履行其在借款合同项下的义务。
- 注19: 经本公司第八届董事会第三次会议、中兴智坪董事会和股东会审议通过, 同意中兴智坪为深圳网信的借款向中国民生银行股份有限公司深圳分行提供金额为8,000万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》。
- 注20: 担保额度以本公司2019年6月30日的记账汇率折算, 其中美元兑人民币以1: 6.873折算, 欧元兑人民币以1: 7.8175折算, 印尼卢比兑人民币以1: 0.000486033519553073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2019年8月27日发布的《独立非执行董事关于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

## (十二) 承诺事项

1、公司实际控制人、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超期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

**(十三) 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

**(十四) 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

**(十五) 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

本报告期内，本公司会计政策变更情况说明请见本报告“会计数据和财务指标摘要之（一）”。

**(十六) 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

**(十七) 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**

于本期新设立的一级子公司包括深圳市英博超算科技有限公司；新设立的二级子公司包括深圳市英博智能汽车科技有限公司；新设立的四级子公司包括 Netas Algeria SARL。

于本期注销的一级子公司包括石家庄国创中兴智慧城市设计有限公司、深圳市中联成电子发展有限公司、中兴（昆明）智慧城市产业研究院有限公司、中兴智能终端有限公司；注销的二级子公司包括深圳市兴联达科技有限公司；注销的三级子公司包括 ZTEJC NIGERIA LIMITED。

本公司控股子公司河南中兴网信科技有限公司于 2019 年 3 月 29 日完成出售河南兴远智慧产业发展有限公司 100% 股权，自 2019 年 3 月 29 日起，河南兴远智慧产业发展

有限公司不再纳入本集团合并报表范围；本公司于 2019 年 6 月完成出售中兴（淮安）智慧产业有限公司 51% 股权，自 2019 年 6 月起，中兴（淮安）智慧产业有限公司不再纳入本集团合并报表范围；本公司控股子公司深圳中兴网信科技有限公司于 2019 年 6 月 18 日完成出售深圳青豆教育科技有限公司 90% 股权，自 2019 年 6 月 18 日起，深圳青豆教育科技有限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。

（十八）本报告期内，本公司无更换或解聘会计师事务所的情况。

（十九）本报告期内，本公司及其董事、监事、高级管理人员、控股股东、实际控制人、收购人被有权机关调查，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）本报告期内，本公司及其控股股东不存在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。

（二十一）本报告期内本公司不存在违法违规退市风险。

（二十二）本报告期内，本公司不存在公开发行并在证券交易所上市的公司债券。

（二十三）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

公司或子公司名称	主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度	执行的污染物排放标准	2019 年上半年排放总量	核定的排放总量	超标排放情况
中兴通讯股份有限公司	废电池、废锡渣、废灯管	转移至专业危废处理机构	1 个	深圳市南山区科技南路 55 号	不适用	不适用	201.16 吨	不适用	不适用

## 1、防治污染设施的建设和运行情况

公司设有废弃物暂存库房，危险废弃物按照环境法规要求，设置标识，分类存储，制订管理制度和应急预案。同时配备防泄漏槽，消防砂等应急设施，对存储区域定时进行安全巡查。

中兴通讯作为联合国全球契约组织成员，坚持在全球范围内贯彻可持续发展理念，实现社会、环境及利益相关者的和谐共生。

中兴通讯成立节能减排委员会，从公司层面全面地管理和推进节能减排降耗工作：一方面在产品层面采取节能措施、推行清洁生产，提高使用效率而节省能源；另一方面在运营层面进行设备改造，加强日常节能管理。通过这两方面工作的相结合，使节能减排工作更加具体化、更具有可操作性。公司还制定了节能减排管理制度，长期在公司内部宣传节能减排规定，采用各事业部自查自纠和公司主管部门定期检查通报等方式开展节能减排执行工作。

## 2、建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

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

## 3、突发环境事件应急预案

为了建立健全统一指挥、反应灵敏、运转高效的应急组织，切实提高公司处置各类突发事件的能力，预防和降低突发事件造成的损害，保障员工生命和环境安全，维护公司的稳定和健康发展，公司制订突发事件应急预案，成立应急处理团队，建立了事故紧急响应流程。

## 4、环境自行监测方案

公司建立了 ISO14001 环境管理体系并通过认证，每年按照体系要求，开展环境检测和内外部审核工作。

### （二十四）其他重大事项

本报告期内，除上述事项以外，本公司未发生其他属于《证券法》第六十七条、《上市公司信息披露管理办法》第三十条所列的重大事件，以及本公司董事会判断为重大事件的事项。

### （二十五）本报告期内，本公司控股子公司未发生其他应披露而未披露的重要事项。

## 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

	2018年12月31日		本报告期内变动增减（+，-）					2019年6月30日	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他 <sup>注1</sup>	小计	数量	比例
<b>一、有限售条件股份</b>	<b>3,600,968</b>	<b>0.09%</b>	-	-	-	-546,852	-546,852	<b>3,054,116</b>	<b>0.07%</b>
1、国家持股	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2、国有法人持股	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3、其他内资持股	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其中：境内非国有法人持股	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	3,600,968	0.09%	-	-	-	-546,852	-546,852	3,054,116	0.07%
<b>二、无限售条件股份</b>	<b>4,189,070,875</b>	<b>99.91%</b>	-	-	-	<b>546,852</b>	<b>546,852</b>	<b>4,189,617,727</b>	<b>99.93%</b>
1、人民币普通股	3,433,568,341	81.89%	-	-	-	546,852	546,852	3,434,115,193	81.91%
2、境内上市的外资股	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3、境外上市的外资股（H股）	755,502,534	18.02%	-	-	-	-	-	755,502,534	18.02%
4、其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>三、股份总数</b>	<b>4,192,671,843</b>	<b>100%</b>	-	-	-	-	-	<b>4,192,671,843</b>	<b>100%</b>

注1：按照境内相关规定，对董事、监事及高级管理人员的股份按比例进行锁定或解除限售。

## (二) 本报告期内限售股份变动情况

单位：股

序号	有限售条件 股东名称	于2018年 12月31日 A股限售 股数	本报告期内解除 A股限售 股数 <sup>注1</sup>	本报告期内增加 A股限售 股数 <sup>注2</sup>	2019年6月 30日 A股限售股 数	限售原因	解除限售 日期
1	殷一民	569,550	-	-	569,550	注3	-
2	徐慧俊	756,851	189,213	-	567,638		-
3	庞胜清	733,682	181,921	-	551,761		-
4	谢大雄	371,852	-	-	371,852		-
5	赵先明	488,636	122,159	-	366,477		-
6	韦在胜	329,758	-	-	329,758		-
7	张振辉	218,400	54,600	-	163,800		-
8	夏小悦	38,195	-	-	38,195		-
9	曹巍	18,900	-	6,300	25,200		-
10	许维艳	11,039	2,760	-	8,279		-
11	其他除前10名	64,105	2,499	-	61,606		-
-	合计	3,600,968	553,152	6,300	3,054,116	-	-

注1：限售股数减少是由于根据境内有关规定，离任的董事、监事及高级管理人员股份按规定解除限售。

注2：限售股数增加是由于根据境内有关规定，离任的董事、监事及高级管理人员股份按规定进行锁定。

注3：限售原因为高管锁定股，根据《深圳证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》规定“董监高在任期届满前离职的，应当在其就任时确定的任期内和任期届满后六个月内，继续遵守下列限制性规定：（一）每年转让的股份不得超过其所持有本公司股份总数的百分之二十五；（二）离职后半年内，不得转让其所持本公司股份；（三）《公司法》对董监高股份转让的其他规定。”

## (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”。

2、本公司无内部职工股。

## (四) 本报告期末股东及实际控制人情况

## 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2019年6月30日		股东总数为375,081户（其中A股股东374,765户，H股股东316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	持股	报告期末	报告期内增减	持有有	质押或冻

	性质	比例	持股数量(股)	变动情况 (股)	限售条件股份 数量 (股)	结的股份 数量
1、中兴新	境内一般法人	27.40%	1,148,849,600	-123,018,733	-	98,667,983
2、香港中央结算代理人有限公司 <sup>注1</sup>	外资股东	17.99%	754,411,622	+104,830	-	未知
3、香港中央结算有限公司 <sup>注2</sup>	境外法人	1.27%	53,071,288	+28,572,450	-	无
4、中央汇金资产管理有限责任公司	国有法人	1.25%	52,519,600	-	-	无
5、湖南南天集团有限公司	国有法人	0.99%	41,516,065	-	-	无
6、上海高毅资产管理合伙企业(有限合伙)一高毅邻山1号远望基金	其他	0.72%	30,000,000	+30,000,000	-	无
7、全国社保基金一零八组合	其他	0.57%	23,999,913	+23,999,913	-	无
8、全国社保基金一零一组合	其他	0.57%	23,905,054	+23,905,054	-	无
9、全国社保基金一一二组合	其他	0.56%	23,507,904	+4,623,504	-	无
10、中国农业银行股份有限公司一工银瑞信沪深300交易型开放式指数证券投资基金	其他	0.50%	21,049,300	+21,049,300	-	无
<b>前10名无限售条件股东持股情况</b>						
<b>股东名称</b>				<b>持有无限售条件 股份数量(股)</b>	<b>股份种类</b>	
1、中兴新				1,146,811,600	A股	
				2,038,000	H股	
2、香港中央结算代理人有限公司				754,411,622	H股	
3、香港中央结算有限公司				53,071,288	A股	
4、中央汇金资产管理有限责任公司				52,519,600	A股	
5、湖南南天集团有限公司				41,516,065	A股	
6、上海高毅资产管理合伙企业(有限合伙)一高毅邻山1号远望基金				30,000,000	A股	
7、全国社保基金一零八组合				23,999,913	A股	
8、全国社保基金一零一组合				23,905,054	A股	
9、全国社保基金一一二组合				23,507,904	A股	
10、中国农业银行股份有限公司一工银瑞信沪深300交易型开放式指数证券投资基金				21,049,300	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：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。

注2：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3：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 4：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 1,148,849,600 股股份，占本公司总股本的 27.40%，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	-123,018,733	1,146,811,600	A 股	0	1,146,811,600	无
	0	2,038,000	H 股	0	2,038,000	无

注：中兴新于本报告期内合计通过大宗交易方式减持本公司 81,092,033 股 A 股股票，并于 2019 年 5 月 15 日完成工银瑞信沪深 300 交易型开放式指数证券投资基金份额的认购，认购对价为中兴新持有的 41,926,700 股公司 A 股股份；截至 2019 年 6 月 30 日，中兴新合计持有本公司股份 1,148,849,600 股。

## 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：机柜机箱的设计和制造；机器视觉系统集成研发，机器人视觉系统集成研发，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：

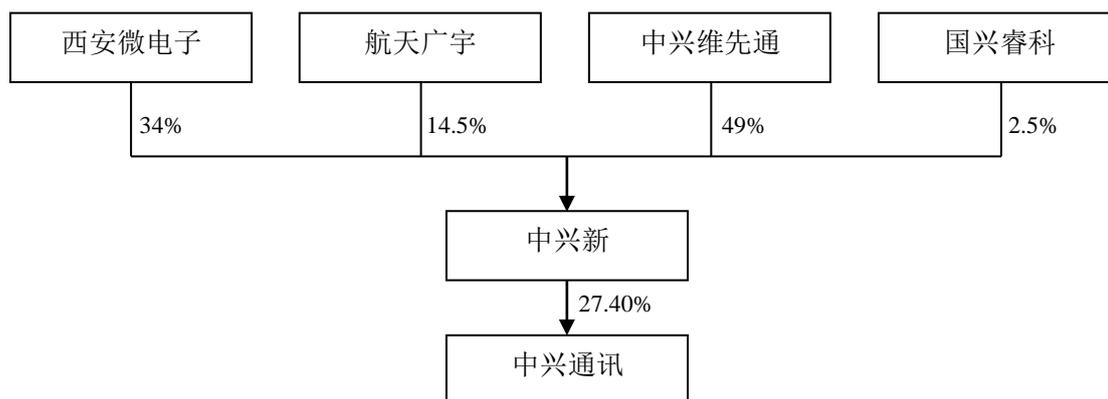
西安微电子隶属中国航天电子技术研究院，属于国有大型科研事业单位，成立于1965年，法定代表人为田东方，开办资金19,853万元人民币，统一社会信用代码为12100000H0420141X7。是国内唯一集半导体集成电路、混合集成电路、计算机三大专业的研制开发、批产配套、检测经营于一体的大型综合研究所。

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。（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）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。

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2019年6月30日的产权关系图：



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	任期终止日期	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	在关联方是否领取报酬津贴 <sup>注1</sup>
<b>本公司董事<sup>注2</sup></b>													
1	李自学 <sup>注5</sup>	男	55	董事长	现任	3/2019	3/2022	-	-	-	-	-	否
				代董事会秘书	注5	7/2019	注5	-	-	-	-	-	-
2	徐子阳	男	47	董事	现任	3/2019	3/2022	-	-	-	-	-	否
				总裁		4/2019	3/2022	-	-	-	-	-	-
3	李步青	男	47	董事	现任	3/2019	3/2022	-	-	-	-	-	是
4	顾军营	男	52	董事	现任	3/2019	3/2022	-	-	-	-	-	否
				执行副总裁		4/2019	3/2022	-	-	-	-	-	-
5	诸为民	男	53	董事	现任	3/2019	3/2022	-	-	-	-	-	是
6	方榕	女	55	董事	现任	3/2019	3/2022	-	-	-	-	-	是
7	蔡曼莉	女	46	独立非执行董事	现任	3/2019	3/2022	-	-	-	-	-	是
8	Yuming Bao (鲍毓明)	男	47	独立非执行董事	现任	3/2019	3/2022	-	-	-	-	-	是
9	吴君栋	男	55	独立非执行董事	现任	3/2019	3/2022	-	-	-	-	-	是
<b>本公司监事<sup>注3</sup></b>													
10	谢大雄	男	56	监事会主席	现任	3/2019	3/2022	495,803	-	-	495,803	-	否
11	夏小悦	女	44	监事	现任	3/2019	3/2022	50,927	-	-	50,927	-	否
12	李全才	男	58	监事	现任	3/2019	3/2022	-	-	-	-	-	否
13	尚晓峰	男	44	监事	现任	3/2019	3/2022	-	-	-	-	-	是
14	张素芳	女	45	监事	现任	3/2019	3/2022	-	-	-	-	-	是
15	王俊峰	男	53	监事	离任	3/2016	3/2019	-	-	-	-	-	是
<b>本公司高级管理人员</b>													
16	王喜瑜 <sup>注4</sup>	男	45	执行副总裁	现任	4/2019	3/2022	-	-	-	-	-	否
17	李莹 <sup>注4、注5</sup>	女	41	执行副总裁、财务总监	现任	4/2019	3/2022	1,800	-	-	1,800	-	否
				代董事会秘书	注5		6/2019						
18	丁建中 <sup>注5</sup>	男	43	董事会秘书	现任	7/2019	3/2022	-	-	-	-	-	否
19	曹巍 <sup>注4</sup>	女	43	董事会秘书	离任	4/2016	3/2019	25,200	-	-	25,200	-	否
-	合计	-	-	-	-	-	-	573,730	-	-	573,730	-	-

注1：根据《深圳证券交易所上市规则》第10.1.3（三）条的规定：上市公司董事、监事及高级管理人员担任董事及高级管理人员的除上市公司及其控股子公司以外的法人或其他组织，为上市公司的关联方。

注2：本公司第七届董事会届期于2019年3月29日到期。2019年3月20日召开的本公司2019年第一次临时股东大会上，李自学先生、徐子阳先生、李步青先生、顾军营先生、诸为民先生、方榕女士被选举为本公司第八届董事会

非独立董事，蔡曼莉女士、Yuming Bao（鲍毓明）先生、吴君栋先生被选举为本公司第八届董事会独立非执行董事。本公司第八届董事会届期为2019年3月30日至2022年3月29日。2019年4月1日召开的本公司第八届董事会第一次会议选举李自学先生为本公司董事长；选举李步青先生、诸为民先生、方榕女士为公司第八届董事会非执行董事，选举李自学先生、徐子阳先生、顾军营先生为公司第八届董事会执行董事。

注3：本公司第七届监事会届期于2019年3月29日到期。2019年3月20日召开的本公司2019年第一次临时股东大会上，尚晓峰先生和张素芳女士被选举为本公司第八届监事会股东代表担任的监事。此外，谢大雄先生、夏小悦女士、李全才先生已由本公司职工代表民主选举为本公司第八届监事会职工代表担任的监事。本公司第八届监事会届期为2019年3月30日至2022年3月29日。2019年4月1日召开的本公司第八届监事会第一次会议选举谢大雄先生为本公司第八届监事会主席。

注4：本公司由第七届董事会聘任的高级管理人员的任期于2019年3月29日到期。2019年4月1日召开的本公司第八届董事会第一次会议同意续聘徐子阳先生为公司总裁；同意续聘王喜瑜先生、顾军营先生、李莹女士为公司执行副总裁，并同意续聘李莹女士兼任公司财务总监。原董事会秘书任期已到期，同意由公司执行副总裁、财务总监李莹女士代行董事会秘书职责。

注5：李莹女士代行董事会秘书职责届满三个月后，自2019年7月1日起，由公司董事长李自学先生代行董事会秘书职责。2019年7月29日召开的本公司第八届董事会第七次会议同意聘任丁建中先生为公司董事会秘书。

注6：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 <sup>注1</sup>	任期终止日期 <sup>注1</sup>	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1：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	航天科工深圳（集团）有限公司	副总经济师、董事	否
	深圳航天工业技术研究院有限公司	副总经济师、总会计师	是
	深圳航天广宇工业有限公司	董事	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	董事	否
	深圳市航天立业实业发展有限公司	董事长	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 <sup>注1</sup>	中兴发展	董事、常务副总裁	是
	深圳市中兴国际投资有限公司	董事	否

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
	在北京和立健信科技有限公司等 13 家中兴发展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 <sup>注2</sup>	和易瑞盛资产管理有限公司	总经理	是
	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
	北京雅迪传媒股份有限公司	独立董事	是
	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
Yuming Bao (鲍毓明)	烟台杰瑞石油服务集团股份有限公司	集团副总裁/首席法务官	是
	西南政法大学	兼职研究员	否
	中国行为法学会	客座教授	否
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
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	深圳市中兴宜和投资发展有限公司	董事	否
	深圳市益和天成投资发展有限公司	监事	否
	深圳市小禾科技有限公司	董事	否
	深圳市益和天成餐饮管理有限公司	董事	否
尚晓峰	深圳航天工业技术研究院有限公司	财务部部长	是
	深圳航天微电机有限公司	董事	否
	广东欧科空调制冷有限公司	董事	否
	深圳航天科创实业有限公司	董事	否
	航天亮丽电气有限责任公司	董事长	否
张素芳	在深圳市中兴新地技术股份有限公司等16家中兴新控股或参股公司任职	董事/监事会主席/监事/总经理	否
王喜瑜	在广东中兴新支点技术有限公司等17家本公司子公司任职	董事长/董事/总经理	否
李莹	在中兴集团财务公司等4家子公司任职	董事长/董事	否

注1: 方榕女士于 2019 年 1 月不再担任中兴软件技术(沈阳)有限公司、深圳市中兴长天信息技术有限公司董事;于 2019 年 4 月不再担任中兴软件技术(济南)有限公司、中兴长天信息技术(南昌)有限公司董事;于 2019 年 5 月不再担任中兴软件技术(南昌)有限公司董事。

注2: 蔡曼莉女士于 2019 年 2 月新任河南四方达超硬材料股份有限公司、湖北省广播电视信息网络股份有限公司独立董事;于 2019 年 6 月新任新希望六和股份有限公司独立董事。

#### (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**

2019年3月20日召开的本公司2019年第一次临时股东大会上，李自学先生、徐子阳先生、李步青先生、顾军营先生、诸为民先生、方榕女士被选举为本公司第八届董事会非独立董事，蔡曼莉女士、Yuming Bao（鲍毓明）先生、吴君栋先生被选举为本公司第八届董事会独立非执行董事。本公司第八届董事会届期为2019年3月30日至2022年3月29日。具体请见本公司于2019年3月20日发布的《2019年第一次临时股东大会决议公告》。

2019年3月20日召开的本公司2019年第一次临时股东大会上，尚晓峰先生和张素芳女士被选举为本公司第八届监事会股东代表担任的监事。此外，谢大雄先生、夏小悦女士、李全才先生已由本公司职工代表民主选举为本公司第八届监事会职工代表担任的监事。本公司第八届监事会届期为2019年3月30日至2022年3月29日。具体请见本公司于2019年3月20日发布的《2019年第一次临时股东大会决议公告》。

2019年4月1日召开的本公司第八届董事会第一次会议选举李自学先生为本公司董事长；选举李步青先生、诸为民先生、方榕女士为公司第八届董事会非执行董事，选举李自学先生、徐子阳先生、顾军营先生为公司第八届董事会执行董事；选举蔡曼莉女士、李步青先生、诸为民先生、Yuming Bao（鲍毓明）先生、吴君栋先生为公司第八届董事会审计委员会委员，召集人是蔡曼莉女士；选举吴君栋先生、李自学先生、方榕女士、蔡曼莉女士、Yuming Bao（鲍毓明）先生为公司第八届董事会提名委员会委员，召集人是吴君栋先生；选举蔡曼莉女士、顾军营先生、诸为民先生、Yuming Bao（鲍毓明）先生、吴君栋先生为公司第八届董事会薪酬与考核委员会委员，召集人是蔡曼莉女士；选举 Yuming Bao（鲍毓明）先生、李自学先生、方榕女士、蔡曼莉女士、吴君栋先生为公司第八届董事会出口合规委员会委员，召集人是 Yuming Bao（鲍毓明）先生。具体情况请见公司于2019年4月1日发布的《第八届董事会第一次会议决议公告》。

2019年4月1日召开的本公司第八届监事会第一次会议选举谢大雄先生为本公司第八届监事会主席。具体情况请见本公司于2019年4月1日发布的《第八届监事会第一

次会议决议公告》。

2019年4月1日召开的本公司第八届董事会第一次会议审议通过了《关于聘任公司新一任高级管理人员的议案》，同意续聘徐子阳先生为公司总裁；同意续聘王喜瑜先生、顾军营先生、李莹女士为公司执行副总裁，并同意续聘李莹女士兼任公司财务总监。上述公司新一任高级管理人员任期自公司本次董事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。原董事会秘书任期已到期，同意由公司执行副总裁、财务总监李莹女士代行董事会秘书职责。具体情况请见本公司于2019年4月1日发布的《第八届董事会第一次会议决议公告》。

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。

#### （六）本报告期结束后，本公司董事、监事及高级管理人员变化情况

2019年4月1日召开的本公司第八届董事会第一次会议，同意由公司执行副总裁、财务总监李莹女士代行董事会秘书职责，李莹女士代行董事会秘书职责届满三个月后，自2019年7月1日起，由公司董事长李自学先生代行董事会秘书职责，直至公司正式聘任董事会秘书。具体情况请见本公司于2019年7月1日发布的《关于董事长代行董事会秘书职责的公告》。

2019年7月29日召开的本公司第八届董事会第七次会议，同意聘任丁建中先生为公司董事会秘书，任期自公司本次董事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2019年7月29日发布的《第八届董事会第七次会议决议公告》、《关于聘任公司董事会秘书的公告》。

## 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  
2019年6月30日

人民币千元

资产	附注五	2019年6月30日 (未经审计)	2018年12月31日 (经审计) (已重述)
<b>流动资产</b>			
货币资金	1	29,508,813	24,289,798
交易性金融资产	2	620,193	1,476,823
衍生金融资产	3	204,652	228,117
应收账款	4A	21,465,718	21,592,325
应收款项融资	4B	2,352,485	2,730,351
应收账款保理	4A	552,068	587,869
预付款项	5	696,564	615,489
其他应收款	6	1,348,997	2,004,870
存货	7	27,257,338	25,011,416
合同资产	8	10,563,305	8,462,226
其他流动资产	20	7,412,753	5,848,369
<b>流动资产合计</b>		<b>101,982,886</b>	<b>92,847,653</b>
<b>非流动资产</b>			
长期应收款	9	707,472	843,429
长期应收款保理	9	500,747	432,041
长期股权投资	10	2,796,606	3,015,295
其他非流动金融资产	11	1,595,800	1,502,499
投资性房地产	12	2,015,319	2,011,999
固定资产	13	8,993,841	8,898,068
在建工程	14	2,271,944	1,296,044
使用权资产	15	1,010,182	-
无形资产	16	9,016,102	8,558,488
开发支出	17	2,542,728	2,732,356
商誉	18	186,206	186,206
递延所得税资产	19	2,929,146	2,787,790
其他非流动资产	20	4,193,669	4,238,881
<b>非流动资产合计</b>		<b>38,759,762</b>	<b>36,503,096</b>
<b>资产总计</b>		<b>140,742,648</b>	<b>129,350,749</b>

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分

负债	附注五	2019年6月30日 (未经审计)	2018年12月31日 (经审计) (已重述)
<b>流动负债</b>			
短期借款	22	34,605,631	23,739,614
应收账款保理之银行拨款	4A	554,263	591,931
衍生金融负债	23	92,527	101,332
应付票据	24A	9,059,673	7,915,700
应付账款	24B	17,738,924	19,527,404
合同负债	25	15,497,576	14,479,355
应付职工薪酬	26	7,152,707	6,259,639
应交税费	27	812,026	954,021
其他应付款	28	8,971,447	11,135,030
预计负债	29	1,668,151	2,167,614
一年内到期的非流动负债	30	822,576	1,243,709
<b>流动负债合计</b>		<b>96,975,501</b>	<b>88,115,349</b>
<b>非流动负债</b>			
长期借款	31	3,330,373	2,366,568
长期应收款保理之银行拨款	9	502,645	434,137
租赁负债	32	597,171	-
长期应付职工薪酬		134,561	136,245
递延收益		3,146,022	1,953,057
递延所得税负债	19	180,178	155,041
其他非流动负债	33	2,059,565	3,229,677
<b>非流动负债合计</b>		<b>9,950,515</b>	<b>8,274,725</b>
<b>负债合计</b>		<b>106,926,016</b>	<b>96,390,074</b>

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）  
2019年6月30日

人民币千元

股东权益	附注五	2019年6月30日 (未经审计)	2018年12月31日 (经审计) (已重述)
<b>股东权益</b>			
股本	34	4,192,672	4,192,672
资本公积	35	11,544,662	11,444,456
其他综合收益	36	(1,995,732)	(2,047,561)
盈余公积	37	2,324,748	2,324,748
未分配利润	38	8,453,960	6,983,261
归属于母公司普通股股东权益合计		<u>24,520,310</u>	<u>22,897,576</u>
其他权益工具			
其中：永续票据	39	6,076,632	6,252,364
少数股东权益		<u>3,219,690</u>	<u>3,810,735</u>
<b>股东权益合计</b>		<u>33,816,632</u>	<u>32,960,675</u>
<b>负债和股东权益总计</b>		<u>140,742,648</u>	<u>129,350,749</u>

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分

第64页至第241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  
2019年1-6月

人民币千元

	附注五	2019年1-6月 (未经审计)	2018年1-6月 (未经审计) (已重述)
营业收入	40	44,609,219	39,433,777
减：营业成本	40	27,119,296	27,508,353
税金及附加	41	595,289	377,117
销售费用	42	4,025,746	4,729,622
管理费用	43	2,538,508	1,359,347
研发费用	44	6,471,866	5,060,624
财务费用	45	662,809	84,013
其中：利息费用		823,053	390,211
利息收入		322,233	483,485
加：其他收益	46	860,800	1,321,997
投资收益/(损失)	47	315,397	(118,040)
其中：对联营企业和合营企业的 投资损失		(158,146)	(213,534)
以摊余成本计量的金融资 产终止确认损失		(84,063)	(99,338)
公允价值变动损失	48	(142,604)	(377,439)
信用减值损失	49	(1,416,091)	(1,656,845)
资产减值损失	50	(469,998)	(1,229,851)
<b>营业利润/(亏损)</b>		<b>2,343,209</b>	<b>(1,745,477)</b>
加：营业外收入	51	74,308	73,063
减：营业外支出	51	180,040	6,753,429
<b>利润/(亏损)总额</b>		<b>2,237,477</b>	<b>(8,425,843)</b>
减：所得税费用	53	412,914	(565,033)
<b>净利润/(亏损)</b>		<b>1,824,563</b>	<b>(7,860,810)</b>
按经营持续性分类			
持续经营净利润		1,824,563	(7,860,810)
按所有权归属分类			
归属于母公司普通股股东		1,470,699	(7,824,190)
归属于永续票据持有者		172,867	214,918
少数股东损益		180,997	(251,538)

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）  
2019年1-6月

人民币千元

	附注五	2019年1-6月 (未经审计)	2018年1-6月 (未经审计) (已重述)
其他综合收益的税后净额		51,077	(815,502)
归属于母公司普通股股东的其他综合收益 的税后净额	36	51,829	(794,391)
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		51,829	(794,391)
		51,829	(794,391)
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		(752)	(21,111)
<b>综合收益/(亏损)总额</b>		<b>1,875,640</b>	<b>(8,676,312)</b>
其中：			
归属于母公司普通股股东的综合收益总额		1,522,528	(8,618,581)
归属于永续票据持有者的综合收益总额		172,867	214,918
归属于少数股东的综合收益总额		180,245	(272,649)
<b>每股收益 (元/股)</b>			
基本每股收益	54	人民币 0.35 元	人民币(1.87)元
稀释每股收益	54	人民币 0.35 元	人民币(1.87)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  
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					小计	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		其中：永续票据		
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	3,810,735	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	180,245	1,875,640
(二) 股东投入和减少资本									
1. 股东投入资本	-	43,434	-	-	-	43,434	-	111,917	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)	(273,581)	(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	3,219,690	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  
合并股东权益变动表（续）  
2018年1-6月（未经审计）

人民币千元

2018年1-6月（未经审计）

	归属于母公司普通股股东权益					小计	其他	少数股东	股东权益
	股本	资本公积	其他综合收益	盈余公积	未分配利润		权益工具		
一、 上期期末余额	4,192,672	11,304,854	(723,770)	2,205,436	14,667,683	31,646,875	9,321,327	4,411,945	45,380,147
其他	-	-	(438,135)	(63,082)	(518,366)	(1,019,583)	-	27,565	(992,018)
调整后本期期初余额	4,192,672	11,304,854	(1,161,905)	2,142,354	14,149,317	30,627,292	9,321,327	4,439,510	44,388,129
二、 本期增减变动金额									
(一) 综合亏损总额	-	-	(794,391)	-	(7,824,190)	(8,618,581)	214,918	(272,649)	(8,676,312)
(二) 股东投入和减少资本									
1. 股东投入资本	-	(6,680)	-	-	-	(6,680)	-	187,280	180,600
2. 股份支付计入股东权益的金额	-	78,709	-	-	-	78,709	-	-	78,709
3. 收购少数股东权益	-	(31,606)	-	-	-	(31,606)	-	15,866	(15,740)
4. 赎回永续票据	-	(4,500)	-	-	-	(4,500)	(1,495,500)	-	(1,500,000)
(三) 利润分配									
1. 对股东的分配	-	-	-	-	-	-	(433,949)	(313,249)	(747,198)
三、 本期期末余额	4,192,672	11,340,777	(1,956,296)	2,142,354	6,325,127	22,044,634	7,606,796	4,056,758	33,708,188

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  
2019年1-6月

人民币千元

	附注五	2019年1-6月 (未经审计)	2018年1-6月 (未经审计)
<b>一、经营活动产生的现金流量</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		43,797,682	52,509,269
收到的税费返还		2,853,112	4,410,278
收到的其他与经营活动有关的现金	55	2,912,413	1,916,690
<b>经营活动现金流入小计</b>		<b>49,563,207</b>	<b>58,836,237</b>
购买商品、接受劳务支付的现金		30,226,065	36,166,294
支付给职工以及为职工支付的现金		8,740,820	13,362,104
支付的各项税费		5,289,879	4,329,621
支付的其他与经营活动有关的现金	55	4,039,826	10,024,604
<b>经营活动现金流出小计</b>		<b>48,296,590</b>	<b>63,882,623</b>
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>	56	<b>1,266,617</b>	<b>(5,046,386)</b>
<b>二、投资活动产生的现金流量</b>			
收回投资收到的现金		1,227,875	1,502,078
取得投资收益收到的现金		101,557	431,435
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		14,593	1,936
处置子公司及其他经营单位所收到的现金净额		445,907	-
<b>投资活动现金流入小计</b>		<b>1,789,932</b>	<b>1,935,449</b>
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		4,263,060	2,036,418
投资支付的现金		194,901	1,050,375
支付其他与投资活动有关的现金	55	2,200,000	-
<b>投资活动现金流出小计</b>		<b>6,657,961</b>	<b>3,086,793</b>
<b>投资活动产生的现金流量净额</b>		<b>(4,868,029)</b>	<b>(1,151,344)</b>

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分

	附注五	2019年1-6月 (未经审计)	2018年1-6月 (未经审计)
<b>三、筹资活动产生的现金流量</b>			
吸收投资收到的现金		4,570	180,600
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		4,570	180,600
取得借款收到的现金		23,776,919	11,249,198
收到其他与筹资活动有关的现金		26,280	-
<b>筹资活动现金流入小计</b>		<b>23,807,769</b>	<b>11,429,798</b>
偿还债务支付的现金		12,468,044	16,733,687
兑付永续票据所支付的现金		-	1,500,000
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		1,661,520	1,356,586
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		273,581	213,422
支付的其他与筹资活动有关的现金	55	652,159	-
<b>筹资活动现金流出小计</b>		<b>14,781,723</b>	<b>19,590,273</b>
<b>筹资活动产生的现金流量净额</b>		<b>9,026,046</b>	<b>(8,160,475)</b>
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		<b>77,915</b>	<b>32,223</b>
<b>五、现金及现金等价物净增加/(减少)额</b>		<b>5,502,549</b>	<b>(14,325,982)</b>
加：期初现金及现金等价物余额		21,134,111	30,109,268
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>	56	<b>26,636,660</b>	<b>15,783,286</b>

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  
2019年6月30日

人民币千元

资产	附注十五	2019年6月30日 (未经审计)	2018年12月31日 (经审计) (已重述)
<b>流动资产</b>			
货币资金		14,321,052	11,523,002
衍生金融资产		46,368	72,450
应收账款	1	26,839,744	29,045,827
应收款项融资		2,051,545	2,030,426
应收账款保理	1	487,943	356,134
预付款项		22,688	37,194
其他应收款	2	22,254,054	15,935,675
存货		17,740,543	15,343,153
合同资产		4,373,508	3,911,263
其他流动资产		4,406,681	3,218,932
<b>流动资产合计</b>		<b>92,544,126</b>	<b>81,474,056</b>
<b>非流动资产</b>			
长期应收款	3	5,481,424	5,542,886
长期应收款保理	3	495,477	270,063
长期股权投资	4	12,838,565	13,168,721
其他非流动金融资产		679,236	658,078
投资性房地产		1,559,344	1,556,775
固定资产		5,462,596	5,319,213
在建工程		455,152	250,417
使用权资产		618,521	-
无形资产		5,429,925	5,210,847
开发支出		270,499	379,318
递延所得税资产		1,555,286	1,383,311
其他非流动资产		3,246,272	3,094,949
<b>非流动资产合计</b>		<b>38,092,297</b>	<b>36,834,578</b>
<b>资产总计</b>		<b>130,636,423</b>	<b>118,308,634</b>

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）  
2019年6月30日

人民币千元

负债和股东权益	附注十五	2019年6月30日 (未经审计)	2018年12月31日 (经审计) (已重述)
<b>流动负债</b>			
短期借款		14,979,710	13,072,700
应收账款保理之银行拨款		490,135	360,196
衍生金融负债		88,992	14,041
应付票据		21,305,582	12,019,698
应付账款		35,384,375	34,535,131
合同负债		8,831,827	9,204,928
应付职工薪酬		4,133,113	3,229,594
应交税费		198,706	219,325
其他应付款		20,112,779	18,280,463
预计负债		1,362,873	1,757,603
一年内到期的非流动负债		463,535	370,000
<b>流动负债合计</b>		<b>107,351,627</b>	<b>93,063,679</b>
<b>非流动负债</b>			
长期借款		2,886,660	2,115,290
长期应收款保理之银行拨款		497,375	272,159
租赁负债		420,238	-
长期应付职工薪酬		134,561	136,245
递延收益		1,216,094	1,067,445
其他非流动负债		894,583	2,697,982
<b>非流动负债合计</b>		<b>6,049,511</b>	<b>6,289,121</b>
<b>负债合计</b>		<b>113,401,138</b>	<b>99,352,800</b>
<b>股东权益</b>			
股本		4,192,672	4,192,672
资本公积		9,395,250	9,244,984
其他综合收益		703,619	704,686
盈余公积		1,662,992	1,662,992
未分配利润		(4,795,880)	(3,101,864)
<b>归属于普通股股东权益合计</b>		<b>11,158,653</b>	<b>12,703,470</b>
其他权益工具			
其中：永续票据		6,076,632	6,252,364
<b>股东权益合计</b>		<b>17,235,285</b>	<b>18,955,834</b>
<b>负债和股东权益总计</b>		<b>130,636,423</b>	<b>118,308,634</b>

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  
2019年1-6月

人民币千元

	附注十五	2019年1-6月 (未经审计)	2018年1-6月 (未经审计) (已重述)
<b>营业收入</b>	5	39,475,276	39,579,488
减： 营业成本	5	32,290,242	33,113,845
税金及附加		344,033	93,760
销售费用		2,138,680	2,708,843
管理费用		2,071,946	923,524
研发费用		1,935,014	1,624,777
财务费用		542,245	(11,114)
其中：利息费用		475,331	194,683
利息收入		108,109	75,667
加： 其他收益		27,253	118,713
投资收益/(损失)	6	113,190	(39,230)
其中：对联营企业和合营企业的投资损失	6	(98,657)	(180,228)
以摊余成本计量的金融资产终止确认损失		(21,067)	(45,284)
公允价值变动(损失)/收益		(82,272)	74,544
信用减值损失		(1,330,901)	(1,701,758)
资产减值损失		(392,017)	(952,830)
<b>营业亏损</b>		(1,511,631)	(1,374,708)
加： 营业外收入		38,226	43,648
减： 营业外支出		106,330	6,721,519
<b>亏损总额</b>		(1,579,735)	(8,052,579)
减： 所得税费用		(58,586)	(709,515)
<b>净亏损</b>		(1,521,149)	(7,343,064)
其中：持续经营净亏损		(1,521,149)	(7,343,064)
按所有权归属分类			
归属于普通股股东		(1,694,016)	(7,557,982)
归属于永续票据持有者		172,867	214,918

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）  
 2019年1-6月

人民币千元

	附注十五	2019年1-6月 (未经审计)	2018年1-6月 (未经审计) (已重述)
其他综合收益的税后净额			
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		(1,067)	(653)
<b>综合亏损总额</b>		<b>(1,522,216)</b>	<b>(7,343,717)</b>
其中：			
归属于普通股股东		(1,695,083)	(7,558,635)
归属于永续票据持有者		172,867	214,918

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  
 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  
 股东权益变动表（续）  
 2018年1-6月（未经审计）

人民币千元

2018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
<b>一、 上期期末余额</b>	4,192,672	9,067,096	706,538	1,543,680	3,588,581	19,098,567	9,321,327	28,419,894
其他	-	-	-	64,414	(695,238)	(630,824)	-	(630,824)
调整后本期期初余额	4,192,672	9,067,096	706,538	1,608,094	2,893,343	18,467,743	9,321,327	27,789,070
<b>二、 本期增减变动金额</b>								
(一) 综合收益总额	-	-	(653)	-	(7,557,982)	(7,558,635)	214,918	(7,343,717)
(二) 股东投入和减少 资本								
1. 股份支付计入股 东权益的金额	-	78,709	-	-	-	78,709	-	78,709
2. 赎回永续票据	-	(4,500)	-	-	-	(4,500)	(1,495,500)	(1,500,000)
(三) 利润分配								
1. 对股东的分配	-	-	-	-	-	-	(433,949)	(433,949)
<b>三、 本期期末余额</b>	<u>4,192,672</u>	<u>9,141,305</u>	<u>705,885</u>	<u>1,608,094</u>	<u>(4,664,639)</u>	<u>10,983,317</u>	<u>7,606,796</u>	<u>18,590,113</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  
2019年1-6月

人民币千元

	2019年1-6月 (未经审计)	2018年1-6月 (未经审计)
<b>一、经营活动产生的现金流量</b>		
销售商品、提供劳务收到的现金	44,767,563	48,816,197
收到的税费返还	2,072,501	3,187,537
收到的其他与经营活动有关的现金	973,060	1,039,560
<b>经营活动现金流入小计</b>	<b>47,813,124</b>	<b>53,043,294</b>
购买商品、接受劳务支付的现金	34,880,732	43,633,667
支付给职工以及为职工支付的现金	2,659,160	5,940,747
支付的各项税费	2,366,021	1,025,163
支付的其他与经营活动有关的现金	2,588,942	8,612,274
<b>经营活动现金流出小计</b>	<b>42,494,855</b>	<b>59,211,851</b>
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>	<b>5,318,269</b>	<b>(6,168,557)</b>
<b>二、投资活动产生的现金流量</b>		
收回投资收到的现金	611,851	-
取得投资收益收到的现金	240,311	106,975
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	10,258	1,292
<b>投资活动现金流入小计</b>	<b>862,420</b>	<b>108,267</b>
购建固定资产、无形资产和其他长期资产 支付的现金	3,065,420	602,389
投资支付的现金	70,735	306,551
支付其他与投资活动有关的现金	2,200,000	-
<b>投资活动现金流出小计</b>	<b>5,336,155</b>	<b>908,940</b>
<b>投资活动产生的现金流量净额</b>	<b>(4,473,735)</b>	<b>(800,673)</b>

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）  
2019年1-6月

人民币千元

	2019年1-6月 (未经审计)	2018年1-6月 (未经审计)
<b>三、 筹资活动产生的现金流量</b>		
取得借款所收到的现金	12,387,166	7,043,693
<b>筹资活动现金流入小计</b>	<b>12,387,166</b>	<b>7,043,693</b>
偿还债务支付的现金	9,468,566	6,605,215
兑付永续票据所支付的现金	-	1,500,000
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	818,775	673,917
支付的其他与筹资活动有关的现金	61,378	-
<b>筹资活动现金流出小计</b>	<b>10,348,719</b>	<b>8,779,132</b>
<b>筹资活动产生的现金流量净额</b>	<b>2,038,447</b>	<b>(1,735,439)</b>
<b>四、 汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>	<b>(18,497)</b>	<b>8,673</b>
<b>五、 现金及现金等价物净增加/(减少)额</b>	<b>2,864,484</b>	<b>(8,695,996)</b>
加：期初现金及现金等价物余额	10,147,946	17,006,734
<b>六、 期末现金及现金等价物余额</b>	<b>13,012,430</b>	<b>8,310,738</b>

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2019年8月27日决议批准。

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，本期变化情况参见附注六。

## 二、财务报表的编制基础

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

本财务报表以持续经营为基础列报。

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

### 三、 重要会计政策及会计估计

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

#### 1. 遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合企业会计准则的要求,真实、完整地反映了本公司及本集团于2019年6月30日的财务状况以及2019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,其余部分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。

#### 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	5-10年	5%	9.5%-19%
机器设备	5-10年	5%	9.5%-19%
运输工具	5-10年	5%	9.5%-19%
其他设备	5年	5%	19%

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

### 三、重要会计政策及会计估计（续）

#### 14. 在建工程

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

在建工程在达到预定可使用状态时转入固定资产。

#### 15. 借款费用

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

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

借款费用同时满足下列条件的，才能开始资本化：

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

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

在资本化期间内，每一会计期间的利息资本化金额，按照下列方法确定：

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

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

### 三、重要会计政策及会计估计（续）

#### 16. 无形资产

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

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

各项无形资产的使用寿命如下：

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

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

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

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

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

### 三、重要会计政策及会计估计（续）

#### 17. 预计负债

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

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

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

#### 18. 股份支付

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

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

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

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

### 三、重要会计政策及会计估计（续）

#### 18. 股份支付（续）

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

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

#### 19. 其他权益工具

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

#### 20. 收入

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

##### 销售商品合同

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

##### 提供服务合同

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

### 三、 重要会计政策及会计估计（续）

#### 20. 收入（续）

##### 网络建设

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

##### 可变对价

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

##### 应付客户对价

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

##### 销售退回条款

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

### 三、 重要会计政策及会计估计（续）

#### 20. 收入（续）

##### 重大融资成分

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

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

##### 质保义务

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

##### 合同变更

本集团与客户之间的建造合同发生合同变更时：

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

### 三、 重要会计政策及会计估计（续）

#### 21. 合同资产与合同负债

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

##### 合同资产

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

本集团对合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见附注三、9。

##### 合同负债

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

本集团将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵消后以净额列示。

### 三、 重要会计政策及会计估计（续）

#### 22. 与合同成本有关的资产

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

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

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

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

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

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

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

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

### 三、 重要会计政策及会计估计（续）

#### 23. 政府补助

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

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

#### 25. 租赁（自2019年1月1日前适用）

实质上转移了与资产所有权有关的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。

##### 作为经营租赁承租人

经营租赁的租金支出，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。

##### 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。

#### 26. 租赁（自2019年1月1日后适用）

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。

### 三、重要会计政策及会计估计（续）

#### 26. 租赁（自2019年1月1日后适用）（续）

##### 初始计量（续）

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。

##### 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。

### 三、重要会计政策及会计估计（续）

#### 26. 租赁（自2019年1月1日后适用）（续）

##### *租赁变更（续）*

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。

##### 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）

#### 26. 租赁（自2019年1月1日后适用）（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）

#### 27. 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）

#### 28. 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）

#### 29. 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。

#### 30. 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）

#### 31. 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。

##### *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。

### 三、 重要会计政策及会计估计（续）

#### 31. 重大会计判断和估计（续）

##### 判断（续）

##### *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。

##### *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）

#### 31. 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）

#### 31. 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2019年6月30日的账面价值为人民币2,015,319千元(2018年12月31日：人民币2,011,999千元)。

### 三、 重要会计政策及会计估计（续）

#### 31. 重大会计判断和估计（续）

##### 估计的不确定性（续）

###### *非上市股权投资之公允价值*

以公允价值计量且其变动计入损益的非上市股权投资之公允价值利用市场基础估值法估算，所依据的假设为不可观察输入值。估值要求管理层按照行业、规模、杠杆比率及战略厘定可比公众公司(行家)，并就已识别的每家可比公司计算合适的价格倍数，如企业价值对市价/息税前盈利(“EV/EBIT”)比率，市净率(“P/B”)或市盈率(“P/E”)等。该倍数以可比公司的相关指数据计量计算，再以缺乏流动性百分比进行折扣。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。

### 三、 重要会计政策及会计估计（续）

#### 32. 会计政策和会计估计变更

##### 会计政策变更

##### 新租赁准则

2018年，财政部颁布了修订的《企业会计准则第21号——租赁》（简称“新租赁准则”），新租赁准则采用与现行融资租赁会计处理类似的单一模型，要求承租人对除短期租赁和低价值资产租赁以外的所有租赁确认使用权资产和租赁负债，并分别确认折旧和利息费用。本集团自2019年1月1日开始按照新修订的租赁准则进行会计处理，对首次执行日前已存在的合同，选择不重新评估其是否为租赁或者包含租赁，并根据衔接规定，对可比期间信息不予调整，首次执行日新租赁准则与现行租赁准则的差异追溯调整本报告期期初留存收益：

- （1） 对于首次执行日之前的融资租赁，本集团按照融资租入资产和应付融资租赁款的原账面价值，分别计量使用权资产和租赁负债；
- （2） 对于首次执行日之前的经营租赁，本集团根据剩余租赁付款额按首次执行日的增量借款利率折现的现值计量租赁负债，并根据每项租赁按照与租赁负债相等的金额，并根据预付租金进行必要调整计量使用权资产。假设自租赁期开始日即采用新租赁准则，采用首次执行日的本集团作为承租方的增量借款利率作为折现率的账面价值计量使用权资产。
- （3） 本集团按照附注三、27对使用权资产进行减值测试并进行相应的会计处理。

本集团对首次执行日之前将于12个月内完成的经营租赁，采用简化处理，未确认使用权资产和租赁负债。此外，本集团对于首次执行日之前的经营租赁，采用了下列简化处理：

- （1） 计量租赁负债时，具有相似特征的租赁可采用同一折现率；使用权资产的计量可不包含初始直接费用；
- （2） 存在续租选择权或终止租赁选择权的，本集团根据首次执行日前选择权的实际行使及其他最新情况确定租赁期；
- （3） 首次执行日前的租赁变更，本集团根据租赁变更的最终安排进行会计处理。

三、 重要会计政策及会计估计（续）

32. 会计政策和会计估计变更（续）

会计政策变更（续）

新租赁准则（续）

对于2018年财务报表中披露的重大经营租赁尚未支付的最低租赁付款额，本集团按2019年1月1日本集团作为承租人的增量借款利率折现的现值，与2019年1月1日计入资产负债表的租赁负债的差异调整过程如下：

2018年12月31日重大经营租赁最低租赁付款额	1,025,375
减：采用简化处理的最低租赁付款额	146,023
其中：短期租赁	146,023
加：合理确定将行使续租选择权导致的最低租赁付款额增加	164,962
2019年1月1日新租赁准则下最低租赁付款额	1,044,314
2019年1月1日增量借款利率加权平均值	5.66%
2019年1月1日租赁负债	952,264

执行新租赁准则对2019年1月1日合并资产负债表项目的影响为确认使用权资产人民币952,264千元及租赁负债人民币952,264千元；对2019年1月1日公司资产负债表项目的影响为确认使用权资产人民币660,822千元及租赁负债人民币660,822千元。

执行新租赁准则对2019年1-6月财务报表的影响如下：

合并资产负债表

	报表数 人民币千元	假设按原准则 人民币千元	影响 人民币千元
<b>资产</b>			
使用权资产	1,010,182	-	1,010,182
递延所得税资产	2,929,146	2,926,172	2,974
<b>负债</b>			
一年内到期的非流动负债	822,576	305,541	517,035
租赁负债	597,171	-	597,171
其他应付款	8,971,447	9,055,646	(84,199)
<b>股东权益</b>			
未分配利润	8,453,960	8,470,811	(16,851)

三、重要会计政策及会计估计（续）

32. 会计政策和会计估计变更（续）

会计政策变更（续）

新租赁准则（续）

执行新租赁准则对2019年1-6月财务报表的影响如下：（续）

合并利润表

	报表数 人民币千元	假设按原准则 人民币千元	影响 人民币千元
营业成本	27,119,296	27,120,406	(1,110)
销售费用	4,025,746	4,033,390	(7,644)
管理费用	2,538,508	2,542,598	(4,090)
财务费用	662,809	630,140	32,669
所得税费用	412,914	415,888	(2,974)
	<u>34,759,273</u>	<u>34,742,422</u>	<u>16,851</u>

公司资产负债表

	报表数 人民币千元	假设按原准则 人民币千元	影响 人民币千元
<b>资产</b>			
使用权资产	618,521	-	618,521
递延所得税资产	<u>1,555,286</u>	<u>1,553,442</u>	<u>1,844</u>
<b>负债</b>			
一年内到期的非流动负债	463,535	193,000	270,535
租赁负债	420,238	-	420,238
其他应付款	<u>20,112,779</u>	<u>20,172,738</u>	<u>(59,959)</u>
<b>股东权益</b>			
未分配利润	<u>(4,795,880)</u>	<u>(4,785,431)</u>	<u>(10,449)</u>

三、 重要会计政策及会计估计（续）

32. 会计政策和会计估计变更（续）

会计政策变更（续）

新租赁准则（续）

执行新租赁准则对2019年1-6月财务报表的影响如下：（续）

公司利润表

	报表数 人民币千元	假设按原准则 人民币千元	影响 人民币千元
营业成本	32,290,242	32,291,352	(1,110)
销售费用	2,138,680	2,139,446	(766)
管理费用	2,071,946	2,073,637	(1,691)
财务费用	542,245	526,385	15,860
所得税费用	(58,586)	(56,742)	(1,844)
	<u>36,984,527</u>	<u>36,974,078</u>	<u>10,449</u>

### 三、重要会计政策及会计估计（续）

#### 32. 会计政策和会计估计变更（续）

##### 会计政策变更（续）

##### 财务报表列报方式变更

根据《关于修订印发2019年度一般企业财务报表格式的通知》（财会[2019]6号）要求，资产负债表中，“应收票据及应收账款”项目分拆为“应收票据”及“应收账款”，“应付票据及应付账款”项目分拆为“应付票据”及“应付账款”，增加“应收款项融资”项目，反映资产负债表日以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据和应收账款等，“递延收益”项目中摊销期限只剩一年或不足一年的，或预计在一年内（含一年）进行摊销的部分，不得归类为流动负债，仍在该项目中填列；利润表中，投资收益下增加“以摊余成本计量的金融资产终止确认收益”明细项目，反映企业因转让等情形导致终止确认以摊余成本计量的金融资产而产生的利得或损失。本集团相应追溯调整了比较数据。该会计政策变更对合并及公司净利润和所有者权益无影响。

上述财务报表列报方式变更引起的追溯调整对财务报表的主要影响如下：

##### 本集团合并资产负债表

	按原准则列示的 账面价值 2018年12月31日	其他财务报表列报方式 变更影响	按新准则列示的 账面价值 2019年1月1日
应收账款及应收票据	21,592,325	(21,592,325)	-
其他流动资产	8,578,720	(2,730,351)	5,848,369
应收账款	-	21,592,325	21,592,325
应收款项融资	-	2,730,351	2,730,351
应付账款及应付票据	27,443,104	(27,443,104)	-
应付票据	-	19,527,404	19,527,404
应付账款	-	7,915,700	7,915,700

##### 本集团合并利润表

	按原准则列示的 账面价值 截至2018年6月30日 止6个月期间	其他财务报表列报方式 变更影响	按新准则列示的 账面价值 截至2018年6月30日 止6个月期间
财务费用	183,351	(99,338)	84,013
其中：利息费用	489,549	(99,338)	390,211
投资收益	(18,702)	(99,338)	(118,040)
其中：以摊余成本计量的金融资产终止确认损失	-	(99,338)	(99,338)

三、 重要会计政策及会计估计（续）

32. 会计政策和会计估计变更（续）

会计政策变更（续）

财务报表列报方式变更(续)

本公司资产负债表

	按原准则列示的 账面价值 2018年12月31日	其他财务报表列报方式 变更影响	按新准则列示的 账面价值 2019年1月1日
应收账款及应收票据	29,045,827	(29,045,827)	-
其他流动资产	5,249,358	(2,030,426)	3,218,932
应收账款	-	29,045,827	29,045,827
应收款项融资	-	2,030,426	2,030,426
应付账款及应付票据	46,554,829	(46,554,829)	-
应付票据	-	12,019,698	12,019,698
应付账款	-	34,535,131	34,535,131

本公司利润表

	按原准则列示的 账面价值 截至2018年6月30日 止6个月期间	其他财务报表列报方式 变更影响	按新准则列示的 账面价值 截至2018年6月30日 止6个月期间
财务费用	34,170	(45,284)	(11,114)
其中：利息费用	239,967	(45,284)	194,683
投资收益	6,054	(45,284)	(39,230)
其中：以摊余成本 计量的金融资产终 止确认损失	-	(45,284)	(45,284)

#### 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一般纳税人2019年4月1日前按16%，2019年4月1日起按13%的税率计算销项税；属销售服务的收入2019年4月1日前按5%、6%和10%的税率计算销项税，2019年4月1日起按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%。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，2019年的企业所得税税率为10%。

上海中兴软件有限责任公司，是国家级重点软件企业，2019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，2019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，2019年的企业所得税税率为10%。

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%。

南京中兴新软件有限责任公司，是国家级重点软件企业，2019年的企业所得税税率为10%。

#### 四、 税项（续）

##### 2. 税收优惠（续）

西安克瑞斯半导体技术有限公司，是国家规划布局内集成电路设计企业，2019年的企业所得税税率为10%。

重庆中兴软件有限责任公司，是国家级重点软件企业，2019年的企业所得税税率为10%。

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%。

三亚中兴软件有限责任公司，是国家级重点软件企业，2019年的企业所得税税率为10%。

深圳市中兴微电子技术有限公司，是国家级高新技术企业，2019年度企业所得税税率为15%。

上海中兴易联通讯股份有限公司，是国家级高新技术企业，2017-2019年度企业所得税税率为15%。

西安中兴精诚通讯有限公司，被认定为符合国家鼓励类产业企业，2019年度企业所得税税率为15%。

中兴通讯（西安）有限责任公司，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，2019年度企业所得税税率为15%。

## 五、 合并财务报表主要项目注释

### 1. 货币资金

	2019年6月30日	2018年12月31日
库存现金	731	1,597
银行存款	26,885,691	21,230,742
其他货币资金	2,622,391	3,057,459
	<u>29,508,813</u>	<u>24,289,798</u>

于2019年6月30日，本集团存放于境外的货币资金为人民币4,243,244千元(2018年12月31日：人民币4,531,760千元)，存放在境外且资金受到限制的货币资金为人民币30,601千元(2018年12月31日：人民币59,035千元)。

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。其中，三个月以上的定期存款的金额为人民币249,762千元（2018年12月31日：人民币98,228千元）未包含在现金及现金等价物中。

### 2. 交易性金融资产

	2019年6月30日	2018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	587,057	810,411
其他投资	33,136	666,412
	<u>620,193</u>	<u>1,476,823</u>

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

3. 衍生金融资产

	2019年6月30日	2018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	204,652	228,117
	<u>204,652</u>	<u>228,117</u>

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23,278千元(2018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85,059千元)计入当期损益。

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：

	2019年6月30日	2018年12月31日
1年以内	22,653,905	22,993,716
1年至2年	4,307,512	3,820,353
2年至3年	1,659,629	1,603,985
3年以上	<u>5,278,887</u>	<u>5,556,254</u>
	33,899,933	33,974,308
减：应收账款坏账准备	<u>12,434,215</u>	<u>12,381,983</u>
	<u>21,465,718</u>	<u>21,592,325</u>

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

4A. 应收账款（续）

本期应收账款坏账准备和应收账款保理坏账准备增减变动情况参见附注五、21。

	2019年6月30日				2018年12月31日			
	账面余额		坏账准备		账面余额		坏账准备	
	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 按信用风险特征组	6,917,269	20	6,917,269	100	5,100,451	15	5,100,451	100
合计计提坏账准备	<u>26,982,664</u>	80	<u>5,516,946</u>	20	<u>28,873,857</u>	85	<u>7,281,532</u>	25
	<u>33,899,933</u>	100	<u>12,434,215</u>	37	<u>33,974,308</u>	100	<u>12,381,983</u>	36

于2019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*	570,953	570,953	100%
海外运营商2*	564,097	564,097	100%
海外运营商3*	511,412	511,412	100%
海外运营商4*	422,230	422,230	100%
海外运营商5*	421,458	421,458	100%
海外运营商6*	390,264	390,264	100%
海外运营商7*	317,237	317,237	100%
海外运营商8*	275,762	275,762	100%
海外运营商9*	222,487	222,487	100%
海外运营商10*	153,214	153,214	100%
海外运营商11*	144,377	144,377	100%
海外运营商12*	139,208	139,208	100%
其他 (客户13至客户48) *	<u>2,784,570</u>	<u>2,784,570</u>	100%
	<u>6,917,269</u>	<u>6,917,269</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2018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	计提比例
海外运营商1*	835,770	835,770	100%
海外运营商2*	573,370	573,370	100%
海外运营商3*	513,577	513,577	100%
海外运营商4*	237,836	237,836	100%
海外运营商5*	137,240	137,240	100%
海外运营商6*	102,918	102,918	100%
海外运营商7*	101,364	101,364	100%
其他（客户8至客户34）*	2,598,376	2,598,376	100%
	<u>5,100,451</u>	<u>5,100,451</u>	100%

\* 计提理由为债务人发生严重财务困难。

于2019年上半年，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67,171千元（2018年：无），核销人民币1,084,580千元（2018年：无）。

	2019年6月30日			2018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	17,774,757	3	543,801	18,941,685	4	726,570
6-12个月	3,092,690	13	413,503	2,354,877	10	237,027
1年至2年	1,938,067	31	591,219	1,849,365	39	723,234
2年至3年	914,096	77	705,369	1,491,167	91	1,357,938
3年以上	3,263,054	100	3,263,054	4,236,763	100	4,236,763
	<u>26,982,664</u>		<u>5,516,946</u>	<u>28,873,857</u>		<u>7,281,532</u>

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

4A. 应收账款（续）

2019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	2,511,668	7.41%	17,591
客户2	2,027,098	5.98%	350,108
客户3	1,977,625	5.83%	12,481
客户4	957,377	2.82%	11,773
客户5	691,083	2.04%	24,607
	<u>8,164,851</u>	<u>24.08%</u>	<u>416,560</u>

2018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	2,246,883	6.61%	6,487
客户2	2,232,538	6.57%	11,010
客户3	1,997,586	5.88%	275,286
客户4	1,096,848	3.23%	22,311
客户5	676,670	1.99%	10,611
	<u>8,250,525</u>	<u>24.28%</u>	<u>325,705</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6,413,436千元（2018年：7,268,181千元），本期累计确认了人民币84,063千元损失（2018年：99,338千元），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

	2019年6月30日	2018年12月31日
商业承兑汇票	1,707,069	2,043,565
银行承兑汇票	645,416	686,786
	<u>2,352,485</u>	<u>2,730,351</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：

	2019年6月30日		2018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	1,261,876	93,116	-	229,468
银行承兑汇票	1,355,726	144,703	167,820	423,189
	<u>2,617,602</u>	<u>237,819</u>	<u>167,820</u>	<u>652,657</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	本期转销	本期核销	期末余额
2019年6月30日	2,455	204	-	-	-	2,659
2018年12月31日	-	2,455	-	-	-	2,455

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：

	2019年6月30日		2018年12月31日	
	账面余额	比例	账面余额	比例
1年以内	696,564	100%	615,489	100%

于2019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	38,803	5.57%
供应商2	37,294	5.35%
供应商3	32,154	4.62%
供应商4	30,774	4.42%
供应商5	29,415	4.22%
	<u>168,440</u>	<u>24.18%</u>

于2018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	44,447	7.22%
供应商2	41,507	6.74%
供应商3	30,725	4.99%
供应商4	29,172	4.74%
供应商5	18,687	3.04%
	<u>164,538</u>	<u>26.73%</u>

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

6. 其他应收款

	2019年6月30日	2018年12月31日
应收利息	2,457	2,189
应收股利	-	5,400
其他应收款	1,346,540	1,997,281
	<u>1,348,997</u>	<u>2,004,870</u>
<u>应收利息</u>		
	2019年6月30日	2018年12月31日
定期存款	<u>2,457</u>	<u>2,189</u>
<u>应收股利</u>		
	2019年6月30日	2018年12月31日
前海融资租赁股份有限公司	<u>-</u>	<u>5,400</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：

	2019年6月30日	2018年12月31日
1年以内	939,414	1,251,356
1年至2年	290,238	482,350
2年至3年	147,681	279,495
3年以上	105,408	122,439
	<u>1,482,741</u>	<u>2,135,640</u>
坏账准备	<u>(133,744)</u>	<u>(130,770)</u>
	<u>1,348,997</u>	<u>2,004,870</u>

其他应收款按性质分类如下：

	2019年6月30日	2018年12月31日
员工借款	248,697	345,287
外部单位往来	1,097,843	1,651,994
其他	2,457	7,589
	<u>1,348,997</u>	<u>2,004,870</u>

于2019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	193,073	13.02%	-	-	外部单位往来
外部单位2	56,834	3.83%	(56,834)	100%	发放贷款与垫款
外部单位3	44,848	3.02%	(44,848)	100%	外部单位往来
外部单位4	38,044	2.57%	-	-	外部单位往来
外部单位5	28,298	1.91%	-	-	外部单位往来
合计	<u>361,097</u>	<u>24.35%</u>	<u>(101,682)</u>		

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

6. 其他应收款（续）

于2018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	361,200	16.91%	-	-	股权处置款
外部单位2	215,473	10.09%	-	-	外部单位往来
外部单位3	120,000	5.62%	-	-	外部单位往来
外部单位4	56,834	2.66%	(56,834)	100%	发放贷款与垫款
外部单位5	44,848	2.10%	(44,848)	100%	外部单位往来
合计	<u>798,355</u>	<u>37.38%</u>	<u>(101,682)</u>		

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

其他应收款中的金融资产为人民币 1,040,971 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	1,446	-	129,324	130,770
本期计提	<u>1,398</u>	<u>-</u>	<u>1,576</u>	<u>2,974</u>
2019年6月30日余额	<u>2,844</u>	<u>-</u>	<u>130,900</u>	<u>133,744</u>

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

7. 存货

	2019年6月30日			2018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	6,190,138	872,737	5,317,401	5,324,703	1,151,577	4,173,126
委托加工材料	5,936	131	5,805	5,612	131	5,481
在产品	1,285,438	37,073	1,248,365	1,490,805	31,703	1,459,102
库存商品	3,418,799	683,622	2,735,177	4,049,168	767,829	3,281,339
发出商品及其他	4,259,908	602,980	3,656,928	5,377,760	426,105	4,951,655
合同履约成本	15,646,938	1,353,276	14,293,662	11,962,640	821,927	11,140,713
	<u>30,807,157</u>	<u>3,549,819</u>	<u>27,257,338</u>	<u>28,210,688</u>	<u>3,199,272</u>	<u>25,011,416</u>

本期存货跌价准备增减变动情况，参见附注五、21。

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

8. 合同资产

	2019年6月30日			2018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>11,057,390</u>	<u>(494,085)</u>	<u>10,563,305</u>	<u>8,614,711</u>	<u>(152,485)</u>	<u>8,462,226</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	本期转回	本期转销	本期核销	汇率变动	期末余额
2019年							
1-6月	<u>152,485</u>	<u>363,298</u>	<u>(22,240)</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>542</u>	<u>494,085</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：

	2019年6月30日		整个存续期的 预期信用损失
	估计发生违约的 账面余额	预期信用损失率	
单项计提坏账准备	429,544	100.00%	429,544
按信用风险特征组合计 提坏账准备	<u>10,627,846</u>	0.61%	<u>64,541</u>
	<u>11,057,390</u>	4.47%	<u>494,085</u>

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

9. 长期应收款

	2019年6月30日	2018年12月31日
分期收款提供通信系统建设工程	736,752	873,726
减：长期应收款坏账准备	<u>29,280</u>	<u>30,297</u>
	<u>707,472</u>	<u>843,429</u>

长期应收款采用的折现率区间为4.50% - 6.16%。

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4.08%。

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。

本期长期应收款坏账准备和长期应收账款保理坏账准备增减变动情况参见附注五、21。

10. 长期股权投资

		2019年6月30日	2018年12月31日
权益法			
合营企业	(1)	96,542	99,905
联营企业	(2)	3,706,872	3,922,089
减：长期股权投资减值准备		<u>1,006,808</u>	<u>1,006,699</u>
		<u>2,796,606</u>	<u>3,015,295</u>

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

10. 长期股权投资（续）

2019年6月30日

(1) 合营企业

	本期变动								期末账面 价值	期末减值 准备
	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	宣告现金 股利	计提减值 准备		
Bestel Communications Ltd.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(2,255)
普兴移动通信设备有限公司	57,234	-	-	(1,410)	-	-	-	-	55,824	-
PengzhongXingsheng	6,138	-	-	158	-	-	-	-	6,296	-
德特赛维技术有限公司	27,278	-	-	(2,111)	-	-	-	-	25,167	-
重庆百德行置业有限公司	7,000	-	-	-	-	-	-	-	7,000	-
	97,650	-	-	(3,363)	-	-	-	-	94,287	(2,255)

(2) 联营企业

	本期变动								期末账面 价值	期末减值 准备
	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	宣告现金 股利	计提减值 准备		
KAZNURTEL Limited Liability Company	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(2,477)
中兴能源有限公司	426,995	-	-	10,219	-	-	-	-	437,214	-
中兴软件技术(南昌)有限公司	3,947	-	-	(69)	-	-	-	-	3,878	-
Telecom Innovations 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	-	-	(1,400)	-	-	-	-	2,960	-
中兴耀维科技江苏有限公司	2,927	-	-	(247)	-	-	-	-	2,680	-
INTLIVE TECHNOLOGIES (Private) LIMITED	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(7,129)
厦门智慧小区网络科技有限公司	3,856	-	-	(2,578)	-	-	-	-	1,278	-
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	-	-	(348)	-	-	-	-	966	-
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	-	-	(570)	-	-	-	-	13,332	-
广东中兴城智信息技术有限公司	4,634	-	-	332	-	-	-	-	4,966	-
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	-	-	2,844	-	-	-	-	28,978	-
New Idea Investment Pte. Ltd	6,930	-	-	(11)	38	-	-	-	6,957	(6,961)
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	-	-	(1,045)	-	-	-	-	2,831	-
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	-	-	(146)	-	-	-	-	3,987	-
陕西高能装备与智能制造产业 研究院有限公司	2,010	-	-	-	-	-	-	-	2,010	-
Laxense,Inc.	16,280	-	-	(403)	26	-	-	-	15,903	-
中教云通(北京)科技有限公司	2,261	-	-	(272)	-	-	-	-	1,989	-
Kron Telekomunikasyon Hizmetleri A.S.	9,485	470	-	103	32	-	-	-	10,090	-
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	-	-	(407)	-	-	-	-	14,290	-
努比亚技术有限公司	1,281,524	-	-	(143,504)	-	-	-	-	1,138,020	(934,698)
黄冈教育谷投资控股有限公司	8,587	-	-	(2,343)	-	-	-	-	6,244	-
浩鲸云计算科技股份有限公司	893,341	-	-	(644)	-	-	-	-	892,697	-
石家庄市智慧产业有限公司	48,278	-	-	(1,358)	-	-	-	-	46,920	-
	2,917,645	470	(66,054)	(150,220)	478	-	-	-	2,702,319	(1,004,553)

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

10. 长期股权投资（续）

2018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	宣告现金 股利	计提减值 准备		
Bestel Communications Ltd.	2,255	-	-	-	-	-	-	(2,255)	-	(2,255)
普兴移动通讯设备有限公司	56,687	-	-	547	-	-	-	-	57,234	-
重庆前沿大数据管理有限公司*	3,443	-	(2,060)	(1,383)	-	-	-	-	-	-
PengzhongXingsheng	564	-	-	5,574	-	-	-	-	6,138	-
德特赛维技术有限公司	29,395	-	-	(2,117)	-	-	-	-	27,278	-
重庆百德行置业有限公司	-	7,000	-	-	-	-	-	-	7,000	-
	92,344	7,000	(2,060)	2,621	-	-	-	(2,255)	97,650	(2,255)

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

10. 长期股权投资（续）

2018年（续）

(2) 联营企业

	年初账面 价值	本年变动						年末账面 价值	年末减值 准备
		追加 投资	减少 投资	权益法下 投资损益	其他综合 收益	其他权益 变动	宣告现金 股利		
KAZNURTEL Limited Liability Company	2,477	-	-	-	-	-	(2,477)	-	(2,477)
思卓中兴(杭州)科技有限公司*	21,248	-	(21,248)	-	-	-	-	-	-
中兴能源有限公司	421,510	-	-	5,485	-	-	-	426,995	-
中兴软件技术(南昌)有限公司	3,799	-	-	148	-	-	-	3,947	-
南京飘讯网络科技有限公司*	23	-	(23)	-	-	-	-	-	-
Telecom Innovations	10,698	-	-	-	518	-	(11,216)	-	(11,216)
深圳市中兴和泰酒店投资管理 有限公司	3,155	-	-	(1,365)	-	-	-	1,790	-
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	4,179	-	-	181	-	-	-	4,360	-
中兴耀维科技江苏有限公司	3,834	-	-	(907)	-	-	-	2,927	-
中兴智慧成都有限公司*	9,677	-	(8,618)	(1,059)	-	-	-	-	-
INTLIVE TECHNOLOGIES (Private) LIMITED	6,776	-	-	-	341	-	(7,117)	-	(7,117)
厦门智慧小区网络科技有限公司	4,991	-	-	(1,135)	-	-	-	3,856	-
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	1,836	-	-	(522)	-	-	-	1,314	-
西安城投智能充电股份有限公司	7,290	-	-	-	-	-	-	7,290	-
绍兴市智慧城市集团有限公司	3,665	-	(3,665)	-	-	-	-	-	-
广东福能大数据产业园建设 有限公司	13,143	-	-	759	-	-	-	13,902	-
广东中兴城智信息技术有限公司	4,392	-	-	242	-	-	-	4,634	-
前海融资租赁股份有限公司	66,232	-	-	4,201	3,146	-	-	73,579	-
上海博色信息科技有限公司	20,909	-	-	5,225	-	-	-	26,134	-
New Idea Investment Pte. Ltd	13,214	-	-	-	640	-	(6,924)	6,930	(6,924)
中兴智能科技产业有限公司	37,248	-	-	-	-	-	(37,248)	-	(37,248)
南京宁网科技有限公司	3,460	-	-	416	-	-	-	3,876	-
衡阳网信置业有限公司	56,083	-	(3,637)	-	-	-	-	52,446	-
贵州中安云网科技有限公司	2,663	1,710	-	(240)	-	-	-	4,133	-
陕西高能装备与智能制造产业 研究院有限公司	2,002	-	-	8	-	-	-	2,010	-
Laxense, Inc.	14,431	-	-	1,127	722	-	-	16,280	-
中教云通(北京)科技有限公司	2,800	-	-	(539)	-	-	-	2,261	-
Kron Telekomunikasyon Hizmetleri A.S.	11,414	-	-	343	(2,272)	-	-	9,485	-
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	15,944	-	-	(1,247)	-	-	-	14,697	-
努比亚技术有限公司	3,083,500	-	-	(867,278)	-	-	(934,698)	1,281,524	(934,698)
黄冈教育谷投资控股有限公司	12,591	-	-	(4,004)	-	-	-	8,587	-
浩鲸云计算科技股份有限公司	-	840,695	-	52,646	-	-	-	893,341	-
石家庄市智慧产业有限公司	-	48,000	-	278	-	-	-	48,278	-
	3,868,253	890,405	(37,191)	(807,237)	3,095	-	(999,680)	2,917,645	(1,004,444)

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

11. 其他非流动金融资产

	2019年6月30日	2018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>1,595,800</u>	<u>1,502,499</u>

12. 投资性房地产

公允价值模式后续计量：

2019年6月30日

	房屋及建筑物
期初余额	2,011,999
公允价值变动(附注五、48)	<u>3,320</u>
期末余额	<u>2,015,319</u>

2018年12月31日

	房屋及建筑物
年初余额	2,023,809
公允价值变动	<u>(11,810)</u>
年末余额	<u>2,011,999</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2019年6月30日，账面价值为人民币1,776,844千元（2018年12月31日：人民币1,773,918千元）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

2019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	7,293,996	41,339	4,895,506	2,992,242	287,672	356,499	15,867,254
购置	17,682	-	585,474	74,108	5,165	6,153	688,582
在建工程转入	39,473	-	590	13,920	8	819	54,810
处置或报废	(4,039)	-	(246,629)	(108,279)	(11,828)	(15,669)	(386,444)
汇兑调整	592	527	(1,249)	(212)	(128)	2,310	1,840
期末余额	<u>7,347,704</u>	<u>41,866</u>	<u>5,233,692</u>	<u>2,971,779</u>	<u>280,889</u>	<u>350,112</u>	<u>16,226,042</u>
累计折旧							
期初余额	1,686,740	-	3,120,285	1,744,448	166,323	210,037	6,927,833
计提	137,924	-	327,153	115,128	11,010	11,201	602,416
处置或报废	(78)	-	(228,241)	(96,191)	(9,256)	(5,418)	(339,184)
汇兑调整	562	-	(963)	(289)	(73)	597	(166)
期末余额	<u>1,825,148</u>	<u>-</u>	<u>3,218,234</u>	<u>1,763,096</u>	<u>168,004</u>	<u>216,417</u>	<u>7,190,899</u>
减值准备							
期初余额	21,270	-	1,947	16,959	1,096	81	41,353
处置或报废	-	-	(22)	-	-	-	(22)
汇兑调整	-	-	(29)	-	-	-	(29)
期末余额	<u>21,270</u>	<u>-</u>	<u>1,896</u>	<u>16,959</u>	<u>1,096</u>	<u>81</u>	<u>41,302</u>
账面价值							
期末	<u>5,501,286</u>	<u>41,866</u>	<u>2,013,562</u>	<u>1,191,724</u>	<u>111,789</u>	<u>133,614</u>	<u>8,993,841</u>
期初	<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>

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

13. 固定资产（续）

2018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	6,411,930	46,098	4,916,218	3,455,337	305,020	563,834	15,698,437
购置	215,662	-	789,765	191,355	25,161	29,711	1,251,654
在建工程转入	927,017	-	1,983	135,148	-	475	1,064,623
处置或报废	(254,272)	-	(837,558)	(789,397)	(42,369)	(239,974)	(2,163,570)
汇兑调整	(6,341)	(4,759)	25,098	(201)	(140)	2,453	16,110
年末余额	<u>7,293,996</u>	<u>41,339</u>	<u>4,895,506</u>	<u>2,992,242</u>	<u>287,672</u>	<u>356,499</u>	<u>15,867,254</u>
累计折旧							
年初余额	1,496,406	-	3,232,567	1,747,564	166,476	300,568	6,943,581
计提	254,305	-	577,461	275,116	27,366	63,176	1,197,424
处置或报废	(60,199)	-	(713,198)	(278,469)	(27,294)	(155,173)	(1,234,333)
汇兑调整	(3,772)	-	23,455	237	(225)	1,466	21,161
年末余额	<u>1,686,740</u>	<u>-</u>	<u>3,120,285</u>	<u>1,744,448</u>	<u>166,323</u>	<u>210,037</u>	<u>6,927,833</u>
减值准备							
年初余额	21,270	-	20,345	12,369	4,094	2,322	60,400
计提	-	-	1,764	5,051	700	-	7,515
处置或报废	-	-	(21,642)	(313)	(3,698)	(2,388)	(28,041)
汇兑调整	-	-	1,480	(148)	-	147	1,479
年末余额	<u>21,270</u>	<u>-</u>	<u>1,947</u>	<u>16,959</u>	<u>1,096</u>	<u>81</u>	<u>41,353</u>
账面价值							
年末	<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>
年初	<u>4,894,254</u>	<u>46,098</u>	<u>1,663,306</u>	<u>1,695,404</u>	<u>134,450</u>	<u>260,944</u>	<u>8,694,456</u>

于2019年6月30日，本集团正就位于中国深圳、上海、南京、长沙、西安、三亚及河源的账面价值约为人民币3,853,087千元(2018年12月31日：人民币3,885,897千元)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2019年6月30日变动如下：

	预算	期初余额	本期增加	本期转入		期末余额	资金来源	工程投入占	工程
				固定资产	其他减少			预算比例	
								(%)	
人才公寓项目	1,017,932	11,357	20,075	-	-	31,432	自有资金	92.34%	在建
三亚研发基地项目	137,390	108,248	14,799	39,473	-	83,574	自有资金	89.56%	在建
南京项目	978,070	224,488	31,914	-	-	256,402	自有资金	26.22%	在建
长沙生产研发基地一期	236,020	4,492	834	-	-	5,326	自有资金	97.94%	在建
新能源商用车生产基地	892,530	391,436	80,930	-	-	472,366	自有资金	52.92%	在建
上海研发中心三期项目	478,000	31,357	21,031	-	-	52,388	自有资金	22.36%	在建
中兴高能锂电池一期项目	577,460	220,896	33,267	15,337	-	238,826	自有资金	55.12%	在建
中兴通讯总部大厦	2,443,200	59,240	175,053	-	-	234,293	自有资金	9.59%	在建
南京智能制造基地一期	2,638,600	3,181	586,391	-	-	589,572	自有资金	22.34%	在建
其他		241,349	127,180	-	60,764*	307,765	自有资金		在建
		<u>1,296,044</u>	<u>1,091,474</u>	<u>54,810</u>	<u>60,764</u>	<u>2,271,944</u>			

\*该在建工程所在公司河南兴远智慧产业发展有限公司及中兴（淮安）智慧产业有限公司已分别于2019年3月及2019年5月不再纳入合并范围。

重要在建工程2018年12月31日变动如下：

	预算	年初余额	本年增加	本年转入		年末余额	资金来源	工程投入	工程
				固定资产	无形资产			占预算比例	
								(%)	
人才公寓项目	1,017,932	763,671	156,261	697,553	211,022	11,357	自有资金	90.37%	在建
三亚研发基地项目	119,100	105,368	2,880	-	-	108,248	自有资金	90.89%	在建
河源生产研发培训基地一期	1,030,000	71,166	2,312	73,478	-	-	自有资金	100.00%	完成
南京项目	978,070	133,346	91,142	-	-	224,488	自有资金	22.95%	在建
长沙生产研发基地一期	236,020	160,867	69,453	225,828	-	4,492	自有资金	97.58%	在建
新能源商用车生产基地	892,530	90,412	301,024	-	-	391,436	自有资金	43.86%	在建
上海研发中心三期项目	478,000	5,091	80,778	-	54,512	31,357	自有资金	17.96%	在建
中兴高能锂电池一期项目	577,460	-	285,024	64,128	-	220,896	自有资金	49.36%	在建
中兴通讯总部大厦	5,631,000	-	59,240	-	-	59,240	自有资金	1.05%	在建
其他		143,065	113,018	3,636	7,917	244,530	自有资金		在建
		<u>1,472,986</u>	<u>1,161,132</u>	<u>1,064,623</u>	<u>273,451</u>	<u>1,296,044</u>			

于2019年6月30日，在建工程余额中无利息资本化金额(2018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

2019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	902,642	40,736	8,886	952,264
增加	191,730	78,657	870	271,257
汇率调整	(469)	(2,030)	-	(2,499)
期末余额	<u>1,093,903</u>	<u>117,363</u>	<u>9,756</u>	<u>1,221,022</u>
累计折旧				
计提	184,713	24,417	1,780	210,910
汇率调整	(10)	(60)	-	(70)
期末余额	<u>184,703</u>	<u>24,357</u>	<u>1,780</u>	<u>210,840</u>
账面价值				
期末	<u>909,200</u>	<u>93,006</u>	<u>7,976</u>	<u>1,010,182</u>
期初	<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

2019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	630,241	187,480	5,307,974	1,026,695	9,026,476	16,178,866
购置	80,688	41,434	-	16,130	-	138,252
内部研发	-	-	-	-	1,206,174	1,206,174
处置或报废	(37,163)	-	(63,282)	(26)	-	(100,471)
汇兑调整	188	-	-	(1,682)	-	(1,494)
期末余额	<u>673,954</u>	<u>228,914</u>	<u>5,244,692</u>	<u>1,041,117</u>	<u>10,232,650</u>	<u>17,421,327</u>
累计摊销						
期初余额	206,007	116,867	281,096	597,531	6,340,979	7,542,480
计提	63,284	29,091	76,455	70,154	562,157	801,141
处置或报废	(14,025)	-	(2,531)	(26)	-	(16,582)
汇兑调整	453	-	-	(112)	-	341
期末余额	<u>255,719</u>	<u>145,958</u>	<u>355,020</u>	<u>667,547</u>	<u>6,903,136</u>	<u>8,327,380</u>
减值准备						
期初余额	14,338	-	6,322	57,238	-	77,898
汇兑调整	(53)	-	-	-	-	(53)
期末余额	<u>14,285</u>	<u>-</u>	<u>6,322</u>	<u>57,238</u>	<u>-</u>	<u>77,845</u>
账面价值						
期末	<u>403,950</u>	<u>82,956</u>	<u>4,883,350</u>	<u>316,332</u>	<u>3,329,514</u>	<u>9,016,102</u>
期初	<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>

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

16. 无形资产（续）

2018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	621,106	186,631	1,462,058	950,815	7,844,813	11,065,423
购置	120,590	849	3,877,373	73,232	-	4,072,044
内部研发	-	-	-	-	1,181,663	1,181,663
处置或报废	(117,581)	-	(31,457)	(312)	-	(149,350)
汇兑调整	6,126	-	-	2,960	-	9,086
年末余额	<u>630,241</u>	<u>187,480</u>	<u>5,307,974</u>	<u>1,026,695</u>	<u>9,026,476</u>	<u>16,178,866</u>
累计摊销						
年初余额	194,254	73,698	175,086	469,485	5,392,953	6,305,476
计提	103,239	43,002	112,766	126,972	948,026	1,334,005
处置或报废	(97,186)	-	(6,756)	(312)	-	(104,254)
汇兑调整	5,700	167	-	1,386	-	7,253
年末余额	<u>206,007</u>	<u>116,867</u>	<u>281,096</u>	<u>597,531</u>	<u>6,340,979</u>	<u>7,542,480</u>
减值准备						
年初余额	12,010	-	6,322	-	-	18,332
计提	2,118	-	-	57,238	-	59,356
汇兑调整	210	-	-	-	-	210
年末余额	<u>14,338</u>	<u>-</u>	<u>6,322</u>	<u>57,238</u>	<u>-</u>	<u>77,898</u>
账面价值						
年末	<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>
年初	<u>414,842</u>	<u>112,933</u>	<u>1,280,650</u>	<u>481,330</u>	<u>2,451,860</u>	<u>4,741,615</u>

于2019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3,561,610千元(2018年12月31日：人民币3,621,923千元)的土地申请土地使用权证。

于2019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37% (2018年12月31日：31%)。

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

17. 开发支出

2019年6月30日

	期初余额	本期增加 内部开发	本期减少		期末余额
			确认无形资产	计入当期损益	
手机产品	29,448	29,750	(28,357)	(2,847)	27,994
系统产品	2,702,908	1,033,324	(1,177,817)	(43,681)	2,514,734
	<u>2,732,356</u>	<u>1,063,074</u>	<u>(1,206,174)</u>	<u>(46,528)</u>	<u>2,542,728</u>

2018年12月31日

	年初余额	本年增加 内部开发	本年减少		年末余额
			确认无形资产	计入当期损益	
手机产品	29,482	44,818	(44,368)	(484)	29,448
系统产品	1,872,595	1,986,652	(1,137,295)	(19,044)	2,702,908
	<u>1,902,077</u>	<u>2,031,470</u>	<u>(1,181,663)</u>	<u>(19,528)</u>	<u>2,732,356</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：

2019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	353	-	90,116
	<u>309,469</u>	<u>353</u>	<u>-</u>	<u>309,822</u>

2018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.	89,100	663	-	89,763
	<u>308,806</u>	<u>663</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：

2019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	353	-	90,116
合计	<u>123,263</u>	<u>353</u>	<u>-</u>	<u>123,616</u>

2018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	<u>-</u>	<u>123,263</u>	<u>-</u>	<u>123,263</u>

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：  
 管理层认为珠海广通客车有限公司是相对独立的资产组，和本集团其他部分的业务并无关联性，故将该公司作为一个资产组。

- 珠海广通客车有限公司资产组

珠海广通客车有限公司资产组

珠海广通客车有限公司资产组主要由新能源客车产品线构成，与购买日、以前年度减值测试时所确定的资产组组合一致。

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：

	2019年6月30日		2018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	1,524,457	345,825	1,699,679	400,583
存货跌价准备	1,217,161	244,997	1,307,066	286,420
建造合同预计损失	1,025,050	153,758	1,324,843	198,726
开发支出摊销	2,210,143	250,153	2,143,306	237,342
保养及退货准备	426,841	68,405	527,320	83,847
退休福利拨备	161,303	25,554	162,546	25,706
可抵扣亏损	9,299,186	1,400,712	7,264,374	1,104,016
预提未支付费用	2,623,353	371,104	3,187,964	446,151
待抵扣海外税	928,785	139,318	883,782	132,567
股票期权激励成本	556,938	83,541	404,890	60,734
其他	19,827	2,974	-	-
	<u>19,993,044</u>	<u>3,086,341</u>	<u>18,905,770</u>	<u>2,976,092</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）：

	2019年6月30日		2018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	1,103,620	165,543	1,065,275	162,223
其他非流动金融资产	268,645	49,492	401,121	71,436
非同一控制下企业合并公允价值调整	298,016	44,702	326,903	49,035
处置子公司剩余股权公允价值调整	228,680	34,302	249,940	37,491
其他	288,892	43,334	154,384	23,158
	<u>2,187,853</u>	<u>337,373</u>	<u>2,197,623</u>	<u>343,343</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：

	2019年6月30日		2018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	157,195	2,929,146	188,302	2,787,790
递延所得税负债	157,195	180,178	188,302	155,041

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：

	2019年6月30日	2018年12月31日
可抵扣亏损	3,977,489	4,171,222
可抵扣暂时性差异	<u>128,641</u>	<u>144,992</u>
	<u>4,106,130</u>	<u>4,316,214</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：

	2019年6月30日	2018年12月31日
2019年	130,323	138,564
2020年	273,377	278,465
2021年	354,985	474,063
2022年	372,800	374,049
2023年	266,890	290,573
2023年以后	<u>2,579,114</u>	<u>2,615,508</u>
	<u>3,977,489</u>	<u>4,171,222</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

	2019年6月30日	2018年12月31日
待抵扣进项税额	7,397,703	5,837,157
其他	15,050	11,212
	<u>7,412,753</u>	<u>5,848,369</u>

其他非流动资产

	2019年6月30日	2018年12月31日
预付工程、设备及土地款	570,641	623,530
风险补偿金	183,733	183,346
保证金	355,340	355,340
受限资金(注1)	2,797,783	2,744,800
预缴所得税	170,967	226,578
其他	115,205	105,287
	<u>4,193,669</u>	<u>4,238,881</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. 资产减值准备/信用减值准备

2019年6月30日

	期初余额	本期计提	本期减少		汇率影响	期末余额
			转回	转销/核销		
坏账准备	12,547,999	1,727,451	(652,622)	(1,121,598)	99,982	12,601,212
其中：应收账款	12,381,983	1,724,477	(650,474)	(1,121,598)	99,827	12,434,215
长期应收款	30,297	-	(1,172)	-	155	29,280
其他应收款	130,770	2,974	-	-	-	133,744
应收账款保理	2,853	-	(778)	-	-	2,075
长期应收款保理	2,096	-	(198)	-	-	1,898
存货跌价准备	3,199,272	592,175	(122,177)	(127,995)	8,544	3,549,819
合同资产减值准备	152,485	363,298	(22,240)	-	542	494,085
固定资产减值准备	41,353	-	-	(22)	(29)	41,302
无形资产减值准备	77,898	-	-	-	(53)	77,845
长期股权投资减值准备	1,006,699	-	-	-	109	1,006,808
商誉减值准备	123,263	-	-	-	353	123,616
应收款项融资减值准备	2,455	204	-	-	-	2,659
	<u>17,151,424</u>	<u>2,683,128</u>	<u>(797,039)</u>	<u>(1,249,615)</u>	<u>109,448</u>	<u>17,897,346</u>

本集团于资产负债表日判断应收账款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。

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。

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

22. 短期借款

		2019年6月30日		2018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	15,099,000	15,099,000	11,965,900	11,965,900	
	美元	599,362	4,119,417	566,928	3,890,260	
	欧元	128,000	1,000,640	178,000	1,397,407	
	土耳其里拉	641,500	766,109	385,458	502,769	
票据贴现借款	注1	人民币	6,899,816	6,899,816	3,327,478	3,327,478
信用证借款		人民币	5,644,410	5,644,410	1,500,000	1,500,000
质押借款	注2	人民币	561,239	561,239	500,000	500,000
		美元	-	-	24,891	170,800
抵押借款	注3	人民币	515,000	515,000	485,000	485,000
			<u>34,605,631</u>		<u>23,739,614</u>	

于2019年6月30日，上述借款的年利率为1%-32%（除土耳其里拉以外借款的年利率为1%-7%）（2018年12月31日：0%-38%）。

注1：票据贴现借款是用银行承兑汇票、商业承兑汇票贴现取得的借款，其中2019年人民币6,700,010千元的贴现票据为集团内企业间开立的票据（2018年12月31日：人民币2,674,821千元）。

注2：该质押借款是西安中兴通讯终端科技有限公司（中兴通讯股份有限公司开具）以人民币600,000千元商业汇票作质押取得的借款（2018年12月31日：人民币170,800千元）以及深圳中兴网信科技有限公司以对深圳中兴智坪科技有限公司人民币80,000千元应收账款作质押取得的借款（2018年12月31日：无）。

注3：该抵押借款主要是西安中兴新软件有限责任公司以账面价值人民币432,673千元的房屋建筑物和账面价值人民币20,737千元的土地使用权作抵押取得的借款、安徽皖兴通信技术有限公司以账面价值人民币15,190千元的土地使用权做抵押取得的借款以及河北网信有限责任公司以账面价值人民币15,656千元的土地使用权和账面价值人民币50,673千元的房屋建筑物做抵押取得的借款（2018年12月31日：人民币716,953千元）。

23. 衍生金融负债

	2019年6月30日	2018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	<u>92,527</u>	<u>101,332</u>

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。

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

24A. 应付票据

	2019年6月30日	2018年12月31日
银行承兑汇票	5,117,761	3,573,813
商业承兑汇票	3,941,912	4,341,887
	<u>9,059,673</u>	<u>7,915,700</u>

24B. 应付账款

应付账款

应付账款的账龄分析如下:

	2019年6月30日	2018年12月31日
0至6个月	17,009,052	18,731,559
6至12个月	329,399	385,737
1年至2年	199,817	198,519
2年至3年	153,594	169,568
3年以上	47,062	42,021
	<u>17,738,924</u>	<u>19,527,404</u>

应付账款不计息，并通常在6个月内清偿。

于2019年6月30日，无账龄超过1年的重要应付账款(2018年12月31日：无)。

25. 合同负债

	期初余额	本期增加	结转收入	其他变动	期末余额
已取得收取合同对价权利	7,636,303	4,228,079	(3,908,119)	-	7,956,263
已收取合同对价	<u>6,843,052</u>	<u>5,866,981</u>	<u>(5,168,720)</u>	-	<u>7,541,313</u>
	<u>14,479,355</u>	<u>10,095,060</u>	<u>(9,076,839)</u>	-	<u>15,497,576</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

2019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	6,100,580	10,153,865	(9,253,498)	7,000,947
离职后福利(设定提存计划)	155,195	630,604	(636,099)	149,700
辞退福利	3,864	161,163	(162,967)	2,060
	<u>6,259,639</u>	<u>10,945,632</u>	<u>(10,052,564)</u>	<u>7,152,707</u>

2018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	7,178,679	18,034,228	(19,112,327)	6,100,580
离职后福利(设定提存计划)	200,638	1,354,080	(1,399,523)	155,195
辞退福利	10,227	279,818	(286,181)	3,864
	<u>7,389,544</u>	<u>19,668,126</u>	<u>(20,798,031)</u>	<u>6,259,639</u>

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

26. 应付职工薪酬（续）

应付职工薪酬（续）

2018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	6,075,445	15,905,580	(17,157,300)	4,823,725
职工福利费	12,066	82,651	(75,484)	19,233
社会保险费	88,745	817,488	(838,441)	67,792
其中：医疗保险费	78,961	753,239	(771,909)	60,291
工伤保险费	3,738	20,636	(21,330)	3,044
生育保险费	6,046	43,613	(45,202)	4,457
住房公积金	61,678	553,016	(594,662)	20,032
工会经费和职工教育经费	940,745	675,493	(446,440)	1,169,798
	<u>7,178,679</u>	<u>18,034,228</u>	<u>(19,112,327)</u>	<u>6,100,580</u>

设定提存计划如下：

2019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	147,602	614,065	(619,412)	142,255
失业保险费	7,593	16,539	(16,687)	7,445
	<u>155,195</u>	<u>630,604</u>	<u>(636,099)</u>	<u>149,700</u>

2018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	191,817	1,316,416	(1,360,631)	147,602
失业保险费	8,821	37,664	(38,892)	7,593
	<u>200,638</u>	<u>1,354,080</u>	<u>(1,399,523)</u>	<u>155,195</u>

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

27. 应交税费

	2019年6月30日	2018年12月31日
增值税	147,237	138,269
企业所得税	394,509	532,281
其中： 国内	267,146	459,622
国外	127,363	72,659
个人所得税	173,447	131,321
城市维护建设税	34,675	55,143
教育费附加	33,401	46,008
其他	28,757	50,999
	<u>812,026</u>	<u>954,021</u>

28. 其他应付款

	2019年6月30日	2018年12月31日
应付利息	46,394	13,563
应付股利	1,322	1,322
其他应付款	8,923,731	11,120,145
	<u>8,971,447</u>	<u>11,135,030</u>

应付股利

	2019年6月30日	2018年12月31日
持有限售条件股份股东股利	225	225
少数股东股利	1,097	1,097
	<u>1,322</u>	<u>1,322</u>

其他应付款

	2019年6月30日	2018年12月31日
预提费用	535,285	566,410
一年内到期的员工安居房递延收益	189,667	191,846
应付外部单位款	7,311,810	9,501,176
押金	23,241	27,913
其他	863,728	832,800
	<u>8,923,731</u>	<u>11,120,145</u>

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

29. 预计负债

2019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)	1,494,051	434,513	(845,859)	1,082,705
未决诉讼(注2)	366,195	22,737	(59,137)	329,795
质量保证准备	307,368	86,132	(137,849)	255,651
	<u>2,167,614</u>	<u>543,382</u>	<u>(1,042,845)</u>	<u>1,668,151</u>

2018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)	581,244	1,545,600	(632,793)	1,494,051
未决诉讼(注2)	106,293	295,089	(35,187)	366,195
质量保证准备	426,833	363,924	(483,389)	307,368
	<u>1,114,370</u>	<u>2,204,613</u>	<u>(1,151,369)</u>	<u>2,167,614</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

	2019年6月30日	2019年1月1日	2018年12月31日
一年内到期的长期借款	305,542	1,243,709	1,243,709
租赁负债	<u>517,034</u>	<u>354,673</u>	<u>-</u>
	<u>822,576</u>	<u>1,598,382</u>	<u>1,243,709</u>

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

31. 长期借款

		2019年6月30日		2018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	300,000	300,000	286,000	286,000	
	美元	420,000	2,886,660	295,000	2,024,290	
	欧元	363	2,836	290	2,278	
	土耳其里拉	56,000	66,877	-	-	
保证借款	注1	人民币	64,000	64,000	54,000	54,000
抵押借款	注2	人民币	10,000	10,000	-	-
		<u>3,330,373</u>		<u>2,366,568</u>		

注1：该借款主要是由中兴新能源汽车有限公司为深圳市中鑫新能源科技有限公司（原名：深圳市中兴新能源汽车科技有限公司）提供的担保借款。

注2：该借款主要是广西中兴网信有限公司由账面价值9,115千元的土地使用权做抵押取得的借款。

于2019年6月30日，上述借款的年利率为0.75%-26.75%（除土耳其里拉以外借款的年利率为0.75%-6.10%）（2018年12月31日：0.75%-4.75%）。

32. 租赁负债

	2019年6月30日	2019年1月1日	2018年12月31日
租赁负债	<u>597,171</u>	<u>597,591</u>	<u>-</u>

33. 其他非流动负债

	2019年6月30日	2018年12月31日
员工安居房递延收益	900,432	918,832
长期应付款	1,159,133	539,845
应付外部单位款	-	1,771,000
	<u>2,059,565</u>	<u>3,229,677</u>

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

34. 股本

2019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						
高管股份	3,601	-	-	(547)	(547)	3,054
有限售条件股份合计	3,601	-	-	(547)	(547)	3,054
无限售条件股份						
人民币普通股	3,433,569	-	-	547	547	3,434,116
境外上市的外资股	755,502	-	-	-	-	755,502
无限售条件股份合计	4,189,071	-	-	547	547	4,189,618
股份总数	4,192,672	-	-	-	-	4,192,672

2018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	3,185	-	-	416	416	3,601
有限售条件股份合计	3,185	-	-	416	416	3,601
无限售条件股份						
人民币普通股	3,433,985	-	-	(416)	(416)	3,433,569
境外上市的外资股	755,502	-	-	-	-	755,502
无限售条件股份合计	4,189,487	-	-	(416)	(416)	4,189,071
股份总数	4,192,672	-	-	-	-	4,192,672

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

35. 资本公积

2019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)	10,925,665	-	(50,060)	10,875,605
股份支付(注2)	438,791	150,266	-	589,057
政府资本性投入	80,000	-	-	80,000
	<u>11,444,456</u>	<u>150,266</u>	<u>(50,060)</u>	<u>11,544,662</u>

2018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	10,979,251	-	(53,586)	10,925,665
股份支付	245,603	193,188	-	438,791
政府资本性投入	80,000	-	-	80,000
	<u>11,304,854</u>	<u>193,188</u>	<u>(53,586)</u>	<u>11,444,456</u>

注1 收购子公司少数股东股权，减少资本公积股本溢价人民币93,494千元；少数股东增资，增加资本公积股本溢价人民币43,434千元。

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150,266千元。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：

	2018年1月1日	增减变动	2018年12月31日	增减变动	2019年6月30日
重新计量设定受益计划净负债变动	(65,201)	(477)	(65,678)	-	(65,678)
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	(1,865,841)	(885,179)	(2,751,020)	51,829	(2,699,191)
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>(1,161,905)</u>	<u>(885,656)</u>	<u>(2,047,561)</u>	<u>51,829</u>	<u>(1,995,732)</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：

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
2018年1-6月	51,077	-	-	51,829	(752)
	<u>51,077</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>51,829</u>	<u>(752)</u>

37. 盈余公积

	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
2019年6月30日	(815,502)	-	-	(794,391)	(21,111)
	<u>(815,502)</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>(794,391)</u>	<u>(21,111)</u>

	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	<u>2,324,748</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>2,324,748</u>

2018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>2,142,354</u>	<u>182,394</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>2,324,748</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

	2019年6月30日	2018年12月31日
期初未分配利润	6,983,261	14,149,317
期初调整	-	(182,394)
期初调整后	6,983,261	13,966,923
归属于母公司股东的净利润/(损失)	1,470,699	(6,983,662)
期末未分配利润	8,453,960	6,983,261

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2019年6月30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	6,076,632	2020.1.27

于2018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	6,252,364	2020.1.27
第二期	2015.2.6	永续债	0.0569	100	1,500	-	2018.2.6
第三期	2015.11.20	永续债	0.0449	100	1,500	-	2018.11.20
						<u>6,252,364</u>	

## 五、 合并财务报表主要项目注释（续）

### 39. 其他权益工具

#### (1) 期末发行在外的永续票据的基本情况（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([www.chinabond.com.cn](http://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。

除非发生强制付息事件，发行人在每个利息支付日前可以自行选择将全部或部分当期利息和按照本条款已经递延的利息及其孳息推迟至下一利息支付日支付。递延支付没有递延时间以及次数的限制。在条款约定下的任何利息递延都不应被视为违约行为。每笔递延利息在递延期间应按照当期票面利率累计计息。

发行人在本期中期票据付息日前十二个月内发生下列行为之一的，不得递延支付当期利息以及已经递延的所有利息及其孳息：

- 1、 向普通股股东分红；
- 2、 减少注册资本。

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

39. 其他权益工具（续）

(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：

2019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	6,000,000	-	-	-	-	6,000	6,000,000

2018年12月31日

	年初		本年增加		本年减少		年末	
	数量 (万张)	账面价值 (千元)	数量 (万张)	账面价值 (千元)	数量 (万张)	账面价值 (千元)	数量 (万张)	账面价值 (千元)
第一期	6,000	6,000,000	-	-	-	-	6,000	6,000,000
第二期	1,500	1,500,000	-	-	(1,500)	(1,500,000)	-	-
第三期	1,500	1,500,000	-	-	(1,500)	(1,500,000)	-	-
		<u>9,000,000</u>		<u>-</u>		<u>(3,000,000)</u>		<u>6,000,000</u>

40. 营业收入及成本

	2019年1-6月		2018年1-6月	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	43,753,051	26,502,934	38,245,309	26,549,156
其他业务	856,168	616,362	1,188,468	959,197
	<u>44,609,219</u>	<u>27,119,296</u>	<u>39,433,777</u>	<u>27,508,353</u>

营业收入列示如下：

	2019年1-6月	2018年1-6月
来自客户合同的收入	44,458,450	39,367,398
租金收入-经营租赁	150,769	66,379
	<u>44,609,219</u>	<u>39,433,777</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>

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

40. 营业收入及成本（续）

2018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	18,499,750	4,965,138	2,214,778	25,679,666
亚洲(不包括中国)	2,824,125	696,235	742,450	4,262,810
非洲	759,868	104,818	418,517	1,283,203
欧美及大洋洲	1,423,133	5,727,414	991,172	8,141,719
	<u>23,506,876</u>	<u>11,493,605</u>	<u>4,366,917</u>	<u>39,367,398</u>
主要产品类型				
销售商品	2,224,148	11,401,836	1,861,632	15,487,616
提供服务	4,627,965	91,769	672,386	5,392,120
网络建设	16,654,763	-	1,832,899	18,487,662
	<u>23,506,876</u>	<u>11,493,605</u>	<u>4,366,917</u>	<u>39,367,398</u>
收入确认时间				
在某一时点确认收入	18,938,272	11,340,402	3,643,717	33,922,391
在某一时段内确认收入	4,568,604	153,203	723,200	5,445,007
	<u>23,506,876</u>	<u>11,493,605</u>	<u>4,366,917</u>	<u>39,367,398</u>

租赁收入分解情况：

	2019年1-6月	2018年1-6月
经营租赁	68,691	66,379
生产商出租人融资租赁	82,078	-
	<u>150,769</u>	<u>66,379</u>

其中生产商出租人融资租赁损益情况如下：

	2019年1-6月		2018年1-6月	
	收入	成本	收入	成本
生产商出租人融资租赁	<u>82,078</u>	<u>61,128</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

41. 税金及附加

	2019年1-6月	2018年1-6月
城市维护建设税	266,721	142,018
教育费附加	202,287	114,692
房产税	25,126	25,929
土地使用税	7,014	9,003
车船税	20	130
印花税	29,263	36,751
其他	64,858	48,594
	<u>595,289</u>	<u>377,117</u>

42. 销售费用

	2019年1-6月	2018年1-6月
工资福利及奖金	2,389,893	2,274,072
咨询及服务费	216,626	358,900
差旅费	304,035	514,354
业务费	102,357	267,027
办公费	118,096	128,326
广告宣传费	381,285	326,312
租赁费	126,068	238,004
通讯费	36,783	46,326
其他	350,603	576,301
	<u>4,025,746</u>	<u>4,729,622</u>

43. 管理费用

	2019年1-6月	2018年1-6月
工资福利及奖金	1,076,703	671,795
办公费	46,357	64,429
摊销及折旧费	250,200	159,914
租赁费	21,755	89,210
差旅费	47,649	47,229
法律事务费	946,831	186,459
其他	149,013	140,311
	<u>2,538,508</u>	<u>1,359,347</u>

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

44. 研发费用

	2019年1-6月	2018年1-6月
工资福利及奖金	4,424,193	3,542,145
直接材料	186,369	114,692
摊销及折旧费	833,663	564,118
办公费	108,909	142,496
技术合作费	574,527	395,917
其他	344,205	301,256
	<u>6,471,866</u>	<u>5,060,624</u>

45. 财务费用

	2019年1-6月	2018年1-6月
利息支出	823,053	390,211
其中：租赁负债利息支出	32,669	-
减：利息收入	322,233	483,485
汇兑损失	59,823	82,575
银行手续费	102,166	94,712
	<u>662,809</u>	<u>84,013</u>

于2019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163,525千元（2018年1-6月：人民币248,305千元）。

利息收入的明细如下：

	2019年1-6月	2018年1-6月
货币资金	295,065	359,796
融资合同收入	27,168	123,689
	<u>322,233</u>	<u>483,485</u>

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

46. 其他收益

与日常活动相关的政府补助如下：

	2019年1-6月	2018年1-6月	与资产/收益相关
软件增值税退税（注1）	729,764	1,172,345	与收益相关
个税手续费返还	614	30,434	与收益相关
其他	130,422	119,218	与收益相关
	<u>860,800</u>	<u>1,321,997</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

	2019年1-6月	2018年1-6月
权益法核算的长期股权投资损失	(158,146)	(213,534)
交易性金融资产在持有期间取得的投资收益	9,266	14,460
其他非流动金融资产持有期间取得的投资收益	1,176	-
处置衍生金融资产取得的投资收益	49,382	169,395
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	407,010	14,726
处置长期股权投资产生的投资收益/(损失)	90,772	(3,749)
以摊余成本计量的金融资产终止确认损失	(84,063)	(99,338)
	<u>315,397</u>	<u>(118,040)</u>

48. 公允价值变动损失

	2019年1-6月	2018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	(153,313)	(265,544)
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	30,667	(33,800)
衍生金融工具	(23,278)	(85,059)
按公允价值计量的投资性房地产	3,320	6,964
	<u>(142,604)</u>	<u>(377,439)</u>

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

49. 信用减值损失

	2019年1-6月	2018年1-6月
应收账款减值损失	1,074,003	1,656,845
应收款项融资减值损失	204	-
其他应收款减值损失	2,974	-
长期应收款减值转回	(1,172)	-
应收账款保理减值转回	(778)	-
长期应收款保理减值转回	(198)	-
合同资产减值损失	341,058	-
	<u>1,416,091</u>	<u>1,656,845</u>

50. 资产减值损失

	2019年1-6月	2018年1-6月
存货跌价损失	469,998	1,250,847
其他	-	(20,996)
	<u>469,998</u>	<u>1,229,851</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

	2019年1-6月	2018年1-6月	计入2019年1-6 月非经常性 损益的金额
合同罚款奖励等收入	22,530	9,695	22,530
其他	51,778	63,368	51,778
	<u>74,308</u>	<u>73,063</u>	<u>74,308</u>

营业外支出

	2019年1-6月	2018年1-6月	计入2019年1-6 月非经常性 损益的金额
赔款支出	115,749	6,728,798	115,749
非流动资产处置损失	16,975	9,552	16,975
其他	47,316	15,079	47,316
	<u>180,040</u>	<u>6,753,429</u>	<u>180,040</u>

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：

	2019年1-6月	2018年1-6月
货品及服务的成本	24,638,913	23,631,946
职工薪酬(含股份支付)	10,108,509	9,969,545
折旧和摊销	1,555,434	1,169,438
租金	177,029	327,214
其他	3,675,531	3,559,803
	<u>40,155,416</u>	<u>38,657,946</u>

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

53. 所得税费用

	2019年1-6月	2018年1-6月
当期所得税费用	529,134	453,686
递延所得税费用	<u>(116,220)</u>	<u>(1,018,719)</u>
	<u>412,914</u>	<u>(565,033)</u>

所得税费用与利润总额的关系列示如下：

	2019年1-6月	2018年1-6月
利润总额	2,237,477	(8,425,843)
按法定税率计算的所得税费用(注1)	585,802	(2,106,461)
某些公司适用不同税率的影响	(357,861)	871,596
对以前期间当期税项的调整	26,889	(11,830)
归属于合营企业和联营企业的损益	28,286	32,391
无须纳税的收入	(2,276)	(6,750)
不可抵扣的税项费用	125,317	167,411
未确认可抵扣暂时性差异	28,301	104,131
利用以前年度可抵扣亏损	(130,174)	(37,179)
未确认的税务亏损	<u>108,630</u>	<u>421,658</u>
按本集团实际税率计算的税项费用	<u>412,914</u>	<u>(565,033)</u>

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

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

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：

	2019年1-6月	2018年1-6月
收益		
归属于本公司普通股股东的当期净利润/(亏损)	<u>1,470,699</u>	<u>(7,824,190)</u>
股份		
本公司发行在外普通股的加权平均数（千股）	4,192,672	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>30,440</u>	<u>-</u>
调整后本公司发行在外普通股的加权平均数（千股）	<u>4,223,112</u>	<u>4,192,672</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

	2019年1-6月	2018年1-6月
收到的其他与经营活动有关的现金：		
利息收入	322,233	483,485
支付的其他与经营活动有关的现金：		
销售费用	1,681,692	2,096,650
管理费用和研发费用	1,239,840	799,927
支付罚款	-	6,524,962
支付深圳投资控股有限公司违约金	89,298	-
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	-
支付的其他与筹资活动有关现金：		
返还少数股东投资款	569,400	-

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：

	2019年1-6月	2018年1-6月
净利润/(损失)	1,824,563	(7,860,810)
加： 信用减值损失	1,416,091	1,656,845
资产减值损失	469,998	1,229,851
固定资产折旧	602,416	586,472
使用权资产折旧	210,910	-
无形资产摊销	742,108	582,966
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的 损失	16,975	9,552
公允价值变动损失	142,604	377,439
财务费用	749,057	341,564
投资(亏损)/收益	(315,397)	118,040
递延所得税资产的增加	(141,356)	(1,217,160)
递延所得税负债的增加	25,137	16,446
存货的减少	(2,715,920)	(1,269,440)
经营性应收项目的减少	(52,537)	5,320,522
经营性应付项目的减少	(2,088,462)	(6,084,874)
股份支付成本	150,266	78,709
不可随时用于支付的货币资金的减少	230,164	1,067,492
经营活动产生的现金流量净额	<u>1,266,617</u>	<u>(5,046,386)</u>

(2) 现金及现金等价物净变动：

	2019年1-6月	2018年1-6月
现金		
其中： 库存现金	731	2,336
可随时用于支付的银行存款	<u>26,635,929</u>	<u>15,780,950</u>
期末现金及现金等价物余额	<u>26,636,660</u>	<u>15,783,286</u>

(3) 与租赁相关的现金流量信息：

	2019年1-6月
与租赁相关的现金流入	165,092
与租赁相关的现金流出	<u>316,515</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

	2019年6月30日	2018年12月31日	
货币资金	2,622,391	3,057,459	注1
固定资产	483,346	1,179,755	注2
无形资产	60,698	158,551	注3
长期股权投资	-	5,933	注4
其他非流动资产-受限资金	3,336,856	3,283,486	注5
	<u>6,503,291</u>	<u>7,685,184</u>	

注1： 于2019年6月30日，本集团所有权受到限制的货币资金为人民币2,622,391千元(2018年12月31日：人民币3,057,459千元)，包括承兑汇票保证金人民币355,860千元(2018年12月31日：人民币294,949千元)，信用证保证金人民币42,617千元(2018年12月31日：人民币667,084千元)，保函保证金人民币531,280千元(2018年12月31日：人民币346,475千元)，存款准备金人民币512,681千元(2018年12月31日：人民币373,553千元)，科技拨款人民币934,748千元(2018年12月31日：人民币1,118,309千元)，风险补偿金(一年以内)人民币245,205千元(2018年12月31日：人民币257,089千元)。

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2019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428,938千元(2018年12月31日：人民币440,435千元)，其中将在一年以内释放的风险补偿金人民币245,205元(2018年12月31日：257,089千元)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183,733千元(2018年12月31日：人民币183,346千元)列为其他非流动资产。

注2： 于2019年6月30日，账面价值为人民币483,346千元(2018年12月31日：人民币648,245千元)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(2018年12月31日：531,510千元)。

注3： 于2019年6月30日，账面价值为人民币60,698千元(2018年12月31日：人民币68,708千元)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(2018年12月31日：89,843千元)。

注4： 于2019年6月30日，无股权质押用于股权转让(2018年12月31日：5,933千元)。

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（续）

注5： 于2019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2,797,783千元(2018年12月31日：2,744,800千元)，监察期十年满之后豁免，详见附注十二、2；一年以上保证金人民币355,340千元为中兴缴纳给项目合作方的履约保证金(2018年12月31日：355,340千元)；以及一年以后释放的风险补偿金人民币183,733千元（2018年12月31日：人民币183,346千元）。

58. 外币货币性项目

本集团主要的外币货币性项目如下：

		2019年6月30日			2018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	148	6.8730	1,017	203	6.8620	1,393
	沙乌地阿拉伯里亚尔	-	1.8328	-	-	1.8299	-
	阿尔及利亚第纳尔	-	0.0579	-	1813	0.0579	105
	哈萨克斯坦坚格	-	0.0181	-	56	0.0180	1
	埃及镑	39	0.4115	16	18	0.3831	7
银行存款	美元	461,064	6.8730	3,168,893	407,942	6.8620	2,799,298
	港币	18,440	0.8798	16,224	21,169	0.8750	18,523
	巴西雷亚尔	10,385	1.7936	18,627	16,992	1.7711	30,095
	巴基斯坦卢比	2,338,573	0.0418	97,752	1,479,636	0.0494	73,094
	埃及镑	28,436	0.4115	11,701	32,840	0.3831	12,581
	印度尼西亚卢比	297,458,908	0.0005	148,729	196,822,000	0.0005	98,411
	欧元	188,587	7.8175	1,474,279	122,559	7.8506	962,162
	阿尔及利亚第纳尔	134,243	0.0579	7,773	96,028	0.0579	5,560
	马来西亚林吉特	34,100	1.6593	56,582	29,781	1.6511	49,171
	埃塞俄比亚比尔	193,158	0.2370	45,778	240,453	0.2449	58,887
	加拿大元	5,091	5.2518	26,737	3,765	5.0315	18,944
	英镑	896	8.7088	7,803	2,247	8.6770	19,497
	泰国铢	232,359	0.2236	51,955	314,957	0.2116	66,645
	俄罗斯卢布	582,566	0.1090	63,500	635,324	0.0988	62,770
	日元	3,271,282	0.0638	208,708	1,612,488	0.0619	99,813
委内瑞拉强势波利瓦尔	-	-	-	-	-	-	
哥伦比亚比索	2,351,664	0.0021	4,938	1,990,476	0.0021	4,180	
尼泊尔卢比	535,810	0.0622	33,327	572,333	0.0613	35,084	
智利比索	68,972	0.0101	697	1,415,758	0.0099	14,016	
其他货币资金	美元	33,172	6.8730	227,991	65,995	6.8620	452,858
应收账款	美元	998,607	6.8730	6,863,426	972,607	6.8620	6,674,029
	欧元	215,144	7.8175	1,681,888	312,319	7.8506	2,451,892
	巴西雷亚尔	42,483	1.7936	76,198	39,275	1.7711	69,560
	泰国铢	226,096	0.2236	50,555	69,078	0.2116	14,617
	印度卢比	17,622,076	0.0997	1,756,921	10,590,560	0.0983	1,041,052

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

## 六、 合并范围的变动

### 1. 处置子公司

	注册地	业务性质	本集团合计 持股比例	本集团合计享有 的表决权比例	不再成为 子公司原因
深圳青豆教育科技有限公司	注1 深圳市	教育信息咨询 智慧城市整体方案的研	90%	90%/100%	处置
中兴（淮安）智慧产业有限公司	注2 南通市	发、实施、服务及运营	51%	51%/100%	处置
河南兴远智慧产业发展有限公司	注3 洛阳市	房地产开发及销售	100%	100%/100%	处置

注1： 本集团下属深圳中兴网信科技有限公司与深圳市宝诚红土文化产业基金合伙企业（有限合伙）于2019年6月18日完成出售深圳青豆教育科技有限公司90%股权。自2019年6月18日起，本集团不再将深圳青豆教育科技有限公司纳入合并范围。

注2： 本公司与淮安新城投资开发有限公司于2019年6月完成出售中兴（淮安）智慧产业有限公司51%股权，自2019年6月起，本集团不再将中兴（淮安）智慧产业有限公司纳入合并范围。

注3： 本集团下属河南中兴网信科技有限公司与河南修尚置业有限公司于2019年3月29日完成出售河南兴远智慧产业发展有限公司100%股权，自2019年3月29日起，本集团不再将河南兴远智慧产业发展有限公司纳入合并范围。

### 2. 其他原因的合并范围变动

于本期新设立的一级子公司包括深圳市英博超算科技有限公司；新设立的二级子公司包括深圳市英博智能汽车科技有限公司；新设立的四级子公司包括Netas Algeria SARL。

本公司一级子公司石家庄国创中兴智慧城市设计有限公司于2019年1月4日完成工商登记注销，自2019年1月4日起，本集团不再将石家庄国创中兴智慧城市设计有限公司纳入合并报表范围；本公司一级子公司深圳市中联成电子发展有限公司于2019年1月17日完成工商登记注销，自2019年1月17日起，本集团不再将深圳市中联成电子发展有限公司纳入合并报表范围；本公司一级子公司中兴（昆明）智慧城市产业研究院有限公司于2019年1月21日完成工商登记注销，自2019年1月21日起，本集团不再将中兴（昆明）智慧城市产业研究院有限公司纳入合并报表范围；本公司一级子公司中兴智能终端有限公司于2019年3月12日完成工商登记注销，自2019年3月12日起，本集团不再将中兴智能终端有限公司纳入合并报表范围；本公司二级子公司深圳市兴联达科技有限公司于2019年3月21日完成工商登记注销，自2019年3月21日起，本集团不再将深圳市兴联达科技有限公司纳入合并报表范围；本公司三级子公司深圳ZTEJC NIGERIA LIMITED于2019年5月8日完成工商登记注销，自2019年5月8日起，本集团不再将ZTEJC NIGERIA LIMITED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	制造业	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	通信及相关设备制造业	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%

### 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 美元	50%	-	权益法
Pengzhong Xingsheng	乌兹别克	移动终端、智能手机等 软件开发、信息技术 咨询和信息系统集 成	3,160,000元	50%	-	权益法
德特赛维技术有限公司	中国	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

\*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，本集团无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%		会计处理
				直接	间接	
<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
思卓中兴(杭州)科技有限公司	中国	通讯设备销售及研发	美元 7,000,000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
南京飘讯网络科技有限公司	中国	计算机应用服务业	人民币 870,000元	20%	-	权益法
Telecom Innovations	乌兹别克	通讯设备销售及生产	美元 1,653,294元	33.91%	-	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 城市智慧化应用服务 系统研发、通讯设备 研发制造	人民币 20,000,000元	23%	-	权益法
中兴智慧成都有限公司	中国	工程和技术研究、互 联网业务	人民币 40,000,000元	40%	-	权益法
厦门智慧小区网络科技有限公司	中国	互联网业务	人民币 50,000,000元	35%	-	权益法
INTLIVE TECHNOLOGIES (PRIVATE) LIMITED	津巴布韦	彩铃等电信增值业务	美元500元 人民币	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
西安城投智能充电股份有限公司	中国	科技推广和应用服务业	人民币 50,000,000元	24%	-	权益法
绍兴市智慧城市集团有限公司	中国	商务服务业	人民币 200,000,000元	24.50%	-	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 计算机、通信和其他电 子设备制造业	人民币 71,379,000元	29%	-	权益法
南京宁网科技有限公司	中国	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 计算机及相关设备 制造业	美元 10,200,000元+ 新币1元 人民币	20.00%	-	权益法
中兴智能科技产业有限公司*	中国	制造业	人民币 200,000,000元	19.00%	-	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	30.00%	-	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	19%	-	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	
<b>联营企业</b>						
陕西高端装备与智能制造产业研究院有限公司*	中国	高端装备与智能制造产业研究、咨询服务与技术开发	人民币 16,000,000元	12.5%	-	权益法
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

\*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：

	2019年6月30日	2018年12月31日
流动资产	2,655,213	2,300,675
非流动资产	307,516	411,531
资产合计	2,962,729	2,712,206
流动负债	1,474,283	1,146,038
非流动负债	137,401	-
负债合计	1,611,684	1,146,038
少数股东权益	-	795
归属于母公司股东权益	1,351,045	1,565,373
按持股比例享有的净资产份额	674,171	781,121
调整事项	463,849	500,403
投资的账面价值	1,138,020	1,281,524

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：

	2019年6月30日	2018年12月31日
合营企业		
投资账面价值合计	94,287	97,650
	2019年1-6月	2018年1-6月
下列各项按持股比例计算的合计数		
净(损失)/利润	(3,363)	113
其他综合收益	-	-
综合收益总额	(3,363)	113
	2019年6月30日	2018年12月31日
联营企业		
投资账面价值合计	1,564,299	1,636,121
	2019年1-6月	2018年1-6月
下列各项按持股比例计算的合计数		
净损失	(6,716)	(221,110)
其他综合收益	478	1,441
综合收益总额	(6,238)	(219,669)

2019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(2018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：

2019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	-	29,508,813	-	29,508,813
衍生金融资产	204,652	-	-	204,652
交易性金融资产	620,193	-	-	620,193
应收账款	-	21,465,718	-	21,465,718
长期应收款	-	707,472	-	707,472
应收账款保理及长期 应收款保理	-	1,052,815	-	1,052,815
其他应收款中的金融资产	-	907,227	-	907,227
应收款项融资	-	-	2,352,485	2,352,485
其他非流动资产中的金融 资产	-	3,336,856	-	3,336,856
其他非流动金融资产	1,595,800	-	-	1,595,800
	<u>2,420,645</u>	<u>56,978,901</u>	<u>2,352,485</u>	<u>61,752,031</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	合计
衍生金融负债	92,527	-	92,527
银行借款	-	38,241,546	38,241,546
租赁负债	-	1,114,205	1,114,205
应付票据	-	9,059,673	9,059,673
应付账款	-	17,738,924	17,738,924
应收账款及长期应收款保 理之银行拨款	-	1,056,908	1,056,908
其他应付款(不含预提费用 和员工安居房缴款)	-	8,198,779	8,198,779
其他非流动负债	-	1,159,133	1,159,133
	<u>92,527</u>	<u>76,569,168</u>	<u>76,661,695</u>

八、 与金融工具相关的风险（续）

1. 金融工具分类（续）

2018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	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	-	24,289,798	-	24,289,798
衍生金融资产	228,117	-	-	228,117
交易性金融资产	1,476,823	-	-	1,476,823
应收账款	-	21,592,325	-	21,592,325
长期应收款	-	843,429	-	843,429
应收账款保理及长期 应收款保理	-	1,019,910	-	1,019,910
其他应收款中的金融资产	-	1,444,140	-	1,444,140
应收款项融资	-	-	2,730,351	2,730,351
其他非流动资产中的金融 资产	-	3,283,486	-	3,283,486
其他非流动金融资产	1,502,499	-	-	1,502,499
	<u>3,207,439</u>	<u>52,473,088</u>	<u>2,730,351</u>	<u>58,410,878</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	合计
衍生金融负债	101,332	-	101,332
银行借款	-	27,349,891	27,349,891
应付票据	-	7,915,700	7,915,700
应付账款	-	19,527,404	19,527,404
应收账款及长期应收款保 理之银行拨款	-	1,026,068	1,026,068
其他应付款(不含预提费用 和员工安居房缴款)	-	10,361,889	10,361,889
其他非流动负债	-	539,845	539,845
	<u>101,332</u>	<u>66,720,797</u>	<u>66,822,129</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，其中账面价值为人民币237,819千元(2018年12月31日：652,657千元)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2019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68,540千元(2018年12月31日：人民币413,633千元)。

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2019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26,108,867千元(2018年12月31日：人民币26,338,984千元)，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	
	2019年6月30日	2018年12月31日
继续涉入资产账面金额	984,275	606,277
继续涉入负债账面金额	988,108	610,440

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2019年6月30日该等保理金额为人民币1,052,815千元(2018年12月31日：人民币1,019,910千元)；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2019年6月30日该等保理之银行拨款金额为人民币1,056,908千元(2018年12月31日：人民币1,026,068千元)。

## 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2,617,602千元(2018年12月31日：人民币167,820千元)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40,456千元(2018年12月31日：人民币2,615千元)。

### 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：

2019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	-	35,446,537	2,415,877	903,854	57,165	38,823,433
租赁负债	-	553,480	335,902	193,855	128,505	1,211,742
衍生金融负债	-	92,527	-	-	-	92,527
应付票据	-	9,059,673	-	-	-	9,059,673
应付账款	17,738,924	-	-	-	-	17,738,924
应收账款及长期应收款保理之银行拨款	-	580,480	326,870	101,550	100,854	1,109,754
其他应付款(不含预提费用和员工安居房缴款)	8,198,779	-	-	-	-	8,198,779
其他非流动负债	-	-	44,747	26,224	1,092,005	1,162,976
	<u>25,937,703</u>	<u>45,732,697</u>	<u>3,123,396</u>	<u>1,225,483</u>	<u>1,378,529</u>	<u>77,397,808</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）

2018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	-	25,504,584	2,201,645	201,623	58,240	27,966,092
衍生金融负债	-	101,332	-	-	-	101,332
应付票据	-	7,915,700	-	-	-	7,915,700
应付账款	19,527,404	-	-	-	-	19,527,404
应收账款及长期应收款 保理之银行拨款	-	618,664	283,390	88,042	87,439	1,077,535
其他应付款(不含预提 费用和员工安居房 缴款)	10,361,889	-	-	-	-	10,361,889
其他非流动负债	-	-	47,347	36,193	456,305	539,845
	<u>29,889,293</u>	<u>34,140,280</u>	<u>2,532,382</u>	<u>325,858</u>	<u>601,984</u>	<u>67,489,797</u>

#### 市场风险

##### 利率风险

本集团面临的市场利率变动的风险主要与本集团以浮动利率计息的长期负债有关。

于2019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40.00%之间。另外，本集团借入了约5.7亿美元的浮动利息借款，于2019年6月30日无利率掉期合约(2018年12月31日：无)。本集团约84%的计息借款按固定利率计息(2018年12月31日：78%)。

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)
2019年1-6月	25 (25)	(12,932) 12,932	- -	(12,932) 12,932
2018年1-6月	25 (25)	(18,957) 18,957	- -	(18,957) 18,957

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)
2019年1-6月				
人民币对美元贬值	3%	308,568	-	308,568
人民币对美元升值	(3%)	(308,568)	-	(308,568)
2018年1-6月				
人民币对美元贬值	3%	237,635	-	237,635
人民币对美元升值	(3%)	(237,635)	-	(237,635)

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)
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)
2018年1-6月				
人民币对欧元贬值	5%	59,575	-	59,575
人民币对欧元升值	(5%)	(59,575)	-	(59,575)

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2019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）

	2019年6月30日	2018年12月31日
计息银行借款	38,241,546	27,349,891
其他应付款	1,000,000	500,000
应收账款与长期应收款保理之银行拨款	1,056,908	1,026,068
计息负债合计	40,298,454	28,875,959
所有者权益	33,816,632	32,960,675
所有者权益和计息负债合计	74,115,086	61,836,634
财务杠杆比率	54.4%	46.7%

九、 公允价值的披露

1. 以公允价值计量的资产和负债  
2019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	-	204,652	-	204,652
交易性金融资产	528,497	33,136	58,560	620,193
其他非流动金融资产	-	-	1,595,800	1,595,800
应收款项融资	-	2,352,485	-	2,352,485
投资性房地产				
出租的建筑物	-	-	2,015,319	2,015,319
	528,497	2,590,273	3,669,679	6,788,449
衍生金融负债	-	(92,527)	-	(92,527)
	-	(92,527)	-	(92,527)

## 九、 公允价值的披露（续）

### 1. 以公允价值计量的资产和负债（续）

2018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	-	228,117	-	228,117
交易性金融资产	761,359	666,412	49,052	1,476,823
其他非流动金融资产	-	-	1,502,499	1,502,499
应收款项融资	-	2,730,351	-	2,730,351
投资性房地产				
出租的建筑物	-	-	2,011,999	2,011,999
	<u>761,359</u>	<u>3,624,880</u>	<u>3,563,550</u>	<u>7,949,789</u>
衍生金融负债	-	(101,332)	-	(101,332)
	<u>-</u>	<u>(101,332)</u>	<u>-</u>	<u>(101,332)</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。2019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2019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。

#### 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2019年6月30日，投资性房地产账面值为人民币2,015,319千元(2018年12月31日：人民币2,011,999千元)。

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：

2019年6月30日

	期末公允价值	估值技术	不可观察输入值	范围区间
商业用房地产	人民币2,015,319千元	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49.5元- 人民币559.4元 2%-7% 2.5% 7.58%
权益工具投资	人民币1,654,360千元	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 - 55 2 - 7 11 - 23

2018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 (加权平均值)
商业用房地产	人民币2,011,999千元	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49.5元- 人民币559.4元 2%-7% 2.5% 7.58%
权益工具投资	人民币1,551,551千元	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 - 55 2 - 7 11 - 23

## 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：

2019年6月30日

	期初余额	转入 第三层次	转出 第三层次	计入损益	新增	出售	期末余额	期末持有的 资产计入损 益的当期未 实现利得的 变动
投资性房地产	2,011,999	-	-	3,320	-	-	2,015,319	3,320
交易性金融资 产	49,052	-	49,052	39,159	19,401	-	58,560	39,159
其他非流动金 融资产	1,502,499	17,080	19,401	30,667	64,955	-	1,595,800	30,667
合计	3,563,550	17,080	68,453	73,146	84,356	-	3,669,679	73,146

2018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	购买	出售	年末余额	年末持有的 资产计入损 益的当期未 实现利得的 变动
投资性房地产	2,023,809	-	-	(11,810)	-	-	2,011,999	(11,810)
交易性金融资 产	-	37,434	-	11,618	-	-	49,052	11,618
其他非流动金 融资产	1,602,930	-	-	(2,228)	101,100	(199,303)	1,502,499	(6,372)
合计	3,626,739	37,434	-	(2,420)	101,100	(199,303)	3,563,550	(6,564)

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：

	2019年1-6月 与非金融资产 有关的损益	2018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	3,320	6,964
期末持有的资产计入的当期未实现利得的变动	3,320	6,964

### 5. 公允价值层次转换

本期无第一层次与第二层次公允价值计量之间的转移。

## 十、 关联方关系及其交易

### 1. 控股股东

控股股东名称	注册地	业务性质	注册资本	对本公司持股比例	对本公司表决权比例
中兴新通讯有限公司（原名：深圳市中兴新通讯设备有限公司）	广东省深圳市	制造业	人民币 10,000万元	27.40%	27.40%

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
深圳市中兴新舟成套设备有限公司	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（原名：上海中兴派能能源科技股份有限公司）	本公司控股股东的参股公司
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
深圳市中兴新云服务有限公司	本公司控股股东的参股公司
中兴仪器（深圳）有限公司 <sup>*1</sup>	本公司控股股东的原子公司
惠州中兴新通讯设备有限公司 <sup>*2</sup>	本公司控股股东的原子公司
西安微电子技术研究所 <sup>*3</sup>	本公司原关联自然人担任所长的单位，本公司关联自然人曾任副所长的单位
南京中兴和泰酒店管理有限公司	本公司联营企业的子公司
上海市和而泰酒店投资管理有限公司	本公司联营企业的子公司
西安中兴和泰酒店管理有限公司	本公司联营企业的子公司
中兴能源（深圳）有限公司	本公司联营企业的子公司

## 十、 关联方关系及其交易（续）

### 4. 其他关联方（续）

#### 关联方关系

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
深圳市航天欧华科技发展有限责任公司	本公司关联自然人担任高级管理人员的公司的子公司
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
深圳中兴新源环保股份有限公司	本公司关联自然人担任董事长的公司
上海中兴科源实业有限公司	本公司关联自然人担任董事长的公司之子公司
深圳中兴节能环保股份有限公司	本公司关联自然人担任副董事长的公司
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
骊山微电子有限公司 <sup>*4</sup>	本公司原关联自然人担任执行董事兼总经理的公司
兴天通讯技术有限公司 <sup>*5</sup>	本公司原关联自然人曾担任董事长的公司
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
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
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
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
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
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
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
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
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

<sup>\*1</sup> 自2017年12月14日起，该公司不再为本公司控股股东的子公司，自2018年12月14日起该公司不再为本公司的关联方。

<sup>\*2</sup> 自2018年1月10日起，该公司不再为本公司控股股东的子公司，自2019年1月10日起该公司不再为本公司的关联方。

<sup>\*3</sup> 自2019年1月起，本公司关联自然人不再担任该单位副所长，自2020年1月起该单位不再为本公司的关联方。

<sup>\*4</sup> 自2018年6月29日起，该公司执行董事兼总经理不再担任本公司董事，自2019年6月29日起该公司不再为本公司的关联方。

<sup>\*5</sup> 自2018年2月21日起，该公司原董事长不再为本公司关联自然人，自2018年2月21日起该公司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

	2019年1-6月 金额	2018年1-6月 金额
中兴新通讯有限公司（原名：深圳市中兴新通讯设备 有限公司）	48	6
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	10,684	8,229
深圳市中兴昆腾有限公司	-	3
深圳市中兴新地技术股份有限公司	6,092	-
深圳市航天欧华科技发展有限责任公司	280,655	110,350
Telecom Innovations	645	-
兴天通讯技术有限公司	-	5
深圳市中兴新云服务有限公司	415	-
深圳市中兴信息技术有限公司	1,305	-
上海中兴思秸通讯有限公司	207	1
中兴仪器（深圳）有限公司	-	5,306
深圳中兴节能环保股份有限公司	-	393
深圳市新宇腾跃电子有限公司	-	133
深圳市中兴和泰酒店投资管理有限公司	63	7
南京中兴和泰酒店管理有限公司	128	-
西安中兴和泰酒店管理有限公司	1,186	-
中兴智慧成都有限公司	-	11,801
重庆前沿城市大数据管理有限公司	-	24,300
努比亚技术有限公司	150,450	405,419
中兴能源（深圳）有限公司	-	1
上海市和而泰酒店投资管理有限公司	962	858
深圳市中兴新力精密机电技术有限公司	-	56
上海派能能源科技股份有限公司	-	78
黄冈教育谷投资控股有限公司	26	7
Kron Telekomunikasyon Hizmetleri A.S.	-	26
惠州中兴新通讯设备有限公司	-	18
	453,989	566,997

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

	2019年1-6月 金额	2018年1-6月 金额
中兴新通讯有限公司（原名：深圳市中兴新通讯设备 有限公司）	1,062	46,179
深圳市中兴新地技术股份有限公司	40,080	23,932
深圳市新宇腾跃电子有限公司	9,387	25,536
中兴软件技术（南昌）有限公司	4,492	5,389
深圳市中兴新力精密机电技术有限公司	92,596	-
华通科技有限公司	19,415	-
深圳市中兴和泰酒店投资管理有限公司	11,130	9,128
南京中兴和泰酒店管理有限公司	2,132	1,746
上海市和而泰酒店投资管理有限公司	1,875	2,937
西安中兴和泰酒店管理有限公司	2,132	1,283
普兴移动通讯设备有限公司	-	3,231
北京中兴协力科技有限公司	-	1,490
中兴仪器（深圳）有限公司	-	288
上海派能能源科技股份有限公司（原名：上海中兴派能 能源科技股份有限公司）	66,012	21,703
努比亚技术有限公司	39,471	573,100
Laxense, Inc.	-	2,533
深圳市中兴新云服务有限公司	-	34
中兴软件技术（沈阳）有限公司	2,616	-
浩鲸云计算科技股份有限公司	2,927	-
	295,327	718,509

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	2019年 1-6月 租赁收入	2018年 1-6月 租赁收入
普兴移动通讯设备有限公司	办公楼	348	318
中兴仪器（深圳）有限公司	办公楼	-	834
衡阳网信置业有限公司	办公楼	6	105
上海中兴思秸通讯有限公司	办公楼	180	213
上海中兴科源实业有限公司	办公楼	208	95
华通软件科技南京有限公司	办公楼	185	2
中兴新通讯有限公司	办公楼	-	6
深圳市中兴新云服务有限公司	办公楼	560	280
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	8,738	8,245
南京中兴和泰酒店管理有限公司	房地产及设备设施	9,773	3,555
上海市和而泰酒店投资管理有限公司	房地产及设备设施	4,139	13,702
西安中兴和泰酒店管理有限公司	房地产及设备设施	13,364	13,019
深圳中兴节能环保股份有限公司	办公楼	59	-
深圳市中兴新力精密机电技术有限公司	办公楼	6	-
		<u>37,566</u>	<u>40,374</u>

作为承租人

	租赁资产 类型	2019年 1-6月 租赁费	2018年 1-6月 租赁费
中兴新通讯有限公司（原名：深圳市中兴新通讯设备有限公司）	办公楼	4,697	4,414
中兴发展有限公司	办公楼	704	11
重庆中兴发展有限公司	办公楼	3,823	53
三河中兴发展有限公司	办公楼	6,159	67
三河中兴物业服务有限公司	办公楼	2,002	19
天津中兴国际投资有限公司	办公楼	2,359	30
杭州中兴发展有限公司	宿舍及厂房	48	1
		<u>19,792</u>	<u>4,595</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) 关联方资金拆借

资金拆入

2019年1-6月

	拆借金额	起始日	到期日
中兴新通讯有限公司（原名：深圳市中兴新通讯设备有限公司）	500,000	2018年10月31日	2019年10月30日
中兴新通讯有限公司（原名：深圳市中兴新通讯设备有限公司）	<u>500,000</u>	2019年1月2日	2020年1月1日
	<u>1,000,000</u>		

(4) 其他主要的关联交易

	2019年 1-6月 金额	2018年 1-6月 金额
关键管理人员薪酬	<u>6,032</u>	<u>6,178</u>

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37,566千元(2018年1-6月：人民币40,374千元)。  
 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19,792千元(2018年1-6月：人民币4,595千元)。
- (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6,032千元(2018年1-6月：人民币6,178千元)。其中股份支付对应的成本为人民币1,056千元（2018年1-6月：人民币0千元）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	2019年6月30日 金额	2018年12月31日 金额
其他流动资产/ 应收票据	深圳市航天欧华科技发展有限责任公司	81,395	252,992
	中兴仪器（深圳）有限公司	-	7,380
	努比亚技术有限公司	-	991
		<u>81,395</u>	<u>261,363</u>
应收账款	普兴移动通讯设备有限公司	27,874	15,801
	中兴新通讯有限公司（原名：深圳市中兴新通讯设备有限公司）	36	14
	西安微电子技术研究所	9	9
	深圳市中兴昆腾有限公司	304	304
	深圳市航天欧华科技发展有限责任公司	11,049	13,948
	鄂尔多斯市云端科技有限公司	1	-
	兴天通讯技术有限公司	-	1,588
	深圳市中兴信息技术有限公司	1,180	-
	中兴仪器（深圳）有限公司	-	5,577
	厦门智慧小区网络科技有限公司	1	1
	黄冈教育谷投资控股有限公司	902	925
	深圳市中兴和泰酒店投资管理有限公司	-	2
	衡阳网信置业有限公司	236	-
	努比亚技术有限公司	203,224	46,423
	浩鲸云计算科技股份有限公司	22,567	172,033
	中兴发展有限公司	-	21
		<u>267,383</u>	<u>256,646</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	2019年6月30日 金额	2018年12月31日 金额
预付款项	中兴新通讯有限公司（原名：深圳市中兴新通讯设备有限公司）	-	242
	浩鲸云计算科技股份有限公司	462	-
	Laxense, Inc.	1,280	-
		<u>1,742</u>	<u>242</u>
其他应收款	中兴新通讯有限公司（原名：深圳市中兴新通讯设备有限公司）	-	14
	南京中兴和泰酒店管理有限公司	2,149	6,962
	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	2,913	28,336
	深圳市中兴新地技术股份有限公司	445	445
	西安中兴和泰酒店管理有限公司	8,388	9,526
	中兴发展有限公司	14	14
	黄冈教育谷投资控股有限公司	2	-
	厦门智慧小区网络科技有限公司	13	-
	山东兴济置业有限公司	21,761	21,761
	衡阳网信置业有限公司	-	236
	上海市和而泰酒店投资管理有限公司	29,732	29,412
	浩鲸云计算科技股份有限公司	2,103	2,101
	<u>67,624</u>	<u>98,911</u>	
应收股利	前海融资租赁股份有限公司	-	5,400

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	2019年6月30日 金额	2018年12月31日 金额
应付票据	深圳市新宇腾跃电子有限公司	96	220
应付账款	中兴新通讯有限公司（原名：深圳市中兴新通讯设备有限公司）	7,664	8,514
	深圳市新宇腾跃电子有限公司	2,837	3,096
	深圳市中兴新地技术股份有限公司	10,329	3,802
	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	1,956	3,811
	兴天通讯技术有限公司	397	397
	西安微电子技术研究所	192	192
	北京中兴协力科技有限公司	-	36
	中兴软件技术（南昌）有限公司	-	50
	中兴仪器（深圳）有限公司	15,135	16,021
	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	173,586	134,115
	Laxense, Inc.	18	-
	Kron Telekomunikasyon Hizmetleri A.S.	-	88
	普兴移动通讯设备有限公司	250	-
	深圳市中兴新力精密机电技术有限公司	21,799	-
	上海派能能源科技股份有限公司（原名：上海中兴派能能源科技股份有限公司）	15,680	2,943
	浩鲸云计算科技股份有限公司	170,559	81,793
		420,995	255,451

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	2019年6月30日	2018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	5,025
	普兴移动通讯设备有限公司	43,623	23,704
	西安微电子技术研究所	1,628	1,391
	北京中兴协力科技有限公司	155	132
	深圳市航天欧华科技发展有限责任公司	15,933	53,097
	中兴软件技术（沈阳）有限公司	13	12
	中兴能源有限公司	6	5
	中兴发展有限公司	61	-
	中兴九城网络科技无锡有限公司	17	1
	绍兴市智慧城市集团有限公司	1,105	476
	黄冈教育谷投资控股有限公司	20	35
	深圳市中兴宜和投资发展有限公司	40	38
	深圳市中兴新力精密机电技术有限公司	-	5
	浩鲸云计算科技股份有限公司	-	11,434
		<u>67,928</u>	<u>95,355</u>
其他应付款	深圳市中兴维先通设备有限公司	12	12
	中兴发展有限公司	215	215
	中兴新通讯有限公司（原名：深圳市中兴新通讯设备有限公司）*	1,000,310	500,812
	深圳中兴新源环保股份有限公司	4	4
	INTLIVE TECHNOLOGIES (PRIVATE) LIMITED	5,191	5,184
	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	155	178
	衡阳网信置业有限公司	434	434
	努比亚技术有限公司	10	10
	山东兴济置业有限公司	544	272
	中兴软件技术（南昌）有限公司	50	50
	骊山微电子技术有限公司	65	65
	南京中兴软创软件技术有限公司	47,883	-
	思卓中兴（杭州）科技有限公司	131	-
	玄雀数据科技（南京）有限公司	47,264	-
	深圳市中兴宜和投资发展有限公司	1,680	-
	浩鲸云计算科技股份有限公司	419,381	419,560
	<u>1,525,329</u>	<u>928,796</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）

\*该款项包括对中兴新通讯有限公司的借款人民币1,000,000千元，该借款年利率为5.30%，借款期限为一年。

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

	2019年6月30日	2018年12月31日
	金额	金额
浩鲸云计算科技股份有限公司	3	-
深圳市中兴宜和投资发展有限公司	88	88
	<u>91</u>	<u>88</u>

(2) 利息支出

	2019年1-6月	2018年1-6月
	金额	金额
黄冈教育谷投资控股有限公司	-	3
深圳市中兴宜和投资发展有限公司	-	548
	<u>-</u>	<u>551</u>

(3) 贷款及票据贴现的利息收入

	2019年1-6月	2018年1-6月
	金额	金额
上海派能能源科技股份有限公司（原名：上海中兴派能能源科技股份有限公司）	-	78
	<u>-</u>	<u>78</u>

## 十一、股份支付

### 1. 概况

以权益结算的股份支付如下：	2019年1-6月	2018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*	589,057	344,785
本年以权益结算的股份支付确认的费用总额	150,266	78,709

\*本年无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。

### 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	2019.7.7-2020.7.6	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	2020.7.7-2021.7.6	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	2021.7.7-2022.7.6	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2019年1-6月份确认股票期权费用为人民币150,266千元。

按照本计划，发行在外的股份期权如下：

	2019年6月30日		2018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	81,864	17.06	149,601
作废		(2,473)		(67,737)
期末	17.06	79,391	17.06	81,864

## 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：

2019年6月30日	行权价格*	行权有效期
股份期权数量 千份	人民币元/股	
39,664	17.06	2019年7月7日至2020年7月6日
39,727	17.06	2021年7月7日至2022年7月6日
<u>79,391</u>		
2018年12月31日	行权价格*	行权有效期
股份期权数量 千份	人民币元/股	
40,932	17.06	2019年7月7日至2020年7月6日
40,932	17.06	2021年7月7日至2022年7月6日
<u>81,864</u>		

按照2017年计划，尚未有已行权而发行之普通股股份。

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

	2019年6月30日	2018年12月31日
已签约但未拨备		
资本承诺	3,176,964	3,414,134
投资承诺	55,586	73,452
	<u>3,232,550</u>	<u>3,487,586</u>

### 2. 或有事项

- 2.1. 2006年8月某客户提出仲裁申请，要求本公司赔偿合同违约损失76,298万巴基斯坦卢比（折合约3,192.31万元人民币），同时，本公司已经反诉该客户违约并要求对方赔偿违约损失及支付合同欠款。仲裁机构于2008年2月做出裁决，裁定本公司赔偿32,804万巴基斯坦卢比（折合约1,372.52万元人民币），本公司已为该笔款项作出拨备。根据当地法律，本公司已向当地区域法院提出针对仲裁裁决的异议并提出客户违约的诉讼。2018年6月23日，区域法院判决驳回本公司针对仲裁裁决的异议，原仲裁裁决生效。2018年7月19日，本公司已根据当地法律，向高等法院就区域法院的判决提起上诉。

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，因此本年暂未就此项诉讼做出新的拨备。

- 2.2. 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。

## 十二、承诺及或有事项（续）

### 2. 或有事项（续）

#### 2.2. （续）

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。截至目前，德克萨斯州民事最高法院尚未对UTE的复审申请作出裁决。

根据本公司聘请的律师出具的法律意见书和本案件的进展情况，本公司目前尚未能对诉讼的结果做出可靠的估计。

2.3. 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）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。

## 十二、承诺及或有事项（续）

### 2. 或有事项（续）

#### 2.3. （续）

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。该四家公司在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。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。目前上述侵权的两件涉案专利尚待Delaware联邦地区法院排期审理赔偿事宜。

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. 2012年7月，美国Technology Properties Limited LLC在美国国际贸易委员会（ITC）和California联邦地区法院起诉本公司及美国中兴侵犯其芯片专利，同案被告还包括行业内其他公司。该公司在ITC案件中针对本公司及美国中兴被控侵权产品要求颁发永久排除令和禁止令；另在California联邦地区法院的诉讼中，要求本公司及美国中兴赔偿损失和支付律师费用，但没有提出明确的赔偿金额，California联邦地区法院的诉讼程序已暂停。2013年9月6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2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侵犯涉案专利，未违反337条款。2014年8月，California联邦地区法院重启该案件的诉讼程序。2015年11月，California联邦地区法院判决本公司及美国中兴未侵犯涉诉专利。该公司就California联邦地区法院判决上诉至美国联邦巡回上诉法院，2017年4月，美国联邦巡回上诉法院裁定驳回该案件至California联邦地区法院，要求California联邦地区法院重新审理该案件。2017年12月，California联邦地区法院判决本公司及美国中兴未侵犯涉诉专利。2018年1月，该公司就California联邦地区法院判决再次上诉至美国联邦巡回上诉法院。2019年2月，美国联邦巡回上诉法院维持了California联邦地区法院作出的本公司及美国中兴未侵犯涉诉专利的判决。2019年4月26日，美国上诉法院驳回了该公司要求美国联邦巡回上诉法院全体法官进行全院再审的请求。

根据本公司聘请的律师出具的法律意见书和本案件的进展情况，本公司目前尚未能对诉讼的结果做出可靠的估计。

## 十二、承诺及或有事项（续）

### 2. 或有事项（续）

- 2.5. 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5,623.60万元人民币）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5,600.39万元人民币）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5,600.39万元人民币）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5,600.39万元人民币）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1.49亿元人民币）。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。

- 2.6. 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。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。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。

2019年5月，上述苏丹某运营商在LCIA提起的仲裁已撤回。

## 十二、承诺及或有事项（续）

### 2. 或有事项（续）

#### 2.6. （续）

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。

- 2.7. 美国商务部工业与安全局（以下简称“BIS”）于2018年4月15日签发了一项命令激活原暂缓执行的为期七年的拒绝令（期限为自2018年4月15日起直至2025年3月13日止，以下简称“2018年4月15日拒绝令”）。2018年4月15日拒绝令限制及禁止本公司和全资子公司中兴康讯（以下简称“中兴公司”）以任何方式直接或间接参与涉及任何从美国出口或将从美国出口的受《美国出口管理条例》（以下简称“EAR”）管控的商品、软件或技术的任何交易，或任何其他受EAR管控的活动。2018年4月15日拒绝令全文于2018年4月23日发布于美国的《联邦公报》（《联邦公报》第83卷第17644页）上。

中兴公司于2018年6月与BIS达成替代和解协议（以下简称“2018年替代和解协议”）以取代中兴公司于2017年3月与BIS达成的和解协议。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。

## 十二、承诺及或有事项（续）

### 2. 或有事项（续）

#### 2.7. （续）

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；在专业外部律师团队和咨询团队的支撑下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；引入多家顾问单位提供专业指导，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；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；并对出口管制合规工作进行持续投入。

本公司持续致力于出口合规以及建立与时俱进和完善的出口合规项目以防范风险，保障公司可持续发展，维护员工、客户和股东利益。

2019年本公司将继续遵守当地以及国际上包括经济制裁和出口管制法律法规在内的一切适用的法律法规，以保证与客户和业务合作伙伴之间的业务得以持续发展。

严格执行出口合规管制项目以确保本公司的主要业务在合规的前提下持续进行是本公司员工、承包商和业务开展的基本要求。

坚守合规底线，确保遵守出口管制合规政策与流程，防范系统风险，捍卫各方利益。

从2019年1月1日至本报发布之日，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。

- 2.8. 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。

- 2.9. 截止2019年6月30日，本集团发出的银行保函，尚有人民币12,843,398千元（2018年12月31日：人民币10,726,178千元）未到期。

### 十三、资产负债表日后事项

1. 本公司于2017年6月27日已竞得深圳市南山区深圳湾超级总部基地编号T208-0049土地使用权，具体内容请见公司于2017年6月27日发布的《关于竞得土地使用权的公告》。

本公司于2017年12月25日与深圳市万科房地产有限公司（已更名为“深圳市万科发展有限公司”，以下简称“万科”）就T208-0049宗地的开发建设、销售、运营等委托服务事项（以下简称“本项目”）签订《意向书》，并于2018年2月9日与万科签署了《委托开发建设、销售、运营框架协议》、《委托开发建设、销售合同》、《委托运营合同》。

关于上述情况具体内容请见本公司于2017年12月26日、2018年1月26日及2018年2月9日分别发布的《关于与深圳市万科房地产有限公司签署<意向书>的公告》、《关于与深圳市万科房地产有限公司签署<意向书>的进展公告》及《关于就深圳湾超级总部基地与深圳市万科房地产有限公司签订<委托开发建设、销售、运营框架协议>等交易文件的公告》。

2019年7月11日，本公司与万科签订《<委托开发建设、销售、运营框架协议>之补充协议》，对双方在本项目项下的权利义务和风险进行相应调整及细化。上述事项已经本公司第八届董事会第六次会议及2019年第二次临时股东大会审议通过，具体情况请见本公司于2019年7月11日发布的《第八届董事会第六次会议决议公告》、《关于就深圳湾超级总部基地与深圳市万科发展有限公司签订补充协议相关事宜的进展公告》及于2019年7月29日发布的《2019年第二次临时股东大会决议公告》。

万科已于2019年7月16日向本公司支付《关于就深圳湾超级总部基地与深圳市万科发展有限公司签订补充协议相关事宜的进展公告》中所述的0.7264亿元人民币。

2. 本公司合并范围内企业苏州中和春生三号投资中心（有限合伙）（以下简称“中和春生三号”）投资的安集微电子科技（上海）股份有限公司（以下简称“安集科技”）于2019年7月22日在上海证券交易所科创板上市，股票代码为688019，安集科技发行股份1,328万股，发行价格为39.19元人民币/股。中和春生三号持有安集科技231.45万股，占安集科技发行后股份总额的4.36%。截至2019年6月30日，中和春生三号对安集科技的股权投资在其他非流动金融资产科目核算，并按照市场法评估之公允价值进行计量，金额为人民币42,171千元，自安集科技上市后，按照上市后的股票市场价格为公允价值进行计量。

#### 十四、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：

	2019年1-6月
短期租赁费用	<u>177,029</u>

重大经营租赁（仅适用于2018年）：根据与出租人签订的租赁合同，不可撤销租赁的最低租赁付款额如下：

	2018年12月31日
1年以内（含1年）	479,365
1年至2年（含2年）	243,953
2年至3年（含3年）	154,819
3年以上	<u>147,238</u>
	<u>1,025,375</u>

###### 作为出租人

融资租赁：于2019年6月30日，未实现融资收益的余额为人民币15,904千元，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：

#### 十四、其他重要事项（续）

##### 1. 经营租赁（续）

###### 作为出租人（续）

	2019年6月30日
1年以内（含1年）	92,560
1年至2年（含2年）	97,982
2年至3年（含3年）	20,710
减：未实现融资收益	<u>15,904</u>
租赁投资净额	<u>195,348</u>

经营租赁：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：

	2019年6月30日
1年以内（含1年）	101,720
1年至2年（含2年）	61,879
2年至3年（含3年）	60,249
3年至4年（含4年）	54,695
4年至5年（含5年）	50,227
5年以上	<u>238,987</u>
	<u>567,757</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。

#### 十四、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。

十四、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
<b>分部收入</b>				
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>
<b>分部业绩</b>	<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>
<b>资产总额</b>				
2019年6月30日				
分部资产	46,855,294	9,764,702	6,779,137	63,399,133
未分配资产				77,343,515
小计				<u>140,742,648</u>
<b>负债总额</b>				
分部负债	12,557,710	2,179,894	1,816,880	16,554,484
未分配负债				90,371,532
小计				<u>106,926,016</u>
<b>补充信息</b>				
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

十四、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 (已重述)
<b>分部收入</b>				
2018年1-6月				
对外交易收入	23,506,876	11,493,605	4,366,917	39,367,398
租金收入	-	-	66,379	66,379
小计	<u>23,506,876</u>	<u>11,493,605</u>	<u>4,433,296</u>	<u>39,433,777</u>
分部业绩	<u>6,650,002</u>	<u>(525,812)</u>	<u>694,495</u>	<u>6,818,685</u>
未分摊的收入				103,497
未分摊的费用				(14,673,039)
财务费用				(84,013)
公允价值变动收益				(377,439)
联营企业和合营企业投资收益				(213,534)
利润总额				<u>(8,425,843)</u>
<b>资产总额</b>				
2018年12月31日				
分部资产	38,903,524	11,734,829	6,290,953	56,929,306
未分配资产				72,421,443
小计				<u>129,350,749</u>
<b>负债总额</b>				
分部负债	11,113,248	2,595,090	1,797,085	15,505,423
未分配负债				80,884,651
小计				<u>96,390,074</u>
<b>补充信息</b>				
2018年1-6月				
折旧和摊销费用	697,163	340,876	131,482	1,169,521
资本性支出	1,189,841	581,768	224,399	1,996,008
资产减值损失	733,126	358,460	138,265	1,229,851
信用减值损失	987,662	482,914	186,269	1,656,845

十四、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

	2019年1-6月	2018年1-6月
中国	27,421,729	25,746,045
亚洲(不包括中国)	7,807,728	4,262,810
非洲	2,715,340	1,283,203
欧美及大洋洲	6,664,422	8,141,719
	<u>44,609,219</u>	<u>39,433,777</u>

对外交易收入归属于客户所处区域。

非流动资产总额

	2019年6月30日	2018年12月31日
中国	21,527,198	20,260,245
亚洲(不包括中国)	2,405,259	1,741,804
非洲	951,661	540,986
欧美及大洋洲	965,998	953,920
	<u>25,850,116</u>	<u>23,496,955</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11,950,398千元(2018年上半年：来源于某个主要客户人民币9,482,827千元)来自某一个主要客户的运营商网络及消费者业务收入。

十五、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：

	2019年6月30日	2018年12月31日
1年以内	15,693,823	18,786,786
1年至2年	8,603,436	7,546,493
2年至3年	2,842,393	2,627,386
3年以上	9,344,815	9,643,102
	<u>36,484,467</u>	<u>38,603,767</u>
减：应收账款坏账准备	<u>9,644,723</u>	<u>9,557,940</u>
	<u>26,839,744</u>	<u>29,045,827</u>

	2019年6月30日				2018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	6,078,583	17	6,078,583	100	4,743,118	12	4,743,118	100
按组合计提坏 账准备								
0-6月	8,606,022	23	223,407	3	11,660,246	31	228,095	2
6-12月	5,381,622	15	192,546	4	5,282,249	14	159,596	3
12-18月	3,625,185	10	212,802	6	3,620,399	9	187,758	5
18-24月	2,711,113	7	134,188	5	2,086,197	5	158,751	8
2-3年	2,167,985	6	361,033	17	2,549,977	7	1,046,319	41
3年以上	7,913,957	22	2,442,164	31	8,661,581	22	3,034,303	35
	<u>30,405,884</u>	<u>83</u>	<u>3,566,140</u>	<u>12</u>	<u>33,860,649</u>	<u>88</u>	<u>4,814,822</u>	<u>14</u>
	<u>36,484,467</u>	<u>100</u>	<u>9,644,723</u>		<u>38,603,767</u>	<u>100</u>	<u>9,557,940</u>	

十五、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	本期转回	本期核销	期末余额
2019年6月30日	<u>9,557,940</u>	<u>1,112,031</u>	<u>-</u>	<u>(1,025,248)</u>	<u>9,644,723</u>
2018年12月31日	<u>6,630,794</u>	<u>3,021,151</u>	<u>-</u>	<u>(94,005)</u>	<u>9,557,940</u>

于2019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0千元（2018年：无），核销996,761千元（2018年12月31日：无）。

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：

	2019年6月30日	2018年12月31日
1年以内	13,841,420	8,898,896
1年至2年	4,228,797	3,085,770
2年至3年	2,323,811	2,615,148
3年以上	<u>1,874,260</u>	<u>1,349,401</u>
坏账准备	<u>(14,234)</u>	<u>(13,540)</u>
合计	<u>22,254,054</u>	<u>15,935,675</u>

其他应收款性质分类如下：

	2019年6月30日	2018年12月31日
应收股利	150,787	23,753
员工借款	221,971	243,676
外部单位往来	<u>21,881,296</u>	<u>15,668,246</u>
合计	<u>22,254,054</u>	<u>15,935,675</u>

## 十五、公司财务报表主要项目注释（续）

### 3. 长期应收款

	2019年6月30日	2018年12月31日
向子公司授出贷款(注1)	5,424,431	5,415,135
分期收款提供通信系统建设工程	58,392	130,322
减：长期应收款坏账准备	1,399	2,571
	<u>5,481,424</u>	<u>5,542,886</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	本期转回	本期核销	期末余额
2019年6月30日	<u>2,571</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>(1,172)</u>	<u>1,399</u>
2018年12月31日	<u>-</u>	<u>2,571</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>2,571</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

		2019年6月30日	2018年12月31日
权益法			
合营企业	(1)	80,992	84,513
联营企业	(2)	1,901,373	1,996,509
减：长期股权投资减值准备		<u>7,241</u>	<u>7,241</u>
		<u>1,975,124</u>	<u>2,073,781</u>
成本法			
子公司	(3)	10,924,633	11,156,132
减：长期股权投资减值准备	(4)	<u>61,192</u>	<u>61,192</u>
		<u>10,863,441</u>	<u>11,094,940</u>
		<u>12,838,565</u>	<u>13,168,721</u>

十五、公司财务报表主要项目注释（续）

4. 长期股权投资（续）

2019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	-	-	(1,410)	-	-	-	-	55,824	-
德特赛维技术有限公司	-	-	(2,111)	-	-	-	-	25,168	-
84,513	-	-	(3,521)	-	-	-	-	80,992	-

(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 合收益	其他权 益变动	宣告现 金股利	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	-	(69)	-	-	-	-	3,878	-
中兴能源有限责任公司	426,995	-	10,219	-	-	-	-	437,214	-
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	-	(1,400)	-	-	-	-	2,960	-
中兴江苏耀维科技	2,927	-	(247)	-	-	-	-	2,680	-
广东中兴城智信息技术有限公司	4,634	-	332	-	-	-	-	4,966	-
上海博色信息科技有限公司	26,134	-	2,844	-	-	-	-	28,978	-
南京宁网科技有限公司	3,876	-	(1,045)	-	-	-	-	2,831	-
努比亚技术有限公司	801,118	-	(105,540)	-	-	-	-	695,578	-
浩鲸云计算科技股份有限公司	665,209	-	1,594	-	-	-	-	666,803	-
石家庄市智慧产业有限公司	48,278	-	(1,358)	-	-	-	-	46,920	-
1,989,268	-	-	(95,136)	-	-	-	-	1,894,132	(7,241)

十五、公司财务报表主要项目注释（续）

4. 长期股权投资（续）

2019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%	100%	-
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	76.0%	76.0%	-
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	(2,100)	-	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	100,000	100,000	-	100,000	100.0%	100.0%	-
中兴国通通讯装备技术(北京)有限公司	15,200	15,200	4,101	19,301	90.0%	90.0%	-
深圳市国鑫电子发展有限公司	29,700	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%	12,100
中兴通讯(河源)有限公司	500,000	500,000	-	500,000	100.0%	100.0%	-
深圳市中和春生壹号股权投资基金合伙企业	-	-	-	-	31.0%	*	96,000
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	47,500	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	112,500	218,240	14,120	232,360	85.0%	85.0%	-
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	92,800	92,800	(15,000)	77,800	30.0%	*	-
中兴捷维通讯技术有限责任公司	46,530	46,530	-	46,530	100.0%	100.0%	-
深圳市兴联达科技有限公司	30,000	30,000	(30,000)	-	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%	-

十五、公司财务报表主要项目注释（续）

4. 长期股权投资（续）

2019年6月30日（续）

(3) 子公司（续）

	投资成本	年初数	本年增减	年末数	持股比例	表决权比例	本年现金红利
长沙中兴智能技术有限公司	350,000	350,000	-	350,000	100.0%	100.0%	-
深圳市中兴视通科技有限公司	35,400	35,400	-	35,400	100.0%	100.0%	-
中兴(温州)轨道通讯技术有限公司	25,500	25,500	-	25,500	51.0%	51.0%	-
中兴(沈阳)金融科技有限公司	22,000	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	(31,620)	-	51.0%	51.0%	-
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	-	48,960	51.0%	51.0%	-
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	-	2,550	51.0%	51.0%	-
中兴智能汽车有限公司	790,500	790,500	-	790,500	86.4%	86.4%	127,035
石家庄国创中兴智慧城市设计有限公司	2,000	2,000	(2,000)	-	80.0%	80.0%	-
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）	300,000	300,000	(180,000)	120,000	25.0%	*	-
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%	-
中兴网鯨信息科技(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	11,250	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)	-	100.0%	100.0%	-
中兴众创空间（西安）投资管理有限公司	5,000	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	13,000	-	13,000	13,000	45.2%	**	-
		<u>11,156,132</u>	<u>(231,499)</u>	<u>10,924,633</u>			<u>239,135</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。

十五、公司财务报表主要项目注释（续）

4. 长期股权投资（续）

2019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
ZTEDoBrasilLTDA(巴西)	10,059	-	10,059
深圳中兴集讯通信有限公司	4,591	-	4,591
WistronTelecomAB(欧洲研究所)	2,030	-	2,030
ZTECorporationMexicoS.DER.LDEC.V.(墨西哥)	41	-	41
ZhongxingTelecomPakistan(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
ZTEHoldings(Thailand)Co.,Ltd(泰国控股)	10	-	10
ZTE(Thailand)Co.,Ltd.(泰国)	205	-	205
ZTETelecomIndiaPrivateLtd.(印度)	1,654	-	1,654
ZTERomaniaS.R.L(罗马尼亚)	827	-	827
	61,192	-	61,192

十五、公司财务报表主要项目注释（续）

4. 长期股权投资（续）

2018年12月31日

(1) 合营企业

	年初账面价值	本年变动						年末账面价值	年末减值准备
		追加投资	减少投资	权益法下投资损益	其他综合收益	其他权益变动	宣告现金股利		
普兴移动通讯设备有限公司	56,687	-	-	547	-	-	-	57,234	-
德特赛维技术有限公司	29,395	-	-	(2,116)	-	-	-	27,279	-
	86,082	-	-	(1,569)	-	-	-	84,513	-

(2) 联营企业

	年初账面价值	本年变动							年末账面价值	年末减值准备
		追加投资	减少投资	权益法下投资损益	其他综合收益	其他权益变动	宣告现金股利	计提减值准备		
KAZNURTEL Limited Liability Company	2,477	-	-	-	-	-	(2,477)	-	-	(2,477)
中兴软件技术(南昌)有限公司	3,799	-	-	148	-	-	-	-	3,947	-
中兴能源有限责任公司	421,510	-	-	5,485	-	-	-	-	426,995	-
思卓中兴(杭州)科技有限公司	21,248	-	(21,248)	-	-	-	-	-	-	-
深圳市中兴和泰酒店投资管理 有限公司	3,155	-	-	(1,365)	-	-	-	-	1,790	-
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	4,179	-	-	181	-	-	-	-	4,360	-
中兴江苏耀维科技	3,834	-	-	(907)	-	-	-	-	2,927	-
广东中兴城智信息技术有限公司	4,392	-	-	242	-	-	-	-	4,634	-
上海博色信息科技有限公司	20,909	-	-	5,225	-	-	-	-	26,134	-
南京宁网科技有限公司	3,460	-	-	416	-	-	-	-	3,876	-
努比亚技术有限公司	1,400,518	-	-	(599,400)	-	-	-	-	801,118	-
浩鲸云计算科技股份有限公司	-	-	-	55,723	-	-	-	609,486	665,209	-
石家庄市智慧产业有限公司	-	48,000	-	278	-	-	-	-	48,278	-
	1,889,481	48,000	(21,248)	(533,974)	-	-	(2,477)	609,486	1,989,268	(7,241)

十五、公司财务报表主要项目注释（续）

4. 长期股权投资（续）

2018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%	100%	-
浩鲸云计算科技股份有限公司	-	250,441	(250,441)	-	89.0%	89.0%	80,099
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	76.0%	76.0%	-
安徽皖通邮电股份有限公司	179,767	179,767	-	179,767	90.0%	90.0%	4,667
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	-	2,100	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	100,000	100,000	-	100,000	100.0%	100.0%	-
中兴国通通讯装备技术(北京)有限公司	15,200	15,200	-	15,200	76.0%	76.0%	-
深圳市国鑫电子发展有限公司	29,700	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%	-
Closed Joint Stock Company TK Mobile (塔吉克)	16,871	16,871	(16,871)	-	51.0%	51.0%	-
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%	57,200
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	-	-	-	-	31.0%	*	96,000
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	47,500	47,500	(4,750)	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	112,500	112,500	105,740	218,240	85.0%	85.0%	-
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	92,800	92,800	-	92,800	30.0%	*	-
中兴捷维通讯技术有限责任公司	46,530	46,530	-	46,530	100.0%	100.0%	-
深圳市兴联达科技有限公司	30,000	30,000	-	30,000	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%	-
河南中兴光伏科技有限责任公司	-	3,000	(3,000)	-	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%	-

十五、公司财务报表主要项目注释（续）

4. 长期股权投资（续）

2018年12月31日（续）

(3) 子公司（续）

	投资成本	年初数	本年增减	年末数	持股比例	表决权比例	本年现金红利
长沙中兴智能技术有限公司	350,000	350,000	-	350,000	100.0%	100.0%	-
深圳市中兴视通科技有限公司	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	22,000	26,500	18,500	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	-	31,620	51.0%	51.0%	-
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	-	48,960	51.0%	51.0%	-
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	-	2,550	51.0%	51.0%	-
沈阳(中兴)大数据研究院有限公司	-	2,000	(2,000)	-	100.0%	100.0%	-
中兴智能汽车有限公司	790,500	790,500	-	790,500	100.0%	100.0%	-
石家庄国创中兴智慧城市设计有限公司	2,000	2,000	-	2,000	80.0%	80.0%	-
中兴通讯集团金融控股(杭州)有限公司	-	500,000	(500,000)	-	100.0%	100.0%	-
中兴通讯(义乌)研究院有限公司	-	2,800	(2,800)	-	70.0%	70.0%	-
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)	300,000	300,000	-	300,000	25.0%	*	-
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%	-
中兴网鯨信息科技(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	11,250	11,250	33,750	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	100.0%	100.0%	-
中兴众创空间(西安)投资管理有限公司	5,000	5,000	5,000	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%	-
		<u>11,771,004</u>	<u>(614,872)</u>	<u>11,156,132</u>			<u>237,966</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。

十五、公司财务报表主要项目注释（续）

4. 长期股权投资（续）

2018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
ZTEDoBrasilLTD(巴西)	10,059	-	10,059
深圳中兴集讯通信有限公司	4,591	-	4,591
WistronTelecomAB(欧洲研究所)	2,030	-	2,030
ZTECorporationMexicoS.DER.LDEC.V.(墨西哥)	41	-	41
ZhongxingTelecomPakistan(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
ZTEHoldings(Thailand)Co.,Ltd(泰国控股)	10	-	10
ZTE(Thailand)Co.,Ltd.(泰国)	205	-	205
ZTETelecomIndiaPrivateLtd.(印度)	1,654	-	1,654
ZTERomaniaS.R.L(罗马尼亚)	827	-	827
	61,192	-	61,192

十五、公司财务报表主要项目注释（续）

5. 营业收入及成本

	2019年1-6月		2018年1-6月	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	31,856,507	32,276,787	32,005,732	33,112,899
其他业务	7,618,769	13,455	7,573,756	946
	<u>39,475,276</u>	<u>32,290,242</u>	<u>39,579,488</u>	<u>33,113,845</u>

6. 投资收益

	2019年1-6月	2018年1-6月
权益法核算的长期股权投资损失	(98,657)	(180,228)
成本法核算的长期股权投资收益	239,135	209,099
处置衍生品投资取得的投资收益/(损失)	18,061	(30,162)
其他非流动金融资产持有期间取得的投资收益	1,176	10,460
处置长期股权投资产生的投资损失	(24,918)	(3,115)
以摊余成本计量的金融资产终止确认损失	(21,607)	(45,284)
	<u>113,190</u>	<u>(39,230)</u>

1、 非经常性损益明细表

2019年1-6月

非流动资产处置损失	(16,975)
处置长期股权投资产生的投资收益	90,772
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	26,104
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	67,171
投资性房地产公允价值变动损益	3,320
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	130,422
除上述各项之外的其他营业外收入和支出净额及其他	(88,757)
其他符合非经常性损益定义的损益项目	810,644
	<u>1,022,701</u>
所得税影响数	<u>(153,405)</u>
少数股东权益影响数(税后)	<u>(10,735)</u>
	<u>858,561</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：

	2019年1-6月	原因
软件产品增值税退税收入	729,764	符合国家政策规定、持续发生
个税手续费返还	614	符合国家政策规定、持续发生
创投公司投资收益	407,010	经营范围内业务

2、 净资产收益率和每股收益

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

## 2、 净资产收益率和每股收益（续）

2018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	(29.71%)	人民币(1.87)元	人民币(1.87)元
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	(9.03%)	人民币(0.57)元	人民币(0.57)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 2019 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 2019 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

2019 年 8 月 28 日