



二〇一八年半年度报告全文

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所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

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。

本公司第七届董事会第三十五次会议已审议通过本报告。

本集团截至 2018 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。

2018 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）2018 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.....	14
五、重要事项.....	29
六、股份变动及股东情况.....	51
七、董事、监事及高级管理人员情况.....	56
八、按照中国企业会计准则编制的财务报表（未经审计）及附注.....	62
九、备查文件.....	223

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
ITU	指	国际电信联盟，联合国属下主管信息通信技术事务的机构
财政部	指	中国财政部
发改委	指	中国国家发展和改革委员会
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
世嘉科技	指	苏州市世嘉科技股份有限公司
Enablence Technologies	指	Enablence Technologies Inc.
联合光电	指	中山联合光电科技股份有限公司
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）
永续票据或中期票据	指	长期限含权中期票据
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
中兴发展	指	中兴发展有限公司
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
中文缩写
法定英文名称
英文缩写
中兴通讯股份有限公司
中兴通讯
ZTE Corporation
ZTE
- 2、法定代表人
李自学
- 3、董事会秘书/公司秘书
证券事务代表
联系地址
曹巍
徐宇龙
中国
广东省深圳市科技南路 55 号
电话
+86 755 26770282
传真
+86 755 26770286
电子信箱
IR@zte.com.cn
- 4、公司注册及办公地址
中国
广东省深圳市
南山区高新技术产业园科技南路中兴通讯大厦
邮政编码
518057
国际互联网网址
<http://www.zte.com.cn>
电子信箱
IR@zte.com.cn
香港主要营业地址
香港
铜锣湾勿地臣街 1 号时代广场二座 31 楼
- 5、授权代表
顾军营
曹巍
- 6、本公司选定的
信息披露媒体名称
本报告查询
法定互联网网址
本报告备置地点
《中国证券报》、《证券时报》、《上海证券报》
<http://www.cninfo.com.cn>
<http://www.hkexnews.hk>
中国
广东省深圳市科技南路 55 号
- 7、上市信息
A 股
深圳交易所
股票简称：中兴通讯
股票代码：000063
H 股
香港联交所
股票简称：中兴通讯
股票代码：763
- 8、其他有关资料变更情况
☐ 适用 ☒ 不适用

二、会计数据和财务指标摘要

（一）公司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

2017 年，财政部陆续修订并发布了《企业会计准则第 22 号——金融工具确认与计量》、《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》、《企业会计准则第 24 号——套期会计》、《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》（以下简称“新金融工具准则”），《企业会计准则第 14 号——收入》（以下简称“新收入准则”），要求在境内外同时上市的企业自 2018 年 1 月 1 日起施行。公司按照上述会计准则规定，进行相应会计政策变更。根据新金融工具准则和新收入准则中衔接规定相关要求，公司对上年同期比较报表不进行追溯调整，仅调整 2018 年度期初留存收益及其他相关报表项目金额。上述金融工具和收入会计政策变更的详细内容请见本公司于 2018 年 4 月 27 日发布的《关于会计政策变更的公告》。

2018 年 6 月，财政部发布《关于修订印发 2018 年度一般企业财务报表格式的通知》（以下简称“新报表格式”），根据相关要求公司对财务报表格式进行修订。将预期持有有一年以内的以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产计入“交易性金融资产”；将原“应收票据”和“应收账款”整合为“应收票据及应收账款”；将原“应收股利”和“其他应收款”整合为“其他应收款”；将原“应收工程合约款”计入“合同资产”；将预期持有有一年以上的以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产计入“其他非流动金融资产”；将原“应付票据”和“应付账款”整合为“应付票据及应付账款”；将原“预收账款”和“应付工程合约款”整合为“合同负债”；将原“应付股利”和“其他应付款”整合为“其他应付款”；将计提的各项金融工具减值准备所形成的预期信用损失计入“信用减值损失”。

新金融工具准则、新收入准则和新报表格式的实施对本公司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 (2018年6月30日)	上年度期末 (2017年12月31日)	本报告期末比 上年度期末增减
总资产	120,709,368	143,962,215	(16.15%)
归属于上市公司普通股股东的所有者权益	22,044,634	31,646,875	(30.34%)
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)	5.26	7.55	(30.33%)
资产负债率(%)	72.07%	68.48%	上升 3.59 个百分点

单位：千元人民币

项目	本报告期 (2018年1-6月)	上年同期 (2017年1-6月)	本报告期比 上年同期增减
营业收入	39,433,777	54,010,596	(26.99%)
营业利润	(1,775,911)	3,296,621	(153.87%)
利润总额	(8,425,843)	3,287,400	(356.31%)
归属于上市公司普通股股东的净利润	(7,824,190)	2,292,867	(441.24%)
归属于上市公司普通股股东的扣除非经常性损益的净利润	(2,379,203)	1,951,508	(221.92%)
基本每股收益(元人民币/股) 注1	(1.87)	0.55	(440.00%)
稀释每股收益(元人民币/股) 注2	(1.87)	0.55	(440.00%)
扣除非经常性损益的基本每股收益(元人民币/股) 注1	(0.57)	0.47	(221.28%)
加权平均净资产收益率	(29.71%)	8.28%	下降 37.99 个百分点
扣除非经常性损益的加权平均净资产收益率	(9.03%)	7.05%	下降 16.08 个百分点
经营活动产生的现金流量净额	(5,046,386)	(4,206,552)	(19.96%)
每股经营活动产生的现金流量净额(元人民币/股)	(1.20)	(1.00)	(20.00%)

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年股票期权在2018年1-6月形成稀释性潜在普通股0股、2013年股票期权在2017年1-6月形成稀释性潜在普通股1,009,000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	410,910
公允价值变动收益/(损失)	(377,439)
投资收益	174,254
减：其他营业外支出	6,753,429

非经常性损益项目	金额
减：所得税影响	(981,856)
减：少数股东权益影响数（税后）	(118,861)
合计	(5,444,987)

（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 2018 年 1-6 月的净利润及于 2018 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160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

2018年上半年，本集团坚持创新驱动，积极探索新兴技术，以更开放的态度与合作伙伴密切合作，保持在5G无线、核心网、承载、接入、芯片等核心领域的研发投入。

本集团每年在科研开发上的投入均保持在销售收入10%以上，并与领先运营商成立了10多个联合创新中心，以便更好的把握市场需求和用户体验，获取市场成功。

截至2018年6月30日，本集团专利资产累计超过7.2万件，其中，全球授权专利累计超过3.3万件。此外，本集团已成为70多个国际标准化组织和论坛的成员，有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，累计向国际标准化组织提交文稿42,000多篇。

本集团作为全球通信标准研究的主要贡献者，积极参与国际主流标准组织，推进标准合作和成熟商用，参与的国际主流标准组织和平台包括ITU（国际电信联盟）、3GPP（第三代合作伙伴计划）、IEEE（电气和电子工程师协会）、NGMN（下一代移动网络）、ETSI（欧洲电信标准化协会）、CCSA（中国通信标准化协会）、5GAA（5G汽车协会）等。截至2018年上半年，5G NR/NexGenCore累计提交4,700篇国际提案，5G专利申请超过2,000件。本集团获得3GPP RAN2（Radio Access Network，无线接入网络）、RAN3、RAN4三个5G新空口标准主编席位，高端专家当选3GPP RAN3副主席。2018年3月，在3GPP系统架构组SA2第126次会议上，本集团牵头的5G 切片增强研究项目成功获得立项。

四、董事会报告

本公司董事会提呈本集团截至 2018 年 6 月 30 日止六个月之半年度未经审计业绩报告及财务报表。

财务业绩

有关本集团按照中国企业会计准则编制的截至 2018 年 6 月 30 日止六个月的业绩，请参见本报告第 65-66 页。

（一）2018年上半年业务回顾

1、2018 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，2018 年 1-6 月，国内电信业务收入累计完成 6,720 亿元人民币，同比增长 4.1%。4G 网络覆盖质量持续提高，4G 业务质量进一步优化，话音和数据业务体验逐步提升。光纤宽带网络保持加速建设趋势。同时，5G 技术产业发展加速，5G 标准化、研发、应用、产业链成熟的进程不断推进，国家 5G 三阶段测试持续进行。

2、2018年上半年全球电信行业概述

2018 年上半年，在移动数据业务拉动下，全球电信行业保持持续增长。全球电信行业的投资重点仍然是 4G 网络、数通、光传输和宽带接入网络等。全球电信运营商在深耕 4G 网络建设的同时加快 5G 网络商用部署试点。2018 年 6 月，国际通信行业标准化组织 3GPP 正式确定了 5G 独立组网标准（SA），5G 第一阶段全功能标准化工作已经完成，标志着全球 5G 发展进入商用部署关键时期。与此同时，各国运营商加速推动网络虚拟化，加大数字化转型步伐。

3、2018年上半年本集团经营业绩

2018年上半年，本集团实现营业收入394.34亿元人民币，同比减少26.99%，主要是由于运营商网络、消费者业务营业收入较上年同期减少所致。2018年1-6月本集团归属于上市公司普通股股东的净利润为-78.24亿元人民币，同比减少441.24%，基本每股收益为-1.87元人民币，主要由于本公司支付于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，及2018年5月9日发布的《关于重大事项进展公告》所述本公司主要经营活动无法进行导致的经营损失、预提损失所致。

（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257.46亿元人民币，占本集团整体营业收入的65.29%。本集团坚持积极稳健的经营策略并拓展新的成长空间，积极参与运营商网络建设与技术演进，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136.88亿元人民币，占本集团整体营业收入的34.71%。本集团坚持全球化的策略不变，持续聚焦电信运营商市场业务，聚焦优质核心客户，提高海外整体运作效率，满足客户发展需要，与客户实现共赢。

（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235.07亿元人民币；政企业务实现营业收入44.33亿元人民币；消费者业务实现营业收入114.94亿元人民币。

运营商网络

本集团坚持技术创新、产品竞争力提升、高效交付和深度合作的策略，聚焦运营商市场，保持在客户基础、市场开拓和交付能力等领域的核心竞争力。本集团继续对5G加大投入，与全球20多家主流运营商进行5G合作和测试。同时，本集团积极跟进宽带建设计划，服务全球运营商，围绕移动承载、大视频业务承载、数据中心虚拟化承载等机会点对新技术保持重点投入。

政企业务

本集团为各行业客户提供专业、高效的ICT解决方案，重点聚焦“政府、交通、能源、金融、企业、教育”等行业，围绕公司技术领先的承载、无线、视讯等产品方案，及以云平台为核心的综合方案，与合作伙伴一起，共同为客户提供安全、高效、定制化的解决方案和服务。

消费者业务

本集团消费者业务围绕手机业务、家庭信息终端、固网宽带终端等业务展开。

（二）在中国企业会计准则下的经营情况讨论与分析

以下财务数据摘自按照中国企业会计准则编制的本集团未经审计财务报表。以下讨论与分析应与本报告所列之本集团财务报表及其附注同时阅读。

1、按照行业、业务及地区划分的各项指标及与上年同期对比

单位：千元人民币

收入构成	营业收入	占营业收入比重	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减（百分点）
一、按行业划分							
通讯设备类制造行业	39,433,777	100%	27,508,353	30.24%	(26.99%)	(24.53%)	(2.28)
合计	39,433,777	100%	27,508,353	30.24%	(26.99%)	(24.53%)	(2.28)
二、按业务划分							
运营商网络	23,506,876	59.61%	13,812,696	41.24%	(27.34%)	(26.66%)	(0.55)
政企业务	4,433,296	11.24%	3,164,682	28.62%	17.74%	29.44%	(6.45)
消费者业务	11,493,605	29.15%	10,530,975	8.38%	(35.77%)	(30.58%)	(6.84)
合计	39,433,777	100%	27,508,353	30.24%	(26.99%)	(24.53%)	(2.28)
三、按地区划分							
中国	25,746,045	65.29%	15,479,997	39.87%	(20.34%)	(22.83%)	1.94
亚洲（不含中国）	4,262,810	10.81%	3,054,734	28.34%	(47.06%)	(43.75%)	(4.21)
非洲	1,283,203	3.25%	830,927	35.25%	(21.48%)	(39.66%)	19.51
欧美及大洋洲	8,141,719	20.65%	8,142,695	(0.01%)	(32.18%)	(15.01%)	(20.21)
合计	39,433,777	100%	27,508,353	30.24%	(26.99%)	(24.53%)	(2.28)

（1）收入变动分析

本集团2018年上半年营业收入为39,433,777千元人民币，较上年同期减少26.99%，主要是由于2018年5月9日发布的《关于重大事项进展公告》所述本公司主要经营活动无法进行导致的经营损失、预提损失所致。

（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

2018年1-6月			2017年1-6月 ^注			营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减（百分点）
营业收入	营业成本	毛利率	营业收入	营业成本	毛利率			
39,433,777	27,508,353	30.24%	54,010,596	36,447,741	32.52%	(26.99%)	(24.53%)	(2.28)

注：2017年1-6月的营业收入及营业成本数据为剔除2018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。

本公司控股子公司大连中网置业有限公司于2018年3月4日完成工商注销登记，自2018年3月4日起，本集团不再将大连中网置业有限公司纳入合并报表范围；本公

司控股子公司长春市中兴新能源汽车销售有限公司于 2018 年 5 月 14 日完成工商注销登记，自 2018 年 5 月 14 日起，本集团不再将长春市中兴新能源汽车销售有限公司纳入合并报表范围；本公司控股子公司河南中兴光伏科技有限责任公司于 2018 年 5 月 21 日完成工商注销登记，自 2018 年 5 月 21 日起，本集团不再将河南中兴光伏科技有限责任公司纳入合并报表范围。上述公司 2017 年相应期间营业收入和营业成本为 0，上述合并范围变化对上年同期同口径的营业收入及营业成本无影响。

2、本集团成本的主要构成项目

单位：千元人民币

行业	项目	2018 年 1-6 月		2017 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	21,799,073	79.25%	28,651,849	78.61%	(23.92%)
	工程成本	4,813,474	17.50%	5,403,695	14.83%	(10.92%)
	合计	26,612,547	96.75%	34,055,544	93.44%	(21.86%)

3、本集团费用的主要构成项目

单位：千元人民币

项目	2018 年 1-6 月	2017 年 1-6 月	同比增减
销售费用	4,729,622	5,676,552	(16.68%)
管理费用	1,359,347	1,427,749	(4.79%)
财务费用	183,351	289,157	(36.59%) ^{注 1}
所得税	(565,033)	744,184	(175.93%) ^{注 2}

注 1： 主要因本集团本期加强财务费用管控和降低有息负债规模，利息支出减少所致；

注 2： 主要因本公司确认可抵扣亏损的递延所得税资产所致。

4、本集团研发投入情况

单位：千元人民币

项目	2018 年 1-6 月	2017 年 1-6 月	同比增减
研发投入金额	5,060,624	6,676,679	(24.20%)
研发投入占营业收入比例	12.83%	12.36%	上升 0.47 个百分点
研发投入资本化的金额	969,809	664,552	45.93% ^注
资本化研发投入占研发投入的比例	19.16%	9.95%	上升 9.21 个百分点

注： 主要因本期持续进行 5G 无线、核心网、承载、接入、芯片等技术领域的研发投入并在市场中得到广泛应用所致。

5、本集团现金流量构成情况表

单位：千元人民币

项目	2018年1-6月	2017年1-6月	同比增减
经营活动现金流入小计	58,836,237	61,452,257	(4.26%)
经营活动现金流出小计	63,882,623	65,658,809	(2.71%)
经营活动产生的现金流量净额	(5,046,386)	(4,206,552)	(19.96%)
投资活动现金流入小计	1,935,449	510,169	279.37% ^{注1}
投资活动现金流出小计	3,086,793	2,873,296	7.43%
投资活动产生的现金流量净额	(1,151,344)	(2,363,127)	51.28% ^{注1}
筹资活动现金流入小计	11,429,798	16,041,676	(28.75%)
筹资活动现金流出小计	19,590,273	13,537,019	44.72% ^{注2}
筹资活动产生的现金流量净额	(8,160,475)	2,504,657	(425.81%) ^{注3}
现金及现金等价物净增加额	(14,325,982)	(4,141,801)	(245.89%)

注1： 主要因本期收回投资所收到的现金增加所致；

注2： 主要因本期偿还债务所支付的现金增加所致；

注3： 主要因本期借款所收到的现金减少以及偿还债务所支付的现金增加所致。

本报告期内，本集团经营活动产生现金流量净额与净利润存在差异的原因说明请见按照中国企业会计准则编制的财务报告附注五 57、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：

2018年上半年，本集团营业利润-1,775,911千元人民币，同比减少153.87%，主要由于2018年5月9日发布的《关于重大事项进展公告》所述本公司主要经营活动无法进行导致的经营损失、预提损失所致；期间费用11,332,944千元人民币，同比减少19.45%，主要因本期人员费用以及广告宣传费减少所致；投资收益-18,702千元人民币，同比减少135.97%，主要因本期对联营企业和合营企业的投资损失增加以及衍生品交割产生收益而上年同期产生损失综合影响所致；营业外收支净额-6,649,932千元人民币，同比减少72,017.25%，主要因本公司支付于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：

2018年上半年，本集团毛利率为30.24%，较上年同期下降2.28个百分点，主要因国际运营商网络、国内外政企业务和国内外消费者业务毛利率下降所致。

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	2018年6月30日		2017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	120,709,368	100%	143,962,215	100%	-
货币资金	18,972,333	15.72%	33,407,879	23.21%	(7.49)
应收票据及应收账款	22,181,067	18.38%	26,398,228	18.34%	0.04
存货	26,316,928	21.80%	26,234,139	18.22%	3.58
投资性房地产	2,030,773	1.68%	2,023,809	1.41%	0.27
长期股权投资	3,734,766	3.09%	3,960,597	2.75%	0.34
固定资产	8,457,811	7.01%	8,694,456	6.04%	0.97
在建工程	1,846,885	1.53%	1,472,986	1.02%	0.51
短期借款	11,026,807	9.14%	14,719,023	10.22%	(1.08)
一年内到期的长期负债	3,977,951	3.30%	3,816,844	2.65%	0.65
长期借款	2,561,186	2.12%	3,002,146	2.09%	0.03

(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							
1. 以公允价值计量且其变动 计入当期损益的金融资产							
其中：衍生金融资产	116,794	38,110	-	-	-	-	154,904
交易性金融资产	2,416,137	(279,497)	-	-	500,000	1,081,063	1,555,577
其他非流动金融资产	1,607,364	(19,846)	-	-	-	-	1,587,518
2. 以公允价值计量且其变动 计入其他综合收益的金融资 产	-	-	-	-	-	-	1,092,690 ^{注1}
金融资产小计	4,140,295	(261,233)	-	-	500,000	1,081,063	4,390,689
投资性房地产	2,023,809	6,964	-	-	-	-	2,030,773
生产性生物资产	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-
上述合计	6,164,104	(254,269)	-	-	500,000	1,081,063	6,421,462
金融负债 ^{注2}	49,830	114,301	-	-	-	-	164,131

注1：该金融资产为在未来可能会进行出售的应收款项，属于同时收取合同现金流及出售金融资产为目标的业务模式，按照新金融工具准则要求应将其计入以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

注2：金融负债包含交易性金融负债。

本公司衍生金融工具、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。

本报告期内本公司主要资产计量属性未发生重大变化。

(3) 截至本报告期末，本公司主要资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押，必须具备一定条件才能变现、无法变现、无法用于抵偿债务的情况，以及该等资产占有、使用、受益和处分权利受到限制的情况和安排。

☐ 适用 ☒ 不适用

8、投资情况分析

(1) 概述

本公司本报告期末长期股权投资金额约 373,476.6 万元人民币，较 2017 年 6 月 30 日约 75,761.3 万元人民币增长 392.96%；其他对外投资金额约 314,309.5 万元人民币，较 2017 年 6 月 30 日约 400,167.1 万元人民币减少 21.46%。

(2) 本报告期内，本公司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 ^{注1}	169.41	公允价值计量	1,464.50	(367.84)	-	-	432.09	(374.61)	681.66	交易性金融资产	募集资金
股票	300502	新易盛 ^{注1}	974.45	公允价值计量	15,980.16	(7,099.47)	-	-	1,973.73	(7,066.22)	6,969.49	交易性金融资产	募集资金
股票	603986	兆易创新 ^{注1}	1,282.86	公允价值计量	73,281.66	201.87	-	-	38,500.45	534.44	37,465.45	交易性金融资产	募集资金
股票	603633	徕木股份 ^{注1}	2,000.00	公允价值计量	6,016.67	(498.76)	-	-	1,214.53	(491.24)	4,360.51	交易性金融资产	募集资金

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	603920	世运电路 ^{注1}	2,562.00	公允价值计量	21,924.37	(5,704.75)	-	-	-	(5,704.75)	16,219.62	交易性金融资产	募集资金
股票	002902	铭普光磁 ^{注1}	1,655.50	公允价值计量	19,688.89	(5,121.34)	-	-	-	(5,044.16)	14,567.55	交易性金融资产	募集资金
股票	002036	联创电子 ^{注2}	3,266.00	公允价值计量	10,060.65	(1,927.82)	-	-	-	(1,927.82)	8,132.83	交易性金融资产	募集资金
股票	300691	联合光电 ^{注2}	3,498.71	公允价值计量	20,599.32	(8,023.83)	-	-	-	(7,940.92)	12,575.49	交易性金融资产	募集资金
股票	002796	世嘉科技 ^{注2}	1,575.00	公允价值计量	2,597.45	(338.84)	-	-	-	(318.33)	2,258.61	交易性金融资产	募集资金
股票	ENA:TSV	Enablence Technologies ^{注3}	3,583.26	公允价值计量	2,168.39	(217.42)	-	-	-	(217.42)	1,950.97	其他非流动金融资产	自有资金
期末持有的其他证券投资			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
合计			20,567.19	-	173,782.06	(29,098.20)	-	-	42,120.80	(28,551.03)	105,182.18	-	-

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基金为会计主体填写。

注2：联创电子、联合光电及世嘉科技相关数据均以嘉兴股权基金为会计主体填写。

注3：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2,311.84万元港币，以2018年6月30日本公司外币报表折算汇率（即港币兑人民币1:0.8439）折算约为1,950.97万元人民币。

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基金31%股权，中和春生基金是本公司合并范围内合伙企业。2018年上半年，中和春生基金转让其持有的深圳证券交易所创业板上市公司鹏辉能源13.96万股。截至本报告期末，中和春生基金持有鹏辉能源35.30万股，占鹏辉能源股份总额的0.13%。

b、持有新易盛股票

2018年上半年，中和春生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80万股。截至本报告期末，中和春生基金持有新易盛471.23万股，占新易盛股份总额的1.98%。

c、持有兆易创新股票

2018年上半年，中和春生基金转让其持有的上海证券交易所上市公司兆易创新

202.65万股。截至本报告期末，中和春生基金持有兆易创新345.24万股（2017年度权益分配方案实施后），占兆易创新股份总额的1.22%。

d、持有徕木股份股票

2018年上半年，中和春生基金转让其持有的上海证券交易所上市公司徕木股份64万股。截至本报告期末，中和春生基金持有徕木股份269.33万股，占徕木股份股份总额的2.24%。

e、持有世运电路股票

截至本报告期末，中和春生基金持有上海证券交易所上市公司世运电路1,239.09万股，占世运电路股份总额的3.08%。

f、持有铭普光磁股票

截至本报告期末，中和春生基金持有深圳证券交易所中小板上市公司铭普光磁514.50万股，占铭普光磁股份总额的3.68%。

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。截至本报告期末，嘉兴股权基金持有深圳证券交易所中小板上市公司联创电子688.76万股，占联创电子股份总额的1.25%。

h、持有联合光电股票

截至本报告期末，嘉兴股权基金持有深圳证券交易所创业板上市公司联合光电442.18万股（2017年度权益分配方案实施后），占联合光电股份总额的3.16%。

i、持有世嘉科技股票

本报告期内，嘉兴股权基金持有的苏州波发特通讯技术股份有限公司（现已更名为“苏州波发特电子科技有限公司”，以下简称“波发特”）被世嘉科技并购，并购完成后嘉兴股权基金持有的波发特股份转为持有世嘉科技股票。截至本报告期末，嘉兴股权基金持有深圳证券交易所创业板上市公司世嘉科技102.55万股，占世嘉科技股份总额的1.00%。

j、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15.28%。

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

② 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 ^①	衍生品投资初始投资金额	起始日期	终止日期	期初投资金额 ^②	报告期内购入金额	报告期内售出金额	计提减值准备金额（如有）	期末投资金额	期末投资金额占公司报告期末净资产 ^③ 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	-	2017/12/22	2019/4/23	190,689.31	290,854.20	166,913.17	-	314,630.34	14.27%	2,137.39
金融机构	不适用	否	外汇远期合约	-	2017/12/6	2019/3/20	165,511.17	184,110.29	125,081.27	-	224,540.19	10.19%	1,525.38
金融机构	不适用	否	外汇远期合约	-	2017/11/8	2019/1/2	107,105.22	144,805.77	80,150.57	-	171,760.42	7.79%	1,166.83
其他金融机构	不适用	否	外汇远期合约	-	2017/10/30	2019/3/21	476,355.68	465,333.88	411,170.89	-	530,518.67	24.07%	3,604.00
合计				-	-	-	939,661.38	1,085,104.14	783,315.90	-	1,241,449.62	56.32%	8,433.60
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）				2017年3月24日发布的《第七届董事会第十五次会议决议公告》、《关于申请2017年衍生品投资额度的公告》，及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》。									
衍生品投资审批股东会公告披露日期（如有）				2017年6月21日发布的《2016年度股东大会、2017年第一次A股类别股东大会、2017年第一次H股类别股东大会决议公告》及2018年6月29日发布的《2017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）				2018年上半年公司开展了保值型衍生品投资，主要风险分析及控制措施如下： 1. 市场风险：保值型衍生品投资合约交割汇率与到期日实际汇率的差异产生实际损益，在保值型衍生品的存续期内，每一会计期间将产生重估损益，至到期日重估损益的累计值等于实际损益； 2. 流动性风险：保值型衍生品以公司外汇收支预算以及外汇敞口为依据，与实际外汇收支相匹配，以保证在交割时拥有足额资金供清算，对公司流动性资产影响较小； 3. 信用风险：公司进行的衍生品投资交易对手均为信用良好且与公司已建立长期业务往来的银行，基本不存在履约风险； 4. 其他风险：在具体开展业务时，如操作人员未按规定程序进行衍生品投资操作或未充分理解衍生品信息，将带来操作风险；如交易合同条款的不明确，将可能面临法律风险； 5. 控制措施：公司通过与交易银行签订条款准确清晰的合约，严格执行风险管理制度，以防范法律风险；公司已制定《衍生品投资风险控制及信息披露制度》，对公司衍生品投资的风险控制、审议程序、后续管理等进行明确规定，以有效规范衍生品投资行为，控制衍生品投资风险。									

已投资衍生品报告期内市场价格或产品公允价值变动的情况,对衍生品公允价值的分析应披露具体使用的方法及相关假设与参数的设定	公司对报告期内衍生品投资损益情况进行了确认,报告期内确认公允价值变动损失 0.85 亿元人民币,确认投资收益 1.69 亿元人民币,合计收益 0.84 亿元人民币,公允价值计算以路透提供的与产品到期日一致的资产负债表日远期汇率报价为基准。
报告期公司衍生品的会计政策及会计核算具体原则与上一报告期相比是否发生重大变化的说明	报告期内,公司衍生品的会计政策及会计核算具体原则与上一报告期比较没有重大变化。
独立非执行董事对公司衍生品投资及风险控制情况的专项意见	独立非执行董事意见: 为减少汇率波动对公司资产、负债和盈利水平变动影响,公司利用金融产品进行保值型衍生品投资,以增强公司财务稳定性。公司为已开展的衍生品业务进行了严格的内部评估,建立了相应的监管机制,配备了专职人员。公司及其控股子公司开展的衍生品业务签约机构经营稳健、资信良好。公司及其控股子公司开展的衍生品业务与日常经营需求紧密相关,所履行的内部审议程序符合相关法律法规及《公司章程》的规定。

注 1: 衍生品投资情况按照金融机构以及衍生品投资类型进行分类;

注 2: 期初投资金额以原币金额按照本报告期末汇率进行折算;

注 3: 报告期末净资产取值为报告期末归属于上市公司普通股股东的净资产。

9、本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“重要事项之(六)资产交易事项”。

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	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润 / (亏损)	净利润 / (亏损)
中兴软件	子公司	软件开发	人民币 5,108 万元	19,761,437	5,094,364	8,548,085	2,056,507	2,063,775
中兴香港	子公司	通讯产品销售及技术支持	港币 99,500 万元	22,668,784	1,324,318	7,634,418	(400,678)	(507,994)

其他控股子公司、主要参股公司的情况,请见按照中国企业会计准则编制的财务报告附注十四 6、长期股权投资及附注七。

本报告期内,共有 2 家子公司的经营业绩与上年同期相比变动在 30%以上,且对本公司合并经营业绩造成重大影响。其中,中兴软件净利润较上年同期增长 206.00%,主要因费用下降所致;中兴香港净利润较上年同期减少 357.13%,主要因毛利下降以及费用增加所致。

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	亏损		
	年初至下一报告期期末 (2018 年 1-9 月)	上年同期 (2017 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)	亏损: 6,800,000-7,800,000	盈利: 3,904,652	下降 274.15%-299.76%
基本每股收益 (元人民币/股)	亏损: 1.62-1.86	盈利: 0.93	下降 274.19%-300.00%
业绩预告的说明	2018 年 1-9 月业绩与上年同期相比下降幅度较大, 主要原因为: 1、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; 2、本公司于 2018 年 5 月 9 日发布的《关于重大事项进展公告》, 由于本公司主要经营活动无法进行导致的经营损失、预提损失。		

注: 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 2018 年 8 月 30 日发布的《2018 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

2018 年上半年, 本公司接待投资者调研共计 5 次, 其中, 接待机构投资者数量为 17 家, 没有接待个人投资者, 具体情况请见下表。

类别	接待时间	接待地点	接待方式	接待对象	讨论的主要内容	提供的资料
外部会议	2018 年 1 月	深圳	光大证券投资者会议	光大证券客户	公司日常经营情况	已发布的公告和定期报告
	2018 年 1 月	上海	UBS 投资者会议	UBS 客户	公司日常经营情况	已发布的公告和定期报告
	2018 年 1 月	北京	Deutsche Bank 投资者会议	Deutsche Bank 客户	公司日常经营情况	已发布的公告和定期报告
	2018 年 1 月	上海	中银国际投资者会议	中银国际客户	公司日常经营情况	已发布的公告和定期报告
	2018 年 1 月	香港	Bank of America Merrill Lynch 投资者会议	Bank of America Merrill Lynch 客户	公司日常经营情况	已发布的公告和定期报告
	2018 年 1 月	上海	中信证券投资者会议	中信证券客户	公司日常经营情况	已发布的公告和定期报告
	2018 年 1 月	香港	中金公司投资者会议	中金公司客户	公司日常经营情况	已发布的公告和定期报告
	2018 年 3 月	广州	东吴证券投资者会议	东吴证券客户	公司日常经营情况	已发布的公告和定期报告

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
公司参观调研接待	投资者					
	2018年1-6月	公司	口头	CLSA Limited、RBC Investment Management (Asia) Limited、Okasan Securities Co. Ltd.、Fukoku Mutual Life Insurance Company、第一上海证券、新思哲投资、光大资产管理、东方港湾投资、盈峰资本、弘毅投资、前海安康投资、盈泰投资、Nikko Asset Management、Invus Asia Limited、汇丰前海证券、中再资产管理（香港）有限公司、Signature Global Asset Management。	公司日常经营情况	已发布的公告和定期报告

注：公司参观调研接待情况请见本公司在巨潮资讯网上刊登的《投资者关系活动记录表》。

（五）2018年下半年业务展望及面对的经营风险

1、2018年下半年业务展望

2018年下半年，本集团以低调、务实、稳健、创新为经营理念，聚焦提效，强化主业，坚持技术领先，强化成本控制，加大5G投入。

展望2018年下半年，网络数据流量的高速增长、第一阶段全功能完整版5G标准的正式出台，本集团面临新的发展机遇。这些机遇体现为：网络基础设施持续升级，5G试点部署工作将进入实质的落地推进阶段，5G商用进程推进加速；智能终端需求旺盛；新技术、新模式不断出现，人工智能、物联网、智慧家庭等新增长点不断涌现。为此，本集团在2018年下半年将继续采取如下经营策略：

运营商网络方面，本集团继续坚持创新导向，实现主力产品竞争力领先，以客户满意度为导向，注重客户价值提升。5G是未来运营商网络的重点业务，本集团5G产品和解决方案与全球5G商用时间表保持节奏一致，已具备系统商用能力，并与客户进行了5G的测试和验证。2018年下半年，本集团将脚踏实地，提升产品竞争力，为客户提供有竞争力的产品和解决方案，在5G商用的过程中助力客户打造高价值的5G网络，协同推动5G产业链的成熟商用，坚定客户信心，为本集团把握住5G时间窗带来的机遇。

政企业务方面，本集团将始终坚持“合作伙伴优先，共建云网生态”的政企战略，进一步通过核心技术能力的优势，把握全行业数字化转型催生的市场发展机会，聚焦重点行业，为行业客户提供专业、高效的ICT解决方案。

消费者业务方面，本集团将重视5G手机研发投入，通过与国内外主流运营商合作5G项目，与5G系统设备协同，形成5G端到端的解决方案。本集团专注创新、保持技术

领先，聆听和满足消费者需求，稳扎稳打，控制风险，以实现消费者业务的稳健经营。

2018年下半年，本集团将持续聚焦价值客户和核心产品，加快技术创新步伐，加强与客户及行业伙伴的合作。同时，加强人才、合规和内控，完善公司内部管理，实现本集团的稳健和可持续发展。

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、并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手段压缩敞口，从源头降低汇率风险；本集团亦积极拓展汇管国家的换汇渠道，加强流动性管理，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，2018年上半年本公司重点开展了如下内控工作：

（1）完成 2017 年度的内部控制工作总结和评价，并据此制定 2018 年度内部控制工作计划，输出《公司内控及审计二〇一七年度工作总结及二〇一八年度工作计划》、《公司二〇一七年度内部控制评价报告》；并启动 2018 年度内部控制评价工作，采用优化后的评价细则，强化过程审核以提升评价的效率和效果。

（2）对公司 2017 年度开展的衍生品投资情况、证券投资情况进行检查，完成出口管制合规管理的专项内控评价。

（3）复盘重大重要风险的管控情况，强化重大重要风险识别、分析和应对的过程，持续识别分析公司经营中面临的风险；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管理办法，明确相关的内控能力建设部门责任，加强问责。

（4）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文化建设活动。

2、召开股东大会的有关情况

2018 年 3 月 28 日，本公司以现场投票及网络投票相结合的方式召开 2018 年第一次临时股东大会，相关情况请见本公司于 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6月29日,本公司以现场投票及网络投票相结合的方式召开2017年度股东大会,相关情况请见本公司于2018年6月29日发布的《2017年度股东大会决议公告》。

2018年8月28日,本公司以现场投票及网络投票相结合的方式召开2018年第二次临时股东大会,相关情况请见本公司于2018年8月28日发布的《2018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2018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3月15日召开的本公司第七届董事会第二十八次会议审议通过《公司2017年度利润分配预案》,2018年6月29日召开的本公司2017年度股东大会否决了该预案。

本公司2015-2017年度以现金方式累计分配的利润占最近三年实现的年均可分配利润的181.40%,满足《公司章程》第二百三十四条“公司最近三年以现金方式累计分配的利润不少于最近三年实现的年均可分配利润的百分之三十”的规定。

本公司于2018年1月31日召开的第七届董事会第二十六次会议及于2018年3月28日召开的2018年第一次临时股东大会审议通过了《关于修改〈公司章程〉有关条款的议案》,对公司利润分配政策进行了调整,具体如下:

第二百三十四条(一)

原条款:公司的利润分配应重视对投资者的合理投资回报,利润分配政策应保持连续性和稳定性;

现修改为：公司的利润分配应重视对投资者的合理投资回报，利润分配政策应保持连续性和稳定性，遵守法律法规及中国证监会等监管机构的相关要求；

第二百三十四条（三）

原条款：公司可以采取现金或者股票方式分配股利，可以进行中期现金分红。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；

现修改为：在符合分红条件的前提下，公司原则上每年度进行一次利润分配，可以采取现金或者股票方式分配股利，可以进行中期利润分配。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；

2018 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）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4,161.29万元人民币），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1,789.13万元人民币）。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。本公司将根据当地法律，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，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）2008年4月起，本公司工程承包人中国建筑第五工程局有限公司（以下简称“中建五局”）以材料价格上涨为由要求本公司提高工程造价并消极怠工直至停工。本公司于2008年9月向深圳市南山区人民法院（以下简称“南山法院”）提起诉讼，要求南山法院判决解除合同，并判令中建五局撤出施工现场，支付工期延误违约金2,491.2万元人民币，赔偿本公司损失1,131.9万元人民币。南山法院于2009年7月作出一审判决，判决本公司与中建五局解除合同，由中建五局支付违约金1,281.7万元人民币。中建五局针对上述判决向深圳市中级人民法院（以下简称“深圳中院”）提起上诉，二审庭审完

毕后深圳中院对该案下达了中止审理裁定，恢复审理需等待下文中建五局中院起诉案终审结果。2014年5月，广东省高级人民法院（以下简称“广东高院”）已作出中建五局中院起诉案的终审判决，因此深圳中院恢复审理该案，并于2014年11月作出二审判决，判决中建五局无需向本公司支付违约金1,281.7万元人民币。针对上述二审判决，本公司向广东高院提出再审申请，2016年1月，广东高院受理再审申请并决定提审。广东高院提审上述案件后，因中建五局中院起诉案二审判决进入再审程序，裁定中止审理。2017年12月11日，广东高院已作出中建五局中院起诉案的再审判决，因此广东高院于2018年6月恢复上述案件的再审程序。

2009年10月和11月本公司又向南山法院提起两起诉讼，要求中建五局承担工程延期违约金3,061.5万元人民币和支付超出合同总价的工程款3,953.7万元人民币，目前上述案件均处于中止审理程序中。

2009年7月中建五局向深圳中院针对前述涉案工程提起诉讼，要求本公司支付材料人工调差等款项合计7,556.3万元人民币。深圳中院于2012年11月作出一审判决，判决本公司向中建五局支付工程款约1,449.7万元人民币及其利息、停窝工损失约95.3万元人民币，中建五局返还本公司划扣款2,015万元人民币及其利息，驳回中建五局的其他诉讼请求。中建五局针对上述判决向广东高院提起上诉。广东高院于2014年5月作出二审判决，判决本公司向中建五局支付工程款约1,449.7万元人民币及其利息、停窝工损失286.94万元人民币，中建五局返还本公司划扣款2,015万元人民币及其利息，驳回中建五局的其他诉讼请求。中建五局一审、二审共支付案件受理费及鉴定费合计269.9万元人民币，本公司承担此部分费用中的65.4万元人民币。针对上述二审判决，本公司向最高人民法院申请再审，最高人民法院裁定驳回本公司的再审请求。之后，本公司针对该二审判决向广东省人民检察院申请抗诉，广东省人民检察院提请最高人民检察院进行抗诉。2015年12月24日，最高人民检察院向最高人民法院提起抗诉。2016年6月17日，广东高院向本公司送达最高人民法院民事裁定书，该裁定书指令广东高院对上述二审判决进行再审。2017年12月11日，广东高院作出终审判决，决定维持广东高院二审判决。

2014年7月中建五局向南山法院提起诉讼，要求本公司返还扣划的银行履约保函索赔款2,459.6万元人民币及相应利息911.8万元人民币（相应利息暂计至2014年7月10日，应计至付清工程款项之日止）。目前上述案件处于中止审理程序中。

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) 2016年11月, Maxell, Ltd (原名Hitachi Maxell, 以下简称“Maxell”), 在美国德克萨斯州东区地区法院起诉本公司及ZTE USA, Inc. (以下简称“美国中兴”) 专利侵权, 涉案专利为8件, Maxell已对其中1件涉案专利撤诉, 现存涉案专利为7件(以下简称“诉讼一”); 2018年3月Maxell在美国德克萨斯州东区地区法院提起第二起诉讼, 起诉本公司及美国中兴其他专利侵权(以下简称“诉讼二”)。两起诉讼中Maxell均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。

2018年6月18日, 诉讼一在美国德克萨斯州东区地区法院进行了陪审团庭审, 本次庭审只针对美国中兴。2018年6月29日陪审团作出决议认为涉案的7件专利有效且构成侵权, 赔偿金额为4,330万美元, 并且认为美国中兴构成故意侵权。本案尚待法官作出一审判决, 美国中兴聘请的代理律师正在积极应对。

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, 本公司已在财务报表中作出拨备。

注: 汇率采用本公司2018年6月30日的记账汇率, 其中巴基斯坦卢比兑人民币以1:0.05454折算。

(四) 本报告期内本公司不存在控股股东及其他关联方非经营性资金占用及偿还情况

(五) 本报告期内本公司不存在破产重整相关事项

(六) 资产交易事项

1、深圳湾超级总部基地相关事宜

基于经营发展需要, 本公司于2017年6月27日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。经过竞争性谈判, 本公司选定深圳市万科房地产有限公司(以下简称“万科”)为本公司提供T208-0049宗地的开发建设、销售、运营等服务, 并分别于2017年12月25日及2018年1月25日与万科签署《意向书》及《关于<意向书>之补充协议》。具体情况请见本公司分别于2017年12月26日、2018年1月26日发布的《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》。

2018年2月9日, 本公司与万科签订《委托开发建设、销售、运营框架协议》等交易文件, 据此, 万科向本公司提供以下服务: (1) 开发建设T208-0049宗地的189,890平方米物业; (2) 提供可销售的35,000平方米商业物业和20,000平方米酒店物业的销售服务; 及(3) 提供44,200平方米办公物业和6,100平方米文化设施用房的运营服务。上

述事项已经本公司第七届董事会第二十七次会议及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2月9日发布的《第七届董事会第二十七次会议决议公告》、《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》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》。

2、本公司转让中兴软创 43.66%股份

基于公司战略发展考虑，本公司、南京溪软企业管理合伙企业（有限合伙）（以下简称“南京溪软”）以及中兴软创于2018年2月9日签署了《股份转让和新股认购协议》，根据《股份转让和新股认购协议》，本公司以12.233亿元人民币向南京溪软转让所持控股子公司中兴软创43.66%股份，同时，南京溪软对中兴软创增资1亿元人民币。上述交易完成后，本公司持有中兴软创35.19%股份，中兴软创不再纳入本公司合并报表范围。

上述事项已经本公司第七届董事会第二十七次会议审议通过，具体情况请见本公司于2018年2月9日发布的《第七届董事会第二十七次会议决议公告》及《关于转让中兴软创科技股份有限公司部分股份相关事宜的公告》。

（七）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》，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	执行董事及总裁	252,000	0	0	0	0	252,000
王喜瑜	执行副总裁	262,400	0	0	0	0	262,400

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
李莹	执行副总裁及财务总监	158,400	0	0	0	0	158,400
曹巍	董事会秘书	200,000	0	0	0	0	200,000
其他激励对象	-	148,728,400	0	0	0	0	148,728,400
合计	-	149,601,200	0	0	0	0	149,601,200

注：李全才先生于 2017 年 11 月 3 日担任本公司职工代表监事，李全才先生为本公司 2017 年股票期权激励计划的激励对象，因其担任本公司监事，其获授的 118,000 份 A 股股票期权将作废；张建恒先生、栾聚宝先生、赵先明先生、王亚文先生、田东方先生及詹毅超先生于 2018 年 6 月 29 日辞任本公司董事职务，赵先明先生、徐慧俊先生、张振辉先生、庞胜清先生、熊辉先生及邵威琳先生于 2018 年 7 月 5 日不再担任本公司高级管理人员，上述 11 人为本公司 2017 年股票期权激励计划的激励对象，其获授的共计 3,287,600 份 A 股股票期权将作废。本公司将在履行相应的审议程序后调整 2017 年股票期权数量及人数。

本公司 2017 年股票期权激励计划具体情况请见本公司 2017 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。

（八）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。本次非公开发行A股股票事项尚需取得中国证监会的核准，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》。

（九）本公司 2015 年第二期中期票据兑付完成

为进一步促进本公司业务发展，优化债务结构，本公司第六届董事会第二十次会议及 2014 年第一次临时股东大会审议通过《公司关于拟注册发行长期限含权中期票据的议案》，批准本公司向中国银行间市场交易商协会申请注册发行金额不超过 90 亿元人

民币（含 90 亿元人民币）的长期限含权中期票据。中国银行间市场交易商协会已接受本公司 90 亿元人民币中期票据的注册。

本公司于 2015 年 1 月 27 日完成发行 2015 年第一期中期票据，发行金额为 60 亿元人民币，期限为 5+N 年（公司依据发行条款的约定赎回到期）；于 2015 年 2 月 6 日完成发行 2015 年第二期中期票据，发行金额为 15 亿元人民币，期限为 3+N 年（公司依据发行条款的约定赎回到期）；于 2015 年 11 月 20 日完成发行 2015 年第三期中期票据，发行金额为 15 亿元人民币，期限为 3+N 年（公司依据发行条款的约定赎回到期）。

2018 年 2 月 6 日，本公司完成了 2015 年第二期中期票据本息的兑付工作，合计 1,585,350,000 元人民币，具体情况请见本公司于 2018 年 2 月 6 日发布的《关于 2015 年第二期中期票据兑付完成的公告》。

（十）本公司就美国商务部工业与安全局（以下简称“BIS”）激活拒绝令及相关影响、本公司及相关方采取的行动于 2018 年 4 月 17 日、2018 年 4 月 18 日、2018 年 4 月 20 日、2018 年 4 月 22 日、2018 年 4 月 25 日、2018 年 5 月 1 日、2018 年 5 月 6 日、2018 年 5 月 9 日、2018 年 5 月 16 日、2018 年 5 月 23 日、2018 年 5 月 30 日及 2018 年 6 月 6 日进行了公告。

本公司和全资子公司深圳市中兴康讯电子有限公司（以下简称为“中兴康讯”）已与 BIS 达成《替代的和解协议》，具体内容请见本公司于 2018 年 6 月 12 日发布的《关于重大事项进展及复牌的公告》。根据 BIS 于 2018 年 7 月 13 日（美国时间）发布的命令（以下简称“拒绝令解除令”），BIS 已终止 2018 年 4 月 15 日拒绝令并将本公司和中兴康讯从《禁止出口人员清单》中移除，上述事项自拒绝令解除令发布之日起生效。具体内容请见本公司于 2018 年 7 月 15 日发布的《关于重大事项进展公告》。

(十一) 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及参股公司	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	本公司及下属企业向关联方采购原材料的价格都是经交易双方公平磋商和根据一般商业条款而制定；本集团向关联方出租房产的价格是经公平磋商和根据一般商业条款而制定；本集团向关联方销售产品的交易价格以市场价格为依据，不低于第三方向本集团购买数量相当的同类产品的价格，且综合	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。	11,767.30	0.64%	否	商业承兑汇票	不适用	2015-9-23 2017-1-20	201548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》 201703号公告 《关于与关联方中兴新签署〈2016-2018年采购框架协议之补充协议〉的公告》
中兴和泰及其控股子公司	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	交易价格以市场价格为依据，不低于第三方向本集团购买数量相当的同类产品的价格，且综合	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。	1,509.32	0.08%	否	电汇	不适用	2016-4-29	201635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》
中兴和泰及其控股子公司	本公司关联自然人任董	房地产及设备设施	关联方向本公司租赁房地产及相应设	类产品的价格，且综合	位于深圳大梅沙的酒店房地产及相关设备设施租金为74元/平方米/月；位于南京的酒	3,852.10	19.41%	否	电汇	不适用	2016-4-29	201635号公告 《关于深圳证

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
	事的公司及其控股子公司	租赁	备设施	考虑具体交易的项目情况、交易规模、产品成本等因素确定。	店房地产及相关设备设施租金为53元/平方米/月；位于上海的酒店房地产及相关设备设施租金为116元/平方米/月；位于西安的酒店房地产及相关设备设施租金为53元/平方米/月。							券交易所股票上市规则下日常关联交易预计公告》
航天欧华	本公司关联自然人任董事长的公司	销售产品	本公司向关联方销售数通产品、通信产品等		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。	11,035.01	0.28%	否	电汇或银行承兑汇票	不适用	2015-9-23	201548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				-	-	28,163.73	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）	2015年9月22日召开的本公司第六届董事会第三十一次会议审议通过本公司预计2018年向关联方中兴新及其附属公司采购原材料的最高累计交易金额为10亿元人民币（不含增值税）；2017年1月19日召开的本公司第七届董事会第十三次会议审议通过本公司与中兴新订立中兴新采购框架协议的补充协议，将中兴新采购框架协议的涵盖范围扩大至中兴新、其附属公司及参股公司（即中兴新直接或间接持有30%或以上股权的公司）； 2016年4月28日召开的本公司第七届董事会第三次会议审议通过本公司预计2017年7月1日至2018年6月30日期间向关联方中兴和泰及其控股子公司采购酒店服务最高累计交易金额为9,000万元人民币，中兴和泰及其控股子公司预计2017年7月1日至2018年6月30日期间向本公司租赁房地产及相应设备设施的最高累计交易金额为8,500万元人民币； 2015年9月22日召开的本公司第六届董事会第三十一次会议审议通过本公司预计2018年向关联方航天欧华销售数通产品、通信产品等的预计销售最高累计交易金额为11亿元人民币（不含增值税）；及 上述日常关联交易的实际履行情况请见上表。
交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适用）	不适用

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

注 2：因方榕女士自 2018 年 6 月 29 日起担任本公司董事，方榕女士在中兴发展任董事、常务副总裁，自 2018 年 6 月 29 日起中兴发展为本公司的关联方。本报告期内，本集团与中兴发展及其控股子公司的日常关联交易的具体执行情况请见按照中国企业会计准则编制的财务报表附注十。

（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 6 月 29 日召开的本公司第七届董事会第三十一次会议审议通过以下关联交易事项，具体情况请见本公司于 2018 年 6 月 29 日发布的《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》及《第七届董事会第三十一次会议决议公告》：

1、预计本公司 2018 年 7 月 1 日至 2018 年 12 月 31 日期间向中兴和泰或其控股子公司出租房地产及设备设施相关的日常关联交易预计最高累计交易金额为人民币 5,000 万元。

2、预计本公司 2018 年 7 月 1 日至 2018 年 12 月 31 日期间向中兴和泰或其控股子公司采购酒店服务相关的日常关联交易预计最高累计交易金额为人民币 3,500 万元。

（十二）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

本公司于 2017 年 12 月 14 日召开的 2017 年第一次临时股东大会上，董事会获授权在 2 亿美元额度内处理本公司为 12 家海外全资附属公司提供履约担保，该授权已于 2017 年度股东大会召开之日时届满，未使用的 2 亿美元额度已核销。

为了持续促进本公司海外业务的开展，本公司为 9 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 2017 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 2018 年度股东大会召开之日止。本公司股东大会审议批准本公司为海外全资附属公司提供履约担保额度事项后，在额度范围内由本公司董事会审批具体担保事项并履行信息披露义务。

上述事项已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，具体情况请见本公司于 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》、《关于为海外全资附属公司提供履约担保额度的公告》及于 2018 年 6 月 29 日发布的《2017 年度股东大会决议公告》。

B、本公司为中兴香港债务性融资提供担保

为优化本公司及其并表范围内子公司长短期债务结构，缩小外币性资产与负债敞口，以合适的融资成本满足本公司中长期发展对增加营运资金的需求，本公司拟以全资子公司中兴香港为主体，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）。基于中兴香港现有的财务状况与资信等级，为获取优惠的债务性融资成本，本公司拟就前述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。

上述事项已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，具体情况请见本公司于 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》、《关于为海外全资附属公司提供履约担保额度的公告》及于 2018 年 6 月 29 日发布的《2017 年度股东大会决议公告》。

（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（协议签署日）	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
北京富华宇祺信息技术有限公司 ^{注1}	2016年12月1日 201678	21,019,250 元人民币	2017年4月1日	21,019,250元 人民币	连带责任 保证	自《技术开发（委托）合同》签署生效日起至富华宇祺在《技术开发（委托）合同》项下的义务履行完毕之日止	否	否
浙江信电技术股份有限公司 ^{注2}	不适用	7,765,520元 人民币	2016年 9月15日	7,765,520元 人民币	连带责任 担保	自《宁波智慧交通项目合同》签署生效日起至浙江信电在《宁波智慧交通项目合同》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）		2,878.48 万元人民币		报告期末实际对外担保余额合计（A4）		2,878.48 万元人民币		

公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度相关境内公告披露日和编号	担保额度	实际发生日期 (协议签署日)	实际担保 金额	担保类型	担保期	是否履 行完毕	是否为 关联方担保
中兴通讯法国 有限责任公司 ^{注3}	2011年12月14日 201152	1,000万 欧元	不适用	-	保证	到期日至中兴法国在《SMS合同》和《PATES合同》项下履约义务到期或终止之日止（以最晚者为准）	不适用	否
中兴通讯印度 尼西亚有限责 任公司 ^{注4}	2013年9月13日 201362	4,000万 美元	2013年 10月23日	4,000万 美元	连带责任 担保	到期日至中兴印尼在《设备采购合同》及《技术支持合同》项下的实质义务履行完毕之日止	否	否
中兴通讯印度 尼西亚有限责 任公司 ^{注4}	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 ^{注5}	2014年3月27日 201413	不超过6亿 美元或不超 过40亿元人 民币	2014年 7月18日	45,000万 美元	连带责任 保证	不超过五年（自债务性融资协议生效之日起计算期限）	否	否
			2015年 1月12日	4,000万 欧元	连带责任 保证	自2015年1月12日至（1）2018年1月12日后六个月止，或（2）中兴香港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
			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	否	否
中兴通讯马来 西亚有限责任 公司 ^{注6}	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	4,120万 美元	连带责任 担保	自《UM无线扩容合同》签署生效日起至中兴马来在《UM无线扩容合同》项下的义务履行完毕之日止	否	否
中兴通讯马来 西亚有限责任 公司 ^{注6}	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 ^{注7}	2015年3月26日 201511	2亿欧元	2015年 6月24日	7,000万 欧元	连带责任 保证	自2015年6月24日至2018年12月22日	是	否
			2015年 6月24日	3,000万 欧元	连带责任 保证	自2015年6月24日至（1）2018年6月24日后六个月止，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	是	否

						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		
			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	否	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 ^{注8}	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 ^{注9}	2017年9月30日 201765	80万元人民币	2017年10月18日	80万元人民币	连带责任担保	自投标截止之日起至《温州公安通信合同》签署之日止	是	否
		330万元人民币	2017年12月28日	315.25万元人民币	连带责任担保	自履约保函开具之日起至温州公安通信项目竣工验收合格并取得接收证书后30天止	否	否
中兴通讯（香港）有限公司 ^{注10}	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
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）		530,128.00万元人民币 ^{注11}			报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）		-	
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）		1,216,485.32万元人民币 ^{注11}			报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）		504,609.86万元人民币	
子公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度相关境内公告披露日	担保额度	实际发生日期（协议签署日）	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 ^{注12}	不适用	16,000万元人民币	2014年12月30日	4,208.49万元人民币	连带责任担保	五年（自贷款发放之日起计算）	否	否

西安中兴通讯终端科技有限公司 ^{注13}	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 ^{注14}	不适用	6,000万元 人民币	2015年 12月29日	5,700万元人 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
ZTEsoft Netherlands B.V. ^{注15}	不适用	11,173,111 欧元	2016年 5月31日	11,173,111 欧元	连带责任 担保	自2016年5月31日起至2020年1月31日止	否	否
西安克瑞斯半导体技术有限公司 ^{注16}	不适用	3,000万 美元	2017年 1月26日	231,365 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
中兴通讯澳大利亚有限公司 ^{注17}	不适用	4,000万 美元	不适用	-	连带责任 担保	自《PTA LTE-R项目合同》签署生效日起至中兴澳大利亚在《PTA LTE-R项目合同》项下的义务履行完毕之日止	不适用	否
		300万 美元	不适用	-	连带责任 担保	自保函开立之日起至中兴澳大利亚在《PTA LTE-R项目合同》项下的义务履行完毕之日止	不适用	否
		4,000万 美元	不适用	-	连带责任 担保	自《PTA LTE-R项目合同》生效日起至中兴澳大利亚在《联合体协议》项下的义务履行完毕之日止	不适用	否
Netas Bilişim Teknolojileri A.Ş. ^{注18}	不适用	215.33万美 元	2012年11月14 日	23.18万美元	连带责任 担保	自《系统集成协议》签署生效日起至Probil在《系统集成协议》项下的义务履行完毕之日止	否	否
BDH Bilişim Destek Hizmetleri Sanayi ve Ticaret A.Ş. ^{注18}	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
报告期内审批对子公司担保额度合计（C1）		-			报告期内对子公司担保实际发生额合计（C2）		153.60万元人民币	
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（C3）		121,099.83万元人民币			报告期末对子公司实际担保余额合计（C4）		33,007.76万元人民币	
公司担保总额（即前三大项的合计）								
报告期内审批担保额度合计（A1+B1+C1）		530,128.00万元人民币			报告期内担保实际发生额合计（A2+B2+C2）		153.60万元人民币	
报告期末已审批的担保额度合计（A3+B3+C3）		1,340,463.63万元人民币			报告期末实际担保余额合计（A4+B4+C4）		540,496.10 万元人民币	
实际担保总额（即A4+B4+C4）占公司净资产的比例				24.52%				
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）				470,068.23万元人民币				

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）	470,068.23万元人民币
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：经本公司控股子公司中兴软创科技股份有限公司（以下简称“中兴软创”）董事会审议，同意中兴软创为浙江信电技术股份有限公司（以下简称“浙江信电”）在《宁波智慧交通项目合同》项下的履约义务提供连带责任担保，担保金额上限为浙江信电所承担的项目内容，金额7,765,520元人民币，担保期限自《宁波智慧交通项目合同》签署生效日起至浙江信电在《宁波智慧交通项目合同》项下的义务履行完毕之日止。《宁波智慧交通项目合同》已于2016年9月15日签署生效，浙江信电已就上述担保事项向中兴软创提供第三方反担保。
- 注3：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4：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5：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2014年7月与中银香港等12家国际银行签订了一项总额4.5亿美元的银团贷款协议，同时，本公司与中银香港签订了保证协议，为中兴香港向贷款银行提供不超过4.5亿美元的连带责任保证担保。中兴香港已于2015年1月和3月分别与桑坦德银行和星展银行签订了金额为4,000万欧元和6,000万美元的贷款协议，同时，本公司分别与桑坦德银行和星展银行签订了保证协议，向桑坦德银行和星展银行提供金额不超过4,000万欧元和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2018年1月向桑坦德银行偿还4,000万欧元贷款，相应的保证协议已于2018年1月终止。
- 注6：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4,120万美元，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7：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2015年6月分别与中国银行股份有限公司卢森堡分行（以下简称“中银卢森堡”）和桑坦德银行香港分行（以下简称“桑坦德香港”）签订了金额为7,000万欧元和3,000万欧元的贷款协议，同时，本公司分别与中银卢森堡和桑坦德香港签订了保证协议，向中银卢森堡和桑坦德香港分别提供金额不超过7,000万欧元和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。中兴荷兰已于2018年6月分别向中银卢森堡和桑坦德香港偿还7,000万欧元和3,000万欧

元贷款，相应的保证协议已于2018年6月终止。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8：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9：经第七届董事会第二十三次会议审议通过，同意本公司为温州中兴提供下列担保：（1）投标保证金担保：本公司为温州中兴在温州公安通信项目的投标责任提供80万元人民币的投标担保，担保期限自投标截止之日起至《温州公安通信合同》签署之日止。《温州公安通信合同》已于2018年2月签署，投标保证金担保已终止；（2）履约保函担保：本公司为温州中兴在《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10：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11：报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）和报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）的计算包含为海外全资附属公司提供的2亿美元担保额度。截至本报告期末，上述担保额度尚未使用。
- 注12：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中兴网信科技有限公司（以下简称“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）。截至本报告期末，上述担保文件已生效，生效担保金额为4,208.49万元人民币。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。
- 注13：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14：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15：经本公司控股子公司中兴软创董事会审议通过，同意中兴软创为其全资子公司ZTEsoft Netherlands B.V.（以下简称“荷兰软创”）在《Moebius项目履约服务合同》项下的履约义务提供连带责任担保，担保金额为11,173,111欧元，担保期限自2016年5月31日起至2020年1月31日止。
- 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231,365美元。
- 注17：经本公司全资子公司中兴香港董事会及股东会审议通过，同意中兴香港在其全资子公司中兴通讯澳大利亚有限公司（以下简称“中兴澳大利亚”）与John Holland Pty Ltd组成的联合体中标PTA

LTE-R项目后为中兴澳大利亚提供下列担保：（1）同意中兴香港为中兴澳大利亚在《PTA LTE-R项目合同》项下的履约义务向PTA提供担保，担保金额不超过4,000万美元，担保期限自《PTA LTE-R项目合同》签署生效日起至中兴澳大利亚在《PTA LTE-R项目合同》项下的义务履行完毕之日止；（2）同意中兴香港向相关银行申请开具银行保函，就中兴澳大利亚在《PTA LTE-R项目合同》项下的履约义务提供最高累计金额300万美元的担保，该银行保函期限自开立之日起至中兴澳大利亚在《PTA LTE-R项目合同》项下的义务履行完毕之日止；（3）同意中兴香港为中兴澳大利亚在《联合体协议》项下的义务向John Holland Pty Ltd提供担保，担保金额不超过4,000万美元，担保期限自《PTA LTE-R项目合同》生效日起至中兴澳大利亚在《联合体协议》项下的义务履行完毕之日止。联合体未中标PTA LTE-R项目，相关担保文件未签署亦不再签署，银行保函未开立亦不再开立。

注18： 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；（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19： 担保额度以本公司2018年6月30日的记账汇率折算，其中美元兑人民币以1: 6.6266折算，欧元兑人民币以1: 7.6581折算，印度卢比兑人民币以1: 0.0968折算。

3、本公司的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的专项说明及独立意见请见本公司于2018年8月30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

（十三）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。

(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

(十四) 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

(十五) 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

（十六）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）”。

（十七）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

（十八）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中兴智能终端有限公司、南京兴通未来置业有限公司、西安国兴智能科技产业园有限公司；新设立的二级子公司包括 ZTE HONGKONG (LAO) SOLE COMPANY LIMITED(老挝)、ZXRC PAKISTAN(PRIVATE)LIMITED(巴基斯坦)、克拉物联（衢州）有限公司、黑龙江中兴网信科技有限公司、南京兴通致远置业有限公司、北京中兴光泰软件有限责任公司、中兴软创（南京）信息科技有限公司；新设立的三级子公司包括 ZTE HAITI S.A(海地)、梧州市数字城市开发有限公司、福州中兴软智科技发展有限公司、Zsmart Myanmar Company Limited。

本公司三级子公司大连中网置业有限公司于 2018 年 3 月 4 日完成工商注销登记，自 2018 年 3 月 4 日起，本集团不再将大连中网置业有限公司纳入合并报表范围；本公司二级子公司长春市中兴新能源汽车销售有限公司于 2018 年 5 月 14 日完成工商注销登记，自 2018 年 5 月 14 日起，本集团不再将长春市中兴新能源汽车销售有限公司纳入合并报表范围；本公司一级子公司河南中兴光伏科技有限责任公司于 2018 年 5 月 21 日完成工商注销登记，自 2018 年 5 月 21 日起，本集团不再将河南中兴光伏科技有限责任公司纳入合并报表范围。

（十九）本报告期内，本公司无更换或解聘会计师事务所的情况。

（二十）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、收购人不存在被有权机关调查，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。

（二十一）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。

（二十二）本报告期内本公司不存在违法违规退市风险。

（二十三）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。

（二十六）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	2018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	52.27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。

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

	2017年12月31日		本报告期内变动增减（+，-）					2018年6月30日	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他 ^{注1}	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	3,184,710	0.08%	-	-	-	-139,744	-139,744	3,044,966	0.07%
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	3,184,710	0.08%	-	-	-	-139,744	-139,744	3,044,966	0.07%
二、无限售条件股份	4,189,487,133	99.92%	-	-	-	139,744	139,744	4,189,626,877	99.93%
1、人民币普通股	3,433,984,599	81.90%	-	-	-	139,744	139,744	3,434,124,343	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-
三、股份总数	4,192,671,843	100.00%	-	-	-	-	-	4,192,671,843	100.00%

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	2017年12 月31日 A股限售 股数	本报告期内解除 A股限售 股数 ^注	本报告期内增加 A股限售 股数	2018年6月 30日 A股限售 股数	限售条件	解除限售 日期
1	殷一民	569,550	-	-	569,550	高管限售股	-
2	徐慧俊	567,638	-	-	567,638	高管限售股	-
3	庞胜清	550,261	-	-	550,261	高管限售股	-
4	谢大雄	371,852	-	-	371,852	高管限售股	-
5	赵先明	488,636	122,159	-	366,477	高管限售股	-
6	韦在胜	329,758	-	-	329,758	高管限售股	-
7	张振辉	163,800	-	-	163,800	高管限售股	-
8	夏小悦	38,195	-	-	38,195	高管限售股	-
9	曹巍	18,900	-	-	18,900	高管限售股	-
10	许维艳	8,279	-	-	8,279	高管限售股	-
11	其他	77,841	17,585	-	60,256	高管限售股	-
-	合计	3,184,710	139,744	-	3,044,966	-	-

注：限售股数减少是由于（1）根据境内有关规定，董事、监事及高级管理人员每年可通过证券交易所出售所持股份的 25%；（2）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。

(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”。
- 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 2018 年 6 月 30 日		股东总数为 437,799 户（其中 A 股股东 437,470 户，H 股股东 329 户）				
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况						
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末 持股数量（股）	报告期内增 减变动情况 （股）	持有有 限售条 件股份 数量 （股）	质押或 冻结的 股份 数量
1、中兴新	国有法人	30.34%	1,271,868,333	-	-	无

2、香港中央结算代理人有限公司 ^{注1}	外资股东	17.99%	754,280,856	-10,654	-	未知
3、中央汇金资产管理有限责任公司	国有法人	1.25%	52,519,600	-	-	无
4、全国社保基金一零四组合	其他	1.07%	44,988,881	+3,000,100	-	无
5、湖南南天集团有限公司	国有法人	0.99%	41,516,065	-	-	无
6、中国移动通信第七研究所	国有法人	0.45%	19,073,940	-	-	无
7、中国平安人寿保险股份有限公司一 万能一个险万能	其他	0.42%	17,613,096	+4,777,424	-	无
8、中国平安人寿保险股份有限公司一 投连一个险投连	其他	0.33%	13,962,929	+5,999,943	-	无
9、香港中央结算有限公司 ^{注2}	境外法人	0.33%	13,828,384	-929,270	-	无
10、海通证券股份有限公司	国有法人	0.29%	12,266,637	+566,520	-	无

前 10 名无限售条件股东持股情况

股东名称	持有无限售条件股份 数量（股）	股份种类
1、中兴新	1,269,830,333	A 股
	2,038,000	H 股
2、香港中央结算代理人有限公司	754,280,856	H 股
3、中央汇金资产管理有限责任公司	52,519,600	A 股
4、全国社保基金一零四组合	44,988,881	A 股
5、湖南南天集团有限公司	41,516,065	A 股
6、中国移动通信第七研究所	19,073,940	A 股
7、中国平安人寿保险股份有限公司一 万能一个险万能	17,613,096	A 股
8、中国平安人寿保险股份有限公司一 投连一个险投连	13,962,929	A 股
9、香港中央结算有限公司	13,828,384	A 股
10、海通证券股份有限公司	12,266,637	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 10 名股东及其他前 10 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 1,271,868,333 股股份，占本公司总股本的 30.34%，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	0	1,269,830,333	A 股	0	1,269,830,333	无
	0	2,038,000	H 股	0	2,038,000	无

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：机柜机箱的设计和生；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，组织机构代码为H0420141-X。是国内唯一集半导体集成电路、混合集成电路、计算机研发生产

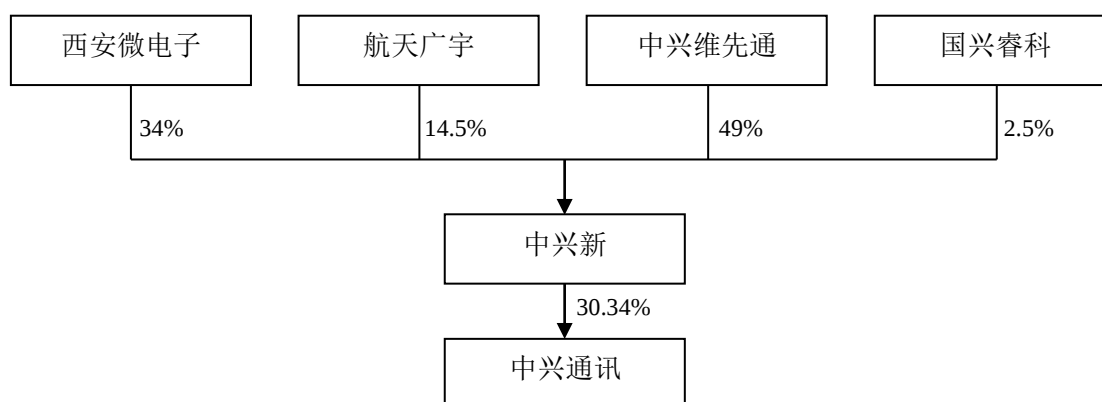
于一体并相互配套的专业化研究所。

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，法定代表人崔玉平，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2018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 注1	任期终止日期 注1	本报告期初持有的A股数量 (股)	本期增持A股股份数量 (股)	本期减持A股股份数量 (股)	本报告期末持有的A股数量 (股)	变动原因	在关联方是否领取报酬津贴 注2
本公司董事													
1	李自学 ^{注3}	男	54	董事长	现任	6/2018	3/2019	-	-	-	-	-	是
2	徐子阳 ^{注4,注5}	男	46	董事	现任	8/2018	3/2019	-	-	-	-	-	否
				总裁		7/2018	3/2019						
3	李步青 ^{注3}	男	46	董事	现任	6/2018	3/2019	-	-	-	-	-	是
4	顾军营 ^{注3}	男	51	董事	现任	6/2018	3/2019	-	-	-	-	-	是
				执行副总裁		7/2018	3/2019						
5	诸为民 ^{注3}	男	52	董事	现任	6/2018	3/2019	-	-	-	-	-	是
6	方榕 ^{注3}	女	54	董事	现任	6/2018	3/2019	-	-	-	-	-	是
7	蔡曼莉 ^{注3}	女	45	独立非执行董事	现任	6/2018	3/2019	-	-	-	-	-	是
8	Yuming Bao (鲍毓明) ^{注3}	男	46	独立非执行董事	现任	6/2018	3/2019	-	-	-	-	-	是
9	吴君栋 ^{注3}	男	54	独立非执行董事	现任	6/2018	3/2019	-	-	-	-	-	是
10	殷一民 ^{注6}	男	55	董事长	离任	3/2017	6/2018	759,400	-	-	759,400	-	否
				董事		3/2016	6/2018						
11	张建恒 ^{注6}	男	57	副董事长	离任	3/2016	6/2018	-	-	-	-	-	是
12	栾聚宝 ^{注6}	男	56	副董事长	离任	3/2016	6/2018	-	-	-	-	-	是
13	赵先明 ^{注4,注6}	男	52	董事	离任	3/2016	6/2018	488,636	-	-	488,636	-	否
				总裁		4/2016	7/2018						
14	王亚文 ^{注6}	男	55	董事	离任	3/2016	6/2018	-	-	-	-	-	是
15	田东方 ^{注6}	男	58	董事	离任	3/2016	6/2018	-	-	-	-	-	是
16	詹毅超 ^{注6}	男	55	董事	离任	3/2016	6/2018	-	-	-	-	-	是
17	韦在胜 ^{注6}	男	56	董事	离任	3/2016	6/2018	439,677	-	-	439,677	-	是
18	翟卫东 ^{注6}	男	51	董事	离任	6/2017	6/2018	-	-	-	-	-	是
19	张曦轲 ^{注6}	男	48	独立非执行董事	离任	3/2016	6/2018	-	-	-	-	-	是
20	陈少华 ^{注6}	男	57	独立非执行董事	离任	3/2016	6/2018	-	-	-	-	-	是
21	吕红兵 ^{注6}	男	52	独立非执行董事	离任	3/2016	6/2018	-	-	-	-	-	是
22	Bingsheng Teng (滕斌圣) ^{注6}	男	48	独立非执行董事	离任	3/2016	6/2018	-	-	-	-	-	是
23	朱武祥 ^{注6}	男	53	独立非执行董事	离任	3/2016	6/2018	-	-	-	-	-	是
本公司监事													

序号	姓名	性别	年龄	职务	任职状态	任期起始日期 注1	任期终止日期 注1	本报告期初持有的A股数量 (股)	本期增持A股股份数量 (股)	本期减持A股股份数量 (股)	本报告期末持有的A股数量 (股)	变动原因	在关联方是否领取报酬津贴 注2
24	谢大雄	男	55	监事会主席	现任	3/2016	3/2019	495,803	-	-	495,803	-	否
25	王俊峰	男	52	监事	现任	3/2016	3/2019	-	-	-	-	-	是
26	夏小悦	女	43	监事	现任	3/2016	3/2019	50,927	-	-	50,927	-	否
27	李全才	男	57	监事	现任	11/2017	3/2019	-	-	-	-	-	否
28	许维艳 ^{注7}	女	56	监事	离任	3/2016	7/2018	11,039	-	-	11,039	-	是
本公司高级管理人员													
29	王喜瑜 ^{注4}	男	44	执行副总裁	现任	7/2018	3/2019	-	-	-	-	-	否
30	李莹 ^{注4}	女	40	执行副总裁、财务总监	现任	7/2018	3/2019	1,800	-	-	1,800	-	否
31	曹巍	女	42	董事会秘书	现任	4/2016	3/2019	25,200	-	-	25,200	-	否
32	徐慧俊 ^{注4}	男	45	执行副总裁	离任	4/2016	7/2018	756,851	-	-	756,851	-	否
33	张振辉 ^{注4}	男	45	执行副总裁	离任	4/2016	7/2018	218,400	-	-	218,400	-	否
34	庞胜清 ^{注4}	男	50	执行副总裁	离任	4/2016	7/2018	733,682	-	-	733,682	-	否
35	熊辉 ^{注4}	男	49	执行副总裁	离任	1/2017	7/2018	10,000	-	-	10,000	-	否
36	邵威琳 ^{注4}	男	45	执行副总裁、财务总监	离任	9/2017	7/2018	-	-	-	-	-	否
-	合计	-	-	-	-	-	-	3,991,415	-	-	3,991,415	-	-

注1： 本表中的任期起始日期及任期终止日期分别为本公司董事、监事在第七届董事会、第七届监事会的任期起始和终止日期，及本公司高级管理人员由第七届董事会聘任的任期起始和终止日期。

注2： 根据《深圳交易所上市规则》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3： 2018年6月29日召开的本公司2017年度股东大会选举李自学先生、李步青先生、顾军营先生、诸为民先生、方榕女士为本公司第七届董事会非独立董事，选举蔡曼莉女士、Yuming Bao(鲍毓明)先生、吴君栋先生为本公司第七届董事会独立非执行董事。2018年6月29日召开的本公司第七届董事会第三十一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、方榕女士为公司第七届董事会非执行董事，李自学先生、顾军营先生为公司第七届董事会执行董事。

注4： 2018年7月5日召开的本公司第七届董事会第三十二次会议同意不再聘任赵先明先生为公司总裁，不再聘任徐慧俊先生、张振辉先生、庞胜清先生、熊辉先生、邵威琳先生为公司执行副总裁，不再聘任邵威琳先生为公司财务总监；同意聘任徐子阳先生为公司总裁，聘任王喜瑜先生、顾军营先生、李莹女士为公司执行副总裁，并同意聘任李莹女士兼任公司财务总监。

注5： 2018年8月28日召开的本公司2018年第二次临时股东大会选举徐子阳先生为本公司第七届董事会执行董事。

注6： 殷一民先生、张建恒先生、栾聚宝先生、赵先明先生、王亚文先生、田东方先生、詹毅超先生、韦在胜先生、翟卫东先生、张曦轲先生、陈少华先生、吕红兵先生、Bingsheng Teng(滕斌圣)先生、朱武祥先生于2018年6月29日辞去本公司董事职务以及所担任的董事会下设各专业委员会的职务。

注7： 许维艳女士于2018年7月辞去本公司股东代表监事职务。

注8： 截至本报告期末，韦在胜先生持有本公司30,000股H股股份，除此之外，本公司其他董事、监事及高级管理人员均未持有本公司已发行股本中之H股股份。

本公司董事及高级管理人员本报告期内没有被授予股票期权。

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（七）本公司股票期权激励计划的实施情况及影响”。

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

姓名	任职单位名称	职务	任期起始日期	任期终止日期	在中兴新是否领取报酬津贴
诸为民 ^{注1}	中兴新	董事	2018年8月	2021年8月	是

注1：诸为民先生于2018年8月新任中兴新董事。

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

姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	在其他单位是否领取报酬津贴
李自学	西安微电子技术研究所	副所长	是
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
	南京航天银山电气有限公司	董事长	否
顾军营	中国航天电子技术研究院	院长助理	是
	航天时代电子技术股份有限公司	副总裁	否
	航天物联网技术有限公司	董事长	否
	中国时代远望科技有限公司	董事	否
诸为民	深圳市中兴国际投资有限公司	董事长	是
	在北京联合中兴国际投资有限公司等7家 深圳市中兴国际投资有限公司子公司公司任职	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	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
	在北京和立健信科技有限公司等18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	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
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家子	董事长	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
	公司任职		
王俊峰 ^{注1}	深圳航天工业技术研究院有限公司	董事	是
李全才	在西安中兴新软件有限责任公司等2家子公司任职	总经理	否
	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
	深圳市中兴益禾天美投资发展有限公司	监事	否
	深圳市益和天成餐饮管理有限公司	董事	否
王喜瑜	在广东中兴新支点技术有限公司等18家子公司任职	董事长/董事/总经理	否
	珠海国兴睿科资本管理有限公司	董事	否
李莹 ^{注2}	在中兴集团财务公司等5家子公司任职	董事长/董事	否
曹巍	中兴创投	董事	否

注1：王俊峰先生于 2018 年 3 月不再担任航天亮丽电气有限责任公司董事长；于 2018 年 4 月不再担任航天欧华董事。

注2：李莹女士于 2018 年 7 月新任中兴香港董事；于 2018 年 7 月不再担任南京兴通未来置业有限公司、深圳市中瑞检测科技有限公司监事。

（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

2018 年 6 月 29 日召开的本公司 2017 年度股东大会选举李自学先生、李步青先生、顾军营先生、诸为民先生、方榕女士为本公司第七届董事会非独立董事，选举蔡曼莉女士、Yuming Bao（鲍毓明）先生、吴君栋先生为本公司第七届董事会独立非执行董事；上述董事任期自本次股东大会审议通过之日起至公司第七届董事会任期届满时（即 2019 年 3 月 29 日）止。具体情况请见本公司于 2018 年

6月29日发布的《2017年度股东大会决议公告》。

2018年6月29日召开的本公司第七届董事会第三十一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、方榕女士为公司第七届董事会非执行董事，选举李自学先生、顾军营先生为公司第七届董事会执行董事；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七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）先生为公司第七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七届董事会薪酬与考核委员会委员，召集人是蔡曼莉女士。具体情况请见本公司于2018年6月29日发布的《第七届董事会第三十一次会议决议公告》。

殷一民先生、张建恒先生、栾聚宝先生、赵先明先生、王亚文先生、田东方先生、詹毅超先生、韦在胜先生、翟卫东先生、张曦轲先生、陈少华先生、吕红兵先生、Bingsheng Teng（滕斌圣）先生、朱武祥先生共十四名董事于2018年6月29日提交书面《辞职报告》，辞去本公司董事职务以及所担任的董事会下设各专业委员会的职务。具体情况请见本公司于2018年6月29日发布的《董事辞职公告》。

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

本公司监事会于2018年7月3日收到股东代表监事许维艳女士的书面《股东代表监事辞职报告》。许维艳女士因其它个人事务提请辞去本公司股东代表监事职务。许维艳女士的辞职自《股东代表监事辞职报告》送达监事会时生效。具体情况请见本公司于2018年7月3日发布的《关于股东代表监事辞职的公告》。

2018年7月5日召开的本公司第七届董事会第三十二次会议审议通过了《关于聘免高级管理人员的议案》，同意不再聘任赵先明先生为本公司总裁，同意不再聘任徐慧俊先生、张振辉先生、庞胜清先生、熊辉先生、邵威琳先生为本公司执行副总裁，不再聘任邵威琳先生为公司财务总监；同意聘任徐子阳先生为本公司总裁，同意聘任王喜瑜先生、顾军营先生、李莹女士为本公司执行副总裁，并

同意聘任李莹女士兼任本公司财务总监，上述新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七届董事会任期届满时（即 2019 年 3 月 29 日）止。具体情况请见本公司于 2018 年 7 月 5 日发布的《第七届董事会第三十二次会议决议公告》。

2018 年 7 月 27 日召开的本公司第七届董事会第三十四次会议审议通过了《关于选举第七届董事会出口合规委员会委员的议案》，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七届董事会出口合规委员会委员，召集人是 Yuming Bao（鲍毓明）先生。具体情况请见本公司于 2018 年 7 月 27 日发布的《第七届董事会第三十四次会议决议公告》。

2018 年 8 月 28 日召开的本公司 2018 年第二次临时股东大会选举徐子阳先生为本公司第七届董事会执行董事，任期自本次股东大会审议通过之日起至公司第七届董事会任期届满时（即 2019 年 3 月 29 日）止。具体情况请见本公司于 2018 年 8 月 28 日发布的《2018 年第二次临时股东大会决议公告》。

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

2018年6月30日

人民币千元

资产	附注五	2018年6月30日 (未经审计)	2017年12月31日 (经审计)
流动资产			
货币资金	1	18,972,333	33,407,879
衍生金融资产	2	154,904	116,794
交易性金融资产	3	1,555,577	-
应收票据及应收账款	4	22,181,067	26,398,228
应收账款保理	4	890,232	1,080,449
其他应收款	5	2,096,601	3,629,933
预付款项	6	701,008	591,664
存货	7	26,316,928	26,234,139
应收工程合约款	9	-	9,012,909
合同资产	8	5,856,243	-
其他流动资产	22	9,278,848	7,758,594
流动资产合计		88,003,741	108,230,589
非流动资产			
可供出售金融资产	10	-	3,181,668
其他非流动金融资产	13	1,587,518	-
长期应收款	11	978,737	1,244,760
长期应收款保理	11	554,429	2,608,006
长期股权投资	12	3,734,766	3,960,597
投资性房地产	14	2,030,773	2,023,809
固定资产	15	8,457,811	8,694,456
在建工程	16	1,846,885	1,472,986
无形资产	17	4,683,850	4,741,615
开发支出	18	2,542,008	1,902,077
商誉	19	311,059	308,806
递延所得税资产	20	2,681,410	1,464,250
其他非流动资产	23	3,296,381	4,128,596
非流动资产合计		32,705,627	35,731,626
资产总计		120,709,368	143,962,215

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)

2018年6月30日

人民币千元

负债	附注五	2018年6月30日 (未经审计)	2017年12月31日 (经审计)
流动负债			
短期借款	24	11,026,807	14,719,023
应收账款保理之银行拨款	4	890,477	1,080,472
衍生金融负债	25	164,131	49,830
应付票据及应付账款	26	22,410,383	34,463,067
应付工程合约款	9	-	8,050,655
预收款项	28	-	8,702,351
合同负债	27	23,566,149	-
应付职工薪酬	29	5,104,249	7,389,544
应交税费	30	1,295,106	1,263,723
其他应付款	31	7,268,303	7,071,421
递延收益		1,761,898	454,891
预计负债	32	1,525,591	533,126
一年内到期的非流动负债	33	3,977,951	3,816,844
流动负债合计		78,991,045	87,594,947
非流动负债			
长期借款	34	2,561,186	3,002,146
长期应收款保理之银行拨款	11	555,251	2,948,006
长期应付职工薪酬		131,995	133,191
递延所得税负债	20	354,577	338,131
递延收益		1,100,348	1,224,978
其他非流动负债	35	3,306,778	3,340,669
非流动负债合计		8,010,135	10,987,121
负债合计		87,001,180	98,582,068

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)

2018年6月30日

人民币千元

股东权益	附注五	2018年6月30日 (未经审计)	2017年12月31日 (经审计)
股东权益			
股本	36	4,192,672	4,192,672
资本公积	38	11,340,777	11,304,854
其他综合收益	39	(1,956,296)	(723,770)
盈余公积	40	2,142,354	2,205,436
未分配利润	41	6,325,127	14,667,683
归属于母公司普通股股东权益合计		<u>22,044,634</u>	<u>31,646,875</u>
其他权益工具			
其中：永续票据	37	7,606,796	9,321,327
少数股东权益		<u>4,056,758</u>	<u>4,411,945</u>
股东权益合计		<u>33,708,188</u>	<u>45,380,147</u>
负债和股东权益总计		<u>120,709,368</u>	<u>143,962,215</u>

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分

第62页至第222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

2018年1-6月

人民币千元

	附注五	2018年1-6月 (未经审计)	2017年1-6月 (未经审计)
营业收入	42	39,433,777	54,010,596
减：营业成本	42	27,508,353	36,447,741
税金及附加	43	377,117	533,300
销售费用	44	4,729,622	5,676,552
管理费用	45	1,359,347	1,427,749
研发费用	46	5,060,624	6,676,679
财务费用	49	183,351	289,157
其中：利息支出		489,549	566,430
利息收入		(483,485)	(529,632)
资产减值损失	50	1,229,851	1,025,756
信用减值损失	50	1,656,845	-
加：其他收益	51	1,291,563	1,369,018
投资（损失）/收益		(18,702)	51,996
其中：对联营企业和合营企业的 投资损失		(213,534)	(3,507)
公允价值变动损失	47	(377,439)	(58,055)
营业（亏损）/利润		(1,775,911)	3,296,621
加：营业外收入	52	103,497	69,403
减：营业外支出	52	6,753,429	78,624
（亏损）/利润总额		(8,425,843)	3,287,400
减：所得税费用	54	(565,033)	744,184
净利润/（亏损）		(7,860,810)	2,543,216
归属于母公司普通股股东		(7,824,190)	2,292,867
归属于永续票据持有者		214,918	249,963
少数股东损益		(251,538)	386

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)

2018年1-6月

人民币千元

	附注五	2018年1-6月 (未经审计)	2017年1-6月 (未经审计)
其他综合收益的税后净额		(815,502)	221,114
归属于母公司普通股股东的其他 综合收益的税后净额	39	(794,391)	236,867
以后将重分类进损益的其他综合收益			
可供出售金融资产公允价值变动		-	(7,781)
套期工具的有效部分		-	(10,655)
外币财务报表折算差额		(794,391)	255,303
		(794,391)	236,867
归属于少数股东的其他综合收益的税后 净额		(21,111)	(15,753)
综合(亏损)/收益总额		(8,676,312)	2,764,330
其中：			
归属于母公司普通股股东的综合收 益总额		(8,618,581)	2,529,734
归属于永续票据持有者的综合收益 总额		214,918	249,963
归属于少数股东的综合收益总额		(272,649)	(15,367)
每股收益 (元/股)			
基本每股收益	55	人民币(1.87)元	人民币 0.55 元
稀释每股收益	55	人民币(1.87)元	人民币 0.55 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

2018年1-6月

人民币千元

	归属于母公司普通股股东权益						其他 权益工具	少数股东 权益	股东权益 合计
	股本	资本公积	其他综合收益	盈余公积	未分配 利润	小计	其中：永续票据		
一、 上期期末余额	4,192,672	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	<u>4,192,672</u>	<u>11,340,777</u>	<u>(1,956,296)</u>	<u>2,142,354</u>	<u>6,325,127</u>	<u>22,044,634</u>	<u>7,606,796</u>	<u>4,056,758</u>	<u>33,708,188</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
合并股东权益变动表(续)

2017年1-6月

人民币千元

	归属于母公司普通股股东权益						其他权益工具	少数股东权益	股东权益合计
	股本	资本公积	其他综合收益	盈余公积	未分配利润	小计	其中：永续票据		
一、 本期期初余额	4,184,628	10,734,300	(822,724)	2,022,709	10,282,238	26,401,151	9,321,327	5,162,612	40,885,090
二、 本期增减变动金额									
(一) 综合收益总额	-	-	236,867	-	2,292,867	2,529,734	249,963	(15,367)	2,764,330
(二) 股东投入和减少资本									
1. 股东投入资本	5,387	53,702	-	-	-	59,089	-	9,700	68,789
2. 股东减少资本	-	-	-	-	-	-	-	(97,646)	(97,646)
(三) 利润分配									
1. 对股东的分配	-	-	-	-	-	-	(433,949)	(8,550)	(442,499)
三、 本期期末余额	4,190,015	10,788,002	(585,857)	2,022,709	12,575,105	28,989,974	9,137,341	5,050,749	43,178,064

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

2018年1-6月

人民币千元

	附注五	2018年1-6月 (未经审计)	2017年1-6月 (未经审计)
一、经营活动产生的现金流量			
销售商品、提供劳务收到的现金		52,509,269	56,882,180
收到的税费返还		4,410,278	3,001,619
收到的其他与经营活动有关的现金	56	1,916,690	1,568,458
经营活动现金流入小计		58,836,237	61,452,257
购买商品、接受劳务支付的现金		36,166,294	41,012,409
支付给职工以及为职工支付的现金		13,362,104	10,717,716
支付的各项税费		4,329,621	3,902,844
支付的其他与经营活动有关的现金	56	10,024,604	10,025,840
经营活动现金流出小计		63,882,623	65,658,809
经营活动产生的现金流量净额	57	(5,046,386)	(4,206,552)
二、投资活动产生的现金流量			
收回投资收到的现金		1,502,078	462,375
取得投资收益所收到的现金		431,435	31,808
处置固定资产、无形资产和其他长期资产 收回的现金净额		1,936	15,986
投资活动现金流入小计		1,935,449	510,169
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付 的现金		2,036,418	1,956,715
投资支付的现金		1,050,375	916,581
投资活动现金流出小计		3,086,793	2,873,296
投资活动产生的现金流量净额		(1,151,344)	(2,363,127)

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分

中兴通讯股份有限公司

合并现金流量表(续)

2018年1-6月

人民币千元

	附注五	2018年1-6月 (未经审计)	2017年1-6月 (未经审计)
三、筹资活动产生的现金流量			
吸收投资收到的现金		180,600	68,789
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		180,600	9,700
取得借款收到的现金		11,249,198	15,972,887
筹资活动现金流入小计		11,429,798	16,041,676
偿还债务支付的现金		16,733,687	12,401,660
兑付永续票据所支付的现金		1,500,000	-
分配股利、利润或偿还利息支付的现金		1,356,586	1,135,359
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		213,422	57,671
筹资活动现金流出小计		19,590,273	13,537,019
筹资活动产生的现金流量净额		(8,160,475)	2,504,657
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		32,223	(76,779)
五、现金及现金等价物净减少额		(14,325,982)	(4,141,801)
加：期初现金及现金等价物余额		30,109,268	30,049,791
六、期末现金及现金等价物余额	57	15,783,286	25,907,990

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

公司资产负债表

2018年6月30日

人民币千元

资产	附注十五	2018年6月30日 (未经审计)	2017年12月31日 (经审计)
流动资产			
货币资金		10,497,222	18,665,112
衍生金融资产		44,322	1,679
应收票据及应收账款	1	27,526,949	29,072,067
应收账款保理		717,754	704,593
其他应收款	2	28,650,149	25,387,464
预付款项		28,724	56,680
存货		13,807,054	16,484,640
应收工程合约款		-	4,291,058
合同资产		1,989,158	-
其他流动资产		4,880,765	4,313,873
流动资产合计		88,142,097	98,977,166
非流动资产			
可供出售金融资产	4	-	461,091
其他非流动金融资产	3	614,152	-
长期应收款	5	5,320,406	5,752,524
长期应收款保理		443,744	2,491,751
长期股权投资	6	13,658,636	13,685,375
投资性房地产		1,622,208	1,615,458
固定资产		4,753,415	4,887,175
在建工程		1,025,474	905,876
无形资产		1,539,878	1,235,751
开发支出		217,142	404,145
递延所得税资产		1,439,123	566,364
其他非流动资产		2,559,366	3,452,454
非流动资产合计		33,193,544	35,457,964
资产总计		121,335,641	134,435,130

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

公司资产负债表(续)

2018年6月30日

人民币千元

负债和股东权益	2018年6月30日 (未经审计)	2017年12月31日 (经审计)
流动负债		
短期借款	8,556,579	7,158,482
应收账款保理之银行拨款	717,998	704,617
衍生金融负债	5,526	30,078
应付票据及应付账款	48,289,962	52,386,859
应付工程合约款	-	5,584,395
预收款项	-	6,424,220
合同负债	16,064,041	-
应付职工薪酬	2,716,822	4,118,982
应交税费	279,400	155,820
其他应付款	17,796,349	20,730,300
递延收益	1,007,996	329,251
预计负债	1,294,975	301,785
一年内到期的非流动负债	352,000	74,000
流动负债合计	97,081,648	97,998,789
非流动负债		
长期借款	2,186,980	2,121,125
长期应收账款保理之银行拨款	444,566	2,831,751
长期应付职工薪酬	131,995	133,191
递延收益	130,513	149,260
其他非流动负债	2,769,826	2,781,120
非流动负债合计	5,663,880	8,016,447
负债合计	102,745,528	106,015,236
股东权益		
股本	4,192,672	4,192,672
资本公积	9,141,305	9,067,096
其他综合收益	705,885	706,538
盈余公积	1,608,094	1,543,680
未分配利润	(4,664,639)	3,588,581
归属于普通股股东权益合计	10,983,317	19,098,567
其他权益工具		
其中：永续票据	7,606,796	9,321,327
股东权益合计	18,590,113	28,419,894
负债和股东权益总计	121,335,641	134,435,130

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

公司利润表

2018年1-6月

人民币千元

	附注十五	2018年1-6月 (未经审计)	2017年1-6月 (未经审计)
营业收入	7	39,579,488	51,076,488
减：营业成本	7	33,113,845	42,138,643
税金及附加		93,760	225,932
销售费用		2,708,843	3,268,005
管理费用		923,524	858,396
研发费用		1,624,777	1,663,401
财务费用		34,170	531,896
其中：利息支出		239,967	365,416
利息收入		(75,667)	(229,486)
资产减值损失		952,830	710,462
信用减值损失		1,701,758	-
加：其他收益		99,337	50,000
投资收益	8	6,054	10,835
其中：对联营企业和合营企业的投资损失		(180,228)	(5,163)
公允价值变动收益/ (损失)		74,544	(43,618)
营业（亏损）/利润		(1,394,084)	1,696,970
加：营业外收入		63,024	63,054
减：营业外支出		6,721,519	33,758
利润（亏损）/总额		(8,052,579)	1,726,266
减：所得税费用		(709,515)	254,351
净利润/（亏损）		(7,343,064)	1,471,915
归属于普通股股东		(7,557,982)	1,221,952
归属于永续票据持有者		214,918	249,963

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

公司利润表(续)

2018年1-6月

人民币千元

	附注十五	2018年1-6月 (未经审计)	2017年1-6月 (未经审计)
以后将重分类进损益的其他综合收益			
外币财务报表折算差额		(653)	(217)
		<u>(653)</u>	<u>(217)</u>
其他综合收益各项目分别扣除所得税 影响后的净额		<u>(653)</u>	<u>(217)</u>
综合（亏损）/收益总额		<u>(7,343,717)</u>	<u>1,471,698</u>
归属于普通股股东		<u>(7,558,635)</u>	<u>1,221,735</u>
归属于永续票据持有者		<u>214,918</u>	<u>249,963</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

公司股东权益变动表

2018年1-6月

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
一、上期期末余额	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
二、本期增减变动金额								
（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)
三、本期期末余额	<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
 公司股东权益变动表(续)
 2017年1-6月
 人民币千元

2017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- 永续票据	股东权益合计
一、 本期期初余额	4,184,628	8,723,945	691,947	1,360,953	(3,053,766)	11,907,707	9,321,327	21,229,034
二、 本期增减变动金额								
(一) 综合收益总额	-	-	(217)	-	1,221,952	1,221,735	249,963	1,471,698
(二) 股东投入和减少资本								
1. 股东投入资本	5,387	53,702	-	-	-	59,089	-	59,089
(三) 利润分配								
1. 对股东的分配	-	-	-	-	-	-	(433,949)	(433,949)
三、 本期期末余额	<u>4,190,015</u>	<u>8,777,647</u>	<u>691,730</u>	<u>1,360,953</u>	<u>(1,831,814)</u>	<u>13,188,531</u>	<u>9,137,341</u>	<u>22,325,872</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

公司现金流量表

2018年1-6月

人民币千元

	2018 年 1-6 月 (未经审计)	2017 年 1-6 月 (未经审计)
一、经营活动产生的现金流量		
销售商品、提供劳务收到的现金	48,816,197	55,190,277
收到的税费返还	3,187,537	1,710,252
收到的其他与经营活动有关的现金	1,039,560	978,445
经营活动现金流入小计	53,043,294	57,878,974
购买商品、接受劳务支付的现金	43,633,667	50,139,071
支付给职工以及为职工支付的现金	5,940,747	3,851,574
支付的各项税费	1,025,163	265,031
支付的其他与经营活动有关的现金	8,612,274	8,898,081
经营活动现金流出小计	59,211,851	63,153,757
经营活动产生的现金流量净额	(6,168,557)	(5,274,783)
二、投资活动产生的现金流量		
收回投资收到的现金	-	19,800
取得投资收益收到的现金	106,975	124,481
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	1,292	148,928
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	-	236,650
投资活动现金流入小计	108,267	529,859
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的 现金	602,389	1,173,198
投资支付的现金	306,551	1,074,871
投资活动现金流出小计	908,940	2,248,069
投资活动产生的现金流量净额	(800,673)	(1,718,210)

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

公司现金流量表(续)

2018年1-6月

人民币千元

	2018 年 1-6 月 (未经审计)	2017 年 1-6 月 (未经审计)
三、筹资活动产生的现金流量		
吸收投资收到的现金	-	59,089
取得借款收到的现金	7,043,693	12,340,875
筹资活动现金流入小计	7,043,693	12,399,964
偿还债务支付的现金	6,605,215	7,872,829
兑付永续票据所支付的现金	1,500,000	-
分配股利、利润或偿还利息支付的现金	673,917	902,054
筹资活动现金流出小计	8,779,132	8,774,883
筹资活动产生的现金流量净额	(1,735,439)	3,625,081
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	8,673	(55,776)
五、现金及现金等价物净减少额	(8,695,996)	(3,423,688)
加：期初现金及现金等价物余额	17,006,734	15,752,732
六、期末现金及现金等价物余额	8,310,738	12,329,044

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

财务报表附注

2018年6月30日

人民币千元

一、 本集团基本情况

中兴通讯股份有限公司(“本公司”或“公司”)由深圳市中兴新通讯设备有限公司(现更名为“中兴新通讯有限公司”)与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、吉林省邮电器材总公司及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);电子设备、微电子器件的购销(不含专营、专控、专卖商品);承包境外通讯及相关工程和境内国际招标工程,上述境外工程所需的设备、材料进出口、对外派遣实施上述境外工程的劳务人员;电子系统设备的技术开发和购销(不含限制项目及专营、专控、专卖商品);经营进出口业务(按贸发局核发的资格证书规定执行);电信工程专业承包(待取得资质证书后方可经营);自有房屋租赁。

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2018年8月30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。

中兴通讯股份有限公司

财务报表附注(续)

2018年6月30日

人民币千元

三、 重要会计政策及会计估计

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2018年6月30日的财务状况以及2018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

本集团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，是指将两个或两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项。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。

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。

中兴通讯股份有限公司

财务报表附注(续)

2018年6月30日

人民币千元

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(续)

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,首先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截至2018年6月30日止六个月的财务报表。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消。

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。

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。

中兴通讯股份有限公司

财务报表附注(续)

2018年6月30日

人民币千元

三、 重要会计政策及会计估计(续)

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。

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。

中兴通讯股份有限公司

财务报表附注(续)

2018年6月30日

人民币千元

三、 重要会计政策及会计估计(续)

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。

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、被指定为有效套期工具的衍生工具。金融资产在初始确认时以公允价值计量。

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。

中兴通讯股份有限公司

财务报表附注(续)

2018年6月30日

人民币千元

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)

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：集团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。对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值产生的利得或损失，均计入当期损益。

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。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量。其折价或溢价采用实际利率法进行摊销并确认为利息收入或费用。除减值损失及外币货币性金融资产的汇兑差额确认为当期损益外，此类金融资产的公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入当期损益。与此类金融资产相关利息收入，计入当期损益。

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。

中兴通讯股份有限公司

财务报表附注(续)

2018年6月30日

人民币千元

三、 重要会计政策及会计估计(续)

9. 金融工具(续)

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，主要是交易性金融负债(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。

满足下列条件之一的金融负债，属于交易性金融资产或交易性金融负债：取得相关金融资产或承担金融负债的目的主要是为了在近期内出售或回购；属于集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明企业近期采用短期获利方式；属于衍生工具，但是，被指定且为有效套期工具的衍生工具、符合财务担保合同的衍生工具除外。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。

金融工具抵销

同时满足下列条件的，金融资产和金融负债以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

财务担保合同

财务担保合同，是指债务人到期不能按照最初或修改后的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为负债时按照公允价值计量。不属于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，在初始确认后，按照资产负债表日确定的损失准备金额，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，以两者之中的较高者进行后续计量。

中兴通讯股份有限公司

财务报表附注(续)

2018年6月30日

人民币千元

三、 重要会计政策及会计估计(续)

9. 金融工具(续)

衍生金融工具

本集团使用衍生金融工具,包括以远期外汇合约来降低与经营活动有关的汇率风险和以利率掉期合约对利率风险进行套期保值。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。

除现金流量套期中属于套期有效的部分计入其他综合收益并于被套期项目影响损益时转出计入当期损益之外,衍生工具公允价值变动而产生的利得或损失,直接计入当期损益。

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以及合同资产,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。

对于租赁应收款、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已显著增加,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;如果信用风险自初始确认后未显著增加,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。

除单项金额重大的以摊余成本计量的金融资产基于单项为基础评估预期信用损失之外,本集团以逾期账龄组合为基础评估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债务工具投资的预期信用损失。

本集团在评估预期信用损失时,考虑所有合理且有依据的信息,包括前瞻性信息。

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。

中兴通讯股份有限公司

财务报表附注(续)

2018年6月30日

人民币千元

三、 重要会计政策及会计估计(续)

9. 金融工具(续)

金融资产修改

本集团与交易对手修改或重新议定合同，未导致金融资产终止确认，但导致合同现金流量发生变化的，本集团根据重新议定或修改的合同现金流按金融资产的原实际利率(或经信用调整的实际利率)折现值重新计算该金融资产的账面余额，相关利得或损失计入当期损益，金融资产修改的成本或费用调整修改后的金融资产账面价值，并在修改后金融资产的剩余期限内摊销。

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。

中兴通讯股份有限公司

财务报表附注(续)

2018年6月30日

人民币千元

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、周转材料、发出商品等。

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。周转材料包括低值易耗品和包装物等，低值易耗品和包装物采用分次摊销法/一次转销法进行摊销。

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。

中兴通讯股份有限公司

财务报表附注(续)

2018年6月30日

人民币千元

三、 重要会计政策及会计估计(续)

11. 长期股权投资

长期股权投资包括对子公司、合营企业和联营企业的权益性投资。

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

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。

中兴通讯股份有限公司

财务报表附注(续)

2018年6月30日

人民币千元

三、 重要会计政策及会计估计(续)

11. 长期股权投资(续)

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,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。

中兴通讯股份有限公司

财务报表附注(续)

2018年6月30日

人民币千元

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资本公积。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，以及为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%	1.9%-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。

中兴通讯股份有限公司

财务报表附注(续)

2018年6月30日

人民币千元

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. 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。

中兴通讯股份有限公司

财务报表附注(续)

2018年6月30日

人民币千元

三、 重要会计政策及会计估计(续)

16. 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。

中兴通讯股份有限公司

财务报表附注(续)

2018年6月30日

人民币千元

三、 重要会计政策及会计估计(续)

17. 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	50-70年
特许权	3-10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。

中兴通讯股份有限公司

财务报表附注(续)

2018年6月30日

人民币千元

三、 重要会计政策及会计估计(续)

18. 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。

19. 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,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。

中兴通讯股份有限公司

财务报表附注(续)

2018年6月30日

人民币千元

三、 重要会计政策及会计估计(续)

19. 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。

20. 其他权益工具-永续票据

本集团发行的永续票据等其他金融工具，同时符合以下条件的，作为权益工具：

- (1) 该金融工具不包括交付现金或其他金融资产给其他方，或在潜在不利条件下与其他方交换金融资产或金融负债的合同义务；
- (2) 将来须用或可用企业自身权益工具结算该金融工具的，如该金融工具为非衍生工具，不包括交付可变数量的自身权益工具进行结算的合同义务；如为衍生工具，本集团只能通过以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产结算该金融工具。

除按上述条件可归类为权益工具的其他金融工具以外，本集团发行的其他金融工具归类为金融负债。

归类为权益工具的永续票据，利息支出或股利分配作为本集团的利润分配，其回购、注销等作为权益的变动处理，相关交易费用从权益中扣减。

中兴通讯股份有限公司

财务报表附注(续)

2018年6月30日

人民币千元

三、 重要会计政策及会计估计(续)

21. 收入

与客户之间合同的收入

与客户之间合同的收入，是指除了利息、租赁收入以外，其他的与客户之间合同的收入。

该收入在本集团履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品控制权，且本集团与客户之间的合同同时满足以下条件时确认：

- （1）合同各方已批准该合同并承诺将履行各自义务；
- （2）该合同明确了合同各方与所转让商品或提供劳务（以下简称“转让商品”）相关的权利和义务；
- （3）该合同有明确的与所转让商品相关的支付条款；
- （4）该合同具有商业实质，即履行该合同将改变本集团未来现金流量的风险、时间分布或金额；
- （5）本集团因向客户转让商品而有权取得的对价很可能收回。

取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

合同变更

本条所称合同变更，是指经本集团与合同各方批准对原合同范围或价格作出的变更。本集团区分下列三种情形对合同变更分别进行会计处理：

- （1）合同变更增加了可明确区分的商品及合同价款，且新增合同价款反映了新增商品单独售价的，将该合同变更部分作为一份单独的合同进行会计处理。
- （2）合同变更不属于（1）规定的情形，且在合同变更日已转让的商品或已提供的服务（以下简称“已转让的商品”）与未转让的商品或未提供的服务（以下简称“未转让的商品”）之间可明确区分的，应当视为原合同终止，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）合同变更不属于（1）规定的情形，且在合同变更日已转让的商品与未转让的商品之间不可明确区分的，应当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，应当在合同变更日调整当期收入。

单项履约义务

合同开始日，本集团对合同进行评估，识别该合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是在某一时点履行，然后，在履行了各单项履约义务时分别确认收入。

中兴通讯股份有限公司

财务报表附注(续)

2018年6月30日

人民币千元

三、 重要会计政策及会计估计(续)

21. 收入(续)

履行履约义务

满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务；否则，属于在某一时点履行履约义务：

- (1) 客户在本集团履约的同时即取得并消耗本集团履约所带来的经济利益。
- (2) 客户能够控制本集团履约过程中在建的商品。
- (3) 本集团履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本集团在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本集团在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本集团将考虑商品的性质，采用产出法或投入法确定恰当的履约进度。

对于在某一时点履行的履约义务，本集团在客户取得相关商品控制权时点确认收入。

确定交易价格

本集团按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格，是指本集团因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额。本集团代第三方收取的款项以及本集团预期将退还给客户的款项，应当作为负债进行会计处理，不计入交易价格。本集团根据合同条款，并结合以往的习惯做法确定交易价格。在确定交易价格时，考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。

合同中存在可变对价的，本集团按照期望值或最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，应当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。本集团在评估累计已确认收入是否极可能不会发生重大转回时，同时考虑收入转回的可能性及其比重。每一资产负债表日，本集团将重新估计应计入交易价格的可变对价金额。

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。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。

中兴通讯股份有限公司

财务报表附注(续)

2018年6月30日

人民币千元

三、 重要会计政策及会计估计(续)

21. 收入(续)

确定交易价格 (续)

客户支付非现金对价的，本集团按照非现金对价的公允价值确定交易价格。非现金对价的公允价值不能合理估计的，本集团参照承诺向客户转让商品的单独售价间接确定交易价格。非现金对价的公允价值因对价形式以外的原因而发生变动的，作为可变对价进行会计处理。

本集团应付客户（或向客户购买本集团商品的第三方）对价的，将该应付对价冲减交易价格，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，但应付客户对价是为了向客户取得其他可明确区分商品的除外。本集团应付客户对价是为了向客户取得其他可明确区分商品的，采用与本集团其他采购相一致的方式确认所购买的商品。本集团应付客户对价超过向客户取得可明确区分商品公允价值的，超过金额应当冲减交易价格。向客户取得的可明确区分商品公允价值不能合理估计的，本集团将应付客户对价全额冲减交易价格。

分摊交易价格

合同中包含两项或多项履约义务的，本集团在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。

本集团在类似环境下向类似客户单独销售商品的价格，作为确定该商品单独售价的最佳证据。单独售价无法直接观察的，本集团将综合考虑其能够合理取得的全部相关信息，采用市场调整法、成本加成法、余值法等方法合理估计单独售价。

附有销售退回条款的销售

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（即，不包含预期因销售退回将退还的金额）确认收入，按照预期因销售退回将退还的金额确认负债；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，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，本集团将重新估计未来销售退回情况，如有变化，将作为会计估计变更进行会计处理。

中兴通讯股份有限公司

财务报表附注(续)

2018年6月30日

人民币千元

三、 重要会计政策及会计估计(续)

21. 收入(续)

附有质量保证条款的销售

对于附有质量保证条款的销售，本集团将评估该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的服务。本集团提供额外服务的，将作为单项履约义务进行会计处理。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的服务时，本集团将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。客户能够选择单独购买质量保证的，该质量保证构成单项履约义务。

主要责任人/代理人

本集团在向客户转让商品前能够控制该商品的，本集团为主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入；否则，本集团为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入，该金额应当按照已收或应收对价总额扣除应支付给其他相关方的价款后的净额，或者按照既定的佣金金额或比例等确定。

利息收入

按照他人使用本集团货币资金的时间和实际利率计算确定。

租赁收入

经营租赁的租金收入在租赁期内各个期间按照直线法，融资租赁在租赁期开始日按最低租赁收款额现值一次性确认收入。

中兴通讯股份有限公司

财务报表附注(续)

2018年6月30日

人民币千元

三、 重要会计政策及会计估计(续)

22. 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费用或损失的,确认为递延收益,并在确认相关费用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,确认为递延收益,在相关资产使用寿命内平均分配,计入当期损益。但按照名义金额计量的政府补助,直接计入当期损益。

与企业日常活动相关的政府补助,应当按照经济业务实质,计入其他收益或冲减相关成本费用。与企业日常活动无关的政府补助,应当计入营业外收支。

中兴通讯股份有限公司

财务报表附注(续)

2018年6月30日

人民币千元

三、 重要会计政策及会计估计(续)

23. 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。

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。

中兴通讯股份有限公司

财务报表附注(续)

2018年6月30日

人民币千元

三、 重要会计政策及会计估计(续)

23. 所得税(续)

如果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,且递延所得税与同一应纳税主体和同一税收征管部门相关,则将递延所得税资产和递延所得税负债以抵销后的净额列示。

24. 租赁

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。

中兴通讯股份有限公司

财务报表附注(续)

2018年6月30日

人民币千元

三、 重要会计政策及会计估计(续)

25. 套期会计

就套期会计方法而言，本集团的套期保值分类为：

- (1) 现金流量套期，是指对现金流量变动风险进行的套期，此现金流量变动源于与已确认资产或负债、很可能发生的预期交易有关的某类特定风险，或一项未确认的确定承诺包含的汇率风险；
- (2) 境外经营净投资套期。

在套期关系开始时，本集团对套期关系有正式指定，并准备了关于套期关系、风险管理目标和风险管理策略的正式书面文件。该文件载明了套期工具、被套期项目，被套期风险的性质，以及本集团对套期有效性评估方法。套期有效性，是指套期工具的公允价值或现金流量变动能够抵销被套期风险引起的被套期项目公允价值或现金流量的程度。此类套期在初始指定日及以后期间被持续评价符合套期有效性要求。

如果套期工具已到期、被出售、合同终止或已行使(但作为套期策略组成部分的展期或替换不作为已到期或合同终止处理)，或因风险管理目标发生变化，导致套期关系不再满足风险管理目标，或者该套期不再满足套期会计方法的其他条件时，本集团终止运用套期会计。

套期关系由于套期比率的原因不再符合套期有效性要求的，但指定该套期关系的风险管理目标没有改变的，本集团对套期关系进行再平衡。

中兴通讯股份有限公司

财务报表附注(续)

2018年6月30日

人民币千元

三、 重要会计政策及会计估计(续)

25. 套期会计(续)

满足套期会计方法的严格条件的，按如下方法进行处理：

现金流量套期

套期工具利得或损失中属于套期有效的部分，直接确认为其他综合收益，属于套期无效的部分，计入当期损益。

如果被套期交易影响当期损益的，如当被套期财务收入或财务费用被确认或预期销售发生时，则在其他综合收益中确认的金额转入当期损益。

如果被套期的预期交易随后确认为非金融资产或非金融负债，或非金融资产或非金融负债的预期交易形成适用公允价值套期的确定承诺时则原在其他综合收益中确认的现金流量套期储备金额转出，计入该资产或负债的初始确认金额。其余现金流量套期在被套期的预期现金流量影响损益的相同期间，如预期销售发生时，将其他综合收益中确认的现金流量套期储备转出，计入当期损益。

本集团对现金流量套期终止运用套期会计时，如果被套期的未来现金流量预期仍然会发生的，则以前计入其他综合收益的金额不转出，直至预期交易实际发生或确定承诺履行；如果被套期的未来现金流量预期不再发生的，则累计现金流量套期储备的金额应当从其他综合收益中转出，计入当期损益。

境外经营净投资套期

对境外经营净投资的套期，包括作为净投资的一部分的货币性项目的套期，其处理与现金流量套期类似。套期工具的利得或损失中被确定为套期有效的部分计入其他综合收益，而套期无效的部分确认为当期损益。处置境外经营时，计入其他综合收益的累计利得或损失转出，计入当期损益。

中兴通讯股份有限公司

财务报表附注(续)

2018年6月30日

人民币千元

三、 重要会计政策及会计估计(续)

26. 资产减值

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

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

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

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

中兴通讯股份有限公司

财务报表附注(续)

2018年6月30日

人民币千元

三、 重要会计政策及会计估计(续)

26. 资产减值(续)

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。

27. 职工薪酬

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

短期薪酬

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

离职后福利(设定提存计划)

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

中兴通讯股份有限公司

财务报表附注(续)

2018年6月30日

人民币千元

三、 重要会计政策及会计估计(续)

27. 职工薪酬(续)

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。

中兴通讯股份有限公司

财务报表附注(续)

2018年6月30日

人民币千元

三、 重要会计政策及会计估计(续)

28. 公允价值计量

本集团于每个资产负债表日以公允价值计量投资性房地产、衍生金融工具和上市的权益工具投资。公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。本集团以公允价值计量相关资产或负债，假定出售资产或者转移负债的有序交易在相关资产或负债的主要市场进行；不存在主要市场的，本集团假定该交易在相关资产或负债的最有利市场进行。主要市场(或最有利市场)是本集团在计量日能够进入的交易市场。本集团采用市场参与者在对该资产或负债定价时为实现其经济利益最大化所使用的假设。

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

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

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

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

29. 利润分配

本公司的现金股利，于股东大会批准后确认为负债。

30. 重大会计判断和估计

编制财务报表要求管理层作出判断、估计和假设，这些判断、估计和假设会影响收入、费用、资产和负债的列报金额及其披露，以及资产负债表日或有负债的披露。然而，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。

中兴通讯股份有限公司

财务报表附注(续)

2018年6月30日

人民币千元

三、 重要会计政策及会计估计(续)

30. 重大会计判断和估计(续)

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:

收入确认

本集团的重要收入来源,来自多类不同客户与业务,本集团在全球范围内为不同客户提供涉及多种不同技术的网络方案和产品,因此,本集团的收入确认政策会根据与客户签订的合同条款、以及产品和服务履约的特点而判断。

本集团根据与客户之间的合同的付款和验收条款、以及客户能够单独从该商品或劳务获益或将其与易于取得的其他资源结合在一起获益的能力,将本集团与客户之间的合同的履约义务识别为单独销售的通信系统设备和终端履约义务、与工程安装等组合销售的通信系统设备履约义务、单独销售的工程履约义务、服务履约义务,以及部分具有高度定制化特点或客户能在过程中控制的通信网络,并确认各单项履约义务是在某一时段内履行,还是某一时点履行。

某一时段内履行履约义务

对于本集团单独销售的工程履约义务,以及质保义务、培训服务、软件定制、维修服务、网络优化、软件开发等服务履约义务,由于客户在本集团履约的同时即取得并消耗本集团履约所带来的经济利益,本集团认为其应为在某一时段内履行的履约义务,按照履约进度确认收入。

对于本集团提供的部分具有高度定制化特点或客户能在过程中控制的通信网络,由于本集团履约过程中所产出的商品具有不可替代用途,且本集团有权就已完成的履约部分收取款项,或客户能够控制本集团履约过程中在建的商品,本集团认为其应为在某一时段内履行的履约义务,按照履约进度确认收入。

某一时点履行履约义务

对于本集团单独销售的通信系统设备和终端履约义务,以及须与工程建造等组合销售的通信系统设备的履约义务,本集团认为其应为在某一时点履行的履约义务,本集团通常在综合考虑了下列因素的基础上,在客户取得相关设备控制权时确认收入:取得设备的现时收款权利、设备所有权上的主要风险和报酬的转移、设备的法定所有权的转移、设备实物资产的转移、客户接受该设备。

中兴通讯股份有限公司

财务报表附注(续)

2018年6月30日

人民币千元

三、 重要会计政策及会计估计(续)

30. 重大会计判断和估计(续)

判断 (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，选取如下估计方法：

(1) 市场调整法，是指根据某商品或类似商品的市场售价考虑本集团的成本和毛利等进行适当调整后，确定其单独售价的方法。该方法主要关注外部的市场情况，当本集团在一段时间内销售过该商品或劳务，或当市场上有竞争对手提供竞争产品或劳务，本集团可将其用作分析基础时，本方法较为适用。

(2) 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、客户和其他起诉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。

(3) 余值法，是指本集团根据合同交易价格减去合同中其他商品可观察的单独售价后的余值，确定某商品单独售价的方法。当某单一商品或劳务的售价未知时，如本集团从未销售过该商品或劳务，或历史售价具高度可变，本方法较为适用。

中兴通讯股份有限公司

财务报表附注(续)

2018年6月30日

人民币千元

三、 重要会计政策及会计估计(续)

30. 重大会计判断和估计(续)

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，在判断业务模式是否仍然可能是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进行分析，出售是否偶然或出售价值是否非常小都需要运用判断。

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。

分配股利产生的递延所得税负债

本集团对若干子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。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。

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。

中兴通讯股份有限公司

财务报表附注(续)

2018年6月30日

人民币千元

三、 重要会计政策及会计估计(续)

30. 重大会计判断和估计(续)

估计的不确定性

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。

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。

中兴通讯股份有限公司

财务报表附注(续)

2018年6月30日

人民币千元

三、 重要会计政策及会计估计(续)

30. 重大会计判断和估计(续)

估计的不确定性(续)

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。

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。

保修保养、退货准备

根据产品的保修保养及可退货期间、相关产品的发货量及履行保修保养及退货义务的历史数据和经验,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,对需要计提的保修保养及退货准备做出最佳估计。

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2018年6月30日的账面价值为人民币2,030,773千元(2017年12月31日:人民币2,023,809千元)。

31. 会计政策变更

2017年,财政部颁布了修订的《企业会计准则第14号——收入》(简称“新收入准则”)、《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》、《企业会计准则第23号——金融资产转移》、《企业会计准则第24号——套期保值》以及《企业会计准则第37号——金融工具列报》(简称“新金融工具准则”)。本集团自2018年1月1日开始按照新修订的上述准则进行会计处理,根据衔接规定,对可比期间信息不予调整,首日执行新准则与现行准则的差异追溯调整本报告期期初未分配利润或其他综合收益。

中兴通讯股份有限公司

财务报表附注(续)

2018年6月30日

人民币千元

三、 重要会计政策及会计估计(续)

31. 会计政策变更(续)

新收入准则

新收入准则为规范与客户之间的合同产生的收入建立了新的收入确认模型。根据新收入准则，确认收入的方式应当反映主体向客户转让商品或提供服务的模式，收入的金额应当反映主体因向客户转让该等商品和服务而预计有权获得的对价金额。同时，新收入准则对于收入确认的每一个环节所需要进行的判断和估计也做出了规范。

新收入准则对本集团的主要影响为电信系统合同收入政策变更：根据财政部发布的《企业会计准则第15号——建造合同》，电信系统合同作为建造合同根据完工百分比法确认收入及成本，合同完工进度按累计实际发生的合同成本占合同预计总成本的比例确定；采用新收入准则后，本集团将识别出合同中的各单项履约义务，在履行了各单项履约义务时，即在客户取得相关商品或服务的控制权时，按已分配至相应履约义务的交易价格确认收入。新收入准则还对于某些特定事项或交易作出了具体规范。例如：合同成本、质保金、主要责任人和代理人的区分、附有销售退回条款的销售、额外购买选择权、知识产权许可、回购安排、预收款、无需退回的初始费等的处理。

本集团仅对在2018年1月1日尚未完成的合同的累积影响数进行调整，对2018年1月1日之前或发生的合同变更，本集团采用简化处理方法，对所有合同根据合同变更的最终安排，识别已履行的和尚未履行的履约义务、确定交易价格以及在已履行的和尚未履行的履约义务之间分摊交易价格。

执行新收入准则的影响如下：

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
营业收入	39,433,777	39,287,685	146,092
营业成本	27,508,353	27,291,995	216,358
所得税费用	(565,033)	(564,741)	(292)
	<u>12,490,457</u>	<u>12,560,431</u>	<u>(69,974)</u>

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
存货	26,316,928	26,533,286	(216,358)
合同资产/应收工程合约款	5,856,243	5,710,151	146,092
递延所得税资产	2,681,410	2,681,118	292
	<u>34,854,581</u>	<u>34,924,555</u>	<u>(69,974)</u>

中兴通讯股份有限公司

财务报表附注(续)

2018年6月30日

人民币千元

三、 重要会计政策及会计估计(续)

31. 会计政策变更(续)

新金融工具准则改变了金融资产的分类和计量方式，确定了三个主要的计量类别：摊余成本；以公允价值计量且其变动计入其他综合收益；以公允价值计量且其变动计入当期损益。企业需考虑自身业务模式，以及金融资产的合同现金流特征进行上述分类。权益类投资需按公允价值计量且其变动计入当期损益，但在初始确认时可选择按公允价值计量且其变动计入其他综合收益(处置时的利得或损失不能回转到损益，但分红计入损益)，且该选择不可撤销。

新金融工具准则要求金融资产减值计量由“已发生损失模型”改为“预期信用损失模型”，适用于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，以及贷款承诺和财务担保合同。

新套期会计模型加强了企业风险管理与财务报表之间的联系，扩大了套期工具及被套期项目的范围，取消了回顾有效性测试，引入了再平衡机制及套期成本的概念。

在首次执行日，金融资产按照修订前后金融工具确认计量准则的规定进行分类和计量结果对比如下：

本集团

	修订前的金融工具确认计量准则		修订后的金融工具确认计量准则	
	计量类别	账面价值	计量类别	账面价值
应收票据/应收账款	摊余成本	26,398,228	摊余成本	26,398,228
	(贷款和应收款)		以公允价值计量且其变动计入其他综合收益	-
股权投资	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益	1,711,846	以公允价值计量且其变动计入当期损益	3,314,776
	(可供出售类资产)		(准则要求)	
	成本	1,469,822	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益(指定)	-

中兴通讯股份有限公司

财务报表附注(续)

2018年6月30日

人民币千元

三、 重要会计政策及会计估计(续)

31. 会计政策变更(续)

新金融工具准则(续)

在首次执行日，原金融资产账面价值调整为按照修订后金融工具确认计量准则的规定进行分类和计量的新金融资产账面价值的调节表：

	附注	按原金融工具准则 列示的账面价值 2017年12月31日	重分类	重新计量	按新金融工具准则 列示的账面价值 2018年1月1日
以摊余成本计量的金融资产					
应收账款	4				
按原金融工具准则列示的余额		24,345,283	-	-	24,345,283
减：转出至以公允价值计量且其变动 计入其他综合收益 (新金融工具准则)		-	-	-	-
重新计量：预期信用损失准备		-	-	(23,139)	(23,139)
按新金融工具准则列示的余额		24,345,283	-	(23,139)	24,322,144
以摊余成本计量的金融资产		24,345,283	-	(23,139)	24,322,144
以公允价值计量且其变动计入 其他综合收益的金融资产					
股权投资-可供出售金融资产	10				
按原金融工具准则列示的余额		3,181,668	(3,181,668)	-	-
减：转出至以公允价值计量且其变动 计入其他综合收益-权益工具 (新金融工具准则)		-	-	-	-
减：转出至以公允价值计量且其变动 计入当期损益(新金融工具准则)			3,181,668	133,108	3,314,776
按新金融工具准则列示的余额		-	3,181,668	133,108	3,314,776
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		-	3,181,668	133,108	3,314,776
总计		24,345,283	3,181,668	109,969	27,636,920

中兴通讯股份有限公司

财务报表附注(续)

2018年6月30日

人民币千元

三、 重要会计政策及会计估计(续)

31. 会计政策变更(续)

新的金融工具准则(续)

在首次执行日，原金融资产减值准备 2017 年 12 月 31 日金额调整为按照修订后金融工具准则的规定进行分类和计量的新损失准备调节表：

计量类别	按原金融工具准则计提 损失准备/按或有事项 准则确认的预计负债	重分类	重新计量	按新金融工具准则 提损失准备
贷款和应收款(原金融工具准则) /以摊余成本计量的金融资产(新金融工具准则)				
应收账款	9,143,050	-	23,139	9,166,189
小计	9,143,050	-	23,139	9,166,189
可供出售金融工具(原金融工具)	97,913	-	-	97,913
总计	9,240,963	-	23,139	9,264,102

财务报表格式

根据《关于修订印发2018年度一般企业财务报表格式的通知》(财会[2018]15号)要求，除执行上述新金融工具准则以及新收入准则产生的列报变化外，本集团将“应收票据”和“应收账款”归并至新增的“应收票据和应收账款”项目，将“应收股利”及“应收利息”归并至“其他应收款”项目；将“应付票据”和“应付账款”归并至新增的“应付票据和应付账款”项目，将“专项应付款”归并至“长期应付款”项目；在财务费用项目下分拆“利息支出”和“利息收入”明细项目；所有者股东权益变动表中新增“设定受益计划变动额结转留存收益”项目；该会计政策变更对合并及公司净利润和股东权益无影响。

中兴通讯股份有限公司

财务报表附注(续)

2018年6月30日

人民币千元

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16%的税率计算销项税，属营改增范围的服务收入按5%、6%和10%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。
2018年5月1日之前，应税收入按17%、11%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计缴增值税。2018年5月1日之后，应税收入按16%、10%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计缴增值税。 |
| 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。 |

中兴通讯股份有限公司

财务报表附注(续)

2018年6月30日

人民币千元

四、 税项(续)

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：

深圳市中兴通讯技术服务有限责任公司，是国家级高新技术企业，2016-2018年的企业所得税税率为15%。

西安中兴新软件有限责任公司，是国家级重点软件企业，2018年的企业所得税税率为10%。

深圳市中兴软件有限责任公司，是国家级重点软件企业，2018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，是国家规划布局内集成电路设计企业，2018年的企业所得税税率为10%。

上海中兴通讯技术有限责任公司，是国家级高新技术企业，2017-2019年的企业所得税税率为15%。

中兴软创科技股份有限公司，是国家级高新技术企业，2017-2019年的企业所得税税率为15%。

上海中兴软件有限责任公司，是国家级重点软件企业，2018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，2018年的企业所得税税率为10%。

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，2018年度企业所得税税率为15%。

深圳中兴网信科技有限责任公司，是国家级高新技术企业，2016-2018年的企业所得税税率为15%。

深圳市兴意达通讯技术有限公司，是国家级高新技术企业，2016-2018年的企业所得税税率为15%。

中兴国通通讯装备技术（北京）有限公司，是国家级高新技术企业，2016-2018年的企业所得税税率为15%。

中兴通讯股份有限公司

财务报表附注(续)

2018年6月30日

人民币千元

五、 合并财务报表主要项目注释

1. 货币资金

	2018年6月30日	2017年12月31日
库存现金	2,336	12,065
银行存款	15,913,422	30,329,615
其他货币资金	3,056,575	3,066,199
	<u>18,972,333</u>	<u>33,407,879</u>

于2018年6月30日，本集团无以银行定期存单作为质押取得银行借款(2017年12月31日：人民币16,450千元)。

于2018年6月30日，本集团存放于境外的货币资金为人民币 4,489,856千元(2017年12月31日：人民币6,601,643千元)，存放在境外且资金汇回受到限制的货币资金为人民币 24,683 千元(2017年12月31日：人民币26,012千元)。

银行活期存款按照银行活期存款利率取得利息收入。定期存款的存款期分为七天至三个月以上不等，依本集团的现金需求而定，并按照相应的银行定期存款利率取得利息收入。三个月以上的定期存款的金额为人民币132,472千元(2017年12月31日：人民币232,411千元)未包含在现金及现金等价物中。

2. 衍生金融资产

	2018年6月30日	2017年12月31日
远期外汇合约	<u>154,904</u>	<u>116,794</u>
	<u>154,904</u>	<u>116,794</u>

远期外汇合约为与中国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，因此计入衍生金融资产。于本期，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(2017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61,772千元)计入当期损益。

中兴通讯股份有限公司

财务报表附注(续)

2018年6月30日

人民币千元

五、 合并财务报表主要项目注释(续)

3. 交易性金融资产

	2018年6月30日	2017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		
债权工具投资	523,265	-
权益工具投资	1,032,312	-
	<u>1,555,577</u>	<u>-</u>

4. 应收票据及应收账款

	2018年6月30日	2017年12月31日
应收票据	1,389,766	2,052,945
应收账款	<u>31,518,729</u>	<u>33,488,333</u>
减：坏账准备	<u>10,727,428</u>	<u>9,143,050</u>
	<u>22,181,067</u>	<u>26,398,228</u>

(1) 应收票据

	2018年6月30日	2017年12月31日
商业承兑汇票	1,258,759	1,457,144
银行承兑汇票	<u>131,007</u>	<u>595,801</u>
	<u>1,389,766</u>	<u>2,052,945</u>

其中，已贴现但在资产负债表日尚未到期的应收票据如下：

	2018年6月30日		2017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	-	-	263,861	-
银行承兑汇票	<u>162,650</u>	<u>84,531</u>	<u>215,071</u>	<u>-</u>
	<u>162,650</u>	<u>84,531</u>	<u>478,932</u>	<u>-</u>

于2018年6月30日，无因出票人无力履约而将票据转为应收账款的票据(2017年12月31日：无)。

中兴通讯股份有限公司

财务报表附注(续)

2018年6月30日

人民币千元

五、 合并财务报表主要项目注释(续)

4. 应收票据及应收账款(续)

(1) 应收票据(续)

于2018年6月30日，无票据质押取得的短期借款(2017年12月31日：无)。

于2018年6月30日，无背书给他方但尚未到期的应收票据(2017年12月31日：无)。

(2) 应收账款

通信系统建设工程及提供劳务所产生之应收账款按合同协议的收款时间予以确认，销售商品所产生之应收账款信用期通常为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。

应收账款的账龄分析如下：

	2018年6月30日	2017年12月31日
1年以内	21,626,759	23,443,645
1年至2年	3,222,970	3,556,881
2年至3年	2,079,749	2,346,647
3年以上	4,589,251	4,141,160
减：应收账款坏账准备	10,727,428	9,143,050
	<u>20,791,301</u>	<u>24,345,283</u>

本期应收账款坏账准备增减变动情况参见附注五、21。

	2018年6月30日				2017年12月31日			
	估计发生违约的账面余额		整个存续期预期信用损失		账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	预期信用损失率 (%)	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)
单项金额重大并且单独计提坏账准备	3,889,792	12	3,232,068	83	2,135,018	6	1,764,122	83
按信用风险特征组合计提坏账准备								
0-12个月	18,561,056	59	275,964	1	21,983,679	66	282,186	1
13-18个月	1,483,826	5	561,835	38	2,055,647	6	885,360	43
19-24个月	1,554,389	5	1,039,694	67	1,435,643	4	889,138	62
2-3年	1,983,894	6	1,572,095	79	2,258,706	7	1,702,604	75
3年以上	4,045,772	13	4,045,772	100	3,619,640	11	3,619,640	100
	<u>27,628,937</u>	<u>88</u>	<u>7,495,360</u>	<u>27</u>	<u>31,353,315</u>	<u>94</u>	<u>7,378,928</u>	<u>24</u>
	<u>31,518,729</u>	<u>100</u>	<u>10,727,428</u>	<u>34</u>	<u>33,488,333</u>	<u>100</u>	<u>9,143,050</u>	<u>27</u>

中兴通讯股份有限公司

财务报表附注(续)

2018年6月30日

人民币千元

五、 合并财务报表主要项目注释(续)

4. 应收票据及应收账款(续)

(2) 应收账款(续)

于2018年6月30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 *	108,181	108,181	100%
海外运营商 2 *	99,813	99,813	100%
海外运营商 3 *	72,278	72,278	100%
海外运营商 4 *	46,898	46,898	100%
海外运营商 5 *	44,115	44,115	100%
海外运营商 6 *	31,688	31,688	100%
其他(客户7至客户33) *	3,486,819	2,829,095	81%
	<u>3,889,792</u>	<u>3,232,068</u>	

* 计提理由为债务人发生严重财务困难

于2017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 *	306,000	306,000	100%
海外运营商2 *	106,645	106,645	100%
海外运营商3 *	73,024	73,024	100%
海外运营商4 *	69,696	69,696	100%
海外运营商5 *	46,312	46,312	100%
海外运营商6 *	43,489	43,489	100%
其他(客户7至客户33) *	1,489,852	1,118,956	75%
	<u>2,135,018</u>	<u>1,764,122</u>	

* 计提理由为债务人发生严重财务困难

于2018年度，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无转回（2017年：人民币12,553千元），无核销（2017年：人民币396,272千元）。

中兴通讯股份有限公司

财务报表附注(续)

2018年6月30日

人民币千元

五、 合并财务报表主要项目注释(续)

4. 应收票据及应收账款(续)

(2) 应收账款(续)

2018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	2,444,769	7.76%	16,293
客户2	1,876,885	5.95%	445,482
客户3	1,360,276	4.32%	33,086
客户4	1,116,931	3.54%	17,648
客户5	456,669	1.45%	-
合计	7,255,530	23.02%	512,509

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。

5. 其他应收款

其他应收款的账龄分析如下:

	2018年6月30日	2017年12月31日
1年以内	1,185,602	2,551,582
1年至2年	622,031	834,303
2年至3年	202,101	172,727
3年以上	86,867	71,321
	<u>2,096,601</u>	<u>3,629,933</u>

其他应收款按性质分类如下:

	2018年6月30日	2017年12月31日
应收利息	958	897
员工借款	302,995	336,963
外部单位往来	1,771,039	2,208,110
发放贷款及垫款	21,609	383,963
其他	-	700,000
	<u>2,096,601</u>	<u>3,629,933</u>

中兴通讯股份有限公司

财务报表附注(续)

2018年6月30日

人民币千元

五、 合并财务报表主要项目注释(续)

5. 其他应收款(续)

于2018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	性质
外部单位1	674,978	32.19%	外部单位往来
外部单位2	69,091	3.30%	外部单位往来
外部单位3	39,063	1.86%	外部单位往来
外部单位4	31,297	1.49%	外部单位往来
外部单位5	23,922	1.14%	外部单位往来
合计	838,351	39.99%	

上述其他应收款金额前五名均为对集团外第三方外部单位的其他应收款项，账龄在0-36个月内。

6. 预付款项

预付款项的账龄分析如下：

	2018年6月30日		2017年12月31日	
	账面余额	比例(%)	账面余额	比例(%)
1年以内	701,008	100%	591,664	100%

于2018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	42,050	6.00%
供应商2	35,033	5.00%
供应商3	28,171	4.02%
供应商4	25,200	3.59%
供应商5	22,382	3.19%
合计	152,836	21.80%

中兴通讯股份有限公司

财务报表附注(续)

2018年6月30日

人民币千元

五、 合并财务报表主要项目注释(续)

7. 存货

	2018年6月30日			2017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	6,357,886	664,438	5,693,448	5,569,928	521,828	5,048,100
委托加工材料	13,348	460	12,888	11,214	460	10,754
在产品	2,040,857	141,261	1,899,596	1,189,452	34,721	1,154,731
库存商品	3,705,992	786,960	2,919,032	4,151,274	564,391	3,586,883
合同履约成本	12,963,335	1,494,214	11,469,121	-	-	-
发出商品及其他	4,943,807	620,964	4,322,843	17,801,819	1,368,148	16,433,671
	<u>30,025,225</u>	<u>3,708,297</u>	<u>26,316,928</u>	<u>28,723,687</u>	<u>2,489,548</u>	<u>26,234,139</u>

本期存货跌价准备增减变动情况，参见附注五、21。

8. 合同资产

	2018年6月30日		
	账面余额	减值准备	账面价值
应收工程合约款	<u>5,953,876</u>	<u>97,633</u>	<u>5,856,243</u>
合计	<u>5,953,876</u>	<u>97,633</u>	<u>5,856,243</u>

合同资产期末余额中含有建造合同形成的已完工未结算资产的汇总信息如下：

	累计已发生 成本	累计已确认 毛利/(亏损)	预计损失	已办理结算的 金额
2018年6月30日	<u>60,263,570</u>	<u>40,492,150</u>	<u>(962,412)</u>	<u>93,839,432</u>

合同资产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 /核销	汇率变动	期末余额
2018年1-6月	<u>119,011</u>	<u>-</u>	<u>(20,996)</u>	<u>-</u>	<u>(382)</u>	<u>97,633</u>

中兴通讯股份有限公司

财务报表附注(续)

2018年6月30日

人民币千元

五、 合并财务报表主要项目注释(续)

9. 应收/应付工程合约款

	2017年12月31日
应收工程合约款	9,012,909
应付工程合约款	<u>(8,050,655)</u>
	<u>962,254</u>
在建合同工程累计已发生的成本加累计已确认毛利	152,136,153
减：预计亏损	581,244
进度付款	<u>150,592,655</u>
	<u>962,254</u>

本集团对预计合同总成本超出预计合同总收入的工程项目，按照预计合同总成本超出预计合同总收入的金额与该合同已确认损失金额之间的差额计提合同预计损失准备，计入当期损益。

中兴通讯股份有限公司

财务报表附注(续)

2018年6月30日

人民币千元

五、 合并财务报表主要项目注释(续)

10. 可供出售金融资产

	2017年12月31日		
	账面余额	减值准备	账面价值
可供出售权益工具			
按公允价值计量	1,711,846	-	1,711,846
按成本计量	1,567,735	97,913	1,469,822
	<u>3,279,581</u>	<u>97,913</u>	<u>3,181,668</u>

以公允价值计量的可供出售金融资产：

	2017年12月31日 可供出售权益工具
权益工具成本	189,922
公允价值	1,711,846
累计计入其他综合收益的公允价值变动	<u>1,521,924</u>

以成本计量的可供出售金融资产：

2017年

	账面余额				减值准备				持股 比例	本年 现金红利
	年初	本年 增加	本年 减少	年末	年初	本年 增加	本年 减少	年末		
航天科技投资控股 有限公司	201,734	-	-	201,734	-	-	-	-	2.6936%	17,276
中国教育出版传媒 股份有限公司	196,000	-	-	196,000	-	-	-	-	0.9850%	-
其他	<u>946,848</u>	<u>343,589</u>	<u>(218,349)</u>	<u>1,072,088</u>	<u>-</u>	<u>97,913</u>	<u>-</u>	<u>97,913</u>		<u>15,042</u>
	<u>1,344,582</u>	<u>343,589</u>	<u>(218,349)</u>	<u>1,469,822</u>	<u>-</u>	<u>97,913</u>	<u>-</u>	<u>97,913</u>		<u>32,318</u>

中兴通讯股份有限公司

财务报表附注(续)

2018年6月30日

人民币千元

五、 合并财务报表主要项目注释(续)

11. 长期应收款

	2018年6月30日	2017年12月31日
分期收款提供通信系统建设工程	1,008,321	1,277,055
减：长期应收款坏账准备	<u>29,584</u>	<u>32,295</u>
	<u>978,737</u>	<u>1,244,760</u>

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”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增减变动情况参见附注五、21。

12. 长期股权投资

		2018年6月30日	2017年12月31日
权益法			
合营企业	(1)	92,457	92,344
联营企业	(2)	3,647,073	3,873,017
减：长期股权投资减值准备		<u>4,764</u>	<u>4,764</u>
		<u>3,734,766</u>	<u>3,960,597</u>

2018年6月30日

(1) 合营企业

	期初 余额	本期变动						计提 减值 准备	期末 账面 价值	期末 减值 准备
		追加 投资	减少 投资	权益法下 投资损益	其他 综合 收益	其他 权益 变动	宣告 现金 股利			
Bestel Communications Ltd.	2,255	-	-	-	-	-	-	-	2,255	-
普兴移动通讯设备有限公司	56,687	-	-	2,146	-	-	-	-	58,833	-
Pengzhong Xingsheng	564	-	-	-	-	-	-	-	564	-
重庆前沿城市大数据管理有限公司	3,443	-	-	(1,382)	-	-	-	-	2,061	-
德特赛维技术有限公司	<u>29,395</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>(651)</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>28,744</u>	<u>-</u>
	<u>92,344</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>113</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>92,457</u>	<u>-</u>

中兴通讯股份有限公司

财务报表附注(续)

2018年6月30日

人民币千元

五、 合并财务报表主要项目注释(续)

12. 长期股权投资(续)

2018年6月30日(续)

(2) 联营企业

	期初 余额	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	
KAZNURTEL Limited Liability Company	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	-	-	-	-	-	-	421,510	-
中兴软件技术(南昌)有限公司	3,799	-	-	-	-	-	-	3,799	-
南京飘讯网络科技有限公司	23	-	-	-	-	-	-	23	-
Telecom Innovations	10,698	-	-	-	119	-	-	10,817	-
深圳市中兴和泰酒店投资管理有限公司	3,155	-	-	(40)	-	-	-	3,115	-
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	-	-	(1,215)	-	-	-	2,964	-
中兴智慧成都有限公司	9,677	-	-	(1,059)	-	-	-	8,618	-
中兴耀维科技江苏有限公司	3,834	-	-	(229)	-	-	-	3,605	-
厦门智慧小区网络科技有限公司	4,991	-	-	(853)	-	-	-	4,138	-
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	-	-	(250)	-	-	-	1,586	-
INTLIVE TECHNOLOGIES(PRIVATE) LIMITED	6,776	-	-	-	98	-	-	6,874	-
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	-	-	(249)	-	-	-	12,894	-
广东中兴城智信息技术有限公司	4,392	-	-	(296)	-	-	-	4,096	-
New Idea Investment Pte.Ltd	13,214	-	-	-	146	-	-	13,360	-
中兴智能科技产业有限公司	37,248	-	-	-	-	-	-	37,248	-
前海融资租赁股份有限公司	66,232	-	-	2,517	703	-	-	69,452	-
上海博色信息科技有限公司	20,909	-	-	-	-	-	-	20,909	-
南京宁网科技有限公司	3,460	-	-	(1,011)	-	-	-	2,449	-
衡阳网信置业有限公司	56,083	-	(3,637)	(155)	-	-	-	52,291	-
贵州中安云网科技有限公司	2,663	-	-	-	-	-	-	2,663	-
陕西高能装备与智能制造产业研究院有限公司	2,002	-	-	-	-	-	-	2,002	-
Laxense, Inc.	14,431	-	-	(333)	208	-	-	14,306	-
中教云通(北京)科技有限公司	2,800	-	-	(307)	-	-	-	2,493	-
Kron Telekomunikasyon Hizmetleri A.S.	11,414	-	(1,638)	(330)	167	-	-	9,613	-
山东兴济置业有限公司	1,069	-	-	(71)	-	-	-	998	-
中兴九城网络科技无锡有限公司	15,944	-	-	(1,448)	-	-	-	14,496	-
努比亚技术有限公司	3,083,500	-	-	(213,301)	-	-	-	2,870,199	-
黄冈教育谷投资控股有限公司	12,591	-	-	(3,480)	-	-	-	9,111	-
	<u>3,868,253</u>	<u>-</u>	<u>(5,275)</u>	<u>(222,110)</u>	<u>1,441</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>3,642,309</u>	<u>(4,764)</u>

中兴通讯股份有限公司

财务报表附注(续)

2018年6月30日

人民币千元

五、 合并财务报表主要项目注释(续)

13. 其他非流动金融资产

2018年6月30日
人民币千元

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	1,587,518
	<u>1,587,518</u>

14. 投资性房地产

公允价值模式后续计量：

2018年6月30日

房屋及建筑物
人民币千元

期初余额	2,023,809
公允价值变动(附注五、47)	<u>6,964</u>
期末余额	<u>2,030,773</u>

2017年12月31日

房屋及建筑物
人民币千元

年初余额	2,016,470
公允价值变动	<u>7,339</u>
年末余额	<u>2,023,809</u>

本集团的投资性房地产本年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2018年06月30日，账面价值为人民币1,435,410千元（2017年12月31日：人民币1,432,307千元）的投资性房地产尚未取得产权登记证书。

中兴通讯股份有限公司

财务报表附注(续)

2018年6月30日

人民币千元

五、 合并财务报表主要项目注释(续)

15. 固定资产

	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	6,411,930	46,098	4,916,218	3,455,337	305,020	563,834	15,698,437
购置	95,589	-	219,921	112,261	12,220	177	440,168
在建工程转入	-	-	-	-	-	-	-
处置或报废	(9,766)	-	(111,959)	(137,714)	(9,976)	(678)	(270,093)
汇兑调整	(12,554)	(5,980)	84	1,231	(1,668)	(755)	(19,642)
期末余额	<u>6,485,199</u>	<u>40,118</u>	<u>5,024,264</u>	<u>3,431,115</u>	<u>305,596</u>	<u>562,578</u>	<u>15,848,870</u>
累计折旧							
期初余额	1,496,406	-	3,232,567	1,747,564	166,476	300,568	6,943,581
计提	126,305	-	263,447	153,827	12,864	30,029	586,472
处置或报废	(6,548)	-	(100,576)	(76,807)	(6,291)	(501)	(190,723)
汇兑调整	(7,230)	-	1,062	1,600	(907)	(1,313)	(6,788)
期末余额	<u>1,608,933</u>	<u>-</u>	<u>3,396,500</u>	<u>1,826,184</u>	<u>172,142</u>	<u>328,783</u>	<u>7,332,542</u>
减值准备							
期初余额	21,270	-	20,345	12,369	4,094	2,322	60,400
计提	-	-	-	-	-	-	-
处置或报废	-	-	(15)	(552)	(1,569)	(27)	(2,163)
汇兑调整	-	-	292	(43)	-	31	280
期末余额	<u>21,270</u>	<u>-</u>	<u>20,622</u>	<u>11,774</u>	<u>2,525</u>	<u>2,326</u>	<u>58,517</u>
账面价值							
期末	<u>4,854,996</u>	<u>40,118</u>	<u>1,607,142</u>	<u>1,593,157</u>	<u>130,929</u>	<u>231,469</u>	<u>8,457,811</u>
期初	<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2018年6月30日，本集团正就位于中国深圳、上海、南京、河源的账面净值约为人民币2,760,615千元(2017年12月31日：人民币2,977,326千元)的楼宇申请房地产权证。

中兴通讯股份有限公司

财务报表附注(续)

2018年6月30日

人民币千元

五、 合并财务报表主要项目注释(续)

16. 在建工程

	预算	期初余额	本期增加	本期转入 固定资产	其他 减少	期末余额	资金来源	工程投 入占预 算比例 (%)	工程进度
人才公寓项目	1,017,932	763,671	49,936	-	-	813,607	自有资金	79.93%	在建
三亚研发基地项目	119,100	105,368	2,734	-	-	108,102	自有资金	90.77%	在建
南京项目	978,070	133,346	47,171	-	-	180,517	自有资金	18.46%	在建
长沙生产研发基地一期	230,020	160,867	18,166	-	-	179,033	自有资金	77.83%	在建
新能源商用车生产基地	892,530	90,412	45,546	-	-	135,958	自有资金	15.23%	在建
上海研发中心三期项目	478,000	5,091	59,748	-	-	64,839	自有资金	13.56%	在建
中兴高能锂电池一期 项目	577,460	-	110,589	-	-	110,589	自有资金	19.15%	在建
其他项目		214,231	40,009	-	-	254,240	自有资金		在建
合计		<u>1,472,986</u>	<u>373,899</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>1,846,885</u>			

于2018年6月30日，在建工程余额中无利息资本化金额(2017年12月31日：无)。

中兴通讯股份有限公司

财务报表附注(续)

2018年6月30日

人民币千元

五、 合并财务报表主要项目注释(续)

17. 无形资产

	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	621,106	186,631	1,462,058	950,815	7,844,813	11,065,423
购置	150,146	-	61,920	66	-	212,132
内部研发	13,503	-	-	-	329,878	343,381
处置或报废	(53,265)	-	-	-	-	(53,265)
汇兑调整	608	-	-	(6,815)	-	(6,207)
期末余额	<u>732,098</u>	<u>186,631</u>	<u>1,523,978</u>	<u>944,066</u>	<u>8,174,691</u>	<u>11,561,464</u>
累计摊销						
期初余额	194,254	73,698	175,086	469,485	5,392,953	6,305,476
计提	92,841	22,916	15,059	61,665	390,485	582,966
处置或报废	(26,268)	-	-	-	-	(26,268)
汇兑调整	881	166	-	(421)	-	626
期末余额	<u>261,708</u>	<u>96,780</u>	<u>190,145</u>	<u>530,729</u>	<u>5,783,438</u>	<u>6,862,800</u>
减值准备						
期初余额	12,010	-	6,322	-	-	18,332
计提	-	-	-	-	-	-
处置或报废	(3,443)	-	-	-	-	(3,443)
汇兑调整	(75)	-	-	-	-	(75)
期末余额	<u>8,492</u>	<u>-</u>	<u>6,322</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>14,814</u>
账面价值						
期末	<u>461,898</u>	<u>89,851</u>	<u>1,327,511</u>	<u>413,337</u>	<u>2,391,253</u>	<u>4,683,850</u>
期初	<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2018年6月30日，本集团正就位于中国深圳、南京、梧州的账面净值约为人民币281,604千元(2017年12月31日：人民币284,638千元)的土地申请土地使用权证。

于2018年6月30日，通过内部研发形成的无形资产占无形资产年末账面价值的比例为51%(2017年12月31日：52%)。

中兴通讯股份有限公司

财务报表附注(续)

2018年6月30日

人民币千元

五、 合并财务报表主要项目注释(续)

18. 开发支出

	期初余额	本期增加	本期减少		期末余额
		内部开发	确认无形资产	计入当期损益	
手机产品	29,482	31,080	(20,448)	(25)	40,089
系统产品	1,872,595	942,806	(309,430)	(4,052)	2,501,919
	<u>1,902,077</u>	<u>973,886</u>	<u>(329,878)</u>	<u>(4,077)</u>	<u>2,542,008</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。

19. 商誉

2018年6月30日

	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
		汇率变动	处置	
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	2,253	-	91,353
	<u>308,806</u>	<u>2,253</u>	<u>-</u>	<u>311,059</u>

2017年12月31日

	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
		非同一控制下 企业合并	处置	
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	-	89,100
合计	<u>186,206</u>	<u>122,600</u>	<u>-</u>	<u>308,806</u>

中兴通讯股份有限公司

财务报表附注(续)

2018年6月30日

人民币千元

五、 合并财务报表主要项目注释(续)

19. 商誉(续)

本集团于2017年6月收购苏州洛合镭信光电科技有限公司及2017年7月中兴通讯全资附属公司中兴通讯荷兰控股有限公司收购土耳其上市公司NETAS TELEKOMUNIKASYON A.S.(以下简称“Netas”), 分别形成商誉人民币33,500千元及89,100千元。

预计未来现金流量的现值确定, 其预计未来现金流量根据管理层批准的5年期的财务预算为基础的现金流量预测来确定。珠海广通客车有限公司与苏州洛合镭信光电科技有限公司现金流量预测所用的折现率分别是14%及17%, 5年以后的现金流量皆根据增长率3%, 推断得出, 这个增长率低于同行业长期平均增长率。

由于Netas是土耳其上市公司, 本集团采用期末股价对其进行减值测试。

计算资产组于2018年6月30日的预计未来现金流量现值采用了假设。以下详述了管理层为进行商誉的减值测试, 在确定现金流量预测时作出的关键假设:

预算毛利	— 确定基础是在预算年度前一年实现的平均毛利率基础上, 根据预计效率的提高及预计市场开发情况适当提高该平均毛利率。
折现率	— 采用的折现率是反映相关资产组特定风险的税前折现率。

分配至关于相关产品的市场开发和折现率的关键假设的金额与外部信息一致。

20. 递延所得税资产/负债

	2018年6月30日		2017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	1,705,100	392,429	1,080,146	229,328
存货跌价准备	1,056,146	211,530	841,085	157,667
合同资产预计损失	837,194	125,579	458,712	68,807
开发支出摊销	2,043,086	229,639	2,061,240	233,972
保养及退货准备	257,656	40,569	365,016	56,660
退休福利拨备	159,908	25,174	142,707	22,358
可抵扣亏损	8,006,816	1,207,584	1,978,195	300,540
预提未支付费用	2,980,199	417,868	2,958,511	414,825
待抵扣海外税	884,861	132,729	966,051	144,908
股票期权激励成本	303,083	45,462	203,901	30,585
	<u>18,234,049</u>	<u>2,828,563</u>	<u>11,055,564</u>	<u>1,659,650</u>

中兴通讯股份有限公司

财务报表附注(续)

2018年6月30日

人民币千元

五、 合并财务报表主要项目注释(续)

20. 递延所得税资产/负债 (续)

	2018年		2017年	
	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	1,088,571	163,696	1,081,607	162,662
公允价值变动损益	418,045	80,229	689,671	135,763
非同一控制下企业合并公允价值调整	363,084	72,617	391,265	78,253
处置子公司剩余股权公允价值调整	853,942	128,091	869,420	130,413
其他	296,531	57,097	176,269	26,440
	<u>3,020,173</u>	<u>501,730</u>	<u>3,208,232</u>	<u>533,531</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：

	2018年6月30日		2017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	147,153	2,681,410	195,400	1,464,250
递延所得税负债	147,153	354,577	195,400	338,131

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：

	2018年6月30日	2017年12月31日
可抵扣暂时性差异	520,655	474,283
可抵扣亏损	<u>3,919,422</u>	<u>3,634,930</u>
	<u>4,440,077</u>	<u>4,109,213</u>

中兴通讯股份有限公司

财务报表附注(续)

2018年6月30日

人民币千元

五、 合并财务报表主要项目注释(续)

20. 递延所得税资产/负债（续）

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将于以下年度到期：

	2018年6月30日	2017年12月31日
2018年	89,245	100,239
2019年	145,608	145,954
2020年	357,499	369,664
2021年	521,677	640,071
2022年	338,466	407,169
2022年以后	2,466,927	1,971,833
	<u>3,919,422</u>	<u>3,634,930</u>

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

中兴通讯股份有限公司

财务报表附注(续)

2018年6月30日

人民币千元

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

	期初余额	期初调整	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	9,175,345	23,139	2,103,356	(446,511)	(146,351)	48,034	10,757,012
其中：应收账款	9,143,050	23,139	2,103,356	(446,511)	(146,351)	50,745	10,727,428
长期应收款	32,295	-	-	-	-	(2,711)	29,584
存货跌价准备	2,489,548	-	1,388,505	(137,658)	(2,215)	(29,883)	3,708,297
应收工程合约款减值准备	119,011	-	-	(20,996)	-	(382)	97,633
固定资产减值准备	60,400	-	-	-	(2,163)	280	58,517
无形资产减值准备	18,332	-	-	-	(3,443)	(75)	14,814
长期股权投资减值准备	4,764	-	-	-	-	-	4,764
权益工具减值准备	97,913	-	-	-	-	-	97,913
	<u>11,965,313</u>	<u>23,139</u>	<u>3,491,861</u>	<u>(605,165)</u>	<u>(154,172)</u>	<u>17,974</u>	<u>14,738,950</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。

22. 其他流动资产

	2018年6月30日	2017年12月31日
待抵扣进项税额	7,977,553	7,566,610
以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收账款	1,092,690	-
其他	<u>208,605</u>	<u>191,984</u>
	<u>9,278,848</u>	<u>7,758,594</u>

中兴通讯股份有限公司

财务报表附注(续)

2018年6月30日

人民币千元

五、 合并财务报表主要项目注释(续)

23. 其他非流动资产

	2018年6月30日	2017年12月31日
预付工程、设备款及土地款	2,451,538	2,325,831
风险补偿金	504,356	1,462,286
其他	340,487	340,479
	<u>3,296,381</u>	<u>4,128,596</u>

24. 短期借款

		2018年6月30日		2017年12月31日		
		原币	折合人民币	原币	折合人民币	
信用借款	人民币	5,079,000	5,079,000	4,368,200	4,368,200	
	美元	447,000	2,962,090	1,091,567	7,130,661	
	欧元	208,000	1,592,885	253,000	1,971,528	
	土耳其里拉	636,896	925,396	207,390	359,177	
票据贴现借款	人民币	84,531	84,531	-	-	注1
质押借款	美元	-	-	2,000	13,065	
保证借款	美元	-	-	2,940	19,206	注2
	欧元	50,000	382,905	110,000	857,186	注2
			<u>11,026,807</u>		<u>14,719,023</u>	

于2018年6月30日，上述借款的年利率为1.00%-18.25%（2017年12月31日：1.00%-15.70%）。

注1：票据贴现借款是中兴通讯集团财务有限公司（以下简称“财务公司”）为银行承兑汇票再贴现借款。

注2：该借款是中兴通讯为ZTE COOPERATIEF UA（以下简称“荷兰控股”）提供担保的短期贷款。

于2018年6月30日，无逾期借款（2017年12月31日：无）。

中兴通讯股份有限公司

财务报表附注(续)

2018年6月30日

人民币千元

五、 合并财务报表主要项目注释(续)

25. 衍生金融负债

	2018年6月30日	2017年12月31日
远期外汇合约	164,131	49,830
	<u>164,131</u>	<u>49,830</u>

26. 应付票据及应付账款

	2018年6月30日	2017年12月31日
应付票据		
银行承兑汇票	3,329,931	4,518,323
商业承兑汇票	4,777,692	6,330,188
	<u>8,107,623</u>	<u>10,848,511</u>
应付账款	(1) 14,302,760	23,614,556
	<u>22,410,383</u>	<u>34,463,067</u>

(1) 应付账款

于2018年6月30日，无到期未付的应付票据余额（2017年12月31日：无）。

应付账款的账龄分析如下：

	2018年6月30日	2017年12月31日
0至6个月	13,537,970	22,991,445
7至12个月	477,506	272,723
1年至2年	195,274	252,918
2年至3年	64,948	66,953
3年以上	27,062	30,517
	<u>14,302,760</u>	<u>23,614,556</u>

应付账款不计息，并通常在6个月内清偿。

于2018年6月30日，无账龄超过1年的重要应付账款（2017年12月31日：无）。

中兴通讯股份有限公司

财务报表附注(续)

2018年6月30日

人民币千元

五、 合并财务报表主要项目注释(续)

27. 合同负债

2018年6月30日

应付工程合约款	9,684,256
预收系统工程款	12,851,612
预收终端产品款	<u>1,030,281</u>
合计	<u>23,566,149</u>

合同负债余额中含有建造合同形成的已结算未完工项目的汇总信息如下：

	累计已发生 成本	累计已确认 毛利/(亏损)	预计损失	已办理结算 的金额
2018年6月30日	<u>12,000,788</u>	<u>4,895,218</u>	<u>-</u>	<u>26,580,262</u>

28. 预收款项

2017年12月31日

预收系统工程款	7,675,492
预收终端产品款	<u>1,026,859</u>
	<u>8,702,351</u>

29. 应付职工薪酬

	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
短期薪酬	7,178,679	11,095,280	13,443,706	4,830,253
离职后福利(设定提存计划)	200,638	710,129	645,212	265,555
辞退福利	<u>10,227</u>	<u>85,556</u>	<u>87,342</u>	<u>8,441</u>
	<u>7,389,544</u>	<u>11,890,965</u>	<u>14,176,260</u>	<u>5,104,249</u>

中兴通讯股份有限公司

财务报表附注(续)

2018年6月30日

人民币千元

五、 合并财务报表主要项目注释(续)

29. 应付职工薪酬(续)

短期薪酬如下：

	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
工资、奖金、津贴和补贴	6,075,445	9,898,144	12,444,446	3,529,143
职工福利费	12,066	41,614	37,884	15,796
社会保险费	88,745	422,805	392,795	118,755
其中：医疗保险费	78,961	388,223	361,504	105,680
工伤保险费	3,738	11,599	10,505	4,832
生育保险费	6,046	22,983	20,786	8,243
住房公积金	61,678	274,835	278,448	58,065
工会经费和职工教育经费	940,745	457,882	290,133	1,108,494
	<u>7,178,679</u>	<u>11,095,280</u>	<u>13,443,706</u>	<u>4,830,253</u>

设定提存计划如下：

	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
基本养老保险费	191,817	691,045	627,895	254,967
失业保险费	8,821	19,084	17,317	10,588
	<u>200,638</u>	<u>710,129</u>	<u>645,212</u>	<u>265,555</u>

30. 应交税费

	2018年6月30日	2017年12月31日
增值税	229,914	314,818
企业所得税	426,769	583,091
其中： 国内	377,989	499,345
国外	48,780	83,746
个人所得税	501,869	172,682
城市维护建设税	43,539	80,441
教育费附加	35,882	63,717
其他	57,133	48,974
	<u>1,295,106</u>	<u>1,263,723</u>

中兴通讯股份有限公司

财务报表附注(续)

2018年6月30日

人民币千元

五、 合并财务报表主要项目注释(续)

31. 其他应付款

	2018年6月30日	2017年12月31日
预提费用	980,224	826,380
一年内到期的员工安居房递延收益	36,330	39,651
应付外部单位款	5,679,244	5,356,366
其中：应付相关美国政府部门	340,090	433,075
押金	27,761	27,887
应付保理费	48,619	28,460
应付股利	21,222	1,322
其他	474,903	791,355
	<u>7,268,303</u>	<u>7,071,421</u>

32. 预计负债

	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
未决诉讼	106,293	287,186	(6,741)	386,738
手机退货准备	176,028	824,693	(100,580)	900,141
产品保养准备	250,805	216,490	(228,583)	238,712
	<u>533,126</u>	<u>1,328,369</u>	<u>(335,904)</u>	<u>1,525,591</u>

33. 一年内到期的非流动负债

	2018年6月30日	2017年12月31日
一年内到期的长期借款	<u>3,977,951</u>	<u>3,816,844</u>

中兴通讯股份有限公司

财务报表附注(续)

2018年6月30日

人民币千元

五、 合并财务报表主要项目注释(续)

34. 长期借款

		2018年		2017年		
		原币	折合人民币	原币	折合人民币	
信用借款	人民币	399,000	399,000	751,123	751,123	
	美元	300,000	1,987,980	250,000	1,633,125	
	欧元	-	-	-	-	
	土耳其里拉	-	-	24,044	41,642	
保证借款	人民币	173,606	173,606	183,306	183,306	注1
	美元	-	-	60,000	391,950	注1
抵押借款	人民币	600	600	1,000	1,000	注2
		<u>2,561,186</u>		<u>3,002,146</u>		

注1：该保证借款主要是由中兴通讯股份有限公司为其子公司中兴通讯（香港）有限公司和中兴通讯（河源）有限公司提供的担保借款；中兴新能源汽车有限责任公司为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：该抵押借款是衡阳网信数字城市建设有限公司以账面价值人民币27,071千元的土地使用权和账面价值人民币55,227千元的房屋建筑物作为抵押取得的借款。

于 2018 年 6 月 30 日，上述借款的年利率为 1.20%-4.75% (2017 年 12 月 31 日：1.20%-16.75%)。

35. 其他非流动负债

	2018年6月30日	2017年12月31日
应付保理费用	79,479	98,187
员工安居房递延收益	1,078,132	1,077,256
长期应付款	378,167	394,226
应付外部单位款	<u>1,771,000</u>	<u>1,771,000</u>
	<u>3,306,778</u>	<u>3,340,669</u>

中兴通讯股份有限公司

财务报表附注(续)

2018年6月30日

人民币千元

五、 合并财务报表主要项目注释(续)

36. 股本

	期初余额	本期增减变动			期末余额
		发行新股	其他	小计	
有限售条件股份					
高管股份	3,185	-	(140)	(140)	3,045
有限售条件股份合计	3,185	-	(140)	(140)	3,045
无限售条件股份					
人民币普通股	3,433,985	-	140	140	3,434,125
境外上市的外资股	755,502	-	-	-	755,502
无限售条件股份合计	4,189,487	-	140	140	4,189,627
股份总数	4,192,672	-	-	-	4,192,672

37. 其他权益工具

(1) 期末发行在外的永续票据的基本情况

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

本公司于2015年2月6日发行了2015年度第二期中期票据，本金总额为人民币15亿元，该票据于发行人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3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3个计息年度的票面利率为5.69%，如果发行人不行使赎回权，则从第4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再加上300个基点，在第4个计息年度至第6个计息年度内保持不变；此后每3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。

中兴通讯股份有限公司

财务报表附注(续)

2018年6月30日

人民币千元

五、 合并财务报表主要项目注释(续)

37. 其他权益工具(续)

(1) 期末发行在外的永续票据的基本情况(续)

本公司于2015年11月20日发行了2015年度第三期中期票据，本金总额为人民币15亿元，该票据于发行人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3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3个计息年度的票面利率为4.49%，如果发行人不行使赎回权，则从第4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再加上300个基点，在第4个计息年度至第6个计息年度内保持不变；此后每3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。

(2) 期末发行在外的永续票据的变动情况表

面值	发行日期	数量(万张)	发行金额	期初余额	本期 计提利息	本期 减少*	本期 偿付利息	期末余额
6,000,000	2015.1.27	6,000	6,000,000	6,252,364	172,868	-	348,599	6,076,633
1,500,000	2015.2.6	1,500	1,500,000	1,572,198	8,652	1,495,500	85,350	-
1,500,000	2015.11.20	1,500	1,500,000	1,496,765	33,398	-	-	1,530,163
<u>9,000,000</u>		<u>9,000</u>	<u>9,000,000</u>	<u>9,321,327</u>	<u>214,918</u>	<u>1,495,500</u>	<u>433,949</u>	<u>7,606,796</u>

*本期本公司回购了2015年2月6日发行的第二期中期票据。

中兴通讯股份有限公司

财务报表附注(续)

2018年6月30日

人民币千元

五、 合并财务报表主要项目注释(续)

38. 资本公积

	期初余额	本期转入	本期转出	期末余额
股本溢价	10,979,251	-	(42,786)	10,936,465
股份支付	245,603	78,709	-	324,312
政府资本性投入	80,000	-	-	80,000
	<u>11,304,854</u>	<u>78,709</u>	<u>(42,786)</u>	<u>11,340,777</u>

39. 其他综合收益

资产负债表中归属于母公司普通股股东的其他综合收益累积余额：

	2017年1月1日	增减变动	2017年12月31日	期初调整	增减变动	2018年6月30日
重新计量设定受益计划净负债变动	(80,773)	15,572	(65,201)	-	-	(65,201)
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
可供出售金融资产公允价值变动	343,560	94,575	438,135	(438,135)	-	-
现金流量套期的有效部分	(55,655)	(12,327)	(67,982)	-	-	(67,982)
外币财务报表折算差额	(1,866,975)	1,134	(1,865,841)	-	(794,391)	(2,660,232)
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>(822,724)</u>	<u>98,954</u>	<u>(723,770)</u>	<u>(438,135)</u>	<u>(794,391)</u>	<u>(1,956,296)</u>

利润表中其他综合收益当期发生额：

2018年1-6月

	税前发生额	减：前期计入其他 综合收益当期转入 损益	减：所得税	归属母公司	归属少数股东 权益
外币财务报表折算差额	(815,502)	-	-	(794,391)	(21,111)
	<u>(815,502)</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>(794,391)</u>	<u>(21,111)</u>

中兴通讯股份有限公司

财务报表附注(续)

2018年6月30日

人民币千元

五、 合并财务报表主要项目注释(续)

39. 其他综合收益(续)

2017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
可供出售金融资产					
公允价值变动	(26,696)	-	547	(7,781)	(19,462)
套期工具的有效部分	(10,655)	-	-	(10,655)	-
外币财务报表折算差额	259,012	-	-	255,303	3,709
	<u>221,661</u>	<u>-</u>	<u>547</u>	<u>236,867</u>	<u>(15,753)</u>

40. 盈余公积

	上期期末余额	期初调整	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	<u>2,205,436</u>	<u>(63,082)</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>2,142,354</u>

41. 未分配利润

2018年6月30日

上期期末分配利润	14,667,683
其他	(518,366)
归属于母公司普通股股东的净利润	(7,824,190)
减：提取法定盈余公积	-
拟派期末股利	-
期末未分配利润	<u>6,325,127</u>

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

中兴通讯股份有限公司

财务报表附注(续)

2018年6月30日

人民币千元

五、 合并财务报表主要项目注释(续)

42. 营业收入及成本

	2018年1-6月		2017年1-6月	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	38,245,309	26,549,156	52,285,515	35,059,142
其他业务	1,188,468	959,197	1,725,081	1,388,599
	<u>39,433,777</u>	<u>27,508,353</u>	<u>54,010,596</u>	<u>36,447,741</u>

营业收入列示如下：

	2018年1-6月	2017年1-6月
电信系统合同	26,767,918	34,873,534
商品及服务销售	12,599,480	19,071,637
租金收入	66,379	65,425
	<u>39,433,777</u>	<u>54,010,596</u>

43. 税金及附加

	2018年1-6月	2017年1-6月
城市维护建设税	142,018	201,643
教育费附加	114,692	156,795
房产税	25,929	32,233
土地使用税	9,003	10,761
车船税	130	114
印花税	36,751	42,399
其他	48,594	89,355
	<u>377,117</u>	<u>533,300</u>

中兴通讯股份有限公司

财务报表附注(续)

2018年6月30日

人民币千元

五、 合并财务报表主要项目注释(续)

44. 销售费用

	2018年1-6月	2017年1-6月
工资福利及奖金	2,274,072	2,944,592
咨询及服务费	358,900	203,866
差旅费	514,354	588,755
运输及燃料费	314,631	273,409
业务费	267,027	283,431
办公费	128,326	140,802
广告宣传费	326,312	650,452
租赁费	238,004	248,203
通讯费	46,326	51,977
其他	261,670	291,065
	<u>4,729,622</u>	<u>5,676,552</u>

45. 管理费用

	2018年1-6月	2017年1-6月
工资福利及奖金	671,795	919,978
办公费	64,429	56,842
摊销及折旧费	159,914	151,329
租赁费	89,210	59,342
差旅费	47,229	50,614
法律事务费	186,459	19,041
其他	140,311	170,603
	<u>1,359,347</u>	<u>1,427,749</u>

中兴通讯股份有限公司

财务报表附注(续)

2018年6月30日

人民币千元

五、 合并财务报表主要项目注释(续)

46. 研发费用

	2018年1-6月	2017年1-6月
工资福利及奖金	3,542,145	4,831,119
直接材料	114,692	246,002
摊销及折旧费	564,118	631,150
办公费	142,496	121,908
技术合作费	395,917	267,815
其他	301,256	578,685
	<u>5,060,624</u>	<u>6,676,679</u>

47. 公允价值变动损失

	2018年1-6月	2017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	(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	(33,800)	-
衍生金融工具	(85,059)	(61,542)
按公允价值计量的投资性房地产	<u>6,964</u>	<u>3,487</u>
	<u>(377,439)</u>	<u>(58,055)</u>

中兴通讯股份有限公司

财务报表附注(续)

2018年6月30日

人民币千元

五、 合并财务报表主要项目注释(续)

48. 投资收益

	2018年1-6月	2017年1-6月
权益法核算的长期股权投资损失	(213,534)	(3,507)
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产持有期间取得的投资收益	14,460	-
可供出售金融资产持有期间取得的投资收益	-	6,473
处置衍生金融资产取得的投资收益/(损失)	169,395	(58,476)
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产产生的投资收益	14,726	-
处置可供出售金融资产产生的投资收益	-	2,609
处置长期股权投资产生的投资(损失)/收益	<u>(3,749)</u>	<u>104,897</u>
	<u>(18,702)</u>	<u>51,996</u>

49. 财务费用

	2018年1-6月	2017年1-6月
利息支出	489,549	566,430
减：利息收入	483,485	529,632
汇兑损失	82,575	56,738
现金折扣及贴息	-	82,135
银行手续费	<u>94,712</u>	<u>113,486</u>
	<u>183,351</u>	<u>289,157</u>

于2018年本期，来自于财务公司的利息收入为人民币248,305千元（2017年1-6月：人民币207,090千元）。

50. 资产减值损失/信用减值损失

	2018年1-6月	2017年1-6月
坏账损失	-	725,020
存货跌价损失	1,250,847	316,940
应收工程合约款减值准备	<u>(20,996)</u>	<u>(16,204)</u>
资产减值损失	<u>1,229,851</u>	<u>1,025,756</u>
信用减值损失	<u>1,656,845</u>	<u>-</u>

中兴通讯股份有限公司

财务报表附注(续)

2018年6月30日

人民币千元

五、 合并财务报表主要项目注释(续)

51. 其他收益

	2018年1-6月	2017年1-6月
软件产品增值税退税(注1)	1,172,345	1,219,018
其他	<u>119,218</u>	<u>150,000</u>
	<u>1,291,563</u>	<u>1,369,018</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。上年同期软件产品增值税退税计入营业外收入，详见附注五、52。

52. 营业外收入/营业外支出

营业外收入

	2018年1-6月	2017年1-6月	计入当期 非经常性 损益的金额
合同罚款奖励等收入	22,370	27,674	22,370
其它	<u>81,127</u>	<u>41,729</u>	<u>50,693</u>
	<u>103,497</u>	<u>69,403</u>	<u>73,063</u>

营业外支出

	2018年1-6月	2017年1-6月	计入当期 非经常性 损益的金额
赔款支出	6,728,798	29,711	6,728,798
非流动资产处置损失	9,552	26,356	9,552
其他	<u>15,079</u>	<u>22,557</u>	<u>15,079</u>
	<u>6,753,429</u>	<u>78,624</u>	<u>6,753,429</u>

中兴通讯股份有限公司

财务报表附注(续)

2018年6月30日

人民币千元

五、 合并财务报表主要项目注释(续)

53. 费用按性质分类

本集团营业成本、销售费用、研发费用、管理费用按照性质分类的补充资料如下：

	2018 年 1-6 月	2017 年 1-6 月
货品及服务的成本	23,631,946	32,597,687
职工薪酬(含股份支付)	9,969,545	12,126,704
折旧和摊销	1,169,438	1,092,324
租金	327,214	380,915
其他	3,559,803	4,031,091
	<u>38,657,946</u>	<u>50,228,721</u>

54. 所得税费用

	2018年1-6月	2017年1-6月
当期所得税费用	453,686	421,530
递延所得税费用	<u>(1,018,719)</u>	<u>322,654</u>
	<u>(565,033)</u>	<u>744,184</u>

所得税费用与利润总额的关系列示如下：

	2018年1-6月	2017年1-6月
(亏损)/利润总额	(8,425,843)	3,287,400
按法定税率计算的所得税费用(注1)	(2,106,461)	821,850
某些子公司适用不同税率的影响	871,596	(291,453)
对以前期间当期税项的调整	(11,830)	(27,087)
归属于合营企业和联营企业的损益	32,391	908
无须纳税的收入	(6,750)	(1,618)
不可抵扣的税项费用	167,411	247,340
未确认可抵扣暂时性差异	104,131	88,098
利用以前年度未确认递延所得税资产之可抵扣 亏损和可抵扣暂时性差异	(37,179)	(485,149)
未确认的税务亏损	<u>421,658</u>	<u>391,295</u>
按本集团实际税率计算的税项费用	<u>(565,033)</u>	<u>744,184</u>

中兴通讯股份有限公司

财务报表附注(续)

2018年6月30日

人民币千元

五、 合并财务报表主要项目注释(续)

54. 所得税费用(续)

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

55. 每股收益

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

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

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

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

基本每股收益与稀释每股收益的具体计算如下：

	2018年1-6月	2017年1-6月
收益		
归属于本公司普通股股东的当期净利润	<u>(7,824,190)</u>	<u>2,292,867</u>
股份		
本公司发行在外普通股的加权平均数	4,192,672	4,187,322
稀释效应——普通股的加权平均数		
股票期权	<u>-</u>	<u>1,009</u>
调整后本公司发行在外普通股的加权平均数	<u>4,192,672</u>	<u>4,188,331</u>

报告期内，本公司授予的股票期权形成稀释性潜在普通股0股。

计算稀释的每股收益金额时，以归属于母公司普通股股东的本年利润为基础。计算中所用的普通股的加权平均数是本年度已发行的普通股，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。对上述以零对价发行的普通股具有反稀释效应，因此截至2018年6月30日止年度稀释每股亏损的计算，没有考虑该等效应。

中兴通讯股份有限公司

财务报表附注(续)

2018年6月30日

人民币千元

五、 合并财务报表主要项目注释(续)

56. 现金流量表主表项目注释

	2018年1-6月	2017年1-6月
收到的其他与经营活动有关的现金：		
利息收入	<u>483,485</u>	<u>529,632</u>
支付的其他与经营活动有关的现金：		
销售费用	2,096,650	2,528,094
管理费用和研发费用	799,927	1,107,772
其他应付减少-应付相关美国政府部门款的减少	<u>6,524,962</u>	<u>5,552,091</u>

57. 现金流量表补充资料

现金流量表补充资料

(1) 将净利润调节为经营活动的现金流量：

	2018年1-6月	2017年1-6月
净（亏损）/利润	(7,860,810)	2,543,216
加： 资产减值损失	1,229,851	1,025,756
信用减值损失	1,656,845	-
固定资产折旧	586,472	523,235
无形资产及开发支出摊销	582,966	556,985
长期递延资产摊销	-	12,104
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的		
损失	9,552	26,356
公允价值变动损失	377,439	58,055
财务费用	440,902	961,646
投资收益	18,702	(51,996)
递延所得税资产的（增加）/减少	(1,217,160)	312,335
递延所得税负债的增加	16,446	7,519
存货的（增加）/减少	(1,269,440)	613,672
经营性应收项目的减少/（增加）	5,320,522	(5,457,196)
经营性应付项目的（减少）	(6,084,874)	(6,317,519)
股份支付成本	78,709	-
不可随时用于支付的货币资金的增加	<u>1,067,492</u>	<u>979,280</u>
经营活动产生的现金流量净额	<u>(5,046,386)</u>	<u>(4,206,552)</u>

中兴通讯股份有限公司

财务报表附注(续)

2018年6月30日

人民币千元

五、 合并财务报表主要项目注释(续)

57. 现金流量表补充资料(续)

(2) 现金及现金等价物净变动:

	2018年1-6月	2017年1-6月
现金		
其中: 库存现金	2,336	15,110
可随时用于支付的银行存款	15,780,950	25,892,880
期末现金及现金等价物余额	<u>15,783,286</u>	<u>25,907,990</u>

58. 所有权或使用权受到限制的资产

	2018年6月30日	2017年12月31日	
货币资金	3,056,575	3,066,199	注1
固定资产	52,328	53,294	注2
应收票据	84,531	-	注3
无形资产	26,054	26,393	注4
	<u>3,219,488</u>	<u>3,145,886</u>	

注1: 2018年6月30日, 本集团所有权受到限制的货币资金为人民币3,056,575千元(2017年12月31日: 人民币3,066,199千元), 本期无银行定期存单质押获取银行借款(2017年12月31日: 人民币16,450千元), 承兑汇票保证金人民币20,089千元(2017年12月31日: 人民币48,155千元), 信用证保证金人民币634,398千元(2017年12月31日: 人民币36,325千元), 保函保证金人民币339,517千元(2017年12月31日: 人民币389,398千元), 存款准备金人民币624,082千元(2017年12月31日: 人民币852,644千元), 科技拨款人民币1,331,664千元(2017年12月31日: 人民币1,506,213千元), 以及将在一年以内释放的风险补偿金人民币106,825千元(2017年12月31日: 人民币217,014千元)。

中兴通讯股份有限公司

财务报表附注(续)

2018年6月30日

人民币千元

五、 合并财务报表主要项目注释(续)

58. 所有权或使用权受到限制的资产(续)

注1(续): 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2018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611,181千元(2017年12月31日: 人民币1,679,300千元), 其中将在一年以内释放的风险补偿金人民币106,825千元(2017年12月31日: 人民币217,014千元)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504,356千元(2017年12月31日: 人民币1,462,286千元)列为其他非流动资产。

注2: 于2018年6月30日, 账面价值为人民币52,328千元(2017年12月31日: 人民币53,294千元)固定资产用于取得银行借款抵押。

注3: 于2018年6月30日, 人民币84,531千元的银行承兑汇票用于贴现取得银行借款(2017年12月31日: 无)。

注4: 于2018年6月30日, 账面价值为人民币26,054千元(2017年12月31日: 人民币26,393千元)无形资产用于取得银行借款抵押。

中兴通讯股份有限公司

财务报表附注(续)

2018年6月30日

人民币千元

五、 合并财务报表主要项目注释(续)

59. 外币货币性项目

本集团主要的外币货币性项目如下：

		2018年6月30日			2017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	247	6.6266	1,638	1,331	6.5325	8,697
	沙乌地阿拉伯里亚尔	-	1.7671	-	10	1.7420	18
	阿尔及利亚第纳尔	1,530	0.0562	86	1,986	0.0569	113
	埃及镑	51	0.3705	19	90	0.3671	33
银行存款	美元	859,449	6.6266	5,695,226	833,555	6.9310	5,777,370
	港币	49,062	0.8439	41,403	155,167	0.8957	138,983
	巴西雷亚尔	23,823	1.7187	40,946	39,964	2.1269	84,999
	巴基斯坦卢比	1,697,582	0.0545	92,586	1,972,163	0.0661	130,360
	埃及镑	83,272	0.3705	30,854	10,823	0.3803	4,116
	印度尼西亚卢比	409,633,449	0.00046	188,453	320,140,000	0.0005	160,070
	欧元	108,191	7.6581	828,540	111,425	7.3230	815,965
	阿尔及利亚第纳尔	778,413	0.0562	43,768	429,616	0.0625	26,851
	马来西亚林吉特	50,959	1.6553	84,352	108,757	1.5450	168,030
	埃塞俄比亚比尔	253,532	0.2431	61,630	436,797	0.3094	135,145
	加拿大元	4,542	5.0324	22,856	9,928	5.1620	51,248
	英镑	745	8.6582	6,447	2,579	8.5326	22,006
	泰国铢	324,908	0.1998	64,917	550,186	0.1935	106,461
	俄罗斯卢布	423,961	0.1056	44,767	1,124,821	0.1143	128,567
	日元	3,111,636	0.0599	186,499	1,915,920	0.0598	114,572
	委内瑞拉强势波利瓦尔	347,690	0.0001	24	178,447	0.0103	1,838
	哥伦比亚比索	1,681,541	0.0023	3,802	10,942,174	0.0023	25,167
	尼泊尔卢比	539,716	0.0605	32,647	216,505	0.0638	13,813
	智利比索	1,706,850	0.0102	17,456	2,504,757	0.0103	25,799
其他货币资金	美元	21,574	6.5325	140,932	21,041	6.9310	145,835
应收账款	美元	1,242,466	6.5325	8,116,409	1,240,600	6.9310	8,598,599
	欧元	326,339	7.7926	2,543,029	356,864	7.3230	2,613,315
	巴西雷亚尔	55,389	1.9749	109,388	155,690	2.1269	331,137
	泰国铢	1,106,740	0.2000	221,348	462,956	0.1935	89,582
	印度卢比	17,758,358	0.1023	1,816,680	28,014,824	0.1020	2,857,512

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

中兴通讯股份有限公司

财务报表附注(续)

2018年6月30日

人民币千元

六、 合并范围的变动

于本期新设立的一级子公司包括中兴智能终端有限公司、南京兴通未来置业有限公司、西安国兴智能科技产业园有限公司；新设立的二级子公司包括ZTE HONGKONG (LAO) SOLE COMPANY LIMITED(老挝)、ZXRC PAKISTAN(PRIVATE)LIMITED(巴基斯坦)、克拉物联（衢州）有限公司、黑龙江中兴网信科技有限公司、南京兴通致远置业有限公司、北京中兴光泰软件有限责任公司、中兴软创（南京）信息科技有限公司；新设立的三级子公司包括ZTE HAITI S.A(海地)、梧州市数字城市开发有限公司、福州中兴软智科技发展有限公司、Zsmart Myanmar Company Limited。

本公司三级子公司大连中网置业有限公司于2018年3月4日完成工商注销登记，自2018年3月4日起，本集团不再将大连中网置业有限公司纳入合并报表范围；本公司二级子公司长春市中兴新能源汽车销售有限公司于2018年5月14日完成工商注销登记，自2018年5月14日起，本集团不再将长春市中兴新能源汽车销售有限公司纳入合并报表范围；本公司一级子公司河南中兴光伏科技有限责任公司于2018年5月21日完成工商注销登记，自2018年5月21日起，本集团不再将河南中兴光伏科技有限责任公司纳入合并报表范围。

中兴通讯股份有限公司

财务报表附注(续)

2018年6月30日

人民币千元

七、 在其他主体中的权益

1. 在子公司中的权益

本公司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%	-
ZTE (USA) Inc.(美国)	美国	通信业	美元3,000万元	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	3,160,000元	50%	-	权益法
重庆前沿城市大数据管理有限公司*	中国	通讯设备研发、生产 及销售	人民币 200,000,000元	51%	-	权益法
德特赛维技术有限公司	中国	软件开发、信息技术 咨询和信息系统集成	人民币 60,000,000元	49%	-	权益法

*本集团对重庆前沿大数据管理有限公司持股比例为51%，但未纳入合并范围，主要原因为：该公司章程规定，董事会由5名成员组成。中兴软创科技股份有限公司委派3名董事，重庆有线电视网络有限公司委派2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，所以本集团对其生产经营决策及财务不具有控制。

本期，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和联营企业对本集团产生重大影响。

中兴通讯股份有限公司

财务报表附注(续)

2018年6月30日

人民币千元

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	人民币 20,000,000 元	23%	-	权益法
中兴智慧成都有限公司	中国	城市智能化应用服 务系统研发、通讯 设备研发制造	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	工程和技术研究、 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	49%	-	权益法
前海融资租赁股份有限公司	中国	融资租赁等	人民币 200,000,000 元	30%	-	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 2000,000,000 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	人民币 71,379,000 元	29%	-	权益法
南京宁网科技有限公司	中国	计算接、通信和其 他电子设备制造业	人民币 25,487,370 元	21.26%	-	权益法
New Idea Investment Pte.Ltd	新加坡	投资公司	美元 10,200,000 元+新币 1 元	20.00%	-	权益法
中兴智能科技产业有限公司*	中国	计算机及相关设备制 造业	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

中兴通讯股份有限公司

财务报表附注(续)

2018年6月30日

人民币千元

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	
联营企业					
陕西高端装备与智能制造产业研究院有限公司*	中国	高端装备与智能制造产业研究、咨询服务与技术开发	人民币16,000,000元	12.5%	- 权益法
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

*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。

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：

	2018年6月30日	2017年12月31日
合营企业		
投资账面价值合计	92,457	92,344
	2018年1-6月	2017年1-6月
下列各项按持股比例计算的合计数		
净(损失)/利润	113	(1,935)
其他综合收益	-	-
综合收益总额	113	(1,935)
	2018年6月30日	2017年12月31日
联营企业		
投资账面价值合计	3,642,306	3,868,253
	2018年1-6月	2017年1-6月
下列各项按持股比例计算的合计数		
净损失	(221,110)	(1,572)
其他综合收益	1,441	-
综合收益总额	(219,669)	(1,572)

中兴通讯股份有限公司

财务报表附注(续)

2018年6月30日

人民币千元

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：

2018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 准则要求	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 准则要求	合计
货币资金	-	18,972,333	-	18,972,333
衍生金融资产	154,904	-	-	154,904
交易性金融资产	1,555,577	-	-	1,555,577
其他流动资产	-	-	1,092,690	1,092,690
其他非流动金融资产	1,587,518	-	-	1,587,518
应收票据及应收账款	-	22,181,067	-	22,181,067
长期应收款	-	978,737	-	978,737
应收账款保理及长期 应收款保理	-	1,444,661	-	1,444,661
其他应收款	-	2,096,601	-	2,096,601
其他非流动资产	-	809,852	-	809,852
	<u>3,297,999</u>	<u>46,483,251</u>	<u>1,092,690</u>	<u>50,873,940</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 准则要求	以摊余成本计量的金 融负债	合计
衍生金融负债	164,131	-	164,131
银行借款	-	17,565,944	17,565,944
应付票据及应付账款	-	22,410,383	22,410,383
应收账款及长期应收款保 理之银行拨款	-	1,445,728	1,445,728
其他应付款(不含预提费用 和员工安居房缴款)	-	6,230,527	6,230,527
其他非流动负债	-	457,646	457,646
	<u>164,131</u>	<u>48,110,228</u>	<u>48,274,359</u>

中兴通讯股份有限公司

财务报表附注(续)

2018年6月30日

人民币千元

八、与金融工具相关的风险(续)

1. 金融工具分类(续)

2017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 交易性	贷款和 应收款项	可供出售 金融资产	合计
货币资金	-	33,407,879	-	33,407,879
衍生金融资产	116,794	-	-	116,794
可供出售的金融资产	-	-	3,181,668	3,181,668
应收票据	-	2,052,945	-	2,052,945
应收账款及长期应收款	-	25,590,043	-	25,590,043
应收账款保理及长期 应收款保理	-	3,688,455	-	3,688,455
其他应收款	-	2,701,831	-	2,701,831
其他非流动资产	-	1,767,782	-	1,767,782
	<u>116,794</u>	<u>69,208,935</u>	<u>3,181,668</u>	<u>72,507,397</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 交易性	其他 金融负债	合计
衍生金融负债	49,830	-	49,830
银行借款	-	21,538,013	21,538,013
应付票据	-	10,848,511	10,848,511
应付账款	-	23,614,556	23,614,556
应收账款及长期应收款保 理之银行拨款	-	4,028,478	4,028,478
其他应付款(不含预提费用 和员工安居房缴款)	-	6,204,068	6,204,068
其他非流动负债	-	492,413	492,413
	<u>49,830</u>	<u>66,726,039</u>	<u>66,775,869</u>

中兴通讯股份有限公司

财务报表附注(续)

2018年6月30日

人民币千元

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

本年度本集团与中国境内多家银行操作若干贴现业务，本集团认为，无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(2017年12月31日：无)。

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2018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200,821千元(2017年12月31日：人民币334,872千元)。

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2018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21,985,825千元(2017年12月31日：人民币31,610,558千元)，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	
	2018年	2017年
继续涉入资产账面金额	1,243,840	3,353,583
继续涉入负债账面金额	1,256,081	3,693,606

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2018年6月30日该等保理金额为人民币1,444,661千元(2017年12月31日：人民币3,688,455千元)；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2018年6月30日该等保理之银行拨款金额为人民币1,445,728千元(2017年12月31日：人民币4,028,478千元)。

中兴通讯股份有限公司

财务报表附注(续)

2018年6月30日

人民币千元

八、 与金融工具相关的风险 (续)

2. 金融资产转移 (续)

已转移但未整体终止确认的金融资产 (续)

长期应收款的转移包含下述按照继续涉入程度确认的应收账款保理：

于以前年度，本公司与一非洲电讯运营商签订了总金额为15亿美金的通信网络建造合同。该项目由两家中国境内的政策性银行牵头，通过应收账款保理安排，两家银行承担由该电讯运营商发出的年期为3到13年的本票。根据本公司与银行签订的应收账款保理协议，在这期间，银行将按年利率6个月的美元LIBOR+1.5%或LIBOR+1.8%收取利息，该等利息由本公司和该客户按照约定分别向银行支付。根据协议规定，如果该客户延迟支付，本公司不负责代其支付相关罚款。如果该客户不能支付，本公司需要向银行承担的最终补偿、赔偿责任等，不超过累计交割融资款的20%，除非本公司违约或者不能满足保理条件。于2018年6月30日，上述安排所产生的应收款项为人民币4,269,287千元(2017年12月31日：人民币4,638,120千元)，其中人民币3,040,721千元(2017年12月31日：人民币3,074,756千元)已在合并及公司资产负债表终止确认，因为该等应收款项符合企业会计准则第23号中有关金融资产终止确认条件。与公司的继续涉入程度相关的负债人民币1,228,566千元(2017年12月31日：人民币1,563,364千元)已在合并及公司资产负债表确认。

此外，于2018年6月30日，与该应收账款终止确认相关的由本公司承担的未来期间的保理融资的利息，共计人民币128,098千元(2017年12月31日：人民币126,647千元)，其中一年以内的部分人民币48,619千元(2017年12月31日：人民币28,460千元)列为其他应付款，参见附注五、31，一年以上的部分人民币79,479千元(2017年12月31日：人民币98,187千元)列为其他非流动负债，参见附注五、35。

已整体终止确认但继续涉入的已转移金融资产

本年度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162,650千元(2017年12月31日：人民币478,932千元)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6,231千元(2017：人民币6,341千元)。

中兴通讯股份有限公司

财务报表附注(续)

2018年6月30日

人民币千元

八、 与金融工具相关的风险(续)

3. 金融工具风险

本集团的主要金融工具，除衍生工具外，包括银行借款、货币资金等。这些金融工具的主要目的在于为本集团的运营融资。本集团具有多种因经营而直接产生的其他金融资产和负债，如应收账款和应付账款等。

本集团亦开展远期外汇结汇交易和利率掉期合约，目的在于管理本集团运营的外汇风险和利率风险。本集团的金融工具导致的主要风险是信用风险、流动风险及市场风险。本集团对此的风险管理政策概述如下。

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。

本集团其他金融资产包括货币资金、可供出售的金融资产、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。本集团还因提供财务担保而面临信用风险，详见附注十二、2.9中披露。

虽然本集团应收账款前五名欠款金额占应收账款总额的23.02%（2017年：20.91%），但是由于其风险不高，因此本集团并无重大的集中信用风险。

由于本集团仅与经认可的且信誉良好的第三方进行交易，所以无需担保物。本集团对应收账款余额未持有任何担保物或其他信用增级。本集团因应收账款、其他应收款和长期应收款的信用风险的进一步量化数据，参见附注五、4，5和11中。

中兴通讯股份有限公司

财务报表附注(续)

2018年6月30日

人民币千元

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)

于2018年6月30日，应收账款、其他应收款和长期应收款的期限分析如下：

2018年6月30日

		未逾期	逾期			
	合计	未减值	1年以内	1至2年	2至3年	3年以上
应收账款	17,495,444	3,536,029	13,959,415	-	-	-
长期应收款	978,737	978,737	-	-	-	-
其他应收款	2,096,601	-	1,185,602	622,031	202,101	86,867

2017年12月31日

		未逾期	逾期			
	合计	未减值	1年以内	1至2年	2至3年	3年以上
应收账款	24,345,283	5,005,100	17,067,289	1,716,792	556,102	-
长期应收款	1,244,760	1,244,760	-	-	-	-
其他应收款	2,701,831	-	1,623,480	834,303	172,727	71,321

中兴通讯股份有限公司

财务报表附注(续)

2018年6月30日

人民币千元

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。除银行借款的非流动部分外, 所有借款均于一年内到期。

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:

2018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	-	15,211,939	337,697	2,399,464	63,501	18,012,601
衍生金融负债	-	164,131	-	-	-	164,131
应付票据及应付账款	14,302,760	8,107,623	-	-	-	22,410,383
应收账款及长期应收款保理之银行拨款	-	457,394	248,982	264,563	362,656	1,333,595
其他应付款(不含预提费用和员工安居房缴款)	6,230,527	-	-	-	-	6,230,527
其他非流动负债	-	-	105,009	85,538	330,928	521,475
	<u>20,533,287</u>	<u>23,941,087</u>	<u>691,688</u>	<u>2,749,565</u>	<u>757,085</u>	<u>48,672,712</u>

2017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	-	18,100,280	1,442,418	2,369,581	96,682	22,008,961
衍生金融负债	-	49,830	-	-	-	49,830
应付票据	-	10,848,511	-	-	-	10,848,511
应付账款	23,614,556	-	-	-	-	23,614,556
应收账款及长期应收款保理之银行拨款	-	1,113,708	470,923	765,887	1,858,955	4,209,473
其他应付款(不含预提费用和员工安居房缴款)	6,204,068	-	-	-	-	6,204,068
其他非流动负债	-	-	108,909	98,608	335,266	542,783
	<u>29,818,624</u>	<u>30,112,329</u>	<u>2,022,250</u>	<u>3,234,076</u>	<u>2,290,903</u>	<u>67,478,182</u>

中兴通讯股份有限公司

财务报表附注(续)

2018年6月30日

人民币千元

八、 与金融工具相关的风险(续)

3. 金融工具风险(续)

市场风险

利率风险

本集团面临的利率变动的风险主要与本集团以浮动利率计息的长期负债有关。

于2018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”）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1.00%至18.25%之间。另外，本集团借入了3亿美元的浮动利息借款，于2018年6月30日无利率掉期合约（2017年12月31日：无），本集团约49%的计息借款按固定利率计息（2017年12月31日：47%）。

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，反映了考虑了利率掉期合约的影响后，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。

	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)
2018年1-6月	25	(18,957)	-	(18,957)
	(25)	18,957	-	18,957
2017年1-6月	25	(30,747)	-	(30,747)
	(25)	30,747	-	30,747

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。

中兴通讯股份有限公司

财务报表附注(续)

2018年6月30日

人民币千元

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)

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)
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)
2017年1-6月				
人民币对美元贬值	3%	129,900	-	129,900
人民币对美元升值	(3%)	(129,900)	-	(129,900)
	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)
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)
2017年1-6月				
人民币对欧元贬值	5%	50,769	-	50,769
人民币对欧元升值	(5%)	(50,769)	-	(50,769)

中兴通讯股份有限公司

财务报表附注(续)

2018年6月30日

人民币千元

八、 与金融工具相关的风险(续)

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。

本集团管理资本结构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2018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：

	2018年6月30日	2017年12月31日
计息银行借款	17,565,944	21,538,013
应收账款与长期应收款保理之银行拨款	1,445,728	4,028,478
计息负债合计	<u>19,011,672</u>	<u>25,566,491</u>
所有者权益	<u>33,708,188</u>	<u>45,380,147</u>
所有者权益与计息负债合计	<u>52,719,860</u>	<u>70,946,638</u>
财务杠杆比率	36.1%	36.0%

中兴通讯股份有限公司

财务报表附注(续)

2018年6月30日

人民币千元

九、 公允价值的披露

1. 以公允价值计量的资产和负债

2018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	-	154,904	-	154,904
交易性金融资产				
以公允价值计量且其变动 计入当期损益的金融资产				
债务工具投资	-	-	523,265	523,265
权益工具投资	656,967	-	375,345	1,032,312
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金融 资产				
债务工具投资	-	1,092,690	-	1,092,690
其他非流动金融资产				
以公允价值计量且其变动 计入当期损益的金融资产				
权益工具投资	-	19,510	1,568,008	1,587,518
投资性房地产				
出租的建筑物	-	-	2,030,773	2,030,773
	<u>656,967</u>	<u>1,267,104</u>	<u>4,497,391</u>	<u>6,421,462</u>
衍生金融负债	-	(164,131)	-	(164,131)
	<u>-</u>	<u>(164,131)</u>	<u>-</u>	<u>(164,131)</u>

中兴通讯股份有限公司

财务报表附注(续)

2018年6月30日

人民币千元

九、 公允价值的披露(续)

1. 以公允价值计量的资产和负债(续)

2017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	-	116,794	-	116,794
可供出售金融资产	-	-	-	-
权益工具投资	1,711,846	-	-	1,711,846
投资性房地产				
出租的建筑物	-	-	2,023,809	2,023,809
	<u>1,711,846</u>	<u>116,794</u>	<u>2,023,809</u>	<u>3,852,449</u>
衍生金融负债	-	(49,830)	-	(49,830)
	<u>-</u>	<u>(49,830)</u>	<u>-</u>	<u>(49,830)</u>

中兴通讯股份有限公司

财务报表附注(续)

2018年6月30日

人民币千元

九、 公允价值的披露(续)

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。2018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。

上市的权益工具，以市场报价确定公允价值。非上市的权益工具投资，采用市场法估计公允价值，采用的假设并非由可观察市场价格或利率支持。本集团需要就预计未来现金流量(包括预计未来股利和处置收入)作出估计。本集团相信，以估值技术估计的公允价值及其变动，是合理的，并且亦是于资产负债表日最合适的价值。

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互换协议的条款，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2018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。交易对手信用风险的变化，对于套期关系中指定衍生工具的套期有效性的评价和其他以公允价值计量的金融工具，均无重大影响。

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贴现率计算。于2018年6月30日，投资性房地产账面值为人民币2,030,773千元(2017年12月31日：人民币2,023,809千元)。

中兴通讯股份有限公司

财务报表附注(续)

2018年6月30日

人民币千元

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：

2018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 (加权平均值)
权益工具投资	人民币 1,943,353千元	上市公司比较 法	流动性折扣	60%~90%
债务工具投资	人民币 523,265千元	现金流量折现 法	预期回报率	4%~7%
商业用房地产	人民币 2,030,773千元	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46- 人民币547 1%-3% 5% 6%-7%

2017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 2,023,809千元	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45.5- 人民币594 1%-3% 5% 6%-7%

中兴通讯股份有限公司

财务报表附注(续)

2018年6月30日

人民币千元

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：

2018年6月30日

	期初余额	转入 第三层次	转出 第三层次	当期利得总额		购买	发行	出售	结算	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
				计入损益	计入其他 综合收益						
交易性金融资产											
以公允价值计量且其变 动计入其他综合收益 的金融资产											
债务工具投资	-	-	-	23,265	-	500,000	-	-	-	523,265	23,265
权益工具投资	529,463	-	-	(152,312)	-	-	-	-	-	375,345	(154,118)
其他非流动金融资产											
以公允价值计量且其变 动计入当期损益的金 融资产											
权益工具投资	1,598,640	-	-	(6,420)	-	65,578	-	42,900	-	1,587,518	(33,800)
投资性房地产	2,023,809	-	-	6,964	-	-	-	-	-	2,030,773	6,964
	<u>4,151,912</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>(128,503)</u>	<u>-</u>	<u>565,578</u>	<u>-</u>	<u>42,900</u>	<u>-</u>	<u>4,516,901</u>	<u>(157,689)</u>

中兴通讯股份有限公司

财务报表附注(续)

2018年6月30日

人民币千元

九、 公允价值的披露(续)

4. 公允价值计量的调节(续)

2017年12月31日

	年初余额	转入 第三层次	转出 第三层次	当期利得总额	购买	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
				计入其他 综合收益			
投资性房地产	2,016,470	-	-	7,339	-	2,023,809	7,339

持续的第三层次的公允价值计量中, 计入当期损益的利得和损失中与金融资产和非金融资产有关的损益信息如下:

	2018年1-6月 与金融资产有 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	(135,467)	6,964
期末持有的资产计入的当期未实现利得的变动	(164,653)	6,964

	2017年1-6月 与金融资产有 关的损益	2017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	-	7,339
期末持有的资产计入的当期未实现利得的变动	-	7,339

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, 亦无转入或转出第三层次。

中兴通讯股份有限公司

财务报表附注(续)

2018年6月30日

人民币千元

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	30.34%	30.34%

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。

中兴通讯股份有限公司

财务报表附注(续)

2018年6月30日

人民币千元

十、 关联方关系及其交易(续)

4. 其他关联方

	关联方关系
深圳市中兴新地技术股份有限公司	本公司控股股东的子公司
深圳市中兴新舟成套设备有限公司	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
中兴仪器（深圳）有限公司*1	本公司控股股东的原子公司
深圳市中兴环境仪器有限公司*1	本公司控股股东的原子公司
深圳中兴新材技术股份有限公司（原名：深圳中兴创新材料技术有限公司）	本公司控股股东的子公司
上海派能能源科技股份有限公司	本公司控股股东的参股公司
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
惠州中兴新通讯设备有限公司*2	本公司控股股东的原子公司
深圳市中兴新力精密机电技术有限公司	本公司控股股东的子公司
深圳市中兴新云服务有限公司	本公司控股股东的子公司
深圳市中兴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
西安微电子技术研究所	本公司控股股东之股东
中兴能源（深圳）有限公司	本公司联营公司的子公司
中兴能源（天津）有限公司	本公司联营公司的子公司
南京中兴和泰酒店管理有限公司	本公司联营公司的子公司
上海市和而泰酒店投资管理有限公司	本公司联营公司的子公司
西安中兴和泰酒店管理有限公司	本公司联营公司的子公司
中兴能源（天津）节能服务有限公司	本公司联营公司的子公司
鄂尔多斯市云端科技有限公司	本公司联营公司的子公司
摩比天线技术（深圳）有限公司*3	本公司控股股东的原监事担任董事的公司
上海共进新媒体技术有限公司*4	本公司原关联自然人曾任董事的公司
航天科工深圳（集团）有限公司	本公司关联自然人担任董事的公司
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董事长的公司
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
深圳中兴环保集团股份有限公司*5	本公司原关联自然人担任董事长的公司

中兴通讯股份有限公司

财务报表附注(续)

2018年6月30日

人民币千元

十、 关联方关系及其交易(续)

4. 其他关联方(续)

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
深圳中兴科扬节能环保股份有限公司	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
深圳市中兴信息技术有限公司	本公司关联自然人担任董事长的公司
兴天通讯技术有限公司*6	本公司原关联自然人曾任董事长的公司
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*7	本公司关联自然人担任董事、常务副总裁的公司
	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*7	之子公司
	本公司关联自然人担任董事、常务副总裁的公司
华通科技有限公司*7	之子公司
	本公司关联自然人担任董事、常务副总裁的公司
华通软件科技南京有限公司*7	之子公司
	本公司关联自然人担任董事、常务副总裁的公司
中兴软件技术（沈阳）有限公司*7	之子公司
	本公司关联自然人担任董事、常务副总裁的公司
三河中兴发展有限公司*7	之子公司
	本公司关联自然人担任董事、常务副总裁的公司
三河中兴物业服务服务有限公司*7	之子公司
	本公司关联自然人担任董事、常务副总裁的公司
杭州中兴发展有限公司*7	之子公司
	本公司关联自然人担任董事、常务副总裁的公司
杭州中兴中投物业管理有限公司*7	之子公司
天马微电子股份有限公司*8	本公司关联自然人曾任独立董事的公司
绍兴市智慧城市集团有限公司	本公司关联自然人担任董事的公司
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的公司
郑州中兴绿色产业有限公司	本公司关联自然人担任董事长的公司的子公司
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

中兴通讯股份有限公司

财务报表附注(续)

2018年6月30日

人民币千元

十、 关联方关系及其交易(续)

4. 其他关联方(续)

*1 于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。

*2 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。

*3 自2016年6月23日起该公司董事不再担任本公司控股股东的监事, 自2017年6月23日起该公司不再为本公司的关联方。

*4 自2016年1月28日起本公司关联自然人不再担任该公司的董事, 自2017年1月28日起该公司不再为本公司的关联方。

*5 自2017年3月30日起该公司的董事长不再为本公司的关联自然人, 自2017年3月30日起该公司不再为本公司的关联方。

*6 自2018年2月21日起该公司的原董事长不再为本公司的关联自然人, 自2018年2月21日起该公司不再为本公司的关联方。

*7 自2018年6月29日起中兴发展的董事、常务副总裁方榕女士担任本公司董事, 自2018年6月29日起中兴发展及其子公司为本公司的关联方。

*8 自2016年6月30日起本公司关联自然人不再担任该公司独立董事, 自2017年6月30日起该公司不再为本公司的关联方。

中兴通讯股份有限公司

财务报表附注(续)

2018年6月30日

人民币千元

十、 关联方关系及其交易(续)

5. 本集团与关联方的主要交易

(1) 关联方商品交易

向关联方销售商品

	2018年1-6月	2017年1-6月
	金额	金额
中兴新通讯有限公司	6	4
摩比天线技术（深圳）有限公司	-	430
普兴移动通讯设备有限公司	8,229	101,272
深圳市中兴昆腾有限公司	3	5
中兴发展有限公司	-	62
上海共进新媒体技术有限公司	-	21
深圳市航天欧华科技发展有限公司	110,350	35,626
Telecom Innovations	-	1,966
兴天通讯技术有限公司	5	23
深圳中兴新材技术股份有限公司	-	176
中兴软件技术（沈阳）有限公司	-	8
南京仄普托信息科技有限公司	-	3
上海市和而泰酒店投资管理有限公司	858	815
上海中兴思秸通讯有限公司	1	188
三河中兴发展有限公司	-	6
中兴仪器（深圳）有限公司	5,306	10,469
深圳中兴节能环保股份有限公司	393	1,560
深圳微品致远信息科技有限公司	-	27
深圳市新宇腾跃电子有限公司	133	1,699
深圳市中兴和泰酒店投资管理有限公司	7	11
南京中兴和泰酒店管理有限公司	-	18
中兴智慧成都有限公司	11,801	1,308
重庆前沿城市大数据管理有限公司	24,300	-
中兴能源（天津）有限公司	-	1
中兴能源（深圳）有限公司	1	3
惠州中兴新通讯设备有限公司	18	-
努比亚技术有限公司	405,419	-
上海派能能源科技股份有限公司	78	-
深圳市中兴新力精密机电技术有限公司	56	-
黄冈教育谷投资控股有限公司	7	-
Kron Telekomunikasyon Hizmetleri A.S.	26	-
	<u>566,997</u>	<u>155,701</u>

中兴通讯股份有限公司

财务报表附注(续)

2018年6月30日

人民币千元

十、 关联方关系及其交易(续)

5. 本集团与关联方的主要交易(续)

(1) 关联方商品交易(续)

自关联方购买商品和接受劳务

	2018年1-6月 金额	2017年1-6月 金额
中兴新通讯有限公司	46,179	94,037
深圳市中兴新地技术股份有限公司	23,932	25,038
深圳市新宇腾跃电子有限公司	25,536	36,447
摩比天线技术（深圳）有限公司	-	318,791
华通科技有限公司	-	27,156
中兴软件技术（南昌）有限公司	5,389	17,867
深圳市中兴信息技术有限公司	-	1,758
深圳市航天欧华科技发展有限责任公司	-	2,050
深圳市中兴和泰酒店投资管理有限公司	9,128	10,144
南京中兴和泰酒店管理有限公司	1,746	2,680
上海市和而泰酒店投资管理有限公司	2,937	3,032
西安中兴和泰酒店管理有限公司	1,283	1,191
中兴能源（深圳）有限公司	-	810
中兴能源（天津）有限公司	-	492
上海中兴思秸通讯有限公司	-	87
北京中兴协力科技有限公司	1,490	1,359
中兴仪器（深圳）有限公司	288	621
上海派能能源科技股份有限公司	21,703	1,139
中兴发展有限公司	-	242
石家庄市善理通益科技有限公司	-	90
深圳微品致远信息科技有限公司	-	151
天马微电子股份有限公司	-	131,670
深圳市中兴维先通设备有限公司	-	6,738
Laxense, Inc.	2,533	-
努比亚技术有限公司	573,100	-
普兴移动通讯设备有限公司	3,231	-
深圳市中兴新云服务有限公司	34	-
	<u>718,509</u>	<u>683,590</u>

中兴通讯股份有限公司

财务报表附注(续)

2018年6月30日

人民币千元

十、 关联方关系及其交易(续)

5. 本集团与关联方的主要交易(续)

(2) 关联方租赁

作为出租人

	租赁资产 类型	2018年 1-6月 租赁收入	2017年 1-6月 租赁收入
普兴移动通讯设备有限公司	办公楼	318	243
中兴仪器(深圳)有限公司	办公楼	834	470
华通软件科技南京有限公司	办公楼	2	177
上海中兴思秸通讯有限公司	办公楼	213	177
衡阳网信置业有限公司	办公楼	105	53
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	8,245	8,245
南京中兴和泰酒店管理有限公司	房地产及设备设施	3,555	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	13,702	13,702
西安中兴和泰酒店管理有限公司	房地产及设备设施	13,019	13,019
上海中兴科源实业有限公司	办公楼	95	-
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	280	-
深圳市中兴国际投资有限公司	办公楼	-	-
中兴发展有限公司	办公楼	-	117
深圳中兴科扬节能环保股份有限公司	办公楼	-	40
深圳中兴环保集团股份有限公司	办公楼	-	40
		<u>40,374</u>	<u>39,838</u>

中兴通讯股份有限公司

财务报表附注(续)

2018年6月30日

人民币千元

十、 关联方关系及其交易(续)

5. 本集团与关联方的主要交易(续)

(2) 关联方租赁(续)

作为承租人

	租赁资产 类型	2018年1-6月 租赁费	2017年1-6月 租赁费
中兴新通讯有限公司	办公楼	4,414	4,414
中兴发展有限公司	办公楼	11	24,382
重庆中兴发展有限公司	办公楼	53	4,455
三河中兴发展有限公司	办公楼	67	5,022
三河中兴物业服务有限公司	办公楼	19	1,673
杭州中兴发展有限公司	宿舍及厂房	1	-
天津中兴国际投资有限公司	办公楼	30	-
		<u>4,595</u>	<u>39,946</u>

(3) 关联方担保

2018年上半年及2017年上半年，本集团无接受及提供关联方担保。

(4) 向关联方转让股权

2018年上半年及2017年上半年，本集团无向关联方转让股权事项。

(5) 向关联方转让资产

2018年上半年及2017年上半年，本集团无向关联方转让资产事项。

中兴通讯股份有限公司

财务报表附注(续)

2018年6月30日

人民币千元

十、 关联方关系及其交易(续)

5. 本集团与关联方的主要交易(续)

(6) 其他主要的关联交易

	2018年1-6月	2017年1-6月
关键管理人员薪酬	6,178	26,295

注释:

- (i) 关联方商品交易: 本年度1-6月, 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: 本年度1-6月, 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40,374千元(2017年1-6月: 人民币39,838千元)。
- 本年度1-6月, 本集团向上述关联方租入办公楼, 根据租赁合同确认租赁费用人民币4,595千元(2017年1-6月: 人民币39,946千元)。
- (iii) 其他主要的关联交易: 本年度1-6月, 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6,178千元(2017年1-6月: 人民币26,295千元)。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。

中兴通讯股份有限公司

财务报表附注(续)

2018年6月30日

人民币千元

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	2018年6月30日	2017年12月31日
应收票据及 应收账款	普兴移动通讯设备有限公司	96,088	96,609
	西安微电子技术研究所	9	9
	深圳市中兴昆腾有限公司	318	319
	深圳市航天欧华科技发展有限责任公司	18,849	220,872
	鄂尔多斯市云端科技有限公司	1	1
	兴天通讯技术有限公司	-	4,043
	中兴软件技术(南昌)有限公司	2,150	3,074
	中兴仪器(深圳)有限公司	15,578	14,673
	中兴智慧成都有限公司	10,061	2,701
	深圳中兴节能环保股份有限公司	-	37
	重庆前沿城市大数据管理有限公司	47,385	18,954
	厦门智慧小区网络科技有限公司	1	143
	黄冈教育谷投资控股有限公司	1,732	96
	深圳市中兴和泰酒店投资管理有限公司	-	264
	衡阳网信置业有限公司	148	59
	努比亚技术有限公司	91,373	316,930
	深圳市中兴新云服务有限公司	238	-
	Kron Telekomunikasyon Hizmetleri A.S.	26	-
		<u>283,957</u>	<u>678,784</u>

中兴通讯股份有限公司

财务报表附注(续)

2018年6月30日

人民币千元

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	2018年6月30日	2017年12月31日
预付款项	中兴新通讯有限公司	242	242
	中兴发展有限公司	70	-
		<u>312</u>	<u>242</u>
其他应收款	南京中兴和泰酒店管理有限公司	1,780	2
	中兴九城网络科技无锡有限公司	90	121
	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	27,287	31,292
	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	8,680	226
	努比亚技术有限公司	17	17
	山东兴济置业有限公司	21,761	21,761
	北京中兴协力科技有限公司	15	15
	上海市和而泰酒店投资管理有限公司	6,851	-
		<u>66,940</u>	<u>53,893</u>

中兴通讯股份有限公司

财务报表附注(续)

2018年6月30日

人民币千元

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	2018年6月30日	2017年12月31日
应付票据及 应付账款	中兴新通讯有限公司	3,993	41,437
	深圳市新宇腾跃电子有限公司	307	9,415
	深圳市中兴新地技术股份有限公司	400	5,996
	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	2,847	3,325
	普兴移动通讯设备有限公司	3,231	9,231
	深圳市航天欧华科技发展有限责任公司	-	1,987
	兴天通讯技术有限公司	-	397
	上海中兴思秸通讯有限公司	-	1
	西安微电子技术研究所	192	192
	北京中兴协力科技有限公司	11	3
	中兴软件技术(南昌)有限公司	-	128
	航天科工深圳(集团)有限公司	3	3
	中兴仪器(深圳)有限公司	17,998	16,210
	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	229,481	1,057,463
	Laxense, Inc.	-	799
	Kron Telekomunikasyon Hizmetleri A.S.	2,687	2,962
	广东欧科空调制冷有限公司	280	863
	郑州中兴绿色产业有限公司	-	623
	黄冈教育谷投资控股有限公司	5,360	8,040
	深圳市中兴新云服务有限公司	34	-
		<u>267,417</u>	<u>1,159,668</u>

中兴通讯股份有限公司

财务报表附注(续)

2018年6月30日

人民币千元

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	2018年6月30日	2017年12月31日
合同负债	中兴软件技术（南昌）有限公司	5,327	5,327
	普兴移动通讯设备有限公司	99,035	33,261
	西安微电子技术研究所	1,628	1,628
	北京中兴协力科技有限公司	155	155
	深圳市航天欧华科技发展有限责任公司	15,173	36,627
	中兴能源有限公司	1	1
	中兴仪器（深圳）有限公司	18	1,800
	中兴新通讯有限公司	3	1
	中兴智慧成都有限公司	-	4,909
	中兴九城网络科技无锡有限公司	1	1
	中兴软件技术（沈阳）有限公司	13	-
	中兴发展有限公司	30	-
	绍兴市智慧城市集团有限公司	237	-
	黄冈教育谷投资控股有限公司	27	-
		<u>121,648</u>	<u>83,710</u>
其他应付款	深圳市中兴维先通设备有限公司	12	12
	上海中兴思秸通讯有限公司	-	70
	深圳中兴新源环保股份有限公司	4	4
	INTLIVE 技术（私人）有限公司	5,036	4,977
	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	1,816	2,106
	衡阳网信置业有限公司	434	434
	努比亚技术有限公司	2,439	2,439

中兴通讯股份有限公司

财务报表附注(续)

2018年6月30日

人民币千元

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	2018年6月30日	2017年12月31日
其他应付款	山东兴济置业有限公司	272	272
	中兴新通讯有限公司	310	-
	中兴发展有限公司	215	-
	深圳市新宇腾跃电子有限公司	31	-
	华通科技有限公司	10	-
	中兴软件技术(沈阳)有限公司	100	-
	深圳市中兴昆腾有限公司	1	-
	厦门智慧小区网络科技有限公司	184	-
		<u>12,864</u>	<u>12,314</u>

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，并无视乎客户的声誉可延长最多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

	2018年6月30日	2017年12月31日
深圳市中兴宜和投资发展有限公司	108,019	-
前海融资租赁股份有限公司	-	4
努比亚技术有限公司	-	369
黄冈教育谷投资控股有限公司	-	2,161
	<u>108,019</u>	<u>2,534</u>

中兴通讯股份有限公司

财务报表附注(续)

2018年6月30日

人民币千元

十、 关联方关系及其交易(续)

7. 财务公司向关联方提供的存款及贷款等服务(续)

(2) 利息支出

	2018年1-6月	2017年1-6月
南京中兴和泰酒店管理有限公司	-	25
上海市和而泰酒店投资管理有限公司	-	28
西安中兴和泰酒店管理有限公司	-	52
深圳市中兴和泰酒店投资管理有限公司	-	42
深圳微品致远信息科技有限公司	-	3
南京仄普托信息科技有限公司	-	50
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>551</u>	<u>200</u>

(3) 发放贷款及垫款—票据贴现

	2018年6月30日	2017年12月31日
上海派能能源科技股份有限公司	-	3,098
	<u>-</u>	<u>3,098</u>

(4) 贷款及票据贴现的利息收入

	2018年1-6月	2017年1-6月
上海派能能源科技股份有限公司	78	-
	<u>78</u>	<u>-</u>

中兴通讯股份有限公司

财务报表附注(续)

2018年6月30日

人民币千元

十一、 股份支付

1. 概况

以权益结算的股份支付如下：	2018年1-6月	2017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	344,785	11,928
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	78,709	-

本期计提股份支付费用预估股票期权未来可行权数量时,已剔除原董事及高级管理人员的所有股票期权,剩余业务骨干仍按5%离职率预估。

2. 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。根据期权激励计划,公司拟向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。

中兴通讯股份有限公司

财务报表附注(续)

2018年6月30日

人民币千元

十一、股份支付(续)

2. 股票期权激励计划(续)

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。

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	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	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	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，其中本公司于2018年1-6月确认的股份期权费用为人民币78,709千元。

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	现任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。

中兴通讯股份有限公司

财务报表附注(续)

2018年6月30日

人民币千元

十二、 承诺及或有事项

1. 重要承诺事项

	2018年6月30日	2017年12月31日
已签约但未拨备		
资本承诺	3,220,137	2,854,506
投资承诺	95,952	113,178
	<u>3,316,089</u>	<u>2,967,684</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76,298.4万巴基斯坦卢比（折合约4,161万元人民币），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1,789万元人民币），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。目前，本公司拟根据当地法律，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，因此本期暂未就此项诉讼做出新的拨备。

- 2.2 2008年4月起，本公司工程承包人中国建筑第五工程局有限公司（以下简称“中建五局”）以材料价格上涨为由要求本公司提高工程造价并消极怠工直至停工。本公司于2008年9月向深圳市南山区人民法院（以下简称“南山法院”）提起诉讼，要求南山法院判决解除合同，并判令中建五局撤出施工现场，支付工期延误违约金2,491.2万元人民币，赔偿本公司损失1,131.9万元人民币。南山法院于2009年7月作出一审判决，判决本公司与中建五局解除合同，由中建五局支付违约金1,281.7万元人民币。中建五局针对上述判决向深圳市中级人民法院（以下简称“深圳中院”）提起上诉，二审庭审完毕后深圳中院对该案下达了中止审理裁定，恢复审理需等待下文中建五局中院起诉案终审结果。2014年5月，广东省高级人民法院（以下简称“广东高院”）已作出中建五局中院起诉案的终审判决，因此深圳中院恢复审理该案，并于2014年11月作出二审判决，判决中建五局无需向本公司支付违约金1,281.7万元人民币。针对上述二审判决，本公司向广东高院提出再审申请，2016年1月，广东高院受理再审申请并决定提审。广东高院提审上述案件后，因中建五局中院起诉案二审判决进入再审程序，裁定中止审理。2017年12月11日，广东高院已作出中建五局中院起诉案的再审判决，因此广东高院于2018年6月恢复上述案件的再审程序。

2009年10月和11月本公司又向南山法院提起两起诉讼，要求中建五局承担工程延期违约金3,061.5万元人民币和支付超出合同总价的工程款3,953.7万元人民币，目前上述案件均处于中止审理程序中。

中兴通讯股份有限公司

财务报表附注(续)

2018年6月30日

人民币千元

十二、 承诺及或有事项(续)

2. 或有事项(续)

2009年7月中建五局向深圳中院针对前述涉案工程提起诉讼,要求本公司支付材料人工调差等款项合计7,556.3万元人民币。深圳中院于2012年11月作出一审判决,判决本公司向中建五局支付工程款约1,449.7万元人民币及其利息、停窝工损失约95.3万元人民币,中建五局返还本公司划扣款2,015万元人民币及其利息,驳回中建五局的其他诉讼请求。中建五局针对上述判决向广东高院提起上诉。广东高院于2014年5月作出二审判决,判决本公司向中建五局支付工程款约1,449.7万元人民币及其利息、停窝工损失286.94万元人民币,中建五局返还本公司划扣款2,015万元人民币及其利息,驳回中建五局的其他诉讼请求。中建五局一审、二审共支付案件受理费及鉴定费合计269.9万元人民币,本公司承担此部分费用中的65.4万元人民币。针对上述二审判决,本公司向最高人民法院申请再审,最高人民法院裁定驳回本公司的再审请求。之后,本公司针对该二审判决向广东省人民检察院申请抗诉,广东省人民检察院提请最高人民检察院进行抗诉。2015年12月24日,最高人民检察院向最高人民法院提起抗诉。2016年6月17日,广东高院向本公司送达最高人民法院民事裁定书,该裁定书指令广东高院对上述二审判决进行再审。2017年12月11日,广东高院作出终审判决,决定维持广东高院二审判决。

2014年7月中建五局向南山法院提起诉讼,要求本公司返还扣划的银行履约保函索赔款2,459.6万元人民币及相应利息911.8万元人民币(相应利息暂计至2014年7月10日,应计至付清工程款项之日止)。目前上述案件处于中止审理程序中。

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。

- 2.3 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。

中兴通讯股份有限公司

财务报表附注(续)

2018年6月30日

人民币千元

十二、 承诺及或有事项(续)

2. 或有事项(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，仲裁庭作出终局裁决，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。

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 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。

中兴通讯股份有限公司

财务报表附注(续)

2018年6月30日

人民币千元

十二、 承诺及或有事项(续)

2. 或有事项(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。

- 2.5 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联邦地区法院裁定本公司及美国中兴未侵犯涉诉专利。该公司就California联邦地区法院裁定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。目前美国联邦巡回上诉法院尚未作出判决。

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。

中兴通讯股份有限公司

财务报表附注(续)

2018年6月30日

人民币千元

十二、 承诺及或有事项(续)

2. 或有事项(续)

- 2.6 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（折合人民币约5,389万元）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（折合人民币约5,367万元）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（折合人民币约5,367万元）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（折合人民币约5,367万元）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于2016年10月就上述二审判决提起的澄清提议。

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（折合人民币约1.43亿元）。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。

中兴通讯股份有限公司

财务报表附注(续)

2018年6月30日

人民币千元

十二、 承诺及或有事项(续)

2. 或有事项(续)

- 2.7 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, 本公司收到了前述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2,271万美元的仲裁反请求。

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仲裁的结果做出可靠的估计。

- 2.8 2016年11月, Maxell, Ltd (原名Hitachi Maxell, 以下简称“Maxell”), 在美国德克萨斯州东区地区法院起诉本公司及ZTE USA, Inc. (以下简称“美国中兴”) 专利侵权, 涉案专利为8件, Maxell已对其中1件涉案专利撤诉, 现存涉案专利为7件(以下简称“诉讼一”); 2018年3月Maxell在美国德克萨斯州东区地区法院提起第二起诉讼, 起诉本公司及美国中兴其他专利侵权(以下简称“诉讼二”)。两起诉讼中Maxell均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。

2018年6月18日, 诉讼一在美国德克萨斯州东区地区法院进行了陪审团庭审, 本次庭审只针对美国中兴。2018年6月29日陪审团作出决议认为涉案的7件专利有效且构成侵权, 赔偿金额为4,330万美元, 并且认为美国中兴构成故意侵权。本案尚待法官作出一审判决, 美国中兴聘请的代理律师正在积极应对。

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, 本公司已在财务报表中作出拨备。

- 2.9 本公司和全资子公司深圳市中兴康讯电子有限公司(以下简称“中兴康讯”, 与本公司合称“中兴通讯”) 已与BIS达成《替代的和解协议》(以下简称“协议”) 以替代中兴通讯于2017年3月与BIS达成的《和解协议》。BIS已于2018年6月8日(美国时间)通过《关于中兴通讯的替代命令》批准协议立即生效。具体内容请见本公司于2018年6月12日发布的《关于重大事项进展及复牌的公告》。

本公司完全致力于遵守与美国政府达成的和解协议规定的义务。本公司已经并将持续对本公司及本公司子公司的合规项目进行改进、实施、培训、新出口合规人员招聘以及采取其他举措投入大量资源。例如, 中兴公司去年增加了出口合规人员, 目前中国总部共有19名专职人员, 包括首席出口合规官和四名在中国工作的总监, 以及三名区域总监。招聘工作仍在继续, 中兴公司希望另外增加至少33名出口合规专业人员。

中兴通讯股份有限公司

财务报表附注(续)

2018年6月30日

人民币千元

十二、 承诺及或有事项(续)

2. 或有事项(续)

除了已经在公司实施的SAP全球贸易服务（SAP GTS）系统外，公司亦正在某些子公司实施SAP GTS，并正在部署自动化扫描工具等创新型扫描解决方案。2017年本公司为60,000多名员工提供了出口合规培训。未来，公司将进一步加强其针对全球员工的在线和其他培训课程。公司亦就该等事项与监察官和美国政府密切合作，全面配合，以履行其义务。这些举措为公司决心并有能力成为全球供应商和客户值得信赖的业务合作伙伴提供了强力支持。

- 2.10 截止2018年6月30日，本集团发出的银行保函，尚有人民币10,359,983千元（2017年12月31日：人民币8,419,135千元）未到期。

中兴通讯股份有限公司

财务报表附注(续)

2018年6月30日

人民币千元

十三、其他重要事项

1. 租赁

作为承租人：

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6月30日	2017年12月31日
1年以内(含1年)	350,659	556,766
1年至2年(含2年)	97,865	250,781
2年至3年(含3年)	39,598	71,896
3年以上	58,525	84,041
	<u>546,647</u>	<u>963,484</u>

作为出租人：

本集团与承租人签订期限为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。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：

	2018年6月30日	2017年12月31日
1年以内(含1年)	107,013	97,220
1年至2年(含2年)	62,127	60,889
2年至3年(含3年)	61,555	63,209
3年以上	382,857	430,941
	<u>613,552</u>	<u>652,259</u>

中兴通讯股份有限公司

财务报表附注(续)

2018年6月30日

人民币千元

十三、其他重要事项(续)

2. 分部报告

经营分部

本集团的经营业务根据客户和产品分开组织和管理，分为以下三个营运分部：

- (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。

管理层对本集团不同经营分部业绩进行分别监察，以便作出资源分配及绩效评估的决策。分部绩效按可申报分部利润评估，即经调整的税前利润。除利息收入、财务费用、研发成本、减值损失、股利收入、分占联营公司共同控制企业盈亏、本集团金融工具公允价值收益/(损失)、总部及企业开支外，经调整的税前利润与本集团的税前利润一致。

分部资产不包括衍生金融工具、递延税务资产、抵押银行存款、现金及现金等价物、共同控制企业及联营公司的投资、其他应收账款，以及其他未分配的总部及企业资产，因该等资产由集团层面管理。

分部负债不包括衍生金融工具、计息银行借款、其他应付账款、应付债券、应付税项、递延税务负债、退休福利拨备、以及其他未分配的总部及企业负债，因该等负债由集团层面管理。

中兴通讯股份有限公司

财务报表附注(续)

2018年6月30日

人民币千元

十三、其他重要事项(续)

2. 分部报告(续)

经营分部(续)

2018年1-6月

	运营商网络	消费者业务	政企业务	合计
分部收入				
对外交易收入	23,506,876	11,493,605	4,433,296	39,433,777
小计	23,506,876	11,493,605	4,433,296	39,433,777
分部业绩	6,650,002	(525,812)	694,495	6,818,685
未分摊的收入				103,497
未分摊的费用				(14,573,701)
财务费用				(183,351)
公允价值变动损失				(377,439)
联营企业和合营企业投资损失				(213,534)
利润总额				(8,425,843)
资产总额				
分部资产	34,838,176	15,369,129	6,570,331	56,777,636
未分配资产				63,931,732
小计				120,709,368
负债总额				
分部负债	16,243,943	5,704,396	3,063,538	25,011,877
未分配负债				61,989,303
小计				87,001,180
补充信息				
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

中兴通讯股份有限公司

财务报表附注(续)

2018年6月30日

人民币千元

十三、其他重要事项(续)

2. 分部报告(续)

经营分部(续)

2017年1-6月

	运营商网络	消费者业务	政企业务	合计
2017年1-6月				
分部收入				
对外交易收入	32,351,248	17,894,014	3,765,334	54,010,596
小计	32,351,248	17,894,014	3,765,334	54,010,596
分部业绩	9,798,872	666,621	887,510	11,353,003
未分摊的收入				69,403
未分摊的费用				(7,784,287)
财务费用				(289,157)
公允价值变动损失				(58,055)
联营企业和合营企业投资损失				(3,507)
利润总额				3,287,400
2017年12月31日				
资产总额				
分部资产	41,211,138	18,963,182	6,404,171	66,578,491
未分配资产				77,383,724
小计				143,962,215
负债总额				
分部负债	14,148,392	4,452,436	2,180,656	20,781,484
未分配负债				77,800,584
小计				98,582,068
补充信息				
2017年1-6月				
折旧和摊销费用	654,280	361,893	76,151	1,092,324
资本性支出	1,104,415	610,870	128,542	1,843,827
资产减值损失	614,407	339,839	71,510	1,025,756

中兴通讯股份有限公司

财务报表附注(续)

2018年6月30日

人民币千元

十三、其他重要事项(续)

2. 分部报告(续)

集团信息

地理信息

对外交易收入

	2018年1-6月	2017年1-6月
中国	25,746,045	32,318,969
亚洲(不包括中国)	4,262,810	8,051,823
非洲	1,283,203	1,634,316
欧美及大洋洲	8,141,719	12,005,488
	<u>39,433,777</u>	<u>54,010,596</u>

对外交易收入归属于客户所处区域。

非流动资产总额

	2018年6月30日	2017年12月31日
中国	17,366,933	15,940,669
亚洲(不包括中国)	986,043	1,217,751
非洲	271,431	263,883
欧美及大洋洲	971,911	1,447,623
	<u>19,596,318</u>	<u>18,869,926</u>

非流动资产归属于该资产所处区域，不包括长期股权投资、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9,482,827千元(2017年上半年：来源于某个主要客户人民币11,645,473千元) 来自某一个主要客户的运营商网络及消费者业务收入。

中兴通讯股份有限公司

财务报表附注(续)

2018年6月30日

人民币千元

十四、公司财务报表主要项目注释

1. 应收票据及应收账款

	2018年6月30日	2017年12月31日
应收票据	1,298,865	1,888,992
应收账款	34,552,982	33,813,869
减：坏账准备	8,324,898	6,630,794
	27,526,949	29,072,067
(1) 应收票据		
	2018年6月30日	2017年12月31日
商业承兑汇票	1,190,807	1,287,912
银行承兑汇票	108,058	601,080
	1,298,865	1,888,992

于2018年6月30日，无已贴现但在资产负债表日尚未到期的应收票据(2017年12月31日：无)。

于2018年6月30日，无因出票人无力履约而将票据转为应收账款的票据(2017年12月31日：无)。

于2018年6月30日，无票据质押取得的短期借款(2017年12月31日：无)。

于2018年6月30日，无背书给他方但尚未到期的应收票据(2017年12月31日：无)。

(2) 应收账款

通信系统建设工程及提供劳务所产生之应收账款按合同协议的收款时间予以确认，销售商品所产生之应收账款信用期通常为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。

中兴通讯股份有限公司

财务报表附注(续)

2018年6月30日

人民币千元

十四、公司财务报表主要项目注释(续)

1. 应收票据及应收账款（续）

（2）应收账款（续）

应收账款的账龄分析如下：

	2018年6月30日	2017年12月31日
1年以内	18,672,337	18,664,476
1年至2年	5,357,753	5,441,076
2年至3年	2,553,126	2,288,341
3年以上	7,969,766	7,419,976
	<u>34,552,982</u>	<u>33,813,869</u>
减：应收账款坏账准备	<u>8,324,898</u>	<u>6,630,794</u>
	<u>26,228,084</u>	<u>27,183,075</u>

	2018年6月30日				2017年12月31日			
	估计发生违约的账面余额		整个存续期预期信用损失		账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	预期信用损失率 (%)	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)
单项金额重大并且单项计提坏账准备	3,719,541	11	3,061,817	82	2,061,404	6	1,690,508	82
按组合计提坏账准备								
0-12月	15,373,541	45	146,779	1	16,918,954	50	155,322	1
13-18月	3,062,702	9	398,156	13	3,280,812	10	647,590	20
19-24月	2,183,736	6	784,450	36	2,097,208	6	718,032	34
2-3年	2,466,110	7	1,289,210	52	2,200,400	7	1,297,505	59
3年以上	7,747,352	22	2,644,486	34	7,255,091	21	2,121,837	29
	<u>30,833,441</u>	<u>89</u>	<u>5,263,081</u>	<u>17</u>	<u>31,752,465</u>	<u>94</u>	<u>4,940,286</u>	<u>16</u>
	<u>34,552,982</u>	<u>100</u>	<u>8,324,898</u>		<u>33,813,869</u>	<u>100</u>	<u>6,630,794</u>	

应收账款坏账准备的变动如下：

期初余额	期初调整	本期计提	本期减少		期末余额
			转回	转销	
<u>6,630,794</u>	<u>10,783</u>	<u>1,782,466</u>	<u>-</u>	<u>(99,145)</u>	<u>8,324,898</u>

中兴通讯股份有限公司

财务报表附注(续)

2018年6月30日

人民币千元

十四、公司财务报表主要项目注释(续)

1. 应收票据及应收账款（续）

（2）应收账款（续）

于2018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无坏账准备转回（2017年12月31日：无），核销了人民币0千元（2017年12月31日：人民币164,281千元）。不符合终止确认条件的应收账款转移，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：

	2018年6月30日	2017年12月31日
1年以内	21,620,500	19,094,579
1年至2年	3,803,968	3,376,106
2年至3年	712,132	594,274
3年以上	2,513,549	2,322,505
	<u>28,650,149</u>	<u>25,387,464</u>

其他应收款性质分类如下：

	2018年6月30日	2017年12月31日
应收股利	103,852	23,753
员工借款	166,550	136,480
外部单位往来	28,379,747	25,227,231
	<u>28,650,149</u>	<u>25,387,464</u>

中兴通讯股份有限公司

财务报表附注(续)

2018年6月30日

人民币千元

十四、公司财务报表主要项目注释(续)

3. 其他非流动金融资产

2018年6月30日

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	614,152
------------------------	---------

4. 可供出售金融资产

2017年

可供出售权益工具 按成本计量	461,091
-------------------	---------

以成本计量的可供出售金融资产：

2017年12月31日

	账面余额				持股比例 (%)	本年现金 红利
	年初	本年增加	本年减少	年末		
航天科技投资控股有限公司	201,734	-	-	201,734	2.6936%	17,276
其他	256,357	3,000	-	259,357		6,412
	458,091	3,000	-	461,091		23,688

中兴通讯股份有限公司

财务报表附注(续)

2018年6月30日

人民币千元

十四、公司财务报表主要项目注释(续)

5. 长期应收款

	2018年6月30日	2017年12月31日
向子公司授出贷款(注1)	5,231,746	5,642,311
分期收款提供通信系统建设工程	88,660	110,213
	<u>5,320,406</u>	<u>5,752,524</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。

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。

6. 长期股权投资

		2018年6月30日	2017年12月31日
权益法			
合营企业	(1)	87,576	86,082
联营企业	(2)	1,712,521	1,894,245
减：长期股权投资减值准备		<u>4,764</u>	<u>4,764</u>
		<u>1,795,333</u>	<u>1,975,563</u>
成本法			
子公司	(3)	11,924,495	11,771,004
减：长期股权投资减值准备	(4)	<u>61,192</u>	<u>61,192</u>
		<u>11,863,303</u>	<u>11,709,812</u>
		<u>13,658,636</u>	<u>13,685,375</u>

中兴通讯股份有限公司

财务报表附注(续)

2018年6月30日

人民币千元

十四、公司财务报表主要项目注释(续)

6. 长期股权投资(续)

(1) 合营企业

	期初 余额	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	56,687	-	-	2,145	-	-	-	-	58,832	-
德特赛维技术有限 公司	29,395	-	-	(651)	-	-	-	-	28,744	-
	<u>86,082</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>1,494</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>87,576</u>	<u>-</u>

(2) 联营企业

	期初 余额	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		
中兴软件技术(南昌) 有限公司	3,799	-	-	-	-	-	-	-	3,799	-
中兴能源有限责任公 司	421,510	-	-	-	-	-	-	-	421,510	-
KAZNURTEL Limited Liability Company(哈萨克)	2,477	-	-	-	-	-	-	-	2,477	-
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	-	-	(40)	-	-	-	-	3,115	-
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	-	-	(1,215)	-	-	-	-	2,964	-
中兴耀维科技江苏有 限公司	3,834	-	-	(229)	-	-	-	-	3,605	-
广东中兴城智信息技 术有限公司	4,392	-	-	(296)	-	-	-	-	4,096	-
上海博色信息科技有 限公司	20,909	-	-	-	-	-	-	-	20,909	-
南京宁网科技有限公 司	3,460	-	-	(1,011)	-	-	-	-	2,449	-
努比亚技术有限公司	1,400,518	-	-	(178,933)	-	-	-	-	1,221,585	-
	<u>1,889,481</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>(181,724)</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>1,707,757</u>	<u>(4,764)</u>

中兴通讯股份有限公司

财务报表附注(续)

2018年6月30日

人民币千元

十四、公司财务报表主要项目注释(续)

6. 长期股权投资(续)

(3) 子公司

	投资成本	期初数	本期增减	期末数	持股比例	表决权比例	本期现金红利
深圳市中兴软件有限责任公司	263,293	263,293	-	263,293	100.0%	100.0%	-
中兴软创科技股份有限公司	250,441	250,441	-	250,441	89.0%	89.0%	-
上海中兴易联通讯股份有限公司	37,382	37,382	-	37,382	90.0%	90.0%	-
深圳市中兴康讯电子有限公司	580,000	580,000	-	580,000	100.0%	100.0%	-
深圳市中兴微电子技术有限公司	91,957	91,957	-	91,957	68.0%	68.0%	-
安徽皖通邮电股份有限公司	179,767	179,767	-	179,767	90.0%	90.0%	-
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%	-
广东中兴新支点技术有限公司	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%	-
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. DE R.L DE C.V.(墨西哥取消)	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 Private Ltd.(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%	-
ZTE(H.K.) Limited(香港)	853,800	853,800	-	853,800	100.0%	100.0%	-
深圳市中兴创业投资基金管理有限公司	16,500	16,500	-	16,500	55.0%	55.0%	10,450
中兴通讯(河源)有限公司	500,000	500,000	-	500,000	100.0%	100.0%	-
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	-	47,500	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	218,240	112,500	105,741	218,241	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(有限合伙)	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%	-

中兴通讯股份有限公司

财务报表附注(续)

2018年6月30日

人民币千元

十四、公司财务报表主要项目注释(续)

6. 长期股权投资(续)

(3) 子公司(续)

	投资成本	期初数	本期增减	期末数	持股比例	表决权比例	本期现金红利
西安中兴精诚科技有限公司	9,393	9,393	-	9,393	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%	-
长沙中兴智能技术有限公司	350,000	350,000	-	350,000	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%	-
中兴(沈阳)金融科技有限公司	36,500	26,500	10,000	36,500	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%	-
深圳市中兴金控商业保理有限公司	50,000	50,000	-	50,000	100.0%	100.0%	-
深圳智衡技术有限公司	2,000	2,000	-	2,000	100.0%	100.0%	-
中兴飞流信息科技有限公司	48,960	48,960	-	48,960	51.0%	51.0%	-
中兴高能科技有限责任公司	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	-	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	-	500,000	100.0%	100.0%	-
中兴通讯(义乌)研究院有限公司	2,800	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%	-
中兴网鲶信息科技(上海)有限公司	36,000	36,000	-	36,000	75.0%	75.0%	-
西安中兴电子科技有限公司	45,000	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	2,000	100.0%	100.0%	-
中兴众创空间(西安)投资管理有限公司	10,000	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%	-
中兴智能终端有限公司	-	-	-	-	100.0%	100.0%	-
南京兴通未来置业有限公司	-	-	-	-	100.0%	100.0%	-
西安国兴智能科技产业园有限公司	-	-	-	-	100.0%	100.0%	-
	<u>11,771,004</u>	<u>153,491</u>	<u>11,924,495</u>				<u>10,450</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一般合伙人为本公司控制的公司，因此本集团可以控制该公司。

中兴通讯股份有限公司

财务报表附注(续)

2018年6月30日

人民币千元

十四、公司财务报表主要项目注释(续)

6. 长期股权投资(续)

长期股权投资减值准备

	期初余额	本期增减	期末余额
ZTE (USA) Inc.(美国)	5,381	-	5,381
深圳市国鑫电子发展有限公司	23,767	-	23,767
ZTE DoBrasil LTDA(巴西)	10,059	-	10,059
深圳中兴集讯通信有限公司	4,591	-	4,591
Wistron Telecom AB(欧洲研究所)	2,030	-	2,030
ZTE Corporation Mexico S.DER.LDEC.V.(墨西哥)	41	-	41
Zhongxing Telecom Pakistan (Private) Ltd.(巴基斯坦)	2,971	-	2,971
深圳市中兴通讯技术服务有限责任公司	9,656	-	9,656
ZTE Holdings (Thailand) Co., Ltd(泰国控股)	10	-	10
ZTE (Thailand) Co., Ltd.(泰国)	205	-	205
ZTE Telecom India Private Ltd.(印度)	1,654	-	1,654
ZTE Romania S.R.L(罗马尼亚)	827	-	827
	<u>61,192</u>	<u>-</u>	<u>61,192</u>

7. 营业收入及成本

	2018年1-6月		2017年1-6月	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	32,005,732	33,112,899	41,554,130	41,936,707
其他业务	<u>7,573,756</u>	<u>946</u>	<u>9,522,358</u>	<u>201,936</u>
	<u>39,579,488</u>	<u>33,113,845</u>	<u>51,076,488</u>	<u>42,138,643</u>

中兴通讯股份有限公司

财务报表附注(续)

2018年6月30日

人民币千元

十四、公司财务报表主要项目注释(续)

8. 投资收益

	2018年1-6月	2017年1-6月
权益法核算的长期股权投资损失	(180,228)	(5,160)
成本法核算的长期股权投资收益	209,099	10,450
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产持有期间取得的投资收益	10,460	-
处置衍生品投资取得的投资损失	(30,162)	(18,604)
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产产生的收益	-	-
处置长期股权投资产生的投资收益	<u>(3,115)</u>	<u>24,149</u>
	<u>6,054</u>	<u>10,835</u>

中兴通讯股份有限公司

财务报表补充资料

2018年6月30日

人民币千元

1、 非经常性损益明细表

	2018年1-6月
非流动资产处置损失	(9,552)
处置长期股权投资产生的投资收益	(3,749)
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产及交易性金融负债取得的投资损失	(206,401)
投资性房地产公允价值变动损益	6,964
除上述各项之外的其他营业外收入和支出净额及其他	(6,332,966)
	<u>(6,545,704)</u>
所得税影响数	<u>(981,856)</u>
少数股东权益影响数(税后)	<u>(118,861)</u>
	<u>(5,444,987)</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：

	2018年1-6月	原因
软件产品增值税退税收入	1,172,345	符合国家政策规定、持续发生
个税手续费返还	30,434	符合国家政策规定、持续发生
专项扶持资金	410,000	符合国家政策规定、持续发生
创投公司投资收益	6,119	经营范围内业务

中兴通讯股份有限公司

财务报表补充资料(续)

2018年6月30日

人民币千元

2、 净资产收益率和每股收益

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

2017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	8.28%	人民币0.55元	人民币0.55元
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	7.05%	人民币0.47元	人民币0.47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 2018 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 2018 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

2018 年 8 月 31 日