

中富通股份有限公司

2017 年年度报告



2018 年 04 月

第一节 重要提示、目录和释义

重要提示

- 一、公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证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、公司负责人陈融洁、主管会计工作负责人林琛及会计机构负责人(会计主管人员)林琛声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。
- 三、所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。
- 四、公司在本报告第四节“经营情况讨论与分析”中的“公司面临的风险和应对措施”部分，详细描述了公司经营中可能存在的风险，敬请投资者关注相关内容。
- 五、公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 105,180,000 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.80 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 5 股。

目录

第一节 重要提示、目录和释义	2
第二节 公司简介和主要财务指标	6
第三节 公司业务概要	9
第四节 经营情况讨论与分析	12
第五节 重要事项.....	25
第六节 股份变动及股东情况	36
第七节 优先股相关情况	41
第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况	42
第九节 公司治理.....	47
第十节 公司债券相关情况	52
第十一节 财务报告	53
第十二节 备查文件目录	115

释义

释义项	指	释义内容
中富通、公司、本公司	指	中富通股份有限公司
平潭富融	指	平潭富融商务信息咨询有限公司，公司股东
南平鑫通	指	南平鑫通环保技术服务有限公司，公司股东
上海时空	指	上海时空五星创业投资合伙企业（有限合伙），公司股东
浙江中科	指	浙江中科东海创业投资合伙企业（有限合伙），公司股东
常德中科	指	常德中科芙蓉创业投资有限责任公司，公司股东
天津润渤	指	润渤（天津）股权投资基金合伙企业（有限合伙），公司股东
广东宏业	指	广东宏业广电产业投资有限公司，公司股东
中军通	指	中军通科技有限公司，公司全资子公司
富宇投资	指	福州富宇股权投资管理公司，公司全资子公司
富纵控股	指	福建富纵控股有限公司，公司控股子公司
富通控股	指	Futong Information Industry Holdings Co., Ltd.,公司控股子公司
泰国富通	指	Futong Information Industry(Thailand) Co., Ltd.,富通控股控股子公司
菲律宾富通	指	Futong Information Industry (Philippines) Inc., 公司控股子公司
马来西亚富通	指	Futong Information Industry (Malaysia) Sdn.Bhd.,公司全资子公司
缅甸富通	指	Futong Information Industry (Myanmar) Co., Ltd., 公司控股子公司
斯里兰卡富通	指	Futong Information Industry Lanka (Private) Limted, 公司控股子公司
中国移动	指	中国移动通信集团公司
中国电信	指	中国电信股份有限公司
中国联通	指	中国联合网络通信有限公司
中国铁塔	指	中国铁塔股份有限公司
中兴通讯	指	中兴通讯股份有限公司
华为公司	指	华为技术有限公司
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。
自组网	指	一种分布式网络，是一种自治、多跳网络，整个网络不需要传统意义上的固定通信网络基础设施，能够在不能利用或者不便利用现有运营商公共网络情况下，提供通信终端之间的 IP 数据传输和音视频实时通信等。

中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
福建证监局	指	中国证券监督管理委员会福建监管局
深交所	指	深圳证券交易所
中登公司	指	中国证券登记结算有限公司
工信部	指	中华人民共和国工业和信息化部
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《公司章程》	指	《中富通股份有限公司章程》
报告期	指	2017 年 1-12 月
元、万元	指	人民币元、万元
保荐机构、东莞证券	指	东莞证券股份有限公司
会计师、审计机构	指	致同会计师事务所（特殊普通合伙）

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	中富通	股票代码	300560
公司的中文名称	中富通股份有限公司		
公司的中文简称	中富通		
公司的外文名称（如有）	Zhong Fu Tong Co.,Ltd		
公司的法定代表人	陈融洁		
注册地址	福建省福州市鼓楼区铜盘路软件大道 89 号软件园 F 区 4 号楼 20、21、22 层		
注册地址的邮政编码	350003		
办公地址	福建省福州市鼓楼区铜盘路软件大道 89 号软件园 F 区 4 号楼 20、21、22 层		
办公地址的邮政编码	350003		
公司国际互联网网址	http://www.zftii.com		
电子信箱	zftii@zftii.com		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	林建平	张伟玲
联系地址	福建省福州市鼓楼区铜盘路软件大道 89 号软件园 F 区 4 号楼 20、21、22 层	福建省福州市鼓楼区铜盘路软件大道 89 号软件园 F 区 4 号楼 20、21、22 层
电话	0591-83800952	0591-83800952
传真	0591-87867879	0591-87867879
电子信箱	linjianping@zftii.com	zhangweiling@zftii.com

三、信息披露及备置地点

公司选定的信息披露媒体的名称	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》、《证券日报》
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	www.cninfo.com.cn
公司年度报告备置地点	福建省福州市鼓楼区铜盘路软件大道 89 号软件园 F 区 4 号楼 20、21、22 层

四、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	致同会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	福州市台江区祥坂路口阳光时代广场 22F
签字会计师姓名	林新田、肖涵

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

保荐机构名称	保荐机构办公地址	保荐代表人姓名	持续督导期间
东莞证券股份有限公司	东莞市莞城区可园南路一号	潘云松、郑伟	2019 年 12 月 31 日止

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

五、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	2017 年	2016 年	本年比上年增减	2015 年
营业收入（元）	390,125,790.82	330,292,531.32	18.12%	285,806,226.93
归属于上市公司股东的净利润（元）	39,030,859.03	38,153,322.02	2.30%	34,712,152.11
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	36,297,797.42	37,941,229.23	-4.33%	31,287,397.49
经营活动产生的现金流量净额（元）	-17,337,584.50	5,890,314.50	-394.34%	14,610,103.77
基本每股收益（元/股）	0.37	0.69	-46.38%	0.66
稀释每股收益（元/股）	0.37	0.69	-46.38%	0.66
加权平均净资产收益率	8.32%	12.34%	-4.02%	13.99%
	2017 年末	2016 年末	本年末比上年末增减	2015 年末
资产总额（元）	589,090,443.53	553,704,398.20	6.39%	378,672,527.98
归属于上市公司股东的净资产（元）	483,447,492.83	452,227,900.07	6.90%	265,335,001.29

六、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	99,062,006.50	93,062,397.71	90,605,895.70	107,395,490.91
归属于上市公司股东的净利润	8,577,438.10	16,772,938.46	6,934,882.26	6,745,600.21
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	7,362,788.10	16,020,531.62	7,012,954.59	5,901,523.11

经营活动产生的现金流量净额	-35,414,565.86	3,663,092.79	-32,980,585.82	47,394,474.39
---------------	----------------	--------------	----------------	---------------

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

是 否

七、境内外会计准则下会计数据差异

1、同时按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

2、同时按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

八、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2017 年金额	2016 年金额	2015 年金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-105,374.63			
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	3,274,559.96	348,111.78	3,274,593.38	
委托他人投资或管理资产的损益	192,500.00			
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-145,000.00	-97,511.02	-3,000.00	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-1,120.92	-1,120.92	758,059.12	
减：所得税影响额	482,502.80	37,387.05	604,897.88	
合计	2,733,061.61	212,092.79	3,424,754.62	--

第三节 公司业务概要

一、报告期内公司从事的主要业务

（一）公司主营业务

公司主要为电信运营商（中国移动、中国联通、中国电信）、通信设备商（华为公司、中兴通讯等）、广电网络等提供通信网络建设、维护、优化服务业务。此外，公司还为行业用户提供自组网、ICT、物联网等系统解决方案。

1、通信网络建设、维护服务：主要为客户提供通信网络工程建设、施工集成、运行管理、故障维修及日常保养等专业技术服务，通过全面完整的综合技术服务为通信网络建设、运行提供保障。

2、通信网络优化服务：主要采集多维网络数据，结合业务种类及优化需求进行综合数据分析，通过对网络硬件配置方案的优化和软件参数设置的调整，确保移动通信网络稳定、可靠、安全、高质量的运行，以满足日益增长的通信需求。

3、无线自组网系统解决方案：主要为行业用户提供临时性多跳自治系统解决方案，无线自组网不依赖于预设的基础设施，作为对公共网络资源的有效补充，在军事单兵系统、应急通信、抢险救灾、会议通信保障等方面具有广阔的应用前景和市场空间。

报告期内，公司主要经营模式（采购、生产、销售模式等）未发生重大变化。

（二）公司所属行业的发展状况以及公司所处的行业地位

1、公司所处通信技术服务行业的发展状况

我国4G商用在经历近几年的快速发展后，4G建设进入投资拐点，三大运营商2017年资本开支继续略微下滑。不过，电信运营商的网络运营资产产量继续走高。根据工信部发布的《2017年通信业统计公报》显示，2017年，全国净增移动通信基站59.3万个，总数达619万个，是2012年的3倍（其中，4G基站净增65.2万个，总数达到328万个）；新建光缆线路长度705万公里，全国光缆线路总长度达3747万公里，比上年增长23.2%。

受益于通信网络存量规模的不断增大，叠加5G建设和商用渐行渐近，通信技术服务领域的网络建设、维护、优化将直接受益，有望继续保持较高增速。根据中信建投研报预计，中国2020年将正式实现5G商用，运营商5G主体投资规模将达1.23万亿，较4G投资规模增长68%。其中，无线主设备投资规模最大，达到6000亿元，占比48.89%，较4G无线设备投资额增长127%；传输主设备投资规模次之，可达2800亿元，占比22.82%，较4G配套传输设备投资额增长44%。

2、业务的周期性特点

通信技术服务领域的网络建设、维护、优化业务，与通信行业的存量规模、电信运营商的固定资产投资等相关度高，不存在明显的周期性。

3、公司面临的市场格局

处于成长周期的通信技术服务行业，除中通服、中移建设以外，市场集中度较低。与三

大运营商相关的中通服、中移建设占据通信网络技术服务市场绝对份额；提供通信技术服务的设备供应商华为公司、中兴通讯等凭借显著的设备技术优势，向运营商提供信息与通信解决方案，在通信技术服务行业也占据着一部分市场份额。

此外，第三方通信技术服务商占据其他碎片化的市场。其中，以华星创业、宜通世纪、中富通、润建通信、怡创科技、长实通信、超讯通信等为主要代表的通信专业服务企业经过多年积累和发展，已拥有较为完善的服务网络和技术实力，在第三方通信专业服务领域占据了较大的市场份额。除这类综合性通信专业服务企业外，多数第三方服务商规模较小、业务种类单一，主要凭借地域优势为运营商提供本地化服务，综合竞争能力较弱。

综合能力强的公司将成为通信网络技术服务商的主流。一方面，三大电信运营商竞争加剧，通信技术服务外包趋势明显；另一方面，随着通信网络日趋复杂，运营商需要通信技术服务商根据其需求深入业务层面，提供更加专业化、多样化的服务、网络节能改造、整体网络运营等全方位的资源管理综合解决方案。电信运营商更倾向于与服务能力、规模、资金、品牌等综合能力强的通信网络服务商合作，以保证通信网络高质量的交付和运行。

二、主要资产重大变化情况

1、主要资产重大变化情况

主要资产	重大变化说明
股权资产	本报告期无重大变化
固定资产	本报告期末固定资产较期初增加 200.53%，主要是公司所购置新办公楼投入使用，以及扩大业务增加的设备投入所致
无形资产	本报告期末无形资产较期初增加 153.58%，主要是公司外购软件，以及自主研发形成专有技术所致
在建工程	本报告期无重大变化
货币资金	本报告期末货币资金较期初减少 52.74%，主要是公司偿还贷款、购置办公楼、添置设备，以及支付成本费用所致
预付账款	本报告期末预付款项较期初增加 90.32%，主要是公司扩大业务，预付设备款及材料费增加所致
长期待摊费用	本报告期末长期待摊费用较期初增加 319.79%，主要是公司总部安装办公楼智能化系统所致
短期借款	本报告期末短期借款较期初减少 31.19%，主要是公司资金充裕，偿还贷款后未再续贷所致
应付利息	本报告期末应付利息较期初减少 73.51%，主要是公司短期借款较期初减少所致

2、主要境外资产情况

适用 不适用

三、核心竞争力分析

作为通信网络技术服务行业的专业公司，公司主要服务三大运营商、设备供应商、广电

网络等用户，为行业用户提供网络建设、维护、优化和自组网、ICT系统解决方案等服务。公司核心竞争力具体表现在以下几个方面：

1、发展战略方向明确

公司的市场布局贯彻“公网+自组网+物联网+网络及信息安全”的发展战略，以现有公网业务为基础、自组网业务为补充，积极拓展物联网、网络安全、信息安全等领域。公司2016年底上市后，公司在巩固传统业务的同时，加强资本运作，积极探索内生增长和外延并购相结合的方式，稳扎稳打，加大研发投入、业务布局，为战略实施奠定坚实的基础。

2、研发和创新能力不断提升

公司一直将技术创新视为自身持续发展的动力，对研发费用保持高投入，并持续引进高端、专业顶尖技术人才。公司充分利用进入行业早、业务范围广、客户种类多的优势，不断总结行业技术特点、跟踪行业技术发展方向，积累了丰富的行业经验，形成了一定的技术优势。公司自主研发的光网监测云平台、网优测试数据管理平台、动环监控平台等提高公司项目管理的工作效率和工作质量，并能够有效降低成本。近两年，公司在自组网、物联网、ICT等方向持续加大投入，为公司未来发展积累了大量前沿技术。截至2017年底，公司累计申请专利23项、已获得8项专利（其中，发明专利2个，外观专利2个，实用新型专利4个）。

3、市场和渠道优势明显

经过与现有客户的长期合作，公司制定了具有针对性工程、维护和优化方案，提高工作效率和服务质量的同时，与客户之间形成一定的“黏性”。市场区域上，公司已在福建、贵州、江西、广西、安徽等十多个省市开展业务，并在境外建立了子公司，将业务范围拓展至东南亚地区；客户结构上，公司在深耕电信运营商、通信设备供应商的基础上，已拓展广电运营商、部队和市政部门等行业客户，形成多种类的客户结构。

4、业务成本相对较低

我国通信网络同覆盖率较高，各地区并存着三家电信运营商、广电网络、部队及市政部门的通信网络。公司坚持“深耕优势省份”的市场策略，使公司在同一市场区域内并存多家客户，项目交付团队可以同时负责多家客户的通信网络建设、维护或优化中的部分工作，实现人员复用。公司通过技术团队的复用提高了人员利用率，降低了运营成本。同时，公司鼓励创新，研发出通信行业服务支撑管理系统、通信传输系统信息化应用平台等多款通信网络管理服务专用系统，改造通信光缆保护架、砍草开路机等多项业务专用设备，提高了工作效率，降低了业务成本。

5、上市公司平台优势

通信技术服务行业市场集中度较低，存在300家以上的第三方通信网络服务企业，随着三大运营商采购政策的调整（采用集团公司、省公司两级采购体制），对通信网络服务商在服务能力、规模、资金等方面提出更高的要求。公司在2016年底上市后，依靠IPO募投项目的全面实施，加强市场拓展的同时，加大研发投入，提升服务能力，规范项目管理和交付，使公司业务规模较快增长。此外，公司充分利用上市公司在品牌、融资、人才等方面的相对优势，不断提升自身核心竞争力。

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

2017年，在国家贯彻落实十三五规划和以供给侧结构性改革为主线的推动下，国内经济进入稳中求进、调结构、重质量的新常态。通信业作为推动产业变革的基础设施行业，继续保持较高的投入量。三大电信运营商采购政策调整，使行业集中度得到较明显的提升，在服务能力、规模、资金、品牌等有优势的综合服务商将获得更多的市场机会。

报告期内，公司董事会、管理层、研发团队继续怀揣“卓越的网络信息服务商”的发展愿景，秉承“再接再厉，勇往直前”的发展理念，为行业客户提供最优质的网络信息服务。报告期内，依靠IPO募投项目的全面实施、积极的市场策略，公司业务拓展取得较明显的成果，并为未来发展积累高新技术。2017年，公司业务稳步增长，实现营业收入39,012.58万元，同比增长18.12%；实现归属于上市公司股东净利润3,903.09万元，同比增长2.30%。

（一）守正出奇：立足传统基础业务，延伸自主创新项目

1、通信技术服务稳步增长，夯实长期发展基础

报告期内，公司继续凭借诚信、务实、高效、贴近的优势，为三大电信运营商、华为公司、中兴通讯等客户提供优质的网络建设、维护、优化服务。公司巩固福建、贵州、江西、广西、安徽等优势市场的同时，新开拓甘肃、云南等省份。另外，公司进入广东、福建广电网络市场，与艾默生网络能源有限公司携手合作等，为公司以后拓展、探索新市场及新模式提供良好的基础。2017年，公司在通信网络服务市场累计中标超过8亿元，有力保障公司未来2-3年的业务规模，有望为公司传统业务发展、新业务开拓提供充裕的现金流支持。此外，公司年内实现海外收入1708.53万元。

2、无线自组网等新业务取得突破，开拓业绩增长点

报告期内，公司自主研发的无线自组网设备在市场拓展上取得重要突破，先后中标中国移动应急通信采购项目、福建武警金砖会议通信保障项目等，为公司后续在自组网市场拓展迈出了战略性意义的一步。在此基础上，公司持续加大自组网项目技术研发、资源整合、市场拓展等力度，积极拓展自组网各类应用领域，在军用市场上，自主研发完成“自组网电台及通信挂车项目”并通过初步测试。此外，公司与杭州安司源科技有限公司签订战略合作框架协议，积极探索信息安全等新兴业务。

（二）厚积薄发：加大技术创新投入，提升核心竞争力

报告期内，公司持续跟踪行业技术发展趋势，加大研发投入，引进高素质通信人才，为公司各业务发展提供技术支撑；公司自主研发的无线自组网设备开始在民品市场商用，并继续开展相关技术的深度研究，已形成无线环网基站传输设备、无线专网一体机、应急通信扩展方舱等系列产品，提升产品竞争力；积极参与军民融合项目的探索、测试及商用化，如双模电台（含自组网和LTE网）、应急通信车等，并在军工三级保密认证基础上申请其他军工资质。2017年，公司研发投入共计2,522.63万元，同比增长81.88%，占营业收入比例为6.47%。

（三）完善公司治理，迈向平台化、集团化管理

报告期内，公司继续完善股东大会、董事会、监事会、管理层的运作机制，对公司章程、各类制度进行修订，以适应上市公司监管的要求；公司聘请北大纵横咨询对组织架构、岗位分工等进行全面梳理，提升公司整体管理能力，明确各部门、各岗位的分工、职责；项目管理上，公司根据市场环境及地域客观情况，科学制定公司包括营业收入、净利润及回款指标等经营目标，并实施全面预算管理，大力推行项目责任制，调动各业务区域的管理团队工作的积极性。2017年，公司先后设立富宇投资、富纵控股、富创信息等子公司，实施相对独立经营、核算模式，为上市公司实现平台化、集团化管理奠定基础。

（四）尝试外延式发展，积累投资并购经验

报告期内，公司加强外延式并购，与通信行业上下游或网络及信息相关的企业进行接触与洽谈，为公司后续投资并购积累宝贵的经验。其中，公司拟对广州市欧康通信技术有限公司100%股权收购（已终止），并完成对标的公司的业务、法律等尽职调查。

二、主营业务分析

1、概述

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

2、收入与成本

（1）营业收入构成

单位：元

	2017 年		2016 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	390,125,790.82	100%	330,292,531.32	100%	18.12%
分行业					
通信技术服务业	376,927,396.49	96.62%	328,036,121.06	99.32%	14.90%
设备及软件销售	13,198,394.33	3.38%	2,256,410.26	0.68%	484.93%
分产品					
通信网络建设、维护业务	346,106,667.96	88.72%	303,337,282.45	91.84%	14.10%
通信网络优化业务	30,820,728.53	7.90%	24,698,838.61	7.48%	24.79%
设备及软件销售	13,198,394.33	3.38%	2,256,410.26	0.68%	484.93%
分地区					
国内	373,040,474.70	95.62%	308,724,568.09	93.47%	20.83%
国外	17,085,316.12	4.38%	21,567,963.23	6.53%	-20.78%

（2）占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年 同期增减	营业成本比上年 同期增减	毛利率比上年 同期增减
分行业						
通信技术服务业	376,927,396.49	269,458,016.74	28.51%	14.90%	17.79%	-1.75%
设备及软件销售	13,198,394.33	10,826,584.54	17.97%	484.93%	3,087.84%	-66.98%
分产品						
通信网络建设、 维护业务	346,106,667.96	251,900,697.34	27.22%	14.10%	17.19%	-1.92%
通信网络优化业 务	30,820,728.53	17,557,319.40	43.03%	24.79%	27.12%	-1.05%
设备及软件销售	13,198,394.33	10,826,584.54	17.97%	484.93%	3,087.84%	-66.98%
分地区						
国内	373,040,474.70	269,977,920.19	27.63%	20.83%	24.19%	-1.96%
国外	17,085,316.12	10,306,681.09	39.68%	-20.78%	-12.03%	-6.00%

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近 1 年按报告期末口径调整后的主营业务数据

适用 不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

(4) 公司已签订的重大销售合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

(5) 营业成本构成

行业和产品分类

单位：元

行业分类	项目	2017 年		2016 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
通信技术服务业	人工成本	209,802,557.50	74.85%	170,016,735.63	74.21%	23.40%
通信技术服务业	其他	59,655,459.24	21.28%	58,746,645.56	25.64%	1.55%
设备及软件销售	人工成本	34,535.54	0.01%	323,806.89	0.14%	-89.33%
设备及软件销售	原材料	10,790,853.00	3.85%			
设备及软件销售	其他	1,196.00	0.00%	15,813.96	0.01%	-92.44%

单位：元

产品分类	项目	2017 年		2016 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
通信网络建设、维护业务	人工成本	202,846,652.63	72.37%	165,046,861.19	72.04%	22.90%
通信网络建设、维护业务	其他	49,054,044.71	17.50%	49,904,791.54	21.78%	-1.70%
通信网络优化业务	人工成本	6,955,904.87	2.48%	4,969,874.44	2.17%	39.96%
通信网络优化业务	其他	10,601,414.53	3.78%	8,841,854.02	3.86%	19.90%
设备及软件销售	人工成本	34,535.54	0.01%	323,806.89	0.14%	-89.33%
设备及软件销售	原材料	10,790,853.00	3.85%			
设备及软件销售	其他	1,196.00	0.00%	15,813.96	0.01%	-92.44%

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

1、新设子公司

2017年6月，本公司设立全资子公司福州富宇股权投资管理有限公司，截至2017年12月31日尚未实际出资，对其实施控制，将其纳入合并范围。

2017年11月，本公司与全资子公司福州富宇股权投资管理有限公司共同设立子公司福建富纵控股有限公司，截至2017年12月31日尚未实际出资，对其实施控制，将其纳入合并范围。

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	304,672,990.56
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	78.10%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	中国移动	115,201,176.36	29.53%
2	中国联通	60,316,813.51	15.46%
3	中兴通讯	48,630,104.19	12.47%
4	中国电信	44,478,838.21	11.40%
5	中国铁塔	36,046,058.29	9.24%
合计	--	304,672,990.56	78.10%

主要客户其他情况说明

适用 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	152,268,554.11
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	62.20%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	第一名	69,624,030.64	28.44%
2	第二名	45,971,723.07	18.78%
3	第三名	15,270,332.43	6.24%
4	第四名	11,186,615.06	4.57%
5	第五名	10,215,852.91	4.17%
合计	--	152,268,554.11	62.20%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

3、费用

单位：元

	2017 年	2016 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	19,015,616.80	16,452,529.14	15.58%	
管理费用	40,485,193.46	34,188,695.08	18.42%	
财务费用	1,069,565.56	2,749,404.77	-61.10%	本报告期财务费用较上年减少 61.10%，主要是公司资金充裕，短期借款减少，偿还贷款利息减少所致。

4、研发投入

报告期内，公司为了在通信领域扩大业务范围，延伸公司的产品线，结合运营商、政府、武警、部队、大型工矿企业的需求，发挥公司通讯技术开发的技术优势，加大在自组网应用技术领域的研发投入，开发出了无线环网基站传输设备、无线专网一体机、应急通信扩展方舱等产品。公司自主研发的自组网电台及通信挂车项目已进入样机测试以及进一步提升与改善阶段。公司在报告期内的研发项目的实施，将为公司通信产品领域的发展奠定基础，充分发挥通信服务与通信产品共享渠道的优势。

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2017 年	2016 年	2015 年

研发人员数量（人）	125	137	134
研发人员数量占比	11.74%	12.26%	14.33%
研发投入金额（元）	25,226,338.00	13,869,447.09	12,038,149.38
研发投入占营业收入比例	6.47%	4.20%	4.21%
研发支出资本化的金额（元）	10,600,966.23	0.00	0.00
资本化研发支出占研发投入的比例	42.02%	0.00%	0.00%
资本化研发支出占当期净利润的比重	27.16%	0.00%	0.00%

（1）研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

报告期内，公司研发投入总额占营业收入的比重是6.47%，较上年同期提高了2.27%，主要是公司加大了在自组网应用技术领域的研发投入。

（2）研发投入资本化率大幅变动的的原因及其合理性说明

报告期内，公司资本化研发支出占研发投入的比例为42.02%，主要是本年度加大在自组网应用技术领域的研发投入，所开发项目的开发支出符合资本化的条件。

5、现金流

单位：元

项目	2017 年	2016 年	同比增减
经营活动现金流入小计	347,990,939.73	318,983,662.35	9.09%
经营活动现金流出小计	365,328,524.23	313,093,347.85	16.68%
经营活动产生的现金流量净额	-17,337,584.50	5,890,314.50	-394.34%
投资活动现金流入小计	20,225,000.00	14,000.00	144,364.29%
投资活动现金流出小计	81,439,184.85	24,816,406.58	228.17%
投资活动产生的现金流量净额	-61,214,184.85	-24,802,406.58	-146.81%
筹资活动现金流入小计	30,000,000.00	225,542,680.00	-86.70%
筹资活动现金流出小计	52,218,519.85	89,339,990.76	-41.55%
筹资活动产生的现金流量净额	-22,218,519.85	136,202,689.24	-116.31%
现金及现金等价物净增加额	-101,202,817.55	117,711,351.76	-185.98%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

（1）报告期内，公司经营活动产生的现金流量净额较上年同期减少 394.34%，主要是由于中国移动综合代维项目在新一轮集采后，计价方式和结算方法发生变化，收款账期延长，造成经营活动现金流入金额较上年同期的增长幅度低于同期营业收入的增长幅度，导致现金流量净额减少。

（2）报告期内，公司投资活动现金流入金额较上年同期增加 144,364.29%，主要是报告期内收回使用闲置募集资金购买理财产品所致。

（3）报告期内，公司投资活动现金流出小计较上年同期增加 228.17%，主要是报告期内支付了购置办公楼款及装修费、使用闲置募集资金购买理财产品、添置和更新用于技术服务和研发的设备所致。

(4) 报告期内，公司投资活动产生的现金流量净额较上年同期减少 146.81%，主要是报告期内支付了购置办公楼款及装修费、添置和更新用于技术服务和研发的设备所致。

(5) 报告期内，公司筹资活动现金流入金额较上年同期减少 86.70%，主要是上年度公司首次公开发行股票收到募集资金 14,701.27 万元。此外，报告期内公司使用部分闲置募集资金对流动资金进行暂时性补充，从而减少了银行贷款使用额度。

(6) 报告期内，公司筹资活动现金流出金额较上年同期减少 41.55%，主要是报告期内公司使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金，减少了银行贷款使用额度，偿还贷款的金额较上年大幅减少，从而引起筹资活动现金流出较上年同期大幅减少。

(7) 报告期内，公司筹资活动产生的现金流量净额较上年同期减少 116.31%，主要是上年公开发行股票收到募集资金 14701.27 万元所致。

(8) 报告期内，公司现金及现金等价物净增加额较上年同期减少 185.98%，主要是部分客户收款账期延长、偿还部分贷款、实施募投项目、购置办公楼及装修所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

报告期内，公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异，主要是公司所处行业应收账款的特点，公司客户主要是通信运营商，其回款账期较长，而人工成本、车辆费用、材料费、差旅费等成本费用均需要先期投入，因此公司报告期内营业收入持续增长的同时，公司经营活动产生的现金净流量低于本年度净利润。

三、非主营业务情况

适用 不适用

四、资产及负债状况

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2017 年末		2016 年末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	96,205,775.77	16.33%	203,575,220.73	36.77%	-20.44%	报告期末，货币资金占总资产比例较 2016 年末减少 20.44%，主要是公司偿还贷款、购置办公楼、添置设备，以及支付成本费用所致
应收账款	365,054,184.09	61.97%	287,487,758.31	51.92%	10.05%	报告期末，应收账款占总资产比例较 2016 年末增加 10.05%，主要是公司业务增长，以及部分客户收款账期延长所致
存货	1,166,666.58	0.20%		0.00%	0.20%	
固定资产	71,726,596.16	12.18%	23,866,376.98	4.31%	7.87%	报告期末，固定资产占总资产比例较

						2016 年末增加 7.87%，主要是公司所购置新办公楼投入使用，以及扩大业务增加的设备投入所致
在建工程	341,559.25	0.06%	339,779.25	0.06%	0.00%	
短期借款	30,000,000.00	5.09%	43,600,000.00	7.87%	-2.78%	
长期借款		0.00%		0.00%	0.00%	
预付款项	3,511,691.75	0.60%	1,845,141.00	0.33%	0.27%	
其他流动资产	575,920.10	0.10%	0.00	0.00%	0.10%	
其他应收款	24,059,376.38	4.08%	18,519,449.08	3.34%	0.74%	
无形资产	733,719.58	0.12%	289,339.39	0.05%	0.07%	
开发支出	10,315,322.89	1.75%	0.00	0.00%	1.75%	
长期待摊费用	984,490.72	0.17%	234,521.14	0.04%	0.13%	
其他非流动资产	6,348,000.00	1.08%	10,240,671.29	1.85%	-0.77%	
股本	105,180,000.00	17.85%	70,120,000.00	12.66%	5.19%	报告期末，股本占总资产的比例较 2016 年末增加 5.19%，主要是公司报告期内实施了用资本公积每 10 股转增 5 股的分配方案所致。
资本公积	148,347,316.50	25.18%	183,407,316.50	33.12%	-7.94%	报告期末，资本公积的比例较 2016 年末减少 7.94%，主要是公司报告期内实施了用资本公积每 10 股转增 5 股的分配方案所致。

2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

3、截至报告期末的资产权利受限情况

截止 2017 年末，本公司存在 6,626,550.65 元投标保函保证金。除以上保证金外，不存在其他质押、冻结等受到限制的资产。

五、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

5、募集资金使用情况

(1) 募集资金总体使用情况

单位：万元

募集年份	募集方式	募集资金总额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2016	公开发行	14,701.27	6,906.07	9,496.41				5,204.86	5,204.86	
合计	--	14,701.27	6,906.07	9,496.41	0	0	0.00%	5,204.86	--	0
募集资金总体使用情况说明										
截至 2017 年 12 月 31 日，尚未使用募集资金 52,048,556.87 元，均分别用于三个项目的后续投入。通信网络技术服务平台建设项目：本年度投入金额 45,104,351.77 元，其中使用募集资金支付的金额为 26,475,957.85 元，从非募集资金账户支付的金额是 18,628,393.92 元。研发中心建设项目：本年度投入金额 19,466,509.50 元，其中使用募集资金支付的金额为 16,895,254.86 元，从非募集资金账户支付的金额是 2,571,254.64 元。										

(2) 募集资金承诺项目情况

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目										
通信网络技术服务平台建设项目	否	9,701.27	9,701.27	4,510.44	4,510.53	46.49%	2018 年 11 月 01 日		不适用	否
研发中心建设项目	否	2,000	2,000	1,946.65	2,000	100.00%	2018 年 11 月 01 日		不适用	否
补充流动资金	否	3,000	3,000	448.98	2,985.88	99.53%	2017 年 01 月 01 日		不适用	否
承诺投资项目小计	--	14,701.27	14,701.27	6,906.07	9,496.41	--	--		--	--
超募资金投向										

无										
合计	--	14,701.27	14,701.27	6,906.07	9,496.41	--	--	0	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因 (分具体项目)	不适用									
项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用									
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用									
募集资金投资项目实施地点变更情况	适用									
	<p>报告期内发生</p> <p>公司于 2016 年 11 月 28 日召开了第二届董事会第十五次会议和第二届监事会第八次会议，审议通过了《关于变更募投项目实施方式的议案》，同意将首次公开发行募投项目关于办公场地投入的实施方式从租赁变更为购置办公楼并装修。根据招股说明书中“通信网络技术服务平台建设项目”和“研发中心建设项目”原来的实施方案，本项目中总部基地实施地点为福州市鼓楼区软件大道 89 号软件园 A 区 19 号楼一层，即以公司现办公总部为总部基地及研发中心项目实施场所，项目实施后，公司会增加办公人员，如总部现有办公场地无法容纳，公司将以直接租赁办公场所的方式在总部附近新增办公面积，公司为了确保推动主营业务持续健康发展，确保公司整体战略目标的实现，切实保障股东利益，公司决定变更项目实施方式中办公场所租赁部分。此次变更实施方式的内容包括：首次公开发行募投项目“通信网络技术服务平台建设项目”和“研发中心建设项目”建设中关于办公场地投入的实施方式从租赁变更为购置办公楼并装修。公司通过购买位于福建省福州市闽侯县荆溪镇永丰村文山里福州软件园五期 C 楼（即：福州市软件大道 89 号软件园 F 区 4 号楼）第 20、21、22 层房屋作为募投项目的实施地点，因此构成募投项目实施方式的变更。</p>									
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用									
募集资金投资项目先期投入及置换情况	不适用									
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	适用									
	<p>公司于 2017 年 12 月 5 日召开了第二届董事会第二十四次会议和第二届监事会第十四次会议，审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，同意公司在保证募集资金投资项目建设的资金需求，保证募集资金投资项目正常进行的前提下，使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金，总额不超过人民币 6000 万元（含 6000 万元），补充流动资金的使用期限不超过公司本次董事会批准之日起 12 个月，到期前归还至募集资金专户。公司监事会、独立董事、保荐机构明确发表了同意意见，详见公司于 2017 年 12 月 6 日在深圳证券交易所披露的《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的公告》，公告编号 2017-066。截止 2017 年 12 月 31 日，公司使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的金额为 59,073,413.28 元。</p>									
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用									

尚未使用的募集资金用途及去向	截至 2017 年 12 月 31 日，尚未使用募集资金 52,048,556.87 元，均分别用于三个项目的后续投入。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	不适用

(3) 募集资金变更项目情况

适用 不适用

六、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

2、出售重大股权情况

适用 不适用

七、主要控股参股公司分析

适用 不适用

八、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

九、公司未来发展的展望

(一) 公司未来发展战略

公司贯彻“公网+自组网+物联网+网络及信息安全”的发展战略，以现有公网业务为基础、自组网业务为补充，通过内生增长和外延并购相结合的方式，积极拓展物联网、网络安全、信息安全等领域，逐步成为能够提供与网络及信息有关的系统解决方案并覆盖多样客户的集团公司。

(二) 2018年经营计划

公司将继续利用好上市公司的“制空权”，在市场、融资、研发、管理、品牌、人才等方面提升市场竞争力，“守正出奇”，保持行业领先地位。

1、现有传统业务为基础，拓展自主创新业务

通信网络服务业务上，公司紧跟运营商政策、规划和产业链格局的变化，增强各业务区域的技术服务等综合能力；巩固福建、贵州等核心业务区域的同时，在已有市场省份继续精

耕细作，拓展单省份的其他客户。新兴业务上，公司持续关注通信运营商、广电网络、铁路、部队、市政等行业客户需求，加强自组网、ICT等解决方案的市场拓展。

2、加大研发投入，构建领先3-5年的核心竞争力

公司将在一线城市设立技术研究院，加大对专业人才的引进和激励；在自组网、物联网、ICT等领域加大对特定场景运用、系统集成等研发投入，快速响应行业客户的需求，力争提供更多多样化的信息服务；积极探索、研究大数据、人工智能、全息投影等前沿技术。

3、完善公司治理，构建平台型集团

公司治理方面，上市公司形成平台化、集团化管理模式，实现各子公司、事业部独立经营、核算，资源共享；持续完善三会运作机制，加强精细化管理，提高管理效率，提升生产经营管理、交付能力；继续推行项目责任制，充分调动各业务区域管理团队工作的积极性；加强品牌宣传和市值宣传，打造“中富通”信息服务品牌。

4、谋求外延并购，开拓利润增长点、补足短板

外延发展是公司战略发展的重要路径，公司将围绕公司核心发展战略，加大资本运作力度，积极谋求通信行业上下游或网络及信息相关的企业并购，通过产业整合，为公司长远发展积极布局。

（三）公司面临的风险和应对措施

1、对电信运营商依赖的风险

公司目前主要客户为三大电信运营商，来自电信运营商的收入占比较高，公司对电信运营商的依赖程度较高，且该现状短期内难以发生重大改变。如果未来电信行业产业格局发生重大变化、电信运营商对通信网络的投资规模大幅下降或者采购政策发生变化，都将对公司的盈利能力产生较大影响。

应对措施：面对市场行情变化，公司将积极拓展新项目、新客户及海外市场，力争在新项目有所突破，增加抵御风险的能力。努力寻找对公司未来提升竞争力和业绩增长有良好的预期的合作对象进行收购兼并，增加公司抗风险的能力。

2、应收账款坏账风险

公司应收账款比例近几年持续较高，主要来自于电信行业客户，如果公司主要客户面临市场竞争压力，经营状况发生重大不利变化，将影响公司应收账款的及时收回，公司可能面临应收账款坏账风险。

应对措施：公司将不断完善应收账款管理，进一步加强应收账款事前审核、事中控制和事后监管，加大应收账款责任制实施力度，优化业务人员在收款工作方面的考评，促进应收账款的回款，将应收账款风险控制在合理的水平。

3、市场竞争加剧的风险

随着国内通信行业的快速发展、通信网络管理服务市场化程度的不断提高，通信网络管理服务企业的竞争将更加激烈。若公司不能在服务质量、技术创新、技术研发、客户维护等方面进一步增强实力，未来可能面临较大的竞争压力。

应对措施：公司需采取更加积极的经营管理措施，加大研发投入，密切跟踪行业发展趋势和前沿创新技术，并积极关注行业竞争所带来的整合机遇，从而维持并加强公司在服务数量、服务粘性及技术方面的核心竞争优势，促进公司持续健康发展。

4、业务区域集中风险

自设立以来，公司率先在福建省内开展通信网络管理服务业务，并与中国移动福建有限公司、中国联通福建分公司及中国电信福建分公司建立了长期合作关系。目前，公司来自福建省的收入占比较高，公司存在业务区域较为集中的风险。

应对措施：公司将在新的业务领域结合自身优势和外部环境综合分析基础上，建立适合新的业务领域拓展特点的业务流程、管理制度、激励机制，做好公司战略规划，降低业务区域集中风险。

5、境外经营风险

公司目前已在泰国、菲律宾、马来西亚、缅甸、斯里兰卡等设立子公司开展业务。公司业务所在国的政治局势、经济变化、文化差异等可能会对公司的境外业务顺利开展产生较大影响，从而使公司面临一定的境外经营风险。

应对措施：针对这一风险，公司设立了专门人员，密切关注相关国家政策动态，定期向管理层汇报，及时调整经营策略以应对市场变化，主动积极的应对可能发生的政策风险。

6、下游市场规模增长放缓的风险

电信业固定资产投资规模经历多年的持续增长后，在2016年出现拐点，投资额首次出现下降。但受宏观经济环境变化、电信运营商建设投资规模波动等因素的影响，公司可能面临业务增长阶段性放缓的风险。

应对措施：公司及时采取相应的有效措施，包括但不限于优化组织结构，完善内部控制流程、执行严格的预算管控制度等，以降低其带来的不利影响和风险，同时加快资源整合，充分发挥协同效应，以实现公司利益最大化。

十、接待调研、沟通、采访等活动登记表

1、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

接待时间	接待方式	接待对象类型	调研的基本情况索引
2017年01月18日	实地调研	机构	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）《中富通股份有限公司2017年1月18日投资者关系活动记录表》

第五节 重要事项

一、公司普通股利润分配及资本公积金转增股本情况

1、报告期内普通股利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

公司2014年第一次临时股东大会审议通过了《公司章程（草案）》，对公司发行上市后的利润分配政策进行了明确规定，确定了公司利润分配的原则和方案，尤其是现金分红的具体条件、比例，确定了公司利润分配的决策程序和机制以及利润分配政策调整的决策程序。

为明确本次发行后对新老股东的投资回报，进一步细化公司章程（草案）中关于股利分配原则的条款，增加股利分配决策透明度和可操作性，便于股东对公司经营和利润分配进行监督，公司还制定了《中富通股份有限公司股东未来分红回报规划》，对上市后五年的利润分配进行了具体安排，强化对投资者的权益保障，兼顾全体股东的整体利益及公司的可持续发展。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	公司现金分红政策的制定和调整均符合公司章程的规定。
分红标准和比例是否明确和清晰：	公司现金分红政策分红标准和比例明确、清晰。
相关的决策程序和机制是否完备：	公司章程中明确了董事会、股东大会对利润分配尤其是现金分红事项的决策程序和机制。
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	公司独立董事在董事会审议现金分红具体方案时，认真研究和论证公司现金分红的时机、比例和条件等事宜，并发表了明确意见。
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	公司对现金分红具体方案进行审议前，通过多种渠道，包括但不限于设立专门的投资者咨询电话，在公司网站开设投资者关系专栏等，主动与股东特别是中小股东进行沟通和交流，充分听取中小股东的意见和诉求，征求中小投资者对公司利润分配具体方案的建议并及时答复中小股东关心的问题。
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	公司调整现金分红政策符合中国证监会《上市公司监管指引第3号——上市公司现金分红》等规定，履行了公司章程中规定的程序。

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案与公司章程和分红管理办法等的相关规定一致

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案符合公司章程等的相关规定。

2、本年度利润分配及资本公积金转增股本预案

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	0.80
每 10 股转增数（股）	5
分配预案的股本基数（股）	105,180,000
现金分红总额（元）（含税）	8,414,400.00

可分配利润（元）	205,888,143.50
现金分红占利润分配总额的比例	100.00%
本次现金分红情况	
公司发展阶段不易区分但有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20 %	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
<p>经致同会计师事务所审计，2017 年母公司实现税后净利润 39,110,352.32 元，减去按净利润 10% 提取法定盈余公积 3,911,035.23 元，加上年初未分配利润 178,402,026.41 元，减去当年已分配的 2016 年度现金红利 7,713,200.00 元，实际可供股东分配的利润为 205,888,143.50 元。截止 2017 年 12 月 31 日，母公司资本公积金余额为 148,347,316.50 元。</p> <p>根据证监会相关指导精神和公司制定的《章程》、股东分红回报规划等文件，公司充分考虑未来资金安排和正常经营需求，2017 年度利润分配及资本公积转增股本预案如下：以截至 2017 年 12 月 31 日公司总股本 105,180,000 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.8 元人民币（含税），合计派发现金红利 8,414,400 元人民币（含税）；同时以资本公积转增股本向全体股东每 10 股转增 5 股，共计转增 52,590,000 股。本次转增后，公司总股本将增加至 157,770,000 股。</p>	

3、公司近 3 年（包括本报告期）的普通股股利分配方案（预案）、资本公积金转增股本方案（预案）情况

（1）2017 年度公司利润分配预案：以 2017 年 12 月 31 日的总股本为基数，向全体股东每 10 股派送现金股利 0.8 元（含税），同时以资本公积金向全体股东每 10 股转增 5 股，本预案尚需提交公司股东大会审议。

（2）2016 年度公司利润分配方案：以 2016 年 12 月 31 日的总股本为基数，向全体股东每 10 股派送现金股利 1.1 元（含税），同时以资本公积金向全体股东每 10 股转增 5 股。

（3）2015 年度公司利润分配方案：以 2015 年 12 月 31 日的总股本为基数，不进行现金分红，不送红股，不以资本公积金转增股本。

公司近三年（包括本报告期）普通股现金分红情况表

单位：元

分红年度	现金分红金额（含税）	分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率	以其他方式现金分红的金额	以其他方式现金分红的比例
2017 年	8,414,400.00	39,030,859.03	21.56%	0.00	0.00%
2016 年	7,713,200.00	38,153,322.02	20.22%	0.00	0.00%
2015 年	0.00	34,712,152.11	0.00%	0.00	0.00%

公司报告期内盈利且母公司可供普通股股东分配利润为正但未提出普通股现金红利分配预案

适用 不适用

二、承诺事项履行情况

1、公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末尚未履行完毕的承诺事项

承诺来源	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
------	-----	------	------	------	------	------

收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	无					
资产重组时所作承诺	无					
首次公开发行或再融资时所作承诺	公司控股股东及实际控制人陈融洁、股东南平鑫通	股份锁定	自公司上市之日起三十六个月内，不转让或委托他人管理其所直接或间接持有的公司股份，也不由公司回购该部分股份。	2016-11-01	2019-10-31	报告期内未违反承诺
	公司股东平潭富融、上海时空	股份锁定	公司上市之日起十二个月内，不转让或委托他人管理其所直接或间接持有的公司股份，也不由公司回购该部分股份。	2016-11-01	2017-10-31	报告期内未违反承诺
	公司股东广东宏业、浙江中科、常德中科和天津润渤	股份锁定	自公司上市之日起十二个月内，不转让或委托他人管理其所直接或间接持有的公司股份，也不由公司回购该部分股份。	2016-11-01	2017-10-31	报告期内未违反承诺
	持有公司股份的董事、监事、高级管理人员	股份锁定	在公司任职期间，向公司申报所直接或间接持有的公司的股份及其变动情况，在任职期间每年转让的股份不超过其直接或间接所持公司股份总数的百分之二十五；从公司离职后六个月内，不转让其直接或间接持有的公司股份；在公司上市之日起六个月内申报离职的，自申报离职之日起十八个月内不转让其直接或间接持有的公司股份；在公司上市之日起第七个月至第十二个月之间申报离职的，自申报离职之日起十二个月内不转让其直接或间接持有的公司股份；因公司进行权益分派等导致其直接或间接持有公司股份发生变化的，上述承诺仍然适用。	2016-11-01	2020-10-31	报告期内未违反承诺
	公司控股股东及实际控制人陈融洁、股东南平鑫通、平潭富融、持有股份的董事、高级管理人员	股份锁定	所持股份在锁定期满后两年内减持的，其减持价格（如因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，须按照证券交易所的有关规定作复权处理）不低于发行价；公司上市后 6 个月内如公司股票连续 20 个交易日的收盘价（公司上市后发生除权、除息事项的，上述价格应作相应调整）均低于发行价，或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行价，持有公司股份的锁定期自动延长 6 个月。持有股份的董事、高级管理人员变更岗位、离职后上述承诺仍然适用。	2016-11-01	长期有效	报告期内未违反承诺

公司控股股东及实际控制人陈融洁	持股及减持意向	本人所持股份限售期届满后两年内，每年减持的股票数量不超过本人于本次发行前持有的发行人股份总数的 10%。同时承诺：在减持所持有的发行人股份前，应提前三个交易日予以公告，并按照证券交易所的规则及时、准确地履行信息披露义务。	2016-11-01	2021-10-31	报告期内未违反承诺
公司股东平潭富融	持股及减持意向	本公司所持股份限售期届满后两年内，每年减持的股票数量不超过本公司于本次发行前持有的发行人股份总数的 25%。同时承诺：在减持所持有的发行人股份前，应提前三个交易日予以公告，并按照证券交易所的规则及时、准确地履行信息披露义务。	2016-11-01	2019-10-31	报告期内未违反承诺
公司股东上海时空、浙江中科、常德中科	持股及减持意向	自限售期届满后 1 年内减持股份不超过所持发行人股份的 80%，限售期届满后 2 年内累计减持股份可达到所持发行人股份的 100%。同时承诺：在减持所持有的发行人股份前，应提前三个交易日予以公告，并按照证券交易所的规则及时、准确地履行信息披露义务。	2016-11-01	2018-10-31	报告期内未违反承诺
本公司	回购股份	公司将在稳定股价预案启动条件成就之日起 5 个工作日内，召开董事会审议公司股份回购方案，并提交股东大会审议。具体方案将由公司依法召开董事会、股东大会作出股份回购决议后公告。发行人在保证回购不会导致公司的股权分布不符合上市条件的前提下向社会公众股东回购公司部分股票。回购股份的方式为集中竞价交易方式、要约方式或证券监督管理部门认可的其他方式，使用的资金金额为上市之日起每十二个月不超过人民币 1,000 万元，资金来源包括但不限于自有资金、银行贷款等方式。	2016-11-01	长期有效	报告期内未违反承诺
公司控股股东及实际控制人陈融洁	增持股份	若公司董事会、股东大会未能就公司回购股份作出决议，或在公司股份回购结束后，公司股价（收盘价）仍然连续 20 个交易日低于每股净资产，则由控股股东按照中国证监会的有关规定利用自有资金通过证券交易所系统以集中竞价的方式增持公司股份，资金来源于首次公开发行股票时控股股东公开发售股份转让所得（如有）及其历年现金分红所得等，增持金额为上市之日起每十二个月不超过人民币 1,000 万元。控股股东将在触发增持义务之日起五个工作日内提出增持计划并通知公司按照相关规定披露控股股东增持计划。	2016-11-01	长期有效	报告期内未违反承诺
公司董事（不包括独	增持股份	若在公司股份回购、控股股东股份增持结束后，公司股价（收盘价）仍然连续 20 个交易日低于	2016-11-01	长期有效	报告期内未违反承

立董事)和高级管理人员		每股净资产,则由公司董事(不包括独立董事)和高级管理人员按照中国证监会的有关规定利用自有资金通过证券交易所系统以集中竞价的方式增持公司股份,资金来源于其自公司领取的工资、津贴及其他自有资金,增持总额不低于 200 万元。自公司股票挂牌之日起三年内,若公司新聘任董事、高级管理人员的,公司将要求其履行公司上市时董事、高级管理人员作出的相应承诺。			诺
本公司	股份回购	如本公司招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的,本公司将依法回购首次公开发行的全部新股。本公司将在中国证监会认定有关违法事实的当日进行公告,并在三个交易日内根据相关法律、法规及公司章程的规定召开董事会并发出召开临时股东大会通知,在召开临时股东大会并经相关主管部门批准/核准/备案后启动股份回购措施;公司承诺按市场价格进行回购。本公司上市后发生除权、除息事项的,上述回购价格及回购股份数量应作相应调整。如本公司招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,致使投资者在证券交易中遭受损失的,将依法赔偿投资者损失。	2016-11-01	长期有效	报告期内未违反承诺
控股股东、实际控制人陈融洁	股份回购	如公司招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的,本人将督促公司依法回购首次公开发行的全部新股,并且本人将依法购回公司首次公开发行股票时公开发售的股份。本人将在中国证监会认定有关违法事实的当日通过公司进行公告,并在上述事项认定后三个交易日内启动购回事项,采用二级市场集中竞价交易、大宗交易、协议转让或要约收购等方式购回公司首次公开发行股票时公开发售的股份。本人承诺按市场价格进行购回。公司上市后发生除权、除息事项的,上述购回价格及购回股份数量应做相应调整。	2016-11-01	长期有效	报告期内未违反承诺
董事、监事、高级管理人员	信息真实性	发行人招股说明书如有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,致使投资者在证券交易中遭受损失的,将依法赔偿投资者损失。	2016-11-01	长期有效	报告期内未违反承诺
本公司	填补被摊薄即期回报	加快募集资金投资项目建设。本次发行募集资金拟投资“通信网络技术服务平台建设项目”、“研发中心建设项目”和“补充流动资金”。项目	2016-11-01	长期有效	报告期内未违反承诺

			建成投产后，将有助于公司提升研发及技术服务水平，扩大公司服务范围并能有效提升市场份额，有助于提高公司盈利能力和市场核心竞争力。本次发行募集资金到账后，公司将全面整合公司资源，保证各方面人员及时到位，积极开拓市场及与客户沟通，保证募集资金投资项目顺利达产并实现预期效益。			
	董事、高级管理人员	填补被摊薄即期回报	(1)本人承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益；(2)本人承诺对本人的职务消费行为进行约束；(3)本人承诺不动用公司资产从事与履行职责无关的投资、消费活动；(4)本人承诺由董事会或薪酬委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；(5)本人承诺如公司拟实施股权激励，拟公布的公司股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。作为填补回报措施相关责任主体之一，本人若违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本人同意中国证监会和深圳证券交易所等证券监管机构按照其制定或发布的有关规定、规则，对本人作出相关处罚或采取相关监管措施。	2016-11-01	长期有效	报告期内未违反承诺
	控股股东、实际控制人陈融洁	填补被摊薄即期回报	本人承诺不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益。	2016-11-01	长期有效	报告期内未违反承诺
股权激励承诺	无					
其他对公司中小股东所作承诺	无					
承诺是否按时履行	是					

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

适用 不适用

三、控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

□ 适用 √ 不适用

五、董事会、监事会、独立董事（如有）对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

□ 适用 √ 不适用

六、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的说明

会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目	影响金额
根据《企业会计准则第16号——政府补助》（2017），政府补助的会计处理方法从总额法改为允许采用净额法，将与资产相关的政府补助相关递延收益的摊销方式从在相关资产使用寿命内平均分配改为按照合理、系统的方法分配，并修改了政府补助的列报项目。2017年1月1日尚未摊销完毕的政府补助和2017年取得的政府补助适用修订后的准则。对新的披露要求不需提供比较信息。	①其他收益 ②营业外收入	
根据《关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》（财会[2017]30号），在利润表中新增“资产处置收益”项目，反映企业出售划分为持有待售的非流动资产（金融工具、长期股权投资和投资性房地产除外）或处置组时确认的处置利得或损失，处置未划分为持有待售的固定资产、在建工程、生产性生物资产及无形资产而产生的处置利得或损失，以及债务重组中因处置非流动资产产生的利得或损失和非货币性资产交换产生的利得或损失。相应的删除“营业外收入”和“营业外支出”项下的“其中：非流动资产处置利得”和“其中：非流动资产处置损失”项目，修订后的营业外收支反映企业发生的营业利润以外的收益，主要包括债务重组利得或损失、与企业日常活动无关的政府补助、公益性捐赠支出、非常损失、盘盈利得或损失、捐赠利得、非流动资产毁损报废损失等。对比较报表的列报进行了相应调整。	① 资产处置收益 ② 营业外支出 ③ 营业外收入	①-105,374.63 ②-124,724.83 ③-19,350.20

七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

新设子公司

2017年6月，本公司设立全资子公司福州富宇股权投资管理有限公司，截至2017年12月31日尚未实际出资，对其实施控制，将其纳入合并范围。

2017年11月，本公司与全资子公司福州富宇股权投资管理有限公司共同设立子公司福建富纵控股有限公司，截至2017年12月31日尚未实际出资，对其实施控制，将其纳入合并范围。

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计事务所

境内会计师事务所名称	致同会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	75
境内会计师事务所审计服务的连续年限	9
境内会计师事务所注册会计师姓名	林新田、肖涵

境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	2
------------------------	---

是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

九、年度报告披露后面临暂停上市和终止上市情况

适用 不适用

十、破产重整相关事项

适用 不适用

十一、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

十二、处罚及整改情况

适用 不适用

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

2017年12月21日，公司披露了《关于筹划第一期员工持股计划的提示性公告》，基于对通信产业及公司发展的信心，进一步完善公司长效激励机制，结合公司的实际情况，公司开始筹划第一期员工持股计划。

截至本报告披露日，公司第一期员工持股计划已完成全部股票购买，本次员工持股计划通过“中富通员工持股集合资金信托计划”在二级市场累计购买公司股票712,000股，占公司总股本的0.68%，成交总金额为17,496,773.84元，成交均价24.574元/股。

十五、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

4、关联债权债务往来

适用 不适用

5、其他重大关联交易

适用 不适用

十六、重大合同及其履行情况**1、托管、承包、租赁事项情况****(1) 托管情况**

适用 不适用

(2) 承包情况

适用 不适用

(3) 租赁情况

适用 不适用

2、重大担保

适用 不适用

3、委托他人进行现金资产管理情况**(1) 委托理财情况**

报告期内委托理财概况

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额
银行理财产品	闲置募集资金	1,000	0	0

合计	1,000	0	0
----	-------	---	---

单项金额重大或安全性较低、流动性较差、不保本的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用

(2) 委托贷款情况

适用 不适用

4、其他重大合同

适用 不适用

十七、社会责任情况

1、履行社会责任情况

公司诚信经营，遵纪守法，积极履行缴纳义务，增加国家财政收入；公司根据自身需求，面向社会公开招聘员工，促进就业；公司严格按照有关法律法规以及《信息披露制度》、《投资者关系管理制度》等规则的要求，真实、准确、完整、及时、公平地披露有关信息，规范公司信息披露，确保所有股东在获得公司信息方面享有平等的机会。公司始终将依法经营作为公司运行的基本原则，注重企业经济效益与社会效益的同步发展，充分尊重和维护相关利益的合法权益，积极承担社会责任，加强与相关利益者的沟通、交流与合作，实现股东、员工、社会等各方利益的协调平衡，共同推动公司持续、健康发展。

2、履行精准扶贫社会责任情况

不适用

3、环境保护相关的情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

适用 不适用

十八、其他重大事项的说明

公告编号	公告日期	公告主要事项
2017-006	2月10日	关于与艾默生网络能源有限公司签订项目采购合同的公告
2017-008	3月7日	关于项目中标的提示性公告
2017-010	4月13日	关于项目中标的公告
2017-016	4月17日	关于中标无线环网（自组网）设备采购项目的提示性公告

2017-017	4月20日	关于收到《中标通知书》的公告
2017-029	5月26日	关于项目中标的提示性公告
2017-032	6月15日	关于获得中国电信无线网络协优企业资质证书的公告
2017-034	6月27日	关于设立资产管理公司的公告
2017-037	7月6日	关于收到《中标通知书》的公告
2017-040	7月18日	关于中标武警福建省总队自组网设备采购项目的公告
2017-048	9月14日	关于中标华为服务公司 2017-2020 年黑龙江网优项目的公告
2017-051	9月25日	关于签订战略合作框架协议的公告
2017-053	10月23日	关于签署股权收购意向协议的公告
2017-057	11月9日	关于取得通信工程施工总承包一级资质证书的公告
2017-060	11月28日	关于投资设立子公司并完成工商注册登记的公告
2017-067	12月12日	关于中标 2017 年福建联通综合代维集中采购项目的公告
2017-069	12月14日	关于项目中标的提示性公告
2017-070	12月21日	关于筹划第一期员工持股计划的提示性公告
2017-075	12月29日	关于终止收购广州市欧康通信技术有限公司的公告

十九、公司子公司重大事项

适用 不适用

第六节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

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	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	52,590,000	75.00%	0	0	26,295,000	-15,023,250	11,271,750	63,861,750	60.72%
1、国家持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
2、国有法人持股	3,010,000	4.29%	0	0	1,505,000	-3,612,000	-2,107,000	903,000	0.86%
3、其他内资持股	49,580,000	70.71%	0	0	24,790,000	-11,411,250	13,378,750	62,958,750	59.86%
其中：境内法人持股	12,760,000	18.20%	0	0	6,380,000	-11,411,250	-5,031,250	7,728,750	7.35%
境内自然人持股	36,820,000	52.51%	0	0	18,410,000	0	18,410,000	55,230,000	52.51%
4、外资持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
其中：境外法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境外自然人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
二、无限售条件股份	17,530,000	25.00%	0	0	8,765,000	15,023,250	23,788,250	41,318,250	39.28%
1、人民币普通股	17,530,000	25.00%	0	0	8,765,000	15,023,250	23,788,250	41,318,250	39.28%
2、境内上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
4、其他	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
三、股份总数	70,120,000	100.00%	0	0	35,060,000	0	35,060,000	105,180,000	100.00%

（1）股份变动的的原因

公司于2017年7月5日完成2016年度权益分派实施工作，以总股本70,120,000股为基数，以资本公积向全体股东每10股转增5股，合计转增股本35,060,000股，转增后公司总股本变更为105,180,000股。

（2）股份变动的批准情况

适用 不适用

（3）股份变动的过户情况

适用 不适用

（4）股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响

公司于2017年7月5日完成2016年度权益分派实施工作，以总股本70,120,000股为基数，以资本公积向

全体股东每10股转增5股，合计转增股本35,060,000股，转增后公司总股本变更为105,180,000股。上述股本变动致使公司2017年度的每股收益及每股净资产等指标被摊薄。

(5) 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

2、限售股份变动情况

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	拟解除限售日期
平潭富融商务信息咨询有限公司	4,905,000	1,226,250	0	3,678,750	首发限售股	2018年11月1日
上海时空五星创业投资合伙企业(有限合伙)	4,515,000	3,612,000	0	903,000	首发限售股	2018年11月1日
广东宏业广电产业投资有限公司	3,885,000	3,885,000	0	0	首发限售股	2017年11月1日
浙江中科东海创业投资合伙企业(有限合伙)	3,510,000	2,808,000	0	702,000	首发限售股	2018年11月1日
常德中科芙蓉创业投资有限责任公司	2,490,000	1,992,000	0	498,000	首发限售股	2018年11月1日
润渤(天津)股权投资基金合伙企业(有限合伙)	1,500,000	1,500,000	0	0	首发限售股	2017年11月1日
合计	20,805,000	15,023,250	0	5,781,750	--	--

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行(不含优先股)情况

适用 不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

公司于2017年7月5日完成2016年度权益分派实施工作，以总股本70,120,000股为基数，以资本公积向全体股东每10股转增5股，合计转增股本35,060,000股，转增后公司总股本变更为105,180,000股。

3、现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股 股东总数	15,058	年度报告披露日 前上一月末普通 股股东总数	14,793	报告期末表决权 恢复的优先股股 东总数（如有） （参见注 9）	0	年度报告披露日 前上一月末表决 权恢复的优先股 股东总数（如有） （参见注 9）	0	
持股 5% 以上的股东或前 10 名股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股 比例	报告期末持股 数量	报告期内增 减变动情况	持有有限售 条件的股份 数量	持有无限售条 件的股份数量	质押或冻结情况	
							股份 状态	数量
陈融洁	境内自然人	53.51%	56,281,800	1,051,800	55,230,000	1,051,800	质押	13,515,600
平潭富融商务信息咨询 有限公司	境内非国有 法人	4.66%	4,905,000	0	3,678,750	1,226,250	质押	240,000
上海时空五星创业投资 合伙企业（有限合伙）	国有法人	4.29%	4,515,000	0	903,000	3,612,000		
浙江中科东海创业投资 合伙企业（有限合伙）	境内非国有 法人	3.34%	3,510,000	0	702,000	2,808,000		
南平鑫通环保技术服务 有限公司	境内非国有 法人	2.71%	2,850,000	0	2,850,000	0		
常德中科芙蓉创业投资 有限责任公司	境内非国有 法人	2.36%	2,478,300	-11,700	498,000	1,980,300		
广东宏业广电产业投资 有限公司	境内非国有 法人	1.69%	1,781,400	-2,103,600	0	1,781,400		
北京元丰达资产管理有 限公司一元丰达 5 号私 募证券投资基金	其他	1.10%	1,155,719	-	0	1,155,719		
蔡伟	境内自然人	0.77%	808,082	-	0	808,082		
张林林	境内自然人	0.69%	726,200	-	0	726,200		
上述股东关联关系或一致行动的说明	浙江中科的执行事务合伙人及常德中科的受托管理人均均为中科招商；陈融洁先生直接持有公司 53.51% 的股份，同时持有公司法人股东南平鑫通 10.38% 的股权，陈融洁先生系公司实际控制人，该三个股东与上述其他股东无关联关系；未知其他股东之间是否存在关联关系，也未知其他股东是否属于《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》规定的一致行动人。							
前 10 名无限售条件股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条 件股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
上海时空五星创业投资合伙企业（有限合伙）	3,612,000	人民币普通股	3,612,000					
浙江中科东海创业投资合伙企业（有限合伙）	2,808,000	人民币普通股	2,808,000					
常德中科芙蓉创业投资有限责任公司	1,980,300	人民币普通股	1,980,300					

广东宏业广电产业投资有限公司	1,781,400	人民币普通股	1,781,400
平潭富融商务信息咨询有限公司	1,226,250	人民币普通股	1,226,250
北京元丰达资产管理有限公司一元丰达 5 号私募证券投资基金	1,155,719	人民币普通股	1,155,719
蔡伟	808,082	人民币普通股	808,082
张林林	726,200	人民币普通股	726,200
王明毅	569,950	人民币普通股	569,950
润渤（天津）股权投资基金合伙企业（有限合伙）	448,200	人民币普通股	448,200
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	浙江中科的执行事务合伙人及常德中科的受托管理人均均为中科招商；未知其他股东之间是否存在关联关系，也未知其他股东是否属于《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》规定的一致行动人。		

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

是 否

2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：自然人

控股股东姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
陈融洁	中国	否
主要职业及职务	任职中富通股份有限公司董事长	
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	不适用	

控股股东报告期内变更

适用 不适用

3、公司实际控制人情况

实际控制人性质：境内自然人

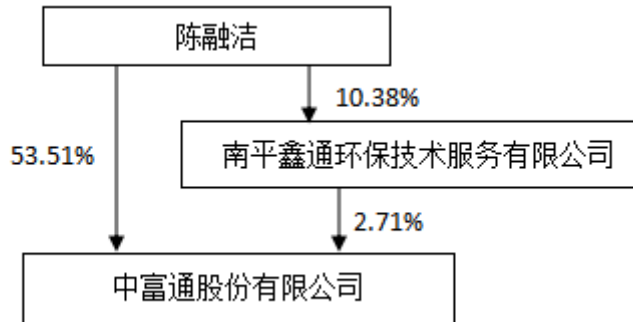
实际控制人类型：自然人

实际控制人姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
陈融洁	中国	否
主要职业及职务	任职中富通股份有限公司董事长	
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	不适用	

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

4、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

5、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

公司控股股东及实际控制人陈融洁承诺：自公司上市之日起三十六个月内，不转让或委托他人管理其所直接或间接持有的公司股份，也不由公司回购该部分股份。本人所持股份限售期届满后两年内，每年减持的股票数量不超过本人于本次发行前持有的发行人股份总数的10%。在减持所持有的发行人股份前，应提前三个交易日予以公告，并按照证券交易所的规则及时、准确地履行信息披露义务。

第七节 优先股相关情况

报告期公司不存在优先股。

第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数 (股)	本期增持 股份数量 (股)	本期 减持 股份数量 (股)	其他增减变 动(股)	期末持股 数(股)
陈融洁	董事长	现任	男	45	2014-11-10	2017-11-09	37,017,200	1,051,800	0	18,508,600	56,281,800
朱小梅	董事、总经理	现任	女	36	2014-11-10	2017-11-09	2,010,000	0	0	1,005,000	3,015,000
刘颖	董事、副总经理、 董事会秘书	离任	女	43	2014-11-10	2017-06-06	50,400	0	0	25,200	75,600
林建平	董事、副总经理、 董事会秘书	现任	男	30	2017-06-06	2017-11-09					
林琛	董事、副总经理、 财务负责人	现任	男	41	2014-11-10	2017-11-09	397,900	0	0	198,950	596,850
陈燕	董事	现任	女	46	2014-11-10	2017-11-09					
诸培毅	董事	现任	男	53	2014-11-10	2017-11-09					
陈涛	独立董事	现任	男	62	2014-11-10	2017-11-09					
陈金山	独立董事	现任	男	50	2016-04-09	2017-11-09					
杨为民	独立董事	现任	男	49	2014-11-10	2017-11-09					
胡宝萍	监事会主席	现任	女	56	2016-12-06	2017-11-09	56,240	0	0	28,120	84,360
王蓓怡	监事	现任	女	63	2014-11-10	2017-11-09					
樊友军	监事	现任	男	52	2014-11-10	2017-11-09					
合计	--	--	--	--	--	--	39,531,740	1,051,800	0	19,851,120	60,053,610

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
刘颖	副总经理、董事会秘书	解聘	2017-05-11	个人原因
刘颖	董事	离任	2017-06-06	个人原因

三、任职情况

1、公司现任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

(1) 董事、高级管理人员：

陈融洁先生：1973年出生，中国国籍，无永久境外居留权，工商管理专业，本科学历，厦门大学EMBA学位，高级工程师。近五年至今任福建省邮电学校名誉校长、福建省鑫融信息技术发展有限公司监事、本公司董事长。

朱小梅女士：1982年出生，中国国籍，无永久境外居留权，本科学历毕业，中级工程师，厦大EMBA（在读），近五年至今任平潭富融商务信息咨询有限公司执行董事，菲律宾富通公司董事，本公司总裁、董事。

林琛先生：1977年出生，中国国籍，无永久境外居留权，毕业于福建江夏学院财务会计专业，本科学历，中级会计师。近五年至今任菲律宾富通公司财务总监，本公司董事、副总经理、财务负责人。

林建平先生：1988年出生，中国籍，无境外永久居留权，本科学历，财务管理专业，厦门大学MBA（在读）。近五年历任福建新大陆电脑股份有限公司证券事务代表，本公司证券事务代表、证券部经理，现任本公司董事、副总经理、董事会秘书。

陈燕女士：1972年出生，中国国籍，无永久境外居留权，毕业于中国人民大学财务管理专业，博士研究生学历，管理学博士学位，高级会计师。近五年至今任中科招商常务副总裁，本公司董事。

诸培毅先生：1965年出生，中国国籍，无永久境外居留权，毕业于复旦大学世界经济专业，本科学历，澳门科技大学工商管理硕士学位。近五年至今任上海时空五星创业投资管理有限公司董事及总经理、上海东兴投资控股发展有限公司副总经理、盘石软件（上海）有限公司董事、上海万荣园林工程有限公司董事、本公司董事。

陈涛先生：1956年出生，中国香港籍，无永久境外居留权，毕业于南京邮电学院电信工程系载波通信专业，本科学历。近五年至今任香港京信通信系统有限公司高级顾问、本公司独立董事。

陈金山先生：1968年出生，中国国籍，无永久境外居留权，毕业于厦门大学法学/会计学专业，本科学历，高级经济师、中国注册会计师。近五年历任华夏医疗集团有限公司执行董事，现任万嘉集团控股有限公司董事、福建福晶科技股份有限公司独立董事、中国武夷实业股份有限公司独立董事、北京汇冠新技术股份有限公司独立董事、本公司独立董事。

杨为民先生：1969年出生，中国国籍，无永久境外居留权，毕业于新加坡南洋理工学院管理专业，工商管理硕士。近五年至今任北京广通创奇广告有限公司高级顾问、云狮数字信息技术（北京）有限公司监事、本公司独立董事。

(2) 监事：

胡宝萍女士：1962年出生，中国国籍，无境外永久居留权，大学学历，中级会计师，近五年历任本公司财务部经理，现任本公司监事会主席、审计总监。

王蓓怡女士：1955年出生，中国国籍，无永久境外居留权，毕业于北京大学行政管理专业，本科学历，高级会计师。近五年历任上海时空五星创业投资管理有限公司资金财会部经理，现任本公司监事。

樊友军先生：1966年出生，中国国籍，无永久境外居留权，高中学历。近五年至今任本公司监事、采购部副经理。

2、在股东单位任职情况

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
陈燕	中科招商投资管理集团股份有限公司	常务副总裁	2010-02-01	2019-01-31	是
诸培毅	上海时空五星创业投资管理有限公司	董事及总经理	2010-03-17	2019-03-16	是
王蓓怡	上海时空五星创业投资管理有限公司	资金财会部经理	2010-03-01	2016-04-30	是
在股东单位任职情况的说明	无				

在其他单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
陈融洁	福建省鑫融信息技术发展有限公司	监事	2005-07-01	2019-06-30	否
朱小梅	平潭富融	执行董事	2010-12-29	2019-11-28	否
林琛	菲律宾富通	财务总监	2011-04-28	2019-04-27	否
诸培毅	上海东兴投资控股发展有限公司	副总经理	2008-05-16	2019-05-15	否
诸培毅	盘石软件（上海）有限公司	董事	2013-03-19	2019-03-18	否
诸培毅	上海万荣园林工程有限公司	董事	2013-09-11	2019-09-10	否
陈涛	香港京信通信系统有限公司	高级顾问	2014-05-01	2020-04-30	是
陈金山	万嘉集团控股有限公司	董事	2014-05-01	2020-04-30	是
陈金山	福建福晶科技股份有限公司	独立董事	2015-05-08	2018-05-07	是
陈金山	中国武夷实业股份有限公司	独立董事	2016-12-31	2019-12-30	是
在其他单位任职情况的说明	无				

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

四、董事、监事、高级管理人员报酬情况

1、董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

(1) 董事、监事和高级管理人员年度报酬的决策程序和确定依据

公司董事（除独立董事）、监事、高级管理人员及其他核心人员的薪酬由工资、奖金、社会保险金、住房公积金组成，独立董事的薪酬为独立董事津贴。

公司第一届董事会第九次会议通过《薪酬管理制度》，《薪酬管理制度》是全体员工薪酬的确定依据。

报告期内，公司董事（除独立董事）、监事、高级管理人员的薪酬已经薪酬与考核委员会确认；独立董事津贴经创立大会确认；其他核心人员按照《薪酬管理制度》执行。

(2) 在本公司领取报酬的现任董事、监事和高级管理人员的年度报酬（包括基本工资、各项奖金、福利、补贴、住房津贴及其他津贴等）总额合计为191.64万元。各个董事、监事和高级管理人员的具体年度报酬请见下表。

2、公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
陈融洁	董事长	男	45	现任	71.14	否
朱小梅	董事、总经理	女	36	现任	30.66	否
林琛	董事、副总经理、财务负责人	男	41	现任	26.62	否
刘颖	董事、副总经理、董事会秘书	女	43	离任	12.84	否
林建平	董事、副总经理、董事会秘书	男	30	现任	12.98	否
诸培毅	董事	男	53	现任	0	是
陈燕	董事	女	46	现任	0	是
陈涛	独立董事	男	62	现任	3	否
杨为民	独立董事	男	49	现任	3	是
陈金山	独立董事	男	50	现任	3	是
胡宝萍	监事会主席	女	56	现任	22.95	否
王蓓怡	监事	女	63	现任	0	是
樊友军	监事	男	52	现任	5.45	否
合计	--	--	--	--	191.64	--

3、公司董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

五、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

母公司在职员工的数量（人）	925
主要子公司在职员工的数量（人）	140
在职员工的数量合计（人）	1,065
当期领取薪酬员工总人数（人）	1,065
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
销售人员	67
技术人员	790

财务人员	24
行政人员	59
研发人员	125
合计	1,065
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
本科及以上学历	280
大专	291
大专以下	494
合计	1,065

2、薪酬政策

公司遵循按劳分配、同工同酬的原则，依据公司制定的《薪酬管理制度》等，参考行业市场价值、任职能力和绩效考核结果确定每个员工的薪酬水平。公司每年组织年度考核，考核结果与员工奖金分配、先进组织和个人评选、内部升迁等有机结合起来，旨在充分调动干部员工的积极性。

3、培训计划

公司总部及各子公司根据培训需求调查，制定公司每年度培训方案，在最大限度满足企业业务发展的需要同时，为员工提供良好的职业发展通道和平台。培训涉及内部讲师培养、专业技术、职业化素质等内容，基本覆盖各层级员工。

4、劳务外包情况

适用 不适用

劳务外包的工时总数（小时）	7,705,002
劳务外包支付的报酬总额（元）	167,236,180.96

第九节 公司治理

一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》及其他法律法规的要求，不断完善公司法人治理结构，建立健全公司内部控制制度，提高公司规范运作水平，有效维护了公司和投资者的利益。

1、报告期内，公司根据证监会、深交所发布的文件、通知的要求，并结合公司实际情况，制定了《中富通募集资金管理制度》，《股东大会网络投票实施细则》、《重大信息内部报告制度》等，并对公司章程进行修订，保障全体股东和债权人的合法权益。

2、股东和股东大会

报告期内，公司共召开2次股东大会。公司按照公司章程的规定召开股东大会，召集、召开、表决程序和决议合法有效。

3、董事和董事会

报告期内，公司共召开10次董事会。会议的召集、召开、表决严格按照《公司章程》的相关规定进行；全体董事均能严格按照相关法律、法规开展工作，诚信勤勉履行职责，维护公司和股东的合法权益，并积极参加相关培训，熟悉有关法律、法规；董事会下设的战略、提名、审计、薪酬与考核委员会依据各委员会管理办法认真履行相应职责。

4、监事和监事会

报告期内，公司共召开7次监事会。公司监事会成员能够本着对股东负责的态度，履行自己的职责，认真出席监事会会议、列席股东大会、董事会会议；审核董事会编制的定期报告并提出书面的审核意见，对公司的重大事项、财务状况以及公司董事、高级管理人员履行职责情况的合法性、合规性进行有效监督，切实维护全体股东的合法权益。

5、控股股东与上市公司的关系

公司控股股东陈融洁积极维护上市公司利益，履行控股股东的相关承诺与职责，有效保障了中小股东的利益。报告期内，公司控股股东与上市公司实现了人员、财务、资产、机构、业务独立，各自独立核算，独立承担责任和风险。

6、为了保障投资者依法享有获取公司信息、享有资产收益、参与重大决策和选择管理者等权益，公司根据《公司法》、《证券法》等相关法律法规，审议通过了《投资者关系管理工作细则》、《信息披露工作细则》等有关公司治理的文件。

7、关于利益相关者

公司充分尊重和维护利益相关者的合法权益。在经济交往中，做到诚实守信，公平交易。尊重银行及其他债权人、职工、供应商、客户、消费者、社区等利益相关者的合法权益，积极与其互动合作，共同推动公司持续、健康发展。

公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件不存在重大差异。

二、公司相对于控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面的独立情况

公司自设立以来，严格按照《公司法》、《证券法》等有关法律、法规和《公司章程》的要求规范运作，建立健全了法人治理结构，在资产、人员、财务、机构、业务等方面均独立于现有股东、实际控制人及其控制的其他企业，公司具有独立、完整的资产、采购、研发和销售业务体系以及面向市场独立经营的能力。

（1）资产完整

公司拥有独立完整的研发、采购、研发、销售及配套服务设施和资产，拥有相关资产的合法所有权或使用权，不存在以公司资产、权益或信誉为股东提供违规担保的情况，不存在资产、资金被控股股东、实际控制人占用而损害公司利益的情况。

（2）人员独立

公司董事、监事、高级管理人员均严格按照《公司法》、《公司章程》等规定的程序选举或聘任产生。截至本招股说明书签署日，公司高级管理人员不存在在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中担任除董事、监事以外的其他职务，或在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业领薪的情形；公司财务人员不存在在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中兼职的情形。公司拥有独立、完整的人事管理体系，制定了独立的劳动人事管理制度，由公司独立与员工签订劳动合同，独立为员工发放工资，不存在由其关联方代为发放工资的情形。

（3）财务独立

公司设立了独立的财务部门，配备专职财务管理人员，建立了独立、完整的财务核算体系。公司严格执行《企业会计准则》，建立了规范的财务规章制度，能够独立做出财务决策，不受控股股东、实际控制人干预。公司独立开设银行账户，独立纳税，不存在与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业共用银行账户。

（4）机构独立

公司根据《公司法》和《公司章程》的要求，设置股东大会作为最高权力机构、设置董事会为决策机构、设置监事会为监督机构，并设有相应的办公机构和经营部门，各职能部门分工协作，形成有机的独立运营主体，不受控股股东、实际控制人的干预，公司与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业在机构设置、人员及办公场所等方面完全分开，不存在混合经营、合署办公的情形。

（5）业务独立

公司拥有独立完整的采购、研发和销售业务体系，业务独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业，具有直接面向市场独立经营的能力，不存在需要依赖控股股东、实际控制人及其控制的企业进行经营的情况。与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业间不存在同业竞争或者显失公平的关联交易。

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	披露索引
2016 年年度股东大会	年度股东大会	70.24%	2017-06-06	2017-06-07	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）《中富通股份有限公司 2016 年年度股东大会决议公告》（公告编号：2017-031）
2017 年第一次临时股东大会	临时股东大会	73.57%	2017-09-22	2017-09-23	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）《中富通股份有限公司 2017 年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2017-050）

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

五、报告期内独立董事履行职责的情况

1、独立董事出席董事会及股东大会的情况

独立董事出席董事会及股东大会的情况							
独立董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
陈涛	10	5	5	0	0	否	2
杨为民	10	0	10	0	0	否	2
陈金山	10	4	6	0	0	否	2

2、独立董事对公司有关事项提出异议的情况

独立董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

3、独立董事履行职责的其他说明

独立董事对公司有关建议是否被采纳

公司独立董事在任职期间能够按照《公司法》、《上市公司治理准则》、《关于在上市公司建立独立董事制度的指导意见》、《公司章程》等有关规定，恪尽职守、勤勉尽责，在工作中保持独立性，积极出席相关会议，深入了解公司的生产经营状况和重大事项进展情况，为公司的经营、发展从各自专业角度提出合理的意见和建议，对公司募投资金的使用情况发表独立意见，对董事会的科学决策、公司的发展起了积极的作用，切实地维护了公司及广大公众投资者的利益。

六、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

1、审计委员会

报告期内，审计委员会勤勉履行职责，发挥了其应有的作用，审议了公司的2016年年度报告、2017年第一季度报告、半年度报告、第三季度报告等，同时对聘请的致同会计师事务所工作进行评价，并对聘任年审机构事项出具了专业意见。

2、战略委员会

战略委员会积极参与公司重大事项讨论，报告期内，对公司战略定位、投资并购、业务发展、提出宝贵建议，为公司的科学决策起了积极的作用。

3、提名委员会

报告期内，公司提名委员会对公司管理团队成员的任职条件进行认真审查，并提出专业意见，对公司管理层任免提供决策意见。

4、薪酬与考核委员会

报告期内，薪酬与考核委员会对董事（除独立董事）、监事、高级管理人员薪酬进行了审核。

七、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

八、高级管理人员的考评及激励情况

为保证公司的可持续发展，不断提升公司管理水平，2017年度公司继续推行全面绩效考核制度，董事会与公司高级管理人员、各部门经理签订年度经营责任书实施工作业绩考核，同时对他们的任职能力进行全方面评价，使公司对高级管理人员的考核不断完善。经营年度末，董事会对公司中高层管理人员的经营成效进行考评，考评结果个人薪资、年度奖金挂钩，实施加薪、升职、降薪、降职、免职等奖惩措施。

九、内部控制评价报告

1、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

2、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2018年04月17日
内部控制评价报告全文披露索引	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）《中富通股份有限公司2017年度内部控制自我评价报告》

纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例	100.00%	
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例	100.00%	
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	<p>重大缺陷：①董事、监事和高级管理人员重大舞弊；②重述以前公布的财务报表，以更正由于舞弊导致的重大错报；③注册会计师发现当期财务报告存在重大错报，而内部控制在运行过程中未能发现该错报；④企业审计委员会和内部审计机构对内部控制的监督无效。重要缺陷：①未依照公认会计准则选择和应用会计政策；②未建立反舞弊程序和控制措施；③对于期末财务报告过程的控制存在一项或多项缺陷且不能合理保证编制的财务报表达到真实、完整的目标。一般缺陷：不构成重大缺陷和重要缺陷的内部控制缺陷。</p>	<p>重大缺陷：①重要业务缺乏制度控制或系统性失效，且缺乏有效的补偿性控制；②公司核心管理人员或技术人员流失严重；③内部控制评价的结果特别是重大缺陷未得到整改；④其他对公司产生重大负面影响的情形。重要缺陷：①重要业务制度或系统存在缺陷；②关键岗位业务人员流失严重；③内部控制评价的结果特别是重要缺陷未得到整改；④其他对公司产生较大负面影响的情形。一般缺陷：①决策程序效率不高；②一般业务制度或系统存在缺陷；③一般岗位业务人员流失严重；④内部控制一般缺陷未得到整改。</p>
定量标准	<p>重大缺陷：潜在错报税前利润大于或等于当年 12 月 31 日合并财务报表税前利润总额的 5%；重要缺陷：潜在错报税前利润大于或等于当年 12 月 31 日合并财务报表税前利润总额的 3%，但小于 5%；一般缺陷：潜在错报税前利润小于当年 12 月 31 日合并财务报表税前利润总额的 3%</p>	<p>如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致公司财产损失金额大于等于利润总额 5%则认定为重大缺陷；如果大于等于 3%但小于 5%则认定为重要缺陷；如果小于 3%则认定为一般缺陷。</p>
财务报告重大缺陷数量（个）	0	
非财务报告重大缺陷数量（个）	0	
财务报告重要缺陷数量（个）	0	
非财务报告重要缺陷数量（个）	0	

十、内部控制审计报告或鉴证报告

不适用

第十节 公司债券相关情况

公司不存在公开发行并在证券交易所上市，且在年度报告批准报出日未到期或到期未能全额兑付的公司债券

第十一节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2018 年 04 月 15 日
审计机构名称	致同会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	致同审字（2018）第 351ZA0059 号
注册会计师姓名	林新田、肖涵

审计报告

致同审字（2018）第351ZA0059号

中富通股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了中富通股份有限公司（以下简称中富通公司）财务报表，包括2017年12月31日的合并及公司资产负债表，2017年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了中富通公司2017年12月31日的合并及公司财务状况以及2017年度的合并及公司的经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于中富通公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

（一）应收账款坏账准备的计提

相关信息披露详见财务报表附注三、11、附注五、2及附注十四、1。

1、事项描述

截至2017年12月31日，中富通公司合并财务报表中应收账款账面余额为41,932.45万元，

占合并财务报表资产总额的71.18%，主要来自于中国移动、联通、电信三大运营商；坏账准备年末余额为5,427.03万元。

中富通公司管理层（以下简称管理层）在对应收账款的可回收性进行评估时，需要综合考虑应收账款账龄、客户财务能力、历史付款记录等情况后，作出重大判断及估计，影响金额重大，因此我们将应收账款坏账准备的计提确定为关键审计事项。

2、审计应对

我们针对应收账款坏账准备计提实施的审计程序主要包括：

（1）了解和评价中富通公司与应收账款减值测试相关的内部控制设计的有效性，并测试关键控制运行的有效性。

（2）通过比较国内同行业上市公司公开披露的信息，对公司应收账款周转率及坏账准备计提政策的合理性进行了评估。

（3）通过核对项目初验报告、工作量确认单、银行进账单等支持性文件检查了管理层编制的应收账款账龄分析表的准确性。

（4）复核管理层对应收账款坏账准备的计提过程，包括按账龄分析法进行计提以及单项计提的坏账准备，评价单项计提所使用的相关假设和判断是否合理等；

（5）选取样本对金额重大的应收账款余额实施了函证程序。

（二）研发支出的资本化

相关信息披露详见财务报表附注三、18及附注五、10。

1、事项描述

中富通公司2017年度发生的研究开发支出合计为2,522.63万，其中资本化金额为1,060.09万（包含已经转无形资产的28.56万），资本化金额占合并净利润的27.16%。研发支出能否资本化以及资本化时点、资本化金额，需要综合考虑各种因素，进行合理判断及估计，因此我们将研发支出的资本化确定为关键审计事项。

2、审计应对

我们针对研发支出资本化实施的审计程序主要包括：

（1）了解和评价中富通公司与研究开发支出费用化、资本化相关的内部控制设计的有效性。

（2）比较企业会计准则对研发支出资本化的条件规定和企业“研究开发支出”的会计政策，评价企业会计政策的适当性。

（3）检查项目的可研报告、立项决议、与产品需求方签署的合作意向书、项目测试报告，并复核企业提供的该项目的盈利预测报告等资料，判断项目资本化的时点是否合理，相关开发支出是否满足可资本化的条件。

（4）访谈产品需求方，确定项目的真实性。

（5）检查与资本化金额相关的原始单据、合同等支持性文件，核实资本化金额的准确性。

四、其他信息

管理层对其他信息负责。其他信息包括中富通公司2017年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

五、管理层和治理层对财务报表的责任

中富通公司管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估中富通公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算中富通公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督中富通公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

(1) 识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

(2) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

(3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

(4) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对中富通公司的持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致中富通公司不能持续经营。

(5) 评价财务报表的总体列报、结构和内容（包括披露），并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

(6) 就中富通公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施（如适用）。

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

致同会计师事务所
(特殊普通合伙)

中国注册会计师 林新田
(项目合伙人)

中国注册会计师 肖涵

中国 北京

二〇一八年四月十五日

二、财务报表

合并及公司资产负债表

2017年12月31日

编制单位：中富通股份有限公司

单位：人民币元

项 目	附注		年末数		年初数	
			合并	公司	合并	公司
流动资产：						
货币资金	五、1		96,205,775.77	92,507,936.77	203,575,220.73	197,123,391.34
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产						
应收票据						
应收账款	五、2	十四、1	365,054,184.09	358,705,995.03	287,487,758.31	283,611,932.58
预付款项	五、3		3,511,691.75	3,511,691.75	1,845,141.00	1,845,141.00
应收利息						
应收股利						
其他应收款	五、4	十四、2	24,059,376.38	36,880,246.54	18,519,449.08	24,457,756.99
存货	五、5		1,166,666.58	1,166,666.58		
持有待售资产						
一年内到期的非流动资产						
其他流动资产	五、6		575,920.10	575,920.10		
流动资产合计			490,573,614.67	493,348,456.77	511,427,569.12	507,038,221.91
非流动资产：						
可供出售金融资产						
持有至到期投资						
长期应收款						
长期股权投资		十四、3		3,227,561.16		3,227,561.16
投资性房地产						
固定资产	五、7		71,726,596.16	70,593,286.74	23,866,376.98	23,518,600.81
在建工程	五、8		341,559.25		339,779.25	-
工程物资						
固定资产清理						
生产性生物资产						
油气资产						
无形资产	五、9		733,719.58	733,719.58	289,339.39	289,339.39
开发支出	五、10		10,315,322.89	10,315,322.89		
商誉						
长期待摊费用	五、11		984,490.72	984,490.72	234,521.14	234,521.14
递延所得税资产	五、12		8,067,140.26	7,762,762.21	7,306,141.03	7,126,195.20
其他非流动资产	五、13		6,348,000.00		10,240,671.29	9,840,171.29
非流动资产合计			98,516,828.86	93,617,143.30	42,276,829.08	44,236,388.99
资产总计			589,090,443.53	586,965,600.07	553,704,398.20	551,274,610.90

合并及公司资产负债表（续）

2017年12月31日

项 目	附注	年末数		年初数	
		合并	公司	合并	公司
流动负债：					
短期借款	五、14	30,000,000.00	30,000,000.00	43,600,000.00	43,600,000.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债					
应付票据					
应付账款	五、15	44,774,625.95	44,774,625.95	32,298,355.55	32,284,210.67
预收款项	五、16	2,015,335.95	2,015,335.95	1,482,958.12	1,482,958.12
应付职工薪酬	五、17	9,773,583.25	9,382,416.29	7,735,108.62	7,190,313.69
应交税费	五、18	16,232,367.78	14,873,953.39	13,831,341.30	12,541,486.12
应付利息	五、19	42,895.83	42,895.83	161,933.33	161,933.33
应付股利					
其他应付款	五、20	2,785,811.05	2,727,430.05	2,349,591.24	2,261,918.68
持有待售负债					
一年内到期的非流动负债					
其他流动负债					
流动负债合计		105,624,619.81	103,816,657.46	101,459,288.16	99,522,820.61
非流动负债：					
长期借款					
应付债券					
长期应付款					
长期应付职工薪酬					
专项应付款					
预计负债					
递延收益					
递延所得税负债					
其他非流动负债					
非流动负债合计					
负债合计		105,624,619.81	103,816,657.46	101,459,288.16	99,522,820.61
股本	五、21	105,180,000.00	105,180,000.00	70,120,000.00	70,120,000.00
资本公积	五、22	148,347,316.50	148,347,316.50	183,407,316.50	183,407,316.50
减：库存股					
其他综合收益	五、23	-567,855.34		-469,789.07	
专项储备					
盈余公积	五、24	23,733,482.61	23,733,482.61	19,822,447.38	19,822,447.38
未分配利润	五、25	206,754,549.06	205,888,143.50	179,347,925.26	178,402,026.41
归属于母公司股东权益合计		483,447,492.83	483,148,942.61	452,227,900.07	451,751,790.29
少数股东权益		18,330.89		17,209.97	
股东权益合计		483,465,823.72	483,148,942.61	452,245,110.04	451,751,790.29
负债和股东权益总计		589,090,443.53	586,965,600.07	553,704,398.20	551,274,610.90

公司法定代表人：陈融洁

主管会计工作的公司负责人：林琛

公司会计机构负责人：林琛

合并及公司利润表

2017年度

编制单位：中富通股份有限公司

单位：人民币元

项 目	附注		本年金额		上年金额	
			合并	公司	合并	公司
一、营业收入	五、26	十四、4	390,125,790.82	378,866,304.96	330,292,531.32	319,558,029.80
减：营业成本	五、26	十四、4	280,284,601.28	272,279,437.67	229,103,002.04	221,072,815.44
税金及附加	五、27		1,630,888.30	1,630,888.30	-1,765,405.34	-1,768,698.52
销售费用	五、28		19,015,616.80	18,174,806.70	16,452,529.14	16,126,405.95
管理费用	五、29		40,485,193.46	39,459,049.28	34,188,695.08	33,457,012.89
财务费用	五、30		1,069,565.56	1,024,297.64	2,749,404.77	3,047,544.46
资产减值损失	五、31		5,390,446.45	4,243,780.07	5,659,053.91	5,134,639.86
加：公允价值变动收益（损失以“-”号填列）						
投资收益（损失以“-”号填列）	五、32	十四、5	192,500.00	192,500.00		-46,090.01
其中：对联营企业和合营企业的投资收益						
资产处置收益（损失以“-”号填列）	五、33		-105,374.63	-105,374.63	-97,511.02	-95,480.42
其他收益	五、34		3,274,559.96	3,274,559.96		
二、营业利润（损失以“-”号填列）			45,611,164.30	45,415,730.63	43,807,740.70	42,346,739.29
加：营业外收入	五、35				920,283.79	920,283.79
减：营业外支出	五、36		145,000.00	145,000.00		
三、利润总额（损失以“-”号填列）			45,466,164.30	45,270,730.63	44,728,024.49	43,267,023.08
减：所得税费用	五、37		6,434,184.35	6,160,378.31	6,573,581.55	6,114,814.15
四、净利润（损失以“-”号填列）			39,031,979.95	39,110,352.32	38,154,442.94	37,152,208.93
（一）按经营持续性分类：						
其中：持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）			39,031,979.95	39,110,352.32	38,154,442.94	37,152,208.93
终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）						
（二）按所有权归属分类：						
其中：少数股东损益（净亏损以“-”号填列）			1,120.92		1,120.92	
归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）			39,030,859.03		38,153,322.02	
五、其他综合收益的税后净额			-98,066.27		-17,040.65	
归属于母公司股东的其他综合收益的税后净额			-98,066.27		-17,040.65	
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益						
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益			-98,066.27		-17,040.65	
1、外币财务报表折算差额			-98,066.27		-17,040.65	
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额						
六、综合收益总额			38,933,913.68	39,110,352.32	38,137,402.29	37,152,208.93
归属于母公司股东的综合收益总额			38,932,792.76		38,136,281.37	
归属于少数股东的综合收益总额			1,120.92		1,120.92	
七、每股收益						
（一）基本每股收益			0.37		0.69	
（二）稀释每股收益						

公司法定代表人：陈融洁

主管会计工作的公司负责人：林琛

公司会计机构负责人：林琛

合并及公司现金流量表

2017年度

编制单位：中富通股份有限公司		单位：人民币元			
项 目	附注	本年金额		上年金额	
		合并	公司	合并	公司
一、经营活动产生的现金流量：					
销售商品、提供劳务收到的现金		338,217,272.74	329,556,469.84	317,119,375.90	307,377,159.79
收到的税费返还					
收到其他与经营活动有关的现金	五、38	9,773,666.99	9,772,678.87	1,864,286.45	1,694,091.71
经营活动现金流入小计		347,990,939.73	339,329,148.71	318,983,662.35	309,071,251.50
购买商品、接受劳务支付的现金		247,807,030.96	243,840,825.78	194,475,031.56	192,949,310.44
支付给职工以及为职工支付的现金		62,386,504.21	52,531,621.35	59,465,404.42	54,885,702.34
支付的各项税费		14,821,367.95	13,948,253.42	18,240,764.49	17,503,448.61
支付其他与经营活动有关的现金	五、38	40,313,621.11	44,607,746.63	40,912,147.38	41,987,461.50
经营活动现金流出小计		365,328,524.23	354,928,447.18	313,093,347.85	307,325,922.89
经营活动产生的现金流量净额		-17,337,584.50	-15,599,298.47	5,890,314.50	1,745,328.61
二、投资活动产生的现金流量：					
收回投资收到的现金		20,000,000.00	20,000,000.00		
取得投资收益收到的现金		192,500.00	192,500.00		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		32,500.00	32,500.00	14,000.00	14,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额					195,953.84
收到其他与投资活动有关的现金					
投资活动现金流入小计		20,225,000.00	20,225,000.00	14,000.00	209,953.84
购置固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		61,439,184.85	60,435,037.89	24,816,406.58	24,071,616.01
投资支付的现金		20,000,000.00	20,000,000.00		850,560.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额					
支付其他与投资活动有关的现金					
投资活动现金流出小计		81,439,184.85	80,435,037.89	24,816,406.58	24,922,176.01
投资活动产生的现金流量净额		-61,214,184.85	-60,210,037.89	-24,802,406.58	-24,712,222.17
三、筹资活动产生的现金流量：					
吸收投资收到的现金				152,542,680.00	152,542,680.00
其中：子公司吸收少数股东权益性投资收到的现金					
取得借款收到的现金		30,000,000.00	30,000,000.00	73,000,000.00	73,000,000.00
发行债券收到的现金					
收到其他与筹资活动有关的现金					
筹资活动现金流入小计		30,000,000.00	30,000,000.00	225,542,680.00	225,542,680.00
偿还债务支付的现金		43,600,000.00	43,600,000.00	86,200,000.00	86,200,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		8,618,519.85	8,618,519.85	3,139,990.76	3,139,990.76
其中：子公司支付少数股东的现金股利					
支付其他与筹资活动有关的现金					
其中：子公司减资支付给少数股东的现金					
筹资活动现金流出小计		52,218,519.85	52,218,519.85	89,339,990.76	89,339,990.76
筹资活动产生的现金流量净额		-22,218,519.85	-22,218,519.85	136,202,689.24	136,202,689.24
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-432,528.35	-348,460.30	420,754.60	228,243.78
五、现金及现金等价物净增加额		-101,202,817.55	-98,376,316.51	117,711,351.76	113,464,039.46
加：期初现金及现金等价物余额		190,782,042.67	184,330,213.28	73,070,690.91	70,866,173.82
六、期末现金及现金等价物余额		89,579,225.12	85,953,896.77	190,782,042.67	184,330,213.28
公司法定代表人：陈融洁		主管会计工作的公司负责人：林琛		公司会计机构负责人：林琛	

合并股东权益变动表										
2017年度										
编制单位：中富通股份有限公司										
单位：人民币元										
项目	本年金额								少数股东权益	股东权益合计
	归属于母公司股东权益									
	股本	资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润			
一、上年年末余额	70,120,000.00	183,407,316.50		-469,789.07		19,822,447.38	179,347,925.26	17,209.97	452,245,110.04	
加：会计政策变更										
前期差错更正										
同一控制下企业合并										
其他										
二、本年年初余额	70,120,000.00	183,407,316.50		-469,789.07		19,822,447.38	179,347,925.26	17,209.97	452,245,110.04	
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）	35,060,000.00	-35,060,000.00		-98,066.27		3,911,035.23	27,406,623.80	1,120.92	31,220,713.68	
（一）综合收益总额				-98,066.27			39,030,859.03	1,120.92	38,933,913.68	
（二）股东投入和减少资本										
1. 股东投入资本										
2. 股份支付计入股东权益的金额										
3. 其他										
（三）利润分配						3,911,035.23	-11,624,235.23		-7,713,200.00	
1. 提取盈余公积						3,911,035.23	-3,911,035.23			
2. 对股东（或所有者）的分配							-7,713,200.00		-7,713,200.00	
3. 其他										
（四）股东权益内部结转	35,060,000.00	-35,060,000.00								
1. 资本公积转增股本	35,060,000.00	-35,060,000.00								
2. 盈余公积转增股本										
3. 盈余公积弥补亏损										
4. 其他										
（五）专项储备										
1. 本期提取										
2. 本期使用（以负号填列）										
（六）其他										
四、本年年末余额	105,180,000.00	148,347,316.50		-567,855.34		23,733,482.61	206,754,549.06	18,330.89	483,465,823.72	
	-	-		-		0.00	-0.00	-	-	
公司法定代表人：陈融洁	主管会计工作的公司负责人：林琛				公司会计机构负责人：林琛					

合并股东权益变动表									
2017年度									
编制单位：中富通股份有限公司									
单位：人民币元									
项目	上年金额								
	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	专项储备	盈余公积	未分配利润		
一、上年年末余额	52,590,000.00	52,180,699.09		-452,748.42		16,107,226.49	144,909,824.13	16,089.05	265,351,090.34
加：会计政策变更									
前期差错更正									
同一控制下企业合并									
其他									
二、本年年初余额	52,590,000.00	52,180,699.09		-452,748.42		16,107,226.49	144,909,824.13	16,089.05	265,351,090.34
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）	17,530,000.00	131,226,617.41		-17,040.65		3,715,220.89	34,438,101.13	1,120.92	186,894,019.70
（一）综合收益总额				-17,040.65			38,153,322.02	1,120.92	38,137,402.29
（二）股东投入和减少资本	17,530,000.00	131,226,617.41		-					148,756,617.41
1. 股东投入资本	17,530,000.00	131,226,617.41							148,756,617.41
2. 股份支付计入股东权益的金额									
3. 其他									
（三）利润分配						3,715,220.89	-3,715,220.89		
1. 提取盈余公积						3,715,220.89	-3,715,220.89		
2. 对股东（或所有者）的分配									
3. 其他									
（四）股东权益内部结转									
1. 资本公积转增股本									
2. 盈余公积转增股本									
3. 盈余公积弥补亏损									
4. 其他									
（五）专项储备									
1. 本期提取									
2. 本期使用（以负号填列）									
（六）其他									
四、本年年末余额	70,120,000.00	183,407,316.50		-469,789.07		19,822,447.38	179,347,925.26	17,209.97	452,245,110.04
公司法定代表人：陈融洁	主管会计工作的公司负责人：林琛			公司会计机构负责人：林琛					

公司股东权益变动表								
2017年度								
编制单位：中富通股份有限公司								单位：人民币元
项目	本年金额							
	股本	资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	股东权益合计
一、上年年末余额	70,120,000.00	183,407,316.50				19,822,447.38	178,402,026.41	451,751,790.29
加：会计政策变更								
前期差错更正								
其他								
二、本年初余额	70,120,000.00	183,407,316.50				19,822,447.38	178,402,026.41	451,751,790.29
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）	35,060,000.00	-35,060,000.00				3,911,035.23	27,486,117.09	31,397,152.32
（一）综合收益总额							39,110,352.32	39,110,352.32
（二）股东投入和减少资本								
1. 股东投入资本								
2. 股份支付计入股东权益的金额								
3. 其他								
（三）利润分配						3,911,035.23	-11,624,235.23	-7,713,200.00
1. 提取盈余公积						3,911,035.23	-3,911,035.23	
2. 对股东的分配							-7,713,200.00	-7,713,200.00
3. 其他								
（四）股东权益内部结转	35,060,000.00	-35,060,000.00						
1. 资本公积转增股本	35,060,000.00	-35,060,000.00						
2. 盈余公积转增股本								
3. 盈余公积弥补亏损								
4. 其他								
（五）专项储备								
1. 本期提取								
2. 本期使用（以负号填列）								
（六）其他								
四、本年年末余额	105,180,000.00	148,347,316.50				23,733,482.61	205,888,143.50	483,148,942.61
	-	-				0.00	-0.00	-
公司法定代表人：陈融洁	主管会计工作的公司负责人：林琛				公司会计机构负责人：林琛			

公司股东权益变动表								
2017年度								
编制单位：中富通股份有限公司								单位：人民币元
项目	上年金额							
	股本	资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	股东权益合计
一、上年年末余额	52,590,000.00	52,180,699.09				16,107,226.49	144,965,038.37	265,842,963.95
加：会计政策变更								
前期差错更正								
其他								
二、本年年初余额	52,590,000.00	52,180,699.09				16,107,226.49	144,965,038.37	265,842,963.95
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）	17,530,000.00	131,226,617.41				3,715,220.89	33,436,988.04	185,908,826.34
（一）综合收益总额							37,152,208.93	37,152,208.93
（二）股东投入和减少资本	17,530,000.00	131,226,617.41						148,756,617.41
1. 股东投入资本	17,530,000.00	131,226,617.41						148,756,617.41
2. 股份支付计入股东权益的金额								
3. 其他								
（三）利润分配						3,715,220.89	-3,715,220.89	
1. 提取盈余公积						3,715,220.89	-3,715,220.89	
2. 对股东的分配								
3. 其他								
（四）股东权益内部结转								
1. 资本公积转增股本								
2. 盈余公积转增股本								
3. 盈余公积弥补亏损								
4. 其他								
（五）专项储备								
1. 本期提取								
2. 本期使用（以负号填列）								
（六）其他								
四、本年年末余额	70,120,000.00	183,407,316.50				19,822,447.38	178,402,026.41	451,751,790.29
公司法定代表人：陈融洁	主管会计工作的公司负责人：林琛			公司会计机构负责人：林琛				

财务报表附注

一、公司基本情况

1、公司概况

中富通股份有限公司（曾用名：福建省富通信息产业股份有限公司，以下简称“本公司”或“公司”）是由福建省富通信息产业有限公司于2011年10月24日整体变更设立的股份有限公司，变更后的注册资本为人民币5,000.00万元。2012年8月16日，经股东大会决议，本公司引入广东宏业广电产业投资有限公司为公司的新股东。该股东向公司投资人民币2,500.00万元，相应增加注册资本人民币259.00万元，本公司的注册资本变更为5,259.00万元。经中国证券监督管理委员会证监许可（2016）2095号“关于核准中富通股份有限公司首次公开发行股票批复”核准，2016年10月公司采用网上按市值申购方式向社会公众投资者发行人民币普通股（A股）1,753万股，发行价格为10.26元/股。本次发行后，总股本变更为7,012万股，每股面值1元，注册资本变更为人民币7,012.00万元。2017年4月公司以资本公积转增股本3,506万股。变更后的总股本为10,518万股，每股面值1元，注册资本变更为人民币10,518.00万元。

本公司《营业执照》统一社会信用代码：913500007356527552；注册地址：福州市软件大道89号软件园F区4号楼第20、21、22层。法定代表人：陈融洁。

本公司所在行业为通信网络技术服务行业。本公司主要业务包括通信网络建设、维护服务业务（包含日常维护和整改维护）和通信网络优化服务业务（包含日常优化和专项优化）。

本公司及其子公司（以下简称“本集团”）主要为三大电信运营商和通信设备供应商提供通信网络建设、维护服务和通信网络优化服务。

本公司建立了股东大会、董事会、监事会的法人治理结构，目前设基础代维业务部、技术服务部、资料部、研发部、公客部、审计部、财务部、综合部、文档部、IT支撑部、管理监督部、人力资源部、证券部等部门，拥有子公司 Futong Information Industry Holdings Co.,Ltd.（以下简称泰国富通控股）、Futong Information Industry (Philippines) Inc.（以下简称菲律宾富通）和 Futong Information Industry (Malaysia) SDN.BHD.（以下简称马来西亚富通）、中军通科技有限公司（原名为：福建省富瀚科技有限公司）（以下简称中军通）、Futong Information Industry (Myanmar) Co., Ltd.（以下简称缅甸富通）、Futong Information Industry Lanka (Private) Limited（以下简称斯里兰卡富通）、福州富宇股权投资管理有限公司（以下简称富宇股权投资公司）、福建富纵控股有限公司（以下简称富纵控股）及孙公司 Futong Information Industry (Thailand) Co., Ltd.（以下简称泰国富通）。

本财务报表及财务报表附注业经本公司第二届董事会第二十八次会议于2018年4月15日批准。

2、合并财务报表范围

本报告期的合并财务报表范围包括子公司泰国富通控股、菲律宾富通、马来西亚富通、中军通、缅甸富通、斯里兰卡富通、富宇股权投资公司、富纵控股和孙公司泰国富通，详见本“附注六、合并范围的变动”以及本“附注七、在其他主体中的权益”。

二、财务报表的编制基础

本财务报表按照财政部颁布的企业会计准则及其应用指南、解释及其他有关规定（统称“企业会计准则”）编制。此外，本集团还按照中国证监会《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》（2014 年修订）披露有关财务信息。

本财务报表以持续经营为基础列报。

本集团会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

三、重要会计政策及会计估计

本集团根据自身生产经营特点，确定收入确认政策，具体会计政策参见附注三、23。

1、遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2017 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2017 年度的合并及公司经营成果和合并及公司现金流量等有关信息。

2、会计期间

本集团会计期间采用公历年度，即每年自 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、营业周期

本集团的营业周期为 12 个月。

4、记账本位币

本公司及境内子公司以人民币为记账本位币。本公司之境外子公司根据其经营所处的主要经济环境自行决定其记账本位币，编制财务报表时折算为人民币。本集团编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

（1）同一控制下的企业合并

对于同一控制下的企业合并，合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，除因会计政策不同而进行的调整以外，按合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。合并对价的账面价值与合并中取得的净资产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）不足冲减的，调整留存收益。

通过多次交易分步实现同一控制下的企业合并

在个别财务报表中，以合并日持股比例计算的合并日应享有被合并方净资产在最终控制方合

并财务报表中的账面价值的份额作为该项投资的初始投资成本；初始投资成本与合并前持有投资的账面价值加上合并日新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积（股本溢价），资本公积（股本溢价）不足冲减的，调整留存收益。

在合并财务报表中，合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，除因会计政策不同而进行的调整以外，按合并日在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量；合并前持有投资的账面价值加上合并日新支付对价的账面价值之和，与合并中取得的净资产账面价值的差额，调整资本公积（股本溢价），资本公积（股本溢价）不足冲减的，调整留存收益。合并方在取得被合并方控制权之前持有的长期股权投资，在取得原股权之日与合并方与被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他所有者权益变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

（2）非同一控制下的企业合并

对于非同一控制下的企业合并，合并成本为购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。在购买日，取得的被购买方的资产、负债及或有负债按公允价值确认。

对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉，按成本扣除累计减值准备进行后续计量；对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，经复核后计入当期损益。

通过多次交易分步实现非同一控制下的企业合并

在个别财务报表中，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本。购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，购买日对这部分其他综合收益不作处理，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理；因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在处置该项投资时转入处置期间的当期损益。购买日之前持有的股权投资采用公允价值计量的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按成本法核算时转入当期损益。

在合并财务报表中，合并成本为购买日支付的对价与购买日之前已经持有的被购买方的股权在购买日的公允价值之和。对于购买日之前已经持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值之间的差额计入当期收益；购买日之前已经持有的被购买方的股权涉及其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日当期收益，由于被投资方重新计量设定收益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

（3）企业合并中有关交易费用的处理

为进行企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。作为合并对价发行的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。

6、合并财务报表编制方法

(1) 合并范围

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制是指本集团拥有对被投资单位的权力，通过参与被投资单位的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资单位的权力影响其回报金额。子公司，是指被本公司控制的主体（含企业、被投资单位中可分割的部分、结构化主体等）。

(2) 合并财务报表的编制方法

合并财务报表以本公司和子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由本公司编制。在编制合并财务报表时，本公司和子公司的会计政策和会计期间要求保持一致，公司间的重大交易和往来余额予以抵销。

在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，视同该子公司以及业务自同受最终控制方控制之日起纳入本集团的合并范围，将其自同受最终控制方控制之日起的经营成果、现金流量分别纳入合并利润表、合并现金流量表中。

在报告期内因非同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，将该子公司以及业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，将其现金流量纳入合并现金流量表。

子公司的股东权益中不属于本公司所拥有的部分，作为少数股东权益在合并资产负债表中股东权益项下单独列示；子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额，其余额仍冲减少数股东权益。

(3) 购买子公司少数股东股权

因购买少数股权新取得的长期股权投资成本与按照新增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，以及在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对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，均调整合并资产负债表中的资本公积（股本溢价/资本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

(4) 丧失子公司控制权的处理

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，剩余股权按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量；处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产账面价值的份额与商誉之和，形成的差额计入丧失控制权当期的投资收益。

与原有子公司的股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转入当期损益，由于被投资方重新计量设定收益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

7、现金及现金等价物的确定标准

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

8、外币业务和外币报表折算

(1) 外币业务

本集团发生外币业务，按交易发生日的即期汇率折算为记账本位币金额。

资产负债表日，对外币货币性项目，采用资产负债表日即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，计入当期损益；对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；对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，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，计入当期损益。

(2) 外币财务报表的折算

资产负债表日，对境外子公司外币财务报表进行折算时，资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，股东权益项目除“未分配利润”外，其他项目采用发生日的即期汇率折算。

利润表中的收入和费用项目，采用交易发生当月月末的即期汇率折算。

现金流量表所有项目均按照现金流量发生当月月末的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列示“汇率变动对现金及现金等价物的影响”项目反映。

由于财务报表折算而产生的差额，在资产负债表股东权益项目下的“其他综合收益”项目反映。

处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

9、金融工具

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

(1) 金融工具的确认和终止确认

本集团于成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

金融资产满足下列条件之一的，终止确认：

- ①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；
- ②该金融资产已转移，且符合下述金融资产转移的终止确认条件。

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，终止确认该金融负债或其一部分。本集团（债务人）与债权人之间签订协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。

（2）金融资产分类和计量

本集团的金融资产均为应收款项。金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。

应收款项

应收款项，是指在活跃市场中没有报价、回收金额固定或可确定的非衍生金融资产，包括应收账款和其他应收款等（附注三、11）。应收款项采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，在终止确认、发生减值或摊销时产生的利得或损失，计入当期损益。

（3）金融工具的公允价值

金融资产和金融负债的公允价值确定方法见附注三、10。

（4）金融资产减值

除了以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产外，本集团于资产负债表日对其他金融资产的账面价值进行检查，有客观证据表明该金融资产发生减值的，计提减值准备。表明金融资产发生减值的客观证据，是指金融资产初始确认后实际发生的、对该金融资产的预计未来现金流量有影响，且企业能够对该影响进行可靠计量的事项。

金融资产发生减值的客观证据，包括下列可观察到的情形：

- ①发行方或债务人发生严重财务困难；
- ②债务人违反了合同条款，如偿付利息或本金发生违约或逾期等；
- ③本集团出于经济或法律等方面因素的考虑，对发生财务困难的债务人作出让步；
- ④债务人很可能倒闭或者进行其他财务重组；
- ⑤因发行方发生重大财务困难，导致金融资产无法在活跃市场继续交易；
- ⑥无法辨认一组金融资产中的某项资产的现金流量是否已经减少，但根据公开的数据对其进行总体评价后发现，该组金融资产自初始确认以来的预计未来现金流量确已减少且可计量，包括：

- 该组金融资产的债务人支付能力逐步恶化；

- 债务人所在国家或地区经济出现了可能导致该组金融资产无法支付的状况；

⑦ 债务人经营所处的技术、市场、经济或法律环境等发生重大不利变化，使权益工具投资人可能无法收回投资成本；

⑧ 权益工具投资的公允价值发生严重或非暂时性下跌，如权益工具投资于资产负债表日的公允价值低于其初始投资成本超过 50%（含 50%）或低于其初始投资成本持续时间超过 12 个月（含 12 个月）。

10、公允价值计量

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。

本集团以公允价值计量相关资产或负债，假定出售资产或者转移负债的有序交易在相关资产或负债的主要市场进行；不存在主要市场的，本集团假定该交易在相关资产或负债的最有利市场进行。主要市场（或最有利市场）是本集团在计量日能够进入的交易市场。本集团采用市场参与者在对该资产或负债定价时为实现其经济利益最大化所使用的假设。

存在活跃市场的金融资产或金融负债，本集团采用活跃市场中的报价确定其公允价值。金融工具不存在活跃市场的，本集团采用估值技术确定其公允价值。

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

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

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

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

11、应收款项

应收款项包括应收账款、其他应收款。

（1）单项金额重大并单项计提坏账准备的应收款项

单项金额重大的判断依据或金额标准：期末余额达到 100 万元（含 100 万元）以上的应收账款为单项金额重大的应收账款；期末余额达到 50 万元（含 50 万元）以上的其他应收款为单

项金额重大的其他应收款。

单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法：对于单项金额重大的应收款项单独进行减值测试，有客观证据表明发生了减值，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备。

单项金额重大经单独测试未发生减值的应收款项，再按组合计提坏账准备。

(2) 单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收款项

单项计提坏账准备的理由	涉诉款项、客户信用状况恶化的应收款项
坏账准备的计提方法	根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备

(3) 按组合计提坏账准备应收款项

经单独测试后未减值的应收款项（包括单项金额重大和不重大的应收款项）以及未单独测试的单项金额不重大的应收款项，按以下信用风险特征组合计提坏账准备：

组合类型	确定组合的依据	按组合计提坏账准备的计提方法
组合 1: 押金\保证金\合并范围内应收款项	资产类型	不计提坏账准备
组合 2: 提供劳务及其他	账龄状态	账龄分析法

对账龄组合，采用账龄分析法计提坏账准备的比例如下：

账 龄	应收账款计提比例%	其他应收款计提比例%
1 年以内（含 1 年）	5.00	5.00
1-2 年	10.00	10.00
2-3 年	30.00	30.00
3-4 年	50.00	50.00
4-5 年	80.00	80.00
5 年以上	100.00	100.00

12、存货

(1) 存货的分类

本集团存货分为原材料、库存商品、发出商品等。

(2) 发出存货的计价方法

本集团存货取得时按实际成本计价。原材料、库存商品、发出商品等发出时采用个别计价法

计价。

(3) 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

存货可变现净值是按存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

资产负债表日，存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备。本集团通常按照单个（类别、合并）存货项目计提存货跌价准备，资产负债表日，以前减记存货价值的影响因素已经消失的，存货跌价准备在原已计提的金额内转回。

(4) 存货的盘存制度

本集团存货盘存制度采用永续盘存制。

13、长期股权投资

本集团长期股权投资均为对子公司的投资。

(1) 初始投资成本确定

形成企业合并的长期股权投资：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。

对于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。

(2) 后续计量及损益确认方法

对子公司的投资采用成本法核算。

采用成本法核算的长期股权投资，除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为投资收益计入当期损益。

(3) 减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司的投资，计提资产减值的方法见附注三、19。

14、固定资产

(1) 固定资产确认条件

本集团固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。

与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业，并且该固定资产的成本能够可靠地计量时，固定资产才能予以确认。

本集团固定资产按照取得时的实际成本进行初始计量。

(2) 各类固定资产的折旧方法

本集团采用年限平均法计提折旧。固定资产自达到预定可使用状态时开始计提折旧，终止确认时或划分为持有待售非流动资产时停止计提折旧。在不考虑减值准备的情况下，按固定资产类别、预计使用寿命和预计残值，本集团确定各类固定资产的年折旧率如下：

类别	使用年限（年）	残值率%	年折旧率%
房屋建筑物	40	5	2.375
机械设备	5-10	5	9.5-19
运输设备	5	5	19
办公设备	3-5	5	19-31.67
电子设备	3-8	5	11.88-31.67

其中，已计提减值准备的固定资产，还应扣除已计提的固定资产减值准备累计金额计算确定折旧率。

(3) 固定资产的减值测试方法、减值准备计提方法见附注三、19。

(4) 每年年度终了，本集团对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。

使用寿命预计数与原先估计数有差异的，调整固定资产使用寿命；预计净残值预计数与原先估计数有差异的，调整预计净残值。

15、在建工程

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

在建工程在达到预定可使用状态时转入固定资产。

在建工程计提资产减值方法见附注三、19。

16、借款费用

本集团发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

17、无形资产

本集团无形资产为软件和软件著作权。

无形资产按照成本进行初始计量，并于取得无形资产时分析判断其使用寿命。使用寿命为有限的，自无形资产可供使用时起，采用能反映与该资产有关的经济利益的预期实现方式的摊销方法，在预计使用年限内摊销；无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销；使用寿命不确定的无形资产，不作摊销。

使用寿命有限的无形资产摊销方法如下：

类别	使用寿命	摊销方法	备注
软件著作权	5年	直线法	
专利权	5年	直线法	
软件	5年	直线法	

本集团于每年年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，与以前估计不同的，调整原先估计数，并按会计估计变更处理。

资产负债表日预计某项无形资产已经不能给企业带来未来经济利益的，将该项无形资产的账面价值全部转入当期损益。

无形资产计提资产减值方法见附注三、19。

18、研究开发支出

本集团将内部研究开发项目的支出，区分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

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

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

已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定可使用状态之日转为无形资产。

具体研发项目的资本化条件:

公司的研发项目,分为项目预研阶段、项目调研阶段、项目可行性论证阶段、项目开发立项阶段、项目开发阶段、项目样机制作阶段、测试和试用阶段、提升和改进阶段、项目定型阶段、小批量试制阶段、项目验收与总结阶段。公司在项目可行性论证阶段会编制项目的可行性研究报告,提交公司总经理办公会审议,经公司总经理办公会同意立项后,项目正式开始开发。总经理办公会同意立项之前属于研究阶段,研发支出予以费用化处理;从项目开发阶段开始,属于开发阶段,满足资本化条件的研发支出予以资本化处理。项目在验收与总结阶段,会组织研发成果验收,项目研发成果达到立项时所设定的功能和性能指标,通过验收并达到可使用或可销售状态时,该项目的资本化支出结转至无形资产。

19、资产减值

对子公司的长期股权投资、采用成本模式进行后续计量的投资性房地产、固定资产、无形资产的资产减值,按以下方法确定:

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

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

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

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

减值测试时,如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的,首先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试,计算可收回金额,确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试,比较其账面价值与可收回金额,如可收回金额低于账面价值的,确认商誉的减值损失。

资产减值损失一经确认,在以后会计期间不再转回。

20、长期待摊费用

本集团发生的长期待摊费用按实际成本计价,并按预计受益期限平均摊销。对不能使以后会计期间受益的长期待摊费用项目,其摊余价值全部计入当期损益。

21、职工薪酬

(1) 职工薪酬的范围

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

根据流动性,职工薪酬分别列示于资产负债表的“应付职工薪酬”项目和“长期应付职工薪酬”项目。

(2) 短期薪酬

本集团在职工提供服务的会计期间,将实际发生的职工工资、奖金、按规定的基准和比例为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费和住房公积金,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。

(3) 离职后福利

离职后福利计划包括设定提存计划和设定受益计划。其中,设定提存计划,是指向独立的基金缴存固定费用后,企业不再承担进一步支付义务的离职后福利计划;设定受益计划,是指除设定提存计划以外的离职后福利计划。

设定提存计划包括基本养老保险、失业保险。

在职工提供服务的会计期间,根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债,并计入当期损益或相关资产成本。

(4) 辞退福利

本集团向职工提供辞退福利的,在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债,并计入当期损益: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;本集团确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

实行职工内部退休计划的,在正式退休日之前的经济补偿,属于辞退福利,自职工停止提供服务日至正常退休日期间,拟支付的内退职工工资和缴纳的社会保险费等一次性计入当期损益。正式退休日期之后的经济补偿(如正常养老退休金),按照离职后福利处理。

(5) 其他长期福利

本集团向职工提供的其他长期职工福利,符合设定提存计划条件的,按照上述关于设定提存计划的有关规定进行处理。符合设定受益计划的,按照上述关于设定受益计划的有关规定进行处理,但相关职工薪酬成本中“重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动”部分计入当期损益或相关资产成本。

22、预计负债

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本集团将其确认为预计负债：

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

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。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。本集团于资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，并对账面价值进行调整以反映当前最佳估计数。

如果清偿已确认预计负债所需支出全部或部分预期由第三方或其他方补偿，则补偿金额只能在基本确定能收到时，作为资产单独确认。确认的补偿金额不超过所确认负债的账面价值。

23、收入

(1) 一般原则

①销售商品

在已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方，既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售商品实施有效控制，收入的金额能够可靠地计量，相关的经济利益很可能流入企业，相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时，确认商品销售收入的实现。

②提供劳务

对在提供劳务交易的结果能够可靠估计的情况下，本集团于资产负债表日按完工百分比法确认收入。

劳务交易的完工进度按已经提供的劳务占应提供劳务总量的比例确定。

提供劳务交易的结果能够可靠估计是指同时满足：A、收入的金额能够可靠地计量；B、相关的经济利益很可能流入企业；C、交易的完工程度能够可靠地确定；D、交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量。

如果提供劳务交易的结果不能够可靠估计，则按已经发生并预计能够得到补偿的劳务成本金额确认提供的劳务收入，并将已发生的劳务成本作为当期费用。已经发生的劳务成本如预计不能得到补偿的，则不确认收入。

③让渡资产使用权

与资产使用权让渡相关的经济利益能够流入及收入的金额能够可靠地计量时，本集团确认收入。

(2) 收入确认的具体方法

本集团收入确认的具体方法如下：

①通信网络建设、维护服务业务

a、日常维护

公司与客户签订的日常维护服务合同中约定服务内容、服务期限、费用标准和结算期限，项目团队按合同的要求提供服务。月末，公司根据最近一期结算金额确认当期收入，若无最近一期结算金额，则根据当月工作量及合同规定的费用标准确认当月收入。客户根据合同约定的考核办法对公司的日常维护服务进行考核，根据考核结果得出最终结算金额，公司根据最终结算金额在考核当期对已确认的收入进行调整。

b、整改维护

公司与客户签订整改维护合同后，按合同规定开展整改维护服务，服务完成后，公司向客户提交验收申请资料申请验收，客户组织相关部门对公司的整改维护服务进行现场验收，公司根据完工报告、验收报告（合同约定初验通过即可进行审计结算的，以初验报告做为验收依据）、决算表等现场验收资料确认收入。客户组织内部审计机构或外部审计机构对服务进行结算审核，内部审计机构或外部审计机构根据审核情况出具结算审计意见书。公司以客户出具的结算审计意见书作为依据，根据结算金额与前期确认收入的差额对当期收入进行调整。

②通信网络优化服务业务

a、日常优化

公司与客户签订的合同或客户依据框架合同下达的订单约定服务内容、服务人员数量和单价、服务期限、结算期限等。公司按合同或订单规定提供日常优化服务。月末，公司按合同或订单约定的费用标准确认收入。客户根据合同约定的考核办法对公司提供的服务进行考核，根据考核结果确定最终结算金额，公司根据最终结算金额在考核当期对已确认的收入进行调整。

b、专项优化

公司与客户签订的专项优化服务合同或客户依据框架合同下达的订单约定服务内容、服务数量、服务金额和结算期限等。公司按合同约定或订单规定提供报务。月末（或季末），公司按项目经客户确认的工作量和费用标准确认收入。客户根据合同约定的考核办法对公司提供的服务进行考核，根据考核结果确定最终结算金额，公司根据最终结算金额在考核当期对已确认的收入进行调整。

③软件销售

公司根据与客户签订的合同为客户安装软件，客户在购买的软件试运行期限结束后对该软件进行验收，验收合格后出具验收报告。公司以客户出具的验收报告确认收入。

④ 产品销售

公司根据与客户签订的合同为客户提供产品，客户验收合格后，出具验收报告。公司根据合同记载的金额及客户出具的验收报告确认收入。

24、政府补助

政府补助在满足政府补助所附条件并能够收到时确认。

对于货币性资产的政府补助，按照收到或应收的金额计量。对于非货币性资产的政府补助，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额 1 元计量。

与资产相关的政府补助，是指本集团取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助；除此之外，作为与收益相关的政府补助。

对于政府文件未明确规定补助对象的，能够形成长期资产的，与资产价值相对应的政府补助部分作为与资产相关的政府补助，其余部分作为与收益相关的政府补助；难以区分的，将政府补助整体作为与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值，或者确认为递延收益在相关资产使用期限内按照合理、系统的方法分期计入损益。与收益相关的政府补助，用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，则计入递延收益，于相关成本费用或损失确认期间计入当期损益或冲减相关成本。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。本集团对相同或类似的政府补助业务，采用一致的方法处理。

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

已确认的政府补助需要返还时，初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；属于其他情况的，直接计入当期损益。

25、递延所得税资产及递延所得税负债

所得税包括当期所得税和递延所得税。除由于企业合并产生的调整商誉，或与直接计入所有者权益的交易或者事项相关的递延所得税计入所有者权益外，均作为所得税费用计入当期损益。

本集团根据资产、负债于资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税。

各项应纳税暂时性差异均确认相关的递延所得税负债，除非该应纳税暂时性差异是在以下交

易中产生的:

(1) 商誉的初始确认, 或者具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认: 该交易不是企业合并, 并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额;

(2) 对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异, 该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

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

(1) 该交易不是企业合并, 并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额;

(2) 对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异, 同时满足下列条件的, 确认相应的递延所得税资产: 暂时性差异在可预见的未来很可能转回, 且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

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

于资产负债表日, 本集团对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益, 减记递延所得税资产的账面价值。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。

26、经营租赁

本集团均为经营租赁。

经营租赁中的租金, 本集团作为承租人, 在租赁期内各个期间按照直线法计入相关资产成本或当期损益; 发生的初始直接费用, 计入当期损益。

27、重大会计判断和估计

本集团根据历史经验和其它因素, 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假设进行持续的评价。

很可能导致下一会计年度资产和负债的账面价值出现重大调整风险的重要会计估计和关键假设列示如下:

递延所得税资产

在很有可能有足够的应纳税利润来抵扣亏损的限度内, 应就所有未利用的税务亏损确认递延所得税资产。这需要管理层运用大量的判断来估计未来应纳税利润发生的时间和金额, 结合纳税筹划策略, 以决定应确认的递延所得税资产的金额。)

28、重要会计政策、会计估计的变更

(1) 重要会计政策变更

会计政策变更的内容和原因	审批程序	受影响的报表项目	影响金额
<p>根据《企业会计准则第 16 号——政府补助》(2017)，政府补助的会计处理方法从总额法改为允许采用净额法，将与资产相关的政府补助相关递延收益的摊销方式从在相关资产使用寿命内平均分配改为按照合理、系统的方法分配，并修改了政府补助的列报项目。2017 年 1 月 1 日尚未摊销完毕的政府补助和 2017 年取得的政府补助适用修订后的准则。</p> <p>对新的披露要求不需提供比较信息。</p>		① 其他收益 ② 营业外收入	
<p>根据《关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》(财会[2017]30 号)，在利润表中新增“资产处置收益”项目，反映企业出售划分为持有待售的非流动资产(金融工具、长期股权投资和投资性房地产除外)或处置组时确认的处置利得或损失，处置未划分为持有待售的固定资产、在建工程、生产性生物资产及无形资产而产生的处置利得或损失，以及债务重组中因处置非流动资产产生的利得或损失和非货币性资产交换产生的利得或损失。</p> <p>相应的删除“营业外收入”和“营业外支出”项下的“其中：非流动资产处置利得”和“其中：非流动资产处置损失”项目，修订后的营业外收支反映企业发生的营业利润以外的收益，主要包括债务重组利得或损失、与企业日常活动无关的政府补助、公益性捐赠支出、非常损失、盘盈利得或损失、捐赠利得、非流动资产毁损报废损失等。</p> <p>对比较报表的列报进行了相应调整。</p>		① 资产处置收益 ② 营业外支出 ③ 营业外收入	①-97,511.02 ②-108,870.22 ③-11,359.20

除上述会计政策变更外，本年度无其他重要会计政策变更。

(2) 重要会计估计变更

本年度本公司无重大会计估计变更事项。

四、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	法定税率%
增值税	通信网络建设、维护服务收入(注 1)	3、5、6、11
增值税	通信网络优化服务收入(注 2)	6、12、15
增值税	产品销售增值额	17
城市维护建设税	应纳流转税额	5、7
教育费附加	应纳流转税额	3
地方教育费附加	应纳流转税额	1、2
地方水利建设基金	营业收入	0.09
企业所得税	应纳税所得额(注 3)	10、15、24、25、28、30

注 1: 缅甸富通的通信网络建设、维护服务收入增值税税率为 5%。

注 2: 菲律宾富通的通信网络优化服务收入增值税税率为 12%; 斯里兰卡富通的通信网络优化服务收入增值税税率为 15%。

注 3: 企业所得税税率

纳税主体名称	所得税税率%
本公司	15
Futong Information Industry (Philippines) Inc. (菲律宾富通)	30
Futong Information Industry Holdings Co., Ltd. (泰国富通控股)(注 3)	15、10
Futong Information Industry (Malaysia) SDN. BHD. (马来西亚富通)	24
Futong Information Industry (Thailand) Co., Ltd. (泰国富通)(注 3)	15、10
Futong Information Industry (Myanmar) Co., Ltd. (缅甸富通)	25
Futong Information Industry Lanka (Private) Limited (斯里兰卡富通)	28
中军通科技有限公司	25
福州富宇股权投资管理有限公司	25
福建富纵控股有限公司	25

注 3: 2016 年-2017 年泰国富通控股及泰国富通的利润不超过 30 万泰铢的部分免税, 超过 30 万泰铢的部分所得税率为 10%。

2、税收优惠及批文

(1) 根据财政部、国家税务总局《关于软件产品增值税政策的通知》(财税[2011]100 号)规定, 增值税一般纳税人销售其自行开发生产的软件产品, 按 17% 税率征收增值税后, 对其增值税实际税负超过 3% 的部分实行即征即退政策。

(2) 根据福建省科学技术厅、福建省财政厅、福建省国家税务局、福建省地方税务局联合下发的《关于认定福建省 2015 年高新技术企业的通知》(闽科高[2015]37 号), 本公司被认定为福建省 2015 年高新技术企业(证书编号: GF201535000002), 有效期 3 年。本公司 2015 年至 2017 年减按 15% 的税率征收企业所得税。

五、合并财务报表项目注释

1、货币资金

项 目	年末数			年初数		
	外币金额	折算率	人民币金额	外币金额	折算率	人民币金额
库存现金:			28,454.27			74,635.08
人民币			28,454.27			74,635.08
银行存款:			89,550,770.85			190,707,407.59
人民币			85,534,937.41			183,841,258.37
美元	61,348.24	6.5342	400,861.67	61,306.17	6.937	425,280.90
菲律宾比索	8,689,808.92	0.1309	1,137,495.99	8,689,808.92	0.1401	1,217,442.23
泰铢	349,027.91	0.1998	69,735.78	2,338,793.95	0.1939	453,492.15
林吉特	44,084.46	1.6071	70,848.14	2,406,153.76	1.5527	3,736,034.94
缅币	482,895,765.31	0.004834	2,334,339.21	203,144,074.26	0.0051	1,033,899.00
卢比	60,246.60	0.0424	2,552.65			
其他货币资金:			6,626,550.65			12,793,178.06
人民币			6,554,040.00			12,793,178.06
缅币	15,000,000.00	0.004834	72,510.65			
合 计			96,205,775.77			203,575,220.73
其中: 存放境外的款项总额			3,690,756.51			6,444,344.24

年末, 本公司其他货币资金 6,626,550.65 元系投标保函保证金, 在编制现金流量表时不作为现金或现金等价物。除以上保证金外, 年末本公司不存在其他质押、冻结, 或有潜在收回风险的款项。

2、应收账款

(1) 应收账款按种类披露

种 类			年末数		净额
	金额	比例%	坏账准备	计提比例%	
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款	2,981,719.81	0.71	2,981,719.81	100.00	
按组合计提坏账准备的应收账款					
组合 1: 押金与保证金					
组合 2: 提供劳务及其他	415,592,899.54	99.11	50,538,715.45	12.16	365,054,184.09
组合小计	415,592,899.54	99.11	50,538,715.45	12.16	365,054,184.09
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款	749,872.61	0.18	749,872.61	100.00	
合 计	419,324,491.96	100.00	54,270,307.87	12.94	365,054,184.09

应收账款按种类披露（续）

种 类			年初数		净额
	金额	比例%	坏账准备	计提比例%	
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款					
按组合计提坏账准备的应收账款					
组合 1: 押金与保证金					
组合 2: 提供劳务及其他	336,401,849.22	100.00	48,914,090.91	14.54	287,487,758.31
组合小计	336,401,849.22	100.00	48,914,090.91	14.54	287,487,758.31
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款					
合 计	336,401,849.22	100.00	48,914,090.91	14.54	287,487,758.31

说明:

账龄组合，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款:

账 龄			年末数		净额
	金额	比例%	坏账准备	计提比例%	
1 年以内	277,254,262.29	66.72	13,862,713.11	5.00	263,391,549.18
1 至 2 年	74,196,758.16	17.85	7,419,675.82	10.00	66,777,082.34
2 至 3 年	31,664,685.84	7.62	9,499,405.75	30.00	22,165,280.09

账龄			年末数		净额
	金额	比例%	坏账准备	计提比例%	
3至4年	21,879,930.98	5.26	10,939,965.49	50.00	10,939,965.49
4至5年	8,901,534.93	2.14	7,121,227.94	80.00	1,780,306.99
5年以上	1,695,727.34	0.41	1,695,727.34	100.00	
合计	415,592,899.54	100.00	50,538,715.45	12.16	365,054,184.09

按账龄分析法计提坏账准备的应收账款（续）：

账龄			年初数		净额
	金额	比例%	坏账准备	计提比例%	
1年以内	203,341,479.27	60.45	10,167,073.95	5.00	193,174,405.32
1至2年	55,876,011.29	16.61	5,587,601.12	10.00	50,288,410.17
2至3年	39,370,714.12	11.70	11,811,214.23	30.00	27,559,499.89
3至4年	31,109,212.21	9.25	15,554,606.11	50.00	15,554,606.10
4至5年	4,554,184.17	1.35	3,643,347.34	80.00	910,836.83
5年以上	2,150,248.16	0.64	2,150,248.16	100.00	0.00
合计	336,401,849.22	100.00	48,914,090.91	14.54	287,487,758.31

（2）本年计提、收回或转回的坏账准备情况

本年计提坏账准备金额 5,356,216.96 元。

（3）按欠款方归集的应收账款年末余额前五名单位情况

本年按欠款方归集的年末余额前五名应收账款汇总金额为 111,886,711.79 元，占应收账款年末余额合计数的比例为 26.68%，相应计提的坏账准备年末余额汇总金额为 6,500,271.07 元。

3、预付款项

（1）预付款项按账龄披露

账龄	年末数		年初数	
	金额	比例%	金额	比例%
1年以内	3,348,350.86	95.35	1,824,924.00	98.91
1至2年	143,745.89	4.09	2,795.00	0.15
2至3年	2,195.00	0.06	17,422.00	0.94
3年以上	17,400.00	0.50		
合计	3,511,691.75	100.00	1,845,141.00	100.00

说明：本公司无账龄超过 1 年的大额预付款项。

(2) 按预付对象归集的预付款项年末余额前五名单位情况

本年按预付对象归集的年末余额前五名预付款项汇总金额为 1,964,104.62 元，占预付款项年末余额合计数的比例为 55.93%。

4、其他应收款

(1) 其他应收款按种类披露

种 类	年 末 数				净 额
	金 额	比 例 %	坏 账 准 备	计 提 比 例 %	
单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款					
按组合计提坏账准备的其他应收款					
组合 1: 押金与保证金	21,801,880.50	89.98			21,801,880.50
组合 2: 其他	2,427,412.21	10.02	169,916.33	7.00	2,257,495.88
组合小计	24,229,292.71	100.00	169,916.33	0.70	24,059,376.38
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款					
合 计	24,229,292.71	100.00	169,916.33	0.70	24,059,376.38

其他应收款按种类披露（续）

种 类	年 初 数				净 额
	金 额	比 例 %	坏 账 准 备	计 提 比 例 %	
单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款					
按组合计提坏账准备的其他应收款					
组合 1: 押金与保证金	16,866,924.14	90.45			16,866,924.14
组合 2: 其他	1,780,067.01	9.55	127,542.07	7.16	1,652,524.94
组合小计	18,646,991.15	100.00	127,542.07	0.68	18,519,449.08
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款					

合 计	18,646,991.15	100.00	127,542.07	0.68	18,519,449.08
-----	---------------	--------	------------	------	---------------

说明:

账龄组合按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款:

账 龄	金 额	比例%	年 末 数		净 额
			坏账准备	计提比例%	
1 年以内	2,362,097.86	97.31	118,104.89	5.00	2,243,992.97
1 至 2 年	14,614.35	0.60	1,461.44	10.00	13,152.91
2 至 3 年					
3 至 4 年	700.00	0.03	350.00	50.00	350.00
4 至 5 年					
5 年以上	50,000.00	2.06	50,000.00	100.00	0.00
合 计	2,427,412.21	100.00	169,916.33	7.00	2,257,495.88

账龄组合按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款 (续):

账 龄	金 额	比例%	年 初 数		净 额
			坏账准备	计提比例%	
1 年以内	1,724,367.01	96.87	86,232.07	5.00	1,638,134.94
1 至 2 年	2,000.00	0.11	200	10.00	1,800.00
2 至 3 年	3,700.00	0.21	1,110.00	30.00	2,590.00
3 至 4 年					
4 至 5 年	50,000.00	2.81	40,000.00	80.00	10,000.00
合 计	1,780,067.01	100	127,542.07	7.16	1,652,524.94

(2) 本年计提、收回或转回的坏账准备情况

本年计提坏账准备金额 42,374.26 元。

(3) 其他应收款按款项性质披露

项 目	年 末 余 额	年 初 余 额
押金	719,621.50	2,674,072.00
保证金	21,082,259.00	14,190,320.00
备用金	1,658,024.23	1,298,520.91
其他	769,387.98	484,078.24
合 计	24,229,292.71	18,646,991.15

(4) 按欠款方归集的其他应收款年末余额前五名单位情况

单位名称	款项性质	其他应收款 年末余额	账龄	占其他应收款 年末余额合计 数的比例(%)	坏账准 备年末 余额
中国联合网络通信 有限公司福建省分 公司	投标保证金	6,300,000.00	1 年以内 6,000,000.00 元	26.00	
			1-2 年 300,000.00 元		
中国移动通信集团 贵州有限公司	履约保证金	1,524,251.00	1 年以内 800,000.00 元	6.29	
			1-2 年 163,787.00 元		
			2-3 年 560,464.00 元		
福建省中通通信物 流有限公司	投标保证金	985,400.00	1 年以内	4.07	
公诚管理咨询有限 公司	投标保证金	811,043.00	1 年以内	3.35	
中国联合网络通信 有限公司南宁市分 公司	履约保证金	800,000.00	1-2 年	3.30	
合 计		10,420,694.00		43.01	

5、存货

项 目	年末数			年初数		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	141,025.55		141,025.55			
发出商品	1,025,641.03		1,025,641.03			
合 计	1,166,666.58		1,166,666.58			

6、其他流动资产

项 目	年末数	年初数
待抵扣进项税额	575,920.10	

7、固定资产

(1) 固定资产情况

项 目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	办公设备	电子设备	合计
-----	--------	------	------	------	------	----

一、账面原值:

1.年初余额		12,787,188.19	7,108,658.48	4,852,172.66	26,995,272.53	51,743,291.86
2.本年增加金额						
购置	39,221,602.03	7,762,849.56	2,392,346.25	1,867,863.72	4,174,070.31	55,418,731.87
3.本年减少金额						
处置或报废		264,030.00	263,000.00	1,309,589.33	921,005.14	2,757,624.47
4.年末余额	39,221,602.03	20,286,007.75	9,238,004.73	5,410,447.05	30,248,337.70	104,404,399.26
二、累计折旧						
1.年初余额		4,447,970.01	3,660,605.34	3,284,293.13	16,484,046.40	27,876,914.88
2.本年增加金额						
计提	543,382.56	1,944,857.59	1,072,069.96	730,547.66	3,129,780.29	7,420,638.06
3.本年减少金额						
处置或报废		250,828.20	249,850.20	1,244,113.77	874,957.67	2,619,749.84
4.年末余额	543,382.56	6,141,999.40	4,482,825.10	2,770,727.02	18,738,869.02	32,677,803.10
三、减值准备						
1.年初余额						
2.本年增加金额						
3.本年减少金额						
4.年末余额						
四、账面价值						
1.年末账面价值	38,678,219.47	14,144,008.35	4,755,179.63	2,639,720.03	11,509,468.68	71,726,596.16
2.年初账面价值		8,339,218.18	3,448,053.14	1,567,879.53	10,511,226.13	23,866,376.98

注：年末无抵押担保的固定资产。

(2) 暂时闲置的固定资产情况

本集团无暂时闲置的固定资产情况。

(3) 未办妥产权证书的固定资产情况

项 目	账面价值	未办妥产权证书原因
办公楼	38,678,219.47	手续未齐全

8、在建工程

项 目	年末数			年初数		
	账面余额	减值准备	账面净值	账面余额	减值准备	账面净值
土地契税	341,559.25		341,559.25	339,779.25		339,779.25

9、无形资产

项 目	软件著作权费	软 件	专利权	合 计
一、账面原值				
1.年初余额	25,600.00	358,294.53		383,894.53
2.本年增加金额		288,034.20	285,643.34	573,677.54
3.本年减少金额				
4.年末余额	25,600.00	646,328.73	285,643.34	957,572.07
二、累计摊销				
1.年初余额	25,600.00	68,955.14		94,555.14
2.本年增加金额-计提		100,733.02	28,564.33	129,297.35
3.本年减少金额				
4.年末余额	25,600.00	169,688.16	28,564.33	223,852.49
三、减值准备				
1.年初余额				
2.本年增加金额				
3.本年减少金额				
4.年末余额				
四、账面价值				
1.年末账面价值		476,640.57	257,079.01	733,719.58
2.年初账面价值		289,339.39		289,339.39

10、开发支出

项 目	年初数	本年增加		本年减少		年末数
		内部开发支出	其他增加	确认为无形资产	计入当期损益	
****通信系统		10,315,322.89				10,315,322.89
无线环网基站设备		285,643.34		285,643.34		
合 计		10,600,966.23		285,643.34		10,315,322.89

续:

项 目	资本化开始 开始时点	资本化的具体依据	截至年末的研发进度
****通信系统	2017.02.01	1、本项目经过公司研发部门论证，具备技术可行性。 2、本项目开发完成后，将对外销售。 3、本项目所开发出的产品，可满足于军警、大型工矿企业区域内视频、语音、数据通讯的需要。具有良好的	截止年末，本项目已开发出原型产品，经过与部分潜在客户的

		市场前景。 4、公司有足够的资金、研发团队、合作机构等资源，可以完成项目的开发，截止报告期末，已开发出原型产品。 5、公司为本项目建立项目台账，为本项目产生的各项研发支出可以可靠地计量。 6、项目在2017.1.1已经通过公司总经理办公会审批同意立项开发。	联合测试。处于进一步提升与改善的阶段。
无线环网基站设备	2017.01.01	1、本项目经过公司研发部门论证，具备技术可行性。 2、本项目开发完成后，将对外销售。 3、本项目所开发出的产品，可满足于通信运营商实现基站间无线中继传输的需要，具有良好的市场前景。 4、公司有足够的资金、研发团队、合作机构等资源，可以完成项目的开发，截止报告期末，该项目已完成开发，各项性能、指标均达到设计要求。 5、公司为本项目建立项目台账，为本项目产生的各项研发支出可以可靠地计量。 6、项目在2017.1.1已经通过公司总经理办公会审批同意立项开发。	截止年末，本项目已完成开发，并已实现销售。

注：基于商业机密以及客户的要求，****通信系统不便披露全称。

11、长期待摊费用

项 目	年初数	本年增加	本年减少		年末数
			本年摊销	其他减少	
办公楼装修费	234,521.14	467,126.83	309,749.84		391,898.13
智能化系统		683,760.68	91,168.09		592,592.59
合 计	234,521.14	1,150,887.51	400,917.93		984,490.72

12、递延所得税资产

(1) 递延所得税资产

项 目	年末数		年初数	
	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
资产减值准备	53,125,366.67	8,067,140.26	48,286,986.75	7,306,141.03

(2) 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明细

项 目	年末数	年初数
可抵扣暂时性差异	1,314,857.53	
可抵扣亏损	316,308.61	
合 计	1,631,166.14	

(3) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

年 份	年 末 数	年 初 数	备 注
2022 年	316,308.61		

13、其他非流动资产

项 目	年 末 数	年 初 数
预付房屋款		9,827,821.29
预付土地款	6,348,000.00	400,500.00
商标申请费		12,350.00
合 计	6,348,000.00	10,240,671.29

14、短期借款

项 目	年 末 数	年 初 数
保证借款	30,000,000.00	43,600,000.00

说明：上述短期借款均由公司控股股东陈融洁担保，详见注释十、4（1）。

15、应付账款

项 目	年 末 数	年 初 数
劳务费及材料款	43,148,253.95	31,491,244.99
设备款	1,500,160.50	807,110.56
其他	126,211.50	
合 计	44,774,625.95	32,298,355.55

说明：本公司无账龄超过 1 年的重要应付账款。

16、预收款项

项 目	年 末 数	年 初 数
服务费	2,015,335.95	1,482,958.12

说明：本公司无账龄超过 1 年的重要预收款项。

17、应付职工薪酬

项 目	年 初 数	本 年 增 加	本 年 减 少	年 末 数
短期薪酬	7,735,108.62	64,638,517.88	62,761,442.69	9,612,183.81
离职后福利-设定提存计划		4,593,413.29	4,432,013.85	161,399.44
合 计	7,735,108.62	69,231,931.17	67,193,456.54	9,773,583.25

(1) 短期薪酬

项 目	年初数	本年增加	本年减少	年末数
工资、奖金、津贴和补贴	7,146,888.98	52,442,085.77	51,074,433.24	8,514,541.51
职工福利费		1,668,457.38	1,668,457.38	
社会保险费		3,321,862.96	3,258,627.16	63,235.80
其中：1. 医疗保险费		2,873,435.44	2,817,735.79	55,699.65
2. 工伤保险费		289,199.55	285,858.32	3,341.23
3. 生育保险费		159,227.97	155,033.05	4,194.92
住房公积金		804,442.40	803,748.40	694.00
工会经费和职工教育经费		1,268,711.77	1,268,711.77	
劳务派遣工资	588,219.64	5,132,957.60	4,687,464.74	1,033,712.50
合 计	7,735,108.62	64,638,517.88	62,761,442.69	9,612,183.81

(2) 设定提存计划

项 目	年初数	本年增加	本年减少	年末数
离职后福利				
其中：1. 基本养老保险费		4,466,939.23	4,310,606.08	156,333.15
2. 失业保险费		126,474.06	121,407.77	5,066.29
合 计		4,593,413.29	4,432,013.85	161,399.44

18、应交税费

税 项	年末数	年初数
增值税	10,781,413.69	8,992,352.02
企业所得税	3,541,462.92	3,373,629.28
个人所得税	387,376.67	267,246.94
城市维护建设税	762,595.06	601,242.88
教育费附加	544,710.76	429,459.20
房产税	22,676.88	
土地使用税	94.88	
其他税费	192,036.92	167,410.98
合 计	16,232,367.78	13,831,341.30

19、应付利息

项 目	年末数	年初数
短期借款应付利息	42,895.83	161,933.33

20、其他应付款

项 目	年末数	年初数
质保金	473,232.00	552,732.00
代垫款	2,243,758.05	1,124,192.85
押金	10,440.00	10,440.00
往来款	58,381.00	662,226.39
合 计	2,785,811.05	2,349,591.24

21、股本（单位：万股）

项 目	年初数	本年增减(+、-)					年末数
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	7,012.00			3,506.00			10,518.00

说明：股本变动情况详见本附注一、1、公司概况。

22、资本公积

项 目	年初数	本年增加	本年减少	年末数
股本溢价	183,407,316.50		35,060,000.00	148,347,316.50

说明：本年减少的股本溢价系公司以2016年12月31日的股本70,120,000.00股为基数，以资本公积转增股本向全体股东每10股转增5股。

23、其他综合收益

项 目	年初数 (1)	本年发生金额					年末数 (3) = (1) + (2)
		本年所得 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 (2)	税后归 属于少 数股东	
以后将重分类进损益的 其他综合收益							
外币财务报表折算差额	-469,789.07	-98,066.27			-98,066.27		-567,855.34

24、盈余公积

项 目	年初数	本年增加	本年减少	年末数
-----	-----	------	------	-----

法定盈余公积	19,822,447.38	3,911,035.23	23,733,482.61
--------	---------------	--------------	---------------

25、未分配利润

项 目	本年发生额	上年发生额
调整前上年末未分配利润	179,347,925.26	144,909,824.13
调整年初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后年初未分配利润	179,347,925.26	144,909,824.13
加：本年归属于母公司所有者的净利润	39,030,859.03	38,153,322.02
减：提取法定盈余公积	3,911,035.23	3,715,220.89
应付普通股股利	7,713,200.00	
年末未分配利润	206,754,549.06	179,347,925.26
其中：子公司当年提取的盈余公积归属于母公司的金额		

26、营业收入和营业成本

项 目	本年发生额	上年发生额
主营业务收入	376,927,396.49	328,036,121.06
其他业务收入	13,198,394.33	2,256,410.26
营业成本	280,284,601.28	229,103,002.04

注：其他业务收入系公司销售软件及产品取得的收入。

(1) 主营业务（分行业）

行业名称	本年发生额		上年发生额	
	收入	成本	收入	成本
通信服务业	376,927,396.49	269,458,016.74	328,036,121.06	228,763,381.19

(2) 主营业务（分服务类型）

产品名称	本年发生额		上年发生额	
	收入	成本	收入	成本
通信网络建设、维护业务	346,106,667.96	251,900,697.34	303,337,282.45	214,951,652.73

通信网络优化业务	30,820,728.53	17,557,319.40	24,698,838.61	13,811,728.46
合 计	376,927,396.49	269,458,016.74	328,036,121.06	228,763,381.19

(3) 主营业务（分地区）

地 区	本年发生额		上年发生额	
	收入	成本	收入	成本
国内	359,842,080.37	259,151,335.65	306,468,157.83	217,047,697.98
国外	17,085,316.12	10,306,681.09	21,567,963.23	11,715,683.21
合 计	376,927,396.49	269,458,016.74	328,036,121.06	228,763,381.19

27、营业税金及附加

项 目	本年发生额	上年发生额
营业税		-2,715,458.67
城市维护建设税	579,797.35	322,767.33
教育费附加	414,843.50	238,613.00
地方水利建设基金	283,164.69	
房产税	181,414.83	
土地使用税	664.16	
江海堤防工程维护管理费		290,801.17
资源税及其他	171,003.77	97,871.83
合 计	1,630,888.30	-1,765,405.34

说明：

① 各项营业税金及附加的计缴标准详见附注四、税项。

② 根据闽财税〔2017〕29号文，2017年江海堤防工程维护管理费更名为地方水利建设基金。

28、销售费用

项 目	本年发生额	上年发生额
职工薪酬	5,302,929.31	4,608,643.47
办公费	8,919,273.36	7,855,480.23
业务招待费	2,253,578.05	2,075,818.84
差旅费	2,508,203.88	1,909,052.32
其他	31,632.20	3,534.28
合 计	19,015,616.80	16,452,529.14

29、管理费用

项 目	本年发生额	上年发生额
研发费用	14,625,371.77	13,869,447.09
职工薪酬	9,849,768.62	6,919,160.31
办公费	1,984,055.04	2,677,935.99
业务招待费	1,653,256.00	1,411,855.23
咨询服务费	3,453,999.20	804,489.75
差旅费	2,950,385.38	2,256,895.95
折旧及摊销	3,350,503.04	2,520,700.53
油费	2,208,617.31	2,026,457.14
广告及业务宣传费		1,083,105.41
其他	409,237.10	618,647.68
合 计	40,485,193.46	34,188,695.08

30、财务费用

项 目	本年发生额	上年发生额
利息支出	786,282.35	3,260,842.62
减：利息收入	259,968.97	152,041.71
汇兑损益	390,374.02	-530,440.77
手续费及其他	152,878.16	171,044.63
合 计	1,069,565.56	2,749,404.77

31、资产减值损失

项 目	本年发生额	上年发生额
坏账损失	5,390,446.45	5,659,053.91

32、投资收益

项 目	本年发生额	上年发生额
理财产品收益	192,500.00	

33、资产处置收益

项 目	本年发生额	上年发生额
固定资产处置利得（损失以“-”填列）	-105,374.63	-97,511.02

34、其他收益

补助项目	本年发生额	上年发生额	与资产相关/ 与收益相关
政府补助	3,274,559.96		与收益相关

说明：政府补助的具体信息，详见附注十三、2。

35、营业外收入

项 目	本年发生额	上年发生额
政府补助		920,283.79

政府补助明细如下：

项 目	本年发生额	上年发生额	与资产相关/ 与收益相关
增值税即征即退款		572,172.01	与收益相关
2014 年促进服务外包产业发展专项资金		42,400.00	与收益相关
创新型企业后补助		100,000.00	与收益相关
稳岗补贴		194,366.42	与收益相关
个税退回		11,345.36	与收益相关
合 计		920,283.79	

说明：营业外收入项目全部计入非经常性损益。

36、营业外支出

项 目	本年发生额	上年发生额
其他	145,000.00	

说明：本公司营业外支出项目全部计入非经常性损益。

37、所得税费用

(1) 所得税费用明细

项 目	本年发生额	上年发生额
按税法及相关规定计算的当期所得税	7,199,166.71	7,355,477.65
递延所得税调整	-764,982.36	-781,896.10
合 计	6,434,184.35	6,573,581.55

(2) 所得税费用与利润总额的关系列示如下：

项 目	本年发生额	上年发生额
利润总额	45,466,164.30	44,728,024.49
按法定（或适用）税率计算的所得税费用（利润总额*15%）	6,819,924.65	6,709,203.67
某些子公司适用不同税率的影响	72,121.06	169,925.11
对以前期间当期所得税的调整	-451,991.76	
不可抵扣的成本、费用和损失	512,195.60	372,409.91
未确认可抵扣亏损和可抵扣暂时性差异的纳税影响	224,737.11	
研究开发费加成扣除的纳税影响（以“-”填列）	-742,802.31	-677,957.14
所得税费用	6,434,184.35	6,573,581.55

38、现金流量表项目注释

(1) 收到其他与经营活动有关的现金

项 目	本年发生额	上年发生额
利息收入	259,968.97	152,041.71
政府补助	3,274,559.96	920,283.79
备用金及代垫款		791,960.95
保函保证金	6,239,138.06	
合 计	9,773,666.99	1,864,286.45

(2) 支付其他与经营活动有关的现金

项 目	本年发生额	上年发生额
支付管理费用	19,748,903.54	14,387,516.20
支付营业费用	13,362,687.49	11,375,268.36
支付备用金	183,922.10	812,529.37
支付保证金	6,791,939.00	11,163,878.31
其他	226,168.98	3,172,955.14
合 计	40,313,621.11	40,912,147.38

39、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

补充资料	本年发生额	上年发生额
1、将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	39,031,979.95	38,154,442.94

补充资料	本年发生额	上年发生额
加：资产减值准备	5,390,446.45	5,659,053.91
固定资产折旧	7,420,638.06	5,763,722.36
无形资产摊销	129,297.35	56,245.64
长期待摊费用摊销	400,917.93	233,212.47
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	105,374.63	97,511.02
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	1,176,656.37	2,730,401.85
投资损失（收益以“-”号填列）	-192,500.00	
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-760,999.23	-787,945.79
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）		
存货的减少（增加以“-”号填列）	-1,166,666.58	
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-90,219,625.72	-42,982,502.63
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	21,346,896.29	-3,033,827.27
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-17,337,584.50	5,890,314.50
2、不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3、现金及现金等价物净变动情况：		
现金的年末余额	89,579,225.12	190,782,042.67
减：现金的年初余额	190,782,042.67	73,070,690.91
加：现金等价物的年末余额		
减：现金等价物的年初余额		
现金及现金等价物净增加额	-101,202,817.55	117,711,351.76

说明：公司销售商品收到的银行承兑汇票背书转让的金额为 0.00 元。

（2）现金及现金等价物的构成

项 目	本年发生额	上年发生额
1. 一、现金	89,579,225.12	190,782,042.67
2. 其中：库存现金	28,454.27	74,635.08
3. 可随时用于支付的银行存款	89,550,770.85	190,707,407.59

4. 可随时用于支付的其他货币资金		
5. 二、现金等价物		
6. 其中：三个月内到期的债券投资		
7. 三、年末现金及现金等价物余额	89,579,225.12	190,782,042.67

40、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

项 目	年末外币余额	折算汇率	年末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	61,348.24	6.5342	400,861.67
菲律宾比索	8,689,808.92	0.1309	1,137,495.99
泰铢	349,027.91	0.1998	69,735.78
林吉特	44,084.46	1.6071	70,848.14
缅币	497,895,765.31	0.004834	2,406,849.86
卢比	60,246.60	0.0424	2,552.65
应收账款			
其中：泰铢	11,633,211.84	0.1998	2,324,315.73
菲律宾比索	1,426,864.65	0.1309	186,776.58
缅币	1,718,635,809.35	0.004834	8,307,960.53
林吉特	8,721,150.44	1.6071	14,015,760.87
卢比	13,688,969.05	0.0424	580,001.62
美元	60,746.14	6.5342	396,927.43
其他应收款			
其中：缅币	36,845,625.25	0.004834	176,859.00
林吉特	35,341.50	1.6071	56,797.32

(2) 境外经营实体

项 目	境外主要 经营地	记帐本位币	选择依据
Futong Information Industry (Philippines) Inc.	菲律宾	比索	当地货币
Futong Information Industry Holdings Co., Ltd.	泰国	泰铢	当地货币
Futong Information Industry (Thailand) Co., Ltd.	泰国	泰铢	当地货币
Futong Information Industry (Malaysia) SDN. BHD.	马来西亚	林吉特	当地货币
Futong Information Industry (Myanmar) Co., Ltd.	缅甸	缅币	当地货币

Futong Information Industry Lanka (Private) Limited

斯里兰卡

卢比 当地货币

六、合并范围的变动

新设子公司

2017 年 6 月，本公司设立全资子公司福州富宇股权投资管理有限公司，将其纳入合并范围。截至 2017 年 12 月 31 日尚未实际出资。

2017 年 11 月，本公司与全资子公司福州富宇股权投资管理有限公司共同设立子公司福建富纵控股有限公司，将其纳入合并范围。截至 2017 年 12 月 31 日尚未实际出资。

七、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例%		取得方式
				直接	间接	
Futong Information Industry (Philippines) Inc.	菲律宾	菲律宾	通信服务	99.999942		设立
Futong Information Industry Holdings Co., Ltd.	泰国	泰国	通信服务	49.00		设立
Futong Information Industry (Malaysia) SDN. BHD.	马来西亚	马来西亚	通信服务	100.00		合并
中军通科技有限公司	福建省	福建省	通信服务	100.00		设立
Futong Information Industry (Myanmar) Co., Ltd.	缅甸	缅甸	通信服务	100.00		设立
Futong Information Industry Lanka (Private) Limited	斯里兰卡	斯里兰卡	通信服务	100.00		设立
福州富宇股权投资管理有限公司	福建省	福建省	投资、咨询	100.00		设立
福建富纵控股有限公司	福建省	福建省	投资	99.00	1.00	设立

注 1: 2011 年 6 月，本公司于泰国首都曼谷设立子公司 Futong Information Industry Holdings Co., Ltd.，注册资本为 100,000 泰铢，其中本公司出资 48,900 泰铢，中国籍自然人股东廖树生出资 100 泰铢，泰国籍自然人股东 Suttiphath Khamsirivatchara 出资 51,000 泰铢。2013 年 8 月 19 日股东廖树生将其股权转让给中国籍自然人陈志坚。2014 年 4 月 25 日股东陈志坚将其持有的全部 10 股股份（每股面值 10 泰铢）转让给本公司。泰国籍自然人股东 Suttiphath Khamsirivatchara 将其持有 1 股（每股面值 10 泰铢）股份转让给泰国籍自然人股东 Chanpen Viwattanakulkit。根据股东间的协议，泰国自然人股东所持有的股份均为优先股，即每 10 股优先股折为 1 股的表决权，泰国自然人股东 Suttiphath Khamsirivatchara 及 Chanpen Viwattanakulkit 合计持表决权比例为 9.43%；本公司表决权比例为 90.57%。泰国自然人股东不参与公司经营管理，每年按照其出资额的 10% 获取固定的优先股股利；当公司结束经营或破产清算时，泰国自然人股东仅就其出资额与累积未发放的优先股股利获得优先清偿。根据上述情况，本公司对 Futong Information Industry

Holdings Co., Ltd. 实施控制，将其纳入合并范围。

八、金融工具风险管理

本集团的主要金融工具包括货币资金、应收账款、应收票据、其他应收款、应付账款、应付利息、应付票据、应付职工薪酬、其他应付款、短期借款。各项金融工具的详细情况已于相关附注内披露。与这些金融工具有关的风险，以及本集团为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本集团管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

1、风险管理目标和政策

本集团从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，力求降低金融风险对本集团财务业绩的不利影响。基于该风险管理目标，本集团已制定风险管理政策以辨别和分析本集团所面临的风险，设定适当的风险可接受水平并设计相应的内部控制程序，以监控本集团的风险水平。本集团会定期审阅这些风险管理政策及有关内部控制系统，以适应市场情况或本集团经营活动的改变。本集团的内部审计部门也定期或随机检查内部控制系统的执行是否符合风险管理政策。

本集团的金融工具导致的主要风险是信用风险、流动性风险、市场风险（包括利率风险、汇率风险）。

（1）信用风险

信用风险，是指交易对手方未能履行合同义务而导致本公司产生财务损失的风险。

本集团对信用风险按组合分类进行管理。信用风险主要产生于银行存款和应收款项等。

本集团银行存款主要存放于国有银行和其它大中型上市银行，本集团预期银行存款不存在重大的信用风险。

对于应收款项，本集团设定相关政策以控制信用风险敞口。本集团基于对债务人的财务状况、外部评级、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其它因素诸如目前市场状况等评估债务人的信用资质并设置相应欠款额度与信用期限。本集团会定期对债务人信用记录进行监控，对于信用记录不良的债务人，本集团会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本集团的整体信用风险在可控的范围内。

本集团所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。本集团没有提供任何其他可能令本集团承受信用风险的担保。

本集团应收账款中，欠款金额前五大客户的应收账款占本集团应收账款总额的 26.68%（2016 年：26.65%）；本集团其他应收款中，欠款金额前五大公司的其他应收款占本集团其他应收款总额的 43.01%（2016 年：36.53%）。

（2）流动性风险

流动性风险，是指本集团在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。

管理流动风险时，本集团保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本集团经营需要，并降低现金流量波动的影响。本集团管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。同时从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

本集团通过经营业务产生的资金及银行及其他借款来筹措营运资金。于 2017 年 12 月 31 日，本集团尚未使用的银行借款额度为人民币 2,000.00 万元（2016 年 12 月 31：人民币 5,640.00 万元）。

年末本集团持有的金融资产和金融负债按未折现剩余合同现金流量的到期期限分析如下（单位：人民币万元）：

项 目	年末数					合计
	六个月以内	六个月至一年以内	一年至三年以内	三年至五年以内	五年以上	
金融负债：						
短期借款		3,000.00				3,000.00
应付账款	4,477.46					4,477.46
应付职工薪酬	977.36					977.36
应付利息	4.29					4.29
其他应付款	278.58					278.58
负债合计	5,737.69	3,000.00				8,737.69

年初本集团持有的金融资产和金融负债按未折现剩余合同现金流量的到期期限分析如下（单位：人民币万元）：

项目	年初数					合计
	六个月以内	六个月至一年以内	一年至三年以内	三年至五年以内	五年以上	
金融负债：						
短期借款	3,360.00	1,000.00				4,360.00
应付账款	3,229.84					3,229.84
应付职工薪酬	773.51					773.51
应付利息	16.19					16.19
其他应付款	234.96					234.96
负债合计	7,614.50	1,000.00				8,614.50

（3）市场风险

金融工具的市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动

的风险，包括利率风险、汇率风险和其他价格风险。

汇率风险

汇率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。汇率风险可源于以记账本位币之外的外币进行计价的金融工具。

本集团的主要经营位于中国境内，主要业务以人民币结算。因此，本公司所承担的外汇变动市场风险不重大。

本集团年末外币金融资产和外币金融负债列示见本附注项目注释其他之外币货币性项目说明。

2、资本管理

本集团资本管理政策的目标是为了保障本集团能够持续经营，从而为股东提供回报，并使其他利益相关者获益，同时维持最佳的资本结构以降低资本成本。

为了维持或调整资本结构，本集团可能会调整支付给股东的股利金额、向股东返还资本、发行新股或出售资产以减低债务。

本集团以资产负债率（即总负债除以总资产）为基础对资本结构进行监控。于 2017 年 12 月 31 日，本集团的资产负债率为 17.93%（2016 年 12 月 31 日：18.32%）。

九、公允价值

按照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：相同资产或负债在活跃市场中的报价（未经调整的）。

第二层次：直接（即价格）或间接（即从价格推导出）地使用除第一层次中的资产或负债的市场报价之外的可观察输入值。

第三层次：资产或负债使用了任何非基于可观察市场数据的输入值（不可观察输入值）。

（1）不以公允价值计量但披露其公允价值的项目和金额

本集团以摊余成本计量的金融资产和金融负债主要包括：货币资金、应收账款、其他应收款、短期借款、应付账款、其他应付款等。

本集团不以公允价值计量的金融资产和金融负债的账面价值与公允价值相差很小。

十、关联方及关联交易

1、存在控制关系的股东

本公司的实际控制人为陈融洁。

截至 2017 年 12 月 31 日，陈融洁直接持有本公司股份 5,628.18 万股，占本公司股本的 53.51%，通过南平鑫通环保技术服务有限公司间接持有本公司股份 29.5830 万股，占公司股本的 0.28%。

2、本公司的子公司情况

子公司情况详见附注七、1。

3、本集团的其他关联方情况

关联方名称	与本集团关系
董事、经理、财务总监及董事会秘书	关键管理人员

4、关联交易情况

(1) 关联担保情况

①本集团作为担保方

本年，本集团未向关联方提供担保。

②本集团作为被担保方

担保方	担保金额	担保起始日	担保终止日	担保是否已经履行完毕
陈融洁	50,000,000.00	2016.10.20	2017.10.19	否

(2) 关键管理人员薪酬

本集团本年关键管理人员 10 人，2016 年关键管理人员 10 人，支付薪酬情况见下表：

单位：人民币万元

项目	本年发生额	上年发生额
关键管理人员薪酬	221.67	171.24

5、关联方应收应付款项

本年，本公司无应收应付关联方款项。

十一、承诺及或有事项

1、重要的承诺事项

2016 年 11 月 15 日，子公司中军通科技有限公司与闽侯县财政局签署了国有建设用地使用权

出让合同，受让位于上街镇马排村一块宗地总面积为 8899.30 平方米的工矿仓储用地-工业用地，该建设用地使用权出让价款为人民币 6,348,000.00 元，截止 2017 年 12 月 31 日已支付全部土地价款。由于土地拆迁问题，目前尚未办妥土地权证；

除上述事项外，截至 2017 年 12 月 31 日，本集团不存在应披露的其他承诺事项。

2、或有事项

截至 2017 年 12 月 31 日，本集团不存在应披露的未决诉讼、对外担保等或有事项。

十二、资产负债表日后事项

截至 2018 年 4 月 15 日（董事会批准报告日），本集团不存在应披露的资产负债表日后事项。

十三、其他重要事项

1、分部报告

本集团经营的业务主要是通信网络建设、维护服务和优化服务业务，收入绝大部分全部来自于中国境内，资产绝大部分亦位于中国境内，不存在跨行业情况。根据本公司内部组织机构、管理要求及内部报告制度，基于管理团队的统一性，各子公司资源由本公司管理层统一管理和调配，目前未划分业务分部，也未按照经营分部模式进行管理和考核，本集团无需披露分部数据。

2、政府补助

采用总额法计入当期损益的政府补助情况

补助项目	种类	上年计入损益的金额	本年计入损益的金额	计入损益的列报项目	与资产相关/与收益相关
2016 年科技小巨人领军企业研发费用加计扣除奖励专项资金	财政拨款		725,000.00	其他收益	与收益相关
2015 年总部经济企业经营贡献奖及高管个税返还	财政拨款		670,000.00	其他收益	与收益相关
2017 年省区域发展等科技项目计划和经费	财政拨款		800,000.00	其他收益	与收益相关
2015 年服务业奖励金	财政拨款		130,000.00	其他收益	与收益相关
个税退回	财政拨款		12,759.96	其他收益	与收益相关
2016 年总部企业-其他科学技术支出	财政拨款		31,800.00	其他收益	与收益相关
2016 年鼓楼区知识产权	财政拨款		2,000.00	其他收益	与收益相关

奖励经费				
2017 年产学研专项补助 资金	财政拨款	300,000.00	其他收益	与收益相关
2017 年科技小巨人领军 企业研发费用加计扣除 奖励专项资金	财政拨款	453,000.00	其他收益	与收益相关
福州市院士专家工作站 建站补助经费	财政拨款	150,000.00	其他收益	与收益相关
合 计		3,274,559.96		

注：上年计入损益的金额具体明细详见本附注五、35

3、除上述事项外，截至 2017 年 12 月 31 日，本集团不存在其他应披露的重要事项。

十四、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款按种类披露

种 类	金 额	比 例 %	年 末 数		净 额
			坏 账 准 备	计 提 比 例 %	
单项金额重大并单项计 提坏账准备的应收账款	2,981,719.81	0.73	2,981,719.81	100.00	
按组合计提坏账准备的 应收账款					
组合 1: 合并范围内应收 款项	16,387,886.80	3.99			16,387,886.80
组合 2: 提供劳务及其他	390,178,084.21	95.10	47,859,975.98	12.27	342,318,108.23
组合小计	406,565,971.01	99.09	47,859,975.98	11.77	358,705,995.03
单项金额虽不重大但单 项计提坏账准备的应收 账款	749,872.61	0.18	749,872.61	100.00	
合 计	410,297,563.43	100.00	51,591,568.40	12.57	358,705,995.03

应收账款按种类披露（续）

种 类	金 额	比 例 %	年 初 数		净 额
			坏 账 准 备	计 提 比 例 %	

种 类	金额	比例%	年初数		净额
			坏账准备	计提比例%	
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款					
按组合计提坏账准备的应收账款					
组合 1: 合并范围内应收款项	12,444,989.20	3.76			12,444,989.20
组合 2: 提供劳务及其他	318,547,369.31	96.24	47,380,425.93	14.87	271,166,943.38
组合小计	330,992,358.51	100.00	47,380,425.93	14.31	283,611,932.58
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款					
合 计	330,992,358.51	100.00	47,380,425.93	14.31	283,611,932.58

说明:

① 账龄组合, 按账龄分析法计提坏账准备的应收账款:

账 龄	金额	比例%	年末数		净额
			坏账准备	计提比例%	
1 年以内	259,304,456.64	66.46	12,965,222.83	5.00	246,339,233.81
1 至 2 年	69,056,064.21	17.70	6,905,606.42	10.00	62,150,457.79
2 至 3 年	31,664,685.84	8.12	9,499,405.75	30.00	22,165,280.09
3 至 4 年	19,905,688.34	5.10	9,952,844.17	50.00	9,952,844.17
4 至 5 年	8,551,461.84	2.19	6,841,169.47	80.00	1,710,292.37
5 年以上	1,695,727.34	0.43	1,695,727.34	100.00	0
合 计	390,178,084.21	100.00	47,859,975.98	12.27	342,318,108.23

账龄组合, 按账龄分析法计提坏账准备的应收账款 (续):

账 龄	金额	比例%	年初数		净额
			坏账准备	计提比例%	
1 年以内	187,924,158.00	58.99	9,396,207.90	5.00	178,527,950.10
1 至 2 年	55,694,532.43	17.48	5,569,453.24	10.00	50,125,079.19
2 至 3 年	37,454,769.94	11.76	11,236,430.98	30.00	26,218,338.96
3 至 4 年	30,769,476.61	9.66	15,384,738.31	50.00	15,384,738.30
4 至 5 年	4,554,184.17	1.43	3,643,347.34	80.00	910,836.83
5 年以上	2,150,248.16	0.68	2,150,248.16	100.00	

合 计	318,547,369.31	100	47,380,425.93	14.87	271,166,943.38
-----	----------------	-----	---------------	-------	----------------

(2) 本年计提、收回或转回的坏账准备情况

本年计提坏账准备金额 4,211,142.47 元，无收回或转回的坏账准备情况。

(3) 按欠款方归集的应收账款年末余额前五名单位情况

本年按欠款方归集的年末余额前五名应收账款汇总金额为 111,886,711.79 元，占应收账款年末余额合计数的比例为 27.27%，相应计提的坏账准备年末余额汇总金额为 6,500,271.07 元。

2、其他应收款

(1) 其他应收款按种类披露

种 类			年末数		净额
	金额	比例%	坏账准备	计提比例%	
单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款					
按组合计提坏账准备的其他应收款					
组合 1: 押金、保证金、合并范围内应收款项	34,807,747.18	93.97			34,807,747.18
组合 2: 其他	2,232,679.03	6.03	160,179.67	7.17	2,072,499.36
组合小计	37,040,426.21	100.00	160,179.67	0.43	36,880,246.54
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款					
合 计	37,040,426.21	100.00	160,179.67	0.43	36,880,246.54

其他应收款按种类披露（续）

种 类			年初数		净额
	金额	比例%	坏账准备	计提比例%	
单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款					
按组合计提坏账准备的其他应收款					
组合 1: 押金、保证金、合并范围内应收款项	22,805,232.05	92.76			22,805,232.05
组合 2: 其他	1,780,067.01	7.24	127,542.07	7.17	1,652,524.94

组合小计	24,585,299.06	100.00	127,542.07	0.52	24,457,756.99
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款					
合计	24,585,299.06	100.00	127,542.07	0.52	24,457,756.99

说明:

① 账龄组合，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款:

账龄	金额	比例%	年末数		净额
			坏账准备	计提比例%	
1年以内	2,167,364.68	97.08	108,368.23	5.00	2,058,996.45
1至2年	14,614.35	0.65	1,461.44	10.00	13,152.91
2至3年					
3至4年	700.00	0.03	350.00	50.00	350.00
4至5年					
5年以上	50,000.00	2.24	50,000.00	100.00	0.00
合计	2,232,679.03	100.00	160,179.67	7.17	2,072,499.36

账龄组合，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款（续）

账龄	金额	比例%	年初数		净额
			坏账准备	计提比例%	
1年以内	1,724,367.01	96.87	86,232.07	5.00	1,638,134.94
1至2年	2,000.00	0.11	200.00	10.00	1,800.00
2至3年	3,700.00	0.21	1,110.00	30.00	2,590.00
3至4年					
4至5年	50,000.00	2.81	40,000.00	80.00	10,000.00
合计	1,780,067.01	100.00	127,542.07	7.17	1,652,524.94

(2) 本年计提、收回或转回的坏账准备情况

本年计提坏账准备金额 32,637.60 元。

(3) 按欠款方归集的其他应收款年末余额前五名单位情况

单位名称	款项性质	其他应收款 年末余额	账龄	占其他应收款年 末余额合计数的 比例(%)	坏账准备年 末余额
中军通科技有限公司	关联方往来	6,702,770.00	1年以内	18.10	
中国联合网络通信有限公	投标保证金	6,300,000.00	1年以内 6,000,000.00 元	17.01	

司福建省分公司			1-2 年 300,000.00 元	
			1 年以内 86,739.88 元	
马来西亚富通	关联方往来	2,562,493.65	1-2 年 2,068,510.53 元	6.92
			2-3 年 407,243.24 元	
中国移动通信集团贵州有 限公司	履约保证金	1,524,251.00	1 年以内 800,000.00 元	
			1-2 年 163,787.00 元	4.12
			2-3 年 560,464.00 元	
缅甸富通公司	关联方往来	1,424,251.43	1 年以内 397,105.04 元	
			1-2 年 1,027,146.39 元	3.85
合 计		18,513,766.08		50.00

3、长期股权投资

项目	年末数			年初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司 投资	3,227,561.16		3,227,561.16	3,227,561.16		3,227,561.16

对子公司投资

被投资单位	年初数	本年增加	本年减少	年末数	本年计 提减值 准备	减值准 备年末 余额
FutongInformationIndustry (Philippines) Inc.	1,319,275.96			1,319,275.96		
FutongInformationIndustryHoldingsCo.,Ltd.	10,747.63			10,747.63		
FutongInformationIndustry (Malaysia) SDN.BHD.	1,046,977.57			1,046,977.57		
FutongInformationIndustry (Myanmar) Co.,Ltd.	850,560.00			850,560.00		
合 计	3,227,561.16			3,227,561.16		

4、营业收入和营业成本

项 目	本年发生额	上年发生额
主营业务收入	365,667,910.63	317,301,619.54
其他业务收入	13,198,394.33	2,256,410.26
营业成本	272,279,437.67	221,072,815.44

注：其他业务收入系公司销售软件及产品取得的收入。

5、投资收益

项 目	本年发生额	上年发生额
处置长期股权投资产生的投资收益		-46,090.01
理财产品收益	192,500.00	

十五、补充资料

1、非经常性损益明细表

项 目	本年发生额	上年发生额
非流动性资产处置损益	-105,374.63	
越权审批，或无正式批准文件，或偶发性的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助（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）	3,274,559.96	348,111.78
委托他人投资或管理资产的损益	192,500.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-145,000.00	-97,511.02
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-1,120.92	-1,120.92
非经常性损益总额	3,215,564.41	249,479.84
减：非经常性损益的所得税影响数	482,502.80	37,387.05
非经常性损益净额	2,733,061.61	212,092.79
减：归属于少数股东的非经常性损益净影响数（税后）		
归属于公司普通股股东的非经常性损益	2,733,061.61	212,092.79

2、加权平均净资产收益率

报告期利润	本年发生额	上年发生额
归属于公司普通股股东的净利润	8.32%	12.34%
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	7.74%	12.27%

3、每股收益

报告期利润	基本每股收益		稀释每股收益	
	2017 年度	2016 年度	2017 年度	2016 年度
归属于公司普通股股东的净利润	0.37	0.69		
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	0.34	0.68		

第十二节 备查文件目录

- (一) 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会计报表；
- (二) 载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件；
- (三) 报告期内在中国证监会指定报纸上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿；
- (四) 其他有关资料。

董事长：陈融洁

中富通股份有限公司

董 事 会

2018年4月15日