



公司代码：600050

公司简称：中国联通

# 中国联合网络通信股份有限公司 2018 年半年度报告

## 重要提示

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

二、公司全体董事出席董事会会议。

三、本半年度报告未经审计。

四、公司负责人王晓初、主管会计工作负责人姜爱华及会计机构负责人（会计主管人员）张矛声明：保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

### 五、经董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

本公司通过中国联通(BVI)有限公司（简称“联通BVI公司”）持有中国联合网络通信(香港)股份有限公司（简称“联通红筹公司”）的股权。按本公司章程规定，应将自联通红筹公司分红所得现金在扣除公司日常现金开支、税费及法律法规规定应当提取的各项公积金后，以现金方式全额分配给股东。

鉴于联通红筹公司董事会在充分考虑公司盈利状况、债务和现金流水平以及未来发展的资金需求等因素后，决定不派发2018年中期股利，本公司本年度不派发中期股息。董事会将根据全年业绩情况，提出年度股息派发方案的建议，提交股东大会审议。

### 六、前瞻性陈述的风险声明

本公司2018年半年度报告中所涉及的发展战略、未来经营计划等前瞻性陈述不构成公司对投资者的实质承诺，敬请投资者注意投资风险。

### 七、是否存在被控股股东及其关联方非经营性占用资金情况

否

### 八、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况？

否

### 九、重大风险提示

公司已在本报告中详细描述存在的行业竞争持续加剧的风险、行业监管政策变化风险、技术升级风险、利率和汇率风险，敬请查阅第四节经营情况讨论与分析中“可能面对的风险因素”。



## 目录

第一节	释义.....	4
第二节	公司简介和主要财务指标.....	6
第三节	公司业务概要.....	8
第四节	经营情况的讨论与分析.....	10
第五节	重要事项.....	17
第六节	普通股股份变动及股东情况.....	24
第七节	优先股相关情况.....	28
第八节	董事、监事、高级管理人员情况.....	29
第九节	公司债券相关情况.....	31
第十节	财务报告.....	34
第十一节	备查文件目录.....	173



## 第一节 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
本公司/公司	指	中国联合网络通信股份有限公司
本集团	指	本公司及所属全部子公司合称
工信部	指	中华人民共和国工业和信息化部
国资委	指	国务院国有资产监督管理委员会
联通 BVI 公司	指	中国联通(BVI)有限公司(China Unicom (BVI) Limited)，一家按照英属维尔京群岛法律注册成立的有限公司。
联通红筹公司	指	中国联合网络通信（香港）股份有限公司，在香港注册成立的有限公司，其股票在香港和纽约证券交易所上市。
联通集团	指	中国联合网络通信集团有限公司
上交所	指	上海证券交易所
铁塔公司/中国铁塔	指	中国铁塔股份有限公司
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
2B2C	指	本集团通过与具有丰富客户触点的各类企业开展合作，以提升合作企业的客户服务能力为抓手，借助各类企业用户覆盖面广泛的优势，延伸业务覆盖范围，实现精准营销客户的商业模式。
2G、GSM	指	Global System for Mobile Communications，即全球移动通信系统，基于数字传输和蜂窝移动网络结构，采用时分接入技术，被称为 2G 无线标准。主要部署在 900MHz、1800MHz 和 1900MHz 等频率上，已经在全球实现漫游。
2I2C	指	本集团与互联网公司创新开展的精准营销合作，借助互联网企业的大数据分析能力和线上客户触点优势，延伸业务覆盖范围，以内容应用服务优势，精准营销客户的商业模式。
3G、WCDMA	指	Wideband Code Division Multiple Access，即宽带码分多址技术，在 5MHz 带宽频谱上传输语音和数据，是与 EV-DO/TD-SCDMA 并列的 3G 无线标准，不同的 3GPP 版本可以达到 14.4Mbps、21Mbps 甚至更高的峰值速率。主要部署在 2.1GHz 频率上。
4G	指	4G 是第四代移动通讯技术的简称，也称为 IMT-Advanced，ITU 在 2010 年将 LTE-Advanced 和 IEEE 802.16m 定为 4G 的无线接入技术。
4G+	指	通过载波聚合等技术，在原有 4G 网络基础上进一步拓展网络频谱，优化网络质量，大幅提升网络速率。
4K 视频	指	输出图像分辨率达到 4K（3840*2160）标准的视频，4K 视频的图像质量及清晰度更高。
5G	指	第五代移动通信技术，是 4G 的延伸。
ARPU	指	平均每个用户每月贡献的业务收入。
cBSS	指	Central Business Support System，集中业务支撑系统。
DOU	指	平均每个用户每月使用的上网流量。
EBITDA	指	EBITDA 反映了加回财务费用、所得税、营业成本及管理费用中的折旧及摊销以及减去投资收益、公允价值变动净收益、其他收益、营业外净收入的净利润。由于电信业是资本密集型产业，资本开支和



		财务费用可能对具有类似经营成果的公司年度盈利产生重大影响。
FTTH	指	采用光纤到户的宽带接入方式。
FTTX	指	FTTX 是新一代的光纤用户接入网,用于连接电信运营商和终端用户。根据光纤到用户的距离来分类,FTTX 可分成 FTTCab(光纤到交换箱)、FTTC(光纤到路边)、FTTB(光纤到大楼)及 FTTH(光纤到户)等服务形态。
ICT	指	ICT(Information Communications Technology)是信息、通信和技术三个英文单词的词头组合。它是信息技术与通信技术相融合而形成的一个新的概念和新的技术领域。目前更多地把 ICT 作为一种向客户提供的服务,这种服务是 IT(信息业)与 CT(通信业)两种服务的结合和交融,通信业、电子信息产业、互联网、传媒业都将融合在 ICT 的范围内。
IDC	指	IDC(Internet Data Center)是基于 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的服务。
LTE	指	Long Term Evolution,是一种由国际标准化组织 3GPP 主导的 3G 演进技术,是 4G 时代的无线接入技术,采用了 OFDM 和 MIMO 等技术以及比 3G 更灵活的频谱带宽,实现峰值速率 100~150Mbps(20MHz 带宽下)。
LTE FDD	指	LTE 是 3GPP 组织制定的 4G 技术标准,基于 OFDM 技术。FDD 表示频分双工,LTE FDD 是 FDD 版本的 LTE 标准。
NB-IoT	指	Narrow Band Internet of Things,是一种基于授权频谱提供的低功耗蜂窝连接技术。
NFV	指	Network Function Virtualization,即网络功能虚拟化,指一种利用虚拟化技术提供各类网元功能的网络架构。
NPS	指	Net Promoter Score,简称净推荐值,度量“客户向他人推荐某品牌/产品/服务倾向”的指标。
OTT	指	Over the Top 的缩写,泛指通过互联网向用户提供各种业务的服务提供商。
SDN	指	Software Defined Network,即软件定义网络,主要特点是控制面和转发面分离、集中化控制,以及开放的北向接口。逻辑上集中的控制层面能够支持网络资源的灵活调度,灵活的开放接口能够支持网络能力的按需调用,并实现可编程化控制。
TD-LTE	指	LTE 是 3GPP 组织制定的 4G 技术标准,基于 OFDM 技术。TDD 表示时分双工,TD-LTE 是 TDD 版本的 LTE 标准。
VoLTE	指	全称是 Voice over LTE,是基于 IMS 技术、承载在 LTE 网络上的语音业务。
VoWiFi	指	全称是 Voice over WiFi,指通过 WiFi 接入提供的语音业务。
冰激凌	指	公司推出的一种包月大流量 4G 套餐产品名称。
畅视计划	指	公司依托自身精品视频承载网络、广泛聚合优质互联网视频产品推出的视频流量服务,是中国联通与互联网视频服务方合作、向 4G/3G 用户提供多个合作方客户端不同清晰度视频内容的定向流量服务。
大数据	指	海量、实时、多样化的可被记录、采集和开发利用的数据信息,以



		及基于大数据的挖掘处理技术。
互联网+	指	互联网与各个传统行业的结合，通过利用信息通信技术以及互联网平台，让互联网与传统行业深度融合，从而为传统行业创造新的发展生态。
全网通终端	指	支持 LTE FDD/ TD-LTE/ WCDMA/ TD-SCDMA/ CDMA/ GSM 六种网络制式的终端。
提速降费	指	提高移动及固网宽带网络速率，降低资费水平，提高性价比。
沃 4G+	指	公司专属的 4G+ 品牌。
物联网业务	指	各种嵌入通信能力的智能物体间的相互互联或通过网络互联，以提供人与物、物与物的通信为主的业务。
一号多终端	指	一号多终端试验业务是指用户可在自己的手机号码（主号码）账户和套餐下，添加一个附属智能设备（以下简称附属终端），使手机终端与附属终端共用一个手机号码（主号码），给主号码来电时两个终端同振，任意终端均可拨出电话，主附终端之间不能拨打电话。
营改增	指	营业税改征增值税。
用户实名制	指	用户在办理某些业务时需要提供有效的能证明个人身份的证件或资料。
云计算	指	“云计算” (Cloud Computing) 是一种新的计算方法和商业模式。通过虚拟化等技术按照“即插即用”的方式，自助管理运算、存储等资源能力形成高效资源池，以按需分配的服务形式提供计算能力。并且，可以通过公众通信网络整合 IT 资源和业务，向用户提供新型的业务产品和新的交付模式。
智慧城市	指	以城市网络为基础，以物联网技术为信息采集手段，以云计算平台为信息处理中心，提供跨域协同的应用服务。

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、公司信息

公司的中文名称	中国联合网络通信股份有限公司
公司的中文简称	中国联通
公司的外文名称	China United Network Communications Limited
公司的外文名称缩写	China Unicom
公司的法定代表人	王晓初

### 二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	王霞	黄学谦
联系地址	北京市西城区金融大街21号	北京市西城区金融大街21号
电话	010-66259179	010-66259179
传真	010-66259544	010-66259544
电子信箱	dongmi@chinaunicom.cn	ir@chinaunicom.cn



### 三、基本情况变更简介

公司注册地址	北京市西城区金融大街21号4楼
公司注册地址的邮政编码	100033
公司办公地址	北京市西城区金融大街21号
公司办公地址的邮政编码	100033
公司网址	www.chinaunicom-a.com
电子信箱	ir@chinaunicom.cn
报告期内变更情况查询索引	公司注册地址由“上海市长宁路1033号25楼”变更为“北京市西城区金融大街21号4楼”。有关详情请见公司于2018年3月2日在《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》、上海证券交易所网站及本公司网站发布的《中国联合网络通信股份有限公司关于完成公司注册地址工商变更登记的公告》(公告编号:2018-024)。

### 四、信息披露及备置地点情况简介

公司选定的信息披露报纸名称	中国证券报、上海证券报、证券时报
登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址	www.sse.com.cn www.chinaunicom-a.com
公司半年度报告备置地点	北京市西城区金融大街21号

### 五、公司股票简况

股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码
A股	上海证券交易所	中国联通	600050

### 六、公司主要会计数据和财务指标

#### (一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年同期增减 (%)
营业收入	149,105,188,927	138,159,931,116	7.9
其中：主营业务收入	134,422,521,172	124,106,150,232	8.3
归属于上市公司股东的净利润	2,583,186,430	778,437,301	231.8
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	3,151,168,421	999,925,259	215.1
经营活动产生的现金流量净额	52,353,664,900	49,680,111,749	5.4
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减 (%)
归属于上市公司股东的净资产	137,866,260,592	135,393,329,128	1.8
总资产	552,545,018,326	573,617,337,800	-3.7

**(二) 主要财务指标**

主要财务指标	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年同 期增减(%)
基本每股收益(元/股)	0.0849	0.0367	131.3
稀释每股收益(元/股)	0.0849	0.0367	131.3
扣除非经常性损益后的基本每股收益 (元/股)	0.1037	0.0472	119.7
加权平均净资产收益率(%)	1.89	1.00	增加 0.89 个百分点
扣除非经常性损益后的加权平均 净资产收益率(%)	2.30	1.28	增加 1.02 个百分点

**七、 境内外会计准则下会计数据差异**

□适用 √不适用

**八、 非经常性损益项目和金额**

单位:元 币种:人民币

非经常性损益项目	金额
非流动资产处置损益	-1,713,647,574
计入当期损益的政府补助,但与公司正常经营业务密切相关,符合国家 政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	64,591,304
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-68,293,862
所得税影响额	424,716,938
少数股东权益影响额	724,651,203
合计	-567,981,991

**第三节 公司业务概要****一、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式及行业情况说明**

本公司是经国务院批准设立的控股公司,经营范围为电信业的投资。本公司仅限于通过联通 BVI 公司持有中国联合网络通信(香港)股份有限公司(简称“联通红筹公司”)的股权,并保持对联通红筹公司的实际控制权。

本公司通过联通红筹公司的相关控股子公司,拥有覆盖中国、通达世界的现代通信网络,为广大用户提供全方位、高品质信息通信服务,包括移动宽带(WCDMA、LTE FDD、TD-LTE)、固网宽带、GSM、固网本地电话、信息通信技术服务、数据通信服务以及其它相关增值服务。本公司致力成为客户信赖的智慧生活创造者,联通世界,创享美好智慧生活,不断提高产品与服务的品质来满足客户需求。未来的产品与服务将向“智慧”发展,利用物联网、云计算、大数据等技术对数据和信息进行智能处理。

根据工信部发布的 2018 年上半年通信业经济运行情况,2018 年上半年,行业电信业务收入累计完成 6,720 亿元,同比增长 4.1%,固定通信业务收入同比增长 10%,移动通信业务收入同比增长 1.8%。截至 6 月末,三家基础电信企业的移动电话用户总数达 15.1 亿户,固网宽带接入用户总数





达 3.78 亿户。电信业务使用方面,移动电话通话量持续下滑,移动互联网累计流量同比增长 199.6%,其中通过手机上网的流量同比增长 214.7%。

2018 年上半年,面对激烈的市场竞争,本公司深入实施聚焦创新合作战略,发展转型取得积极成效,混合所有制改革持续深化,互联网化运营全面展开,内外部生态持续向好,“五新”联通建设取得了重要进展。截至 2018 年 6 月底,公司拥有约 5,787 万固定电话用户,约 7,892 万固网宽带用户,约 3.02 亿移动出账用户,其中 4G 用户约 2.03 亿户。

有关公司经营详细情况分析请见本报告第四节“经营情况的讨论与分析”。

## 二、报告期内公司主要资产发生重大变化情况的说明

适用 不适用

## 三、报告期内核心竞争力分析

中国联通深入落实聚焦创新合作战略,全面推进“五新”联通建设,持续加强党建和党风廉政建设,全面互联网化运营步伐加快,混改红利初步显现,发展速度、质量和效益明显提升,队伍活力和精神面貌持续改善。

**一是互联网化运营转型迈出坚实步伐。**互联网化运营取得突破,2I2C 业务对拉动整体业务增长贡献突出,积累了丰富的互联网运营经验。打造云计算、大数据、物联网等创新平台能力和产品能力,突出“云网一体化”优势,加快提升专业化运营水平,推出更加多样的应用服务。产业链合作向纵深发展,与战略投资者在业务和资本层面合作取得积极进展,相互赋能,有力提升自身创新能力;扩张低成本轻触点,探索营销模式创新;成立中国联通 5G 工业互联网产业联盟、5G 联合实验室及物联网产业联盟,营造产业合作新生态。

**二是 IT 集中优势和网络能力持续提升。**cBSS 集中运营优势凸显,建立集约、共享、开放、智慧的 IT 分层架构,打造“平台+BU”的 IT 布局新模式,IT 集约化支撑能力不断增强。落实建设“网络强国”“数字中国”“智慧社会”战略部署,推进精准建设、有效保障,新核心网更新换代,以更加智能化、互联网化的方式提升网络能力和质量。积极推进 5G 提前布局,做好统筹规划,在 16 个城市开展 5G 规模试点。

**三是经营活力和内生动力显著增强。**坚持党建统领,以党建增活力,以党风带企风,不断增强党组织的创造力、凝聚力、战斗力。混改后的新董事会顺利组建,探索建立中国特色的现代企业制度,深入推进瘦身健体和全生产场景划小承包改革,在实践中培养和造就互联网化运营团队,实施“418”人才工程,创新领域人员数量增加、能力提高,企业经营活力和内生动力进一步激发,队伍适应转型的能力、信心和士气不断提升。加强各领域基础管理,规范管理制度和运营流程,深化总部、省分和子公司间的协同,推进重点改革落地,风险防范能力、凝聚力和机制活力显著增强。

中国联通将紧紧抓住混合所有制改革契机,着力通过抓党建、增活力、提效率、促效益打造差异化竞争优势,实现中国联通高质量可持续发展。



## 第四节 经营情况的讨论与分析

### 一、经营情况的讨论与分析

#### 第一部分：董事长报告书

2018 年以来，公司积极践行新发展理念，深入落实聚焦创新合作战略，全面推进建设新基因、新治理、新运营、新动能、新生态的“五新”联通，互联网化运营步伐逐步加快，混改红利初步显现，发展速度、质量和效益明显提升，企业活力明显增强，总体实现了混改元年的良好开局。

#### （一）整体业绩

2018 年上半年，公司经营业绩显著提升。实现主营业务收入人民币 1,344 亿元，同比增长 8.3%，增速行业领先。实现 EBITDA 人民币 458 亿元，同比增长 4.8%。税前利润达到人民币 77 亿元，归属于母公司净利润达到人民币 26 亿元，同比增长 232%。

公司坚持精准投资，深入推进资源挖潜及合作共享，提升投资回报。上半年，资本开支为人民币 116 亿元。得益于资本开支的有效控制及盈利能力显著提升，公司自由现金流再创历史新高，达到人民币 408 亿元。资产负债率进一步下降至 43.5%，公司财务状况更趋稳健。

#### （二）业务发展

##### 深入推动互联网化创新运营，移动业务快速高效增长

上半年，公司围绕轻触点、轻成本，创新商业模式，加大力度推动互联网化运营转型，移动业务继续提速、高质量发展。移动主营业务收入达到人民币 843 亿元，同比增长 9.7%，大幅领先行业平均近 8 个百分点；移动出账用户净增 1,786 万户，总数达到 3.02 亿户；移动出账用户 ARPU 达到人民币 47.9 元，较去年全年基本保持平稳。

年内，公司积极强化移动业务差异化经营。充分发挥集中化 IT 系统和互联网化运营先发优势，加快产品迭代优化，深化权益和内容合作，满足细分市场需求；推出差异化产品，解决大流量用户需求痛点；推动线上线下全触点统一运营，积极拓展新型营销触点，扩大触点覆盖，促进相互引流；强化融合捆绑拉动，推动 4G 业务规模发展。上半年，公司 4G 用户净增 2,823 万户，总数达到 2.03 亿户，4G 用户市场份额同比提高近 3 个百分点。4G 用户占移动出账用户比例超过 67%，同比提高 16 个百分点。

公司落实提速降费，深化流量经营，努力以薄利多销促进多赢。提前部署实施 7 月 1 日取消手机国内流量“漫游”费政策，优化套餐并大力推广大流量套餐，促进用户平滑过渡。上半年，公司手机上网流量单价同比大幅下降；手机上网流量保持强劲增长势头，手机用户月户均数据流量同比增长 2.2 倍；手机上网收入同比增长 25%，达到人民币 534 亿元。

##### 积极应对激烈竞争，固网宽带业务持续改善

上半年，公司积极应对固网宽带业务市场的激烈竞争，固网宽带业务发展持续改善。

公司坚持以大融合、大带宽、大视频为引领，细分家庭用户需求，持续优化融合产品体系，提升融合产品渗透率，促进业务相互拉动；主推高带宽产品，加大社会化合作，进一步提升网络覆盖和网络品质，强化网络能力优势；突出内容拉动，不断丰富填充优质视频，提升用户粘性；积极布局家庭组网、智能网关、视频监控等热点家庭应用产品，提升宽带融合业务价值。上半年，公司固网宽



带接入收入达到人民币 215 亿元，同比基本保持稳定。固网宽带净增用户 238 万户，达到 7,892 万户。视频业务在固网宽带用户中的渗透率超过 43%，同比提高 10 个百分点。

### 创新业务规模快速发展，助力固网业务实现良好增长

上半年，面对云计算、大数据、物联网等新业务的巨大发展空间，公司聚焦政务、教育、医卫、生态环境、旅游、工业互联网等重点行业，加快构筑创新产品平台、产品等核心能力，打造区别于传统业务的体制机制，积极拓展市场，推动创新业务发展实现新突破。

公司以云业务为引领，着力打造云网一体化行业解决方案，带动云、网业务快速增长。加快“云+智慧网络+智慧应用”政企新融合营销模式转型，面向政企用户提供云网一体化、智能化网络服务，拉动基础业务发展。发挥与混改合作伙伴的协同优势，创新商业模式，积极探索以投资或融资方式开展资本层面的合作，实现股权多元化和轻资产运营，共同增强创新发展的新动能。上半年，公司创新业务保持规模快速增长。产业互联网业务收入规模达到人民币 117 亿元，同比增长 39%，其中云计算收入同比增长 39%。受益于创新业务快速增长拉动，公司固网业务止跌转增，固网主营业务收入达到人民币 491 亿元，同比增长 5.5%。

### （三）网络建设

上半年，公司以效益为导向，围绕转型发展和市场需求，以精准投资打造高品质网络，实现对业务快速发展的有效支撑。

公司坚持聚焦合作，继续将投资聚焦于重点城市、4G 网络以及高流量、高回报区域，提升投资效率；积极开展资源共享和社会化合作，满足资源薄弱区域的市场需求；充分利用大数据手段监测热点区域数据流量，实现网络动态精准扩容。上半年，公司网络能力持续增强，新增 4G 基站 6 万个，4G 基站总数达到 91 万个；固网宽带端口中 FTTH 端口渗透率达到 81%。4G 网络利用率持续提升，宽带用户中 FTTH 用户占比达到 79%。与此同时，聚焦地区的网络质量和客户感知持续改善，4G 网络平均上下行速率行业领先，移动网络和固网宽带 NPS 双双提升，互联网网络时延指标行业最优。

公司积极跟进新技术演进，面向未来科学规划网络布局，储备网络基础资源和能力，推进网络云化、智能化、开放化和泛在化，为公司长期可持续发展构筑核心竞争力。

### （四）混合所有制改革

公司按照“完善治理、强化激励、突出主业、提高效率”的混改十六字方针，积极推动混合所有制改革落地实施。

上半年，全面推进与战略投资者的深度合作。与腾讯、阿里、百度、京东、滴滴等公司持续推进互联网触点合作，以低成本和薄补贴的发展模式有效触达新用户，尤其是青年市场。2I2C 业务快速增长，用户总数达到约 7,700 万户，带动 4G 用户快速增长。与阿里、腾讯合作推出以“沃云”为品牌的公有云产品，为用户提供差异化产品及服务；开展云联网产品合作，为用户提供混合云组网能力；与阿里成立合资公司，强强联合，为政企客户打造定制化的应用软件服务。积极探索建设新零售试点门店，联合阿里、苏宁、京东、腾讯等，依托大数据能力，丰富门店品类、强化线上线下相互引流，对业务发展拉动效果显著。在 IPTV、手机视频内容、大数据、物联网、AI 等创新业务领域以及基础业务领域，与各战略投资者的合作顺利推进，有效促进共赢发展。

公司围绕提升企业活力与效率，持续深化实施体制机制创新变革。上半年，持续推进瘦身健体，降低外包人员需求，推动人员向划小单元及创新业务领域流动，优化组织和人员结构。适度增强人力资源投入，引进创新人才，强化与绩效相挂钩、传统业务与创新业务相区隔的差异化的薪酬机制，更好实现多劳多得，并为创新业务发展积蓄动能。深入推进划小承包改革，实施收入毛利考核及增



量收益分享，实现责权利一致，激发企业内生活力。顺利实施限制性股票激励计划，首期向 7,752 名管理骨干及核心人才授予本公司股票 7.94 亿股，通过科学设置解锁目标，促进股东利益、公司发展和员工利益共同提升。

### （五）公司治理和社会责任

公司持续完善公司治理机制，提升执行力，强化风险管理和内部控制，为企业持续健康发展提供坚实保障。今年以来，公司荣获多项嘉许，其中包括本公司控股子公司-联通红筹公司被《金融亚洲》(FinanceAsia) 评选为“亚洲最佳管理电信公司”第一名，被《机构投资者》(Institutional Investor)连续三年评选为“亚洲最受尊崇电信企业”第一名。

公司积极践行社会责任，秉承“创新、协调、绿色、开放、共享”的发展理念，深化供给侧结构性改革，满足人民日益增长的信息生活需求，助力经济、社会、环境和谐发展。坚持智慧发展，以匠心建设品质网络，为用户提供速度更快、覆盖更广、感知更优的智慧网络体验。大力拓展智慧生活、智慧产业，提供丰富多样的“智慧+”应用，让公众享受更加便捷、智能的信息生活。深度参与电信普惠服务，落实提速降费，不断推出惠民新举措，缩小地区数字鸿沟。积极开展绿色运营，降本增效，提升发展质量，推动企业与环境和谐共生。

### （六）未来展望

当前，数字经济飞速发展，新一轮科技和产业革命正在萌发，中国经济由高速增长转向高质量发展模式，将促进互联网与实体经济深度融合，给行业发展带来巨大的市场空间。混合所有制改革为公司建立差异化优势赋能，为公司带来宝贵的发展机遇。与此同时，传统业务持续下滑、公司自 7 月 1 日起取消国内流量“漫游费”，以及下半年市场竞争可能周期性加剧等，也给公司发展带来挑战。

下半年，公司将积极应对挑战，持之以恒深化聚焦创新合作战略，加快“五新”联通建设，全力推动公司高质量、可持续发展。公司将发挥独特优势，坚定不移推进互联网化运营落地，打造差异化竞争优势；坚持以效益为核心，依托互联网化运营转型，全力提升全要素发展效率；全面提升网络、IT、管理等关键能力，为各项业务持续健康发展奠定坚实基础；适度加大投入，积极培育未来增长的新引擎；以混改为契机，深化战略合作，深入推进体制机制改革，加快释放改革红利，全面提升公司综合竞争实力，为股东创造更大价值。

## 第二部分：财务情况讨论与分析

### 1. 收入

2018 年上半年，公司累计实现营业收入人民币 1,491.1 亿元，同比增长 7.9%。公司持续深化实施聚焦战略，主营业务收入增长较快，累计实现人民币 1,344.2 亿元，同比增长 8.3%。

随着互联网业务的快速发展，公司业务结构持续优化。非语音业务收入累计实现人民币 1,104.2 亿元，同比增长 14.8%，占主营业务收入比进一步提高，从上年同期的 77.5%提升到 82.1%。

### 2. 成本费用<sup>1</sup>

2018 年上半年，公司累计发生成本费用人民币 1,375.4 亿元，同比增长 4.4%。

公司折旧及摊销为人民币 388.9 亿元，同比下降 0.6%。

公司网络运行及支撑成本为人民币 277.4 亿元，同比增长 5.2%。

公司持续推进营销模式转型，销售费用为人民币 164.9 亿元，同比增长 2.4%。



公司网间结算支出为人民币 66.9 亿元，同比增长 5.6%。

公司销售通信产品成本为人民币 147.0 亿元，同比增长 0.4%。销售通信产品亏损为人民币 0.1 亿元，其中终端补贴成本为人民币 3.8 亿元，同比下降 52.3%。

随着经营业绩上升，公司人工成本为人民币 244.1 亿元，同比增长 21.6%。

公司其他营业成本及管理费用为人民币 84.4 亿元，同比增长 25.5%。

公司财务费用为人民币 1.9 亿元，同比减少人民币 22.0 亿元。

### 3. 盈利情况

2018 年上半年，公司实现税前利润为人民币 77.4 亿元，净利润为人民币 58.9 亿元，其中归属于母公司净利润为人民币 25.8 亿元，同比增长 231.8%，基本每股收益为人民币 0.085 元。EBITDA<sup>2</sup> 为人民币 458.1 亿元，同比增长 4.8%。

### 4. 经营现金流及资本开支

2018 年上半年，公司经营活动现金流量净额为人民币 523.5 亿元，同比增长 5.4%，资本开支为人民币 115.9 亿元。

### 5. 资产负债情况

截至 2018 年 6 月 30 日，公司的资产负债率由 2017 年 12 月 31 日的 46.5% 下降至 43.5%。

附注1. 成本费用包括营业成本、销售费用、管理费用、研发费用及财务费用。

附注2. EBITDA反映了加回财务费用、所得税、营业成本及管理费用中的折旧及摊销以及减去投资收益、公允价值变动净收益、其他收益、营业外净收入的净利润。由于电信业是资本密集型产业，资本开支和财务费用可能对具有类似经营成果的公司年度盈利产生重大影响。因此，公司认为，对于与公司类似的电信公司而言，EBITDA有助于对公司经营成果分析。

## (一) 主营业务分析

### 1 财务报表相关科目变动分析表

单位:元 币种:人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业收入	149,105,188,927	138,159,931,116	7.9
营业成本	109,126,879,469	103,141,307,746	5.8
销售费用	16,485,305,511	16,096,134,574	2.4
管理费用	11,659,170,074	10,048,814,271	16.0
财务费用	187,899,063	2,389,271,334	-92.1
经营活动产生的现金流量净额	52,353,664,900	49,680,111,749	5.4
投资活动产生的现金流量净额	-25,679,113,998	-36,866,256,571	30.3
筹资活动产生的现金流量净额	-21,448,775,210	-2,573,079,098	-733.6

营业收入变动原因说明:营业收入的增加主要是由于非语音收入增长驱动;

营业成本变动原因说明:营业成本增加主要是由于业务发展较好,人工成本随公司效益提高而增加



所致；

销售费用变动原因说明:销售费用与上年同期基本保持稳定；

管理费用变动原因说明:管理费用增加主要是由于人工成本随公司效益提高而增加所致；

财务费用变动原因说明:财务费用的减少主要由于公司带息债务减少，利息支出大幅下降所致；

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明:经营活动产生的现金流量净额增加主要是销售商品、提供劳务收到的现金增加所致；

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明:投资活动产生的现金流量净额增加主要是购建固定资产、无形资产和其他长期资产所支付的现金减少所致；

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明:筹资活动产生的现金流量净额减少主要是取得借款收到的现金减少所致。

## (二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

适用 不适用

## (三) 资产、负债情况分析

### 1. 资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数 占总资产的 比例 (%)	上期期末数	上期期末数 占总资产的 比例 (%)	本期期末金额 较上期期末变 动比例 (%)	情况说明
应付职工薪酬	11,029,919,107	2.0	5,935,674,406	1.0	85.8	主要由于计提人工成本随利润增加而增加所致。
其他流动负债	0	0.0	8,990,833,333	1.6	-100.0	主要由于本期偿还短期融资券及超短期融资券导致。
应付债券	10,991,662,796	2.0	17,981,334,362	3.1	-38.9	主要是将一年内到期债券重分类所致。
长期应付款	3,170,671,413	0.6	321,520,929	0.1	886.1	主要由于限制性股票回购义务确认负债所致。

其他说明：

截至 2018 年 6 月 30 日，公司的资产总额由上年底的人民币 5,736 亿元下降至人民币 5,525 亿元，负债总额由上年底的人民币 2,666 亿元下降至人民币 2,404 亿元，公司的资产负债率由上年底的 46.5%下降至 43.5%。债务资本率由上年底的 19.4%下降至 14.1%。

### 2. 截至报告期末主要资产受限情况

适用 不适用



#### (四) 投资状况分析

##### 1、 对外股权投资总体分析

###### (1) 以公允价值计量的金融资产

项目名称	期初余额	期末余额	当期变动	对当期利润影响的金额
子公司持有的交通银行股票	157,636,695	145,706,059	-11,930,636	0
子公司持有的西班牙电信股票	4,070,155,300	3,575,872,893	-494,282,407	0
其他	217,790,616	752,790,617	535,000,001	0
合计	4,445,582,611	4,474,369,569	28,786,958	0

###### (a) 持有其他上市公司股权情况

证券代码	证券简称	最初投资成本	占该公司股权比例 (%)	期末账面值	报告期损益	报告期所有者权益变动	会计核算科目	股份来源
601328	交通银行	50,176,997	0.04	145,706,059	0	-11,930,636	其他权益工具	购买
合计	/	50,176,997	0.04	145,706,059	0	-11,930,636	/	/

本公司的子公司于报告期持有交通银行股份有限公司于上海证券交易所上市的A股普通股股份约2,538万股，约占交通银行股份有限公司总股份的0.04%；除上述子公司持有的交通银行股票外，本公司所属联通红筹公司持有的国外的西班牙电信普通股股份约6,420万股，约占西班牙电信总股份的1.24%。

###### (b) 持有金融企业股权情况

所持对象名称	最初投资金额	持股数量 (股)	占该公司股权比例 (%)	期末账面值	报告期损益	报告期所有者权益变动	会计核算科目	股份来源
广东发展银行	19,730,271	7,356,985	0.05	19,730,271	0	0	其他权益工具	购买
合计	19,730,271	7,356,985	0.05	19,730,271	0	0	/	/

本公司所属子公司对广东发展银行不具有控制、共同控制或重大影响。

上述“报告期损益”及“报告期所有者权益变动”为本集团所持对上述两家公司的投资对本集团的影响。

#### (五) 主要控股参股公司分析

公司主要子公司为联通运营公司。

公司主要参股公司为西班牙电信及中国铁塔股份有限公司。

2018年上半年，本公司所属子公司联通红筹公司收到西班牙电信宣布派发的现金股利人民币0.95亿元。

2018年上半年，公司对铁塔公司权益法核算的投资收益为人民币5.2亿元。



## 二、其他披露事项

### (一) 可能面对的风险

#### 1. 行业竞争持续加剧的风险

2018 年, 公司将继续面临来自行业内其他运营商及互联网行业的竞争和挑战, 涉及 4G、宽带接入、视频、产业互联网等公司主要业务领域。受传统电信业务市场趋于饱和、OTT 业务异质替代、驻地网宽带接入市场开放、同质化竞争日趋激烈等因素的影响, 近年来电信行业收入增速低于 GDP 增速, 行业收入及利润快速增长受到严峻挑战。公司将深刻认识当前市场竞争格局, 积极应对新的变化给自身带来的深刻影响, 全面深化实施聚焦战略, 以混改为契机充分释放改革红利, 推进互联网化运营落地, 进一步构建差异化竞争优势, 坚持轻成本发展理念, 努力实现公司可持续高质量发展。

#### 2. 监管政策变化风险

中国政府将继续推进电信业向民营资本开放、“提速降费”、扩大号码携带试验、移动转售企业退出机制、国内电信业务网间结算调整等政策, 这些监管政策在给公司带来新的发展机遇的同时, 也带来挑战。公司将密切关注监管政策的变化, 及时调整因变化带来的相关影响, 未来监管政策如有进一步调整, 可能会给公司经营带来新的挑战和影响。

#### 3. 技术升级风险

全球的电信运营商都面临所提供的技术与服务多样、复杂以及快速变化的挑战, 国际主流运营商网络演进速度日趋加快。公司拥有丰富的 2G、3G、4G 网络建设及运营经验, 对移动通信市场有充足的了解, 已经开展了大量的 5G 网络需求分析工作。公司将积极参与世界主流国际标准组织工作, 深入开展新技术与新业务的研究与试验, 持续提高技术创新能力, 合理规划建设网络, 保持竞争实力。

#### 4. 利率和汇率风险

本公司持有以外币计价的资产及负债, 人民币汇率变动可能会对本公司的利润产生一定的影响; 同时, 利率上升可能使公司带息债务的利息支出上升。公司将持续关注汇率及利率市场变化, 通过合理调整债务结构, 加强资金管理, 降低汇率及利率风险。

### (二) 其他披露事项

适用  不适用





## 第五节 重要事项

### 一、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期
2018 年第一次临时股东大会	2018 年 2 月 8 日	www.sse.com.cn; www.chinaunicom-a.com	2018 年 2 月 9 日
2018 年第二次临时股东大会	2018 年 2 月 28 日	www.sse.com.cn; www.chinaunicom-a.com	2018 年 3 月 1 日
2017 年年度股东大会	2018 年 5 月 9 日	www.sse.com.cn; www.chinaunicom-a.com	2018 年 5 月 10 日

2018 年 2 月 8 日，公司在北京召开 2018 年第一次临时股东大会，审议通过了修订《公司章程》、董事会换届暨选举第六届董事会董事、监事会换届暨选举第六届监事会监事等议案；

2018 年 2 月 28 日，公司在北京召开 2018 年第二次临时股东大会，审议通过了修订《公司章程》、公司限制性股票激励计划(草案修订稿)及其摘要、公司限制性股票计划首期授予方案(草案修订稿)及其摘要、公司限制性股票激励计划管理暂行办法(草案修订稿)、公司限制性股票激励计划首期授予实施考核管理办法(草案修订稿)、提请股东大会授权董事会或董事会授权人士全权办理限制性股票激励计划相关事宜等议案；

2018 年 5 月 9 日，公司在北京召开 2017 年年度股东大会，审议通过了包括 2017 年年度报告、财务决算报告、利润分配、聘请会计师事务所、董事会报告、监事会报告、对联通红筹公司股东大会“渗透投票”以及增加公司注册资本、修订《公司章程》并办理工商变更登记等议案。

### 二、利润分配或资本公积金转增预案

#### (一) 半年度拟定的利润分配预案、公积金转增股本预案

是否分配或转增	否
利润分配或资本公积金转增预案的相关情况说明	<p>本公司通过中国联通(BVI)有限公司(简称“联通BVI公司”)持有中国联合网络通信(香港)股份有限公司(简称“联通红筹公司”)的股权。按本公司章程规定,应将自联通红筹公司分红所得现金在扣除公司日常现金开支、税费及法律法规规定应当提取的各项公积金后,以现金方式全额分配给股东。</p> <p>鉴于联通红筹公司董事会在充分考虑公司盈利状况、债务和现金流水平以及未来发展的资金需求等因素后,决定不派发2018年中期股利,本公司本年度不派发中期股息。董事会将根据全年业绩情况,提出年度股息派发方案的建议,提交股东大会审议。</p>



## 三、承诺事项履行情况

## (一) 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或持续到报告期内的承诺事项

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否有履行期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	股份限售	中国国有企业结构调整基金股份有限公司	自交割日起 36 个月内不得直接或间接转让此次协议转让股份	承诺时间：2017 年 8 月 16 日 承诺期限：36 个月（2017 年 11 月 27 日至 2020 年 11 月 26 日）	是	是	不适用	不适用
与再融资相关的承诺	股份限售	中国人寿保险股份有限公司；深圳市腾讯信达有限合伙企业（有限合伙）；宁波梅山保税港区百度鹏寰投资合伙企业（有限合伙）；宿迁京东三弘企业管理中心（有限合伙）；杭州阿里创业投资有限公司；苏宁易购集团股份有限公司*；深圳光启互联技术投资合伙企业（有限合伙）；深圳淮海方舟信息产业股权投资基金（有限合伙）；兴全基金管理有限公司。	认购的本公司非公开发行的 A 股股票，以及发行结束后基于本次认购的 A 股股票因公司派发股票股利、转增股本而持有的公司股份，自股份登记完成之日起 36 个月内不得直接或间接转让。	承诺时间：2017 年 8 月 16 日 承诺期限：36 个月（2017 年 10 月 31 日至 2020 年 10 月 30 日）	是	是	不适用	不适用
与股权激励相关的承诺	其他	公司	不为激励对象依据股权激励方案获得的有关权益提供贷款或任何形式的财务资助，包括为其贷款提供担保。	承诺时间：2017 年 8 月 16 日 承诺期限：至承诺履行完毕	是	是	不适用	不适用

注：根据公开披露信息，2018 年 2 月 5 日，公司股东“苏宁云商集团股份有限公司”名称变更为“苏宁易购集团股份有限公司”（简称“苏宁易购”）。



#### 四、聘任、解聘会计师事务所情况

经公司 2018 年 5 月 9 日召开的 2017 年年度股东大会通过，同意续聘毕马威华振会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2018 年度审计师，为公司提供包括 2018 年年度审计、2018 年度与财务报告相关内控审计、2018 年半年度审阅以及 2018 年第一季度和第三季度财务信息商定程序的专业服务。同时授权董事会按照成本控制的原则决定审计及相关服务费用。

#### 五、破产重整相关事项

适用 不适用

#### 六、重大诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

#### 七、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

报告期内，本公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况良好，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。

公司严格按照法律法规及监管规则要求，据实公平披露信息，积极履行对资本市场的承诺事项。有关本公司及其实际控制人、股东、关联方等在报告期内或持续到报告期内的承诺事项履行情况，请参见本节“三、承诺事项履行情况”。

#### 八、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

##### （一）相关股权激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

事项概述	查询索引
2018 年 4 月 9 日，公司限制性股票员工激励计划首次授予登记完成。首次授予日为 2018 年 3 月 21 日；授予数量为 79,386 万股；授予人数为 7,752 人；授予价格为 3.79 元人民币/股；股票来源为公司向激励对象定向发行的公司 A 股普通股股票。	有关详情请见公司于 2018 年 4 月 11 日在《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》、上海证券交易所网站及本公司网站发布的《中国联合网络通信股份有限公司关于限制性股票激励计划首次授予登记完成的公告》（公告编号：2018-034）

##### （二）临时公告未披露或有后续进展的激励情况

适用 不适用

#### 九、重大关联交易

##### （一）与日常经营相关的关联交易

本年度公司关联交易事项请参见财务报告附注十。

**1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**

□适用 √不适用

**2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项**

经公司第五届董事会第四次会议及2016年第一次临时股东大会审议通过，联通运营公司与联通集团签订《2017-2019年综合服务协议》并设定了2017-2019年各年度的交易额上限，该协议期限三年，自2017年1月1日起至2019年12月31日止。详见《中国联合网络通信股份有限公司第五届董事会第四次会议决议公告》（公告编号：2016-049）、《关于中国联合网络通信有限公司与中国联合网络通信集团有限公司签署〈2017-2019年综合服务协议〉的日常关联交易公告》（公告编号：2016-051）、《中国联合网络通信股份有限公司2016年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2016-059）。

鉴于上述日常关联交易的“金融服务-贷款服务”实际发生金额已接近有关上限，为进一步满足联通运营公司资金管理需求，经公司于2018年8月15日召开的第六届董事会第五次会议审议通过，公司将提高“金融服务-贷款服务”2018年及2019年有关交易限额，即将协议中约定的“2017年、2018年、2019年乙方（联通运营公司）向甲方（联通集团）提供的金融服务交易上限”中的“每日贷款余额（含利息）及每日其他授信服务余额不超过人民币63亿元”内容调整为“每日贷款余额（含利息）及每日其他授信服务余额各年分别不超过人民币63亿元、110亿元、110亿元”，原协议的其他条款不变且有效。

详见与本半年度报告同日披露的《中国联合网络通信股份有限公司第六届董事会第五次会议决议公告》（公告编号：2018-054）、《中国联合网络通信股份有限公司关于调增相关日常关联交易额度的公告》（公告编号：2018-059）。

**(二) 资产收购或股权收购、出售发生的关联交易**

□适用 √不适用

**(三) 共同对外投资的重大关联交易****1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**

事项概述	查询索引
报告期内，公司董事会同意联通运营公司与联通集团按照当前各自在联通集团财务有限公司（以下简称“财务公司”）的持股比例，以现金方式向财务公司同比例增资，其中联通运营公司增资人民币63.7亿元，联通集团增资人民币6.3亿元。	详情请参见公司于2018年1月24日在《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》、上海证券交易所网站及本公司网站发布的《中国联合网络通信股份有限公司关于拟与关联方共同增资联通集团财务有限公司暨关联交易的公告》（公告编号：2018-004）。

**(四) 关联债权债务往来**

□适用 √不适用

**(五) 其他重大关联交易**

□适用 √不适用



## 十、重大合同及其履行情况

适用 不适用

## 十一、上市公司扶贫工作情况

### 1. 精准扶贫规划

本公司控股股东联通集团编制中国联通帮扶定点扶贫“十三五”规划，以地方政府为主导，围绕精准扶贫，安排帮扶项目，拨付扶贫资金，确保定点扶贫取得实效。

### 2. 报告期内精准扶贫概要

积极贯彻落实国家精准扶贫战略，以地方政府为主导，在国家级贫困县和省级贫困县进一步加大帮扶力度，发挥行业优势，加大网络建设投资，提高贫困地区无线网络覆盖率和行政村宽带覆盖率。

### 3. 精准扶贫成效

单位：万元 币种：人民币

指 标	数量及开展情况
一、总体情况	
其中：1. 资金	2,268.86
2. 物资折款	1,165.39
3. 帮助建档立卡贫困人口脱贫数（人）	30,557
二、分项投入	
1. 产业发展脱贫	
其中：1.1 产业扶贫项目类型	<input checked="" type="checkbox"/> 农林产业扶贫 <input checked="" type="checkbox"/> 旅游扶贫 <input checked="" type="checkbox"/> 电商扶贫 <input type="checkbox"/> 资产收益扶贫 <input type="checkbox"/> 科技扶贫 <input checked="" type="checkbox"/> 其他
1.2 产业扶贫项目个数（个）	356
1.3 产业扶贫项目投入金额	973.62
1.4 帮助建档立卡贫困人口脱贫数（人）	15,638
2. 转移就业脱贫	
其中：2.1 职业技能培训投入金额	215.47
2.2 职业技能培训人数（人/次）	13,874
2.3 帮助建档立卡贫困户实现就业人数（人）	5,667
3. 易地搬迁脱贫	
其中：3.1 帮助搬迁户就业人数（人）	3,867
4. 教育脱贫	
其中：4.1 资助贫困学生投入金额	131.97
4.2 资助贫困学生人数（人）	1,740
4.3 改善贫困地区教育资源投入金额	343.16



5. 健康扶贫	
其中：5.1 贫困地区医疗卫生资源投入金额	231.81
6. 生态保护扶贫	
其中：6.1 项目名称	<input checked="" type="checkbox"/> 开展生态保护与建设 <input type="checkbox"/> 建立生态保护补偿方式 <input type="checkbox"/> 设立生态公益岗位 <input checked="" type="checkbox"/> 其他
6.2 投入金额	153.04
7. 兜底保障	
其中：7.1 帮助“三留守”人员投入金额	91.52
7.2 帮助“三留守”人员数（人）	1,365
7.3 帮助贫困残疾人投入金额	47.22
7.4 帮助贫困残疾人数（人）	1,160
8. 社会扶贫	
其中：8.1 东西部扶贫协作投入金额	2.2
8.2 定点扶贫工作投入金额	0
8.3 扶贫公益基金	3.94
9. 其他项目	
其中：9.1. 项目个数（个）	146
9.2. 投入金额	74.91
9.3. 帮助建档立卡贫困人口脱贫数（人）	1,120
9.4. 其他项目说明	无
三、所获奖项（内容、级别）	无

说明：上表包含本公司控股股东联通集团 2018 年上半年精准扶贫工作情况。不包含联通集团后，本公司及所属子公司报告期内扶贫支出人民币 267.52 万元。

#### 4. 履行精准扶贫社会责任的阶段性进展情况

公司坚决贯彻中央决策部署，组织召开脱贫攻坚工作会，部署 2018 年脱贫攻坚工作任务，建立中国联通大扶贫格局，正在制定中国联通关于落实中共中央、国务院打赢脱贫攻坚战三年行动指导意见的实施方案，统筹各省公司、各专业线，深入实施精准扶贫，利用公司行业优势，深入开展网络扶贫，助力地方政府打赢脱贫攻坚战。

#### 5. 后续精准扶贫计划

制定中国联通关于落实中共中央、国务院打赢脱贫攻坚战三年行动指导意见的实施方案，按照精准扶贫要求，切实履行帮扶责任，持续选派挂职干部，安排扶贫资金，落实扶贫项目，配合地方政府打赢脱贫攻坚战；加大贫困地区网络扶贫力度，提升电信普遍服务，解决“数字鸿沟”带来的差距；对贫困人口实行资费优惠政策。未来，中国联通将坚持在实践中不断总结提升脱贫攻坚工作质量，创新扶贫模式，多措并举，切实履行企业社会责任。



## 十二、 环境信息情况

### (一) 属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其重要子公司的环保情况说明

适用 不适用

### (二) 重点排污单位之外的公司的环保情况说明

公司不属于环境保护部门公布的重点排污单位。为减少环境污染，公司采取如下措施：

1. 确保污水和污染物零排放。公司在全部运营地点实现污水和污染物全部进入污水管网系统进行处理。
2. 实现废弃物有效处置回收。公司对机房、基站、接入站点、数据中心等在日常运行过程中产生的废弃物，交由专业第三方机构进行综合处置回收。
3. 加强绿色采购，实施共建共享，重视电磁辐射管理，加快 2G/3G 网络精简，开展设备退网和机房整合工作。

## 十三、 其他重大事项的说明

### (一) 与上一会计期间相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况、原因及其影响

财政部于 2017 年及 2018 年颁布了以下企业会计准则修订及解释：

(1) 《企业会计准则第 14 号——收入（修订）》，即“新收入准则”。

(2) 《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量（修订）》；《企业会计准则第 23 号——金融资产转移（修订）》；《企业会计准则第 24 号——套期会计（修订）》；《企业会计准则第 37 号——金融工具列报（修订）》。以上统称“新金融工具准则”。

(3) 《企业会计准则解释第 9 号——关于权益法下投资净损失的会计处理》；《企业会计准则解释第 10 号——关于以使用固定资产产生的收入为基础的折旧方法》；《企业会计准则解释第 11 号——关于以使用无形资产产生的收入为基础的摊销方法》；《企业会计准则解释第 12 号——关于关键管理人员服务的提供方与接受方是否为关联方》。以上统称“解释第 9-12 号”。

(4) 《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）

本集团自 2018 年 1 月 1 日起执行上述企业会计准则修订及解释，对会计政策相关内容进行调整。

会计政策变更是本集团根据财政部截止本报告日已发布的相关规定并结合本集团具体情况而做出的，如果财政部后续就上述企业会计准则修订发布相关指南或给出进一步解释，则本集团需重新审阅会计政策变更及相关重大判断和估计，该等审阅及相关调整可能导致会计政策变更影响的披露与本集团截至 2018 年 6 月 30 日止 6 个月期间财务报表中列报的相应数据之间存在差异。具体影响详见财务报告附注三（33/34）。

### (二) 报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况、更正金额、原因及其影响

适用 不适用



## 第六节 普通股股份变动及股东情况

### 一、股本变动情况

#### (一) 股份变动情况表

##### 1、股份变动情况表

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）			本次变动后	
	数量	比例（%）	发行新股	其他	小计	数量	比例（%）
一、有限售条件股份	9,037,354,292	29.9%	793,861,000	0	793,861,000	9,831,215,292	31.7%
二、无限售条件流通股份	21,196,596,395	70.1%	0	0	0	21,196,596,395	68.3%
三、股份总数	30,233,950,687	100%	793,861,000	0	793,861,000	31,027,811,687	100%

注：无限售条件流通股中包含公司控股股东联通集团于2017年11月底向中国国有企业结构调整基金股份有限公司（简称“结构调整基金”）完成协议转让的1,899,764,201股本公司股份。根据双方《股份转让协议》相关约定，自交割日起36个月内，结构调整基金不得直接或间接转让此次协议转让股份。

##### 2、股份变动情况说明

报告期内，公司推进混合所有制改革，建立限制性股票员工激励计划，努力实现股东、公司、员工利益一致。

2018年4月，公司限制性股票激励计划首次授予工作登记完成，授予数量为79,386.1万股，授予人数为7,752人（包括公司中高层管理人员以及对公司经营业绩和持续发展有直接影响的核心管理人才及专业人才），授予价格为3.79元人民币/股，股票来源为公司向激励对象定向发行的公司A股普通股股票。该次登记完成后，公司注册资本变更为31,027,811,687元人民币，总股本变更为31,027,811,687股。

详情请见公司于2018年4月11日在《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》、上海证券交易所网站及本公司网站发布的《中国联合网络通信股份有限公司关于限制性股票激励计划首次授予登记完成的公告》（公告编号：2018-034）。

##### 3、报告期后到半年报披露日期间发生股份变动对每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）

适用 不适用

##### 4、公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用



**(二) 限售股份变动情况**

单位：股

股东名称	期初限售股数	报告期解除限售股数	报告期增加限售股数	报告期末限售股数	限售原因	解除限售日期
限制性股票员工激励计划授予对象	0	0	793,861,000	793,861,000	为进一步完善公司治理结构，健全公司激励与约束相结合的中长期激励机制，应对行业激烈竞争和支撑公司长远发展，充分调动公司核心管理者和骨干员工的积极性，公司建立限制性员工激励计划，首次授予于2018年4月9日登记完成。	本次限制性股票员工激励计划首次授予的授予日为2018年3月21日，登记日为2018年4月9日，限制性股票在获授之日起满24个月后分三期解锁，具体解锁安排如下：1)第一个解锁期，自获授之日起24个月后的首个交易日起至获授之日起36个月内的最后一个交易日当日止，解锁数量占获授数量的40%；2)第二个解锁期，自获授之日起36个月后的首个交易日起至获授之日起48个月内的最后一个交易日当日止，解锁数量占获授数量的30%；3)第三个解锁期，自获授之日起48个月后的首个交易日起至获授之日起60个月内的最后一个交易日当日止，解锁数量占获授数量的30%。
合计	0	0	793,861,000	793,861,000	/	/

**二、股东情况****(一) 股东总数:**

截止报告期末普通股股东总数(户)	742,644
截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	不适用

注：上表所列数据为合并普通账户和融资融券信用账户后的普通股股东总数。截至报告期末，未合并融资融券信用账户普通股股东总户数为723,609户。



## (二) 截止报告期末前十名股东、前十名流通股股东(或无限售条件股东)持股情况表

单位:股

前十名股东持股情况							
股东名称 (全称)	报告期内 增减	期末持股数 量	比例 (%)	持有有限售条 件股份数量	质押或冻结情况		股东 性质
					股份 状态	数量	
中国联合网络通信集团有限 公司	0	11,399,724,220	36.7	0	无	0	国有法人
中国人寿保险股份有限公司 —传统—普通保险产品— 005L—CT001 沪	0	3,190,419,687	10.3	3,177,159,590	无	0	未知
中国国有企业结构调整基金 股份有限公司	0	1,899,764,201	6.1	0	无	0	未知
深圳市腾讯信达有限合伙企 业(有限合伙)	0	1,610,541,728	5.2	1,610,541,728	无	0	未知
嘉兴小度投资管理有限公司 —宁波梅山保税港区百度鹏 寰投资合伙企业(有限合伙)	0	1,024,890,190	3.3	1,024,890,190	无	0	未知
宿迁京东三弘企业管理中心 (有限合伙)	0	732,064,421	2.4	732,064,421	无	0	未知
杭州阿里创业投资有限公司	0	633,254,734	2.0	633,254,734	无	0	未知
苏宁易购集团股份有限公司	0	585,651,537	1.9	585,651,537	质押	585,651,537	未知
深圳淮海方舟信息产业股权 投资基金(有限合伙)	0	585,651,537	1.9	585,651,537	无	0	未知
深圳光启互联技术投资合伙 企业(有限合伙)	0	585,651,537	1.9	585,651,537	未知	322,050,000	未知
前十名无限售条件股东持股情况							
股东名称	持有无限售条件流通股的数量	股份种类及数量					
		种类	数量				
中国联合网络通信集团有限公司	11,399,724,220	人民币普通股	11,399,724,220				
中国国有企业结构调整基金股份有限 公司	1,899,764,201	人民币普通股	1,899,764,201				
中央汇金资产管理有限责任公司	288,488,300	人民币普通股	288,488,300				
香港中央结算有限公司	142,430,042	人民币普通股	142,430,042				
北京凤山投资有限责任公司	107,287,440	人民币普通股	107,287,440				
北京坤藤投资有限责任公司	100,581,975	人民币普通股	100,581,975				
齐齐哈尔市中正房地产开发有限公司	94,698,508	人民币普通股	94,698,508				
中国工商银行—上证 50 交易型开放 式指数证券投资基金	70,297,693	人民币普通股	70,297,693				
北京国融远景投资有限公司	59,361,176	人民币普通股	59,361,176				
梧桐树投资平台有限责任公司	57,529,742	人民币普通股	57,529,742				



上述股东关联关系或一致行动的说明	<p>1.中国联合网络通信集团有限公司为本公司控股股东。</p> <p>2.根据公开披露信息，2018年2月5日，公司股东“苏宁云商集团股份有限公司”名称变更为“苏宁易购集团股份有限公司”（简称“苏宁易购”）。</p> <p>3.根据公开信息披露，截至2017年8月20日，淘宝（中国）软件有限公司（简称“淘宝中国”）持有公司股东苏宁易购19.99%股份，为苏宁易购的关联法人；公司股东杭州阿里创业投资有限公司董事会2/3以上董事、全体监事和总经理与淘宝中国一致，杭州阿里创业投资有限公司构成《深圳证券交易所股票上市规则》下苏宁易购的关联法人。</p> <p>4.除上述情况外，本公司未知前十名股东之间是否存在其他《上海证券交易所股票上市规则》规定的关联关系或构成《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。</p> <p>5.本公司未知前十名无限售条件股东之间是否存在《上海证券交易所股票上市规则》规定的关联关系或构成《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。</p> <p>6.本公司未知前十名无限售条件股东和前十名股东之间是否存在《上海证券交易所股票上市规则》规定的关联关系或构成《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。</p>
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用

注：

1.上表数据来源于中国证券登记结算有限责任公司上海分公司（简称“中国结算”）提供的合并普通账户和融资融券信用账户股东名册的前十大股东信息（简称“本次前十大股东信息”），其中，中国人寿保险股份有限公司（简称“中国人寿”）于2017年10月底通过“中国人寿保险股份有限公司—传统—普通保险产品—005L—CT001沪”账户完成本公司非公开发行股份的认购。除上述账户外，中国人寿通过其自身控制的其他账户合计持有本公司股份约370万股。

2.前十名无限售条件股东中，包含中国国有企业结构调整基金股份有限公司（简称“结构调整基金”）。公司控股股东中国联合网络通信集团有限公司于2017年11月底向结构调整基金完成协议转让1,899,764,201股本公司股份。根据双方《股份转让协议》相关约定，自交割日起36个月内，结构调整基金不得直接或间接转让此次协议转让股份。

3.报告期内，公司股东深圳淮海方舟信息产业股权投资基金（有限合伙）持有本公司股份的账户由“前海方舟资产管理有限公—深圳淮海方舟信息产业股权投资基金（有限合伙）”变更为“深圳淮海方舟信息产业股权投资基金（有限合伙）”。



## 前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

单位：股

序号	有限售条件股东名称	持有的有限售条件股份数量	有限售条件股份可上市交易情况		限售条件
			可上市交易时间	新增可上市交易股份数量	
1	中国人寿保险股份有限公司—传统—普通保险产品—005L—CT001沪	3,177,159,590	2020.10.31	0	公司2017年非公开发行股票完成后限售期36个月*
2	深圳市腾讯信达有限合伙企业（有限合伙）	1,610,541,728	2020.10.31	0	同上
3	嘉兴小度投资管理有限公司—宁波梅山保税港区百度鹏寰投资合伙企业（有限合伙）	1,024,890,190	2020.10.31	0	同上
4	宿迁京东三弘企业管理中心（有限合伙）	732,064,421	2020.10.31	0	同上
5	杭州阿里创业投资有限公司	633,254,734	2020.10.31	0	同上
6	苏宁易购集团股份有限公司	585,651,537	2020.10.31	0	同上
7	深圳淮海方舟信息产业股权投资基金（有限合伙）	585,651,537	2020.10.31	0	同上
8	深圳光启互联技术投资合伙企业（有限合伙）	585,651,537	2020.10.31	0	同上
9	兴全基金—招商银行—上海网宿投资管理有限公司	58,565,153	2020.10.31	0	同上
10	兴全基金—招商银行—中车金证投资有限公司	43,923,865	2020.10.31	0	同上
上述股东关联关系或一致行动的说明		除上一张表格提及的股东间有关关系以外，公司未知其他上述股东关联关系或一致行动的情况			

注：2017年10月31日，公司混合所有制改革非公开发行新增股份于中国证券登记结算有限责任公司上海分公司办理完毕登记托管手续。本次发行新增股份的性质为有限售条件流通股，自股份登记完成之日起限售期36个月。详情请见公司于2017年11月2日在《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》、上海证券交易所网站及本公司网站发布的《中国联合网络通信股份有限公司非公开发行A股股票发行结果暨股本变动公告》（公告编号：2017-075）。

## 三、控股股东或实际控制人变更情况

适用 不适用

## 第七节 优先股相关情况

适用 不适用



## 第八节 董事、监事、高级管理人员情况

### 一、持股变动情况

#### (一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动情况

单位:股

姓名	职务	期初持股数	期末持股数	报告期内股份增减变动量	增减变动原因
李红滨	独立董事（离任）	0	10,000	10,000	离任后二级市场增持
王霞	高管	0	216,000	216,000	公司授予限制性激励股票
姜爱华	高管	0	216,000	216,000	公司授予限制性激励股票
张矛	高管（离任）	0	270,000	270,000	公司授予限制性激励股票

报告期内，除上述人员，本公司其他现任及报告期内离任董事、监事及高级管理人员均不存在依据中国证监会《上市公司董事、监事和高级管理人员所持本公司股份及其变动管理规则》应予披露的持有本公司股票的变动情况。

#### (二) 董事、监事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

单位:股

姓名	职务	期初持有限制性股票数量	报告期新授限制性股票数量	已解锁股份	未解锁股份	期末持有限制性股票数量
王霞	高管	0	216,000	0	216,000	216,000
姜爱华	高管	0	216,000	0	216,000	216,000
合计	/	0	432,000	0	432,000	432,000

### 二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

姓名	担任的职务	变动情形	变动原因
王晓初	董事长	选举	经公司2018年第一次临时股东大会及公司第六届董事会第一次会议审议通过
陆益民	董事	选举	经公司2018年第一次临时股东大会审议通过
		离任	因工作调动，于2018年7月辞任
	总裁	聘任	经公司第六届董事会第一次会议审议通过
		离任	因工作调动，于2018年7月辞任
李福申	董事	选举	经公司2018年第一次临时股东大会审议通过
	高级副总裁	聘任	经公司第六届董事会第一次会议审议通过
		离任	因工作职责调整，于2018年8月辞任
尹兆君	董事	选举	经公司2018年第一次临时股东大会审议通过
卢山	董事	选举	经公司2018年第一次临时股东大会审议通过
李彦宏	董事	选举	经公司2018年第一次临时股东大会审议通过
		离任	因工作繁忙，于2018年6月辞任
廖建文	董事	选举	经公司2018年第一次临时股东大会审议通过
胡晓明	董事	选举	经公司2018年第一次临时股东大会审议通过
冯士栋	独立董事	选举	经公司2018年第一次临时股东大会审议通过
吴晓根	独立董事	选举	经公司2018年第一次临时股东大会审议通过



吕廷杰	独立董事	选举	经公司2018年第一次临时股东大会审议通过
陈建新	独立董事	选举	经公司2018年第一次临时股东大会审议通过
熊晓鸽	独立董事	选举	经公司2018年第一次临时股东大会审议通过
林旸川	监事会主席	选举	经公司2018年第一次临时股东大会及公司第六届监事会第一次会议审议通过
方向明	监事	选举	经公司2018年第一次临时股东大会审议通过
周仁杰	职工监事	选举	经公司第二届职工代表大会第三次会议选举
邵广禄	董事	离任	董事会换届
	高级副总裁	聘任	经公司第六届董事会第一次会议审议通过
买彦州	高级副总裁	聘任	经公司第六届董事会第一次会议审议通过
梁宝俊	高级副总裁	聘任	经公司第六届董事会第一次会议审议通过
朱可炳	首席财务官	聘任	报告期末至披露日期间，经公司第六届董事会第五次会议审议通过
陈永宏	独立董事	离任	董事会换届
李红滨	独立董事	离任	董事会换届
姜正新	监事会主席	离任	监事会换届
汪世昌	职工监事	离任	监事会换届
蔡全根	监事	离任	监事会换届

#### 公司董事、监事、高级管理人员变动的情况说明

1. 报告期内，公司分别于2018年1月23日召开第五届董事会第十四次会议、于2018年2月8日召开2018年第一次临时股东大会，审议通过了董事会、监事会换届选举的议案，选举成立第六届董事会及第六届监事会。2月9日，公司第六届董事会及第六届监事会分别召开第一次会议，选举了董事长及监事会主席，并聘任了公司总裁、高级副总裁。有关详情请见公司分别于2018年1月24日、2018年2月9日、2018年2月10日在《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》、上海证券交易所网站及本公司网站发布的《中国联合网络通信股份有限公司第五届董事会第十四次会议决议公告》（公告编号：2018-002）、《中国联合网络通信股份有限公司2018年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2018-010）、《中国联合网络通信股份有限公司关于选举职工代表监事的公告》（公告编号：2018-011）、《中国联合网络通信股份有限公司第六届董事会第一次会议决议公告》（公告编号：2018-012）。

2. 报告期内，公司董事李彦宏先生因工作繁忙，不能确保足够的董事履职时间，辞去公司董事及董事会发展战略委员会委员职务。经公司第六届董事会第四次会议审议，同意增补百度公司副总裁王路先生为公司董事，并将提交公司近期召开的股东大会审议。有关详情请见公司于2018年6月23日在《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》、上海证券交易所网站及本公司网站发布的《中国联合网络通信股份有限公司关于公司董事辞任和增补董事的公告》（公告编号：2018-050）。

3. 报告期末至披露日期间，公司董事、总裁陆益民先生因工作调动，辞去公司董事、董事会发展战略委员会委员及总裁职务。李福申先生因工作职责调整，不再担任公司高级副总裁职务（李福申先生的董事及董事会审计委员会委员职务保持不变）。经2018年8月15日第六届董事会第五次会议审议通过，同意聘任朱可炳先生为公司首席财务官。有关详情请见公司分别于2018年7月11日、与本报告同日在《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》、上海证券交易所网站及本公司网站发布的《中国联合网络通信股份有限公司关于公司董事、总裁辞任的公告》（公告编号：2018-052）、《中国联合网络通信股份有限公司第六届董事会第五次会议决议公告》（公告编号：2018-054）、《中国联合网络通信股份有限公司关于公司高级管理人员变动的公告》（公告编号：2018-056）。



## 第九节 公司债券相关情况

### 一、公司债券基本情况

单位:元 币种:人民币

债券名称	简称	代码	发行日	到期日	债券余额	利率(%)	还本付息方式	交易场所
中国联合网络通信有限公司2016年公司债券(第一期)(品种一)	16 联通01	136469.SH	2016年6月7日	2019年6月7日	7,000,000,000	3.07	单利按年计息,不计复利。每年付息一次,最后一期利息随本金的兑付一起支付	上海证券交易所
中国联合网络通信有限公司2016年公司债券(第一期)(品种二)	16 联通02	136470.SH	2016年6月7日	2021年6月7日	1,000,000,000	3.43	同上	上海证券交易所
中国联合网络通信有限公司2016年公司债券(第二期)	16 联通03	136544.SH	2016年7月14日	2019年7月14日	10,000,000,000	2.95	同上	上海证券交易所

联通运营公司(本公司的控股子公司-联通红筹公司之全资附属公司)分别于2016年6月7日和7月14日完成发行两期规模分别为人民币80亿元、人民币100亿元的公司债券。有关详情请见公司分别于2016年6月9日和7月16日在《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》、上海证券交易所网站及本公司网站发布的《中国联合网络通信股份有限公司关于中国联合网络通信有限公司2016年公司债券(第一期)发行结果的公告》(公告编号:临时2016-027)、《中国联合网络通信股份有限公司关于中国联合网络通信有限公司2016年公司债券(第二期)发行结果的公告》(公告编号:临时2016-035)。

本节所提供信息均为上述公司债券发行人联通运营公司之信息。

#### 公司债券付息兑付情况

公司于2018年6月7日支付中国联合网络通信有限公司公开发行2016年公司债券(第一期)自2017年6月7日至2018年6月6日期间的利息,报告期内本期债券未出现延迟兑付利息或本金的情况。

公司于2018年7月16日支付中国联合网络通信有限公司公开发行2016年公司债券(第二期)自2017年7月14日至2018年7月13日期间的利息,报告期内本期债券未出现延迟兑付利息或本金的情况。

### 二、公司债券受托管理联系人、联系方式及资信评级机构联系方式

债券受托管理人	名称	中国国际金融股份有限公司
	办公地址	北京市建国门外大街1号国贸大厦2座27层及28层



	联系人	郭允、潘念欧、雷仁光
	联系电话	010-65051166
资信评级机构	名称	联合信用评级有限公司
	办公地址	北京市朝阳区建国门外大街 2 号 PICC 大厦 12 层

### 三、公司债券募集资金使用情况

中国联合网络通信有限公司 2016 年公司债券（第一期）债券募集资金扣除发行费用后其中 60 亿元用于偿还公司债务，余下部分用于补充公司流动资金。中国联合网络通信有限公司 2016 年公司债券（第二期）债券募集资金扣除发行费用后全部用于偿还公司债务。

联通运营公司严格遵循公司的资金管理制度及相关法律法规，履行募集资金使用的相关程序，遵照募集说明书承诺的用途、使用计划及其他约定。

### 四、公司债券评级情况

联合信用评级有限公司已于 2018 年 6 月出具跟踪评级。联合信用评级有限公司将在每年联通运营公司审计报告出具后两个月内进行一次定期跟踪评级，并在债券存续期内根据有关情况进行不定期跟踪评级。

报告期内，联通运营公司在中国境内发行其他债券、债务融资工具的主体评级不存在评级差异情况。

### 五、报告期内公司债券增信机制、偿债计划及其他相关情况

中国联合网络通信有限公司 2016 年公司债券（第一期）、中国联合网络通信有限公司 2016 年公司债券（第二期）无增信安排。

报告期内，联通运营公司债券偿债计划及偿债保障措施未发生变更。公司严格按照募集说明书约定的还本付息安排向债券持有人支付债券利息及兑付债券本金。

### 六、公司债券持有人会议召开情况

本报告期内，联通运营公司未召开债券持有人会议。

### 七、公司债券受托管理人履职情况

前述公司债券存续期内，债券受托管理人中国国际金融股份有限公司严格按照《债券受托管理协议》中的约定，对联通运营公司资信状况、募集资金管理运用情况、公司债券本息偿付情况等进行了持续跟踪，并督促联通运营公司履行公司债券募集说明书中所约定义务，积极行使了债券受托管理人职责，维护债券持有人的合法权益。





## 八、截至报告期末和上年末（或本报告期和上年同期）下列会计数据和财务指标

单位：元 币种：人民币

主要指标	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减 (%)	变动原因
流动比率	35.5%	29.8%	5.7个百分点	货币资金与应收账款增加、应付账款减少
速动比率	34.7%	28.9%	5.8个百分点	货币资金与应收账款增加、应付账款减少
资产负债率(%)	46.6%	49.4%	-2.8个百分点	货币资金与应收账款增加、应付账款与应付债券减少
贷款偿还率(%)	100%	100%	-	-
	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年同期增减 (%)	变动原因
EBITDA 利息保障倍数	30.98	15.82	95.8%	主要是本期利息支出减少所致
利息偿付率(%)	100%	100%	-	-

## 九、公司其他债券和债务融资工具的付息兑付情况

本报告期内，联通运营公司其他债券和债务融资工具按时按息兑付，不存在延期支付利息和本金以及无法支付利息和本金的情况。

## 十、公司报告期内的银行授信情况

截至本报告期末，联通运营公司共在各家金融机构获得授信人民币 2,609 亿元，其中已使用授信额度为人民币 188 亿元，尚未使用的银行授信额度为人民币 2,421 亿元。

本报告期内，公司按时偿还银行贷款，不存在展期及减免情况等。

## 十一、公司报告期内执行公司债券募集说明书相关约定或承诺的情况

本报告期内，联通运营公司严格遵守公司债券募集说明书中的相关约定，并履行相关承诺。

## 十二、公司发生重大事项及对公司经营情况和偿债能力的影响

报告期内，联通运营公司未发生对经营情况和偿债能力造成重大影响的重大事项。



## 第十节 财务报告

### 一、审计报告

适用 不适用

### 二、财务报表

中国联合网络通信股份有限公司

自 2018 年 1 月 1 日  
至 2018 年 6 月 30 日止半年度财务报表

中国联合网络通信股份有限公司

2018年6月30日未经审计资产负债表  
(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

资产	附注	2018年6月30日 合并 (未经审计)	2017年12月31日 合并 (经审计)	2018年6月30日 公司 (未经审计)	2017年12月31日 公司 (经审计)
流动资产					
货币资金	五(1), 十五(1)	41,529,041,234	38,402,165,812	3,301,025,122	183,142,610
交易性金融资产	五(2)	694,510,346	-	-	-
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	五(2)	-	159,510,345	-	-
应收票据及应收账款	五(3)	21,550,734,119	18,612,629,753	-	-
预付款项	五(4)	4,007,557,985	3,773,931,982	-	-
其他应收款	五(5), 十五(2)	5,602,755,528	7,906,640,137	929,017,867	928,460,164
存货	五(6)	1,939,140,323	2,238,565,451	-	-
合同资产	五(7)	1,505,235,140	-	-	-
其他流动资产	五(8)	6,822,911,784	5,678,022,644	-	-
流动资产合计		83,651,886,459	76,771,466,124	4,230,042,989	1,111,602,774
非流动资产					
长期应收款		161,959,044	170,146,316	-	-
长期股权投资	五(9), 十五(3)	36,446,175,279	35,601,711,266	100,379,188,479	100,072,258,479
可供出售金融资产	五(10)	-	4,286,072,266	-	-
其他权益工具投资	五(10)	3,779,859,223	-	-	-
固定资产	五(11)	350,170,274,320	363,499,434,778	4,150,001	4,267,439
在建工程	五(12)	38,448,794,340	51,835,475,528	-	-
无形资产	五(13)	25,847,119,014	25,932,236,753	9,137,552	9,261,872
开发支出		165,977,279	279,995,211	-	-
长期待摊费用	五(14)	3,971,091,370	9,318,908,306	-	-
递延所得税资产	五(47)	2,782,866,759	4,573,333,656	-	-
其他非流动资产	五(15)	7,119,015,239	1,348,557,596	-	-
非流动资产合计		468,893,131,867	496,845,871,676	100,392,476,032	100,085,787,790
资产总计		552,545,018,326	573,617,337,800	104,622,519,021	101,197,390,564

中国联合网络通信股份有限公司

2018年6月30日未经审计资产负债表（续）  
（除特别注明外，金额单位为人民币元）

负债和股东权益	附注	2018年6月30日 合并 (未经审计)	2017年12月31日 合并 (经审计)	2018年6月30日 公司 (未经审计)	2017年12月31日 公司 (经审计)
流动负债					
短期借款	五(16)	18,973,919,526	24,318,709,902	-	-
应付票据及应付账款	五(17)	108,750,164,131	118,909,887,525	-	-
预收账款	五(18)	-	49,896,910,698	-	-
合同负债	五(18)	45,635,401,554	-	-	-
应付职工薪酬	五(19)	11,029,919,107	5,935,674,406	-	-
应交税费	五(20)	1,034,478,049	1,121,249,660	4,157,039	5,714
其他应付款	五(21)	16,140,855,136	13,610,374,155	8,832,733	7,945,411
一年内到期的非流动负债	五(22)	17,770,969,236	18,830,557,820	-	-
其他流动负债	五(23)	-	8,990,833,333	-	-
流动负债合计		219,335,706,739	241,614,197,499	12,989,772	7,951,125
非流动负债					
长期借款	五(24)	3,321,769,539	3,473,122,937	-	-
应付债券	五(25)	10,991,662,796	17,981,334,362	-	-
长期应付款	五(26)	3,170,671,413	321,520,929	2,993,014,742	-
长期应付职工薪酬	五(27)	66,917,199	64,133,145	-	-
递延收益	五(28)	2,239,872,007	3,020,080,018	-	-
递延所得税负债	五(47)	121,788,276	124,585,795	-	-
其他非流动负债	五(29)	1,152,498,101	-	-	-
非流动负债合计		21,065,179,331	24,984,777,186	2,993,014,742	-
负债合计		240,400,886,070	266,598,974,685	3,006,004,514	7,951,125
股东权益					
股本	五(30), 十五(4)	31,027,811,687	30,233,950,687	31,027,811,687	30,233,950,687
资本公积	五(31), 十五(5)	78,868,133,595	76,346,331,405	72,141,620,693	69,619,818,503
减：库存股	五(32), 十五(6)	(2,993,014,742)	-	(2,993,014,742)	-
其他综合收益	五(33)	(2,608,631,627)	(2,395,862,753)	-	-
一般风险准备		97,055,713	97,055,713	-	-
盈余公积	五(34)	1,338,484,194	1,338,484,194	1,338,484,194	1,338,484,194
未分配利润	五(35)	32,136,421,772	29,773,369,882	101,612,675	(2,813,945)
归属于母公司股东权益合计		137,866,260,592	135,393,329,128	101,616,514,507	101,189,439,439
少数股东权益		174,277,871,664	171,625,033,987	-	-
股东权益合计		312,144,132,256	307,018,363,115	101,616,514,507	101,189,439,439
负债和股东权益总计		552,545,018,326	573,617,337,800	104,622,519,021	101,197,390,564

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

董事长：

财务负责人：

财务部总经理：

中国联合网络通信股份有限公司

截至 2018 年 6 月 30 日止 6 个月期间未经审计利润表  
(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

项目	附注	2018 年 1-6 月 合并 (未经审计)	2017 年 1-6 月 合并 (未经审计)	2018 年 1-6 月 公司 (未经审计)	2017 年 1-6 月 公司 (未经审计)
一、营业收入	五(36)	149,105,188,927	138,159,931,116	-	-
二、减: 营业成本	五(36)	(109,126,879,469)	(103,141,307,746)	-	-
税金及附加	五(37)	(739,143,516)	(643,125,317)	(2,791,611)	(33,866)
销售费用	五(38)	(16,485,305,511)	(16,096,134,574)	-	-
管理费用	五(39)	(11,659,170,074)	(10,048,814,271)	(2,510,287)	(2,587,641)
研发费用		(78,407,210)	(62,151,930)	-	-
财务费用	五(40)	(187,899,063)	(2,389,271,334)	26,137,907	1,366,224
其中: 利息支出		(1,056,978,606)	(2,757,862,423)	-	-
利息收入		933,243,626	703,000,393	26,140,344	1,368,032
资产减值损失	五(41)	(105,728,255)	(2,494,779,218)	-	-
信用减值损失	五(42)	(2,208,061,011)	-	-	-
加: 公允价值变动损失		-	(828,770)	-	-
投资收益	五(43), 十五(7)	939,668,762	848,273,049	699,083,224	-
其中: 对联营和合营企业的 投资收益		844,648,617	748,516,918	-	-
资产处置损失	五(44)	(1,713,647,574)	(1,087,203,503)	-	-
其他收益	五(45)	49,557,168	66,556,625	-	-
三、营业利润		7,790,173,174	3,111,144,127	719,919,233	(1,255,283)
加: 营业外收入	五(46)	336,814,909	257,455,533	13,996	98,487
减: 营业外支出	五(46)	(390,074,635)	(54,060,708)	(1,155,938)	(122,039)
四、利润总额		7,736,913,448	3,314,538,952	718,777,291	(1,278,835)
减: 所得税费用	五(47)	(1,845,298,060)	(968,942,822)	-	-
五、净利润		5,891,615,388	2,345,596,130	718,777,291	(1,278,835)
(一) 按持续经营分类		5,891,615,388	2,345,596,130	718,777,291	(1,278,835)
1. 持续经营净利润		5,891,615,388	2,345,596,130	718,777,291	(1,278,835)
2. 终止经营净利润		-	-	-	-
(二) 按所有权归属分类		5,891,615,388	2,345,596,130	718,777,291	(1,278,835)
1. 归属于母公司股东的净利润		2,583,186,430	778,437,301	718,777,291	(1,278,835)
2. 少数股东损益		3,308,428,958	1,567,158,829	-	-
六、其他综合收益的税后净额	五(33)	(484,253,282)	297,052,622	-	-
归属母公司股东的其他综合收益 的税后净额		(212,768,874)	99,036,178	-	-
(一) 不能重分类进损益的 其他综合收益:		(222,664,082)	1,354,294	-	-
1. 重新计量设定受益计划变动额		(1,031,862)	1,354,294	-	-
2. 其他权益工具投资公允价值变动		(221,632,220)	-	-	-
(二) 将重分类进损益的 其他综合收益:		9,895,208	97,681,884	-	-
1. 可供出售金融资产公允价值变动		-	122,890,252	-	-
2. 外币财务报表折算差额		9,895,208	(25,208,368)	-	-
归属于少数股东的其他综合收益 的税后净额		(271,484,408)	198,016,444	-	-

中国联合网络通信股份有限公司

截至 2018 年 6 月 30 日止 6 个月期间未经审计利润表（续）  
（除特别注明外，金额单位为人民币元）

项目	附注	2018 年 1-6 月 合并 (未经审计)	2017 年 1-6 月 合并 (未经审计)	2018 年 1-6 月 公司 (未经审计)	2017 年 1-6 月 公司 (未经审计)
七、综合收益总额		5,407,362,106	2,642,648,752	718,777,291	(1,278,835)
归属于母公司股东的综合收益总额		2,370,417,556	877,473,479	718,777,291	(1,278,835)
归属于少数股东的综合收益总额		3,036,944,550	1,765,175,273	-	-
八、每股收益					
基本每股收益	五(48)	0.0849	0.0367	不适用	不适用
稀释每股收益	五(48)	0.0849	0.0367	不适用	不适用

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

董事长：

财务负责人：

财务部总经理：

中国联合网络通信股份有限公司

截至 2018 年 6 月 30 日止 6 个月期间未经审计现金流量表  
(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

项目	附注	2018 年 1-6 月 合并 (未经审计)	2017 年 1-6 月 合并 (未经审计)	2018 年 1-6 月 公司 (未经审计)	2017 年 1-6 月 公司 (未经审计)
<b>一、经营活动产生的现金流量</b>					
销售商品、提供劳务收到的现金		149,747,290,357	140,360,205,464	-	-
收到的税费返还		212,559,563	245,800,855	-	-
收到其他与经营活动有关的现金	五(49)	1,203,169,071	607,890,080	29,747,962	1,172,305
经营活动现金流入小计		151,163,018,991	141,213,896,399	29,747,962	1,172,305
购买商品、接受劳务支付的现金		(72,253,269,668)	(67,626,723,307)	(1,378,037)	(8,128)
支付给职工以及为职工支付的现金		(19,248,064,577)	(17,969,344,137)	-	-
支付的各项税费		(5,478,412,136)	(4,266,957,702)	(2,791,610)	(33,866)
支付其他与经营活动有关的现金	五(49)	(1,829,607,710)	(1,670,759,504)	(1,161,546)	(4,508,776)
经营活动现金流出小计		(98,809,354,091)	(91,533,784,650)	(5,331,193)	(4,550,770)
经营活动产生的现金流量净额	五(50)	52,353,664,900	49,680,111,749	24,416,769	(3,378,465)
<b>二、投资活动产生的现金流量</b>					
收回投资收到的现金		204,000,000	34,350,000	-	-
取得投资收益收到的现金		95,784,998	89,544,522	699,083,224	-
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的 现金净额		845,274,170	883,366,713	-	335,160
收到其他与投资活动有关的现金	五(49)	5,780,981,133	1,760,972	-	-
投资活动现金流入小计		6,926,040,301	1,009,022,207	699,083,224	335,160
购建固定资产、无形资产和其他长期资产所支付 的现金		(26,503,318,105)	(37,654,566,662)	-	-
投资支付的现金		(642,450,001)	(18,120,641)	-	-
支付其他与投资活动有关的现金	五(49)	(5,459,386,193)	(202,591,475)	-	-
投资活动现金流出小计		(32,605,154,299)	(37,875,278,778)	-	-
投资活动产生的现金流量净额		(25,679,113,998)	(36,866,256,571)	699,083,224	335,160
<b>三、筹资活动产生的现金流量</b>					
吸收投资收到的现金		3,013,633,190	-	3,008,733,190	-
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		4,900,000	-	-	-
取得借款收到的现金		43,012,827,404	103,893,718,764	-	-
收到其他与筹资活动有关的现金	五(49)	2,941,117,658	-	-	-
筹资活动现金流入小计		48,967,578,252	103,893,718,764	3,008,733,190	-
偿还债务支付的现金		(66,588,780,603)	(102,880,343,764)	-	-
分配股利或偿付利息所支付的现金		(2,942,701,663)	(3,019,347,665)	(614,350,671)	-
支付其他与筹资活动有关的现金	五(49)	(884,871,196)	(567,106,433)	-	-
筹资活动现金流出小计		(70,416,353,462)	(106,466,797,862)	(614,350,671)	-
筹资活动产生的现金流量净额		(21,448,775,210)	(2,573,079,098)	2,394,382,519	-
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>					
		16,233,183	(44,199,127)	-	-
<b>五、现金及现金等价物净增加(减少)额</b>					
	五(50)	5,242,008,875	10,196,576,953	3,117,882,512	(3,043,305)
加：期初现金及现金等价物余额	五(50)	32,875,825,419	23,641,109,765	183,142,610	188,700,777
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>					
	五(50)	38,117,834,294	33,837,686,718	3,301,025,122	185,657,472

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

董事长：

财务负责人：

财务部总经理：



中国联合网络通信股份有限公司

截至 2018 年 6 月 30 日止 6 个月期间未经审计合并股东权益变动表  
(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

项目	附注	归属于母公司股东权益								少数股东权益	股东权益合计
		股本	资本公积	减: 库存股	其他综合收益	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	小计		
2018 年 1 月 1 日期初余额		30,233,950,687	76,346,331,405	-	(2,395,862,753)	1,338,484,194	97,055,713	29,773,369,882	135,393,329,128	171,625,033,987	307,018,363,115
加: 会计政策变更	三(33)	-	-	-	-	-	-	394,216,131	394,216,131	502,999,354	897,215,485
本期期初经调整余额		30,233,950,687	76,346,331,405	-	(2,395,862,753)	1,338,484,194	97,055,713	30,167,586,013	135,787,545,259	172,128,033,341	307,915,578,600
(一) 综合收益总额	五(33),五(35)	-	-	-	(212,768,874)	-	-	2,583,186,430	2,370,417,556	3,036,944,550	5,407,362,106
(二) 股东投入资本											
1. 股东投入的普通股	五(30),五(31), 五(32)	793,861,000	2,214,872,190	(3,008,733,190)	-	-	-	-	-	-	-
2. 股份支付计入股东权益的金额	五(31)	-	306,930,000	-	-	-	-	-	306,930,000	-	306,930,000
3. 其他		-	-	15,718,448	-	-	-	-	15,718,448	4,900,000	20,618,448
(三) 利润分配											
1. 提取盈余公积		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 对股东的分配	五(35)	-	-	-	-	-	-	(614,350,671)	(614,350,671)	(892,006,227)	(1,506,356,898)
3. 提取一般风险准备		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2018 年 6 月 30 日期末余额		31,027,811,687	78,868,133,595	(2,993,014,742)	(2,608,631,627)	1,338,484,194	97,055,713	32,136,421,772	137,866,260,592	174,277,871,664	312,144,132,256
2017 年 1 月 1 日期初余额		21,196,596,395	27,811,532,309	-	(2,288,586,590)	1,338,484,194	11,721,905	29,432,859,036	77,502,607,249	153,004,361,830	230,506,969,079
(一) 综合收益总额	五(33),五(35)	-	-	-	99,036,178	-	-	778,437,301	877,473,479	1,765,175,273	2,642,648,752
(二) 股东投入资本											
1. 股东投入的普通股		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 其他		-	3,205,031	-	-	-	-	-	3,205,031	6,408,250	9,613,281
(三) 利润分配											
1. 提取盈余公积		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 对股东的分配		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 提取一般风险准备		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2017 年 6 月 30 日期末余额		21,196,596,395	27,814,737,340	-	(2,189,550,412)	1,338,484,194	11,721,905	30,211,296,337	78,383,285,759	154,775,945,353	233,159,231,112

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

董事长:

财务负责人:

财务部总经理:

中国联合网络通信股份有限公司

截至 2018 年 6 月 30 日止 6 个月期间未经审计公司股东权益变动表  
(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

项目	附注	股本	资本公积	减: 库存股	盈余公积	未分配利润	股东权益合计
2018 年 1 月 1 日期初余额		30,233,950,687	69,619,818,503	-	1,338,484,194	(2,813,945)	101,189,439,439
加: 会计政策变更	三(33)	-	-	-	-	-	-
本期期初经调整余额		30,233,950,687	69,619,818,503	-	1,338,484,194	(2,813,945)	101,189,439,439
(一) 综合收益总额		-	-	-	-	718,777,291	718,777,291
(二) 股东投入资本							
1. 股东投入的普通股	十五(4),十五(5), 十五(6)	793,861,000	2,214,872,190	(3,008,733,190)	-	-	-
2. 股份支付计入股东权益的金额	十五(5)	-	306,930,000	-	-	-	306,930,000
3. 其他		-	-	15,718,448	-	-	15,718,448
(三) 利润分配							
1. 提取盈余公积		-	-	-	-	-	-
2. 对股东的分配		-	-	-	-	(614,350,671)	(614,350,671)
2018 年 6 月 30 日期末余额		31,027,811,687	72,141,620,693	(2,993,014,742)	1,338,484,194	101,612,675	101,616,514,507
2017 年 1 月 1 日期初余额		21,196,596,395	17,111,103,108	-	1,338,484,194	8,298,143	39,654,481,840
(一) 综合收益总额		-	-	-	-	(1,278,835)	(1,278,835)
(二) 利润分配							
1. 提取盈余公积		-	-	-	-	-	-
2. 对股东的分配		-	-	-	-	-	-
2017 年 6 月 30 日期末余额		21,196,596,395	17,111,103,108	-	1,338,484,194	7,019,308	39,653,203,005

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

董事长:

财务负责人:

财务部总经理:

# 中国联合网络通信股份有限公司

## 财务报表附注

截至 2018 年 6 月 30 日止 6 个月期间

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

### 一 公司简介

#### 1、中国联合网络通信股份有限公司简介

中国联合网络通信股份有限公司(“本公司”或“本集团母公司”)是根据国务院批准的重组方案,由中国联合网络通信集团有限公司(“联通集团”)以其于中国联通(BVI)有限公司(“联通 BVI 公司”)的 51%股权投资所对应的经评估的净资产出资,并联合其他四家发起单位以现金出资于 2001 年 12 月 31 日在中华人民共和国(“中国”)上海成立的股份有限公司,经批准的经营范围为从事国(境)内外电信行业的投资,于 2018 年本公司注册地址由上海变更为北京。本公司目前只直接持有对中国联通(BVI)有限公司(“联通 BVI 公司”)的股权投资。本公司通过联通 BVI 公司及其子公司中国联合网络通信(香港)股份有限公司(“联通红筹公司”)控股中国联合网络通信有限公司(“联通运营公司”),联通运营公司是一家在中国境内提供综合电信服务的大型电信公司,其主营业务为在中国境内提供语音通话、增值服务、宽带及移动数据服务、数据及其他互联网应用、电路及网元使用等。

本公司的母公司及最终控股公司为联通集团。

于下文中本公司及本公司之子公司(详情请参见附注七)统称“本集团”。

#### 2、本财务报表由本公司董事会于 2018 年 8 月 15 日批准报出。

财务报表附注

截至 2018 年 6 月 30 日止 6 个月期间

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

二 财务报表的编制基础

本公司以持续经营为基础编制财务报表。

1、合并报表

于 2008 年 10 月 15 日, 联通红筹公司与中国网通集团(香港)有限公司(“网通红筹公司”)以协议安排通过换股方式完成了两家公司的合并。交易完成后, 本公司所属子公司联通 BVI 公司对联通红筹公司的持股比例由合并前的 71.17%(于 2008 年 9 月 30 日)下降为合并后的 40.92%。

为确保联通BVI公司对联通红筹公司的控制, 联通BVI公司和中国联通集团(BVI)有限公司(“联通集团BVI公司”, 联通红筹公司另一股东, 于合并后持有联通红筹公司约29.49%的股份, 原名为中国网通集团(BVI)有限公司, 于2012年8月10日进行了公司名称变更)于2008年9月22日签订了《一致行动方协议》, 同时联通集团BVI公司还于2008年10月15日向联通BVI公司发出函件确认其持有的对联通红筹公司的表决权将由联通BVI公司控制, 并且未经联通BVI公司的事先批准, 联通集团BVI公司将不会提呈任何决议, 以供在任何联通红筹公司的股东大会上审议。

因此, 根据上述《一致行动方协议》和确认函件, 于2008年10月15日, 在联通红筹公司和网通红筹公司合并完成后, 本公司通过联通BVI公司实际控制了联通红筹公司约70.41%表决权股份。此后, 历经联通红筹公司回购韩国SK电讯株式会社(“SKT”)持有的联通红筹公司股份以及联通红筹公司与Telefónica, S.A.(“西班牙电信”)互相投资和西班牙电信将其持有的联通红筹公司股份转让予联通集团BVI公司等事项, 于2016年12月31日, 联通BVI公司和联通集团BVI公司合计持有联通红筹公司74.36%表决权比例。于2017年12月31日, 联通BVI公司以认购联通红筹公司配售的股份后, 联通BVI公司和联通集团BVI公司合计持有联通红筹公司的表决权比例上升至79.93%(其中联通BVI公司的持股比例为53.52%, 联通集团BVI公司的持股比例为26.41%), 因此联通BVI公司仍控制联通红筹公司, 联通红筹公司亦继续被纳入本公司的合并财务报表范围。

2、持续经营

于2018年6月30日, 本集团的流动负债超出流动资产约人民币1,357亿元(2017年12月31日: 约人民币1,648亿元)。考虑到当前经济环境, 以及本集团在可预见的将来预计的资本支出, 管理层综合考虑了本集团如下可获得的资金来源:

- 本集团从经营活动中持续取得的净现金流入;
- 于2018年6月30日, 循环银行信贷额度授予发行额度约为人民币2,609亿元及未使用的额度约为人民币2,421亿元; 及
- 考虑到本集团的信贷记录, 从国内银行和其他金融机构获得的其他融资渠道。

此外, 本集团相信能够通过短、中、长期方式筹集资金, 并通过适当安排融资组合以保持合理的融资成本。

基于以上考虑, 董事会认为本集团有足够的资金以满足营运资金和偿债所需。因此, 本集团截至2018年6月30日止6个月期间财务报表仍按持续经营基础编制。

财务报表附注

截至 2018 年 6 月 30 日止 6 个月期间

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

三 重要会计政策和会计估计

1、 遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合中华人民共和国财政部（以下简称“财政部”）颁布的企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司2018年6月30日的合并财务状况和财务状况、截至2018年6月30日止6个月期间的合并经营成果和经营成果及合并现金流量和现金流量。

此外，本公司的财务报表同时符合中国证券监督管理委员会（以下简称“证监会”）2014年修订的《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定》有关财务报表及其附注的披露要求。

2、 会计期间

会计年度自公历1月1日起至12月31日止。

3、 记账本位币

本集团除个别境外子公司外，编制财务报表采用的货币为人民币。

4、 企业合并

(a) 同一控制下的企业合并

合并方支付的合并对价及取得的净资产均按最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。合并方取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值的差额，调整资本公积（股本溢价）；资本公积（股本溢价）不足以冲减的，调整留存收益。为进行企业合并发生的直接相关费用于发生时计入当期损益。为企业合并而发行权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

本集团执行企业会计准则（2007年1月1日，“首次执行日”）前的同一控制下的企业收购，所支付的合并对价与所收购的改制企业经评估的净资产的账面价值的差额根据《企业会计准则38号—首次执行企业会计准则》的要求已经于首次执行日追溯调整了本集团的留存收益。

(b) 非同一控制下的企业合并

购买方发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本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差额，计入当期损益。为进行企业合并发生的直接相关费用于发生时计入当期损益。为企业合并而发行权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

财务报表附注

截至 2018 年 6 月 30 日止 6 个月期间

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

三 重要会计政策和会计估计 (续)

5、合并财务报表的编制方法

编制合并财务报表时, 合并范围包括本公司及本公司控制的子公司。

从取得子公司的实际控制权之日起, 本集团开始将其纳入合并范围; 从丧失实际控制权之日起停止纳入合并范围。对于同一控制下企业合并取得的子公司, 以被合并子公司的各项资产、负债在最终控制方财务报表中的账面价值为基础, 自其与本公司同受最终控制方控制之日起纳入本公司合并范围, 并对合并财务报表的期初数以及前期比较报表进行相应调整。

在编制合并财务报表时, 子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的, 按照本公司的会计政策和会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司, 以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。

集团内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。子公司少数股东应占的权益、损益和综合收益分别在合并财务报表中股东权益、净利润及综合收益总额项目下单独列示。

6、现金及现金等价物的确定标准

现金及现金等价物包括库存现金、可随时用于支付的存款以及持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

7、外币业务和外币报表折算

(a) 外币交易

外币交易按交易发生日的即期汇率将外币金额折算为人民币入账。

于资产负债表日, 外币货币性项目采用该日的即期汇率折算为人民币。除为购建符合借款费用资本化条件的资产而借入的外币专门借款产生的汇兑差额在资本化期间内予以资本化外, 其他汇兑差额直接计入当期损益。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。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, 由此产生的汇兑差额, 属于可供出售金融资产/其他权益工具投资的外币非货币性项目的差额, 计入其他综合收益; 其他差额计入当期损益。汇率变动对现金的影响额, 在现金流量表中单独列示。

(b) 外币财务报表的折算

境外经营的子公司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, 股东权益中除“未分配利润”项目外, 其他项目采用发生时的即期汇率折算。境外经营的子公司利润表中的收入与费用项目, 采用交易发生日的即期汇率之近似汇率折算。上述折算产生的外币报表折算差额, 在其他综合收益中列示。境外经营的子公司现金流量项目, 采用现金流量发生日的即期汇率之近似汇率折算。汇率变动对现金的影响额, 在现金流量表中单独列示。

财务报表附注

截至 2018 年 6 月 30 日止 6 个月期间

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

三 重要会计政策和会计估计 (续)

8、 金融工具

(a) 金融资产

(1) 金融资产分类

本集团在初始确认时根据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, 将金融资产分为不同类别: 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及以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

除非本集团改变管理金融资产的业务模式, 在此情形下, 所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类, 否则金融资产在初始确认后不得进行重分类。

本集团将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产, 分类为以摊余成本计量的金融资产:

- 本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。

本集团将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产, 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既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标;
- 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。

对于非交易性权益工具投资, 本集团可在初始确认时将其不可撤销地指定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。该指定在单项投资的基础上作出, 且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。

财务报表附注

截至 2018 年 6 月 30 日止 6 个月期间

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

三 重要会计政策和会计估计 (续)

8、金融工具 (续)

(a) 金融资产 (续)

(1) 金融资产分类 (续)

除上述以摊余成本计量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外, 本集团将其余所有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。在初始确认时, 如果能够消除或显著减少会计错配, 本集团可以将本应以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

管理金融资产的业务模式, 是指本集团如何管理金融资产以产生现金流量。业务模式决定本集团所管理金融资产现金流量的来源是收取合同现金流量、出售金融资产还是两者兼有。本集团以客观事实为依据、以关键管理人员决定的对金融资产进行管理的特定业务目标为基础, 确定管理金融资产的业务模式。

本集团对金融资产的合同现金流量特征进行评估, 以确定相关金融资产在特定日期产生的合同现金流量是否仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。其中, 本金是指金融资产在初始确认时的公允价值; 利息包括对货币时间价值、与特定期未偿付本金金额相关的信用风险、以及其他基本借贷风险、成本和利润的对价。此外, 本集团对可能导致金融资产合同现金流量的时间分布或金额发生变更的合同条款进行评估, 以确定其是否满足上述合同现金流量特征的要求。

(2) 确认和计量

除不具有重大融资成分的应收账款外, 金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于不具有重大融资成分的应收账款, 本集团按照根据附注三(23)的会计政策确定的交易价格进行初始计量。以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产, 取得时发生的相关交易费用直接计入当期损益。其他金融资产的相关交易费用计入初始确认金额。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产按照公允价值进行后续计量, 产生的利得或损失 (包括利息和股利收入) 计入当期损益, 除非该金融资产属于套期关系的一部分。

以摊余成本计量的金融资产采用实际利率法, 以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失, 在终止确认、按照实际利率法摊销或确认减值时, 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权益工具投资以公允价值进行后续计量。股利收入计入损益, 其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时, 将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出, 计入留存收益。



财务报表附注

截至 2018 年 6 月 30 日止 6 个月期间

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

三 重要会计政策和会计估计 (续)

8、金融工具 (续)

(a) 金融资产 (续)

(3) 金融资产减值

本集团以预期信用损失为基础, 对下列项目进行减值会计处理并确认损失准备:

- 以摊余成本计量的金融资产;
- 合同资产。

本集团持有的其他以公允价值计量的金融资产不适用预期信用损失模型, 包括以公允价值计量且其变动计入当期损益权益工具投资, 指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资。

(i) 预期信用损失的计量

预期信用损失, 是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。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。

在计量预期信用损失时, 本集团需考虑的最长期限为企业面临信用风险的最长合同期限 (包括考虑续约选择权)。

整个存续期预期信用损失, 是指因金融工具整个预计存续期内所有可能发生的违约事件而导致的预期信用损失。

未来12个月内预期信用损失, 是指因资产负债表日后12个月内 (若金融工具的预计存续期少于12个月, 则为预计存续期) 可能发生的金融工具违约事件而导致的预期信用损失, 是整个存续期预期信用损失的一部分。

对于应收账款和合同资产, 本集团始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。本集团基于历史信用损失经验、使用准备矩阵计算上述金融资产的预期信用损失, 相关历史经验根据资产负债表日借款人的特定因素, 以及对当前状况和未来经济状况预测的评估进行调整。

除应收账款和合同资产外, 本集团对满足下列情形的金融工具按照相当于未来12个月内预期信用损失的金额计量其损失准备, 对其他金融工具按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备:

- 该金融工具在资产负债表日只具有较低的信用风险; 或
- 该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

财务报表附注

截至 2018 年 6 月 30 日止 6 个月期间

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

三 重要会计政策和会计估计 (续)

8、金融工具 (续)

(a) 金融资产 (续)

(3) 金融资产减值 (续)

(ii) 具有较低的信用风险

如果金融工具的违约风险较低, 欠款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强, 并且即便较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化但未必一定降低欠款人履行其合同现金流量义务的能力, 该金融工具被视为具有较低的信用风险。

由于银行存款主要存放于信用良好的国有及其他银行, 国有银行受到政府的支持, 而且其它银行均为大中型的上市银行, 本集团认为银行存款具有低信用风险。

(iii) 信用风险显著增加

本集团通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险, 以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化, 进而评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时, 本集团考虑无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息, 包括前瞻性信息。本集团考虑的信息包括:

- 债务人未能按合同到期日支付本金和利息的情况;
- 已发生的或预期的金融工具的外部或内部信用评级 (如有) 的严重恶化;
- 已发生的或预期的债务人经营成果的严重恶化;
- 现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化, 并将对债务人对本集团的还款能力产生重大不利影响。

根据金融工具的性质, 本集团以单项金融工具或金融工具组合为基础评估信用风险是否显著增加。以金融工具组合为基础进行评估时, 本集团可基于共同信用风险特征对金融工具进行分类, 例如逾期信息和信用风险评级。

财务报表附注

截至 2018 年 6 月 30 日止 6 个月期间

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

三 重要会计政策和会计估计 (续)

8、金融工具 (续)

(a) 金融资产 (续)

(3) 金融资产减值 (续)

(iv) 预期信用损失准备的列报

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化, 本集团在每个资产负债表日重新计量预期信用损失, 由此形成的损失准备的增加或转回金额, 应当作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产, 损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

(v) 核销

如果本集团不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回, 则直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。这种情况通常发生在本集团确定债务人没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。但是, 按照本集团收回到期款项的程序, 被减记的金融资产仍可能受到执行活动的影响。

已减记的金融资产以后又收回的, 作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

(4) 金融资产的终止确认

金融资产满足下列条件之一的, 予以终止确认: (i) 收取该金融资产现金流量的合同权利终止; (ii) 该金融资产已转移, 且本集团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; 或者 (iii) 该金融资产已转移, 虽然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, 但是未保留对该金融资产的控制。

金融资产转移整体满足终止确认条件的, 本集团将下列两项金额的差额计入当期损益:

- 被转移金融资产在终止确认日的账面价值;
- 因转移金融资产而收到的对价, 与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额 (涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的股权投资) 之和。

财务报表附注

截至 2018 年 6 月 30 日止 6 个月期间

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

三 重要会计政策和会计估计 (续)

8、金融工具 (续)

(b) 金融负债

金融负债在本集团成为相关金融工具合同条款的一方时, 于资产负债表内确认。本集团将金融负债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及以摊余成本计量的金融负债。本集团的金融负债主要为以摊余成本计量的金融负债, 包括应付款项、借款及应付债券等。

应付款项包括应付账款、其他应付款等, 以公允价值进行初始计量, 并采用实际利率法按摊余成本进行后续计量。

借款及应付债券 (含短期融资券) 按其公允价值扣除交易费用后的金额进行初始计量, 并采用实际利率法按摊余成本进行后续计量。

其他金融负债期限在一年以下 (含一年) 的, 列示为流动负债; 期限在一年以上但自资产负债表日起一年内 (含一年) 到期的, 列示为一年内到期的非流动负债; 其余列示为非流动负债。

金融负债 (或其一部分) 的现时义务已经解除的, 本集团终止确认该金融负债 (或该部分金融负债)。

(c) 抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示, 没有相互抵销。但是, 同时满足下列条件的, 以相互抵销后的净额在资产负债表内列示:

- 本集团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;
- 本集团计划以净额结算, 或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

财务报表附注

截至 2018 年 6 月 30 日止 6 个月期间

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

三 重要会计政策和会计估计 (续)

9、存货

(a) 分类

存货包括手机等通讯终端、手机识别卡(如SIM卡、USIM卡等)及配件等,按成本与可变现净值孰低计量。

(b) 发出存货的计价方法

存货于取得时按实际成本入账,存货发出时的成本按先进先出法核算。

(c) 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

存货跌价准备按存货成本高于其可变现净值的差额计提。可变现净值按日常活动中,以存货的估计售价减去估计的销售费用及相关税费后的金额确定。

(d) 本集团的存货盘存制度采用永续盘存制。

(e) 低值易耗品采用一次转销法进行摊销。

10、长期股权投资

长期股权投资包括:本公司对子公司的长期股权投资;本集团对合营企业和联营企业的长期股权投资。

子公司是指本公司能够对其实施控制的被投资单位;合营企业是由本集团与其他合营方共同控制(参见附注三(10)(c))且仅对其净资产享有权利的一项安排;联营企业是指本集团能够对其财务和经营决策具有重大影响的被投资单位。

对子公司的投资,在公司财务报表中按照成本法确定的金额列示,除非投资符合持有待售的条件,在编制合并财务报表时按权益法调整后合并;对合营企业和联营企业投资采用权益法核算。

(a) 投资成本确定

对于企业合并形成的长期股权投资:同一控制下企业合并取得的长期股权投资,在合并日按照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投资成本;非同一控制下企业合并取得的长期股权投资,按照合并成本作为长期股权投资的投资成本。本公司个别子公司在以前年度进行公司制改建时对其持有的长期股权投资,按国有资产管理部门确认的评估值作为入账价值。

对于以企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资:支付现金取得的长期股权投资,按照实际支付的购买价款作为初始投资成本;发行权益性证券取得的长期股权投资,以发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

财务报表附注

截至 2018 年 6 月 30 日止 6 个月期间

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

三 重要会计政策和会计估计 (续)

10、长期股权投资 (续)

(b) 后续计量及损益确认方法

采用成本法核算的长期股权投资, 按照初始投资成本计量, 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计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资, 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, 以初始投资成本作为长期股权投资成本; 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, 并相应调增长期股权投资成本。

采用权益法核算的长期股权投资, 本集团按应享有或应分担的被投资单位的净损益和其他综合收益的份额分别确认当期投资损益和其他综合收益。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, 但本集团负有承担额外损失义务且符合或有事项准则所规定的预计负债确认条件的, 继续确认投资损失并作为预计负债核算。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, 在本集团持股比例不变的情况下, 按照持股比例计算应享有或承担的部分直接计入股东权益, 并同时调整长期股权投资的账面价值。被投资单位分派的利润或现金股利于宣告分派时按照本集团应分得的部分, 相应减少长期股权投资的账面价值。本集团与被投资单位之间未实现的内部交易损益按照应享有或应分担的比例计算归属于本集团的部分, 予以抵销, 在此基础上确认投资损益。本集团与被投资单位发生的内部交易损失, 其中属于资产减值损失的部分, 相应的未实现损失不予抵销。

(c) 确定对被投资单位具有控制、共同控制、重大影响的判断标准

控制, 是指本集团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其回报金额。在判断本集团是否拥有对被投资方的权力时, 本集团仅考虑与被投资方相关的实质性权利 (包括本集团自身所享有的及其他方所享有的实质性权利)。

共同控制指按照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 (即对安排的回报产生重大影响的活动) 必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。

本集团在判断对被投资单位是否存在共同控制时, 通常考虑下述事项:

- 是否任何一个参与方均不能单独控制被投资单位的相关活动;
- 涉及被投资单位相关活动的决策是否需要分享控制权参与方一致同意。

重大影响是指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, 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。

(d) 长期股权投资减值

对子公司、合营企业及联营企业的长期股权投资, 当其可收回金额低于其账面价值时, 账面价值减记至可收回金额 (附注三(16))。

财务报表附注

截至 2018 年 6 月 30 日止 6 个月期间

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

三 重要会计政策和会计估计 (续)

11、固定资产

(a) 固定资产确认及初始计量

固定资产主要包括房屋及建筑物、通信设备以及办公设备等。固定资产在与其有关的经济利益很可能流入本集团、且其成本能够可靠计量时予以确认。购置或新建的固定资产按取得时的成本进行初始计量。本集团在进行重组时, 国有股股东投入的固定资产, 按国有资产管理部门确认的评估值作为入账价值。

与固定资产有关的后续支出, 包括与更换固定资产某组成部分相关的支出, 在与支出相关的经济利益很可能流入本集团时资本化计入固定资产成本, 同时将被替换部分的账面价值扣除; 所有其他后续支出于发生时计入当期损益。

(b) 固定资产的折旧方法

固定资产折旧采用年限平均法并按其入账价值减去预计净残值后在预计使用寿命内计提。对计提了减值准备的固定资产, 则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额。

固定资产的预计使用寿命、净残值率及年折旧率列示如下:

	预计使用寿命	预计净残值率	年折旧率
房屋建筑物	10-30 年	3%-5%	3.17%-9.70%
通信设备	5-10 年	3%-5%	9.50%-19.40%
办公设备及其他	5-10 年	3%-5%	9.50%-19.40%

对固定资产的预计使用寿命、预计净残值和折旧方法于每年年度终了进行复核并作适当调整。

(c) 当固定资产的可收回金额低于其账面价值时, 账面价值减记至可收回金额 (附注三(16))。

(d) 融资租入固定资产的认定依据、计量方法和折旧方法

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。融资租入固定资产以租赁资产的公允价值与最低租赁付款额的现值两者中的较低者作为租入资产的入账价值。租入资产的入账价值与最低租赁付款额之间的差额作为未确认融资费用 (附注三(28)(a))。

融资租入的固定资产采用与自有固定资产相一致的折旧政策。能够合理确定租赁期届满时将取得租入资产所有权的, 租入固定资产在其预计使用寿命内计提折旧; 否则, 租入固定资产在租赁期与该资产预计使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。

(e) 固定资产的处置

当固定资产被处置、或者预期通过使用或处置不能产生经济利益时, 终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损时的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

财务报表附注

截至 2018 年 6 月 30 日止 6 个月期间

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

三 重要会计政策和会计估计 (续)

12、在建工程

在建工程按实际发生的成本计量。实际成本包括建筑成本、安装成本、符合资本化条件的借款费用以及其他为使在建工程达到预定可使用状态所发生的必要支出。在建工程在达到预定可使用状态时, 转入固定资产并自次月起开始计提折旧。

当在建工程的可收回金额低于其账面价值时, 账面价值减记至可收回金额 (附注三(16))。

13、借款费用

本集团发生的可直接归属于需要经过相当长时间的购建活动才能达到预定可使用状态之固定资产的购建的借款费用, 在资产支出及借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用状态所必要的购建活动已经开始时, 开始资本化并计入该资产的成本。当购建的资产达到预定可使用状态时停止资本化, 其后发生的借款费用计入当期损益。如果资产的购建活动发生非正常中断, 并且中断时间连续超过3个月, 暂停借款费用的资本化, 直至资产的购建活动重新开始。其他借款费用均于发生当期确认为财务费用。

对于为购建符合资本化条件的资产而借入的专门借款, 本集团以专门借款按实际利率计算的当期利息费用, 减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额确定专门借款应予资本化的利息金额。

对于为购建符合资本化条件的固定资产而占用的一般借款, 按照累计资产支出超过专门借款部分的资本支出加权平均数乘以所占用一般借款的加权平均实际利率计算确定一般借款费用的资本化金额。

本集团确定借款的实际利率时, 是将借款在预期存续期间或适用的更短期间内的未来现金流量, 折现为该借款初始确认时确定的金额所使用的利率。

14、无形资产

无形资产主要包括土地使用权、计算机软件和电路及设备使用权等, 以成本计量。本集团重组时国有股股东投入的无形资产, 按国有资产管理部门确认的评估值作为入账价值。

(a) 土地使用权

土地使用权按使用年限平均摊销。外购土地及建筑物支付的价款在建筑物与土地使用权之间进行分配。

(b) 计算机软件

计算机软件在其预计使用年限内平均摊销。

(c) 电路及设备使用权

电路及设备使用权主要是指本集团购买的不可撤销使用权的网络容量的资本性支出, 以成本入账并按预计使用期限平均摊销。



财务报表附注

截至 2018 年 6 月 30 日止 6 个月期间

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

三 重要会计政策和会计估计 (续)

14、无形资产 (续)

(d) 定期复核使用寿命和摊销方法

本集团对使用寿命有限的无形资产的预计使用寿命及摊销方法于每年年度终了进行复核并作适当调整。

(e) 无形资产减值

当无形资产的可收回金额低于其账面价值时, 账面价值减记至可收回金额 (附注三(16))。

(f) 开发支出

本集团内部研究开发项目的支出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, 如果开发形成的某项产品或工序等在技术和商业上可行, 而且本集团有充足的资源和意向完成开发工作, 并且开发阶段支出能够可靠计量, 则开发阶段的支出便会予以资本化。资本化开发支出按成本减减值准备 (附注三(16)) 在资产负债表内列示。其他开发费用则在其产生的期间内确认为费用。

15、长期待摊费用

长期待摊费用主要包括以下已经发生但应由本年和以后各期负担的摊销期限在1年以上 (不含1年) 的各项费用, 按预计受益期间分期平均摊销, 并以实际支出减去累计摊销后的净额列示。

- (a) 经营租入固定资产改良主要指本集团采用经营租赁方式租入办公或经营用房等发生的装修等改良支出, 按租期与预期受益期限孰短 (租期一般为 5 年至 10 年) 以直线法平均摊销;
- (b) 长期预付租金及其相关服务指按经营租赁方式租赁的基础通信设施及营业场所等所预付的超过 1 年的租金, 以直线法于租赁期内 (一般为 3 年至 10 年) 平均摊销;
- (c) 外市电引入是本集团在网络建设过程中, 与地方的供电部门共同建设的电力输送设施 (本集团对此类资产只拥有使用权), 该等设施一般以直线法于 5 年内平均摊销;
- (d) 长期预付线路租赁及其相关服务指按经营租赁方式租赁的通信线路所预付的超过 1 年的租金及其相关服务支出, 以直线法于租赁期内 (一般为 3 年至 8 年) 平均摊销。

财务报表附注

截至 2018 年 6 月 30 日止 6 个月期间

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

三 重要会计政策和会计估计 (续)

16、长期资产减值

固定资产、在建工程(含工程物资)、使用寿命有限的无形资产、长期待摊费用及长期股权投资等, 于资产负债表日存在减值迹象的, 进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的, 按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为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的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认, 如果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确定资产组的可收回金额。资产组由创造现金流入相关的资产组成, 是可以认定的最小资产组合, 其产生的现金流入基本上独立于其他资产或资产组。

上述资产减值损失一经确认, 以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

17、预收账款

预收账款主要指预收的电信业务服务费, 是根据于合同生效日期开始已收取的服务费减去于各期间已在利润表中确认的收入后的净额列示。

18、职工薪酬

(a) 短期薪酬

本集团在职工提供服务的会计期间, 将实际发生或按规定的基准和比例计提的职工工资、奖金、医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费和住房公积金, 以及下述(b)计算缴存的退休福利, 确认为负债, 并计入当期损益或相关资产成本。如果该负债预期在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内不能完全支付, 且财务影响重大的, 则该负债将以折现后的金额计量。

(b) 离职后福利—设定提存计划

按照中国有关法规要求, 本集团职工参加了由政府机构设立管理的社会保障体系中的基本养老保险。基本养老保险的缴费金额按职工工资的一定比例计算。除此之外, 自2013年起, 本集团依据国家企业年金制度的相关政策及相关部门的批复建立企业年金计划(“年金计划”), 按照相关职工工资总额一定的比例计提企业年金。本集团在按照国家规定的标准及企业年金计划定期缴付上述款项后, 不再其他的支付义务。

财务报表附注

截至 2018 年 6 月 30 日止 6 个月期间

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

三 重要会计政策和会计估计 (续)

18、职工薪酬 (续)

(c) 离职后福利—设定受益计划

本集团所属个别子公司亦向其职工提供其他离退休后补充福利, 主要包括补充退休金津贴, 医药费用报销及补充医疗保险, 该等离退休后补充福利被视为设定受益计划, 按其于资产负债表日的现值被确认为负债, 列示于资产负债表长期应付职工薪酬及应付职工薪酬项下。

本集团将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间, 对属于服务成本和设定受益计划负债的利息费用计入当期损益或相关资产成本, 对属于重新计量设定受益计划负债所产生的变动计入其他综合收益。

(d) 辞退福利及内退福利

本集团在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系、或者为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议, 在下列两者孰早日, 确认辞退福利产生的负债, 同时计入当期费用:

- 本集团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;
- 本集团有详细、正式的涉及支付辞退福利的重组计划; 并且, 该重组计划已开始实施, 或已向受其影响的各方通告了该计划的主要内容, 从而使各方形成了对本集团将实施重组的合理预期时。

本集团向接受内部退休安排的职工提供内退福利。内退福利是指, 向未达到国家规定的退休年龄、经本集团管理层批准自愿退出工作岗位的职工支付的工资及为其缴纳的社会保险费等。对于内退福利, 本集团按照辞退福利进行会计处理。

19、股份支付

(a) 股份支付的种类

本集团的股份支付为以权益结算的股份支付。

(b) 实施股份支付计划的相关会计处理

本集团以股份或其他权益工具作为对价换取职工提供服务时, 以授予职工权益工具在授予日的公允价值计量。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易, 本集团在等待期内的每个资产负债表日, 根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息对可行权权益工具数量作出最佳估计, 以此基础按照权益工具授予日的公允价值, 将当期取得的服务计入相关成本或费用, 并相应计入资本公积。

当本集团接受服务但没有结算义务, 并且授予职工的是本公司最终控制方或其控制的除本集团外的子公司的权益工具时, 本集团将此股份支付计划作为权益结算的股份支付处理。

20、股利分配

现金股利于股东大会批准的当期, 确认为负债。

### 三 重要会计政策和会计估计 (续)

#### 21、公允价值的计量

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。

本集团估计公允价值时，考虑市场参与者在计量日对相关资产或负债进行定价时考虑的特征(包括资产状况及所在位置、对资产出售或者使用的限制等)，并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。使用的估值技术主要包括市场法、收益法和成本法。

#### 22、预计负债

因产品质量保证、亏损合同等形成的现时义务，当履行该义务很可能导致经济利益的流出，且其金额能够可靠计量时，确认为预计负债。

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。货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数；因随着时间推移所进行的折现还原而导致的预计负债账面价值的增加金额，确认为利息费用。

在确定最佳估计数时，本集团综合考虑了与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同的，最佳估计数按照该范围内的中间值确定；在其他情况下，最佳估计数分别按照下列情况处理：

- 或有事项涉及单个项目的，按照最可能发生金额确定；
- 或有事项涉及多个项目的，按照各种可能结果及相关概率计算确定。

于资产负债表日，对预计负债的账面价值进行复核并作适当调整，以反映当前的最佳估计数。

财务报表附注

截至 2018 年 6 月 30 日止 6 个月期间

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

三 重要会计政策和会计估计 (续)

23、收入确认

收入的金额按照本集团在日常经营活动中提供电信服务、其他劳务或销售通信产品时, 已收或应收合同或协议价款的公允价值确定。收入按扣除销售折让及销售退回的净额列示。

本集团在履行了合同中的履约义务, 即在用户取得相关商品或服务的控制权时, 确认相关收入。

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或服务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, 按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是本集团因向用户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额, 不包括代第三方收取的款项。本集团确认的交易价格不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。预期将退还给用户的款项作为退货负债, 不计入交易价格。合同中存在重大融资成分的, 本集团按照假定用户在取得商品或服务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。合同开始日, 本集团预计用户取得商品或服务控制权与用户支付价款间隔不超过一年的, 不考虑合同中存在的重大融资成分。

满足下列条件之一时, 本集团属于在某一段时间内履行履约义务, 否则, 属于在某一时点履行履约义务:

- 用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;
- 用户能够控制本集团履约过程中在建的商品;
- 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。履约进度不能合理确定时, 本集团已经发生的成本预计能够得到补偿的, 按照已经发生的成本金额确认收入, 直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务, 本集团在用户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断用户是否已取得商品或服务控制权时, 本集团会考虑下列迹象:

- 本集团就该商品或服务享有现时收款权利;
- 本集团已将该商品的实物转移给用户;
- 本集团已将该商品的法定所有权或所有权上的主要风险和报酬转移给用户;
- 用户已接受该商品或服务。

本集团已向用户转让商品或服务而有权收取对价的权利 (且该权利取决于时间流逝之外的其他因素) 作为合同资产列示, 合同资产以预期信用损失为基础计提减值 (参见附注三(8)(a)(3))。本集团拥有的、无条件 (仅取决于时间流逝) 向用户收取对价的权利作为应收款项列示。本集团已收或应收用户对价而应向用户转让商品或服务的义务作为合同负债列示。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示, 而不相关合同的合同资产和负债分别列示。

财务报表附注

截至 2018 年 6 月 30 日止 6 个月期间

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

三 重要会计政策和会计估计 (续)

23、收入确认 (续)

与本集团取得收入的主要活动相关的具体会计政策描述如下:

- (a) 语音通话费和月租费在提供服务的过程中确认;
- (b) 增值服务收入是指向用户提供如短信、炫铃、个性化彩铃、来电显示以及秘书服务等, 并在服务提供的过程中确认;
- (c) 提供宽带及移动数据接入服务的收入在提供服务的过程中予以确认;
- (d) 数据及其他互联网应用服务指互联网数据中心、云计算、大数据、物联网、信息与通信技术等相关服务, 其收入在提供服务的过程中予以确认;
- (e) 网间结算收入指本集团与国内外其他电信运营商网络间通信而获得的收入, 于发生的过程中确认; 网间结算支出指本集团与国内外其他电信运营商网络间通信所产生的支出, 于发生时确认;
- (f) 销售通信产品收入指销售手机、通信设备等通信产品而产生的收入, 在最终用户已接受该通信产品并取得该通信产品控制权时确认;
- (g) 向固网业务用户收取的市话装移机费被予以递延, 并在预计用户服务期内分期确认收入。
- (h) 出租网元及电路的服务收入在服务期限内按合同约定确认;
- (i) 存放于银行或其他金融机构的存款利息收入按借出货币资金的时间, 采用实际利率计算确定;
- (j) 积分兑换收入的确认请参见附注三(24);
- (k) 本集团向用户提供捆绑通信终端及通信服务的优惠套餐。该优惠套餐的合同总金额按照通信终端和通信服务的单独售价在两者之间进行分配。通信终端销售收入于最终用户已接受该通信终端并取得该通信终端控制权时予以确认。通信服务收入按用户的移动通信服务实际用量予以确认。销售通信终端的成本于通信终端销售收入确认时于利润表内立刻确认为营业成本。

财务报表附注

截至 2018 年 6 月 30 日止 6 个月期间

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

三 重要会计政策和会计估计 (续)

24、积分奖励计划

本集团向用户提供了积分奖励计划。该积分奖励计划根据用户的消费额、忠诚度及缴费记录对其进行奖励。根据奖励积分计划, 本集团将部分交易价格分摊至用户在未来购买本集团商品或服务时可兑换抵扣的奖励积分。分摊比例按照奖励积分和相关商品单独售价的相对比例确定。本集团将分摊至奖励积分的金额予以递延并在积分兑换或到期时确认为收入。

25、合同成本

合同成本包括为取得合同发生的增量成本及合同履约成本。

为取得合同发生的增量成本(“合同取得成本”)是指本集团不取得合同就不会发生的成本(如销售佣金等)。该成本预期能够收回的, 本集团将其作为合同取得成本确认为一项资产。本集团为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出于发生时计入当期损益。

为履行合同发生的成本, 不属于存货等其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的, 本集团将其作为合同履约成本确认为一项资产:

- 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)、明确由用户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本;
- 该成本增加了本集团未来用于履行履约义务的资源;
- 该成本预期能够收回。

合同取得成本确认的资产和合同履约成本确认的资产(以下简称“与合同成本有关的资产”)采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销, 计入当期损益。摊销期限不超过一年则在发生时计入当期损益。

当与合同成本有关的资产的账面价值高于下列两项的差额时, 本集团对超出部分计提减值准备, 并确认为资产减值损失:

- 本集团因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价;
- 为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

### 三 重要会计政策和会计估计 (续)

#### 26、政府补助

政府补助是本集团从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产，但不包括政府以投资者身份向本集团投入的资本。

政府补助在能够满足政府补助所附条件，并能够收到时，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。

本集团取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助作为与资产相关的政府补助。本集团取得的与资产相关之外的其他政府补助作为与收益相关的政府补助。与资产相关的政府补助，本集团将其确认为递延收益，并在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入其他收益或营业外收入。与收益相关的政府补助，如果用于补偿本集团以后期间的相关成本费用或损失的，本集团将其确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入其他收益或营业外收入；如果用于补偿本集团已发生的相关成本费用或损失的，则直接计入其他收益或营业外收入。

对于本集团取得的政策性优惠借款贴息，如果财政将贴息资金拨付给贷款银行，本集团以借款的公允价值作为借款的入账价值并按照实际利率法计算借款费用，实际收到的金额与借款公允价值之间的差额确认为递延收益，递延收益在借款存续期内采用实际利率法摊销，冲减相关借款费用；如果财政将贴息资金直接拨付给本集团，则将对应的贴息冲减相关借款费用。



### 三 重要会计政策和会计估计 (续)

#### 27、递延所得税资产和递延所得税负债

资产负债表日, 如果本集团拥有以净额结算的法定权利并且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行, 那么当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列示。

递延所得税资产与递延所得税负债分别根据可抵扣暂时性差异和应纳税暂时性差异确定。暂时性差异是指资产或负债的账面价值与其计税基础之间的差额, 包括能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减。递延所得税资产的确认以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。

对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异, 确认递延所得税负债, 除非本集团能够控制该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。对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异, 当该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时, 确认递延所得税资产。

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, 则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时, 减记的金额予以转回。

资产负债表日, 递延所得税资产及递延所得税负债在同时满足以下条件时以抵销后的净额列示:

- 纳税主体拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利;
- 递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关, 但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内, 涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债。

财务报表附注

截至 2018 年 6 月 30 日止 6 个月期间

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

三 重要会计政策和会计估计 (续)

28、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。其他的租赁为经营租赁。

(a) 融资租赁

以租赁资产的公允价值与最低租赁付款额的现值两者中较低者作为租入资产的入账价值。租入资产的入账价值与最低租赁付款额之间的差额作为未确认融资费用, 在租赁期内按实际利率法摊销。最低租赁付款额扣除未确认融资费用后的余额作为长期应付款及一年内到期的非流动负债(一年内到期部分)列示。融资租赁租入资产按附注三(11)所述的折旧政策计提折旧, 按附注三(16)所述的会计政策计提减值准备。对能够合理确定租赁期届满时取得租入资产所有权的, 租入资产在使用寿命内计提折旧。否则, 租赁资产在租赁期与租赁资产使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。本集团对未确认融资费用采用实际利率法在租赁期内各个期间进行分摊, 并按照借款费用的原则处理。

(b) 经营租赁

经营租赁的租金支出在租赁期内按照直线法计入相关资产成本或当期损益。

(c) 售后租回

在某些情况下, 本集团会进行售后租回的业务安排, 将特定资产出售并租回其中的部分资产。本集团对类似交易的实质进行复核, 判断售后租回交易应当被分类为经营租赁或融资租赁。售后租回交易认定为经营租赁的, i) 除支付经营租赁费用以外, 本集团基本不参与或极少参与这些资产的后续安排; ii) 本集团以公允价值达成售后租回交易, 与出售资产相关的收益或损失在扣除如附注三(10)(b)所述的未实现内部交易损益后, 计入当期损益; 售后租回交易认定为融资租赁的, 与出售资产相关的收益或损失予以递延, 并在租赁期内计入当期损益。

29、分部信息

本集团以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部, 以经营分部为基础确定报告分部并披露分部信息。

如果两个或多个经营分部存在相似经济特征且同时在各单项产品或劳务的性质、生产过程的性质、产品或劳务的用户类型、销售产品或提供劳务的方式、生产产品及提供劳务受法律及行政法规的影响等方面具有相同或相似性的, 可以合并为一个经营分部。

30、非货币性资产交换

本集团在与第三方通过存货、固定资产等非货币性资产进行交换时, 不涉及或仅涉及少量货币性资产(即补价)时, 对该等交易按照非货币性资产交换进行处理。非货币性资产交换同时满足(1)该项交换具有商业实质, 及(2)换入资产或换出资产的公允价值能够可靠地计量这两项条件的, 以换出资产公允价值和应支付的相关税费作为换入资产的成本, 公允价值与换出资产账面价值的差额计入当期损益; 未同时满足上述两项条件的非货币性资产交换, 以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入资产的成本, 不确认损益。

财务报表附注

截至 2018 年 6 月 30 日止 6 个月期间

（除特别注明外，金额单位为人民币元）

三 重要会计政策和会计估计（续）

31、与少数股东之间的交易

在不影响控制权的情况下，导致本公司对子公司持股比例发生变化的交易属于与少数股东之间的交易。对于与少数股东之间的交易，在合并财务报表中，子公司的资产、负债以购买日或合并日开始持续计算的金额反映，增加或减少的长期股权投资与按照本公司新的持股比例计算应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额调整资本公积，资本公积的金额不足冲减的，调整留存收益。

32、关联方

一方控制、共同控制另一方或对另一方施加重大影响，以及两方或两方以上同受一方控制、共同控制的，构成关联方。关联方可为个人或企业。仅仅同受国家控制而不存在其他关联方关系的企业，不构成关联方。

此外，本公司同时根据证监会颁布的《上市公司信息披露管理办法》确定本集团或本公司的关联方。

财务报表附注

截至 2018 年 6 月 30 日止 6 个月期间

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

三 重要会计政策和会计估计 (续)

33、会计政策变更

(a) 变更的内容及原因

财政部于 2017 年及 2018 年颁布了以下企业会计准则修订及解释:

- 《企业会计准则第 14 号——收入 (修订)》 (“新收入准则”)
- 《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量 (修订)》  
《企业会计准则第 23 号——金融资产转移 (修订)》  
《企业会计准则第 24 号——套期会计 (修订)》  
《企业会计准则第 37 号——金融工具列报 (修订)》  
(统称“新金融工具准则”)
- 《企业会计准则解释第 9 号——关于权益法下投资净损失的会计处理》  
《企业会计准则解释第 10 号——关于以使用固定资产产生的收入为基础的折旧方法》  
《企业会计准则解释第 11 号——关于以使用无形资产产生的收入为基础的摊销方法》  
《企业会计准则解释第 12 号——关于关键管理人员服务的提供方与接受方是否为关联方》  
(统称“解释第 9-12 号”)
- 《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)

本集团自 2018 年 1 月 1 日起执行上述企业会计准则修订及解释, 对会计政策相关内容进行调整。

(b) 变更的主要影响

会计政策变更是本集团根据财政部截止本报告日已发布的相关规定并结合本集团具体情况而做出的, 如果财政部后续就上述企业会计准则修订发布相关指南或给出进一步解释, 则本集团需重新审阅会计政策变更及相关重大判断和估计, 该等审阅及相关调整可能导致会计政策变更影响的披露与本集团截至 2018 年 6 月 30 日止 6 个月期间财务报表中列报的相应数据之间存在差异。

(1) 新收入准则

新收入准则取代了财政部于 2006 年颁布的《企业会计准则第 14 号——收入》及《企业会计准则第 15 号——建造合同》 (统称“原收入准则”)。

在原收入准则下, 本集团以风险报酬转移作为收入确认时点的判断标准。本集团销售商品收入在同时满足下列条件时予以确认, 即: 商品所有权上的主要风险和报酬已转移给购货方, 收入的金额及相关成本能够可靠计量, 相关的经济利益很可能流入本集团, 本集团既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权, 也没有对已售出的商品实施有效控制。提供劳务收入和建造合同收入按照完工百分比法进行确认。

### 三 重要会计政策和会计估计 (续)

#### 33、会计政策变更 (续)

##### (b) 变更的主要影响 (续)

##### (1) 新收入准则 (续)

在新收入准则下, 本集团以控制权转移作为收入确认时点的判断标准:

- 本集团在履行了合同中的履约义务, 即在用户取得相关商品或服务的控制权时, 确认收入。在满足一定条件时, 本集团属于在某一段时间内履行履约义务, 否则, 属于在某一时点履行履约义务。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或服务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, 按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。交易价格是本集团因向用户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额, 不包括代第三方收取的款项。本集团确认的交易价格不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。合同中存在重大融资成分的, 本集团按照假定用户在取得商品或服务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。
- 本集团依据新收入准则有关特定事项或交易的具体规定调整了相关会计政策, 例如合同成本。
- 本集团依据新收入准则的规定, 根据履行履约义务与用户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。同时, 本集团依据新收入准则对与收入相关的信息披露要求提供更多披露, 例如相关会计政策、有重大影响的判断(可变对价的计量、交易价格分摊至各单项履约义务的方法、估计各单项履约义务的单独售价所用的假设等)、与用户合同相关的信息(本期收入确认、合同余额、履约义务等)、与合同成本有关的资产的信息等。

除合同成本的会计处理, 合同资产及合同负债的列示外, 本集团在执行新收入准则前的收入相关会计政策与新收入准则的要求在重大方面基本保持一致, 包括识别在捆绑销售套餐中履约义务的数量和性质, 确定其单独售价、价格分摊方法和合同修改。因此新收入准则未对 2018 年 1 月 1 日的期初数据产生重大影响。

采用新收入准则对本集团会计政策的具体影响如下:

##### - 销售佣金

在原收入准则下, 本集团为获取合同而发生的销售佣金和类似成本于发生时计入费用, 新收入准则要求企业将获取合同而发生的预计可收回的增量成本予以资本化。如果相关成本的摊销期限在初始确认该项资产之日起一年以内, 相关的销售佣金在发生时计入销售费用。资本化的佣金在相关合同的收入确认时计入销售费用。

中国联合网络通信股份有限公司

财务报表附注

截至 2018 年 6 月 30 日止 6 个月期间

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

三 重要会计政策和会计估计 (续)

33、会计政策变更 (续)

(b) 变更的主要影响 (续)

(1) 新收入准则 (续)

采用变更后会计政策编制的截至 2018 年 6 月 30 日止合并利润表及利润表各项目、2018 年 6 月 30 日合并资产负债表及资产负债表各项目, 与假定采用变更前会计政策编制的这些报表项目相比, 受影响项目的增减情况如下:

- 会计政策变更对 2018 年度合并利润表及利润表各项目的的影响分析:

	采用变更后会计政策增加/(减少) 当期报表项目金额	
	本集团	本公司
销售费用	(257,561,161)	-
利润总额	(257,561,161)	-
减: 所得税费用	196,073,836	-
净利润	(61,487,325)	-
其中: 归属于母公司股东的净利润	(27,016,136)	-
少数股东损益	(34,471,189)	-
综合收益总额	(61,487,325)	-
其中: 归属于母公司股东的综合收益	(27,016,136)	-
归属于少数股东的综合收益	(34,471,189)	-

中国联合网络通信股份有限公司

财务报表附注

截至 2018 年 6 月 30 日止 6 个月期间

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

三 重要会计政策和会计估计 (续)

33、会计政策变更 (续)

(b) 变更的主要影响 (续)

(1) 新收入准则 (续)

- 会计政策变更对 2018 年 6 月 30 日合并资产负债表及本公司资产负债表各项目的影响分析:

	采用变更后会计政策增加/(减少) 当期报表项目金额	
	本集团	本公司
资产:		
合同资产	1,505,235,140	-
其他应收款	(1,505,235,140)	-
递延所得税资产	(387,515,397)	-
长期待摊费用	(3,860,355,184)	-
其他非流动资产	5,937,150,954	-
负债:		
合同负债	45,635,401,554	-
预收账款	(45,635,401,554)	-
递延收益	(1,152,498,101)	-
其他非流动负债	1,152,498,101	-
股东权益:		
未分配利润	742,231,474	-
少数股东权益	947,048,899	-

财务报表附注

截至 2018 年 6 月 30 日止 6 个月期间

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

三 重要会计政策和会计估计 (续)

33、会计政策变更 (续)

(b) 变更的主要影响 (续)

(2) 新金融工具准则

新金融工具准则修订了财政部于 2006 年颁布的《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》和《企业会计准则第 24 号——套期保值》以及财政部于 2014 年修订的《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》(统称“原金融工具准则”)。

新金融工具准则将金融资产划分为三个基本分类: (1) 以摊余成本计量的金融资产; (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; 及 (3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在新金融工具准则下, 金融资产的分类是基于本集团管理金融资产的业务模式及该资产的合同现金流量特征而确定。新金融工具准则取消了原金融工具准则中规定的持有至到期投资、贷款和应收款项及可供出售金融资产三个分类类别。根据新金融工具准则, 嵌入衍生工具不再从金融资产的主合同中分拆出来, 而是将混合金融工具整体适用关于金融资产分类的相关规定。

采用新金融工具准则对本集团金融负债的会计政策并无重大影响。

2018 年 1 月 1 日, 本集团没有将任何金融资产或金融负债指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债, 也没有撤销之前的指定。

新金融工具准则以“预期信用损失”模型替代了原金融工具准则中的“已发生损失”模型。“预期信用损失”模型要求持续评估金融资产的信用风险, 因此在新金融工具准则下, 本集团信用损失的确认时点早于原金融工具准则。

“预期信用损失”模型适用于下列项目:

- 以摊余成本计量的金融资产
- 合同资产 (附注三(23))

“预期信用损失”模型不适用于权益工具投资。

本集团将根据原金融工具准则计量的 2017 年年末减值准备与根据新金融工具准则确定的 2018 年年初损失准备之间的调节表列示如下:

2017 年 12 月 31 日原金融工具准则下的减值准备	6,657,494,503
2018 年 1 月 1 日首次执行新金融工具准则的调整金额	
- 应收票据及应收账款	1,118,430,369
	<hr/>
2018 年 1 月 1 日新金融工具准则下的损失准备	7,775,924,872
	<hr/>



中国联合网络通信股份有限公司

财务报表附注

截至 2018 年 6 月 30 日止 6 个月期间

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

三 重要会计政策和会计估计 (续)

33、会计政策变更 (续)

(b) 变更的主要影响 (续)

(2) 新金融工具准则 (续)

本集团按照新金融工具准则的规定, 除某些特定情形外, 对金融工具的分类和计量 (含减值) 进行追溯调整, 将金融工具原账面价值和在新金融工具准则施行日 (即 2018 年 1 月 1 日) 的新账面价值之间的差额计入 2018 年年初留存收益。同时, 本集团未对比较财务报表数据进行调整。

(3) 财务报表列报

本集团根据财会[2018]15号规定的财务报表格式编制截至 2018 年 6 月 30 日止 6 个月期间财务报表, 并采用追溯调整法变更了相关财务报表列报。

相关列报调整影响如下:

2017 年 12 月 31 日受影响的合并资产负债表和资产负债表项目:

附注	本集团			本公司		
	调整前	调整数	调整后	调整前	调整数	调整后
应收票据	103,468,782	(103,468,782)	-	-	-	-
应收账款	18,509,160,971	(18,509,160,971)	-	-	-	-
应收票据及应收账款	五(3)	-	18,612,629,753	18,612,629,753	-	-
应收利息	317,810,622	(317,810,622)	-	59,604	(59,604)	-
应收股利	-	-	-	917,780,560	(917,780,560)	-
其他应收款	五(5), 十五(2)	7,588,829,515	317,810,622	7,906,640,137	10,620,000	917,840,164
在建工程	五(12)	51,286,267,784	549,207,744	51,835,475,528	-	-
工程物资		549,207,744	(549,207,744)	-	-	-
应付票据		48,763,558	(48,763,558)	-	-	-
应付账款		118,861,123,967	(118,861,123,967)	-	-	-
应付票据及应付账款	五(17)	-	118,909,887,525	118,909,887,525	-	-
应付利息		723,179,269	(723,179,269)	-	-	-
应付股利		2,266,014	(2,266,014)	-	-	-
其他应付款	五(21)	12,884,928,872	725,445,283	13,610,374,155	7,945,411	-
合计		210,875,007,098	-	210,875,007,098	936,405,575	-
						936,405,575

2017 年上半年受影响的合并利润表和利润表项目:

附注	本集团			本公司		
	调整前	调整数	调整后	调整前	调整数	调整后
管理费用	五(39)	10,110,966,201	(62,151,930)	10,048,814,271	2,587,641	-
研发费用		-	62,151,930	62,151,930	-	-
合计		10,110,966,201	-	10,110,966,201	2,587,641	-
						2,587,641

中国联合网络通信股份有限公司

财务报表附注

截至 2018 年 6 月 30 日止 6 个月期间

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

三 重要会计政策和会计估计 (续)

33、会计政策变更 (续)

(c) 本集团以按照财会[2018]15号规定追溯调整(附注三(33)(b)(3))后的比较财务报表为基础,对上述附注三(33)(b)(1)-(2)中不追溯调整的会计政策变更对2018年1月1日合并资产负债表各项目的影 响汇总如下:

	本集团					调整后 2018年1月1日 账面金额
	调整前 2018年1月1日 账面金额	重分类		重新计量		
	(附注三 (33)(b)(3))	新收入 准则影响	新金融工具 准则影响	新收入 准则影响	新金融工具 准则影响	
<b>资产:</b>						
交易性金融资产**	-	-	159,510,345	-	-	159,510,345
以公允价值计量且其变动计 入当期损益的金融资产	159,510,345	-	(159,510,345)	-	-	-
应收票据及应收账款*	18,612,629,753	-	-	(1,118,430,369)	-	17,494,199,384
其他应收款*	7,906,640,137	(2,221,485,917)	-	-	-	5,685,154,220
合同资产	-	2,221,485,917	-	-	-	2,221,485,917
可供出售金融资产	4,286,072,266	-	(4,286,072,266)	-	-	-
其他权益工具投资***	-	-	4,286,072,266	-	-	4,286,072,266
长期待摊费用	9,318,908,306	(4,521,516,640)	-	-	-	4,797,391,666
其他非流动资产	1,348,557,596	4,521,516,640	-	2,334,356,931	-	8,204,431,167
递延所得税资产	4,573,333,656	-	-	(583,589,233)	264,878,156	4,254,622,579
<b>负债:</b>						
预收账款	49,896,910,698	(49,896,910,698)	-	-	-	-
合同负债	-	49,896,910,698	-	-	-	49,896,910,698
递延收益	3,020,080,018	(782,016,088)	-	-	-	2,238,063,930
其他非流动负债	-	782,016,088	-	-	-	782,016,088
<b>股东权益:</b>						
未分配利润	29,773,369,882	-	-	769,247,610	(375,031,479)	30,167,586,013
少数股东权益	171,625,033,987	-	-	981,520,088	(478,520,734)	172,128,033,341

注\*: 此类为以摊余成本计量的金融资产;

注\*\*: 此类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产;

注\*\*\*: 此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。

财务报表附注

截至 2018 年 6 月 30 日止 6 个月期间

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

三 重要会计政策和会计估计 (续)

34、重要会计估计和判断

本集团根据历史经验和其他因素, 包括对未来事项的合理预期, 对所采用的重要会计估计和关键判断进行持续的评价。

(a) 重要会计估计及其关键假设

下列重大会计估计及关键假设存在会导致下一会计年度资产和负债的账面价值出现重大调整的主要风险:

(1) 应收款项和合同资产减值

本集团按照附注三(8)所述, 按照预期信用损失模型对以摊余成本计量的应收款项和合同资产进行减值会计处理并确认损失准备。本集团在每个资产负债表日重新计量预期信用损失, 由此形成的损失准备的增加或转回金额, 作为减值损失或利得计入当期损益。

(2) 固定资产折旧

本集团固定资产的折旧在预计使用寿命内以资产的入账价值减去预计净残值后的金额按直线法计提。本集团定期对预计使用寿命、预计净残值和折旧方法进行评估, 以确保折旧方法及折旧率与固定资产的预计经济利益实现模式一致。

本集团对固定资产预计使用寿命及净残值的估计是基于历史经验并考虑预期的技术更新而作出的。当预计使用寿命及预计净残值发生重大变化时, 可能需要相应调整折旧费用。

(3) 长期资产减值

本集团按照附注三(16)所述会计政策评估长期资产是否存在减值。一项资产的可收回金额是指资产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的较高者。管理层估计的资产预计未来现金流量的现值是根据能够独立产生现金流入的最小资产组合的预期未来税前现金流量折现确定。当管理层的假设和长期资产的预期可收回金额发生重大变化时, 本集团的未来经营成果将受到影响。

### 三 重要会计政策和会计估计 (续)

#### 34、重要会计估计和判断 (续)

##### (a) 重要会计估计及其关键假设 (续)

##### (4) 所得税

本集团按照现行税收法规计算企业所得税, 并考虑了适用的所得税的相关规定及税收优惠。本集团在多个地区缴纳企业所得税, 在正常的经营活动中, 很多交易和事项的最终税务处理都存在不确定性, 在计提各个地区的所得税费用时本集团需要作出重大判断。本集团还就未来最终税务申报过程中可能存在判断差异的纳税项目预计是否需要缴纳额外税款, 并根据估计的结果判断是否需要确认相应的所得税负债。如果这些税务事项的最终认定结果与最初入账的金额存在差异, 该差异将对作出上述最终认定期间的所得税费用和递延所得税的金额产生影响。

在确认递延所得税资产时, 本集团也考虑了递延所得税资产得以实现的可能性。可抵扣暂时性差异主要包括坏账准备、尚未获准税前抵扣的预提费用以及可供出售金融资产/其他权益工具投资的公允价值变动损失的影响。递延所得税资产的确认是基于本集团预计该递延所得税资产于可预见的将来能够通过持续经营产生足够的应纳税所得额而转回。

本集团已基于现行的税法规定及当前最佳的估计及假设计提了当期所得税及递延所得税项。未来可能因税法规定或相关情况的改变而需要对当期所得税及递延所得税项作出相应的调整。

##### (5) 对租赁分类的判断

本集团对租赁交易的实质进行分析, 以判断租赁交易安排根据企业会计准则的要求应当被分类为经营租赁或是融资租赁。本集团基于有关租赁协议和相关安排, 来评估和判断与资产所有权相关的全部风险和报酬是否转移。

财务报表附注

截至 2018 年 6 月 30 日止 6 个月期间

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

#### 四 税项

##### 1、 增值税

根据《中华人民共和国增值税暂行条例》的规定, 截至 2018 年 4 月 30 日, 本公司所属联通运营公司各子公司在境内销售货物、提供修理修配劳务适用增值税, 税率为 17%。

根据财税[2013]106 号《财政部 国家税务总局关于将铁路运输和邮政业纳入营业税改征增值税试点的通知》的规定, 本公司所属联通运营公司各子公司在境内提供信息技术服务、技术咨询服务等部分现代服务业业务适用增值税, 税率为 6%。

根据财税[2014]43 号《财政部 国家税务总局关于将电信业纳入营业税改征增值税试点的通知》的规定, 自 2014 年 6 月 1 日起, 在中华人民共和国境内开展电信业营业税改征增值税(以下简称“营改增”)试点。截至 2018 年 4 月 30 日, 本公司所属联通运营公司及其子公司在境内提供的电信服务适用增值税, 提供基础电信服务, 税率为 11%; 提供增值电信服务, 税率为 6%; 提供电信服务时, 附带赠送的用户识别卡、电信终端等货物, 税率为 17%。

根据财税[2018]32 号《财政部 税务总局关于调整增值税税率的通知》, 自 2018 年 5 月 1 日起, 上述业务活动中适用 17%和 11%税率的, 税率分别调整为 16%、10%。

本公司所属联通运营公司及其子公司购进应税货物或接受应税劳务及服务, 取得的增值税进项税额可以按相关规定抵扣销项税额。增值税应纳税额为当期销项税额抵减当期可以抵扣的进项税额后的余额。当期销项税额小于当期进项税额不足抵扣时, 其不足部分可以结转下期继续抵扣。

本公司所属中国境内各子公司按缴纳增值税额的 7%缴纳城市维护建设税。

财务报表附注

截至 2018 年 6 月 30 日止 6 个月期间

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 税项 (续)

2、 企业所得税

(a) 本公司企业所得税

根据《中华人民共和国企业所得税法》(“所得税法”),本公司适用的企业所得税率为 25%。本公司按收入总额减去准予扣除项目后计算应纳税所得额。

(b) 联通运营公司企业所得税

根据财预[2012]40号《跨省市总分机构企业所得税分配及预算管理办法》的相关规定,自 2013 年 1 月 1 日开始,企业总机构汇总计算企业年度应纳税所得额,扣除总机构和各境内分支机构已预缴的税款,计算出应补退税款,分别由总机构和各分支机构(不包括当年已办理注销税务登记的分支机构)于每财年结束后就地办理税款缴库或退库。

联通运营公司部分分公司于所得税法下的税收优惠政策:

分公司名称	税率		批准单位	政府文件及适用期限
	2018 年	2017 年		
联通运营公司:	上半年	上半年		
西藏分公司	15%	15%	西藏自治区人民政府	藏政发[2011]14 号, 至 2020 年
青海分公司	15%	15%	西宁市城西区国家税务局	税收优惠事项备案通知书, 至 2020 年
宁夏分公司	15%	15%	银川经济开发区国家税务局	税收优惠事项备案通知书, 至 2020 年

于 2018 年 6 月 30 日, 联通运营公司除西藏、青海及宁夏分公司享受所列的优惠税率外, 其他各分公司均适用 25%的企业所得税率。

# 中国联合网络通信股份有限公司

## 财务报表附注

截至 2018 年 6 月 30 日止 6 个月期间

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

### 四 税项 (续)

#### 2、 企业所得税 (续)

##### (c) 联通运营公司所属子公司之企业所得税

联通运营公司的部分获得高新技术企业认证的子公司列示如下:

子公司名称	税率		高新技术企业证书 起始年度及有效期
	2017 年上半年	2018 年上半年	
联通系统集成有限公司 (“系统集成公司”)	15%	15%	2017 年, 有效期三年
联通在线信息科技有限公司 (“联通在线”)	15%	15%	2017 年, 有效期三年
北京电信规划设计院有限公司 (“规划设计院”)	15%	15%	2015 年, 有效期三年
联通信息导航有限公司 (“联通信息导航”)	15%	15%	2016 年, 有效期三年
中讯邮电咨询设计院有限公司 (“中讯设计院”)	15%	15%	2016 年, 有效期三年
联通支付有限公司 (“联通支付”)	15%	15%	2016 年, 有效期三年
联通智网科技有限公司 (“智网科技”)	25%	15%	2017 年, 有效期三年

注释:

联通运营公司子公司小沃科技有限公司(“小沃科技”)2015 年获得境内新办软件生产企业认定, 自获利年度起, 第一年和第二年免征企业所得税, 第三年至第五年减半征收企业所得税。

此外, 联通运营公司个别子公司符合小型微利企业所得税优惠的条件, 按 20%的税率缴纳企业所得税。

联通运营公司所属其余子公司根据所得税法均适用 25%的企业所得税率。

##### (d) 本集团所属境外子公司所得税

根据国务院为所得税法发布的《中华人民共和国企业所得税法实施条例》(“实施条例”)、财政部及国家税务总局共同发布的《关于企业所得税若干优惠政策的通知》(财税[2008]1 号)以及根据国家税务总局 2009 年 4 月 22 日发布的《关于境外注册中资控股企业依据实际管理机构标准认定为居民企业有关问题的通知》等, 经主管税务机关批准, 本集团的联通红筹公司及联通 BVI 公司从 2008 年 1 月 1 日起被认定为中国居民企业并适用所得税法的相关规定。

除联通红筹公司及联通 BVI 公司被认定为居民纳税人企业外, 本集团所属境外子公司(请参见附注七), 其企业所得税按其有关期间的应纳税所得额以及各公司所在国家或地区的企业所得税率计算, 企业所得税率一般在 16.5%至 34.0%之间。

中国联合网络通信股份有限公司

财务报表附注

截至 2018 年 6 月 30 日止 6 个月期间

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

五 合并财务报表项目附注

1、货币资金

	2018 年 6 月 30 日	2017 年 12 月 31 日
库存现金	565,946	3,495,936
3 个月以下银行存款	37,609,743,557	32,586,982,299
其他货币资金	507,524,791	285,347,184
	<u>38,117,834,294</u>	<u>32,875,825,419</u>
现金及现金等价物小计		
3 个月以上定期存款	-	3,124,172,706
受到限制的银行存款	3,411,206,940	2,402,167,687
	<u>41,529,041,234</u>	<u>38,402,165,812</u>
合计		
其中: 存放在境外的款项总额	2,326,524,049	4,704,741,156

于 2018 年 6 月 30 日, 本集团受限制的银行存款约人民币 34.11 亿元 (2017 年 12 月 31 日: 约人民币 24.02 亿元), 主要包括本集团子公司联通集团财务有限公司 (“财务公司”) 存放中央银行法定准备金约人民币 30.82 亿元、支付公司提供支付业务收取的用户备付金人民币 2.93 亿元和个别子公司用于物业及工程的保证金。

于 2018 年 6 月 30 日, 本集团存放在境外的资金均无汇回限制。

2、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

交易性金融资产

	2018 年 6 月 30 日
权益工具投资	189,510,346
其他投资	505,000,000
	<u>694,510,346</u>
合计	

于 2017 年 12 月 31 日, 上述权益工具投资列示于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。



中国联合网络通信股份有限公司

财务报表附注

截至 2018 年 6 月 30 日止 6 个月期间

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

五 合并财务报表项目附注 (续)

2、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 (续)

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

	<u>2017 年 12 月 31 日</u>
权益工具投资	<u>159,510,345</u>

3、应收票据及应收账款

	注	<u>2018 年 6 月 30 日</u>	<u>2017 年 12 月 31 日</u>
应收票据	(a)	340,017,480	103,468,782
应收账款	(b)	<u>21,210,716,639</u>	<u>18,509,160,971</u>
合计		<u>21,550,734,119</u>	<u>18,612,629,753</u>

(a) 应收票据

	<u>2018 年 6 月 30 日</u>	<u>2017 年 12 月 31 日</u>
银行承兑汇票	338,867,480	101,948,782
商业承兑汇票	<u>1,150,000</u>	<u>1,520,000</u>
合计	<u>340,017,480</u>	<u>103,468,782</u>

上述应收票据均为一年内到期。

于 2018 年 6 月 30 日, 本集团无已质押、已背书或贴现且未到期以及因出票人未履约而转入应收账款的票据。

(b) 应收账款

	<u>2018 年 6 月 30 日</u>	<u>2017 年 12 月 31 日</u>
应收账款	29,366,385,541	23,728,990,265
减: 坏账准备	<u>(8,155,668,902)</u>	<u>(5,219,829,294)</u>
应收账款净额合计	<u>21,210,716,639</u>	<u>18,509,160,971</u>

中国联合网络通信股份有限公司

财务报表附注

截至 2018 年 6 月 30 日止 6 个月期间  
(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

五 合并财务报表项目附注 (续)

3、 应收票据及应收账款 (续)

(b) 应收账款 (续)

(1) 本集团应收账款账龄分析如下:

	<u>2018 年 6 月 30 日</u>	<u>2017 年 12 月 31 日</u>
1 个月以内	11,745,062,167	10,294,464,862
1-3 个月	4,806,369,011	3,602,295,912
3-12 个月	6,494,314,797	5,483,141,813
1-2 年	3,464,589,336	2,094,804,803
2-3 年	1,040,059,401	755,348,783
3-4 年	610,927,220	443,420,412
4-5 年	251,277,959	246,832,212
5 年以上	953,785,650	808,681,468
小计	<u>29,366,385,541</u>	<u>23,728,990,265</u>
减: 坏账准备	<u>(8,155,668,902)</u>	<u>(5,219,829,294)</u>
合计	<u><u>21,210,716,639</u></u>	<u><u>18,509,160,971</u></u>

账龄自应收账款确认日起开始计算。

中国联合网络通信股份有限公司

财务报表附注

截至 2018 年 6 月 30 日止 6 个月期间

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

五 合并财务报表项目附注 (续)

3、 应收票据及应收账款 (续)

(b) 应收账款 (续)

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况:

	截至 2018 年 6 月 30 日止 6 个月期间	截至 2017 年 6 月 30 日止 6 个月期间
原金融工具准则下的余额	(5,219,829,294)	(5,474,554,503)
首次执行新金融工具准则的调整金额	(1,118,430,369)	-
调整后的期初余额	<u>(6,338,259,663)</u>	<u>(5,474,554,503)</u>
本期计提和转回	(1,817,583,809)	(2,175,995,133)
本期核销	<u>174,570</u>	<u>-</u>
期末余额	<u><u>(8,155,668,902)</u></u>	<u><u>(7,650,549,636)</u></u>

(c) 本集团核销的坏账准备主要为对一般商务及公众用户计提的坏账准备, 其个别欠款金额对本集团并不重大。此外, 本集团本期核销的应收账款中无应收关联公司款项。

(d) 本集团期末余额前五名的应收账款合计约人民币 48.95 亿元, 占应收账款期末余额合计数的 16.67%, 相应计提的坏账准备期末余额合计约人民币 0.26 亿元。

中国联合网络通信股份有限公司

财务报表附注

截至 2018 年 6 月 30 日止 6 个月期间

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

五 合并财务报表项目附注 (续)

4、预付款项

(a) 本集团预付款项账龄分析如下:

	2018 年 6 月 30 日		2017 年 12 月 31 日	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1 年以内	3,908,128,703	97.52	3,609,443,474	95.64
1-2 年	28,169,391	0.70	89,772,469	2.38
2-3 年	51,304,915	1.28	41,073,674	1.09
3 年以上	19,954,976	0.50	33,642,365	0.89
合计	<u>4,007,557,985</u>	<u>100.00</u>	<u>3,773,931,982</u>	<u>100.00</u>

于 2018 年 6 月 30 日, 账龄超过 1 年的预付款项约人民币 0.99 亿元 (2017 年 12 月 31 日: 约人民币 1.64 亿元), 主要为合同执行期限超过 1 年的预付购货款等。

(b) 于 2018 年 6 月 30 日, 本集团期末余额前五名的预付款项合计人民币 9.36 亿元, 占预付款项期末余额合计数的 23.37%。

5、其他应收款

	注	2018 年 6 月 30 日	2017 年 12 月 31 日
应收利息	附注五 (40)	356,267,779	317,810,622
其他	(a)	<u>5,246,487,749</u>	<u>7,588,829,515</u>
合计		<u>5,602,755,528</u>	<u>7,906,640,137</u>

(a) 其他

(1) 按类别分析如下:

	注	2018 年 6 月 30 日	2017 年 12 月 31 日
应收合约用户通信终端款	附注五 (7)	-	3,117,968,044
备用金及垫付款		407,263,953	296,896,879
暂付押金、保证金等		1,038,958,698	988,203,662
员工备用金		31,769,023	20,829,545
应收铁塔公司相关款项	注 1	2,912,167,807	2,936,790,303
其他		<u>1,529,732,338</u>	<u>1,614,966,431</u>
小计		5,919,891,819	8,975,654,864
减: 坏账准备		<u>(673,404,070)</u>	<u>(1,386,825,349)</u>
其他应收款净额合计		<u>5,246,487,749</u>	<u>7,588,829,515</u>

中国联合网络通信股份有限公司

财务报表附注

截至 2018 年 6 月 30 日止 6 个月期间

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

五 合并财务报表项目附注 (续)

5、其他应收款 (续)

(a) 其他 (续)

(1) 按类别分析如下 (续):

注 1: 于 2018 年 6 月 30 日, 本集团应收铁塔公司相关款项主要包括尚未收到的出售铁塔相关增值税。

(2) 按账龄分析如下:

	2018 年 6 月 30 日	2017 年 12 月 31 日
1 年以内	2,753,857,546	5,679,861,228
1-2 年	102,284,193	169,701,326
2-3 年	2,808,170,165	2,817,079,073
3-4 年	31,377,643	85,767,600
4-5 年	8,860,669	22,085,240
5 年以上	215,341,603	201,160,397
小计	<u>5,919,891,819</u>	<u>8,975,654,864</u>
减: 坏账准备	<u>(673,404,070)</u>	<u>(1,386,825,349)</u>
合计	<u><u>5,246,487,749</u></u>	<u><u>7,588,829,515</u></u>

账龄自其他应收账款确认日起开始计算。

(3) 按坏账准备计提方法分析如下:

	2017 年 12 月 31 日				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	比例(%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备	2,936,790,303	32.72	-	-	2,936,790,303
按信用风险特征组合计提坏账准备	5,012,376,191	55.84	(397,892,867)	7.94	4,614,483,324
单项金额虽不重大但单独计提坏账准备	<u>1,026,488,370</u>	<u>11.44</u>	<u>(988,932,482)</u>	<u>96.35</u>	<u>37,555,888</u>
合计	<u><u>8,975,654,864</u></u>	<u><u>100.00</u></u>	<u><u>(1,386,825,349)</u></u>	<u><u>15.45</u></u>	<u><u>7,588,829,515</u></u>

中国联合网络通信股份有限公司

财务报表附注

截至 2018 年 6 月 30 日止 6 个月期间

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

五 合并财务报表项目附注 (续)

5、其他应收款 (续)

(a) 其他 (续)

(4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况:

	截至 2018 年 6 月 30 日止 6 个月期间	截至 2017 年 6 月 30 日止 6 个月期间
原金融工具准则下的余额	(1,386,825,349)	(906,657,124)
重分类至合同资产	896,482,127	-
调整后的期初余额	<u>(490,343,222)</u>	<u>(906,657,124)</u>
本期计提和转回	(185,117,082)	(253,472,368)
本期核销	<u>2,056,234</u>	<u>317,076</u>
期末余额	<u><u>(673,404,070)</u></u>	<u><u>(1,159,812,416)</u></u>

(5) 本集团本年核销的其他应收款中无应收关联公司款项。

(6) 本集团期末余额前五名的其他应收款合计人民币 31.79 亿元, 占期末余额合计数的 53.69%, 相应计提的坏账准备期末余额合计约人民币 1.53 亿元。

中国联合网络通信股份有限公司

财务报表附注

截至 2018 年 6 月 30 日止 6 个月期间

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

五 合并财务报表项目附注 (续)

6、存货

(a) 存货分类如下:

	2018 年 6 月 30 日			2017 年 12 月 31 日		
	账面余额	存货跌价准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备	账面价值
手机及其他通信产品	1,800,524,175	(93,337,239)	1,707,186,936	2,092,620,456	(87,984,203)	2,004,636,253
SIM 卡、USIM 卡及预付电话卡	52,957,900	(3,786,380)	49,171,520	57,701,037	(4,150,205)	53,550,832
备品备件	3,910,086	(159,773)	3,750,313	7,578,007	(171,541)	7,406,466
低值易耗品	29,026,724	-	29,026,724	16,561,351	-	16,561,351
其他	150,004,830	-	150,004,830	156,410,549	-	156,410,549
合计	<u>2,036,423,715</u>	<u>(97,283,392)</u>	<u>1,939,140,323</u>	<u>2,330,871,400</u>	<u>(92,305,949)</u>	<u>2,238,565,451</u>

(b) 存货跌价准备分析如下:

	2017 年 12 月 31 日	本期计提	本期转销	2018 年 6 月 30 日
手机及其他通信产品	(87,984,203)	(91,187,934)	85,834,898	(93,337,239)
SIM 卡、UIM 卡及预付电话卡	(4,150,205)	(87,633)	451,458	(3,786,380)
备品备件	(171,541)	(146,182)	157,950	(159,773)
合计	<u>(92,305,949)</u>	<u>(91,421,749)</u>	<u>86,444,306</u>	<u>(97,283,392)</u>

(c) 存货跌价准备的计提主要是因为存货陈旧过时或销售价格下降。本期转销是由于部分在以前年度已计提跌价准备的存货于本期因出售而转出相应已计提的跌价准备。

中国联合网络通信股份有限公司

财务报表附注

截至 2018 年 6 月 30 日止 6 个月期间

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

五 合并财务报表项目附注 (续)

7、合同资产

(a) 合同资产按性质分析如下:

	注	2018 年 6 月 30 日
应收合约用户通信终端款		3,049,186,450
减: 坏账准备		<u>(1,071,478,651)</u>
合计		<u><u>1,977,707,799</u></u>
其中: 回收期一年以内部分		1,505,235,140
回收期超过一年部分	附注五(15)	472,472,659

本集团向用户提供捆绑手机终端及通信服务的套餐。如附注三(23)(k)所述, 该套餐的合同总金额按照手机终端和通信服务单独售价在二者之间进行分配。对于用户预付的金额少于手机终端所分配金额的合约套餐, 根据以上方法计算的销售手机终端收入于该手机终端的所有权转移至用户时予以确认, 并相应形成应收通信终端销售款项。当本集团取得该无条件收取对价的权利时, 合同资产将转为应收账款。该应收通信终端销售款项在合约期内用户缴纳月套餐使用费时逐渐收回。回收期超过一年的部分列示于其他非流动资产(附注五(15))。

于 2017 年 12 月 31 日, 上述应收合约用户通信终端款列示于其他应收款。

(b) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况:

	截至 2018 年 6 月 30 日止 6 个月期间
原金融工具准则下的余额	-
重分类自其它应收款	(936,118,531)
调整后的期初余额	<u>(936,118,531)</u>
本期计提和转回	(135,360,120)
本期核销	<u>-</u>
期末余额	<u><u>(1,071,478,651)</u></u>



中国联合网络通信股份有限公司

财务报表附注

截至 2018 年 6 月 30 日止 6 个月期间

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

五 合并财务报表项目附注 (续)

8、其他流动资产

	注	2018 年 6 月 30 日	2017 年 12 月 31 日
待抵扣增值税	附注五(20)	2,764,006,065	4,432,330,911
预缴增值税	附注五(20)	612,882,011	515,767,652
预缴企业所得税	附注五(20)	521,023,708	437,924,081
财务公司发放贷款	附注十(6)	3,000,000,000	200,000,000
其他		-	97,000,000
小计		6,897,911,784	5,683,022,644
减: 减值准备		(75,000,000)	(5,000,000)
合计		6,822,911,784	5,678,022,644

9、长期股权投资

	2018 年 6 月 30 日	2017 年 12 月 31 日
合营企业	2,659,209,343	2,368,459,761
联营企业	33,786,965,936	33,233,251,505
小计	36,446,175,279	35,601,711,266
减: 减值准备	-	-
合计	36,446,175,279	35,601,711,266

本集团长期股权投资不存在变现的重大限制。

中国联合网络通信股份有限公司

财务报表附注

截至 2018 年 6 月 30 日止 6 个月期间

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

五 合并财务报表项目附注 (续)

9、长期股权投资 (续)

合营及联营企业本期变动情况分析如下:

被投资单位	本期增减变动			权益法下确认的 投资收益/(损失)	其他综合收益	宣告发放现金 股利或利润	计提减值 准备	其他	期末余额	减值准备 期末余额
	期初余额	增加投资	减少投资							
合营企业										
招联消费金融有限公司	2,320,400,705	-	-	302,142,763	-	-	-	-	2,622,543,468	-
智慧足迹数据科技有限公司	28,309,056	-	-	(6,511,772)	-	-	-	-	21,797,284	-
联通大陆智能交通科技(上海)有限公司	19,750,000	-	-	(4,881,409)	-	-	-	-	14,868,591	-
小计	2,368,459,761	-	-	290,749,582	-	-	-	-	2,659,209,343	-
联营企业										
广联视通新媒体有限公司	49,404,163	-	-	2,119,026	-	-	-	-	51,523,189	-
中国铁塔股份有限公司	33,042,587,194	-	-	520,789,497	-	-	-	-	33,563,376,691	-
中国东盟信息港股份有限公司	19,322,356	-	-	31,763,509	-	-	-	-	51,085,865	-
联通航美网络有限公司	77,217,191	-	-	(3,375,863)	-	-	-	-	73,841,328	-
其他	44,720,601	450,000	-	2,602,866	-	(634,604)	-	-	47,138,863	-
小计	33,233,251,505	450,000	-	553,899,035	-	(634,604)	-	-	33,786,965,936	-
合计	35,601,711,266	450,000	-	844,648,617	-	(634,604)	-	-	36,446,175,279	-

中国联合网络通信股份有限公司

财务报表附注

截至 2018 年 6 月 30 日止 6 个月期间

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

五 合并财务报表项目附注 (续)

10、其他权益工具投资/可供出售金融资产

其他权益工具投资

	2018 年 6 月 30 日
对交通银行的股票投资	145,706,059
对西班牙电信的股票投资	3,575,872,893
其他	58,280,271
合计	<u>3,779,859,223</u>

本集团执行新金融工具准则后, 对于原分类为可供出售的金融资产, 本集团选择将非交易性权益工具投资不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益 (不得在未来结转计入当期损益), 列示为其他权益工具投资。

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			
-按公允价值计量的			
对交通银行的股票投资	157,636,695	-	157,636,695
对西班牙电信的股票投资	4,070,155,300	-	4,070,155,300
其他	58,280,271	-	58,280,271
合计	<u>4,286,072,266</u>	-	<u>4,286,072,266</u>

中国联合网络通信股份有限公司

财务报表附注

截至 2018 年 6 月 30 日止 6 个月期间

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

五 合并财务报表项目附注 (续)

11、固定资产

(a) 固定资产情况

	房屋建筑物	通信设备	办公设备及其他	合计
原值				
期初余额	71,545,899,836	874,903,349,057	20,193,318,722	966,642,567,615
本期增加	418,105,751	22,317,962,299	374,220,518	23,110,288,568
-购置	46,113,441	158,772,103	95,458,131	300,343,675
-在建工程转入	371,992,310	22,159,190,196	278,762,387	22,809,944,893
本期处置或报废	(87,263,839)	(39,427,269,422)	(374,478,695)	(39,889,011,956)
期末余额	71,876,741,748	857,794,041,934	20,193,060,545	949,863,844,227
累计折旧				
期初余额	(31,265,626,701)	(554,504,344,315)	(15,561,526,364)	(601,331,497,380)
本期计提	(1,337,057,137)	(31,975,797,921)	(648,922,673)	(33,961,777,731)
本期处置或报废	33,534,832	35,761,637,306	350,371,393	36,145,543,531
期末余额	(32,569,149,006)	(550,718,504,930)	(15,860,077,644)	(599,147,731,580)
减值准备				
期初余额	(15,502)	(1,809,969,636)	(1,650,319)	(1,811,635,457)
本期计提	-	(8,135,678)	-	(8,135,678)
本期处置或报废	-	1,273,791,783	141,025	1,273,932,808
期末余额	(15,502)	(544,313,531)	(1,509,294)	(545,838,327)
账面价值				
期末	39,307,577,240	306,531,223,473	4,331,473,607	350,170,274,320
期初	40,280,257,633	318,589,035,106	4,630,142,039	363,499,434,778

截至 2018 年 6 月 30 日止 6 个月期间, 本集团的部分资产减值准备随报废资产处置而转出。

中国联合网络通信股份有限公司

财务报表附注

截至 2018 年 6 月 30 日止 6 个月期间

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

五 合并财务报表项目附注 (续)

11、固定资产 (续)

(b) 融资租入的固定资产

于 2018 年 6 月 30 日, 账面价值约人民币 7.31 亿元 (原价约人民币 9.68 亿元) 的固定资产为融资租入 (2017 年 12 月 31 日: 账面价值约人民币 7.89 亿元, 原价约人民币 10.54 亿元)。具体分析如下 (单位: 人民币百万元):

2018 年 6 月 30 日:	原价	累计折旧	减值准备	账面价值
通信设备	968	(237)	-	731
2017 年 12 月 31 日:				
通信设备	1,054	(265)	-	789

12、在建工程

	注	2018 年 6 月 30 日	2017 年 12 月 31 日
在建工程	(a)	37,839,884,010	51,286,267,784
工程物资	(b)	608,910,330	549,207,744
合计		38,448,794,340	51,835,475,528

(a) 在建工程

	2018 年 6 月 30 日			2017 年 12 月 31 日		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
网络工程	35,149,948,718	(15,082,077)	35,134,866,641	48,762,408,604	(15,082,077)	48,747,326,527
通用基础设施工程	2,806,409,105	(101,391,736)	2,705,017,369	2,634,162,165	(95,220,908)	2,538,941,257
合计	37,956,357,823	(116,473,813)	37,839,884,010	51,396,570,769	(110,302,985)	51,286,267,784

截至 2018 年 6 月 30 日止 6 个月期间, 本集团约人民币 2.85 亿元的借款费用资本化计入在建工程原值 (2017 年上半年: 约人民币 3.66 亿元), 本集团截至 2018 年 6 月 30 日止 6 个月期间的借款费用资本化率约为 3.25%~3.61% (2017 年上半年: 3.21%~3.75%)。截至 2018 年 6 月 30 日止 6 个月期间, 除转入固定资产和无形资产的在建工程外, 约人民币 0.94 亿元的经营租入固定资产改良及外市电引入等从在建工程转入长期待摊费用 (2017 年上半年: 约人民币 2.12 亿元)。

中国联合网络通信股份有限公司

财务报表附注

截至 2018 年 6 月 30 日止 6 个月期间

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

五 合并财务报表项目附注 (续)

12、在建工程 (续)

(a) 在建工程 (续)

(1) 重大在建工程项目变动

工程名称	预算数 (人民币 百万元)	2017 年 12 月 31 日	本期增加	本期转入 固定资产	其他 减少	2018 年 6 月 30 日	工程投入占 预算的比例	借款费用 资本化 累计金额	其中: 本期 借款费用 资本化金额	资金来源
2014 年中国联通移动互联网产业南方运营基地工程	1,042	669,490,785	50,721,002	-	-	720,211,786	69%	26,968,434	7,375,037	自筹、借款
2018 年中国联通广东移动核心网扩容一期工程	254	-	93,472,435	-	-	93,472,435	37%	486,852	486,852	自筹、借款及募集资金
2018 年中国联通广东本地主干光缆一期工程	150	-	72,309,685	-	-	72,309,685	48%	25,678	25,678	自筹、借款及募集资金
2018 年中国联通广东本地传送网一期工程	120	-	68,838,999	-	-	68,838,999	57%	282,626	282,626	自筹、借款及募集资金
2018 年中国联通湖南 LTE-FDD 无线网新建一期工程	139	-	59,093,991	-	-	59,093,991	43%	-	-	自筹、借款及募集资金
2018 年中国联通山东移动核心网扩容工程 (一期)	82	-	56,656,726	-	-	56,656,726	69%	84,167	84,167	自筹、借款及募集资金
2018 年中国联通四川 LTE FDD 无线网新建 (成都) 工程	84	-	56,210,015	-	-	56,210,015	67%	-	-	自筹、借款及募集资金
2018 年中国联通上海 LTE 无线网第一批扩容工程项目	98	-	52,977,357	-	-	52,977,357	54%	41,161	41,161	自筹、借款及募集资金
2018 年中国联通美丽青岛无线网扩容工程	57	-	51,438,243	-	-	51,438,243	90%	53,775	53,775	自筹、借款及募集资金
2018 年中国联通上海本地传送网扩容工程	118	-	45,214,087	-	-	45,214,087	38%	70,977	70,977	自筹、借款及募集资金
合计		669,490,785	606,932,540	-	-	1,276,423,324		28,013,670	8,420,273	

(2) 本集团对技术、性能上明显落后或已终止建设、预计将不能为本集团带来未来经济收益的在建工程计提资产减值准备。

中国联合网络通信股份有限公司

财务报表附注

截至 2018 年 6 月 30 日止 6 个月期间

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

五 合并财务报表项目附注 (续)

12、在建工程 (续)

(b) 工程物资

	2018 年 6 月 30 日	2017 年 12 月 31 日
工程设备	572,910,535	488,437,129
工程材料	41,489,799	66,260,619
小计	<u>614,400,334</u>	<u>554,697,748</u>
工程物资减值准备	<u>(5,490,004)</u>	<u>(5,490,004)</u>
工程物资合计	<u><u>608,910,330</u></u>	<u><u>549,207,744</u></u>

13、无形资产

	土地使用权	计算机软件	电路及设备 使用权	其他	合计
原值					
期初余额	20,430,085,562	27,157,975,789	1,121,167,668	1,464,402,388	50,173,631,407
本期增加	56,614,818	1,492,418,529	10,459,599	684,560,967	2,244,053,913
-购置	39,449,933	166,016,234	-	560,032,828	765,498,995
-在建工程转入	17,164,885	1,326,402,295	10,459,599	124,528,139	1,478,554,918
本期处置	<u>(2,687,800)</u>	<u>(209,633,442)</u>	<u>-</u>	<u>(94,791,204)</u>	<u>(307,112,446)</u>
期末余额	<u>20,484,012,580</u>	<u>28,440,760,876</u>	<u>1,131,627,267</u>	<u>2,054,172,151</u>	<u>52,110,572,874</u>
累计摊销					
期初余额	(5,486,324,932)	(17,553,632,979)	(589,367,423)	(606,728,966)	(24,236,054,300)
本期计提	(239,141,101)	(1,866,488,968)	(38,359,294)	(162,511,947)	(2,306,501,310)
本期处置	<u>1,077,651</u>	<u>208,220,768</u>	<u>-</u>	<u>75,143,685</u>	<u>284,442,104</u>
期末余额	<u>(5,724,388,382)</u>	<u>(19,211,901,179)</u>	<u>(627,726,717)</u>	<u>(694,097,228)</u>	<u>(26,258,113,506)</u>
减值准备					
期初余额	-	(5,315,644)	-	(24,710)	(5,340,354)
本期计提	-	-	-	-	-
本期处置	-	-	-	-	-
期末余额	<u>-</u>	<u>(5,315,644)</u>	<u>-</u>	<u>(24,710)</u>	<u>(5,340,354)</u>
账面价值					
期末	<u><u>14,759,624,198</u></u>	<u><u>9,223,544,053</u></u>	<u><u>503,900,550</u></u>	<u><u>1,360,050,213</u></u>	<u><u>25,847,119,014</u></u>
期初	<u><u>14,943,760,630</u></u>	<u><u>9,599,027,166</u></u>	<u><u>531,800,245</u></u>	<u><u>857,648,712</u></u>	<u><u>25,932,236,753</u></u>

中国联合网络通信股份有限公司

财务报表附注

截至 2018 年 6 月 30 日止 6 个月期间

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

五 合并财务报表项目附注 (续)

14、长期待摊费用

	2017 年 12 月 31 日	重分类至 其他非流动资产	本期增加	本期减少	2018 年 6 月 30 日
长期预付租金 及其相关服务	1,615,800,144	-	232,045,943	(345,820,681)	1,502,025,406
外市电引入	459,286,893	-	9,908,895	(96,683,361)	372,512,427
经营租入固定资产改良	1,100,730,092	-	158,183,565	(282,288,098)	976,625,559
长期预付线路租赁 及其相关服务	737,607,822	-	90,945,714	(481,928,514)	346,625,022
一次性不退还收入的 直接相关成本	284,275,891	-	-	(37,866,814)	246,409,077
合同履约成本	4,521,516,640	(4,521,516,640)	-	-	-
其他	599,690,824	-	234,284,382	(307,081,327)	526,893,879
长期待摊费用合计	<u>9,318,908,306</u>	<u>(4,521,516,640)</u>	<u>725,368,499</u>	<u>(1,551,668,795)</u>	<u>3,971,091,370</u>

15、其他非流动资产

	注	2018 年 6 月 30 日	2017 年 12 月 31 日
合同取得成本	(a)	2,076,795,770	-
合同履约成本	(b)	3,860,355,184	-
预缴及待抵扣增值税	附注五(20)	552,399,692	595,465,915
长期合同资产-回收期超过一年的 应收合约用户终端款	附注五(7)	472,472,659	753,091,681
其他		156,991,934	-
合计		<u>7,119,015,239</u>	<u>1,348,557,596</u>

(a) 合同取得成本

本集团管理层预计, 为了取得用户合同而支付给渠道商的增量佣金支出可以收回。因此, 本集团将相关金额资本化确认为合同取得成本, 在相关收入确认时进行摊销。2017 年, 这些佣金支出在发生时被确认为销售费用。

本集团将摊销期限未超过一年的合同取得成本于其发生时计入当期损益。

(b) 合同履约成本

合同履约成本主要指为提供宽带和 IPTV 服务, 为用户开通宽带和 IPTV 而发生的终端等直接相关成本, 在预计服务期内进行摊销。于 2017 年 12 月 31 日, 上述合同履约成本列示于长期待摊费用。



中国联合网络通信股份有限公司

财务报表附注

截至 2018 年 6 月 30 日止 6 个月期间

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

五 合并财务报表项目附注 (续)

16、短期借款

	币种	2018 年 6 月 30 日	2017 年 12 月 31 日
信用借款	人民币	18,535,507,526	23,884,041,902
	港币	438,412,000	434,668,000
合计		<u>18,973,919,526</u>	<u>24,318,709,902</u>

于 2018 年 6 月 30 日, 人民币短期借款年利率范围为 2.35%-4.57% (2017 年 12 月 31 日: 2.35%-5.80%)。

于 2018 年 6 月 30 日, 港币短期借款年利率为一年期香港银行同业拆借利率上浮 1.20% (2017 年 12 月 31 日: 一年期香港银行同业拆借利率上浮 1.20%)。

于 2018 年 6 月 30 日及 2017 年 12 月 31 日, 本集团无银行保证借款。

于 2018 年 6 月 30 日及 2017 年 12 月 31 日, 本集团无已到期但尚未偿还的短期借款。

中国联合网络通信股份有限公司

财务报表附注

截至 2018 年 6 月 30 日止 6 个月期间

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

五 合并财务报表项目附注 (续)

17、应付票据及应付账款

	注	2018 年 6 月 30 日	2017 年 12 月 31 日
应付票据	(a)	708,157,882	48,763,558
应付账款	(b)	108,042,006,249	118,861,123,967
合计		108,750,164,131	118,909,887,525

(a) 应付票据

	2018 年 6 月 30 日	2017 年 12 月 31 日
商业承兑汇票	-	42,681,306
银行承兑汇票	708,157,882	6,082,252
合计	708,157,882	48,763,558

于 2018 年 6 月 30 日, 本集团应付票据均在一年内到期, 不存在已到期未支付票据。

(b) 应付账款

应付账款情况如下:

	2018 年 6 月 30 日	2017 年 12 月 31 日
应付工程及设备款	70,345,232,785	85,403,624,922
应付网间结算及租赁费	13,253,944,606	11,399,345,051
应付采购通信终端款等	4,423,676,150	4,547,729,483
应付代理费及广告费	5,029,278,037	4,897,273,122
应付维修及维护费	6,096,017,292	5,415,374,811
应付水电取暖费	6,539,993,206	5,563,630,340
其他	2,353,864,173	1,634,146,238
合计	108,042,006,249	118,861,123,967

于 2018 年 6 月 30 日, 账龄超过 1 年的应付账款约人民币 112.92 亿元 (2017 年 12 月 31 日: 约人民币 124.14 亿元), 主要为应付工程及设备款, 包括账龄超过一年尚未支付的工程或设备质保金等, 鉴于债权债务双方仍继续发生业务往来, 该项账款尚未结清。

中国联合网络通信股份有限公司

财务报表附注

截至 2018 年 6 月 30 日止 6 个月期间

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

五 合并财务报表项目附注 (续)

18、合同负债/预收账款

合同负债

	注	2018 年 6 月 30 日
预收用户预存通信服务费		43,526,295,021
预收工程服务款		702,132,505
用户积分奖励		643,845,363
流量不清零		1,661,212,682
其他		254,414,084
小计		46,787,899,655
减: 一年以上的合同负债	附注五(29)	(1,152,498,101)
合计		45,635,401,554

合同负债主要涉及本集团从用户中收取的预收款。该合同的相关收入将在本集团履行履约义务后确认。

于 2017 年 12 月 31 日, 上述一年以内的合同负债列示为预收账款。

预收账款

	注	2017 年 12 月 31 日
预收用户预存通信服务费		45,303,797,088
预收工程服务款		1,035,948,727
递延收益	附注五(28)	349,307,951
流量不清零递延收入		2,019,937,381
其他		1,187,919,551
合计		49,896,910,698

中国联合网络通信股份有限公司

财务报表附注

截至 2018 年 6 月 30 日止 6 个月期间

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

五 合并财务报表项目附注 (续)

19、应付职工薪酬

(a) 应付职工薪酬列示

	2017 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2018 年 6 月 30 日
短期薪酬	5,473,336,810	21,722,878,268	(16,656,979,319)	10,539,235,759
离职后福利-设定提存计划	449,599,497	2,919,159,490	(2,895,173,612)	473,585,375
内退员工补偿费 (注 1)	9,274,477	4,599,949	(461,532)	13,412,894
离退休后补充福利 (注 2)	3,463,622	1,351,848	(1,130,391)	3,685,079
合计	<u>5,935,674,406</u>	<u>24,647,989,555</u>	<u>(19,553,744,854)</u>	<u>11,029,919,107</u>

注 1: 根据联通运营公司及所属一家子公司于以前年度与内退员工签署的内退协议, 其将在内退员工达到国家法定退休年龄前分期支付一定的经济补偿, 该等经济补偿已于内退协议签署期间折现后分别由联通运营公司及该子公司全额一次性计入签约期间的费用当中。一年以上应付的部分列示于长期应付职工薪酬 (附注五(27))。

注 2: 本集团所属个别子公司向职工提供其他离退休后补充福利, 主要包括补充退休金津贴, 医药费用报销及补充医疗保险, 该等离退休后补充福利被视为设定受益计划。设定受益计划的现值以到期日与有关离退休后补充福利预计支付期相近的政府债券的利率, 按估计未来现金流出折现确定。一年以上应付的部分列示于长期应付职工薪酬 (附注五(27))。

中国联合网络通信股份有限公司

财务报表附注

截至 2018 年 6 月 30 日止 6 个月期间

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

五 合并财务报表项目附注 (续)

19、应付职工薪酬 (续)

(b) 短期薪酬

	2017 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2018 年 6 月 30 日
工资、奖金、津贴和补贴	2,206,000,979	18,179,550,844	(13,183,823,482)	7,201,728,341
职工福利费	-	477,508,261	(477,508,261)	-
社会保险费	110,337,532	1,130,758,510	(1,123,384,119)	117,711,923
其中: 医疗保险费	90,638,429	993,761,898	(989,351,521)	95,048,806
工伤保险费	6,311,030	53,265,442	(52,870,844)	6,705,628
生育保险费	11,098,149	74,999,367	(71,923,199)	14,174,317
住房公积金	74,008,734	1,392,195,298	(1,376,855,859)	89,348,173
工会经费和职工教育经费	532,961,675	349,671,817	(331,299,419)	551,334,073
一次性货币住房补贴 (注 1)	2,500,485,349	-	-	2,500,485,349
其他短期薪酬	49,542,541	193,193,538	(164,108,179)	78,627,900
合计	<u>5,473,336,810</u>	<u>21,722,878,268</u>	<u>(16,656,979,319)</u>	<u>10,539,235,759</u>

注 1: 国务院 1998 年公布的住房改革政策, 企业应停止向员工进行实物分房, 而应采用现金补贴形式实行货币分房。在住房改革政策实施中, 企业可按照自身实际情况及财务能力考虑制定适合本企业的房改方案。另外, 还需按属地化原则在各省市内执行当地政府的房改条例。

1998 年以前, 中国网通 (集团) 有限公司 (“网通运营公司”) 以优惠价向其符合规定的员工出售员工住房 (“优惠出售计划”), 根据国务院 1998 年公布的住房改革政策, 网通运营公司取消了优惠出售计划。于 2000 年, 国务院进一步发布通告, 说明取消员工住房分配后, 须给予符合条件的员工现金补贴, 故网通运营公司所属各省分公司按照当地政府颁布的相关详细条例采纳了现金住房补贴计划。根据现金住房补贴计划, 对于在优惠出售计划终止前未获分配住房或分配住房不达目标符合资格员工, 网通运营公司须支付一笔按其服务年份、职位和其他标准计算的一次性货币住房补贴。网通运营公司据此全额计提了约人民币 41.42 亿元的现金住房补贴。

于 2009 年 1 月, 由于网通运营公司已被联通运营公司吸收合并, 因此网通运营公司在上述一次性货币住房补贴中的权利和义务由联通运营公司承继。于 2018 年 6 月 30 日, 尚有约人民币 25.00 亿元 (2017 年 12 月 31 日: 25.00 亿元) 的一次性货币住房补贴尚未支付完毕, 对于实际支付金额多于已计提金额, 联通集团将补发其差额, 如果实际支付金额少于已计提金额, 联通运营公司将支付给联通集团。

中国联合网络通信股份有限公司

财务报表附注

截至 2018 年 6 月 30 日止 6 个月期间

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

五 合并财务报表项目附注 (续)

19、应付职工薪酬 (续)

(c) 离职后福利——设定提存计划

	2017 年			2018 年
	12 月 31 日	本期增加	本期减少	6 月 30 日
基本养老保险	234,509,706	2,257,501,211	(2,213,240,345)	278,770,572
补充养老保险	20,209,899	3,049,434	(1,953,436)	21,305,897
失业保险费	38,656,909	71,266,974	(67,941,059)	41,982,824
企业年金缴费	156,222,983	587,341,871	(612,038,772)	131,526,082
合计	<u>449,599,497</u>	<u>2,919,159,490</u>	<u>(2,895,173,612)</u>	<u>473,585,375</u>

20、应交税费

	注	2018 年 6 月 30 日	2017 年 12 月 31 日
应交增值税	(a)	237,784,275	142,024,271
应交企业所得税	(b)	90,496,910	90,347,929
应交代扣代缴个人所得税		207,805,623	528,095,165
应交房产税		126,013,527	94,616,469
其他		372,377,714	266,165,826
合计		<u>1,034,478,049</u>	<u>1,121,249,660</u>

(a) 于 2018 年 6 月 30 日, 联通运营公司部分分/子公司根据预缴增值税及待抵扣增值税的预计转回年限, 分别列示于其他流动资产人民币约 33.77 亿元及其他非流动资产人民币约 5.52 亿元 (2017 年 12 月 31 日: 约人民币 49.48 亿元及 5.95 亿元)。

(b) 于 2018 年 6 月 30 日, 联通运营公司部分分/子公司实际预缴的企业所得税超过预计应缴纳的企业所得税约人民币 5.21 亿元列示于其他流动资产 (2017 年 12 月 31 日: 约人民币 4.38 亿元)。

中国联合网络通信股份有限公司

财务报表附注

截至 2018 年 6 月 30 日止 6 个月期间

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

五 合并财务报表项目附注 (续)

21、其他应付款

	注	2018 年 6 月 30 日	2017 年 12 月 31 日
应付利息	(a)	543,378,424	723,179,269
应付股利	(b)	2,266,014	2,266,014
其他	(c)	15,595,210,698	12,884,928,872
合计		<u>16,140,855,136</u>	<u>13,610,374,155</u>

(a) 应付利息

	2018 年 6 月 30 日	2017 年 12 月 31 日
应付短期借款利息	48,386,477	87,941,493
应付长期借款利息	1,537,700	1,729,830
应付短期债券利息	-	156,859,726
应付长期债券利息	493,454,247	476,648,220
合计	<u>543,378,424</u>	<u>723,179,269</u>

(b) 应付股利

	2018 年 6 月 30 日	2017 年 12 月 31 日
普通股股利	<u>2,266,014</u>	<u>2,266,014</u>

于 2018 年 6 月 30 日, 应付股利余额主要为联通 BVI 公司应付联通集团 2012 年尚未支付部分股利。

中国联合网络通信股份有限公司

财务报表附注

截至 2018 年 6 月 30 日止 6 个月期间

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

五 合并财务报表项目附注 (续)

21、其他应付款 (续)

(c) 其他

	注	2018 年 6 月 30 日	2017 年 12 月 31 日
押金及暂收款		7,985,669,580	8,035,379,399
应付联通集团及其非上市子公司款项	附注十(6)	5,193,614,449	2,250,456,999
应付合营公司款项	附注十(6)	12,543,666	12,303,722
应付铁塔公司款项	附注十(6)	376,298,546	395,218,583
应付关联公司借款利息	附注十(6)	69,264,867	68,673,351
代扣代缴员工社保支出		276,240,532	302,171,162
其他		1,681,579,058	1,820,725,656
合计		<u>15,595,210,698</u>	<u>12,884,928,872</u>

于 2018 年 6 月 30 日, 账龄超过 1 年的其他应付款约人民币 30.55 亿元(2017 年 12 月 31 日: 约人民币 33.63 亿元), 主要为本集团收取的押金、保证金及暂收款, 因交易双方仍继续发生业务往来, 故此项账款尚未完全结清。



中国联合网络通信股份有限公司

财务报表附注

截至 2018 年 6 月 30 日止 6 个月期间

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

五 合并财务报表项目附注 (续)

22、一年内到期的非流动负债

	注	2018 年 6 月 30 日	2017 年 12 月 31 日
一年内到期的长期借款	附注五(24)	420,547,215	409,681,186
一年内到期的应付债券	附注五(25)	16,982,551,305	17,960,252,059
一年内到期的长期应付款	附注五(26)	344,589,444	460,624,575
一年内到期的递延收益	附注五(28)	23,281,272	-
合计		<u>17,770,969,236</u>	<u>18,830,557,820</u>

(a) 一年内到期的长期借款

	2018 年 6 月 30 日	2017 年 12 月 31 日
保证借款	12,995,323	13,175,747
信用借款	407,551,892	396,505,439
合计	<u>420,547,215</u>	<u>409,681,186</u>

于 2018 年 6 月 30 日, 本集团无已到期但尚未偿还的长期借款 (2017 年 12 月 31 日: 无)。

23、其他流动负债

	2018 年 6 月 30 日	2017 年 12 月 31 日
2017 年第四期超短期融资券	-	999,233,333
2017 年第六期超短期融资券	-	3,995,833,333
2017 年第七期超短期融资券	-	3,995,766,667
合计	<u>-</u>	<u>8,990,833,333</u>

中国联合网络通信股份有限公司

财务报表附注

截至 2018 年 6 月 30 日止 6 个月期间

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

五 合并财务报表项目附注 (续)

23、其他流动负债 (续)

其他流动负债的增减变动

债券名称	面值	发行日期	债券期限	票面利率	发行金额	期初余额 (注 1)	本期发行	按面值 计提利息	折溢价摊销	本期偿还	期末余额 (注 1)
2017 年第四期超短期 融资券	1,000,000,000	2017 年 7 月 6 日	270 天	4.38%	1,000,000,000	1,020,713,333	-	10,920,000	766,667	(1,032,400,000)	-
2017 年第六期超短期 融资券	4,000,000,000	2017 年 8 月 7 日	270 天	4.26%	4,000,000,000	4,064,460,182	-	57,422,466	4,166,667	(4,126,049,315)	-
2017 年第七期超短期 融资券	4,000,000,000	2017 年 8 月 10 日	270 天	4.23%	4,000,000,000	4,062,519,544	-	58,408,767	4,233,333	(4,125,161,644)	-
合计					9,000,000,000	9,147,693,059	-	126,751,233	9,166,667	(9,283,610,959)	-

其他流动负债为本集团所属联通运营公司面向银行间债券市场发行的超短期融资券, 均无担保, 并于到期按面值加利息兑付。

注 1: 余额包含了附注五(21)(a)列示的应付短期债券利息。

中国联合网络通信股份有限公司

财务报表附注

截至 2018 年 6 月 30 日止 6 个月期间

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

五 合并财务报表项目附注 (续)

24、长期借款

	注	2018 年 6 月 30 日	2017 年 12 月 31 日
保证借款	(a)	97,427,642	104,987,640
信用借款	(b)	3,644,889,112	3,777,816,483
小计		3,742,316,754	3,882,804,123
减: 一年内到期的长期借款	附注五(22)	(420,547,215)	(409,681,186)
合计		3,321,769,539	3,473,122,937

(a) 于 2018 年 6 月 30 日, 保证借款包括由第三方提供担保的借款 (含一年内) 约人民币 0.97 亿元 (2017 年 12 月 31 日: 约人民币 1.05 亿元)。

(b) 于 2018 年 6 月 30 日, 信用借款包括由国开发展基金有限公司和中国农发重点建设基金有限公司提供的政策性优惠贷款约人民币 34.16 亿元, 主要用于中小城市和乡村基础网络建设 (2017 年 12 月 31 日: 约人民币 35.32 亿元)。

长期借款到期日分析如下:

	2018 年 6 月 30 日	2017 年 12 月 31 日
1 到 2 年	426,280,764	422,682,782
2 到 5 年	1,174,787,598	1,174,747,134
5 年以上	1,720,701,177	1,875,693,021
合计	3,321,769,539	3,473,122,937

于 2018 年 6 月 30 日, 长期借款的票面利率范围为 0%~2.50% (2017 年 12 月 31 日: 0%~2.50%)。其中, 零利率的借款来自经中国银行转贷的外国政府无息借款。

于 2018 年 6 月 30 日, 本集团无已到期但尚未偿还的长期借款 (2017 年 12 月 31 日: 无)。

中国联合网络通信股份有限公司

财务报表附注

截至 2018 年 6 月 30 日止 6 个月期间

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

五 合并财务报表项目附注 (续)

25、应付债券

(a) 应付债券

	注	2018 年 6 月 30 日	2017 年 12 月 31 日
2015 年第一期中期票据		-	3,994,249,301
2015 年第二期中期票据		-	3,994,351,992
2015 年第三期中期票据		3,495,470,933	3,490,077,768
2015 年第四期中期票据		3,495,470,933	3,490,077,768
2015 年第五期中期票据		2,996,117,943	2,991,495,230
2016 年第一期公司债券品种一		6,995,491,497	6,993,168,845
2016 年第一期公司债券品种二		998,784,450	998,592,132
2016 年第二期公司债券		9,992,878,345	9,989,573,385
小计		27,974,214,101	35,941,586,421
减: 一年内到期的应付债券	附注五(22)	(16,982,551,305)	(17,960,252,059)
合计		10,991,662,796	17,981,334,362

中国联合网络通信股份有限公司

财务报表附注

截至 2018 年 6 月 30 日止 6 个月期间  
(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

五 合并财务报表项目附注 (续)

25、应付债券 (续)

(b) 中期票据及公司债券的增减变动

债券名称	面值	发行日期	债券期限	票面利率	发行金额	期初余额 (注 2)	本期发行	按面值			期末余额 (注 2)
								计提利息	折溢价摊销	本期偿还	
2015 年第一期中期票据	40 亿元	2015 年 6 月 15 日	3 年	3.85%	40 亿元	4,078,632,864	-	69,616,437	5,750,699	(4,154,000,000)	-
2015 年第二期中期票据	40 亿元	2015 年 6 月 18 日	3 年	3.85%	40 亿元	4,077,469,801	-	70,882,191	5,648,008	(4,154,000,000)	-
2015 年第三期中期票据	35 亿元	2015 年 11 月 30 日	3 年	3.30%	35 亿元	3,500,203,795	-	57,275,342	5,393,166	-	3,562,872,303
2015 年第四期中期票据	35 亿元	2015 年 11 月 30 日	3 年	3.30%	35 亿元	3,500,203,795	-	57,275,342	5,393,166	-	3,562,872,303
2015 年第五期中期票据	30 亿元	2015 年 11 月 30 日	3 年	3.30%	30 亿元	3,000,174,682	-	49,093,151	4,622,713	-	3,053,890,546
2016 年第一期公司债券品种一	70 亿元	2016 年 6 月 7 日	3 年	3.07%	70 亿元	7,115,632,407	-	106,566,849	2,322,652	(214,900,000)	7,009,621,908
2016 年第一期公司债券品种二	10 亿元	2016 年 6 月 7 日	5 年	3.43%	10 亿元	1,018,138,433	-	17,009,041	192,318	(34,300,000)	1,001,039,792
2016 年第二期公司债券	100 亿元	2016 年 7 月 14 日	3 年	2.95%	100 亿元	10,127,778,864	-	146,287,671	3,304,961	-	10,277,371,496
合计						<u>36,418,234,641</u>	<u>-</u>	<u>574,006,024</u>	<u>32,627,683</u>	<u>(8,557,200,000)</u>	<u>28,467,668,348</u>

注 1: 境外人民币中期票据为本公司所属联通红筹公司发行, 以单利按半年计息, 每半年支付一次。其余中期票据及公司债券均为本公司所属联通运营公司发行, 且均为单利按年计息, 每年付息一次。

注 2: 余额包含了附注五(21)(a)列示的应付长期债券利息。

中国联合网络通信股份有限公司

财务报表附注

截至 2018 年 6 月 30 日止 6 个月期间

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

五 合并财务报表项目附注 (续)

26、长期应付款

	注	2018 年 6 月 30 日	2017 年 12 月 31 日
限制性股票回购义务	附注五(32)	2,993,014,742	-
应付融资租赁款	(a)	424,249,610	692,329,755
其他		97,996,505	89,815,749
小计		3,515,260,857	782,145,504
减: 一年内到期的长期应付款	附注五(22)	(344,589,444)	(460,624,575)
合计		3,170,671,413	321,520,929

(a) 应付融资租赁款

本集团通过融资租赁租入固定资产 (附注五(11)(b)), 未来应支付租金汇总如下:

	2018 年 6 月 30 日	2017 年 12 月 31 日
1 年以内 (含 1 年)	357,005,500	484,149,051
1 年以上 2 年以内 (含 2 年)	82,420,847	236,008,002
小计	439,426,347	720,157,053
减: 未确认融资费用	(15,176,737)	(27,827,298)
合计	424,249,610	692,329,755

27、长期应付职工薪酬

	注	2018 年 6 月 30 日	2017 年 12 月 31 日
应付内退员工补偿费	附注五(19)	3,496,767	3,626,044
应付离退休后补充福利	附注五(19)	68,034,802	64,813,700
小计		71,531,569	68,439,744
减: 应付内退员工补偿费 (流动部分)		(929,291)	(842,977)
应付离退休后补充福利 (流动部分)		(3,685,079)	(3,463,622)
小计		(4,614,370)	(4,306,599)
合计		66,917,199	64,133,145

中国联合网络通信股份有限公司

财务报表附注

截至 2018 年 6 月 30 日止 6 个月期间

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

五 合并财务报表项目附注 (续)

28、递延收益

项目	注	期初余额	重分类至合同负债/ 其他非流动负债	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助 (注)		2,219,965,660	-	84,860,084	(96,804,205)	2,208,021,539	参见附注五(45)
—与资产相关		2,101,715,789	-	36,136,407	(73,577,712)	2,064,274,484	
—与收益相关		118,249,871	-	48,723,677	(23,226,493)	143,747,055	
递延的装移机收入		310,959,140	(310,959,140)	-	-	-	与固网业务安装 - 服务相关的装移 机收入
递延的用户积分奖励 公允价值		731,859,050	(731,859,050)	-	-	-	积分回馈形成的 递延收益
其他		106,604,119	(50,091,731)	-	(1,380,648)	55,131,740	
小计		<u>3,369,387,969</u>	<u>(1,092,909,921)</u>			<u>2,263,153,279</u>	
减: 上述的流动部分	附注五(18), 附注五(22)	<u>(349,307,951)</u>	<u>310,893,833</u>			<u>(23,281,272)</u>	
合计		<u><u>3,020,080,018</u></u>	<u><u>(782,016,088)</u></u>			<u><u>2,239,872,007</u></u>	

注: 本集团确认为递延收益的政府补助, 参见附注五(45)。

中国联合网络通信股份有限公司

财务报表附注

截至 2018 年 6 月 30 日止 6 个月期间

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

五 合并财务报表项目附注 (续)

29、其他非流动负债

	注	<u>2018 年 6 月 30 日</u>	<u>2017 年 12 月 31 日</u>
一年以上的合同负债	附注五(18)	<u>1,152,498,101</u>	<u>-</u>

于 2017 年 12 月 31 日, 上述一年以上的合同负债列示于递延收益。

30、股本

截至 2018 年 6 月 30 日止 6 个月期间, 本公司股本变化情况列示如下:

	<u>2017 年</u>	<u>本期增减变动</u>		<u>2018 年</u>
	<u>12 月 31 日</u>	<u>发行新股</u>	<u>其他</u>	<u>6 月 30 日</u>
股份总数	<u>30,233,950,687</u>	<u>793,861,000</u>	<u>-</u>	<u>31,027,811,687</u>

如附注十一所述, 本公司于 2018 年向限制性股票激励计划激励对象定向发行人民币普通股股票 793,861,000 股。



中国联合网络通信股份有限公司

财务报表附注

截至 2018 年 6 月 30 日止 6 个月期间

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

五 合并财务报表项目附注 (续)

31、资本公积

项目	注释	2017 年			2018 年
		12 月 31 日	本期增加	本期减少	6 月 30 日
发起人出资溢价	(a)	7,913,551,905	-	-	7,913,551,905
人民币普通股发行溢价	(a)	61,706,266,598	2,214,872,190	-	63,921,138,788
联通运营公司同一控制下收购相关电信业务的影响	(b)	306,029,961	-	-	306,029,961
子公司企业改制评估增值的影响	(c)	29,996,252	-	-	29,996,252
与股份期权相关的员工薪酬所确认金额的影响	(d)	300,864,206	-	-	300,864,206
联通红筹公司为投资西班牙电信而增发的股份	(e)	2,274,479,484	-	-	2,274,479,484
确认子公司员工行使股份期权所增加的子公司权益的影响	(f)	686,078,232	-	-	686,078,232
子公司未分配利润转增资本的影响	(g)	10,414,323,266	-	-	10,414,323,266
因所持子公司股份变化对资本公积的影响	(h)	(10,669,121,620)	-	-	(10,669,121,620)
子公司发行可转换债券的影响	(i)	3,310,271,931	-	-	3,310,271,931
股份支付	(j)	-	306,930,000	-	306,930,000
其他	(k)	73,591,190	-	-	73,591,190
合计		<u>76,346,331,405</u>	<u>2,521,802,190</u>	-	<u>78,868,133,595</u>

注释:

- (a) 本公司成立之初发起人各方实际出资额超过其按《公司章程》规定的 65% 折股比例计算之实缴注册资本的差额, 以及 2002 年因发行境内上市的人民币普通股、2004 年配售人民币普通股、2017 年非公开发行人民币普通股股票和 2018 年向限制性股票激励计划激励对象定向发行人民币普通股股票的溢价被记录于资本公积。
- (b) 于 2009 年 1 月, 联通运营公司根据转让协议完成了向联通集团和网通集团收购相关电信业务和资产的交易。本公司根据持股比例计算了在同一控制下该等收购对本集团资本公积的影响。
- 由于本公司所属联通运营公司于 2007 年 12 月 31 日完成了对贵州业务的收购, 本公司根据持股比例计算了在同一控制下收购贵州业务对本集团资本公积的影响。
- (c) 本集团的子公司中讯设计院是一家于 2008 年 9 月 27 日完成公司制改制后设立的企业, 根据企业改制的相关规定, 中讯设计院在改制过程中的资产评估增值被计入其改制后公司的所有者权益。本公司根据持股比例计算了该资产评估增值对本集团资本公积的影响。
- (d) 联通红筹公司及其子公司网通红筹公司授予员工的可行权日在 2007 年 1 月 1 日后的股份期权的公允价值于等待期内确认相应的费用。
- (e) 于 2009 年 10 月 21 日, 本公司所属子公司联通红筹公司通过向西班牙电信新发行约 6.94 亿股股份并购买西班牙电信的约 0.41 亿股股份完成了与西班牙电信的相互投资。为完成该交易联通红筹公司所新发行股份的公允价值约人民币 67.12 亿元, 分别增加了联通红筹公司的股本和资本溢价。本公司根据持股比例计算了该子公司发行股份对本集团资本公积的影响。

# 中国联合网络通信股份有限公司

## 财务报表附注

截至 2018 年 6 月 30 日止 6 个月期间

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

### 五 合并财务报表项目附注 (续)

#### 31、资本公积 (续)

注释 (续):

- (f) 联通红筹公司的部分被授予股份期权的员工行使股份期权, 从而增加联通红筹公司的股本及股本溢价, 本公司根据对联通红筹公司的持股比例计算了对本集团资本公积的影响。
- (g) 于 2007 年度, 联通运营公司根据董事会决议, 以其累计未分配利润中的约人民币 173 亿元未分配利润转增注册资本。此外, 本公司的子公司中讯设计院是一家于 2008 年 9 月 27 日完成公司制改制后设立的企业, 根据相关企业改制的规定, 中讯设计院截至改制日止的未分配利润被全部转入资本公积项下。本公司根据持股比例计算了上述事项对本集团资本公积的影响。
- (h) 如附注二(1)所述, 于 2008 年 10 月 15 日, 联通红筹公司与网通红筹公司通过换股方式完成了两家公司的合并, 从而导致本公司通过联通 BVI 公司对联通红筹公司的持股比例下降。该同一控制下企业合并增加的本集团资本公积与本公司对联通红筹公司持股比例下降的因素互抵后减少本集团资本公积约人民币 61.18 亿元。

由于本公司子公司联通红筹公司分别于 2009 年 10 月 21 日和 2009 年 11 月 5 日完成了与西班牙电信相互投资和回购 SKT 持有的联通红筹公司股份的交易导致联通 BVI 公司对联通红筹公司的持股比例增加, 使本集团资本公积增加约人民币 6.22 亿元。

此外, 联通红筹公司的部分被授予股份期权的员工行使股份期权导致联通 BVI 公司对联通红筹公司持股比例下降。

2017 年 11 月, 本公司通过联通 BVI 公司间接增持联通红筹公司股份 10.60%至持股 43.94%, 出资额与联通红筹公司对对应持股比例之差人民币 4,013,152,167 元, 计入本集团资本公积。

- (i) 于 2007 年, 联通红筹公司向 SKT 发行的可转换债券已全部转换为联通红筹公司股份, 根据换股后本公司对联通红筹公司的持股比例计算, 增加本集团资本公积约人民币 31.17 亿元。此外, 本公司所属子公司亿迅投资有限公司 (发行人) 于 2010 年 10 月 18 日完成了联通红筹公司可转换债券的发行, 该可转换债券权益部分约人民币 5.72 亿元根据本公司的持股比例计算约人民币 1.94 亿元被反映在本集团资本公积项下。
- (j) 2018 年, 本公司实施了限制性股票激励计划并将当期通过股份支付获取的服务人民币 3.07 亿元计入资本公积。
- (k) 2017 年, 本公司的若干子公司将因其他股东增资而导致的所有者权益变动计入资本公积项下, 本公司根据持股比例计算了上述事项对本集团资本公积的影响。

中国联合网络通信股份有限公司

财务报表附注

截至 2018 年 6 月 30 日止 6 个月期间

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

五 合并财务报表项目附注 (续)

32、库存股

	2017 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2018 年 6 月 30 日
限制性股票回购义务	-	3,008,733,190	(15,718,448)	2,993,014,742

如附注五(30)及附注十一所述, 本公司于 2018 年实施限制性股票激励计划, 就回购义务确认相应负债和库存股人民币 30.09 亿元, 同时将 2018 年已向限制性股票激励计划激励对象派发的可撤销现金股利 0.16 亿元冲减相应负债和库存股。

中国联合网络通信股份有限公司

财务报表附注

截至 2018 年 6 月 30 日止 6 个月期间

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

五 合并财务报表项目附注 (续)

33、其他综合收益

项目	归属于母公司股东的其他综合收益 期初余额	重分类	本期发生额					归属于母公司股东的其他综合收益 期末余额
			本期所得税前 发生额	减: 前期计入 其他综合收益 当期转入损益	减: 所得税费用	税后归属于 母公司	税后归属于 少数股东	
不能重分类进损益的其他综合收益	12,260,031	(2,381,329,329)	(509,632,322)	-	2,860,409	(222,664,082)	(284,107,831)	(2,591,733,380)
其中: 重新计算设定受益计划的 变动额 (注 1)	12,260,031	-	(3,419,279)	-	1,070,814	(1,031,862)	(1,316,603)	11,228,169
其他权益工具投资公允 价值变动 (注 2)	-	(2,381,329,329)	(506,213,043)	-	1,789,595	(221,632,220)	(282,791,228)	(2,602,961,549)
将重分类进损益的其他综合收益	(2,408,122,784)	2,381,329,329	22,518,631	-	-	9,895,208	12,623,423	(16,898,247)
其中: 可供出售金融资产公允 价值变动 (注 2)	(2,381,329,329)	2,381,329,329	-	-	-	-	-	-
外币财务报表折算差额	(26,793,455)	-	22,518,631	-	-	9,895,208	12,623,423	(16,898,247)
合计	(2,395,862,753)	-	(487,113,691)	-	2,860,409	(212,768,874)	(271,484,408)	(2,608,631,627)

注 1: 如附注三(19)所述, 本集团的个别子公司向职工提供其他离退休后补充福利, 该福利被视为设定受益计划。重新计量设定受益计划净负债所产生的变动使归属于母公司其他综合收益减少约人民币 103 万元 (2017 年上半年: 增加约人民币 135 万元)。

注 2: 如附注五(10)所述, 本公司所属子公司持有的其他权益工具产生的公允价值变动计入其他综合收益项下。根据本公司的持股比例, 截至 2018 年 6 月 30 日止期间, 该其他权益工具公允价值变动减少归属于母公司其他综合收益约人民币 2.22 亿元 (2017 年上半年: 增加约人民币 1.23 亿元)。

中国联合网络通信股份有限公司

财务报表附注

截至 2018 年 6 月 30 日止 6 个月期间

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

五 合并财务报表项目附注 (续)

34、盈余公积

项目	2017 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2018 年 6 月 30 日
法定盈余公积	1,338,484,194	-	-	1,338,484,194

根据《中华人民共和国公司法》及本公司《公司章程》，本公司于年度决算时按年度净利润的 10% 提取法定盈余公积金。当法定盈余公积金累计额达到股本的 50% 以上时，可不再提取。法定盈余公积金经批准后可用于弥补亏损，或者增加股本。

35、未分配利润

	2018 年 6 月 30 日	2017 年 12 月 31 日
调整前期初未分配利润	29,773,369,882	29,432,859,036
调整期初未分配利润合计数	394,216,131	-
调整后期初未分配利润	30,167,586,013	29,432,859,036
加：本期归属于母公司股东的净利润	2,583,186,430	425,844,654
减：提取法定盈余公积	-	-
提取一般风险准备	-	(85,333,808)
应付普通股股利	(614,350,671)	-
期末未分配利润	32,136,421,772	29,773,369,882

于 2018 年 5 月 9 日，本公司股东大会批准根据 2018 年 4 月 9 日股本为基数向全体股东派发每股现金股利人民币 0.0198 元（含税）的《公司 2017 年度利润分配议案》，共计约人民币 6.14 亿元（2017 年：人民币 0 元）的股利自未分配利润转出。

于 2018 年 6 月 30 日，本集团归属于母公司的未分配利润中包含了本公司的子公司提取的盈余公积约人民币 97.25 亿元（2017 年 12 月 31 日：约人民币 97.25 亿元）。

中国联合网络通信股份有限公司

财务报表附注

截至 2018 年 6 月 30 日止 6 个月期间

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

五 合并财务报表项目附注 (续)

36、营业收入和营业成本

	截至 2018 年 6 月 30 日止 6 个月期间	截至 2017 年 6 月 30 日止 6 个月期间
主营业务收入:		
语音通话及月租费	16,958,003,515	20,771,906,223
增值服务	12,246,783,669	12,365,224,209
宽带及移动数据服务	75,528,488,494	65,661,551,684
数据及其他互联网应用收入	14,045,668,609	10,599,929,287
网间结算收入	6,911,881,252	7,072,102,539
电路及网元使用	6,884,612,073	6,230,784,674
其他	1,847,083,560	1,404,651,616
小计	<u>134,422,521,172</u>	<u>124,106,150,232</u>
其他业务收入:		
销售通信产品	<u>14,682,667,755</u>	<u>14,053,780,884</u>
合计	<u><u>149,105,188,927</u></u>	<u><u>138,159,931,116</u></u>
	截至 2018 年 6 月 30 日止 6 个月期间	截至 2017 年 6 月 30 日止 6 个月期间
主营业务成本:		
折旧及摊销	36,722,208,988	36,931,023,591
网间结算支出	6,685,432,145	6,330,957,541
人工成本	17,311,509,670	14,654,139,376
网络运行及支撑成本	27,743,714,504	26,364,983,933
技术服务成本	2,490,032,367	1,424,791,961
其他	3,478,350,719	2,797,353,052
小计	<u>94,431,248,393</u>	<u>88,503,249,454</u>
其他业务成本:		
销售通信产品成本	<u>14,695,631,076</u>	<u>14,638,058,292</u>
合计	<u><u>109,126,879,469</u></u>	<u><u>103,141,307,746</u></u>

中国联合网络通信股份有限公司

财务报表附注

截至 2018 年 6 月 30 日止 6 个月期间

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

五 合并财务报表项目附注 (续)

37、税金及附加

	截至 2018 年 6 月 30 日止 6 个月期间	截至 2017 年 6 月 30 日止 6 个月期间
城市维护建设税及教育费附加等	167,640,099	164,488,621
房产税	382,228,701	352,711,686
其他	189,274,716	125,925,010
合计	<u>739,143,516</u>	<u>643,125,317</u>

38、销售费用

	截至 2018 年 6 月 30 日止 6 个月期间	截至 2017 年 6 月 30 日止 6 个月期间
销售渠道费用	11,136,962,679	11,149,954,338
广告及业务宣传费等	1,895,051,762	1,356,884,150
用户服务及维系成本	1,782,113,505	1,847,771,200
用户终端接入及维护成本	1,671,177,565	1,741,524,886
合计	<u>16,485,305,511</u>	<u>16,096,134,574</u>

中国联合网络通信股份有限公司

财务报表附注

截至 2018 年 6 月 30 日止 6 个月期间

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

五 合并财务报表项目附注 (续)

39、管理费用

	截至 2018 年 6 月 30 日止 6 个月期间	截至 2017 年 6 月 30 日止 6 个月期间
人工成本	7,098,276,805	5,420,204,154
办公及交通费	631,093,449	679,887,042
折旧及摊销	2,170,504,184	2,190,032,745
差旅费	132,467,041	107,844,396
水电取暖费	342,256,075	338,140,069
房屋租赁费用	695,500,800	691,174,392
其他税费	121,676,274	109,477,206
专业服务及咨询费	81,396,123	99,105,763
其他	385,999,323	412,948,504
合计	<u>11,659,170,074</u>	<u>10,048,814,271</u>



中国联合网络通信股份有限公司

财务报表附注

截至 2018 年 6 月 30 日止 6 个月期间

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

五 合并财务报表项目附注 (续)

40、财务费用

	截至 2018 年 6 月 30 日止 6 个月期间	截至 2017 年 6 月 30 日止 6 个月期间
利息支出	1,341,585,535	3,123,564,679
减: 资本化利息	<u>(284,606,929)</u>	<u>(365,702,256)</u>
净利息支出	1,056,978,606	2,757,862,423
减: 利息收入	(933,243,626)	(703,000,393)
净汇兑 (收益) / 亏损	(43,541,069)	161,602,148
金融机构手续费及其他	<u>107,705,152</u>	<u>172,807,156</u>
合计	<u><u>187,899,063</u></u>	<u><u>2,389,271,334</u></u>

于 2018 年 6 月 30 日, 应收利息款项约人民币 3.56 亿元 (2017 年 12 月 31 日: 约人民币 3.18 亿元)。

41、资产减值损失

	截至 2018 年 6 月 30 日止 6 个月期间	截至 2017 年 6 月 30 日止 6 个月期间
坏账准备	-	2,415,802,969
存货跌价准备	91,421,749	54,368,123
其他	<u>14,306,506</u>	<u>24,608,126</u>
合计	<u><u>105,728,255</u></u>	<u><u>2,494,779,218</u></u>

42、信用减值损失

	截至 2018 年 6 月 30 日止 6 个月期间
应收票据及应收账款	1,817,583,809
其他应收款	185,117,082
合同资产	135,360,120
其他流动资产	<u>70,000,000</u>
合计	<u><u>2,208,061,011</u></u>

中国联合网络通信股份有限公司

财务报表附注

截至 2018 年 6 月 30 日止 6 个月期间

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

五 合并财务报表项目附注 (续)

43、投资收益

	截至 2018 年 6 月 30 日止 6 个月期间	截至 2017 年 6 月 30 日止 6 个月期间
其他权益工具投资在持有期间的股利收益(注 1)	95,020,145	98,687,258
权益法核算的长期股权投资收益	844,648,617	748,516,918
其他	-	1,068,873
合计	<u>939,668,762</u>	<u>848,273,049</u>

注 1: 截至 2018 年 6 月 30 日止 6 个月期间, 本集团所属子公司联通红筹公司收到西班牙电信宣布派发的现金股利人民币 0.95 亿元 (2017 年上半年: 人民币 0.99 亿元)。

44、资产处置损失

项目	截至 2018 年 6 月 30 日止 6 个月期间	截至 2017 年 6 月 30 日止 6 个月期间	截至 2018 年 6 月 30 日止 6 个月期间计入 非经常性损益的金额
固定资产处置损失	1,715,539,655	1,088,718,235	1,715,539,655
在建工程处置损失	3,228,879	934,899	3,228,879
无形资产处置损失/ (收益)	10,929	(2,449,631)	10,929
其他	(5,131,889)	-	(5,131,889)
合计	<u>1,713,647,574</u>	<u>1,087,203,503</u>	<u>1,713,647,574</u>

中国联合网络通信股份有限公司

财务报表附注

截至 2018 年 6 月 30 日止 6 个月期间

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

五 合并财务报表项目附注 (续)

45、政府补助

其他收益

	截至 2018 年 6 月 30 日止 6 个月期间	截至 2017 年 6 月 30 日止 6 个月期间
与资产相关的政府补助	41,364,811	32,775,923
与收益相关的政府补助	8,192,357	33,780,702
合计	<u>49,557,168</u>	<u>66,556,625</u>

营业外收入

	注	截至 2018 年 6 月 30 日止 6 个月期间	截至 2017 年 6 月 30 日止 6 个月期间
与收益相关的政府补助	附注五(46)	<u>15,034,136</u>	<u>105,120</u>

中国联合网络通信股份有限公司

财务报表附注

截至 2018 年 6 月 30 日止 6 个月期间

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

五 合并财务报表项目附注 (续)

45、政府补助 (续)

(a) 与资产相关的政府补助

补助项目	递延收益 期初余额	本期新增 补助金额	冲减 财务费用	计入 其他收益	递延收益 期末余额
政策性优惠贷款贴息	840,742,377	-	(32,212,901)	-	808,529,476
联通下一代互联网试商用专项网 络改造工程	104,050,726	-	-	(4,500,000)	99,550,726
电信普遍服务政府补助金	160,715,869	3,825,120	-	(2,782,998)	161,757,991
运城普通服务改造项目	99,224,312	-	-	(937,998)	98,286,314
内蒙古电信普遍服务补贴款	316,668,555	166,000	-	(800,672)	316,033,883
辽宁大连电影节补贴资金	11,049,037	-	-	(784,285)	10,264,752
辽宁大连宽带光纤改造补贴资金	10,059,802	-	-	(642,115)	9,417,687
中低速物联网新建工程专项资金	7,230,000	-	-	-	7,230,000
农村农业信息化关键技术集成与 示范项目	2,912,397	-	-	(106,450)	2,805,947
基础设施建设奖励补助金	25,297,200	-	-	-	25,297,200
武汉光纤到户项目政府补贴资金	2,375,000	-	-	-	2,375,000
湖南数字阅读基地	-	12,500,000	-	(208,332)	12,291,668
湖南工程建设专项补贴	95,060,000	1,968,000	-	-	97,028,000
深圳联通数字家庭项目	12,602,342	-	-	(796,325)	11,806,017
互联网位置服务平台项目	11,253,482	-	-	(711,092)	10,542,390
信息通信基础设施建设专项奖励 资金	4,000,000	-	-	-	4,000,000
省级工业与信息化发展专项资金	6,000,000	-	-	-	6,000,000
安徽应急通道系统试验网配套工 程拨款	1,387,078	-	-	-	1,387,078
骨干直联点项目政府补贴	179,167,747	-	-	(10,893,028)	168,274,719
四川省信息通信扶贫攻坚拨款	27,741,000	-	-	(7,728,358)	20,012,642
其他与资产相关的政府补助	184,178,865	17,677,287	-	(10,473,158)	191,382,994
合计	2,101,715,789	36,136,407	(32,212,901)	(41,364,811)	2,064,274,484

(b) 与收益相关的政府补助

补助项目	递延收益 期初余额	本期新增 补助金额	计入 营业外收入	计入 其他收益	递延收益 期末余额
内蒙古电信服务补贴	3,093,600	-	-	-	3,093,600
广东省网建补贴	-	200,000	-	(200,000)	-
国家稳岗补贴	439,200	19,672,560	-	(711,153)	19,400,607
财务公司金融办公室一次性补助	-	10,000,000	(10,000,000)	-	-
其他与收益相关的政府补助	114,717,071	18,851,117	(5,034,136)	(7,281,204)	121,252,848
合计	118,249,871	48,723,677	(15,034,136)	(8,192,357)	143,747,055

中国联合网络通信股份有限公司

财务报表附注

截至 2018 年 6 月 30 日止 6 个月期间

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

五 合并财务报表项目附注 (续)

46、营业外收支

(a) 营业外收入

注	截至 2018 年 6 月 30 日止 6 个月期间	截至 2017 年 6 月 30 日止 6 个月期间	截至 2018 年 6 月 30 日止 6 个月期间计入 非经常性损益的金额
违约赔款收入	125,866,107	139,542,250	125,866,107
无法支付的 应付账款	注 1 5,988,190	12,078,310	5,988,190
政府补助	附注五(45) 15,034,136	105,120	15,034,136
其他	189,926,476	105,729,853	189,926,476
合计	<u>336,814,909</u>	<u>257,455,533</u>	<u>336,814,909</u>

注 1: 截至 2018 年 6 月 30 日止 6 个月期间, 本集团对账龄较长且已无法支付的应付款项进行清理后转入营业外收入约人民币 599 万元 (2017 年上半年: 约人民币 1,208 万元)。

(b) 营业外支出

	截至 2018 年 6 月 30 日止 6 个月期间	截至 2017 年 6 月 30 日止 6 个月期间	截至 2018 年 6 月 30 日止 6 个月期间计入 非经常性损益的金额
违约赔偿支出	52,486,455	18,104,358	52,486,455
捐赠支出	3,135,113	5,207,065	3,135,113
其他	334,453,067	30,749,285	334,453,067
合计	<u>390,074,635</u>	<u>54,060,708</u>	<u>390,074,635</u>

中国联合网络通信股份有限公司

财务报表附注

截至 2018 年 6 月 30 日止 6 个月期间

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

五 合并财务报表项目附注 (续)

47、所得税

	截至 2018 年 6 月 30 日止 6 个月期间	截至 2017 年 6 月 30 日止 6 个月期间
当期所得税	373,479,350	550,633,800
加: 递延所得税	<u>1,471,818,710</u>	<u>418,309,022</u>
合计	<u><u>1,845,298,060</u></u>	<u><u>968,942,822</u></u>

(a) 按法定税率计算之所得税与实际所得税费用调整如下:

	截至 2018 年 6 月 注释 30 日止 6 个月期间	截至 2017 年 6 月 30 日止 6 个月期间
利润总额	7,736,913,448	3,314,538,952
按 25% 计算的预期所得税	1,934,228,362	828,634,738
所得税影响调整:		
加: 不得扣除的成本、费用和损失	254,746,345	209,912,193
权益法核算的长期股权投资持有期间投资		
收益	(166,093,489)	(141,958,686)
当期汇算清缴差异	(1) 15,370,816	7,746,846
其他	(66,253,686)	119,771,064
减: 使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏		
损的影响	(2) (66,515,354)	(22,810,787)
本期未确认递延所得税资产的可抵		
扣亏损影响	(3) 11,024,654	27,172,849
子公司适用不同税率的影响	(4) <u>(71,209,588)</u>	<u>(59,525,395)</u>
所得税费用	<u><u>1,845,298,060</u></u>	<u><u>968,942,822</u></u>

- (1) 本集团在年度企业所得税汇算清缴时, 因前期与税务机关就部分税前可抵扣项目的认定存在差异, 经与主管税务机关确认后退回/补缴企业所得税。
- (2) 本公司的个别子公司运营状况改善实现盈利, 因而使用前期未确认递延所得税资产的亏损。
- (3) 本集团的个别子公司于 2018 年上半年产生亏损, 管理层预计在税务亏损到期前很难获取足够的应税利润用于弥补亏损, 因此本期未确认递延所得税资产。
- (4) 子公司适用不同税率的影响包括本集团中的若干子公司及分公司享受的优惠税率及境外子公司不同税率的影响, 参见附注四(2)(b)、附注四(2)(c)及附注四(2)(d)。

中国联合网络通信股份有限公司

财务报表附注

截至 2018 年 6 月 30 日止 6 个月期间

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

五 合并财务报表项目附注 (续)

47、所得税 (续)

(b) 递延所得税资产及负债的变动如下:

	截至 2018 年 6 月 30 日止 6 个月期间	截至 2017 年 6 月 30 日止 6 个月期间
递延所得税资产:		
原收入/金融工具准则下的余额期初余额	4,573,333,656	4,535,525,693
首次执行新收入/新金融工具准则的调整金额	(318,711,077)	-
调整后的期初余额	<u>4,254,622,579</u>	<u>4,535,525,693</u>
计入利润表的递延所得税	(1,471,755,820)	(420,792,779)
期末余额	<u>2,782,866,759</u>	<u>4,114,732,914</u>
	截至 2018 年 6 月 30 日止 6 个月期间	截至 2017 年 6 月 30 日止 6 个月期间
递延所得税负债:		
期初余额	(124,585,795)	(127,750,269)
计入利润表的递延所得税	(62,890)	2,483,757
计入其他综合收益的递延所得税	<u>2,860,409</u>	<u>(913,192)</u>
期末余额	<u>(121,788,276)</u>	<u>(126,179,704)</u>

中国联合网络通信股份有限公司

财务报表附注

截至 2018 年 6 月 30 日止 6 个月期间

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

五 合并财务报表项目附注 (续)

47、所得税 (续)

(c) 递延所得税资产及负债包括以下暂时性差异对所得税的影响:

(i) 递延所得税资产:

	注释	2018 年 6 月 30 日		2017 年 12 月 31 日	
同一纳税实体递延所得税资产:		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
固定资产及在建工程减值准备	(2)	76,349,097	18,089,701	70,441,995	16,612,926
存货跌价准备	(2)	30,934,992	7,394,529	35,593,747	8,550,519
应收款项坏账准备	(3)	9,354,471,294	2,300,546,813	6,461,270,090	1,599,335,250
尚未抵扣的预提费用	(4)	14,399,908,361	3,598,382,632	10,038,214,993	2,509,553,748
递延收益/合同负债	(5)	2,165,521,517	539,708,427	2,250,529,786	559,960,494
已计提尚未发放的职工薪酬	(6)	207,769,145	50,644,290	175,021,516	42,541,447
集团内部购销业务未实现净利润	(7)	492,692,999	123,067,090	481,656,893	120,414,223
与联营公司交易未实现净利润	(11)	2,602,682,124	650,670,531	2,783,364,187	695,841,047
无形资产摊销差异	(12)	1,677,184,211	415,287,913	1,692,213,324	420,856,409
可抵扣亏损	(15)	2,280,291,107	566,998,868	9,002,933,989	2,244,748,472
其他		1,340,647,340	331,791,699	3,900,404,044	970,030,815
小计		34,628,452,187	8,602,582,493	36,891,644,564	9,188,445,350
同一纳税实体递延所得税负债:		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
合同取得成本	(16)	(1,550,061,588)	(387,515,397)	-	-
铁塔资产转让所得	(14)	(2,235,922,420)	(558,980,605)	(2,981,229,894)	(745,307,474)
固定资产加速折旧	(13)	(19,492,878,928)	(4,873,219,732)	(15,479,216,880)	(3,869,804,220)
小计		(23,278,862,936)	(5,819,715,734)	(18,460,446,774)	(4,615,111,694)
净值		11,349,589,251	2,782,866,759	18,431,197,790	4,573,333,656



中国联合网络通信股份有限公司

财务报表附注

截至 2018 年 6 月 30 日止 6 个月期间

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

五 合并财务报表项目附注 (续)

47、所得税 (续)

(c) 递延所得税资产及负债包括以下暂时性差异对所得税的影响 (续):

(ii) 递延所得税负债:

	注释	2018 年 6 月 30 日		2017 年 12 月 31 日	
<u>同一纳税实体递延所得税负债:</u>		<u>应纳税暂时性差异</u>	<u>递延所得税负债</u>	<u>应纳税暂时性差异</u>	<u>递延所得税负债</u>
固定资产计提折旧的核算差异	(8)	(649,148,733)	(107,109,541)	(653,375,201)	(107,806,908)
改制评估增值	(9)	(85,572,240)	(12,835,836)	(87,590,634)	(13,138,595)
中讯设计院其他权益工具投资公允价值变动	(10)	(95,529,060)	(14,329,359)	(107,459,698)	(16,118,955)
小计		(830,250,033)	(134,274,736)	(848,425,533)	(137,064,458)
<u>同一纳税实体递延所得税资产:</u>		<u>可抵扣暂时性差异</u>	<u>递延所得税资产</u>	<u>可抵扣暂时性差异</u>	<u>递延所得税资产</u>
已计提尚未发放的职工薪酬	(6)	36,712,040	5,506,805	30,514,213	4,577,132
固定资产计提折旧的核算差异	(8)	15,631,420	2,344,713	18,292,960	2,743,944
应收款项坏账准备	(3)	30,899,613	4,634,942	34,383,915	5,157,587
小计		83,243,073	12,486,460	83,191,088	12,478,663
净值		(747,006,960)	(121,788,276)	(765,234,445)	(124,585,795)

(iii) 注释

以上递延所得税资产及负债是根据本集团在各期间, 因暂时性差异对所得税影响金额计算。在资产负债表债务法下, 暂时性差异对所得税的影响金额, 在考虑了当时有关税务法规及市场发展情况, 可以递延和分配到以后各期。这些暂时性差异的详细说明如下:

- (1) 本公司于资产负债表日对集团内受同一纳税征管部门管理的同一纳税实体的递延所得税资产和递延所得税负债的余额进行分析, 如果递延所得税资产的余额大于递延所得税负债的余额, 则将递延所得税资产与递延所得税负债抵销后的净额列示于资产负债表的“递延所得税资产”项下; 如果递延所得税资产的余额小于递延所得税负债的余额, 则将递延所得税资产与递延所得税负债抵销后的净额列示于资产负债表的“递延所得税负债”项下。
- (2) 本集团于资产负债表日, 对有关资产减值准备是否能在未来为本集团抵扣以后年度的所得税进行评估。按税务法规的有关规定, 当期计提的各项资产减值准备虽然不得在当期税前列支, 但期后可于相关资产的减值损失实现时在税前列支。这些已减值的资产按纳税的需要根据减值前的金额通过折旧和摊销在以后年度抵减应纳税所得额。因此本集团对确信可于未来期间实现的资产减值准备对所得税的影响, 确认递延所得税资产。
- (3) 应收款项坏账准备所对应的递延所得税资产主要由本集团计提的应收账款及其他应收款坏账准备产生。根据税收相关法规, 实际坏账损失经向主管税务机关报备后可作为税前扣除项目。因此, 本集团将尚未形成实际坏账损失的坏账准备所对应的所得税的影响确认为递延所得税资产, 而将形成坏账损失的坏账准备向主管税务机关报备后于所得税前扣除, 同时转回相应的递延所得税资产。

## 中国联合网络通信股份有限公司

### 财务报表附注

截至 2018 年 6 月 30 日止 6 个月期间

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

#### 五 合并财务报表项目附注 (续)

##### 47、所得税 (续)

(c) 递延所得税资产及负债包括以下暂时性差异对所得税的影响 (续):

(iii) 注释 (续)

(4) 本集团对本期已经发生但尚未支付的成本费用在合理估计的基础上进行预提。而根据中国税收法规的有关规定, 成本费用应该按照实际发生额在税前列支, 对于没有明确证据的预提费用不得在税前列支, 因此本集团对估计预提的成本费用确认了相应的递延所得税资产, 并在该等估计预提成本费用实际支付时, 将有关递延所得税资产予以转回。

(5) 本集团于 2008 年度出售 CDMA 业务时, 因承诺未来一段时间内向中国电信提供若干服务而确认了递延收益。因在税法下该收益于 CDMA 业务出售期间计入当期应税收入并缴纳所得税, 而在会计上该收益将在以后服务提供期间确认收入, 由此产生的暂时性差异被确认了相关的递延所得税资产。

另外, 本集团实施积分奖励计划, 参照积分奖励的公允价值分配一部分从用户收取的或应收的现金至该积分以确认递延收益, 且在该积分被兑换时确认为收入。但是根据税法要求, 当本集团就向用户收取的或应收的现金时即已产生纳税义务, 而非在积分兑换当期。因此, 期末未兑换的积分奖励计划的递延收益对应的所得税影响被确认为递延所得税资产。

在税法下与资产相关以及与收益相关的政府补助于收到当期计入应税收入并缴纳所得税, 而在会计上将在以后递延收益摊销期间确认收入, 由此产生的暂时性差异确认为相关的递延所得税资产。

(6) 本集团位于中国境内的若干子公司期末有未支付的工资。根据中国税收法规的有关规定, 期末未发放的工资薪金在以后期间实际发放时或一定比例内计提的企业年金在缴纳时, 经主管税务机关审核, 可在实际发放/缴纳期间企业所得税前扣除, 由此产生的暂时性差异被确认为递延所得税资产。

(7) 本集团子公司之间的内部交易产生的未实现利润抵销构成会计与税务上的暂时性差异, 其所得税影响确认递延所得税资产。

(8) 中讯设计院、联通香港运营等子公司部分固定资产的折旧年限在会计与税务上存在差异, 此暂时性差异的所得税影响确认递延所得税资产或负债。

(9) 中讯设计院和规划设计院进行公司制改建时确认了相关资产的评估增值, 并按评估值作为基础计提折旧及摊销; 而根据所得税法规定, 中讯设计院和规划设计院仍按原计税基础, 即资产以历史成本为计税基础并按历史成本计提折旧和摊销并计算应交所得税, 因此资产评估增值的所得税影响被确认为递延所得税负债。

(10) 按照企业会计准则要求, 本集团每一会计期间会确认本集团持有的其他权益工具投资的公允价值的变动并计入其他综合收益。在本集团持有该等其他权益工具投资期间不计入应纳税所得额, 而实际处置或出售该等其他权益工具投资时产生的收益或损失将计入当期应纳税所得额, 由此产生的暂时性差异的所得税影响被确认为递延所得税负债 (对收益) 或递延所得税资产 (对损失)。

中国联合网络通信股份有限公司

财务报表附注

截至 2018 年 6 月 30 日止 6 个月期间

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

五 合并财务报表项目附注 (续)

47、所得税 (续)

(c) 递延所得税资产及负债包括以下暂时性差异对所得税的影响 (续):

(iii) 注释 (续)

- (11) 由于出售铁塔资产未实现利润中按持股比例占有部分构成会计与税务上的暂时性差异, 其所得税影响确认递延所得税资产。
- (12) 本集团部分软件按照 3 年或 6 年摊销, 小于税法不低于 10 年的规定, 摊销年限在会计与税务上存在差异, 此暂时性差异的所得税影响确认递延所得税资产。
- (13) 本集团于 2014 年起, 根据财政部、国家税务总局《关于完善固定资产加速折旧企业所得税政策的通知》(“财税[2014]75 号”) 文件规定, 对符合规定的固定资产按照缩短折旧年限方法计算折旧或一次性计入当期成本费用, 在计算应纳税所得额时扣除, 税法与会计上折旧年限区别构成暂时性差异, 其所得税影响确认为递延所得税负债。
- (14) 于 2015 年 10 月 14 日, 本集团向铁塔公司出售铁塔资产以换取铁塔公司发行的股份及现金对价。根据国家税务总局相关规定, 通过出售铁塔资产向铁塔公司投资而确认的铁塔资产转让所得(“转让所得”), 在向主管税务局完成申报后, 可在不超过 5 年期限内, 分期均匀计入相应年度的应纳税所得额, 按规定计算缴纳企业所得税。在完成申报以前, 本集团就全部转让所得计提了应交所得税。于 2016 年 12 月 31 日前, 本集团在主管税务局完成了转让所得的申报, 并将应交所得税剩余部分予以递延, 在 2016 年至 2019 年内均匀转回。
- (15) 指联通运营公司发生税务亏损而形成的可抵扣暂时性差异。本集团预计, 联通运营公司在未来期间能够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, 由此确认递延所得税资产。
- (16) 如附注五 15 (a) 所述, 本集团将摊销期在 1 年以上的支付给渠道商的增量佣金支出资本化为合同取得成本, 在对应收入确认期摊销计入损益, 而在税法上按支出时进行税务抵扣。该暂时性差异对于所得税的影响确认为递延所得税负债。

中国联合网络通信股份有限公司

财务报表附注

截至 2018 年 6 月 30 日止 6 个月期间

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

五 合并财务报表项目附注 (续)

47、所得税 (续)

(d) 本集团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分析如下:

	<u>2018 年 6 月 30 日</u>	<u>2017 年 12 月 31 日</u>
可抵扣暂时性差异	7,888,834,428	7,394,552,021
可抵扣亏损	1,768,614,448	1,953,747,327

(e) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期:

	<u>2018 年 6 月 30 日</u>	<u>2017 年 12 月 31 日</u>
2019 年度	13,247,254	31,260,824
2020 年度	870,388,371	1,118,436,216
2021 年度	521,328,048	521,328,048
2022 年度	319,552,159	282,722,239
2023 年度	44,098,616	-
合计	<u>1,768,614,448</u>	<u>1,953,747,327</u>

中国联合网络通信股份有限公司

财务报表附注

截至 2018 年 6 月 30 日止 6 个月期间

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

五 合并财务报表项目附注 (续)

48、每股收益

(a) 基本每股收益

基本每股收益以归属于母公司普通股股东的合并净利润除以母公司发行在外普通股的加权平均数计算:

	截至 2018 年 6 月 30 日止 6 个月期间	截至 2017 年 6 月 30 日止 6 个月期间
归属于母公司股东的合并净利润	2,583,186,430	778,437,301
减: 限制性股票影响 (注 1)	15,718,448	-
	<u>2,567,467,982</u>	<u>778,437,301</u>
本公司发行在外普通股的加权平均数 (注 2)	30,233,950,687	21,196,596,395
基本每股收益	<u>0.0849</u>	<u>0.0367</u>

注 1: 如附注十一所述, 本公司于 2018 年实施限制性股票激励计划。本公司根据财政部 2015 年发布的《企业会计准则解释第 7 号》的相关规定, 在计算基本每股收益时, 将归属于预计未来可解锁限制性股票的现金股利从归属于母公司股东的净利润中予以扣除。截至 2018 年 6 月 30 日止 6 个月期间, 归属于预计未来可解锁限制性股票的现金股利约为人民币 15,718,448 元。

注 2: 如附注十一所述, 按照限制性股票激励计划的规定, 所授予限制性股票是否可以按照解锁安排进行解锁取决于该等限制性股票是否满足解锁条件。因此, 于截至 2018 年 6 月 30 日止 6 个月期间, 本公司在计算基本每股收益时, 从本公司发行在外普通股的加权平均数中将对应期间尚未达到解锁条件的限制性股票的影响数进行了扣减。

(b) 稀释每股收益

截至 2018 年 6 月 30 日止 6 个月期间, 本公司发行在外的限制性股票对每股收益无稀释性影响。

中国联合网络通信股份有限公司

财务报表附注

截至 2018 年 6 月 30 日止 6 个月期间

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

五 合并财务报表项目附注 (续)

49、现金流量表项目注释

(a) 收到其他与经营活动有关的现金

	截至 2018 年 6 月 30 日止 6 个月期间	截至 2017 年 6 月 30 日止 6 个月期间
违约赔款收入	35,862,390	31,152,947
政府补助	69,825,948	138,053,908
其他	1,097,480,733	438,683,225
合计	1,203,169,071	607,890,080

(b) 支付其他与经营活动有关的现金

	截至 2018 年 6 月 30 日止 6 个月期间	截至 2017 年 6 月 30 日止 6 个月期间
办公及交通费	631,093,449	679,887,042
水电取暖费	342,256,075	338,140,069
差旅费	132,467,041	107,844,396
违约赔偿支出	52,486,455	18,104,358
其他	671,304,690	526,783,639
合计	1,829,607,710	1,670,759,504

中国联合网络通信股份有限公司

财务报表附注

截至 2018 年 6 月 30 日止 6 个月期间

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

五 合并财务报表项目附注 (续)

49、现金流量表项目注释 (续)

(c) 收到其他与投资活动有关的现金

	截至 2018 年 6 月 30 日止 6 个月期间	截至 2017 年 6 月 30 日止 6 个月期间
3 个月以上银行存款及限制性存款减少	3,126,981,133	1,760,972
财务公司收回贷款	2,654,000,000	-
合计	<u>5,780,981,133</u>	<u>1,760,972</u>

(d) 支付其他与投资活动有关的现金

	截至 2018 年 6 月 30 日止 6 个月期间	截至 2017 年 6 月 30 日止 6 个月期间
3 个月以上银行存款及限制性存款增加	5,386,193	2,591,475
财务公司发放贷款	5,454,000,000	200,000,000
合计	<u>5,459,386,193</u>	<u>202,591,475</u>

(e) 收到其他与筹资活动有关的现金

	截至 2018 年 6 月 30 日止 6 个月期间	截至 2017 年 6 月 30 日止 6 个月期间
财务公司净吸收存款增加	2,937,540,512	-
其他	3,577,146	-
合计	<u>2,941,117,658</u>	<u>-</u>

(f) 支付其他与筹资活动有关的现金

	截至 2018 年 6 月 30 日止 6 个月期间	截至 2017 年 6 月 30 日止 6 个月期间
财务公司法定存款准备金增加	884,871,196	203,081,594
财务公司净吸收存款减少	-	364,024,839
合计	<u>884,871,196</u>	<u>567,106,433</u>

中国联合网络通信股份有限公司

财务报表附注

截至 2018 年 6 月 30 日止 6 个月期间

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

五 合并财务报表项目附注 (续)

50、现金流量表补充资料

(a) 现金流量表补充资料

将合并净利润调节为经营活动现金流量:

	截至 2018 年 6 月 30 日止 6 个月期间	截至 2017 年 6 月 30 日止 6 个月期间
合并净利润	5,891,615,388	2,345,596,130
加: 资产减值损失	105,728,255	2,494,779,218
信用减值损失	2,208,061,011	-
固定资产折旧	33,961,777,731	33,136,550,995
无形资产摊销	2,306,501,310	2,183,809,431
长期待摊费用摊销	1,551,668,795	4,556,523,147
长期待摊费用增加	(470,064,118)	(2,066,809,902)
处置固定资产、无形资产的净损失	1,778,553,713	1,087,203,503
公允价值变动损失	-	828,770
财务费用	1,071,926,351	2,394,692,038
投资收益	(939,668,762)	(848,273,049)
递延所得税资产增加	1,471,755,820	420,792,779
递延所得税负债增加/(减少)	62,892	(2,483,757)
存货的减少	208,003,379	584,763,457
经营性应收项目的增加	(3,294,003,214)	(6,198,266,686)
经营性应付项目的增加	6,501,746,349	9,590,405,675
经营活动产生的现金流量净额	<u>52,353,664,900</u>	<u>49,680,111,749</u>



中国联合网络通信股份有限公司

财务报表附注

截至 2018 年 6 月 30 日止 6 个月期间

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

五 合并财务报表项目附注 (续)

50、现金流量表补充资料 (续)

(a) 现金流量表补充资料 (续)

现金及现金等价物净变动情况:

	截至 2018 年 6 月 30 日止 6 个月期间	截至 2017 年 6 月 30 日止 6 个月期间
现金的期末余额	37,610,309,503	33,318,509,777
减: 现金的期初余额	(32,590,478,235)	(23,293,060,482)
加: 现金等价物的期末余额	507,524,791	519,176,941
减: 现金等价物的期初余额	(285,347,184)	(348,049,283)
现金及现金等价物净增加额	<u>5,242,008,875</u>	<u>10,196,576,953</u>

(b) 现金及现金等价物

	2018 年 6 月 30 日	2017 年 12 月 31 日
现金	37,610,309,503	32,590,478,235
其中: 库存现金	565,946	3,495,936
可随时用于支付的银行存款	<u>37,609,743,557</u>	<u>32,586,982,299</u>
其他货币资金	<u>507,524,791</u>	<u>285,347,184</u>
期末现金及现金等价物余额	<u>38,117,834,294</u>	<u>32,875,825,419</u>

六 合并范围的变更

除新设若干子公司 (附注七(1)(a)) 外, 2018 年上半年本集团合并范围未发生变更。

# 中国联合网络通信股份有限公司

## 财务报表附注

截至 2018 年 6 月 30 日止 6 个月期间

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

### 七 在其他主体中的权益

#### 1、在子公司中的权益

##### (a) 企业集团的构成

##### (1) 通过设立或投资方式取得的子公司

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	注册资本(千元)	持股比例(%)	
					直接	间接
中国联通 BVI 有限公司 (“联通 BVI 公司”)	(英属) 维尔京群岛	(英属) 维尔京群岛	投资控股	美元 150	82.10	-
中国联合网络通信(香港)股份有限公司 (“联通红筹公司”)	中国, 香港	中国, 香港	投资控股	不适用	-	43.94
中国联合网络通信有限公司 (“联通运营公司”)	中国, 北京市	中国, 北京市	电信业务	213,044,798	-	43.94
联通华盛通信有限公司 (“联通华盛”)	中国, 北京市	中国, 北京市	通信终端销售	610,527	-	43.94
联通支付有限公司 (“联通支付”)	中国, 北京市	中国, 北京市	第三方移动支付	250,000	-	43.94
联通新时空通信有限公司 (“联通新时空”)	中国, 北京市	中国, 北京市	电信网络租赁	40,233,740	-	43.94
联通云数据有限公司 (“联通云数据”)	中国, 北京市	中国, 北京市	技术开发、转让 及咨询服务	2,854,851	-	43.94
中国联通(缅甸)运营有限公司 (“联通缅甸运营”)	缅甸	缅甸	通信技术培训	美元 2,150	-	43.94
中国联通(新加坡)运营有限公司 (“联通新加坡运营”)	新加坡	新加坡	电信业务	美元 4,651	-	43.94
中国联通(南非)运营有限公司 (“联通南非运营”)	南非	南非	电信业务	不适用	-	43.94
中国联通(澳大利亚)运营有限公司 (“联通澳大利亚运营”)	新南威尔士	新南威尔士	电信业务	澳元 4,350	-	43.94
中国联通(俄罗斯)运营有限公司 (“联通俄罗斯运营”)	俄罗斯	俄罗斯	电信业务	卢布 10	-	43.94
中国联通(马来西亚)运营有限公司 (“联通马来西亚运营”)	马来西亚	马来西亚	电信业务	令吉特 10	-	43.94
中国联通(泰国)运营有限公司 (“联通泰国运营”)	泰国	泰国	电信业务	泰铢 2,000	-	43.94
中国联通(韩国)运营有限公司 (“联通韩国运营”)	韩国	韩国	电信业务	韩元 300,000	-	43.94
中国联通(越南)运营有限公司 (“联通越南运营”)	越南	越南	电信业务	不适用	-	43.94
中国联通(柬埔寨)运营有限公司 (“联通柬埔寨运营”)	柬埔寨	柬埔寨	电信业务	不适用	-	43.94
中国联通(巴西)运营有限公司 (“联通巴西运营”)	巴西	巴西	电信业务	不适用	-	43.94
中国联通(巴西)控股有限公司 (“联通巴西控股”)	巴西	巴西	投资控股	不适用	-	43.94
联通创新创业投资有限公司 (“联通创投”)	中国, 北京市	中国, 北京市	创业投资业务	740,000	-	43.94
小沃科技有限公司 (“小沃科技”)	中国, 上海市	中国, 上海市	技术开发 和推广	200,000	-	43.94

# 中国联合网络通信股份有限公司

## 财务报表附注

截至 2018 年 6 月 30 日止 6 个月期间

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

### 七 在其他主体中的权益 (续)

#### 1、在子公司中的权益 (续)

##### (a) 企业集团的构成 (续)

##### (1) 通过设立或投资方式取得的子公司 (续)

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	注册资本 (千元)	持股比例(%)	
					直接	间接
联通智网科技有限公司 (“智网科技”)	中国, 北京市	中国, 北京市	汽车信息化服务	170,000	-	43.94
中国联通国际有限公司 (“联通国际”)	中国, 香港	中国, 香港	投资控股	不适用	-	43.94
联通集团财务有限公司 (“财务公司”)	中国, 北京市	中国, 北京市	金融服务	3,000,000	-	39.99
联通创新创业投资管理(深圳) 有限责任公司 (“创投深圳”)	中国, 深圳市	中国, 深圳市	创业投资业务	5,000	-	43.94
联通创新创业投资(贵州)有限公司 (“ 投贵州”)	中国, 贵州省	中国, 贵州省	创业投资业务	10,000	-	26.36
联通创新创业(深圳)投资中心 (有限合伙) (“深圳投资中心”)	中国, 深圳市	中国, 深圳市	创业投资业务	200,000	-	43.94
联通(山东)产业互联网有限公司 (“互联网山东”)	中国, 济南市	中国, 济南市	信息及 系统集成业务	50,000	-	43.94
联通(广东)产业互联网有限公司 (“互联网广东”)	中国, 广州市	中国, 广州市	信息及 系统集成业务	100,000	-	43.94
联通(浙江)产业互联网有限公司 (“互联网浙江”)	中国, 杭州市	中国, 杭州市	信息及 系统集成业务	50,000	-	43.94
联通(福建)产业互联网有限公司* (“互联网福建”)	中国, 福建省	中国, 福建省	信息及 系统集成业务	50,000	-	43.94
联通(山西)产业互联网有限公司* (“互联网山西”)	中国, 山西省	中国, 山西省	信息及 系统集成业务	50,000	-	43.94
联通雄安产业互联网有限公司* (“互联网雄安”)	中国, 河北省	中国, 河北省	信息及 系统集成业务	50,000	-	43.94
联通(四川)产业互联网有限公司* (“互联网四川”)	中国, 四川省	中国, 四川省	信息及 系统集成业务	50,000	-	43.94
联通(辽宁)产业互联网有限公司* (“互联网辽宁”)	中国, 辽宁省	中国, 辽宁省	信息及 系统集成业务	50,000	-	43.94
联通(上海)产业互联网有限公司* (“互联网上海”)	中国, 上海市	中国, 上海市	信息及 系统集成业务	50,000	-	43.94
联通(江苏)产业互联网有限公司* (“互联网江苏”)	中国, 江苏省	中国, 江苏省	信息及 系统集成业务	100,000	-	43.94
联通(黑龙江)产业互联网有限公司* (“互联网黑龙江”)	中国, 黑龙江省	中国, 黑龙江省	信息及 系统集成业务	50,000	-	43.94
联通大数据有限公司 (“联通大数据”)	中国, 北京市	中国, 北京市	数据处理	500,000	-	43.94
联通旅游(北京)有限公司 (“联通旅游”)	中国, 北京市	中国, 北京市	旅游业务	30,000	-	43.94
联通视频科技有限公司* (“联通视频”)	中国, 北京市	中国, 天津市	视频科技	100,000	-	43.94

# 中国联合网络通信股份有限公司

## 财务报表附注

截至 2018 年 6 月 30 日止 6 个月期间

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

### 七 在其他主体中的权益 (续)

#### 1、在子公司中的权益 (续)

##### (a) 企业集团的构成 (续)

##### (1) 通过设立或投资方式取得的子公司 (续)

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	注册资本 (千元)	持股比例(%)	
					直接	间接
联通融资租赁有限公司* (“联通融资租赁”)	中国, 北京市	中国, 北京市	融资租赁业务	5,000,000	-	43.94
联通物联网有限责任公司* (“联通物联网”)	中国, 北京市	中国, 南京市	物联网业务	1,000,000	-	43.94
联通高新大数据人工智能科技(成都) 有限公司* (“大数据成都”)	中国, 四川省	中国, 四川省	数据处理	100,000	-	21.41
联通沃悦读文化科技文化有限公司* (“联通沃悦读”)	中国, 湖南省	中国, 湖南省	软件和信息技术	51,000	-	43.94
联通沃音乐文化有限公司* (“联通沃文化”)	中国, 广东省	中国, 广东省	文化艺术	100,000	-	43.94

\*为 2018 年新设

# 中国联合网络通信股份有限公司

## 财务报表附注

截至 2018 年 6 月 30 日止 6 个月期间

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

### 七 在其他主体中的权益 (续)

#### 1、在子公司中的权益 (续)

##### (a) 企业集团的构成 (续)

##### (2) 通过同一控制下的企业合并取得的子公司

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	注册资本 (千元)	持股比例(%)	
					直接	间接
联通系统集成有限公司 (“系统集成公司”)	中国, 北京市	中国, 北京市	信息及 系统集成业务	550,000	-	43.94
联通在线信息科技有限公司 (“联通在线”)	中国, 北京市	中国, 北京市	互联网及 电信增值业务	100,000	-	43.94
北京联通新时讯无限 传媒广告有限公司 (“联通新时讯”)	中国, 北京市	中国, 北京市	广告设计、制作、 代理和发布	100	-	43.94
北京电信规划设计院有限公司 (“规划设计院”)	中国, 北京市	中国, 北京市	勘察设计 及咨询服务	264,227	-	43.94
中国联通(香港)运营有限公司 (“联通香港运营”)	中国, 香港	中国, 香港	电信业务	港币 1,510,100	-	43.94
中国联通(美洲)运营有限公司 (“联通美洲运营”)	美国	美国	电信业务	美元 500	-	43.94
中国联通(欧洲)运营有限公司 (“联通欧洲运营”)	英国	英国	电信业务	英镑 4,861	-	43.94
中国联通(日本)运营有限公司 (“联通日本运营”)	日本	日本	电信业务	日元 366,000	-	43.94
中讯邮电咨询设计院有限公司 (“中讯设计院”)	中国, 北京市	中国, 北京市	勘察设计 及咨询服务	430,000	-	43.94
联通信息导航有限公司 (“联通信息导航”)	中国, 北京市	中国, 北京市	电信客户服务	6,825,088	-	43.94
华夏邮电咨询监理有限公司 (“华夏邮电”)	中国, 郑州市	中国, 郑州市	工程咨询及监理	50,100	-	43.94
郑州凯成实业有限公司 (“郑州凯成”)	中国, 郑州市	中国, 郑州市	物业管理	2,200	-	43.94
《邮电设计技术》杂志社有限公司 (“邮电杂志社”)	中国, 北京市	中国, 北京市	杂志出版发行	300	-	43.94

中国联合网络通信股份有限公司

财务报表附注

截至 2018 年 6 月 30 日止 6 个月期间

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

七 在其他主体中的权益 (续)

1、在子公司中的权益 (续)

(b) 重要的非全资子公司

子公司名称	少数股东的持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
联通红筹公司	56.06%	3,308,430,868	739,548,215	174,450,543,414
联通 BVI 公司	17.90%	3,308,428,957	152,458,013	174,332,824,005

注: 本公司直接持有联通 BVI 82.10%的股份。同时, 如附注二(1) 所述, 联通 BVI 直接持有联通红筹公司 53.52%的股份, 并通过与联通集团 BVI 签署《一致行动方协议》控制联通红筹公司。

(c) 重要非全资子公司的主要财务信息

下表列示了上述子公司的主要财务信息, 这些子公司的主要财务信息是集团内部交易抵销前的金额, 但是经过了合并日公允价值以及统一会计政策的调整:

	联通红筹公司 (注)	
	2018 年 6 月 30 日	2017 年 12 月 31 日
流动资产	83,516,733,004	76,711,155,999
非流动资产	468,879,844,369	496,842,342,365
资产合计	552,396,577,373	573,553,498,364
流动负债	223,385,120,676	242,621,073,258
非流动负债	18,105,077,601	25,031,232,271
负债合计	241,490,198,277	267,652,305,529
	截至 2018 年 6 月 30 日止 6 个月期间	截至 2017 年 6 月 30 日止 6 个月期间
营业收入	149,105,188,928	138,159,931,116
净利润	5,871,931,997	2,346,891,073
综合收益总额	5,387,681,065	2,644,880,831
经营活动现金流量	52,375,544,921	47,041,678,685

注: 联通 BVI 公司并未开展实质业务, 故此处仅列示联通红筹公司相关信息。

中国联合网络通信股份有限公司

财务报表附注

截至 2018 年 6 月 30 日止 6 个月期间  
(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

七 在其他主体中的权益 (续)

2、在合营企业或联营企业中的权益

项目	2018 年 6 月 30 日	2017 年 12 月 31 日
合营企业		
-重要的合营企业	2,622,543,468	2,320,400,705
-不重要的合营企业	36,665,875	48,059,056
联营企业		
-重要的联营企业	33,563,376,691	33,042,462,795
-不重要的联营企业	223,589,245	190,664,311
小计	36,446,175,279	35,601,586,867
减: 减值准备	-	-
合计	36,446,175,279	35,601,586,867

3、重要合营企业的主要财务信息:

	合营企业	
	招联消费金融有限公司	
	2018年6月30日	2017年12月31日
资产合计	60,773,951,092	46,979,846,594
负债合计	55,528,864,156	42,339,045,184
净资产	5,245,086,936	4,640,801,410
对合营企业投资的账面价值	2,622,543,468	2,320,400,705
	截至2018年6月 30日止6个月期间	截至2017年6月 30日止6个月期间
营业收入	3,040,357,267	1,661,066,431
净利润	604,285,525	541,098,501
其他综合收益	-	-
综合收益总额	604,285,525	541,098,501
本期收到的来自合营企业的股利	-	-

中国联合网络通信股份有限公司

财务报表附注

截至 2018 年 6 月 30 日止 6 个月期间  
(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

七 在其他主体中的权益 (续)

4、重要联营企业的主要财务信息:

	联营企业	
	铁塔公司	
	2018年6月30日	2017年12月31日
流动资产	42,257,781,962	30,516,743,720
非流动资产	286,516,479,706	292,125,914,031
资产合计	328,774,261,668	322,642,657,751
流动负债	146,838,864,059	150,437,967,922
非流动负债	53,230,562,083	44,710,201,036
负债合计	200,069,426,142	195,148,168,958
净资产	128,704,835,526	127,494,488,793
调整为本集团对联营公司权益 递延实现的本集团出售铁塔资产 收益调整	36,166,058,783 (2,602,682,092)	35,825,951,351 (2,783,364,157)
对联营企业投资的账面价值	33,563,376,691	33,042,587,194
	截至2018年6月 30日止6个月期间	截至2017年6月 30日止6个月期间
营业收入	35,335,175,804	33,272,175,196
净利润	1,210,346,734	1,120,164,597
其他综合收益	-	-
综合收益总额	1,210,346,734	1,120,164,597
本期收到的来自联营企业的股利	-	-



# 中国联合网络通信股份有限公司

## 财务报表附注

截至 2018 年 6 月 30 日止 6 个月期间

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

### 八 金融工具及其风险

#### 1、金融风险因素

本集团的经营活动会涉及各种金融风险, 包括: 市场风险(包括外汇风险、价格风险、现金流量利率风险及公允价值利率风险), 信用风险和流动性风险。本集团整体风险管理计划是针对金融市场的不可预见性, 尽可能减少对本集团财务业绩的潜在不利影响。

##### (a) 市场风险

##### (1) 汇率风险

本集团的主要经营位于中国境内, 主要业务也以人民币结算。但本集团承受因多种不同货币产生的外汇风险, 主要涉及美元、港币和欧元等, 如以外币支付款项予设备供货商和承包商或贷款人等情况下, 即存在外汇风险。

本集团资金管理中心负责监管集团外币资产及负债规模。本集团可能签署远期外汇合约或货币掉期合约以规避外汇风险。截至2018年6月30日止6个月期间以及2017年度, 本集团未签署任何远期外汇合约或货币掉期合约。

本集团适用的折算汇率分析如下:

币种	2018 年 6 月 30 日	2017 年 12 月 31 日
美元	1 美元=6.6166 人民币	1 美元=6.5342 人民币
港币	1 港币=0.8431 人民币	1 港币=0.8359 人民币
欧元	1 欧元=7.6515 人民币	1 欧元=7.8023 人民币
日元	1 日元=0.0599 人民币	1 日元=0.0579 人民币
英镑	1 英镑=8.6551 人民币	1 英镑=8.7792 人民币

中国联合网络通信股份有限公司

财务报表附注

截至 2018 年 6 月 30 日止 6 个月期间

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

八 金融工具及其风险 (续)

1、 金融风险因素 (续)

(a) 市场风险 (续)

(1) 汇率风险 (续)

本集团于2018年6月30日及2017年12月31日的各外币资产负债项目汇率风险敞口如下。出于列报考虑, 风险敞口金额以人民币列示, 以资产负债表日即期汇率折算。外币报表折算差额未包括在内。

(单位: 人民币百万元)	2018年6月30日		2017年12月31日	
	外币余额	折算 人民币余额	外币余额	折算 人民币余额
货币资金				
-美元	144	953	150	980
-港币	696	587	509	426
-欧元	3	26	12	95
-日元	22	1	12	1
-英镑	1	7	1	10
应收票据及应收账款				
-港币	1	1	-	-
-美元	228	1,507	229	1,494
-欧元	1	11	2	16
其他权益工具投资/可供出售金融资产				
-欧元	467	3,576	522	4,070
短期借款				
-港币	520	438	520	435
长期借款				
-美元	40	266	43	278
-欧元	8	60	9	72
应付票据及应付账款				
-美元	62	412	58	376
-欧元	2	15	2	13
资产负债表敞口总额				
-美元	270	1,782	278	1,820
-港币	177	150	(11)	(9)
-欧元	461	3,538	525	4,096
-日元	22	1	12	1
-英镑	1	7	1	10

财务报表附注

截至 2018 年 6 月 30 日止 6 个月期间

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

八 金融工具及其风险 (续)

(a) 市场风险 (续)

(1) 汇率风险 (续)

于2018年6月30日, 对于本集团以外币计价的货币资金、应收票据及应收账款、银行借款和应付票据及应付账款, 假设人民币对外币(主要为对美元、港币和欧元)升值或贬值10%, 而其他因素保持不变, 则会导致本集团股东权益及净利润均增加或减少约人民币1.43亿元(2017年12月31日: 约人民币1.39亿元)。对于本集团以外币计价的其他权益工具投资, 假设人民币对外币(主要为对欧元)增加或减少10%, 而其他因素保持不变, 则会导致本集团股东权益及其他综合收益均减少或增加约人民币3.58亿元(2017年12月31日: 约人民币4.07亿元)。

上述敏感性分析是假设资产负债表日汇率发生变动, 以变动后的汇率对资产负债表日本集团或本公司持有的、面临汇率风险的金融工具进行重新计量得出的。上述分析不包括外币报表折算差异。上一年度的分析基于同样的假设和方法。

(2) 价格风险

本集团在资产负债表中被分类为其他权益工具投资的股票投资主要为西班牙电信的股票, 因此本集团承受权益证券的市场价格风险。

于2018年6月30日, 假设西班牙电信的股票价格上升或下降10%, 而其他因素保持不变, 则其他权益工具投资账面价值会因公允价值变动而额外增加或减少约人民币3.58亿元(2017年12月31日: 约人民币4.07亿元)。

上述敏感性分析是假设资产负债表日西班牙电信股票价格发生变动, 以变动后的价格对西班牙电信的股票投资进行重新计量得出的。上一年度的分析基于同样的假设和方法。

(3) 现金流量和公允价值利率风险

本集团的带息资产主要为银行存款。由于主要的银行存款皆为短期性质并且所涉及的利息金额并不重大, 管理层认为市场存款利率的波动对财务报表的影响并不重大。

本集团的利率风险产生于包括银行借款、长短期债券等在内的计息借款。浮动利率计息的借款、循环贷款额度范围内的固定利率短期借款及短期融资券导致本集团产生现金流量利率风险, 而固定利率计息的长期借款导致本集团产生公允价值利率风险。本集团主要根据当时的市场环境来决定使用固定利率或浮动利率借款的政策。

如果利率上升会增加新增借款的成本以及本集团尚未偿还的以浮动利率计息的借款的利息支出, 对本集团的财务状况产生重大的不利影响。管理层持续监控本集团利率水平并依据最新的市场状况及时做出调整。本集团可能采用利率掉期安排以降低浮动利率计息的借款产生的利率风险, 但本集团认为在截至2018年6月30日止6个月期间并无该等安排的需要。

## 中国联合网络通信股份有限公司

### 财务报表附注

截至 2018 年 6 月 30 日止 6 个月期间

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

#### 八 金融工具及其风险 (续)

##### (a) 市场风险 (续)

##### (3) 现金流量和公允价值利率风险 (续)

于2018年6月30日, 本集团以浮动利率计息的借款、循环贷款额度范围内的固定利率短期借款及短期融资券等约为人民币189.74亿元(2017年12月31日: 约人民币333.10亿元), 固定利率计息的长期借款约为人民币321.40亿元(2017年12月31日: 约人民币405.16亿元)。

于2018年6月30日, 假设以浮动利率计息的借款、循环贷款额度范围内的固定利率短期借款及短期融资券利率变动50个基点, 而其他因素保持不变, 则会导致本集团的股东权益及净利润均会增加或减少约人民币0.71亿元(2017年12月31日: 约人民币1.25亿元)。

对于资产负债表日持有的、使本集团或本公司面临现金流量利率风险的非衍生工具, 上述敏感性分析中的股东权益及净利润的影响是上述利率变动对按年度估算的利息费用或收入的影响。上一年度的分析基于同样的假设和方法。

##### (b) 信用风险

本集团对信用风险按组合分类进行管理。本集团的货币资金, 以及提供给企业用户、个人用户、关联公司及其它电信运营商的信用额度均会产生信用风险。

本集团除现金以外的货币资金主要存放于信用良好的国有及其他银行。由于国有银行受到政府的支持, 而且其它银行均为大中型的上市银行, 管理层认为存放于国有银行和其它大中型上市银行的现金及现金等价物及银行存款不存在重大的信用风险, 预期不会因为对方违约而给本集团造成损失。

此外, 本集团于企业用户及个人用户方面并无重大集中性的信用风险。本集团的信用风险敞口主要表现为应收服务款项以及应收合约用户通信终端款的公允价值。本集团设定相关政策以限制该信用风险敞口。本集团基于对用户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估了信用资质并设置信用额度。本集团授予通信服务用户的信用期一般为自账单日起平均30天。本集团定期对用户使用其信用额度的状况以及结算惯例进行监控。

由于关联方及其它电信运营商具有良好的信誉, 并且应收此等公司的款项均定期结算, 相关的信用风险并不重大。

##### (c) 流动性风险

谨慎的流动性风险管理指通过不同资金渠道来维持充足的现金和资金获取能力, 包括借入银行借款及发行债券。由于业务本身的多变性, 本集团资金管理中心通过维持充足的现金及现金等价物和通过保持不同的融资渠道来保持营运资金的灵活性。本集团以持续经营基准编制其财务报表, 请详见附注二(2)说明。

中国联合网络通信股份有限公司

财务报表附注

截至 2018 年 6 月 30 日止 6 个月期间

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

八 金融工具及其风险 (续)

1、 金融风险因素 (续)

(c) 流动性风险 (续)

本集团于资产负债日的金融负债 (含利息费用) 以未折现金额按合约规定的到期日列示如下:

(单位: 人民币百万元)	2018年6月30日				合计
	1年以内	1至2年	2至5年	5年以上	
长期借款	432	449	1,335	2,347	4,563
长期应付款	358	102	68	-	528
长期应付职工薪酬	5	5	14	49	73
应付债券	17,666	10,044	1,032	-	28,742
应付款项	135,916	-	-	-	135,916
短期借款	22,421	-	-	-	22,421
	<u>176,798</u>	<u>10,600</u>	<u>2,449</u>	<u>2,396</u>	<u>192,243</u>

(单位: 人民币百万元)	2017年12月31日				合计
	1年以内	1至2年	2至5年	5年以上	
长期借款	412	444	1,329	2,567	4,752
长期应付款	484	289	35	-	808
长期应付职工薪酬	4	4	13	47	68
其他流动负债	9,127	-	-	-	9,127
应付债券	18,984	17,282	1,049	-	37,315
应付款项	138,596	-	-	-	138,596
短期借款	27,766	-	-	-	27,766
	<u>195,373</u>	<u>18,019</u>	<u>2,426</u>	<u>2,614</u>	<u>218,432</u>

2、 资本风险管理

本集团资本管理的目标为:

- 保障本集团的持续经营能力, 从而持续地为股东提供回报及使其它利益相关者受益。
- 保持本集团的稳定及增长。
- 提供资本, 以强化本集团的风险管理能力。

为了保持及调整资本结构, 本集团积极定期复核及管理自身的资本结构, 力求达到最理想的资本结构及股东回报。本集团考虑的因素包括: 本集团未来的资本需求、资本效率、现时的及预期的盈利能力、预期的经营现金流、预期资本开支及预期的战略投资机会。

# 中国联合网络通信股份有限公司

## 财务报表附注

截至 2018 年 6 月 30 日止 6 个月期间

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

### 八 金融工具及其风险 (续)

#### 2、资本风险管理 (续)

本集团以债务资本率来检查资本状况, 债务资本率为带息债务除以带息债务加总股东权益。带息债务主要包括资产负债表中的长短期银行借款、长短期债券及应付融资租赁款(包含于长期应付款中)等, 未包括财务公司自联通集团及其子公司的吸收存款人民币50.79亿元。

于2018年6月30日及2017年12月31日, 本集团的债务资本率如下:

(单位: 人民币百万元)	2018年6月30日	2017年12月31日
带息债务:		
短期借款	18,974	24,319
一年内到期的长期借款	421	410
一年内到期的应付债券	16,983	17,960
一年内到期的应付融资租赁款	345	461
其他流动负债	-	8,991
长期借款	3,322	3,473
应付债券	10,992	17,981
应付融资租赁款	79	231
带息债务合计	51,116	73,826
股东权益:	312,144	307,018
带息债务加股东权益合计	363,260	380,844
债务资本率	14.07%	19.38%

## 中国联合网络通信股份有限公司

### 财务报表附注

截至 2018 年 6 月 30 日止 6 个月期间

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

### 九 公允价值的披露

根据在公允价值计量中对计量整体具有重大意义的最低层次的输入值, 公允价值层次可分为:

第一层次: 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: 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: 相关资产或负债的不可观察输入值。

#### 1、以公允价值计量的资产的期末公允价值

在活跃市场上交易的金融工具的公允价值以资产负债表日的市场报价为基础。若报价可方便及定期的自交易所、证券商、经纪、行业团体、报价服务者、或监管代理处获得, 且该等报价代表按公平交易基准进行的实际或常规市场交易时, 该市场被视为活跃。本集团持有的其他权益工具投资 (如对西班牙电信的股票投资) 的市场报价为当时公开股票交易市场上的买方报价。

于 2018 年 6 月 30 日, 以公允价值计量的金融资产按上述三个层次列示如下:

(单位: 人民币百万元)	第一层次	第二层次	第三层次	合计
金融资产-				
交易性金融资产	-	-	695	695
其他权益工具投资	3,722	-	58	3,780
合计	3,722	-	753	4,475

于 2017 年 12 月 31 日, 以公允价值计量的金融资产按上述三个层级列示如下:

(单位: 人民币百万元)	第一层次	第二层次	第三层次	合计
金融资产-				
以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产	-	-	160	160
可供出售金融资产-可供出售权益工具	4,228	-	58	4,286
合计	4,228	-	218	4,446

截至 2018 年 6 月 30 日止, 无金融资产在第一层次和第二层次之间转移。

中国联合网络通信股份有限公司

财务报表附注

截至 2018 年 6 月 30 日止 6 个月期间

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

九 公允价值的披露 (续)

2、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

除以下项目外, 本集团 2018 年 6 月 30 日及 2017 年 12 月 31 日各项金融资产和金融负债的账面价值与公允价值之间无重大差异。

	2018 年 6 月 30 日		2018 年公允价值计量层次			2017 年 12 月 31 日	
	账面价值	公允价值	第一层次	第二层次	第三层次	账面价值	公允价值
长期借款	3,322	3,127	-	3,127	-	3,473	3,187
应付债券							
-公司债券	10,992	11,116	11,116	-	-	17,981	17,712
合计	<u>14,314</u>	<u>14,243</u>	<u>11,116</u>	<u>3,127</u>	<u>-</u>	<u>21,454</u>	<u>20,899</u>

于 2018 年 6 月 30 日长期银行借款的公允价值以预期的借款本金和支付利息的现金流量按市场年利率 1.06%至 5.15% (2017 年 12 月 31 日: 1.18%至 5.51%) 来折现估算。

公司债券以在计量日能够取得的在活跃市场上未经调整的报价作为公允价值。

除此之外, 于 2018 年 6 月 30 日及 2017 年 12 月 31 日, 由于本集团其他用摊余成本计量的金融资产和金融负债的性质或其较短的到期日, 其账面价值与公允价值接近。



# 中国联合网络通信股份有限公司

## 财务报表附注

截至 2018 年 6 月 30 日止 6 个月期间

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

### 十 关联方关系及其交易

#### 1、本公司的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司 对本公司的 持股比例(%)	母公司 对本公司的 表决权比例 (%)	本公司 最终控制方
联通集团	北京	电信业务及投资控股	106,471,198,904	36.7%	36.7%	联通集团

本公司的最终控制方为联通集团。联通集团为国资委直属的中央企业。

#### 2、子公司情况

子公司的基本情况及相关信息见附注七。

#### 3、本公司的合营和联营企业情况

本集团的合营或联营企业, 详见附注五(9)。

#### 4、其他关联方情况

#### 与本集团的关系

(1) 联通时科	与本公司同受联通集团控制
(2) 联通集团 BVI 公司	与本公司同受联通集团控制
(3) 中国联通集团北京市通信有限公司及其子公司	与本公司同受联通集团控制
(4) 天津市联通通信有限公司及其子公司	与本公司同受联通集团控制
(5) 中国联通集团河北省通信有限公司及其子公司	与本公司同受联通集团控制
(6) 河南省联通通信有限公司	与本公司同受联通集团控制
(7) 山东省联通通信有限公司及其子公司	与本公司同受联通集团控制
(8) 中国联通集团辽宁省通信有限公司及其子公司	与本公司同受联通集团控制
(9) 山西省联通通信有限公司及其子公司	与本公司同受联通集团控制
(10) 吉林省联通通信有限公司及其子公司	与本公司同受联通集团控制
(11) 中国联通集团黑龙江省通信有限公司及其子公司	与本公司同受联通集团控制
(12) 内蒙古联通通信有限公司及其子公司	与本公司同受联通集团控制
(13) 联通通信建设有限公司及其子公司	与本公司同受联通集团控制
(14) 四川联通通信有限公司及其子公司	与本公司同受联通集团控制
(15) 中国联合网络通信集团有限公司附属分公司	与本公司同受联通集团控制
(16) 中网威信电子安全服务有限公司	与本公司同受联通集团控制
(17) 北京联通兴业科贸有限公司	与本公司同受联通集团控制
(18) 中国人寿保险(集团)公司	对本公司施加重大影响的投资方

## 中国联合网络通信股份有限公司

### 财务报表附注

截至 2018 年 6 月 30 日止 6 个月期间

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

## 十 关联方关系及其交易 (续)

### 4、其他关联方情况 (续)

#### 与本集团的关系

(19) 电讯盈科有限公司及其子公司	本公司执行董事在该公司担任非执行董事
(20) Telefónica, S.A. (西班牙电信)	本公司执行董事在该公司担任非执行董事
(21) 广东宜通世纪科技股份有限公司	本公司独立董事在该公司担任独立董事
(22) 阿里云计算有限公司	本公司董事在该公司担任董事长
(23) 北京京东世纪贸易有限公司	本公司董事在该公司担任首席战略官
(24) 华夏银行股份有限公司	本公司独立董事在该公司担任独立董事
(25) 江苏省广电有线信息网络股份有限公司	本公司独立董事在该公司担任独立董事
(26) 深圳市爱施德股份有限公司	本公司独立董事在该公司担任独立董事
(27) 珠海市魅族科技有限公司	本公司董事在该公司担任董事

上述与本集团发生关联交易的关联方中, 联通集团和(1)至(17)统称为“联通集团及其子公司”; (18)为“重大影响投资方”, (19)至(27)统称为“其他关联法人”。

中国联合网络通信股份有限公司

财务报表附注

截至 2018 年 6 月 30 日止 6 个月期间

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

十 关联方关系及其交易 (续)

5、重大关联交易

关联交易内容	关联交易类型	关联方	关联交易定价方式及决策程序	截至2018年6月30日止6个月期间	截至2017年6月30日止6个月期间
综合服务收入	提供劳务	联通集团及其子公司	(1)(2)	38,682,045	12,063,222
工程设计及施工服务收入	提供劳务	铁塔公司	(11)	77,232,481	100,311,500
数据及互联网业务收入	提供劳务	其他关联法人		102,308,657	53,912,547
物资采购支出	采购商品	联通集团及其子公司	(1)(3)	13,297,369	16,018,309
综合服务支出	接受劳务	联通集团及其子公司	(1)(2)	538,195,363	618,310,078
支付移动增值服务支出	接受劳务	联通集团及其子公司	(1)(4)	13,321,442	10,647,286
工程设计及施工服务支出	接受劳务	联通集团及其子公司	(1)(5)	859,616,602	957,125,162
共享服务支出	接受劳务	联通集团及其子公司	(1)(6)	38,875,872	42,229,939
末梢电信服务支出	接受劳务	联通集团及其子公司	(1)(7)	1,415,964,876	1,270,584,660
物业、设备和设施的租赁及其相关服务支出	租赁支出、接受劳务	联通集团及其子公司	(1)(8)	507,456,504	504,783,566
通信资源租用及其相关服务支出	租赁支出、接受劳务	联通集团及其子公司	(1)(9)	127,816,409	139,131,301
电路及通信设施租赁及其相关服务支出	租赁支出、接受劳务	其他关联法人		47,558,591	56,880,474
经营性租赁及其他服务费用	租赁支出、接受劳务	铁塔公司	(13)	7,923,226,122	8,418,304,515
出售资产利息收入	出售资产	铁塔公司	(12)	-	393,576,494
净吸收/(提取)存款	金融服务	联通集团及其子公司	(1)(10)	2,937,300,568	(364,334,776)
净吸收存款	金融服务	智慧足迹	(10)	239,944	309,938
吸收存款利息支出	金融服务	联通集团及其子公司	(1)(10)	24,840,887	15,402,567
吸收存款利息支出	金融服务	智慧足迹	(10)	71,252	-
财务公司发放贷款	金融服务	联通集团	(1)(10)	5,454,000,000	200,000,000
利息及手续费收入	金融服务	联通集团及其子公司	(1)(10)	48,163,630	1,020,283
利息及手续费收入	金融服务	智慧足迹	(10)	-	47,170
自联通集团借款	借款	联通集团及其子公司	(1)(14)	-	1,344,261,200
自联通集团借款利息支出	借款	联通集团及其子公司	(1)(14)	13,998,833	18,127,362
自合营公司借款	借款	智慧足迹	(15)	-	50,000,000
自合营公司借款利息支出	借款	智慧足迹	(15)	669,900	364,313
数据及互联网业务收入	提供劳务	中国人寿	(16)	9,811,140	-
综合服务支出	接受劳务	中国人寿	(16)	28,386,112	-
物资采购支出	物资采购	其他关联法人		42,136,040	-
物资销售收入	物资销售	其他关联法人	(17)	1,191,121,513	-
综合服务支出	接受劳务	其他关联法人		26,777,954	-

注释:

- (1) 联通运营公司与联通集团及其子公司于 2013 年度签订的综合服务协议于 2016 年 12 月 31 日期满。因此, 于 2016 年 11 月 25 日, 联通运营公司与联通集团签订了《2017-2019 年综合服务协议》以延续关联交易, 经本公司董事会批准, 该协议于 2017 年 1 月 1 日生效。
- (2) 联通运营公司和联通集团及其子公司互相提供多种综合服务, 包括设备租赁和维护服务、车辆服务、商品销售、系统集成服务、安全保卫服务、施工及安装配套服务、软件开发服务、职工培训服务、运维服务和广告及其它综合服务。相关定价或收费标准参考政府指导价、市场价格或成本加利利润的方式而指定, 并在提供相关服务时结算。
- (3) 联通运营公司可要求联通集团及其子公司担任采购进口及国内电信设备以及其它国内非电信设备的代理商, 联通集团及其子公司向联通运营公司提供协议项下与物资或设备采购相关的仓储和运输服务。联通运营公司支付给联通集团及其子公司的费用基于政府指导价、市场价格或成本加利利润的方式确定。

## 中国联合网络通信股份有限公司

### 财务报表附注

截至 2018 年 6 月 30 日止 6 个月期间

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

#### 十 关联方关系及其交易 (续)

##### 5、重大关联交易 (续)

- (4) 联通集团个别子公司利用联通运营公司的移动通信网络及数据平台向用户提供增值服务, 并参考与同类地区第三方的交易标准按照协议中规定的收入分成比例向联通运营公司收费。
- (5) 联通集团及其子公司向联通运营公司提供若干工程及信息技术相关服务的一系列相关服务, 其应付价格参照市场价格制定, 于提供相关服务时结算。
- (6) 联通运营公司与联通集团及其子公司签订了一般行政服务的共享服务协议。根据此项协议, 共享服务的费用将根据各自资产比例在双方之间分摊。
- (7) 联通集团及其子公司向联通运营公司提供末梢电信服务的相关服务, 包括若干电信业务销售前、销售中和销售后的服务(例如若干通信设施组装及维修)、销售代理服务、账单打印和递送服务、电话亭维护、客户发展和接待以及其它客户服务。相关定价或收费标准参考政府指导价、市场价格或成本加利润的方式而指定, 并在提供相关服务时结算。
- (8) 联通运营公司向联通集团及其子公司租用若干物业, 该等物业用途为办公室、电信设备场地和其它辅助用途。联通运营公司应付的费用基于市场租金水平或每一项物业的折旧及税金确定。后者在折旧及税金不高于市场租金水平时适用。相关费用应按季于每季末支付, 每年参考租赁物业当时市场租金水平重新审定。
- (9) 联通运营公司向联通集团及其子公司租用拥有的国际通信信道出入口, 国际电信业务出入口, 国际海缆容量以及国际陆缆等国际通信资源及其他通信设施, 租金以通信资源和设施的年度折旧金额为基础确定, 且收费不高于市场租金水平。除联通运营公司与联通集团另行协商外, 上述通信设施维护所产生的费用由联通运营公司承担, 相关费用参照市场价格确定, 若没有市场价格, 则以合理成本加合理利润的方式确定。
- (10) 财务公司向联通集团及其子公司以及合营公司智慧足迹数据科技有限公司(“智慧足迹”)提供金融服务, 包括存款服务、贷款及其他授信服务和其他金融服务。相关利率遵循中国人民银行规定的利率标准, 并参考向其他用户提供同类服务所确定的利率及一般商业银行向联通集团提供同类服务的利率; 相关手续费参考政府指导价、市场价格等厘定。

2018 年上半年, 财务公司向联通集团发放贷款人民币 54.54 亿元, 借款利率以起息日当日中国人民银行公布施行的同期同档次贷款利率的 90%至 110%浮动利率计息。联通集团偿还贷款人民币 26.54 亿元, 剩余部分将于 1 年内到期。

- (11) 本集团向铁塔公司提供包括系统集成和工程设计服务等在内的工程设计及施工服务。

## 中国联合网络通信股份有限公司

### 财务报表附注

截至 2018 年 6 月 30 日止 6 个月期间

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

#### 十 关联方关系及其交易 (续)

##### 5、重大关联交易 (续)

- (12) 于 2015 年 10 月 14 日, 联通运营公司、联通新时空与中国移动通信有限公司及其相关附属公司 (“中国移动”)、中国电信股份有限公司 (“中国电信”) 和中国国新控股有限责任公司 (“中国国新”) 与铁塔公司签署了转让协议。根据转让协议, 本集团、中国移动及中国电信将出售若干通信铁塔及相关资产 (“铁塔资产”) 给铁塔公司 (以下简称 “出售铁塔资产”) 以换取铁塔公司发行的股份及现金对价。此外, 中国国新以现金认购铁塔公司股份。

本集团于 2015 年 10 月 31 日完成了上述出售铁塔资产交易, 最终确定的交易对价为人民币 546.58 亿元。铁塔公司以发行价每股人民币 1.00 元向联通运营公司配发 33,335,836,822 股铁塔公司股份, 其余交易对价约人民币 213.22 亿元以现金支付 (“现金对价”)。现金对价及交易相关增值税以年利率 3.92% 计息至 2017 年 12 月 31 日。于 2017 年 12 月 31 日, 现金对价已全部收讫。

2018 年上半年, 无现金对价及交易相关增值税的利息收入 (2017 年上半年: 人民币 3.94 亿元)。

- (13) 在完成铁塔资产出售交易的同时, 联通运营公司与铁塔公司也在就相关租赁和服务的条款进行最终商榷。为确保该集团的业务不受影响, 尽管相关租赁和服务的条款尚未最终确定, 铁塔公司承诺允许该集团在交易完成日至正式合同签署日前 (“过渡期间”) 使用铁塔资产, 并由联通运营公司支付过渡期间的铁塔资产服务费用。此外, 联通运营公司也租赁了部分中国移动和中国电信出售的或铁塔公司新建的通信铁塔及相关资产。

于 2016 年 7 月 8 日, 联通运营公司与铁塔公司就若干通信铁塔及相关资产的使用事项签订了商务定价协议 (以下简称 “协议”), 协议约定了产品目录、使用费定价标准及服务期限等具体事项。随后, 双方签署了省级服务协议以及有关特定铁塔的租赁确认书 (以下简称 “确认书”)。于 2018 年 1 月 31 日, 经双方公平谈判协商, 联通运营公司与铁塔公司签署订立了《<商务定价协议>补充协议》 (以下简称 “补充协议”), 该补充协议的主要内容包括 1) 降低了作为铁塔公司定价基础的成本加成率, 以及 2) 提高了对该集团与其他公司共享铁塔而给予的共享折扣率等。该集团将重新根据铁塔租赁的实际需求, 签署《产品业务确认单》或《批量起租表》。自 2018 年 1 月 1 日, 重新租赁的铁塔以新条款内容执行, 约定期限为 5 年。

根据协议、补充协议和确认书, 该集团于 2018 年上半年确认了与使用铁塔资产相关的经营性租赁及其他服务费用共计约为人民币 79.23 亿元 (2017 年上半年: 约为人民币 84.18 亿元)。

## 中国联合网络通信股份有限公司

### 财务报表附注

截至 2018 年 6 月 30 日止 6 个月期间

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

#### 十 关联方关系及其交易 (续)

##### 5、重大关联交易 (续)

- (14) 2017 年 2 月, 联通运营公司通过财务公司自联通集团借入委托贷款人民币 13.44 亿元, 借款期限为 1 年, 借款利率为固定利率 3.92%, 该借款已于 2018 年 2 月到期并偿还。

2017 年 12 月, 联通红筹公司自联通集团 BVI 公司借入贷款港币 5.20 亿元, 借款期限为 1 年, 借款利率为香港银行同业拆借利率上浮 1.2%, 该借款将于 2018 年 12 月 21 日到期。

- (15) 2017 年 4 月, 联通运营公司通过财务公司与智慧足迹签订了委托贷款合同, 贷款额度人民币 1 亿元。于 2017 年 4 月及 10 月, 联通运营公司共借入委托贷款人民币 1 亿元, 借款利率为固定利率 3.92%。

2018 年 3 月, 联通运营公司偿还借款人民币 1,000 万元, 剩余部分将于 2018 年 10 月到期。

- (16) 数据及互联网业务收入主要为联通运营公司向中国人寿提供通信、互联网等业务产生的收入, 2018 年上半年收入约人民币 981 万元。

综合服务支出主要为联通运营公司为员工在中国人寿投保产生的人工成本支出。2018 年上半年支出约人民币 2,839 万元。

- (17) 物资销售收入为联通运营公司向北京京东世纪贸易有限公司销售手机的收入, 2018 年上半年销售收入共计约人民币 11.91 亿元。

- (18) 联通集团为联通商标的注册持有人。商标上带有联通标识, 均已在中国国家商标局登记。根据联通集团和联通运营公司之间的独家中国商标使用协议, 本集团被授予有权以免交商标使用费及可延期的方式来使用这些商标。

中国联合网络通信股份有限公司

财务报表附注

截至 2018 年 6 月 30 日止 6 个月期间

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

十 关联方关系及其交易 (续)

6、 关联方应收、应付款项余额

		2018 年 6 月 30 日	2017 年 12 月 31 日
应收票据及应收账款	联通集团	4,722,968	3,574,533
	铁塔公司	30,495,632	53,666,921
	智慧足迹	3,750,000	3,750,000
	其他关联法人	69,720,002	21,246,601
	中国人寿	904,158	-
	联通集团其他子公司	40,271,450	43,261,560
		<u>149,864,210</u>	<u>125,499,615</u>
预付款项	铁塔公司	28,563,141	1,576,999
	其他关联法人	2,589,268	-
	联通集团其他子公司	90,865,521	5,202,151
		<u>122,017,930</u>	<u>6,779,150</u>
其他应收款	联通集团	55,113,371	40,552,967
	其他关联法人	200,000	-
	铁塔公司 (注 5)	2,988,896,377	3,166,171,610
		<u>3,044,209,748</u>	<u>3,206,724,577</u>
其他流动资产	联通集团 (注 7)	<u>3,000,000,000</u>	<u>200,000,000</u>
应付票据及应付账款	联通集团	55,828,565	47,068,751
	智慧足迹	-	55,200
	铁塔公司	3,289,834,230	2,479,669,139
	其他关联法人	62,262,620	30,496,836
	联通集团其他子公司	2,566,195,030	3,071,737,158
		<u>5,974,120,445</u>	<u>5,629,027,084</u>

中国联合网络通信股份有限公司

财务报表附注

截至 2018 年 6 月 30 日止 6 个月期间

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

十 关联方关系及其交易 (续)

6、 关联方应收、应付款项余额 (续)

		2018 年 6 月 30 日	2017 年 12 月 31 日
其他应付款	联通集团	105,487,436	99,951,979
	铁塔公司	376,298,546	395,218,583
	联通集团 BVI 公司	75,604,921	69,002,455
	联通集团其他子公司	28,926,855	24,739,585
	智慧足迹 (注 6)	12,579,853	12,405,549
	其他关联法人	57,219	-
	中国人寿	100,000	-
	联通集团及其子公司 (注 6)	5,078,732,092	2,141,431,524
		<u>5,677,786,922</u>	<u>2,742,749,675</u>
长期应付款	联通集团其他子公司 (注 1)	<u>424,249,610</u>	<u>692,329,755</u>
短期借款	联通集团 (注 2)	-	1,344,261,200
	智慧足迹 (注 3)	30,000,000	40,000,000
	联通集团 BVI 公司 (注 4)	438,412,000	434,665,984
		<u>468,412,000</u>	<u>1,818,927,184</u>
预收账款	铁塔公司	<u>-</u>	<u>444,451</u>
合同负债	中国人寿	2,634	-
	铁塔公司	987,005	-
		<u>989,639</u>	<u>-</u>

注 1: 于 2018 年 6 月 30 日及 2017 年 12 月 31 日, 长期应付款余额为应付融资租赁款, 其中一年内到期的部分分别为人民币 3.45 亿元及人民币 4.61 亿元。

注 2: 2017 年 2 月, 联通运营公司通过财务公司自联通集团借入委托贷款人民币 13.44 亿元, 借款期限为 1 年, 借款利率为固定利率 3.92%, 该借款已于 2018 年 2 月到期并偿还。

注 3: 2017 年 10 月, 联通运营公司通过财务公司自智慧足迹借入委托贷款人民币 5,000 万元, 借款利率为固定利率 3.92%, 于 2017 年 12 月和 2018 年 3 月分别偿还人民币 1,000 万元。



## 中国联合网络通信股份有限公司

### 财务报表附注

截至 2018 年 6 月 30 日止 6 个月期间

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

## 十 关联方关系及其交易 (续)

### 6、 关联方应收、应付款项余额 (续)

注 4: 于 2018 年 6 月 30 日, 借款余额包括联通红筹公司自联通集团(BVI)有限公司借入信用贷款港币 5.20 亿元, 等值人民币 4.38 亿元, 借款期限为 1 年, 借款利率为浮动利率 (一年期香港同业拆借利率加 1.2%), 该借款将于 2018 年 12 月 21 日到期。

注 5: 于 2018 年 6 月 30 日, 应收铁塔公司款项主要包括铁塔公司尚未支付的交易相关增值税人民币 27.04 亿元。于 2018 年 6 月 30 日, 应收利息余额为人民币 2.29 亿元。

注 6: 于 2018 年 6 月 30 日, 财务公司自联通集团及其子公司吸收存款余额为人民币 50.79 亿元, 年利率范围为 0.42%-2.75%。

于 2018 年 6 月 30 日, 财务公司自智慧足迹吸收存款余额为人民币 0.13 亿元, 年利率范围为 0.42%-1.48%。

注 7: 于 2018 年 6 月 30 日, 财务公司向联通集团发放贷款余额人民币 30 亿元, 借款利率以起息日当日中国人民银行公布施行的同期同档次贷款利率的 90%至 110%浮动利率计息。

注 8: 于除上述款项以外, 其他应收、应付关联公司余额均为无抵押、不计息、即期偿付或于有关合同条款规定的期限内支付或收取, 并在如附注十 (5) 所述的与关联公司的正常经营交易中产生。

### 7、 关联方承诺

根据已签订的不可撤销的经营性租赁合同和其他承诺, 本集团与关联方之间的未来最低应支付租金和其他承诺付款额汇总如下:

租赁支出	2018 年 6 月 30 日	2017 年 12 月 31 日
联通集团及其子公司	1,076,599,171	1,060,105,772
联营公司	59,532,346,947	34,796,670,916
合计	60,608,946,118	35,856,776,688

# 中国联合网络通信股份有限公司

## 财务报表附注

截至 2018 年 6 月 30 日止 6 个月期间

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

### 十一 股份支付

#### 1、 股份支付总体情况

	<u>截至 2018 年 6 月</u> <u>30 日止 6 个月期间</u>
本期授予的各项权益工具总额	793,861,000
本期行权的各项权益工具总额	-
本期失效的各项权益工具总额	-

本期发生的股份支付费用如下:

<u>项目</u>	<u>截至 2018 年 6 月</u> <u>30 日止 6 个月期间</u>	<u>截至 2017 年 6 月</u> <u>30 日止 6 个月期间</u>
以权益结算的股份支付	306,930,000	-

#### 2、 以权益结算的股份支付情况

于 2014 年 4 月 16 日, 联通红筹公司采纳了一份新的股份期权计划(“二零一四股份期权计划”), 向符合资格的联通红筹公司及其子公司的员工授予股份期权。二零一四股份期权计划自 2014 年 4 月 22 日起生效, 为期十年, 并将于 2024 年 4 月 22 日期满。自采纳二零一四股份期权计划后, 并无授出任何股份期权。

根据 2018 年 2 月 28 日召开的 2018 年第二次临时股东大会批准及授权, 本公司于 2018 年 3 月 15 日召开第六届董事会第二次会议, 审议批准实施限制性股票激励计划。该限制性股票激励计划授予的限制性股票来源为本公司向激励对象定向发行的 A 股普通股股票, 首次授予的授予日为 2018 年 3 月 21 日, 激励对象的认购价格为人民币 3.79 元/股。于 2018 年 4 月 9 日, 首次授予工作已实施完成, 实际授予人数为 7,752 人, 授予数量为 793,861,000 股。

根据限制性股票激励计划首期授予方案(草案修订稿)的规定, 限制性股票自登记完成之日起 24 个月内为限售期。在限售期内, 限制性股票予以限售, 不得转让、不得用于担保或偿还债务; 自登记完成之日起满 24 个月后分三期解锁, 每期解锁的比例分别为 40%、30%和 30%, 对应的解锁日自授予日起约为 2 年、3 年和 4 年。实际可解锁数量应与上一年度绩效评价结果挂钩。

上述限制性股票在本公司业绩满足相应条件时, 依据激励对象所在单位的经营业绩和激励对象价值贡献确定解锁当年业绩贡献匹配档次, 据此差异化确定当期解锁例。其中, 公司业绩条件包括主营业务收入、利润总额等。若达到当期限制性股票的解锁条件, 激励对象可以对其当期通过本计划解锁的限制性股票依法转让(激励对象是董事和高级管理人员的, 转让股份还应符合《公司法》相关规定); 若未达到本计划规定的限制性股票解锁条件, 激励对象当期不得解锁限制性股票, 由公司按照激励对象的授予价格调整已发放现金股利等事项后的价格进行回购。

该限制性股票激励计划所涉及的激励对象为本公司子公司联通运营公司员工, 本公司为结算企业, 联通运营公司为接受服务企业。因此, 本公司按照授予日权益工具的公允价值确认为对联通运营公司的长期股权投资, 同时确认资本公积。

中国联合网络通信股份有限公司

财务报表附注

截至 2018 年 6 月 30 日止 6 个月期间

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

十一 股份支付

2、以权益结算的股份支付情况(续)

截至 2018 年 6 月 30 日, 资本公积中确认以权益结算的股份支付的累计金额为人民币 306,930,000 元。本期以权益结算的股份支付确认的费用总额为人民币 306,930,000 元。

(a) 授予日权益工具公允价值的确定方法如下:

本集团根据授予日股票公允价值与认购价格的差额人民币 2.34 元/股确定授予日权益工具公允价值。

(b) 对可行权权益工具数量的确定依据:

本集团在等待期内每个资产负债表日, 根据最新取得的可行权职工人数变动、业绩指标完成情况等后续信息做出最佳估计, 修正预计可行权的权益工具数量。在可行权日, 最终预计可行权权益工具的数量与实际可行权权益工具的数量一致。

3、以股份支付换取服务

截至 2018 年 6 月 30 日止 6 个月期间, 本集团以股份支付换取的职工服务总额为人民币 306,930,000 元。

## 中国联合网络通信股份有限公司

### 财务报表附注

截至 2018 年 6 月 30 日止 6 个月期间

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

## 十二 承诺及或有事项

### 1、 重要承诺事项

#### (a) 资本性支出承诺事项

本集团的资本性支出承诺主要是关于电信网络建设方面的资本支出。以下为本集团于资产负债表日, 已签约而尚不必在资产负债表上列示的资本性支出及其他承诺:

	<u>2018 年 6 月 30 日</u>	<u>2017 年 12 月 31 日</u>
房屋、建筑物及机器设备	<u>12,479,222,318</u>	<u>13,084,194,399</u>

#### (b) 经营租赁及其他承诺事项

根据已签订的不可撤销的经营性租赁合同和其他承诺, 本集团未来最低应支付租金及其他承诺付款金额汇总如下:

	<u>2018 年 6 月 30 日</u>	<u>2017 年 12 月 31 日</u>
1 年以内	19,385,190,355	19,130,582,848
1 到 2 年	16,809,507,295	15,741,517,352
2 到 3 年	15,452,398,917	10,552,967,011
3 年以上	<u>23,574,742,762</u>	<u>4,263,978,565</u>
合计	<u>75,221,839,329</u>	<u>49,689,045,776</u>

### 2、 或有事项

于 2018 年 6 月 30 日, 本集团没有重大或有事项。

## 十三 资产负债表日后事项

于 2018 年 8 月 8 日, 中国铁塔股份有限公司 (“铁塔公司”) 在香港联交所主板上市。铁塔公司以每股 1.26 港元共计发行 43,114,800,000 股新普通股 (包括香港及国际发售的数量且假设没有进行超额配售)。铁塔公司上市后, 尽管本集团持有的股份比例将被稀释, 但本集团按照权益法核算的长期股权投资账面价值将会增加。

中国联合网络通信股份有限公司

财务报表附注

截至 2018 年 6 月 30 日止 6 个月期间

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

#### 十四 分部信息

本公司的执行董事已被认定为主要经营决策者。经营分部以主要经营决策者定期审阅用以分配资源及评估分部表现的内部财务报告为基础进行辨别。

主要经营决策者根据内部管理职能分配资源, 将本集团视为一个整体而非以业务之种类或地区角度进行业绩评估。因此, 本集团只有一个经营分部, 且无需列示分部资料。

本集团主要在中国大陆经营, 所以没有列示地区资料。在所有列报期间, 本集团均没有从单一用户取得占本集团收入总额的 10%或以上的收入。

中国联合网络通信股份有限公司

财务报表附注

截至 2018 年 6 月 30 日止 6 个月期间

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

十五 本公司个别财务报表主要项目注释

1、 货币资金

	<u>2018 年 6 月 30 日</u>	<u>2017 年 12 月 31 日</u>
银行存款	<u>3,301,025,122</u>	<u>183,142,610</u>

2、 其他应收款

	<u>2018 年 6 月 30 日</u>	<u>2017 年 12 月 31 日</u>
应收股利	917,780,560	917,780,560
应收利息	540,680	59,604
其他	<u>10,696,627</u>	<u>10,620,000</u>
合计	<u>929,017,867</u>	<u>928,460,164</u>

于 2018 年 6 月 30 日, 本公司其他应收款余额中有人民币 9.18 亿元为 1 年以上应收股利, 为本公司子公司联通 BVI 公司未支付的 2013 年度及以前年度现金股利。本公司认为该等应收股利并无回收风险。

3、 长期股权投资

于 2018 年 6 月 30 日, 本公司长期股权投资明细如下:

	注	<u>初始投资成本</u>	<u>2017 年 12 月 31 日</u>	<u>本期增减变动</u>	<u>2018 年 6 月 30 日</u>
联通 BVI 公司	(a)	100,072,258,479	100,072,258,479	-	100,072,258,479
联通运营公司	(b)	<u>306,930,000</u>	<u>-</u>	<u>306,930,000</u>	<u>306,930,000</u>
合计		<u>100,379,188,479</u>	<u>100,072,258,479</u>	<u>306,930,000</u>	<u>100,379,188,479</u>

(a) 联通 BVI 公司

本公司持有联通 BVI 公司 82.10% 股份, 并通过联通 BVI 公司间接拥有对联通红筹公司及其子公司的投资。

	核算方法	持股比例 (%)	表决权比例 (%)	持股比例与表决权比例不一致的说明	减值准备	本期计提减值准备	本期宣告分派的现金股利
联通 BVI 公司	成本法	82.10	82.10	不适用	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>851,543,588</u>

中国联合网络通信股份有限公司

财务报表附注

截至 2018 年 6 月 30 日止 6 个月期间

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

十五 本公司个别财务报表主要项目注释

3、 长期股权投资 (续)

(b) 联通运营公司

如附注十一所述, 本公司于 2018 年实施限制性股票激励计划, 本公司为结算企业, 联通运营公司为接受服务企业。因此, 本公司按照授予日权益工具的公允价值确认为对联通运营公司的长期股权投资, 同时确认资本公积。

4、 股本

	2017 年	本期增减变动		2018 年
	12 月 31 日	发行新股	其他	6 月 30 日
股份总数	30,233,950,687	793,861,000	-	31,027,811,687

如附注五(30)及附注十一所述, 本公司于 2018 年向限制性股票激励计划激励对象定向发行人民币普通股股票 793,861,000 股。

5、 资本公积

项目	注释	2017 年	本期增加		2018 年
		12 月 31 日	本期增加	本期减少	6 月 30 日
发起人出资溢价		7,913,551,905	-	-	7,913,551,905
人民币普通股发行溢价	五(31)(a)	61,706,266,598	2,214,872,190	-	63,921,138,788
股份支付	五(31)(j)	-	306,930,000	-	306,930,000
合计		69,619,818,503	2,521,802,190	-	72,141,620,693

如附注五(31)及附注十一所述, 本公司将 2018 年向限制性股票激励计划激励对象定向发行人民币普通股股票的溢价人民币 22.15 亿元及当期通过股份支付获取的服务人民币 3.07 亿元计入资本公积。

6、 库存股

	2017 年	本期增加		2018 年
	12 月 31 日	本期增加	本期减少	6 月 30 日
限制性股票回购义务	-	3,008,733,190	(15,718,448)	2,993,014,742

如附注五(32)及附注十一所述, 本公司于 2018 年实施限制性股票激励计划, 就回购义务确认相应负债和库存股人民币 30.09 亿元, 同时将 2018 年已向限制性股票激励计划激励对象派发的可撤销现金股利 0.16 亿元冲减相应负债和库存股。

中国联合网络通信股份有限公司

财务报表附注

截至 2018 年 6 月 30 日止 6 个月期间

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

十五 本公司个别财务报表主要项目注释 (续)

7、 投资收益

	截至 2018 年 6 月 30 日止 6 个月期间	截至 2017 年 6 月 30 日止 6 个月期间
投资收益	699,083,224	-

截至 2018 年 6 月 30 日止 6 个月期间, 本公司子公司联通 BVI 公司派发 2017 年度现金股利中归属于本公司的约人民币 6.99 亿元 (2017 年上半年: 人民币 0 元)。

本公司不存在投资收益汇回的重大限制。

十六 非经常性损益明细表

(单位: 人民币百万元)	截至 2018 年 6 月 30 日止 6 个月期间	截至 2017 年 6 月 30 日止 6 个月期间
一营业外收入	337	257
其中: 计入当期损益的政府补助	15	-
其他营业外收入	322	257
一营业外支出	(390)	(54)
一资产处置损失	(1,714)	(1,087)
一其他收益	50	67
小计	(1,717)	(817)
一所得税影响数	424	204
小计	(1,293)	(613)
一少数股东损益的影响	725	408
合计	(568)	(205)

非经常性损益明细表编制基础

根据《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[2008]》的规定, 非经常性损益是指与公司正常经营业务无直接关系, 以及虽与正常经营业务相关, 但由于其性质特殊和偶发性, 影响报表使用人对公司经营业绩和盈利作出正确判断的各项交易和事项产生的损益。



中国联合网络通信股份有限公司

财务报表附注

截至 2018 年 6 月 30 日止 6 个月期间

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

十七 计算净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率(%)		每股收益			
			基本每股收益		稀释每股收益	
	截至2018年 6月30日止 6个月期间	截至2017年 6月30日止 6个月期间	截至2018年 6月30日止 6个月期间	截至2017年 6月30日止 6个月期间	截至2018年 6月30日止 6个月期间	截至2017年 6月30日止 6个月期间
归属于母公司 普通股股东的 净利润	1.89	1.00	0.0849	0.0367	0.0849	0.0367
扣除非经常性 损益后归属 于母公司普 通股股东的 净利润	2.30	1.28	0.1037	0.0472	0.1037	0.0472

上述财务指标的计算方法:

(a) 加权平均净资产收益率(ROE)的计算公式如下:

$$ROE = \frac{P}{E_0 + NP \div 2 + E_i \times M_i \div M_0 - E_j \times M_j \div M_0 \pm E_k \times M_k \div M_0}$$

其中: P 分别对应于归属于母公司普通股股东的净利润、扣除非经常性损益后归属于母公司普通股股东的净利润; NP 为归属于母公司普通股股东的净利润; E<sub>0</sub> 为归属于母公司普通股股东的期初净资产; E<sub>i</sub> 为报告期发行新股或债转股等新增的、归属于母公司普通股股东的净资产; E<sub>j</sub> 为报告期回购或现金分红等减少的、归属于母公司普通股股东的净资产; M<sub>0</sub> 为报告期月份数; M<sub>i</sub> 为新增净资产下一月份起至报告期期末的月份数; M<sub>j</sub> 为减少净资产下一月份起至报告期期末的月份数; E<sub>k</sub> 为因其他交易或事项引起的净资产增减变动; M<sub>k</sub> 为发生其他净资产增减变动下一月份起至报告期期末的月份数。

(b) 基本每股收益(EPS)可参照如下公式计算:

$$EPS = \frac{P}{S_0 + S_1 + S_i \times M_i \div M_0 - S_j \times M_j \div M_0 - S_k}$$

其中: P 为归属于母公司普通股股东的净利润或扣除非经常性损益后归属于母公司普通股股东的净利润; S 为发行在外的普通股加权平均数; S<sub>0</sub> 为期初股份总数; S<sub>1</sub> 为报告期因公积金转增股本或股票股利分配等增加股份数; S<sub>i</sub> 为报告期因发行新股或债转股等增加股份数; S<sub>j</sub> 为报告期因回购等减少股份数; S<sub>k</sub> 为报告期缩股数; M<sub>0</sub> 为报告期月份数; M<sub>i</sub> 为增加股份下一月份起至报告期期末的月份数; M<sub>j</sub> 为减少股份下一月份起至报告期期末的月份数。

## 中国联合网络通信股份有限公司

### 财务报表附注

截至 2018 年 6 月 30 日止 6 个月期间

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

#### 十七 计算净资产收益率及每股收益 (续)

(c) 稀释每股收益的计算公式参照如下如下公式计算:

母公司存在稀释性潜在普通股的, 应当分别调整归属于普通股股东的报告期净利润和发行在外普通股加权平均数, 并据以计算稀释每股收益。在发行可转换债券、股份期权、认证股权等稀释性潜在普通股情况下, 稀释每股收益可参照如下公式计算:

稀释每股收益=[P+(已确认未费用的稀释性潜在普通股利息转换费用) × (1-所得税率)] / (S0+S1+Si × Mi ÷ M0-Sj) × Mj ÷ M0-Sk+认股权证、股份期权、可转换债券等增加的普通股加权平均数)

其中, P 为归属于母公司普通股股东的净利润或扣除非经常性损益后归属于母公司普通股股东的净利润。母公司在计算稀释每股收益时, 应考虑所有稀释性潜在普通股的影响, 直至稀释每股收益达到最小。对于子公司发行能够转换成其普通股的稀释性潜在普通股, 不仅应当包括在其稀释每股收益的计算中, 而且还应当包括在合并稀释每股收益的计算中。

#### 十八 比较数字

为方便作出相应的比较, 本集团对财务报表中个别项目的比较数字进行了重新分类。

# 中国联合网络通信股份有限公司

## 财务报表附注

截至 2018 年 6 月 30 日止 6 个月期间

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

### 一、财务报表差异调节表

鉴于本公司的特殊架构, 即通过联通BVI公司间接持有联通红筹公司的股权, 联通红筹公司为在香港注册的有限公司。联通红筹公司按照国际/香港财务报告准则编制了截至2018年6月30日止半年度财务报告, 并已经毕马威会计师事务所审阅, 本集团按照中华人民共和国财政部颁布的企业会计准则(“中国会计准则”)的规定编制合并财务报表, 在适用中国会计准则前境内外会计准则仍存在差异。自2007年采用中国会计准则后, 无新增重大会计准则差异。该等准则差异对本集团净利润和净资产的影响列示如下:

项目 (单位: 人民币百万元)	注 释	净利润		净资产	
		截止 2018 年 6 月 30 日止 6 个月期间	截止 2017 年 6 月 30 日止 6 个月期间	2018 年 6 月 30 日	2017 年 12 月 31 日
本集团中国会计准则下的净利润/净资产		5,892	2,345	312,144	307,018
加: 本公司及联通 BVI 公司发生的(累计发生的)费用及所得税		(20)	2	198	218
本公司宣派股利		-	-	14,861	14,247
减: 本公司其他四家发起单位注资		-	-	(4)	(4)
申购资金于冻结期间的利息收入		-	-	(20)	(20)
联通 BVI 公司宣派股利		-	-	(16,246)	(15,520)
联通 BVI 公司留存的联通红筹公司宣派的股利		-	-	(26)	(26)
股东投入资本差异		-	-	-	(12)
联通红筹公司中国会计准则下的净利润/净资产		5,872	2,347	310,907	305,901
国际/香港财务报告准则调整增加(减少):					
一调整以前年度国际/香港财务报告准则下额外资本化利息对折旧的税后影响	(1)	-	-	-	-
一调整以前年度原中国会计准则下因土地的评估对折旧及摊销的税后影响	(2)	77	75	(4,300)	(4,377)
一因以前年度收购联通新世纪 BVI 和联通新世界 BVI 产生的股权投资差额、商誉及收购费用在中国会计准则与国际/香港财务报告准则下存在差异	(3)	-	-	2,598	2,598
一其他		-	-	225	225
调整小计		77	75	(1,477)	(1,554)
联通红筹公司国际/香港财务报告准则下净利润/净资产		5,949	2,422	309,430	304,347

财务报表差异调节表项目注释说明:

#### 注 1: 额外资本化利息及折旧的影响

本集团于 2007 年 1 月 1 日, 根据《企业会计准则第 38 号—首次执行企业会计准则》(“第 38 号准则”)的要求, 以未来适用法将原会计准则和制度下应直接费用化的一般借款费用按中国会计准则的要求在满足相关条件的前提下予以资本化, 这与国际/香港财务报告准则已经一致。但在 2007 年 1 月 1 日前, 在国际/香港财务报告准则下符合资本化条件的一般借款费用已经计入本集团国际/香港财务报告准则下的在建工程成本并转入固定资产, 由此导致这些固定资产的折旧及账面净值在中国会计准则和国际/香港财务报告准则下不同。同时, 该准则差异亦考虑了递延所得税的影响。

财务报表附注

截至 2018 年 6 月 30 日止 6 个月期间

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

一、财务报表差异调节表(续)

财务报表差异调节表项目注释说明(续):

注 2: 因土地的评估对折旧及摊销的影响

在中国会计准则下, 本集团所持有的土地在本集团改制重组上市以及后续同一控制下的企业合并收购过程中以评估后价值入账并计提折旧及摊销。在国际/香港财务报告准则下, 对于土地一直以历史成本确认并计提折旧, 由此产生准则差异。该准则差异亦考虑递延所得税的影响。

注 3: 因以前年度收购联通新世纪 BVI 和联通新世界 BVI 产生的股权投资差额、商誉及收购费用在不同准则下的差异

本公司分别于 2002 年 12 月 31 日和 2003 年 12 月 31 日间接通过联通红筹公司收购了联通新世纪 BVI 和联通新世界 BVI 的全部股权。在中国会计准则下, 收购价与收购生效日被收购公司账面净资产值之间的差额确认为长期股权投资差额, 并于 2007 年 1 月 1 日将尚未摊销的长期股权投资差额调整留存收益, 减少本集团的净资产。而在国际/香港财务报告准则下, 收购价与收购生效日被收购公司资产及负债的公允价值之间的差额确认为商誉记入资产且不进行摊销, 而是每年或当有减值迹象时进行减值测试。

除收购价外, 本集团支付与上述收购直接相关的其他费用分别约人民币 1.09 亿元和 4,938 万元。在中国会计准则下, 发生的交易费用作为期间费用, 于发生之时计入损益。于国际/香港财务报告准则下, 该等费用作为收购成本的一部分, 随同收购成本一并予以资本化并于合并时计入商誉。



## 第十一节 备查文件目录

备查文件目录	载有法定代表人签名的公司半年度报告
	载有法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的未经审计会计报表
	报告期内在中国证监会指定报纸上公开披露的所有公司文件的正本及公告的原稿

董事长：王晓初

董事会批准报送日期：2018 年 8 月 15 日



中国联合网络通信股份有限公司

(本页无正文，为 2018 年半年度报告的签署页)

董事长签字：王晓初

中国联合网络通信股份有限公司 (盖章)



2018 年 8 月 15 日