

中富通集团股份有限公司

2020 年度报告



2021 年 04 月

第一节 重要提示、目录和释义

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”中第九部分的“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：以截至 2020 年 12 月 31 日公司总股本 226,269,812 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.77 元人民币（含税），合计派发现金红利 40,049,756.72 元人民币（含税）；剩余未分配利润结转以后年度分配。2020 年度公司不送红股，不以资本公积转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义	6
第二节 公司简介和主要财务指标	6
第三节 公司业务概要	10
第四节 经营情况讨论与分析	14
第五节 重要事项.....	30
第六节 股份变动及股东情况	45
第七节 优先股相关情况	51
第八节 可转换公司债券相关情况	52
第九节 董事、监事、高级管理人员和员工情况	53
第十节 公司治理.....	59
第十一节 公司债券相关情况	66
第十二节 财务报告.....	67
第十三节 备查文件目录	197

释义

释义项	指	释义内容
中富通、公司、本公司	指	中富通集团股份有限公司
永新县融磊	指	永新县融磊商务信息咨询中心（有限合伙），公司股东（原平潭富融）
福建融嘉	指	福建融嘉科技有限公司，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
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
平元科技	指	福建平元科技有限公司，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
福建富创	指	福建富创信息科技有限公司，公司控股子公司
倚天科技	指	倚天科技有限公司，公司控股子公司
天创信息	指	福建天创信息科技有限公司，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
印尼雅加达富通	指	PT Zhong Futong Indonesia，公司控股子公司
斯里兰卡富通	指	Futong Information Industry Lanka(Private)Limited，公司控股子公司
可信计算	指	可信计算（福建）科技有限公司，平元科技全资子公司
富卡科技	指	福州富卡科技有限公司，倚天科技全资子公司
源和信息	指	福州源和信息科技有限公司，中军通控股子公司
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 and 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	《中富通集团股份有限公司章程》
报告期	指	2020 年 1-12 月
元、万元	指	人民币元、万元
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	中富通集团股份有限公司		
公司的中文简称	中富通		
公司的外文名称（如有）	Zhong Fu Tong Group 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	张军	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	junzhang@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	肖涵、林新田

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

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
华泰联合证券有限责任公司	上海市浦东新区东方路 18 号保利广场 E 座 20 层	王欣欣、张志华	2019 年 1 月 28 日至 2021 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

	2020 年	2019 年	本年比上年增减	2018 年
营业收入（元）	793,944,032.08	713,660,063.80	11.25%	548,361,430.05
归属于上市公司股东的净利润（元）	82,769,114.01	56,867,391.05	45.55%	58,506,090.53
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	75,066,524.64	52,462,415.82	43.09%	53,222,855.75
经营活动产生的现金流量净额（元）	45,227,904.45	-21,139,058.45	313.95%	60,762,213.58
基本每股收益（元/股）	0.41	0.30	36.67%	0.31
稀释每股收益（元/股）	0.41	0.30	36.67%	0.31
加权平均净资产收益率	10.95%	10.22%	0.73%	11.51%
	2020 年末	2019 年末	本年末比上年末增减	2018 年末
资产总额（元）	1,976,934,548.76	1,197,574,131.92	65.08%	1,051,432,352.41
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,046,282,556.00	581,070,857.17	80.06%	533,444,811.50

公司最近三个会计年度扣除非经常性损益前后净利润孰低者均为负值，且最近一年审计报告显示公司持续经营能力存在不确定性

是 否

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

是 否

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	204,577,475.01	185,351,685.83	163,956,978.85	240,057,892.39
归属于上市公司股东的净利润	13,931,218.46	19,156,933.21	15,005,161.98	34,675,800.36
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	13,441,373.46	18,429,920.08	15,048,438.88	28,146,792.22
经营活动产生的现金流量净额	-53,134,421.41	-8,662,770.75	-359,465,086.21	466,490,182.82

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

公司报告期不存在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。

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

公司报告期不存在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。

八、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2020 年金额	2019 年金额	2018 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）	-81,707.88	85,993.77	1,910.00	
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）	10,886,543.99	3,399,896.82	5,608,304.59	
委托他人投资或管理资产的损益	369.45	1,181.76		
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回	32,586.30	454,178.74		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,319,747.97	1,171,626.40	898,207.37	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-1,120.92	-1,120.92	-1,120.92	
减：所得税影响额	1,586,558.17	713,603.65	1,046,365.55	

少数股东权益影响额（税后）	227,775.43	-6,822.31	177,700.71	
合计	7,702,589.37	4,404,975.23	5,283,234.78	--

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因

适用 不适用

公司报告期不存在将根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义、列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

第三节 公司业务概要

一、报告期内公司从事的主要业务

公司报告期内主要业务包括通信服务业务、信息化软件服务业务、渠道销售业务。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；为行业用户提供自组网、ICT、物联网等系统解决方案和软件开发服务；开展通信终端、电子产品及部分专业设备的渠道销售业务。2018年10月，公司收购天创信息68%的股权，2020年10月，公司继续增持天创信息22%的股权，天创信息主要为公安机关及其他企业提供社会公共安全领域的软件开发、系统集成及技术服务。

1、通信服务业务主要是为电信运营商（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。通信网络建设、维护服务主要是通过通信网络工程建设、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。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。

2、信息化软件服务业务主要为行业客户提供系统集成、软件开发、技术服务业务。报告期内公司的相关业务主要聚焦在公安信息化、司法信息化、社区管理信息化、军队信息化等领域。公司已围绕相关领域开发出智慧电子门牌、****通信系统、智慧社区管理平台、垃圾分类智能监控系统、人口信息管理系统，治安综合管理信息系统，社会治安综合管控平台，一标三实信息管理平台，智慧门牌管理系统，标准地址管理平台、公安E便民自助服务系统等软硬件产品。

3、渠道销售主要包括通信终端、电子产品及部分专用设备器材的销售。

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	本报告期无重大变化

无形资产	本报告期末，无形资产较期初增加 66.65%，主要是报告期内将已经结项的开发项目的开发支出结转至无形资产所致。
在建工程	本报告期末，在建工程较期初增加 233.94%，主要是报告期内公司位于福州高新区内的中军通通信生产基地项目持续建设投入所致。
货币资金	本报告期末，货币资金较期初增加 343.19%，主要是报告期内公司非公开发行股票所致。
交易性金融资产	本报告期末，交易性金融资产较期初减少 100%，主要是报告期内公司赎回理财产品所致。
应收票据	本报告期末，应收票据较期初减少 100%，主要是报告期内，公司接收到客户开具的商业承兑汇票到期兑现所致。
应收账款	本报告期末，应收账款较期初增加 34.34%，主要是报告期内公司业务规模扩大，以及受疫情的影响，整体结算周期有所延后所致。
应收款项融资	本报告期末，应收款项融资较期初增加 64.08 万元，主要是报告期内将应收票据进行贴现所致。
存货	本报告期末，存货较期初增加 42.8%，主要是报告期内公司系统集成业务规模快速增长，而系统集成业务在实施过程中涉及较多设备及项目实施成本所致。
合同资产	本报告期末，合同资产 3,331.79 万元，较期初增加 3,331.79 万元，主要是报告期内公司执行新收入准则，根据新收入准则规定将还未取得无条件收款权的应收款项在合同资产进行列报。
其他流动资产	本报告期末，其他流动资产较期初增加 301.28%，主要是报告期内子公司中军通科技有限公司期末增值税留抵税额增加所致。
长期应收款	本报告期末，长期应收款较期初减少 32.30%，主要是部分长期应收款截至期末依据合同约定的收款期限已短于 12 个月而转入应收账款所致。
长期股权投资	本报告期末，长期股权投资较期初增加 3560.32 万元，主要是公司参股投资福德农林科技发展有限公司所致。
开发支出	本报告期末，开发支出较期初减少 100%，主要是报告期内将已经结项的开发项目的开发支出结转至无形资产所致。
长期待摊费用	本报告期末，长期待摊费用较期初减少 57.39%，主要是办公场所装修费按期摊销所致。
递延所得税资产	本报告期末，递延所得税资产较期初增加 34.80%，主要是报告期内计提信用减值损失金额较上年度明显增加所致。
短期借款	本报告期末，短期借款较期初增加 43.59%，主要是公司因中军通通信生产基地项目持续建设投入，以及增持天创信息股权，自有资产占用较大，为保持资金充裕，故增加银行贷款提用额度所致。
应付票据	本报告期末，应付票据较期初增加 123.14%，主要是报告期内银行承兑汇票的贴现率相对较低，供应商使用银行承兑汇票结算的意愿较高，公司相应增加用银行承兑汇票结算的占比所致。
应付账款	本报告期末，应付账款较期初增加 75.99%，主要是报告期内公司在采购过程中积极争取账期优化财务杠杆所致。
预收款项	本报告期末，预收款项 0.00 万元，较期初减少 100%，主要是报告期内公司执行新收入准则，将原预收款项编列至合同负债所致。
合同负债	本报告期末，合同负债 172.89 万元，较期初增加 172.89 万元，主要是报告期内公司执行新收入准则，将原预收款项编列至合同负债所致。
应交税费	本报告期末，应交税费较期初增加 59.91%，主要是尚未开票结算的收入增加所致。
其他应付款	本报告期末，其他应付款较期初增加 736.58%，主要是应付增持天创信息股权的股权转让款所致。

其他流动负债	本报告期末，其他流动负债较期初增加 4679.70 万元，主要是报告期内母公司向子公司开具的银行承兑汇票或商业承兑汇票，子公司已背书或贴现但尚未到期所致。
资本公积	本报告期末，资本公积较期初增加 538.30%，主要是报告期内公司实施非公开发行股票所致。
少数股东权益	本报告期末，少数股东权益减少 64.85%，主要是报告期内公司增持天创信息股权所致。

2、主要境外资产情况

适用 不适用

三、核心竞争力分析

报告期内，公司管理团队稳定，不断搭建和完善企业架构，努力提升相关行业资质等级水平，并致力于5G通信技术和信息技术融合，逐渐形成以通信服务业为根基，以信息化软件服务业为创新的组合业务模式，做到可守可攻，平衡发展。公司核心竞争力具体表现在以下几个方面：

（一）通信服务业务

1. 客户全面优势。公司一直坚持全网络、全制式服务，同时为四家电信运营商、部队及市政部门的通信网络提供服务，可以最大程度地复用服务资源，降低运营成本。

2. 资质和品牌优势。公司是国家高新技术企业、福建省企业技术中心、福建省战略新兴产业骨干企业、福建省科技小巨人，拥有通信网络代维（外包）甲级资质，通信工程总承包一级资质，均为行业最高等级资质。

3. 行业技术优势。公司鼓励创新，针对通信运维和网优业务，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、光网监测云平台、网优测试数据管理平台、动环监控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。

4. 市场和渠道优势。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。

（二）信息化软件服务业务

1. 丰富产品线优势。公司重视自主技术和产品的研发，经过多年的不断积累，在公安信息化、社区信息化、军队信息化、运营商后台管理等领域开发出一系列具有自主知识产权，

具备先进性的软硬件产品。在向行业客户提供信息化解决方案时，可以充分应用自有产品，从而提升客户黏性，提升毛利水平。

2. 渠道优势明显。公司从事通信服务业务的过程中，随着业务的发展，营销服务网点已遍布全国十几个省市、自治区，以及东南亚多个国家。这些营销服务网点在拓展通信服务业务的同时，还能够为信息化软件服务业务提供渠道营销支持，渠道资源得到充分利用，极大地降低营销费用。

3. 上市公司平台优势。在经营管理过程中，因为上市公司的资信优势，得到了客户、政府、银行、员工、合作伙伴的信赖，在获得市场、招募人才、信贷融资等方面均有受益。

4. 行业标准制定的参与者优势。天创天创信息的“五要素”思想被国家公安部采纳，成为国家“金盾工程”的重要建设规范。天创信息2001年和国家公安部订立开发保密协议，成为国家公安部指定的全国《第二代居民身份证信息管理系统》及《治安（派出所）综合管理信息系统》研发单位。天创信息于2004年参与全国13亿人口部级库的设计开发工作。天创信息多次应邀参与了公安部组织的国家公安行业应用软件研发的标准制定和方案设计工作。

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

2020年我国通信业在疫情冲击下，我国通信业积极推进网络强国建设，实现全国所有地级城市的5G网络覆盖，新型信息基础设施能力不断提升，为加快数字经济发展、构建新发展格局提供有力支撑。在全国疫情防控的过程中，对政府、各行业在信息化建设、应急通信、应急指挥等方面都提出了更高、更新的要求，这也给公司在这些领域的发展带来较大的市场机遇。

公司在夯实基础通信网络技术服务业务的同时，紧紧围绕5G、大数据及人工智能等新兴信息技术领域进行创新和探索，形成攻守兼备的组合业务模式。近几年，公司不断加大新兴技术领域研发投入，重点包括5G边缘计算产品研制、人工智能及大数据平台、区块链信息安全技术研究及智能传感技术研究等，不断加快形成研究成果，投入产业应用。2020年，公司研发投入合计3,786.68万元。报告期内，公司实现营业收入79,394.40万元，同比增长11.25%；实现归属于上市公司股东的净利润8,276.91万元，同比增长45.55%。公司各项业务的重点工作回顾如下：

1、主营业务方面

报告期内，公司管理层紧紧围绕董事会提出的“服务飞轮+数字生态飞轮”的发展战略，一手抓传统通信服务，一手抓新兴信息技术创新，充分发挥分布在全国以及东南亚的营销服务网点的渠道作用，大力拓展信息化业务。在继续凭借诚信、务实、高效、贴近的优势，为四大电信运营商及华为公司等客户提供优质的网络建设、运维及优化服务的基础上，不断深化加强与运营商政企部门的合作，共同拓展信息化、智能化业务。报告期内，公司还与中国移动通信集团终端有限公司福建分公司、中移铁通有限公司福建分公司在共同发展信息化、智能化业务领域达成战略合作。报告期内，公司与信息化、智能化建设相关的系统集成业务收入23,523.06万元，较上年同期增长86.10%。

2、研发创新方面

报告期内，公司紧跟行业技术发展趋势，持续研发投入。公司重点在自组网应用技术、智能化运维管理、物联网软硬件产品等领域加大研发投入，“信息节点通信系统”、“智慧电子门牌”、“垃圾分类智能监管平台”、“智能化社区管理平台软件”等产品均已顺利完成开发，进入成果产业化阶段。2020年，公司研发投入合计3,786.68万元。

3、公司治理方面

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》和中国证监会有关法律法规的要求，规范公司运作，加强信息披露，积极开展投资者关系管理，不断完善法人治理结构，并努力加强现代化企业制度建设，提升公司治理水平。

4、并购标的方面

天创信息主要为公安机关及其他企业提供社会公共安全领域的软件开发、系统集成及技术服务，凭借与客户的粘性和较强的平台、软件开发能力，为政府注智、为行业赋能，有助于与公司之间优势互补、资源整合及持续提升公司核心竞争力。由于集团与天创信息业务融合效果的显现，报告期内实现净利润4,158.54万元，较上年增长28.48%。

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

营业收入整体情况

单位：元

	2020 年		2019 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	793,944,032.08	100%	713,660,063.80	100%	11.25%
分行业					
通信服务业	416,787,439.30	52.50%	501,652,450.11	70.29%	-16.92%
信息化软件服务业	354,249,593.85	44.62%	211,590,868.69	29.65%	67.42%
渠道销售	22,476,197.03	2.83%			
其他	430,801.90	0.05%	416,745.00	0.06%	3.37%
分产品					
通信网络建设、维护业务	386,063,263.50	48.63%	463,071,416.76	64.89%	-16.63%
通信网络优化业务	30,724,175.80	3.87%	38,581,033.35	5.41%	-20.36%
系统集成	235,230,625.67	29.63%	126,398,080.23	17.71%	86.10%
软件开发	113,515,695.67	14.30%	81,235,784.91	11.38%	39.74%
技术服务	5,503,272.51	0.69%	3,957,003.55	0.55%	39.08%
渠道销售	22,476,197.03	2.83%			

其他	430,801.90	0.05%	416,745.00	0.06%	3.37%
分地区					
国内	779,879,785.76	98.23%	694,121,840.36	97.26%	12.35%
国外	14,064,246.32	1.77%	19,538,223.44	2.74%	-28.02%

(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

√ 适用 □ 不适用

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						
通信服务业	416,787,439.30	314,481,963.55	24.55%	-16.92%	-17.45%	0.49%
信息化软件服务业	354,249,593.85	237,046,085.73	33.09%	67.42%	80.69%	-4.91%
分产品						
通信网络建设、维护业务	386,063,263.50	294,523,050.41	23.71%	-16.63%	-17.18%	0.51%
系统集成	235,230,625.67	200,212,896.78	14.89%	86.10%	99.16%	-5.57%
软件开发	113,515,695.67	33,806,949.14	70.22%	39.74%	14.89%	6.44%
分地区						
国内	779,879,785.76	540,822,293.86	30.65%	12.35%	8.33%	2.57%
国外	14,064,246.32	11,321,893.10	19.50%	-28.02%	-16.25%	-11.31%

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	2020 年		2019 年		同比增减
		金额	占营业成本比	金额	占营业成本比	

			重		重	
通信服务业	人工成本	259,297,478.13	46.96%	306,729,368.25	59.82%	-15.46%
通信服务业	其他	55,184,485.42	9.99%	74,224,575.42	14.48%	-25.65%
信息化软件服务业	人工成本	10,557,917.08	1.91%	11,252,503.48	2.19%	-6.17%
信息化软件服务业	原材料	179,760,552.97	32.56%	79,326,841.87	15.47%	126.61%
信息化软件服务业	技术服务费	46,727,615.68	8.46%	40,283,857.43	7.86%	16.00%
信息化软件服务业	其他	0.00	0.00%	326,359.49	0.06%	-100.00%
其他	其他	616,137.68	0.11%	617,857.00	0.12%	-0.28%

单位：元

产品分类	项目	2020 年		2019 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	251,451,021.36	45.54%	297,659,589.12	58.05%	-15.52%
通信网络建设、维护业务	其他	43,072,029.05	7.80%	57,967,605.30	11.30%	-25.70%
通信网络优化业务	人工成本	7,846,456.77	1.42%	9,069,779.13	1.77%	-13.49%
通信网络优化业务	其他	12,112,456.37	2.19%	16,256,970.12	3.17%	-25.49%
系统集成	人工成本	494,341.39	0.09%	1,066,996.52	0.21%	-53.67%
系统集成	原材料	176,940,744.24	32.05%	71,428,957.59	13.93%	147.72%
系统集成	技术服务费	22,777,811.15	4.13%	27,858,287.51	5.43%	-18.24%
系统集成	其他	0.00	0.00%	176,774.88	0.03%	-100.00%
软件开发	人工成本	9,553,233.16	1.73%	9,139,743.75	1.78%	4.52%
软件开发	原材料	2,771,358.93	0.50%	7,844,916.82	1.53%	-64.67%
软件开发	技术服务费	21,482,357.05	3.89%	12,425,569.92	2.42%	72.89%
软件开发	其他	0.00	0.00%	14,383.19	0.00%	-100.00%
技术服务	人工成本	510,342.53	0.09%	1,045,763.21	0.20%	-51.20%
技术服务	原材料	48,449.80	0.01%	52,967.46	0.01%	-8.53%
技术服务	技术服务费	2,467,447.48	0.45%			
技术服务	其他	0.00	0.00%	135,201.42	0.03%	-100.00%

其他	其他	616,137.68	0.11%	617,857.00	0.12%	-0.28%
----	----	------------	-------	------------	-------	--------

说明

无

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

1、非同一控制下企业合并

本期未发生非同一控制下企业合并。

2、新设公司

2020年10月，子公司倚天科技有限公司设立全资子公司福州富卡科技有限公司。截止2020年12月31日尚未实际出资。

2020年4月，本公司与郑晓明设立子公司PT ZHONG FUTONG INDONESIA，本公司持股比例99%。截止2020年12月31日尚未实际出资。

(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）	489,832,642.48
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	61.70%
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	第一名	216,242,505.86	27.24%
2	第二名	162,826,973.18	20.51%
3	第三名	53,391,038.29	6.72%
4	第四名	34,973,659.73	4.41%
5	第五名	22,398,465.42	2.82%
合计	--	489,832,642.48	61.70%

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）	452,047,716.17
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	44.74%
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	109,523,061.48	10.84%
2	第二名	105,895,926.28	10.48%
3	第三名	105,623,451.29	10.45%
4	第四名	78,899,082.44	7.81%
5	第五名	52,106,194.68	5.16%
合计	--	452,047,716.17	44.74%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

3、费用

单位：元

	2020 年	2019 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	31,197,057.73	30,827,166.82	1.20%	
管理费用	48,189,182.04	47,838,837.00	0.73%	
财务费用	18,858,857.69	12,739,451.23	48.04%	主要是报告期内公司因业务发展而增加银行贷款的提用额度以及 2019 年 6 月为支付天创信息股权转让款而提用并购贷款所致。
研发费用	27,091,813.06	29,224,128.35	-7.30%	

4、研发投入

适用 不适用

报告期内，公司为了进一步提升产品与服务的竞争力，丰富产品线，在自组网应用技术领域、通信机房智能运维系统、网络优化管理系统软件、智慧司法系统软件、垃圾分类智能监管系统、智慧社区管理平台等方面保持研发投入，开发出垃圾分类智能监管系统、智慧社区管理平台、智慧电子门牌等软硬件产品。截至报告期末，***通讯系统、垃圾分类智能监管系统、智慧社区管理平台、智慧电子门牌等项目已完成开发任务，予以结项。公司在报告期内的研发项目的实施，将快速扩展公司的产品线，提升公司产品竞争力，有利于公司在拓展系统集成业务时，提升自有软硬件产品的比重，从而提升竞争力和盈利能力。

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2020 年	2019 年	2018 年
--	--------	--------	--------

研发人员数量（人）	219	222	247
研发人员数量占比	15.16%	15.50%	16.70%
研发投入金额（元）	37,866,819.05	37,519,381.90	27,271,938.18
研发投入占营业收入比例	4.77%	5.26%	4.97%
研发支出资本化的金额（元）	10,775,005.99	8,295,253.55	9,162,264.60
资本化研发支出占研发投入的比例	28.46%	22.11%	33.60%
资本化研发支出占当期净利润的比重	12.60%	12.74%	13.35%

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

适用 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

5、现金流

单位：元

项目	2020 年	2019 年	同比增减
经营活动现金流入小计	715,149,472.08	606,153,209.69	17.98%
经营活动现金流出小计	669,921,567.63	627,292,268.14	6.80%
经营活动产生的现金流量净额	45,227,904.45	-21,139,058.45	313.95%
投资活动现金流入小计	50,770.32	11,180.89	354.08%
投资活动现金流出小计	203,124,377.61	251,917,444.38	-19.37%
投资活动产生的现金流量净额	-203,073,607.29	-251,906,263.49	19.39%
筹资活动现金流入小计	938,356,665.39	334,208,824.00	180.77%
筹资活动现金流出小计	433,159,545.81	121,414,177.70	256.76%
筹资活动产生的现金流量净额	505,197,119.58	212,794,646.30	137.41%
现金及现金等价物净增加额	347,386,542.72	-59,139,613.56	687.40%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用 不适用

(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增加313.95%，主要是报告期内公司在向供应商支付货款时加大票据的结算比例所致。

(2) 报告期内，公司投资活动现金流入金额较上年同期增长354.08%，主要是报告期内赎回理财投资所致。

(3) 报告期内，公司筹资活动现金流入金额较上年同期增加180.77%，主要是报告期内公司实施非公开发行股票所致。

(4) 报告期内，公司筹资活动现金流出金额较上年同期增加256.76%，主要是上年度公司贷款提用额增加，以及通过计划性地提前还款节省财务费用，因而报告期内公司归还银行贷款本金和支付利息金额相应增加所致。

(5) 报告期内，公司筹资活动产生的现金流量净额较上年同期增加137.41%，主要是报告期内公司实施非公开发行股票所致。

(6) 报告期内，公司现金及现金等价物净增加额较上年同期增加687.40%，主要是报告期内公司实施非公开发行股票所致。

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

适用 不适用

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，主要是公司报告期内营业收入的增长主要来自系统集成业务的增长，相关业务主要来自运营商、政府等客户，回款账期较长，而人工成本、材料费、差旅费等成本费用需要先期投入，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、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

公司 2020 年起首次执行新收入准则或新租赁准则且调整执行当年年初财务报表相关项目

适用

单位：元

	2020 年末		2020 年初		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	518,584,744.05	26.23%	117,012,601.88	9.77%	16.46%	主要是报告期内，公司通过非公开发行股票募集资金，货币资金占比上升所致。
应收账款	823,444,363.24	41.65%	586,669,451.94	48.99%	-7.34%	主要是报告期内，公司业务规模扩大，以及受疫情的影响，整体结算周期有所延后所致。
存货	38,920,176.06	1.97%	27,255,120.01	2.28%	-0.31%	
长期股权投资	35,603,216.34	1.80%	0.00	0.00%	1.80%	
固定资产	78,899,630.87	3.99%	86,153,799.45	7.19%	-3.20%	
在建工程	112,965,935.93	5.71%	33,828,295.01	2.82%	2.89%	
短期借款	321,563,279.00	16.27%	223,950,000.00	18.70%	-2.43%	
长期借款	70,714,371.51	3.58%	86,428,657.17	7.22%	-3.64%	
商誉	155,209,495.92	7.85%	155,209,495.92	12.96%	-5.11%	报告期末商誉金额与期初一致，主要是货币资

						金、应收账款等其他科目占比增长所致。
--	--	--	--	--	--	--------------------

2、以公允价值计量的资产和负债

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1.交易性金融资产（不含衍生金融资产）	50,000.87					50,000.87		0.00
金融资产小计	50,000.87					50,000.87		0.00
上述合计	50,000.87					50,000.87		0.00
金融负债	0.00					0.00		0.00

其他变动的内容

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

□ 是 √ 否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

期末本集团其他货币资金中4,953,928.72元系投标保函保证金，24,369,870.02元系票据保证金，51,479,250.89元系被质押的存款，在编制现金流量表时不作为现金或现金等价物。除以上款项外，期末本集团不存在其他质押、冻结，或有潜在收回风险的款项。

五、投资状况分析

1、总体情况

√ 适用 □ 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
216,890,000.00	17,000,000.00	1,175.82%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	截至资产负债表日的进展情况	预计收益	本期投资盈亏	是否涉诉	披露日期（如有）	披露索引（如有）
福建福德农林科技发展有限公司	科技推广、应用服务	增资	35,390,000.00	26.14%	自有资金	黄卫贤、吴苏凡	长期	不适用	100%		213,216.34	否		无
福建天创信息科技股份有限公司	软件开发、系统集成及技术服务	收购	99,000,000.00	90.00%	自有资金	详见索引	长期	不适用	51.36%			否	2020年09月22日	巨潮资讯网《关于购买控股子公司部分股权的公告》（公告编号：2020-071）
倚天科技有限公司	技术开发、技术服务	其他	49,500,000.00	99.00%	自有资金	福州富宇股权投资管理有限公司	长期	不适用	100%			否		无
中军通科技有限公司	通信服务	其他	33,000,000.00	100.00%	自有资金	无	长期	不适用	100%			否		无
合计	--	--	216,890,000.00	--	--	--	--	--	--	0.00	213,216.34	--	--	--

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

单位：元

资产类别	初始投资成本	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	累计投资收益	期末金额	资金来源
其他	50,000.87	0.00	0.00	0.00	50,000.87	0.00	0.00	自有资金
合计	50,000.87	0.00	0.00	0.00	50,000.87	0.00	0.00	--

5、募集资金使用情况

√ 适用 □ 不适用

(1) 募集资金总体使用情况

√ 适用 □ 不适用

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
2020	非公开发行	44,723	44,719.99	44,719.99	0	0	0.00%	3.01	2018年非公开发行股份募集资金剩余资金及利息存储于募集资金专户中。	0
合计	--	44,723	44,719.99	44,719.99	0	0	0.00%	3.01	--	0
募集资金总体使用情况说明										
截至 2020 年 12 月 31 日，募集资金累计投入 44,719.99 万元，以募集资金直接投入募投项目--补充流动资金 44,719.99 万元。尚未使用的金额为 8.84 万元（其中募集资金 3.01 万元，专户存储累计利息扣除手续费净额 5.83 万元）										

(2) 募集资金承诺项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

承诺	是否	募集资	调整后	本报告期	截至期末	截至期	项目达	本报告	截止	是	项目
----	----	-----	-----	------	------	-----	-----	-----	----	---	----

投资项目和超募资金投向	已变更项目(含部分变更)	金承诺投资总额	投资总额(1)	投入金额	累计投入金额(2)	末投资进度(3) =(2)/(1)	到预定可使用状态日期	期实现的效益	报告期末累计实现的效益	否达到预计效益	可行性是否发生重大变化
承诺投资项目											
补充流动资金	否	44,723	44,723	44,719.99	44,719.99	99.99%	2021年01月01日			不适用	否
承诺投资项目小计	--	44,723	44,723	44,719.99	44,719.99	--	--			--	--
超募资金投向											
无											
合计	--	44,723	44,723	44,719.99	44,719.99	--	--	0	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	不适用										

途及使用进展情况	
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用
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	不适用
项目实施出现募集资金	不适用

结余的金额及原因	
尚未使用的募集资金用途及去向	2018 年非公开发行股份募集资金剩余资金及利息存储于募集资金专户中。
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

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

六、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

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

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
福建天创信息科技有限公司	子公司	软件开发、系统集成及技术服务	35,000,000.00	279,091,136.25	160,164,376.60	186,451,711.54	48,676,135.91	41,585,381.93

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

主要控股参股公司情况说明

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“服务飞轮+数字生态飞轮”的双轮发展战略，一手抓传统通信服务，一手抓新兴信息技术创新，形成攻守兼备的组合业务模式。围绕5G、物联网、网络安全、信息安全、边缘计算等领域，以缺什么补什么的方针，通过组建团队和并购相结合的方式，快速搭建并完善能够支撑双轮驱动的市场、技术、管理架构，注重关键技术自主研发，快速形成技术壁垒，通过服务、运营、销售的方式实现技术能力的变现，逐步成为拥有关键技术领先优势和优秀变现能力的技术型企业。

（二）2021年经营计划

公司管理层将继续贯彻“服务飞轮+数字生态飞轮”的双轮发展战略，充分整合集团各子公司、事业部和基层项目团队的渠道、人力、物料、资质、资金等各项资源，提升各种资源在项目间的复用率，在业务上围绕通信服务和5G信息化形成两大具有吸附效应的飞轮，驱动公司不断成长，不断提升竞争力。

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、江西、广西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5G、物联网、网络安全、信息安全、边缘计算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，力争提供更多样化的信息服务；积极探索、研究大数据、人工智能、全息投影、5G边缘计算技术产品研制、区块链信息安全技术研究及智能传感技术研究等前沿技术。

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。

5、通过再融资方式，缓解公司资金压力

公司拟通过向不特定对象发行可转换公司债券募集资金，进一步提升公司综合研发实力、核心竞争力和持续盈利能力。

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

适用 不适用

公司报告期内未发生接待调研、沟通、采访等活动。

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

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

适用 不适用

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

是 否 不适用

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。

本年度利润分配及资本公积金转增股本情况

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	1.77
每 10 股转增数（股）	0
分配预案的股本基数（股）	226,269,812
现金分红金额（元）（含税）	40,049,756.72
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	0.00
现金分红总额（含其他方式）（元）	40,049,756.72
可分配利润（元）	306,321,119.16
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	100.00%
本次现金分红情况	
公司发展阶段属成长期且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	
经致同会计师事务所（特殊普通合伙）审计，2020 年母公司实现税后净利润 49,428,085.13 元，减去按净利润 10% 提取法定盈余公积 4,942,808.51 元，加上上年未分配利润余额 261,835,842.54 元，实际可供股东分配的利润为 306,321,119.16 元。截止 2020 年 12 月 31 日，母公司资本公积余额为 471,700,890.89 元。根据中国证券监督管理委员会《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》、《上市公司监管指引第 3 号——上市公司现金分红》和《公司章程》等的相关规定，结合公司 2020 年度实际经营状况、历年利润分配情况以及业绩成长性方面的考虑，在符合利润分配原则、保证公司正常发展的前提下，公司董事会提出公司 2020 年度利润分配及资本公积转增股本预案如下：以截至 2020 年 12 月 31 日公司总股本 226,269,812 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.77 元人民币（含税），合计派发现金红利 40,049,756.72 元人民币（含税）；剩余未分配利润结转以后年度分配。2020 年度公司不送红股，不以资本公积转增股本。	

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、2018 年度股东权益分派预案

以 2018 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 0.59 元（含税），同时以资本公积金向全体股东每 10 股转增 2 股。

2、2019 年度股东权益分派情况

不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本，剩余未分配利润结转至下一年度。

3、2020年度股东权益分派预案

以截至2020年12月31日公司总股本226,269,812股为基数，向全体股东每10股派发现金红利1.77元人民币（含税），剩余未分配利润结转以后年度分配。2020年度公司不送红股，不以资本公积转增股本。

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	现金分红金额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（如回购股份）现金分红的金额	以其他方式现金分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比例	现金分红总额（含其他方式）	现金分红总额（含其他方式）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
2020年	40,049,756.72	82,769,114.01	48.39%	0.00	0.00%	40,049,756.72	48.39%
2019年	0.00	56,867,391.05	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%
2018年	9,308,430.00	58,506,090.53	15.91%	0.00	0.00%	9,308,430.00	15.91%

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

适用 不适用

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	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所持有的公司股份；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	2016年11月01日	2020-10-31	报告期内未违反承诺

			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。			
公司控股股东及实际控制人陈融洁、永新县融磊、持有公司股份的董事、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（如果因派发现金红利、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，持有公司股票的锁定期自动延长 6 个月。持有公司股份的董事、高级管理人员变更岗位、离职后上述承诺仍然适用。	2016 年 11 月 01 日	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 年 11 月 01 日	2021-10-31	报告期内未违反承诺
公司股东福建融嘉	持股及减持意向		本公司认购的非公开发行股份自本次发行结束之日起 18 个月不得转让，自本次非公开发行结束之日起至股份解禁之日止，由于送红股、转增股本等原因增持的发行人股份，亦应遵守上述约定安排，并按照证券交易所的规则及时、准确地履行信息披露义务。	2020 年 08 月 26 日	2022-02-27	报告期内未违反承诺
公司股东永新县融磊	持股及减持意向		公司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 年 11 月 01 日	长期有效	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	2016 年 11 月 01 日	长期有效	报告期内未违反承诺

			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。			
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 年 11 月 01 日	长期有效	报告期内未违反承诺
公司董事（不包括独立董事）和高级管理人员	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。	2016 年 11 月 01 日	长期有效	报告期内未违反承诺
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 年 11 月 01 日	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	2016 年 11 月 01 日	长期有效	报告期内未违反承诺

			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宜，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。			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年11月01日	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。	2016年11月01日	长期有效	报告期内未违反承诺
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年11月01日	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年11月01日	长期有效	报告期内未违反承诺

							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

盈利预测资 产或项目名 称	预测起始 时间	预测终止 时间	当期预 测业绩 (万元)	当期实际 业绩(万 元)	未达预测的原 因(如适用)	原预测披露日期	原预测披露索 引
收购天创信 息项目	2018年01 月01日	2020年12 月31日	10,450	10,555.78	不适用	2018年09月29日	巨潮资讯网 《关于收购天 创信息68%股 权并签署股权 转让协议的公 告》(公告编 号:2018-069)

(1) 公司股东、交易对手方对公司或相关资产年度经营业绩作出的承诺情况

√ 适用 □ 不适用

天创信息管理层股东作出如下业绩承诺：天创信息自2018年1月1日起，截至2018年12月31日实现的净利润数不低于3,000.00万元；天创信息自2018年1月1日起，截至2019年12月31日实现的累积净利润数不低于6,450.00万元；天创信息自2018年1月1日起，截至2020年12月31日实现的累积净利润数不低于10,450.00万元。

(2) 业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响

天创信息2020年度净利润（净利润系以税后净利润和扣除非经常性损益后的税后净利润孰低值为准）为3,959.16万元，实际的累计净利润（净利润系以税后净利润和扣除非经常性损益后的税后净利润孰低值为准）为10,555.78万元，业绩承诺的累计净利润（净利润系以税后净利润和扣除非经常性损益后的税后净利润孰低值为准）10,450.00万元，超额完成105.78万元，完成本年业绩承诺。

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

公司报告期不存在控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金。

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

适用 不适用

（1）重要会计政策变更

①新收入准则

财政部于2017年颁布了《企业会计准则第14号——收入（修订）》（以下简称“新收入准则”），本集团自2020年1月1日起执行该准则，对会计政策相关内容进行了调整。

本集团在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务的控制权时，确认收入。在满足一定条件时，本集团属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务。合同中包含两项或多项履约义务的，本集团在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

本集团依据新收入准则有关特定事项或交易的具体规定调整了相关会计政策。例如：主要责任人和代理人的区分、预收款项等。

本集团已向客户转让商品而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素作为合同资产列示。本集团已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示。

本集团根据首次执行新收入准则的累积影响数，调整本集团2020年年初留存收益及财务报表其他相关项目金额，未对比较财务报表数据进行调整。本集团仅对在2020年1月1日尚未完成的合同的累积影响数调整本集团2020年初财务报表其他相关项目金额。

会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目	影响金额 (2020年1月1日)
因执行新收入准则，本集团将与销售商品及提供劳务相关、不满足无条件收款权的收取对价的权利计入合同资产；本集团将已与客户签署购销合同的预收货款重分类至合同负债，其中包含的增值税重分类至其他流动负债。	合同资产—原值	29,473,202.28
	应收账款—原值	-29,473,202.28
	合同资产—减值准备	3,196,540.94
	应收账款—坏账准备	-3,196,540.94
	合同负债	1,267,776.03
	其他流动负债	107,247.20
	预收款项	-1,375,023.23

与原收入准则相比，执行新收入准则对2020年度财务报表相关项目的影响如下：

受影响的资产负债表项目	影响金额 2020年12月31日
合同资产—原值	37,679,525.20
应收账款—原值	- 37,679,525.20
合同资产—减值准备	4,361,619.18
应收账款—坏账准备	- 4,361,619.18
合同负债	1,728,868.88
其他流动负债	93,282.38
预收款项	-1,822,151.26

(2) 重要会计估计变更

本年度，本集团重要会计估计未发生变更。

(3) 首次执行新收入准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

合并资产负债表

项 目	2019.12.31	2020.01.01	调整数
应收账款	612,946,113.28	586,669,451.94	-26,276,661.34
合同资产		26,276,661.34	26,276,661.34
预收款项	1,375,023.23		-1,375,023.23
合同负债		1,267,776.03	1,267,776.03
其他流动负债		107,247.20	107,247.20

母公司资产负债表

项 目	2019.12.31	2020.01.01	调整数
应收账款	502,044,643.23	485,086,118.71	-16,958,524.52
合同资产		16,958,524.52	16,958,524.52
预收款项	461,109.80		-461,109.80
合同负债		419,254.86	419,254.86
其他流动负债		41,854.94	41,854.94

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

√ 适用 □ 不适用

2020年10月，子公司倚天科技有限公司设立全资子公司福州富卡科技有限公司。截止2020年12月31日尚未实际出资。

2020年4月，本公司与郑晓明设立子公司PT ZHONG FUTONG INDONESIA，本公司持股比例99%。截止2020年12月31日尚未实际出资。

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）	105
境内会计师事务所审计服务的连续年限	12
境内会计师事务所注册会计师姓名	肖涵、林新田
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	1
境外会计师事务所名称（如有）	无
境外会计师事务所报酬（万元）（如有）	0
境外会计师事务所审计服务的连续年限（如有）	0
境外会计师事务所注册会计师姓名（如有）	无
境外会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限（如有）	0

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退市情况

适用 不适用

十、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

本年度公司无重大诉讼、仲裁事项。

十二、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

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

适用 不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

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

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

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

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

√ 适用 □ 不适用

(1) 担保情况

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）								
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保 额度	实际发生日期	实际担保 金额	担保类型	担保 期	是否履 行完毕	是否为 关联方 担保
无								
公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保 额度	实际发生日期	实际担保 金额	担保类型	担保 期	是否履 行完毕	是否为 关联方 担保
福建天创信息科 技有限公司	2020年03 月04日	1,000	2020年03月10日	1,000	连带责任保证	1年	否	是
福建天创信息科 技有限公司	2020年08 月04日	500	2020年08月28日	500	连带责任保证	1年	否	是
福建天创信息科 技有限公司	2020年03 月14日	1,000	2020年05月26日	1,000	连带责任保证	9个 月	否	是
报告期内审批对子公司担保额 度合计（B1）		2,500		报告期内对子公司担保实际 发生额合计（B2）		2,500		
报告期末已审批的对子公司担 保额度合计（B3）		2,500		报告期末对子公司实际担保 余额合计（B4）		2500		
子公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保 额度	实际发生日期	实际担保 金额	担保类型	担保 期	是否履 行完毕	是否为 关联方 担保
无								
公司担保总额（即前三大项的合计）								
报告期内审批担保额度合计 （A1+B1+C1）		2,500		报告期内担保实际发生额合 计（A2+B2+C2）		2,500		
报告期末已审批的担保额度合 计（A3+B3+C3）		2,500		报告期末实际担保余额合计 （A4+B4+C4）		2500		
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例				2.39%				

其中：	
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额（D）	0
直接或间接为资产负债率超过 70%的被担保对象提供的债务担保余额（E）	0
担保总额超过净资产 50%部分的金额（F）	0
上述三项担保金额合计（D+E+F）	0

采用复合方式担保的具体情况说明

（2）违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

3、日常经营重大合同

单位：

合同订立 公司方名 称	合同订立 对方名称	合同总金 额	合同履行 的进度	本期确认 的销售收 入金额	累计确认 的销售收 入金额	应收账款 回款情况	影响重大 合同履行 的各项条 件是否发 生重大变 化	是否存在 合同无法 履行的重 大风险

4、委托他人进行现金资产管理情况

（1）委托理财情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托理财。

（2）委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

5、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十七、社会责任情况

（一）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。

（二）履行精准扶贫社会责任情况

（1）精准扶贫规划

为深入贯彻《中共中央、国务院关于打赢脱贫攻坚战的决定》（中发[2015]34号）文件精神，公司以“马上就办、真抓实干”的作风理念，认真贯彻学习新时期扶贫开发政策，坚持以党的十九大精神为指导，坚持科学发展观，紧紧围绕构建社会主义和谐社会的目标，落实力所能及的扶贫开发工作，履行应有的企业责任。

（2）年度精准扶贫概要

公司积极与政府机构进行对接，深入了解帮扶对象基本情况、各项扶贫措施落实情况、在建扶贫项目情况，找准企业在帮扶工作中定位，共同探讨有效的帮扶措施和途径。2020 年捐赠情况如下：

1、在新冠肺炎疫情防控特殊时期，公司于2020年2月13日向福州市光彩事业促进会捐赠10万元，用于福州市疫情防控一线医务人员慰问金，为抗击疫情献出绵薄之力。

2、2020年5月9日通过南安市红十字会给南安市丰州古城历史文化研究会捐赠30万元，用于人道慈善公益事业；

3、2020 年6月19日，通过参与福州市慈善总会组织开展的扶贫活动，公司为岷县提供帮扶金50万元。

（3）精准扶贫成效

指标	计量单位	数量/开展情况
----	------	---------

一、总体情况	——	——
其中： 1.资金	万元	90
二、分项投入	——	——
1.产业发展脱贫	——	——
其中： 1.1 产业发展脱贫项目类型	——	其他
2.转移就业脱贫	——	——
3.易地搬迁脱贫	——	——
4.教育扶贫	——	——
5.健康扶贫	——	——
6.生态保护扶贫	——	——
7.兜底保障	——	——
8.社会扶贫	——	——
8.2 定点扶贫工作投入金额	万元	50
9.其他项目	——	——
其中： 9.1.项目个数	个	2
9.2.投入金额	万元	40
三、所获奖项（内容、级别）	——	——

（4）后续精准扶贫计划

进入“十四五”时期，公司将坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，根据企业实际情况，积极履行企业的社会责任，积极响应精准扶贫攻坚号召和倡议，认真结合各地精准扶贫政策，协调组织各方力量，肩负起企业的社会责任，为国家脱贫攻坚贡献一份力量。

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

是 否

不适用

公司及子公司均不属于环境保护部门公布的重点排污单位。

十八、其他重大事项的说明

适用 不适用

公告编号	公告日期	公告主要事项
2020-001	1月4日	2019年度业绩预告
2020-009	2月19日	关于非公开发行A股股票预案修订情况说明的公告
2020-010	2月19日	关于非公开发行股票涉及关联交易的公告

2020-011	2月19日	关于与特定对象重新签订附条件生效的股份认购协议的公告
2020-014	2月29日	2019年度业绩快报
2020-019	3月14日	关于为控股子公司福建天创信息科技有限公司提供担保的公告
2020-022	3月24日	关于项目中标提示性公告
2020-024	3月27日	2020年第一季度业绩预告
2020-026	3月28日	关于在境外设立子公司的公告
2020-030	4月8日	关于收到《中标通知书》的公告
2020-039	4月28日	2019年度报告披露提示性公告
2020-046	4月30日	2020年第一季度报告披露提示性公告
2020-052	7月2日	关于与移动终端公司、中移铁通福建分公司签订战略合作框架协议的公告
2020-053	7月14日	与中国移动福建南平分公司签署重要业务合同
2020-061	8月21日	关于非公开发行情况报告书的提示性公告
2020-065	8月28日	2020年半年度报告披露提示性公告
2020-069	9月10日	关于签订募集资金专户存储三方监管协议的公告
2020-071	9月22日	关于购买控股子公司部分股权的公告
2020-077	10月30日	2020年三季度报告披露提示性公告

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	0	0.00%	36,945,812	0	0	0	36,945,812	36,945,812	16.33%
1、国家持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
2、国有法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、其他内资持股	0	0.00%	36,945,812	0	0	0	36,945,812	36,945,812	16.33%
其中：境内法人持股	0	0.00%	36,945,812	0	0	0	36,945,812	36,945,812	16.33%
境内自然人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
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	189,324,000	100.00%	0	0	0	0	0	189,324,000	83.67%
1、人民币普通股	189,324,000	100.00%	0	0	0	0	0	189,324,000	83.67%
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	189,324,000	100.00%	36,945,812	0	0	0	36,945,812	226,269,812	100.00%

股份变动的原因

适用 不适用

公司非公开发行股份新增股份36,945,812股，并于2020年8月26日在深圳证券交易所上市。

股份变动的批准情况

适用 不适用

（一）本次非公开发行履行的内部决策程序

1、2018年12月27日，中富通召开的第三届董事会第七次会议审议通过了本次非公开发行股票的相关议案。公司上述董事会决议已于2018年12月29日公告。

2、2019年1月16日，中富通召开的2019年第一次临时股东大会审议通过了本次非公开发行股票的相关议案。公司上述股东大会决议已于2019年1月17日公告。

3、2020年1月6日，中富通召开的2020年第一次临时股东大会审议通过了延长本次非公开发行股票有效期的相关议案。公司上述股东大会决议已于2020年1月7日公告。

4、2020年2月18日，中富通召开的第三届董事会第二十次会议审议通过了本次非公开发行股票修订后的相关议案。公司上述董事会决议已于2020年2月20日公告。

5、2020年3月6日，中富通召开的2020年第二次临时股东大会审议通过了本次非公开发行股票修订后的相关议案。公司上述股东大会决议已于2020年3月7日公告。

（二）本次非公开发行的监管部门核准过程

1、2019年7月5日，中国证券监督管理委员会发行审核委员会审核通过本次非公开发行股票的申请。该事项已于2019年7月6日公告。

2、2019年9月11日公司收到中国证监会（证监许可[2019]1554号）核准批文，本次发行获得核准。该事项已于2019年9月12日公告。

股份变动的过户情况

适用 不适用

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

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

适用 不适用

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

√ 适用 □ 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	拟解除限售日期
福建融嘉科技有限公司	0	36,945,812	0	36,945,812	定增	2022.02.28
合计	0	36,945,812	0	36,945,812	--	--

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

√ 适用 □ 不适用

公司非公开发行股份新增股份36,945,812股，并于2020年8月26日在深圳证券交易所上市，因此，公司总股本由189,324,000股增至226,269,812股。公司资产负债率由2019年末的47.05%降低至2020年末的46.13%。

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	17,296	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	16,338	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	报告期末持	报告期	持有有限	持有无限售	质押或冻结情况

		例	股数量	内增减变动情况	售条件的股份数量	条件的股份数量	股份状态	数量
陈融洁	境内自然人	44.77%	101,307,240		0	101,307,240	质押	70,630,000
福建融嘉科技有限公司	境内非国有法人	16.33%	36,945,812		36,945,812	0		36,000,000
永新县融磊商务信息咨询中心（有限合伙）	境内非国有法人	2.95%	6,664,300		0	6,664,300		
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	0.84%	1,890,099		0	1,890,099		
娄竣	境内自然人	0.55%	1,239,900		0	1,239,900		
王明毅	境内自然人	0.46%	1,030,610		0	1,030,610		
冯译麟	境内自然人	0.34%	760,000		0	760,000		
邱云肖	境内自然人	0.30%	682,500		0	682,500		
武勋	境内自然人	0.26%	595,000		0	595,000		
信达证券股份有限公司	国有法人	0.25%	557,000		0	557,000		
上述股东关联关系或一致行动的说明	陈融洁先生系公司实际控制人，直接持有公司 44.77% 的股份，同时持有公司法人股东融嘉科技 100% 的股权，上述股东为一致行动人。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。							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	无							
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			
陈融洁	101,307,240			人民币普通股	101,307,240			
永新县融磊商务信息咨询中心（有限合伙）	6,664,300			人民币普通股	6,664,300			
浙江中科东海创业投资合伙企业（有限合伙）	1,890,099			人民币普通股	1,890,099			
娄竣	1,239,900			人民币	1,239,900			

		普通股	
王明毅	1,030,610	人民币普通股	1,030,610
冯译麟	760,000	人民币普通股	760,000
邱云肖	682,500	人民币普通股	682,500
武勋	595,000	人民币普通股	595,000
信达证券股份有限公司	557,000	人民币普通股	557,000
李慧	403,200	人民币普通股	403,200
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	陈融洁先生系公司实际控制人,直接持有公司 44.77% 的股份,同时持有公司法人股东融嘉科技 100% 的股权,上述股东为一致行动人。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。		
参与融资融券业务股东情况说明(如有)(参见注 5)	无		

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

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未进行约定购回交易。

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	公司法定代表人、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	无	

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

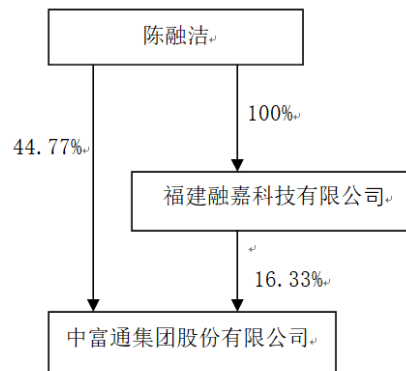
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
陈融洁	本人	中国	否
主要职业及职务	担任公司法定代表人、董事长		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	否		

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

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

适用 不适用

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

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第八节 可转换公司债券相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在可转换公司债券。

第九节 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	48	2014年11月10日	2021年05月07日	101,307,240	0	0	0	101,307,240
朱小梅	董事、 总经理	现任	女	39	2014年11月10日	2021年05月07日	5,427,000	0	1,356,600	0	4,070,400
林琛	董事、 副总经理、 财务负责 人	现任	男	44	2014年11月10日	2021年05月07日	1,074,330	0	267,800	0	806,530
张军	董事、 副总经理、 董事秘书	现任	男	42	2019年05月20日	2021年05月07日	0	0	0	0	0
黄文辉	董事	离任	男	49	2018年05月08日	2020年08月28日	154,507	0	38,617		115,890
陈守用	董事	现任	男	50	2018年05月08日	2021年05月07日	0	0	0	0	0
陈金山	独立董 事	现任	男	53	2016年04月09日	2021年05月07日	0	0	0	0	0
蒋孝安	独立董 事	现任	男	39	2018年05月08日	2021年05月07日	0	0	0	0	0
刘善理	独立董 事	现任	男	36	2018年05月08日	2021年05月07日	0	0	0	0	0
胡宝萍	监事会 主席	现任	女	59	2016年12月06日	2021年05月07日	151,848	0	37,948	0	113,900
邓志辉	监事	现任	男	44	2018年05月08日	2021年05月07日	459,991	0	114,996	0	344,995
黄晓明	监事	现任	男	35	2018年05月08日	2021年05月07日	0	0	0	0	0

林忠阳	副总经理	现任	男	52	2018年11月23日	2021年05月07日	0	0	0	0	0
合计	--	--	--	--	--	--	108,574,916	0	1,815,961		106,758,955

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

√ 适用 □ 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
黄文辉	董事	离任	2020年08月28日	个人原因

三、任职情况

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，1973年出生，中国国籍，无永久境外居留权，高级工程师，本科学历，厦门大学高级工商管理硕士，清华大学五道口金融学院高级工商管理硕士研究生（在读）。近五年至今任第十三届福州市政协委员、福建省邮电学校名誉校长、江苏宇石能源集团有限公司和本公司董事长。

朱小梅，女，1982年出生，中国国籍，无永久境外居留权，本科学历毕业，厦门大学EMBA学位，中级工程师，清华五道口科企班（在读）。近五年任菲律宾富通公司董事，本公司总裁、董事。

林琛，男，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。

张军，1979年出生，中国国籍，无永久境外居留权，中共党员，本科学历，经济学学士，北京大学光华管理学院高级管理人员工商管理硕士研究生（在读），持有基金从业资格证。近五年曾任德艺文化创意集团股份有限公司副总经理兼董事会秘书，现任本公司董事、副总经理、董事会秘书。

陈守用，男，1970年出生，中国国籍，无永久境外居留权，本科学历，计算机及其应用专业，厦门大学MBA毕业，高级工程师。近五年历任中国联通福建省分公司部门副总经理，现任本公司研发总监、董事。

陈金山，男，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（002222）独立董事、中国武夷实业股份有限公司（000797）独立董事、北京汇冠新技术股份有限公司（300282）独立董事、本公司独立董事。

蒋孝安，男，1982年出生，毕业于安徽财经大学，本科学历，拥有证券从业资格、上市公司独立董事任职资格和董事会秘书任职资格，高级理财规划师。近五年历任安徽中鼎密封件股份有限公司董事会秘书，深圳中浩(集团)股份有限公司副总裁、董事会秘书。现任安徽德豪润达电气股份有限公司执行副总经理、董事会秘书及本公司独立董事。

刘善理，男，1984年出生，毕业于厦门大学，本科学历，中国执业律师，拥有上市公司独立董事资格。近五年历任福建省企业法律工作者协会理事，福州市律师协会宣传与交流委员会委员。现任福建建达律师事务所合伙人、本公司独立董事。

林忠阳，男，1968年出生，中国国籍，无永久境外居留权。福州大学软件专业毕业，本科学历。近五年历任福建天创信息科技有限公司董事长、总经理，现任福建天创信息科技有限公司董事长及本公司副总经理。

（2）监事：

胡宝萍，女，1962年出生，中国国籍，无永久境外居留权，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。

邓志辉，男，1976年出生，中国国籍，无永久境外居留权，大学学历，计算机应用专业，助理工程师，近五年历任本公司监事会主席、资料部经理，现任采购部经理、监事。

黄晓明，男，1985年出生，中国国籍，无永久境外居留权，本科学历，地理信息系统专业。近5年历任缅甸富通公司法人代表、本公司董事长秘书、管监部经理，现任本公司后勤保障部经理和监事。

在股东单位任职情况

适用 不适用

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年07月	2022年12月	否

			01 日	31 日	
陈融洁	石基科技有限公司	执行董事	2018 年 12 月 26 日	2021 年 12 月 25 日	否
陈融洁	宇天环保科技有限公司	执行董事	2018 年 12 月 26 日	2021 年 12 月 25 日	否
陈融洁	江苏宇石能源集团有限公司	执行董事	2018 年 05 月 18 日	2021 年 05 月 17 日	否
陈融洁	福建融嘉科技有限公司	执行董事 兼总经理	2018 年 12 月 17 日	2021 年 12 月 17 日	否
陈融洁	宇美科技有限公司	执行董事	2019 年 02 月 06 日	2022 年 02 月 05 日	否
林琛	福建融嘉科技有限公司	监事	2018 年 12 月 17 日	2024 年 12 月 17 日	否
林琛	菲律宾富通	财务总监	2011 年 04 月 28 日	2023 年 04 月 28 日	否
蒋孝安	安徽德豪润达电气股份有限公司	执行副总 经理、董事 会秘书	2019 年 10 月 30 日	2021 年 10 月 08 日	是
林忠阳	福建天创信息科技有限公司	执行董事	2016 年 01 月 22 日	2020 年 04 月 23 日	是
黄晓明	缅甸富通	法定代表 人	2015 年 12 月 08 日	2024 年 12 月 08 日	否
刘善理	福建世纪博蓝广告有限公司	监事	2020 年 10 月 16 日	2023 年 10 月 16 日	否
陈金山	福州元理企业管理咨询有限公司	执行董事 兼总经理	2020 年 03 月 02 日	2023 年 03 月 01 日	是
陈金山	莆田市同舟投资有限公司	董事	2019 年 07 月 03 日	2022 年 07 月 02 日	是
陈金山	珠海万嘉养生医疗服务有限公司	执行董事 兼总经理	2018 年 05 月 14 日	2021 年 05 月 13 日	是
陈金山	福建福晶科技股份有限公司	独立董事	2018 年 05 月 02 日	2021 年 05 月 01 日	是
陈金山	三盛智慧教育科技股份有限公司	独立董事	2018 年 09 月 07 日	2021 年 09 月 06 日	是

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

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 382 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。

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	48	现任	112.7	否
朱小梅	董事、总经理	女	39	现任	46.27	否
林琛	董事、副总经理、财务负责人	男	44	现任	41.67	否
张军	董事会秘书	男	42	现任	38.67	否
黄文辉	董事	男	49	离任	7.91	否
陈守用	董事	男	50	现任	33.09	否
陈金山	独立董事	男	53	现任	3	否
蒋孝安	独立董事	男	39	现任	3	否
刘善理	独立董事	男	36	现任	3	否
胡宝萍	监事会主席	女	59	现任	32.87	否
邓志辉	监事	男	44	现任	5.62	否
黄晓明	监事	男	35	现任	19.06	否
林忠阳	副总经理	男	52	现任	35.14	否
合计	--	--	--	--	382	--

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）	1,174
主要子公司在职员工的数量（人）	271
在职员工的数量合计（人）	1,445
当期领取薪酬员工总人数（人）	1,445
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）
生产人员	45
销售人员	114
技术人员	939
财务人员	34
行政人员	94
研发人员	219
合计	1,445
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
本科及以上学历	367
大专	465
大专以下	613
合计	1,445

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需要的同时，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）	8,621,562.64
劳务外包支付的报酬总额（元）	204,891,436.09

第十节 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》和中国证监会有关法律法规的要求，规范公司运作，加强信息披露，积极开展投资者关系管理，不断完善法人治理结构，并努力加强现代企业制度建设，提升公司治理水平。

1、公司制定并遵守内部控制制度

如《股东大会议事规则》、《对外投资管理制度》、《信息披露管理制度》等等内控制度，以保证公司规范运作，促进公司健康发展。

2、股东和股东大会

报告期内，公司共召开5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17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6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，公司在接待调研前要求对方签署承诺书，安排专人做好投资者来访接待工作。同时，公司通过公告、来电咨询、投资者互动平台、电子邮件等多种方式与投资者沟通交流，增加投资者对公司经营情况的了解，维护与投资者的良好关系。

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是否存在重大差异

是 否

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
2020 年第一次临	临时股东大会	7.27%	2020 年 01	2020 年 01	巨潮资讯网《中富通集团股份

时股东大会			月 06 日	月 07 日	有限公司 2020 年第一次临时股东大会决议公告》(公告编号: 2020-003)
2020 年第二次临时股东大会	临时股东大会	5.57%	2020 年 03 月 06 日	2020 年 03 月 07 日	巨潮资讯网《中富通集团股份有限公司 2020 年第二次临时股东大会决议公告》(公告编号: 2020-017)
2020 年第三次临时股东大会	临时股东大会	57.06%	2020 年 04 月 13 日	2020 年 04 月 14 日	巨潮资讯网《中富通集团股份有限公司 2020 年第三次临时股东大会决议公告》(公告编号: 2020-032)
2019 年度股东大会	年度股东大会	63.05%	2020 年 05 月 18 日	2020 年 05 月 19 日	巨潮资讯网《中富通集团股份有限公司 2019 年度股东大会决议公告》(公告编号: 2020-049)
2020 年第四次临时股东大会	临时股东大会	64.05%	2020 年 12 月 10 日	2020 年 12 月 11 日	巨潮资讯网《中富通集团股份有限公司 2020 年第四次临时股东大会决议公告》(公告编号: 2020-082)

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
陈金山	17	4	13	0	0	否	5
蒋孝安	17	5	12	0	0	否	5
刘善理	17	4	13	0	0	否	5

连续两次未亲自出席董事会的说明

无

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

报告期内独立董事对公司有关事项未提出异议。

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

是 否

独立董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，作为公司的独立董事，按照相关制度要求，认真、勤勉、尽责地履行职责，在了解情况并查询相关文件后，发表了独立意见，主要有：

(1) 2020年2月28日，在公司第三届董事会第二十次会议上，独立董事对《关于公司符合非公开发行股票条件的议案》、《关于调整公司2018年度非公开发行A股股票方案的议案》、《关于〈2018年度非公开发行A股股票预案（修订稿）〉的议案》、《关于〈2018年度非公开发行A股股票方案论证分析报告（修订稿）〉的议案》、《关于公司非公开发行股票涉及关联交易事项的议案》、《关于公司与福建融嘉科技有限公司重新签署附条件生效的股份认购协议的议案》等议案发表了同意独立意见。

(2) 2020年4月27日，在公司第三届董事会第二十六次会议上，独立董事对《公司2019年控股股东及其他关联方占用公司资金情况》、《公司2019年度对外担保情况》、《关于2019年度募集资金存放与使用情况专项报告》、《公司2019年度报告》、《公司2019年度利润分配》、《关于续聘公司审计机构》、《关于会计政策变更的议案》等议案发表了同意独立意见。

(3) 2020年8月27日，在公司第三届董事会第三十一次会议上，独立董事对《公司2020年半年度控股股东及其他关联方占用公司资金情况》、《公司2020年半年度对外担保情况》等议案发表了同意独立意见。

六、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

公司董事会下设审计委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会、战略委员会，报告期内各委员会履行职责情况如下：

1、董事会审计委员会

报告期内，根据《公司章程》、《董事会审计委员会工作细则》等有关规定，公司董事会审计委员会认真听取内部审计部门的工作汇报，对内部审计工作进行业务指导和监督，与外部审计机构进行沟通、协调，掌握定期报告的审计工作安排及审计工作进展情况，督促审计工作进度，维护审计的独立性，发挥了审核与监督作用。全体委员在任职期间按时出席了会议，重点对公司定期财务报告、募集资金使用情况、控股股东及关联方资金占用等事项进行了审议，同时督促年审会计师事务所按照审计计划完成审计工作，保障公司年度报告的及时、完整披露。

2、董事会提名委员会

报告期内，董事会提名委员会根据《公司章程》、《董事会提名委员会工作细则》等有关规定开展工作，在优化高级管理人员的选择标准方面提出了建议，切实履行了自身职责。

3、董事会薪酬与考核委员会

报告期内，公司董事会薪酬与考核委员会根据《公司章程》、《董事会薪酬与考核委员会工作细则》的有关规定，认真履行职责，结合董事及高级管理人员岗位职责、重要性等情况制定薪酬计划或方案，对公司董事及高级管理人员的履职情况进行审查，并对其进行年度绩效考评，对公司薪酬制度的执行力度进行了持续监督，切实履行了自身职责。

4、董事会战略委员会

报告期内，公司董事会战略委员会根据《公司章程》、《董事会战略委员会工作细则》的有关规定，本着勤勉尽责的原则，积极发挥主体作用，认真谨慎履行职责，深入了解公司经营情况和发展状况，积极研究公司所处行业的发展趋势，探讨公司未来的战略规划和布局，对公司发展规划的执行情况等事项提出了合理化建议，保证了公司发展规划和战略决策的科学性，为公司持续、稳定、健康发展提供了战略层面的支持。

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

公司监事会对报告期内的监督事项无异议。

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，2020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	2021年04月29日	
内部控制评价报告全文披露索引	巨潮资讯网《中富通集团股份有限公司2020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。</p> <p>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，认定为一般缺陷。</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

内部控制鉴证报告

内部控制鉴证报告中的审议意见段	
我们认为，中富通公司于 2020 年 12 月 31 日在所有重大方面有效地保持了按照《企业内部控制基本规范》建立的与财务报表相关的内部控制。	
内控鉴证报告披露情况	披露
内部控制鉴证报告全文披露日期	2021 年 04 月 29 日
内部控制鉴证报告全文披露索引	巨潮资讯网《中富通集团股份有限公司 2020 年度内部控制鉴证报告》(致同专字(2021)第 110ZA0001 号)
内控鉴证报告意见类型	标准无保留意见

非财务报告是否存在重大缺陷	否
---------------	---

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制鉴证报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制鉴证报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

第十一节 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。

第十二节 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	2021 年 04 月 28 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（2021）第 351A014615 号
注册会计师姓名	肖涵、林新田

审计报告

致同审字（2021）第 351A014615 号

中富通集团股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了中富通集团股份有限公司（以下简称中富通公司）财务报表，包括2020年12月31日的合并及公司资产负债表，2020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2020年12月31日的合并及公司财务状况以及2020年度的合并及公司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五、10和附注七、5。

1、事项描述

截至2020年12月31日，中富通公司合并财务报表应收账款余额为91,738.47万元，坏账准备为9,394.03万元，账面价值占合并财务报表资产总额的41.65%。应收账款主要来自于中国移动、联通、电信三大运营商。

中富通公司管理层（以下简称管理层）采用预期信用损失法计提应收账款坏账准备。管理层考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。由于中富通公司在采用预期信用损失法计提应收账款坏账准备时需要运用重大会计估计和判断，且影响金额重大，因此我们将应收账款坏账准备的计提识别为关键审计事项。

2、审计应对

我们针对应收账款坏账准备的计提实施的主要审计程序包括：

（1）了解和评价中富通公司与应收账款坏账准备计提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，对中富通公司应收账款周转率及坏账准备计提政策的合理性进行评估。

（3）评估了应收账款信用风险特征组合划分的合理性，复核了基于迁徙率模型所测算出的历史损失率及前瞻性调整是否合理，预期信用损失计量是否充分。

（4）对于已超过合同规定回收期或账龄较长的应收账款，复核了应收账款账龄，查看应收账款逾期情况、逾期应收账款本期及期后回款情况，并评估客户的经营情况，复核并评估管理层预期信用损失的计量是否充分恰当。

（5）结合年末应收账款余额分布及本年收入情况，对应收账款执行函证程序，对于未回函的客户，执行了检查期后回款等替代性程序。

（二）商誉的减值测试

相关信息披露详见财务报表附注五、31和附注七、28。

1、事项描述

截至2020年12月31日，中富通公司合并资产负债表中的商誉净值为15,520.95万元，系2018年10月25日收购福建天创信息科技有限公司（以下简称天创信息，原名福建天创信息科技股份有限公司，2019年1月16日更名）68%股权形成。中富通公司于年末对该商誉进行减值测试。

中富通公司将天创信息作为独立的现金产生单元，聘请独立的评估机构对天创信息的可收回金额进行评估，以协助管理层对天创信息的期末商誉进行减值测试。商誉减值评估涉及的关键参数包括收入增长率、毛利率、费用率及折现率、资本支出等。由于商誉的影响金额较重大，同时商誉减值测试涉及复杂且重大的判断，因此我们将商誉的减值测试确定为关键审计事项。

2、审计应对

我们针对商誉减值测试实施的主要审计程序包括：

（1）了解和评价中富通公司对商誉减值测试的内部控制设计及执行的有效性。

（2）评价管理层所聘请的评估机构的胜任能力、专业素质和客观性。

（3）评价评估机构对评估对象价值类型和评估方法选用的合理性，复核评估参数，即对采用的评估参数与行业惯例、历史数据、发展趋势进行比较分析判断合理性，同时复核评估过程。

（4）复核了未来现金流的预测和未来现金流现值的计算。

（5）复核财务报表中与商誉有关的披露。

（三）收入确认的发生和截止

相关信息披露详见财务报表附注五、39和附注七、61。

1、事项描述

中富通公司的主营业务是通信网络建设、维护服务业务和通信网络优化服务业务，以及系统集成与软件开发业务。2020年度营业收入为79,394.40万元。鉴于营业收入是中富通公司关键业绩指标之一，从而存在中富通公司的管理层为达到特定目标而操纵收入的固有风险，因此我们将收入确认识别为关键审计事项。

2、审计应对

针对收入确认，我们主要执行了以下审计程序：

（1）了解、评价了与收入确认相关的内部控制的设计和运行，并测试了相关内部控制流程的运行有效性。

（2）选取样本检查合同及相关验收单据，识别与收入确认相关的重大风险及报酬转移时点的合同条款与条件，评价公司收入确认的会计政策是否符合企业会计准则的要求。

（3）选取样本检查与收入确认相关的支持性文件，如合同、中标文件、开完验报告、结算确认单、终审报告、客户回款的银行进账单等。

（4）对营业收入和毛利率的构成及波动实施了分析程序，识别是否存在异常波动，并查明波动原因。

（5）结合对应收账款、预收款项的审计程序，以抽样方式选取函证样本，对主要客户本期交易额及期末应收账款、预收款项余额实施了函证程序。

（6）查询主要客户的工商信息如注册地址、注册资本、经营范围、股东等信息，了解并确认公司与客户交易背景，是否存在关联方关系，判断其交易的合理性。

（7）检查主要客户各销售合同累计确认收入金额，与合同总金额进行比对，识别是否存在异常情况，以判断营业收入的完整性和真实性。

四、其他信息

中富通公司管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括中富通公司2020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，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
(项目合伙人)

中国注册会计师

中国·北京

二〇二一年 四 月二十八日

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：中富通集团股份有限公司

单位：元

项目	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	518,584,744.05	117,012,601.88
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		50,000.87
衍生金融资产		
应收票据		1,997,488.38
应收账款	823,444,363.24	612,946,113.28
应收款项融资	640,800.00	
预付款项	11,554,110.25	10,504,649.39
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	30,871,049.97	28,448,603.76
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	38,920,176.06	27,255,120.01
合同资产	33,317,906.02	
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	11,039,735.27	10,524,056.50
其他流动资产	4,877,974.77	1,215,614.76
流动资产合计	1,473,250,859.63	809,954,248.83
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		

长期应收款	23,134,918.74	34,174,654.02
长期股权投资	35,603,216.34	
其他权益工具投资	17,000,000.00	
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	78,899,630.87	86,153,799.45
在建工程	112,965,935.93	33,828,295.01
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	63,479,390.60	38,091,436.63
开发支出		24,113,967.63
商誉	155,209,495.92	155,209,495.92
长期待摊费用	1,960,856.24	4,601,711.29
递延所得税资产	15,430,244.49	11,446,523.14
其他非流动资产		
非流动资产合计	503,683,689.13	387,619,883.09
资产总计	1,976,934,548.76	1,197,574,131.92
流动负债：		
短期借款	321,563,279.00	223,950,000.00
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	96,226,305.04	43,122,810.63
应付账款	207,736,590.77	118,035,827.86
预收款项		1,375,023.23
合同负债	1,728,868.88	
卖出回购金融资产款		
吸收存款及同业存放		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
应付职工薪酬	17,787,550.89	18,515,962.02
应交税费	67,866,301.28	42,441,333.44

其他应付款	60,063,632.69	7,179,664.81
其中：应付利息	922,647.99	476,372.24
应付股利		403,598.52
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	15,714,200.00	15,714,200.00
其他流动负债	46,796,997.38	
流动负债合计	835,483,725.93	470,334,821.99
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	70,714,371.51	86,428,657.17
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益		
递延所得税负债	5,816,518.74	6,717,845.20
其他非流动负债		
非流动负债合计	76,530,890.25	93,146,502.37
负债合计	912,014,616.18	563,481,324.36
所有者权益：		
股本	226,269,812.00	189,324,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	409,811,749.50	64,203,316.50
减：库存股		
其他综合收益	-706,802.76	-595,142.58
专项储备		
盈余公积	36,861,905.46	31,919,096.95

一般风险准备		
未分配利润	374,045,891.80	296,219,586.30
归属于母公司所有者权益合计	1,046,282,556.00	581,070,857.17
少数股东权益	18,637,376.58	53,021,950.39
所有者权益合计	1,064,919,932.58	634,092,807.56
负债和所有者权益总计	1,976,934,548.76	1,197,574,131.92

法定代表人：陈融洁

主管会计工作负责人：林琛

会计机构负责人：林琛

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	473,993,679.43	79,013,422.34
交易性金融资产		50,000.00
衍生金融资产		
应收票据		1,997,488.38
应收账款	659,241,784.11	502,044,643.23
应收款项融资		
预付款项	2,379,591.88	6,605,744.17
其他应收款	93,231,974.44	55,843,935.58
其中：应收利息		
应收股利		
存货	19,090,019.36	2,139,312.44
合同资产	19,318,413.39	
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	11,039,735.27	10,524,056.50
其他流动资产	249,349.33	1,097,709.87
流动资产合计	1,278,544,547.21	659,316,312.51
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款	23,134,918.74	34,174,654.02
长期股权投资	465,511,757.50	248,408,541.16
其他权益工具投资	5,000,000.00	

其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	62,104,433.09	67,678,064.77
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	33,567,363.07	2,116,073.05
开发支出		24,113,967.63
商誉		
长期待摊费用	1,903,059.96	4,601,711.29
递延所得税资产	11,490,891.97	9,121,381.94
其他非流动资产		
非流动资产合计	602,712,424.33	390,214,393.86
资产总计	1,881,256,971.54	1,049,530,706.37
流动负债：		
短期借款	290,057,179.00	213,950,000.00
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	140,159,843.18	43,122,810.63
应付账款	184,048,486.85	102,757,761.98
预收款项		461,109.80
合同负债		
应付职工薪酬	10,786,825.26	12,179,012.72
应交税费	39,902,354.95	24,186,492.82
其他应付款	88,719,983.28	3,448,405.26
其中：应付利息	871,789.29	461,706.94
应付股利		403,598.52
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	15,714,200.00	15,714,200.00
其他流动负债		
流动负债合计	769,388,872.52	415,819,793.21
非流动负债：		
长期借款	70,714,371.51	86,428,657.17

应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
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	70,714,371.51	86,428,657.17
负债合计	840,103,244.03	502,248,450.38
所有者权益：		
股本	226,269,812.00	189,324,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	471,700,890.89	64,203,316.50
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	36,861,905.46	31,919,096.95
未分配利润	306,321,119.16	261,835,842.54
所有者权益合计	1,041,153,727.51	547,282,255.99
负债和所有者权益总计	1,881,256,971.54	1,049,530,706.37

3、合并利润表

单位：元

项目	2020 年度	2019 年度
一、营业总收入	793,944,032.08	713,660,063.80
其中：营业收入	793,944,032.08	713,660,063.80
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		

二、营业总成本	681,828,658.15	636,703,846.36
其中：营业成本	552,144,186.96	512,761,362.94
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	4,347,560.67	3,312,900.02
销售费用	31,197,057.73	30,827,166.82
管理费用	48,189,182.04	47,838,837.00
研发费用	27,091,813.06	29,224,128.35
财务费用	18,858,857.69	12,739,451.23
其中：利息费用	21,187,937.38	13,488,115.90
利息收入	3,094,429.47	280,619.04
加：其他收益	11,859,495.68	5,456,792.29
投资收益（损失以“-”号填列）	213,585.79	1,181.76
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-22,565,779.19	-7,873,500.82
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-1,096,588.94	-98,653.10
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-81,707.88	85,993.77
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	100,444,379.39	74,528,031.34
加：营业外收入	203.46	1,602,679.58
减：营业外支出	1,319,951.43	431,053.18
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	99,124,631.42	75,699,657.74
减：所得税费用	13,629,232.61	10,599,495.92
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	85,495,398.81	65,100,161.82
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	85,495,398.81	65,100,161.82

2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1.归属于母公司股东的净利润	82,769,114.01	56,867,391.05
2.少数股东损益	2,726,284.80	8,232,770.77
六、其他综合收益的税后净额	-111,660.18	67,084.62
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-111,660.18	67,084.62
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益	-111,660.18	67,084.62
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额	-111,660.18	67,084.62
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	85,383,738.63	65,167,246.44
归属于母公司所有者的综合收益总额	82,657,453.83	56,934,475.67
归属于少数股东的综合收益总额	2,726,284.80	8,232,770.77
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.41	0.30
（二）稀释每股收益	0.41	0.30

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0.00 元，上期被合并方实现的净利润为：0.00 元。

法定代表人：陈融洁

主管会计工作负责人：林琛

会计机构负责人：林琛

4、母公司利润表

单位：元

项目	2020 年度	2019 年度
一、营业收入	592,293,505.84	577,926,456.09

减：营业成本	437,383,799.90	450,041,943.20
税金及附加	2,952,166.29	2,474,813.11
销售费用	19,688,277.25	19,036,154.02
管理费用	34,261,494.12	33,607,021.23
研发费用	14,915,943.65	18,414,785.74
财务费用	18,233,823.87	12,260,628.29
其中：利息费用	20,904,491.77	13,066,565.33
利息收入	3,021,730.59	227,353.20
加：其他收益	8,573,209.04	3,371,439.40
投资收益（损失以“-”号填列）	213,585.79	1,169.60
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益 （损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-15,751,151.22	-5,359,515.93
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-45,582.25	
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-81,707.88	85,993.77
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	57,766,354.24	40,190,197.34
加：营业外收入		1,602,325.60
减：营业外支出	984,000.00	384,968.79
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	56,782,354.24	41,407,554.15
减：所得税费用	7,354,269.11	5,408,886.16
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	49,428,085.13	35,998,667.99
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	49,428,085.13	35,998,667.99
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		

1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
六、综合收益总额	49,428,085.13	35,998,667.99
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2020 年度	2019 年度
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	707,577,040.52	598,247,902.89
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	972,951.69	2,150,866.98
收到其他与经营活动有关的现金	6,599,479.87	5,754,439.82
经营活动现金流入小计	715,149,472.08	606,153,209.69
购买商品、接受劳务支付的现金	440,618,256.87	415,391,213.49
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		

拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	107,015,363.62	117,252,467.97
支付的各项税费	20,808,455.58	32,166,569.02
支付其他与经营活动有关的现金	101,479,491.56	62,482,017.66
经营活动现金流出小计	669,921,567.63	627,292,268.14
经营活动产生的现金流量净额	45,227,904.45	-21,139,058.45
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	50,000.87	9,999.13
取得投资收益收到的现金	369.45	1,181.76
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	400.00	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	50,770.32	11,180.89
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	99,890,999.39	43,176,278.63
投资支付的现金	103,233,378.22	208,741,165.75
质押贷款净增加额		
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	203,124,377.61	251,917,444.38
投资活动产生的现金流量净额	-203,073,607.29	-251,906,263.49
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	444,443,386.39	258,824.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		258,824.00
取得借款收到的现金	493,913,279.00	333,950,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	938,356,665.39	334,208,824.00
偿还债务支付的现金	412,014,285.66	99,357,142.83
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	21,145,260.15	22,057,034.87
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计	433,159,545.81	121,414,177.70
筹资活动产生的现金流量净额	505,197,119.58	212,794,646.30

四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	35,125.98	1,111,062.08
五、现金及现金等价物净增加额	347,386,542.72	-59,139,613.56
加：期初现金及现金等价物余额	90,395,151.70	149,534,765.26
六、期末现金及现金等价物余额	437,781,694.42	90,395,151.70

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2020 年度	2019 年度
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	496,814,491.74	467,300,559.18
收到的税费返还	168,406.26	
收到其他与经营活动有关的现金	39,100,202.42	2,476,203.84
经营活动现金流入小计	536,083,100.42	469,776,763.02
购买商品、接受劳务支付的现金	275,008,104.15	331,783,205.58
支付给职工以及为职工支付的现金	76,772,691.47	85,472,035.79
支付的各项税费	11,968,174.37	19,064,492.46
支付其他与经营活动有关的现金	124,273,684.01	64,547,284.14
经营活动现金流出小计	488,022,654.00	500,867,017.97
经营活动产生的现金流量净额	48,060,446.42	-31,090,254.95
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	50,000.00	
取得投资收益收到的现金	369.45	1,169.60
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	50,369.45	1,169.60
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	15,772,576.40	13,315,572.30
投资支付的现金	173,733,378.22	225,731,165.75
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	189,505,954.62	239,046,738.05
投资活动产生的现金流量净额	-189,455,585.17	-239,045,568.45
三、筹资活动产生的现金流量：		

吸收投资收到的现金	444,443,386.39	
取得借款收到的现金	462,407,179.00	323,950,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	906,850,565.39	323,950,000.00
偿还债务支付的现金	402,014,285.66	90,857,142.83
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	18,983,232.45	21,636,662.10
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计	420,997,518.11	112,493,804.93
筹资活动产生的现金流量净额	485,853,047.28	211,456,195.07
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	280,700.73	872,522.77
五、现金及现金等价物净增加额	344,738,609.26	-57,807,105.56
加：期初现金及现金等价物余额	52,412,566.16	110,219,671.72
六、期末现金及现金等价物余额	397,151,175.42	52,412,566.16

7、合并所有者权益变动表

合并股东权益变动表

2020年度

编制单位：中富通集团股份有限公司

单位：人民币元

项 目	本期金额								
	归属于母公司股东权益							少数股东权益	股东（或所有者）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	189,324,000.00	64,203,316.50		-595,142.58		31,919,096.95	296,219,586.30	53,021,950.39	634,092,807.56
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、本年初余额	189,324,000.00	64,203,316.50	-	-595,142.58	-	31,919,096.95	296,219,586.30	53,021,950.39	634,092,807.56
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）	36,945,812.00	345,608,433.00	-	-111,660.18	-	4,942,808.51	77,826,305.50	-34,384,573.81	430,827,125.02
（一）综合收益总额				-111,660.18			82,769,114.01	2,726,284.80	85,383,738.63
（二）股东投入和减少资本	36,945,812.00	345,608,433.00	-	-	-	-	-	-37,110,858.61	345,443,386.39
1. 股东投入的普通股	36,945,812.00	407,497,574.39							444,443,386.39
2. 股份支付计入股东权益的金额									-
3. 其他		-61,889,141.39						-37,110,858.61	-99,000,000.00
（三）利润分配	-	-	-	-	-	4,942,808.51	-4,942,808.51	-	-
1. 提取盈余公积						4,942,808.51	-4,942,808.51		-
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. 其他综合收益结转留存收益									-
5. 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	226,269,812.00	409,811,749.50	-	-706,802.76	-	36,861,905.46	374,045,891.80	18,637,376.58	1,064,919,932.58

公司法定代表人：陈融洁

公司会计机构负责人：林琛

合并股东权益变动表

2020年度

编制单位：中富通集团股份有限公司

单位：人民币元

项目	上期金额									
	归属于母公司股东权益								少数股东权益	股东（或所有者）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	157,770,000.00	95,757,316.50		-662,227.20		28,319,230.15	252,260,492.05	44,530,355.62	577,975,167.12	
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、本年初余额	157,770,000.00	95,757,316.50		-662,227.20		28,319,230.15	252,260,492.05	44,530,355.62	577,975,167.12	
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）	31,554,000.00	-31,554,000.00		67,084.62		3,599,866.80	43,959,094.25	8,491,594.77	56,117,640.44	
（一）综合收益总额				67,084.62			56,867,391.05	8,232,770.77	65,167,246.44	
（二）股东投入和减少资本								258,824.00	258,824.00	
1. 股东投入的普通股								258,824.00	258,824.00	
2. 股份支付计入股东权益的金额										
3. 其他										
（三）利润分配						3,599,866.80	-12,908,296.80		-9,308,430.00	
1. 提取盈余公积						3,599,866.80	-3,599,866.80			
2. 对股东的分配							-9,308,430.00		-9,308,430.00	
3. 其他										
（四）股东权益内部结转	31,554,000.00	-31,554,000.00								
1. 资本公积转增股本	31,554,000.00	-31,554,000.00								
2. 盈余公积转增股本										
3. 盈余公积弥补亏损										
4. 其他综合收益结转留存收益										
5. 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	189,324,000.00	64,203,316.50		-595,142.58		31,919,096.95	296,219,586.30	53,021,950.39	634,092,807.56	

公司法定代表人：陈融洁

公司会计机构负责人：林琛

8、母公司所有者权益变动表

公司股东权益变动表

2020年度

编制单位：中富通集团股份有限公司

单位：人民币元

项目	本期金额							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	189,324,000.00	64,203,316.50				31,919,096.95	261,835,842.54	547,282,255.99
加：会计政策变更								-
前期差错更正								-
其他								-
二、本年初余额	189,324,000.00	64,203,316.50	-	-	-	31,919,096.95	261,835,842.54	547,282,255.99
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）	36,945,812.00	407,497,574.39	-	-	-	4,942,808.51	44,485,276.62	493,871,471.52
（一）综合收益总额							49,428,085.13	49,428,085.13
（二）股东投入和减少资本	36,945,812.00	407,497,574.39	-	-	-	-	-	444,443,386.39
1. 股东投入的普通股	36,945,812.00	407,497,574.39						444,443,386.39
2. 股份支付计入股东权益的金额								-
3. 其他								-
（三）利润分配	-	-	-	-	-	4,942,808.51	-4,942,808.51	-
1. 提取盈余公积						4,942,808.51	-4,942,808.51	-
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. 其他综合收益结转留存收益								-
5. 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	226,269,812.00	471,700,890.89	-	-	-	36,861,905.46	306,321,119.16	1,041,153,727.51

公司法定代表人：陈融洁

公司会计机构负责人：林琛

公司股东权益变动表

2020年度

编制单位：中富通集团股份有限公司

单位：人民币元

项目	上期金额							
	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	157,770,000.00	95,757,316.50				28,319,230.15	238,745,471.35	520,592,018.00
加：会计政策变更								
前期差错更正								
其他								
二、本年初余额	157,770,000.00	95,757,316.50				28,319,230.15	238,745,471.35	520,592,018.00
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）	31,554,000.00	-31,554,000.00				3,599,866.80	23,090,371.19	26,690,237.99
（一）综合收益总额							35,998,667.99	35,998,667.99
（二）股东投入和减少资本								
1. 股东投入的普通股								
2. 股份支付计入股东权益的金额								
3. 其他								
（三）利润分配						3,599,866.80	-12,908,296.80	-9,308,430.00
1. 提取盈余公积						3,599,866.80	-3,599,866.80	
2. 对股东的分配							-9,308,430.00	-9,308,430.00
3. 其他								
（四）股东权益内部结转	31,554,000.00	-31,554,000.00						
1. 资本公积转增股本	31,554,000.00	-31,554,000.00						
2. 盈余公积转增股本								
3. 盈余公积弥补亏损								
4. 其他综合收益结转留存收益								
5. 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	189,324,000.00	64,203,316.50				31,919,096.95	261,835,842.54	547,282,255.99

公司法定代表人：陈融洁

公司会计机构负责人：林琛

三、公司基本情况

1、公司概况

中富通集团股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”）系由福建省富通信息产业有限公司整体变更设立的股份有限公司。2016年10月，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，本公司向社会公众发行1,753万股人民币普通股（A股），每股面值1.00元，发行价格为10.26元/股。本次发行后，本公司总股本变更为7,012万股，每股面值1元，注册资本变更为7,012万元。

2017年4月，公司召开2016年年度股东大会，决定以2016年12月31日总股本7,012万股为基数，以资本公积转增股本方式向全体股东每10股转增5股，共计转增3,506万股，本次转增后的总股本为10,518万股，每股面值1元，注册资本变更为10,518万元。

2018年5月，公司召开2017年年度股东大会，决定以2017年12月31日总股本10,518万股为基数，以资本公积转增股本方式向全体股东每10股转增5股，共计转增5,259万股，本次转增后的总股本为15,777万股，每股面值1元，注册资本变更为15,777万元。

2019年5月，公司召开2018年年度股东大会，决定以2018年12月31日总股本15,777万股为基数，以资本公积转增股本方式向全体股东每10股转增2股，共计转增3,155.40万股，本次转增后的总股本为18,932.40万股，每股面值1元，注册资本变更为18,932.40万元。

2020年8月，根据公司2019年第一次临时股东大会决议公告和修改后章程的规定，并经中国证券监督管理委员会证监许可（2019）1554号文核准，公司非公开发行人民币普通股（A股）36,945,812.00股，面值人民币1元/股，发行价格为人民币12.18元/股。本次发行后，本公司总股本变更为22,626.9812万股，每股面值1元，注册资本变更为22,626.9812万元。

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。

本公司建立了股东大会、董事会、监事会的法人治理结构，目前设代维一部、代维二部、技术服务部、标书部、研发部、审计部、法务部、财务部、后勤保障部、行政部、IT支撑部、管理监督部、人力资源部、采购部、证券部等部门。

本公司及子（孙）公司（以下统称“本集团”）所在行业为通信网络技术服务业与软件和信息技术服务业，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），以及系统集成与软件开发业务。本公司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，子公司福建天创信息科技有限公司（以下简称“天创信息”）主要为公安机关及其他企业提供社会公共安全领域的软件开发、系统集成及技术服务。

本公司实际控制人为陈融洁。

本财务报表及财务报表附注业经本公司第三届董事会第四十四次会议于2021年4月28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母公司及17家子（孙）公司，详见“附注八、合并范围的变更”以

及“附注九、在其他主体中的权益”。

四、财务报表的编制基础

1、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。

2、持续经营

本财务报表以持续经营为基础列报。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

本集团根据自身生产经营特点，确定研发费用资本化条件以及收入确认政策，具体会计政策见附注五、30、(2)和附注五、39。

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2020年12月31日的合并及公司财务状况以及2020年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、合并财务报表的编制方法

（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，是指本公司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公司的合并范围，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、合营安排分类及共同经营会计处理方法

无

8、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。

9、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，采用交易发生日的即期汇率折算。

现金流量表所有项目均按照现金流量发生日的即期汇率折算。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。

10、金融工具

金融工具是指形成一方的金融资产，并形成其他方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。

本集团在初始确认时根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产分为以摊余成本计量的金融资产。

以摊余成本计量的金融资产

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

本集团管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；

该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

初始确认后，对于该类金融资产采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

（3）金融负债分类和计量

本集团的金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、以摊余成本计量的金融负债。对于未划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的，相关交易费用计入其初始确认金额。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。对于此类金融负债，按照公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该等金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

以摊余成本计量的金融负债

其他金融负债采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

（4）金融工具的公允价值

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。

(5) 金融资产减值

本集团以预期信用损失为基础，对下列项目进行减值会计处理并确认损失准备：

以摊余成本计量的金融资产；

预期信用损失的计量

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本集团按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。

本集团考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。

本集团对于处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的，处于第一阶段，本集团按照未来12个月内的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本集团按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本集团按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本集团假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，按照未来12个月内的预期信用损失计量损失准备。

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

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

本集团对于处于第一阶段和第二阶段、以及较低信用风险的金融工具，按照其未扣除减值准备的账面余额和实际利率计算利息收入。对于处于第三阶段的金融工具，按照其账面余额减已计提减值准备后的摊余成本和实际利率计算利息收入。

对于应收票据、应收账款，无论是否存在重大融资成分，本集团始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本集团依据信用风险特征对应收票据和应收账款划分组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

A、应收票据

应收票据组合1：银行承兑汇票

应收票据组合2：商业承兑汇票

B、应收账款、合同资产

公司不同细分客户群发生损失的情况没有显著差异故未进一步区分不同组合。同时应收票据组合2：商业承兑汇票比照应收账款考虑预期信用损失。

应收账款、合同资产组合：

组合名称	确定组合依据应收账款组合
应收账款组合 1-应收客户款	将应收账款按账龄作为信用风险特征划分为若干组合。参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
应收账款组合 2-合并范围内应收款项	并表关联方不计算预期信用损失

其他应收款

本集团依据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

其他应收款组合1：应收押金、保证金和定金

其他应收款组合2：应收员工备用金

其他应收款组合3：应收代垫款

其他应收款组合4：合并范围内应收款项

对划分为组合的其他应收款，本集团通过违约风险敞口和未来12个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

长期应收款

本集团的长期应收款系应收分期收款提供工程建设劳务款。

本集团依据信用风险特征比照应收账款计算预期信用损失。

信用风险显著增加的评估

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

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

债务人未能按合同到期日支付本金和利息的情况；

已发生的或预期的金融工具的外部或内部信用评级（如有）的严重恶化；

已发生的或预期的债务人经营成果的严重恶化；

现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化，并将对债务人对本集团的还款能力产生重大不利影响。

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

已发生信用减值的金融资产

本集团在资产负债表日评估以摊余成本计量的金融资产是否已发生信用减值。当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

发行方或债务人发生重大财务困难；

债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；

本集团出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；

债务人很可能破产或进行其他财务重组；

发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失。

预期信用损失准备的列报

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，本集团在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，应当作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，本集团在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

核销

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

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

11、应收票据

参见“财务报告”中的“五、重要会计政策及会计估计”中的“10、金融工具”。

12、应收账款

参见“财务报告”中的“五、重要会计政策及会计估计”中的“10、金融工具”。

13、应收款项融资

无

14、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

参见“财务报告”中的“五、重要会计政策及会计估计”中的“10、金融工具”。

15、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、生产成本。

（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。子公司天创信息，原材料和库存商品发出时采用加权平均法计价。

（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。

16、合同资产

参见“财务报告”中的“五、重要会计政策及会计估计”中的“10、金融工具”。

17、合同成本

合同成本包括为取得合同发生的增量成本及合同履约成本。

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

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

①该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；

②该成本增加了本集团未来用于履行履约义务的资源；

③该成本预期能够收回。

合同取得成本确认的资产和合同履约成本确认的资产（以下简称“与合同成本有关的资产”）采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。当与合同成本有关的资产的账面价值高于下列两项的差额时，本集团对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

①本集团因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；

②为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

确认为资产的合同履约成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期，在“存货”项目中列示，初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期，在“其他非流动资产”项目中列示。

确认为资产的合同取得成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期，在“其他流动资产”项目中列示，初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期，在“其他非流动资产”项目中列示。

18、持有待售资产

无

19、债权投资

无

20、其他债权投资

无

21、长期应收款

参见“财务报告”中的“五、重要会计政策及会计估计”中的“10、金融工具”。

22、长期股权投资

长期股权投资包括对子公司的投资。

(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，除非投资符合持有待售的条件；对联营企业和合营企业的投资，采用权益法核算。

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五、31。

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

24、固定资产

(1) 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) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20-40 年	5%	4.75%-2.375%
机器设备	年限平均法	3-10 年	5%	31.67%-9.50%
运输设备	年限平均法	5-10 年	5%	19.00%-9.50%
办公设备	年限平均法	3-5 年	5%	31.67%-19.00%
电子设备	年限平均法	3-10 年	5%	31.67%-9.50%

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

无

25、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五、31。

26、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。

27、生物资产

无

28、油气资产

无

29、使用权资产

无

30、无形资产**(1) 计价方法、使用寿命、减值测试**

本集团无形资产为专利权、软件、著作权和商标权。

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，受益年限	直线法	
专利权	5年	直线法	
软件	5年	直线法	
商标权	10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集团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五、31。

(2) 内部研究开发支出会计政策

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，自该项目达到预定用途之日转为无形资产。

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。

31、长期资产减值

对子公司的长期股权投资、固定资产、在建工程、无形资产、商誉等（存货、递延所得税资产除外）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。

32、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。

33、合同负债

参见“财务报告”中的“五、重要会计政策及会计估计”中的“39、收入”。

34、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

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。

(2) 离职后福利的会计处理方法

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

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。

(3) 辞退福利的会计处理方法

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。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

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相关规定进行处理。符合设定受益计划的，按照上述关于设定受益计划的相关规定进行处理，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。

35、租赁负债

无

36、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。

37、股份支付

无

38、优先股、永续债等其他金融工具

无

39、收入

收入确认和计量所采用的会计政策

(1) 一般原则

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

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

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

①客户在本集团履约的同时即取得并消耗本集团履约所带来的经济利益。

②客户能够控制本集团履约过程中在建的商品。

③本集团履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本集团在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本集团在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，本集团已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度

能够合理确定为止。

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

- ①本集团就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务。
- ②本集团已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。
- ③本集团已将该商品的实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。
- ④本集团已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。
- ⑤客户已接受该商品或服务。
- ⑥其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

本集团已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）作为合同资产，合同资产以预期信用损失为基础计提减值（参见附注五、10）。本集团拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项列示。本集团已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务作为合同负债。

同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，净额为借方余额的，根据其流动性在“合同资产”或“其他非流动资产”项目中列示；净额为贷方余额的，根据其流动性在“合同负债”或“其他非流动负债”项目中列示。

（2）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、网络建设、整改维护

公司与客户签订网络建设、整改维护合同后，按合同规定开展网络建设、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网络建设、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服务。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系统集成

系统集成指公司通过应用各种相关计算机软件技术以及硬件设备，经过集成设计，安装调试等大量技术性工作，为客户提供所需系统集成产品。该类收入的确认系根据合同的约定在相关货物发出并经客户验收合格后，收到价款或取得收款的依据时确认收入。

④软件开发

软件开发指公司针对客户的业务应用需求而提供的软件产品及应用软件定制开发。该类收入的确认系根据合同约定在项目完工并经客户验收合格后，收到价款或取得收款的依据时确认收入。

⑤技术服务

技术服务指根据合同约定向客户提供软件技术服务、售后维护服务，包括系统维护、技术与应用咨询、产品升级等。公司根据合同约定在维护服务已经提供并经客户确认后，确认收入。

⑥渠道销售

渠道销售指公司利用自身渠道代理销售产品。公司根据合同的约定在相关货物发出并经客户验收合格后，收到价款或取得收款的依据时按照净额确认收入。

同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

40、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。

41、递延所得税资产/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。

42、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

本集团均为经营租赁。

①本集团作为出租人

经营租赁中的租金，本集团在租赁期内各个期间按照直线法确认当期损益。发生的初始直接费用，计入当期损益。

②本集团作为承租人

经营租赁中的租金，本集团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。

(2) 融资租赁的会计处理方法

43、其他重要的会计政策和会计估计

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：

(1) 商誉减值

本集团至少每年评估商誉是否发生减值。这要求对分配了商誉的资产组的使用价值进行估计。估计使用价值时，本集团需要估计未来来自资产组的现金流量，同时选择恰当的折现率计算未来现金流量的现值。

(2) 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。

(3) 坏账准备计提

本集团根据应收款项的可收回性为判断基础确认坏账准备。当存在迹象表明应收款项无法收回时需要确认坏账准备。坏账准备的确认需要运用判断和估计。如重新估计结果与现有估计存在差异，该差异将会影响估计改变期间的应收款项账面价值。

44、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

√ 适用 □ 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
--------------	------	----

①新收入准则

财政部于2017年颁布了《企业会计准则第14号——收入（修订）》（以下简称“新收入准则”），本集团自2020年1月1日起执行该准则，对会计政策相关内容进行了调整。

本集团在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务的控制权时，确认收入。在满足一定条件时，本集团属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务。合同中包含两项或多项履约义务的，本集团在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

本集团依据新收入准则有关特定事项或交易的具体规定调整了相关会计政策。例如：主要责任人和代理人的区分、预收款项等。

本集团已向客户转让商品而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素作为合同资产列示。本集团已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示。

本集团根据首次执行新收入准则的累积影响数，调整本集团2020年年初留存收益及财务报表其他相关项目金额，未对比较财务报表数据进行调整。本集团仅对在2020年1月1日尚未完成的合同的累积影响数调整本集团2020年初财务报表其他相关项目金额。

会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目	影响金额 (2020年1月1日)
因执行新收入准则，本集团将与销售商品及提供劳务相关、不满足无条件收款权的收取对价的权利计入合同资产；本集团将已与客户签署购销合同的预收货款重分类至合同负债，其中包含的增值税重分类至其他流动负债。	合同资产—原值	29,473,202.28
	应收账款—原值	-29,473,202.28
	合同资产—减值准备	3,196,540.94
	应收账款—坏账准备	-3,196,540.94
	合同负债	1,267,776.03
	其他流动负债	107,247.20
	预收款项	-1,375,023.23

与原收入准则相比，执行新收入准则对2020年度财务报表相关项目的影响如下：

受影响的资产负债表项目	影响金额 2020年12月31日
合同资产—原值	37,679,525.20
应收账款—原值	-37,679,525.20
合同资产—减值准备	4,361,619.18
应收账款—坏账准备	-4,361,619.18

合同负债	1,728,868.88
其他流动负债	93,282.38
预收款项	-1,822,151.26

(2) 重要会计估计变更

√ 适用 □ 不适用

会计估计变更的内容和原因	审批程序	开始适用的时点	备注
--------------	------	---------	----

本年度，本集团重要会计估计未发生变更。

(3) 2020 年起首次执行新收入准则、新租赁准则调整执行当年年初财务报表相关项目情况

适用

是否需要调整年初资产负债表科目

√ 是 □ 否

合并资产负债表

单位：元

项目	2019 年 12 月 31 日	2020 年 01 月 01 日	调整数
流动资产：			
货币资金	117,012,601.88	117,012,601.88	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	50,000.87	50,000.87	
衍生金融资产			
应收票据	1,997,488.38	1,997,488.38	
应收账款	612,946,113.28	586,669,451.94	-26,276,661.34
应收款项融资			
预付款项	10,504,649.39	10,504,649.39	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	28,448,603.76	28,448,603.76	
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			

存货	27,255,120.01	27,255,120.01	
合同资产		26,276,661.34	26,276,661.34
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	10,524,056.50	10,524,056.50	
其他流动资产	1,215,614.76	1,215,614.76	
流动资产合计	809,954,248.83	809,954,248.83	
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款	34,174,654.02	34,174,654.02	
长期股权投资		0.00	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	86,153,799.45	86,153,799.45	
在建工程	33,828,295.01	33,828,295.01	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	38,091,436.63	38,091,436.63	
开发支出	24,113,967.63	24,113,967.63	
商誉	155,209,495.92	155,209,495.92	
长期待摊费用	4,601,711.29	4,601,711.29	
递延所得税资产	11,446,523.14	11,446,523.14	
其他非流动资产			
非流动资产合计	387,619,883.09	387,619,883.09	
资产总计	1,197,574,131.92	1,197,574,131.92	
流动负债：			
短期借款	223,950,000.00	223,950,000.00	
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			

衍生金融负债			
应付票据	43,122,810.63	43,122,810.63	
应付账款	118,035,827.86	118,035,827.86	
预收款项	1,375,023.23		-1,375,023.23
合同负债		1,267,776.03	1,267,776.03
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	18,515,962.02	18,515,962.02	
应交税费	42,441,333.44	42,441,333.44	
其他应付款	7,179,664.81	7,179,664.81	
其中：应付利息	476,372.24	476,372.24	
应付股利	403,598.52	403,598.52	
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动 负债	15,714,200.00	15,714,200.00	
其他流动负债		107,247.20	107,247.20
流动负债合计	470,334,821.99	470,334,821.99	
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	86,428,657.17	86,428,657.17	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债	6,717,845.20	6,717,845.20	
其他非流动负债			

非流动负债合计	93,146,502.37	93,146,502.37	
负债合计	563,481,324.36	563,481,324.36	
所有者权益：			
股本	189,324,000.00	189,324,000.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	64,203,316.50	64,203,316.50	
减：库存股			
其他综合收益	-595,142.58	-595,142.58	
专项储备			
盈余公积	31,919,096.95	31,919,096.95	
一般风险准备			
未分配利润	296,219,586.30	296,219,586.30	
归属于母公司所有者权益合计	581,070,857.17	581,070,857.17	
少数股东权益	53,021,950.39	53,021,950.39	
所有者权益合计	634,092,807.56	634,092,807.56	
负债和所有者权益总计	1,197,574,131.92	1,197,574,131.92	

调整情况说明

母公司资产负债表

单位：元

项目	2019年12月31日	2020年01月01日	调整数
流动资产：			
货币资金	79,013,422.34	79,013,422.34	
交易性金融资产	50,000.00	50,000.00	
衍生金融资产			
应收票据	1,997,488.38	1,997,488.38	
应收账款	502,044,643.23	485,086,118.71	-16,958,524.52
应收款项融资			
预付款项	6,605,744.17	6,605,744.17	
其他应收款	55,843,935.58	55,843,935.58	
其中：应收利息			
应收股利			
存货	2,139,312.44	2,139,312.44	

合同资产		16,958,524.52	16,958,524.52
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	10,524,056.50	10,524,056.50	
其他流动资产	1,097,709.87	1,097,709.87	
流动资产合计	659,316,312.51	659,316,312.51	
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款	34,174,654.02	34,174,654.02	
长期股权投资	248,408,541.16	248,408,541.16	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	67,678,064.77	67,678,064.77	
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	2,116,073.05	2,116,073.05	
开发支出	24,113,967.63	24,113,967.63	
商誉			
长期待摊费用	4,601,711.29	4,601,711.29	
递延所得税资产	9,121,381.94	9,121,381.94	
其他非流动资产			
非流动资产合计	390,214,393.86	390,214,393.86	
资产总计	1,049,530,706.37	1,049,530,706.37	
流动负债：			
短期借款	213,950,000.00	213,950,000.00	
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	43,122,810.63	43,122,810.63	
应付账款	102,757,761.98	102,757,761.98	
预收款项	461,109.80		-461,109.80

合同负债		419,254.86	419,254.86
应付职工薪酬	12,179,012.72	12,179,012.72	
应交税费	24,186,492.82	24,186,492.82	
其他应付款	3,448,405.26	3,448,405.26	
其中：应付利息	461,706.94	461,706.94	
应付股利	403,598.52	403,598.52	
持有待售负债			
一年内到期的非流动 负债	15,714,200.00	15,714,200.00	
其他流动负债		41,854.94	41,854.94
流动负债合计	415,819,793.21	415,819,793.21	
非流动负债：			
长期借款	86,428,657.17	86,428,657.17	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
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	86,428,657.17	86,428,657.17	
负债合计	502,248,450.38	502,248,450.38	
所有者权益：			
股本	189,324,000.00	189,324,000.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	64,203,316.50	64,203,316.50	
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			

盈余公积	31,919,096.95	31,919,096.95	
未分配利润	261,835,842.54	261,835,842.54	
所有者权益合计	547,282,255.99	547,282,255.99	
负债和所有者权益总计	1,049,530,706.37	1,049,530,706.37	

调整情况说明

(4) 2020 年起首次执行新收入准则、新租赁准则追溯调整前期比较数据说明

适用 不适用

45、其他

无

六、税项

1、主要税种及税率

税 种	计税依据	税率%
增值税	通信网络建设、维护服务收入(注 1)	3、5、6、9、10
增值税	通信网络优化服务收入(注 2)	8、12、15
增值税	技术服务、软件、产品销售收入(注 1)	6、13
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
地方教育附加	应纳流转税额	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 4)	0.5、10、14、15、17、20、 24、25、30
企业所得税	销售额(注 5)	0.5

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 2019 年 1 月至 11 月为 15%，12 月为 8%，2020 年 1 月 1 日起取消登记增值税。

注 3: 除福州富宇股权投资管理有限公司、福建富纵控股有限公司、福州富卡科技有限公司为小规模纳税人外，其他纳税主体均为增值税一般纳税人。

注 4: 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)	15、20
Futong Information Industry (Malaysia) SDN. BHD. (马来西亚富通)	17、24
Futong Information Industry (Thailand) Co., Ltd. (泰国富通)	15、20
Futong Information Industry (Myanmar) Co., Ltd. (缅甸富通)	25
Futong Information Industry Lanka (Private) Limited (斯里兰卡富通)	14
中军通科技有限公司	25
福州富宇股权投资管理有限公司	20
福建富纵控股有限公司	20
福建天创信息科技有限公司	15
福建富创信息科技有限公司	20
倚天科技有限公司	25
福建平元科技有限公司	20
福州源和信息科技有限公司	20
福州富卡科技有限公司	20
可信计算(福建)科技有限公司	20
PT ZHONG FUTONG INDONESIA	0.5

说明：2020年泰国富通控股及泰国富通的利润不超过30万泰铢的部分免征企业所得税，超过30万至300万泰铢的部分所得税率为15%，超过300万泰铢的部分所得税率为20%。2020年马来西亚富通的利润不超过50万林吉特的部分所得税税率为17%，超过50万林吉特的部分所得税税率为24%。

注5：2018年5月开始，印尼税务总署向中小微企业推行0.5%税率，即按销售额的0.5%征税。

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13%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) 2018年11月30日，本公司取得由福建省科学技术厅、福建省财政厅、国家税务总局福建省税务局颁发的《高新技术企业证书》，证书编号：GR201835000524，有效期3年。本公司2018年至2020年减按15%的税率征收企业所得税。

(3) 2020年12月1日，子公司福建天创信息科技有限公司取得由福建省科学技术厅、福建省财政厅、福建省国家税务局、福建省地方税务局颁发的《高新技术企业证书》，证书编号GR202035000347，该证书有效期3年。子公司福建天创信息科技有限公司2020年至2022年减按15%的税率征收企业所得税。

(4) 根据财税〔2019〕13号《关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》，福州富宇股权投资管理有限公司、福建富纵控股有限公司、福建富创信息科技有限公司、福建平元科技有限公司、可信计算（福建）科技有限公司、福州源和信息科技有限公司、福州富卡科技有限公司符合小微企业条件，本年度上述公司的企业所得税应纳税所得额不超过100万元的部分，减按25%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税；对年应纳税所得额超过100万元但不超过300万元的部分，减按50%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税。该小微企业普惠性税收减免政策有效期为2019年1月1日至2021年12月31日。上述小型微利企业是指从事国家非限制和禁止行业，且同时符合年度应纳税所得额不超过300万元、从业人数不超过300人、资产总额不超过5000万元等三个条件的企业。

(5) 根据《财政部 税务总局 海关总署公告2019年第39号》，自2019年4月1日至2021年12月31日，允许生产、生活性服务业纳税人按照当期可抵扣进项税额加计10%，抵减应纳税额。

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	25,446.98	33,041.32
银行存款	437,755,818.29	90,361,681.23
其他货币资金	80,803,478.78	26,617,879.33
合计	518,584,744.05	117,012,601.88
其中：存放在境外的款项总额	9,302,548.40	8,970,212.10
因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额	80,803,049.63	26,617,450.18

其他说明

期末本集团其他货币资金中4,953,928.72元系投标保证金，24,369,870.02元系票据保证金，51,479,250.89元系被质押的存款，在编制现金流量表时不作为现金或现金等价物。除以上款项外，期末本集团不存在其他质押、冻结，或有潜在收回风险的款项。

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		50,000.87
其中：		
理财产品		50,000.87
其中：		

合计		50,000.87
----	--	-----------

其他说明：

3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

4、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
商业承兑票据		1,997,488.38
合计		1,997,488.38

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据						2,100,768.10	100.00%	103,279.72	4.92%	1,997,488.38
其中：										
商业承兑汇票						2,100,768.10	100.00%	103,279.72	4.92%	1,997,488.38
合计						2,100,768.10	100.00%	103,279.72	4.92%	1,997,488.38

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
坏账准备	103,279.72		103,279.72			0.00
合计	103,279.72		103,279.72			0.00

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(3) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额

(4) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	3,267,700.00	39,400,000.00
商业承兑票据		7,303,715.00
合计	3,267,700.00	46,703,715.00

(5) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位：元

项目	期末转应收账款金额

其他说明

(6) 本期实际核销的应收票据情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收票据核销情况：

单位：元

单位名称	应收票据性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联

					交易产生
--	--	--	--	--	------

应收票据核销说明：

5、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	5,439,530.94	0.59%	5,439,530.94	100.00%		5,472,117.24	0.83%	5,472,117.24	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	911,945,155.78	99.41%	88,500,792.54	9.70%	823,444,363.24	652,569,480.46	99.17%	65,900,028.52	10.10%	586,669,451.94
其中：										
应收客户款	911,945,155.78	99.41%	88,500,792.54	9.70%	823,444,363.24	652,569,480.46	99.17%	65,900,028.52	10.10%	586,669,451.94
合计	917,384,686.72	100.00%	93,940,323.48	10.24%	823,444,363.24	658,041,597.70	100.00%	71,372,145.76	10.85%	586,669,451.94

按单项计提坏账准备：5,439,530.94

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
中国联合网络通信有限公司海南省分公司	2,981,719.81	2,981,719.81	100.00%	终止合作
湖北省公安厅	1,339,200.00	1,339,200.00	100.00%	终止合作
三明市公安局	1,100,320.00	1,100,320.00	100.00%	终止合作
厦门市海沧区新阳街道办	9,987.13	9,987.13	100.00%	终止合作
上海贝尔股份有限公司	8,304.00	8,304.00	100.00%	终止合作
合计	5,439,530.94	5,439,530.94	--	--

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额

	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
--	------	------	------	------

按组合计提坏账准备： 88,500,792.54

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	605,158,057.80	31,912,516.22	5.27%
1 至 2 年	218,965,140.65	25,419,769.58	11.61%
2 至 3 年	60,970,824.00	13,930,991.75	22.85%
3 至 4 年	16,025,043.98	8,260,287.44	51.55%
4 至 5 年	8,549,069.89	6,832,958.73	79.93%
5 年以上	2,277,019.46	2,144,268.82	94.17%
合计	911,945,155.78	88,500,792.54	--

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

 适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	605,158,057.80
1 至 2 年	218,965,140.65
2 至 3 年	60,970,824.00
3 年以上	32,290,664.27
3 至 4 年	16,025,043.98
4 至 5 年	9,888,269.89
5 年以上	6,377,350.40
合计	917,384,686.72

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
坏账准备	71,372,145.76	22,568,177.72				93,940,323.48
合计	71,372,145.76	22,568,177.72				93,940,323.48

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

应收账款核销说明：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	72,643,979.62	7.91%	4,094,205.29
第二名	61,513,697.49	6.70%	6,783,980.63
第三名	58,129,468.56	6.34%	4,312,356.34
第四名	49,327,514.74	5.38%	4,984,368.21
第五名	28,870,744.95	3.15%	2,479,170.02
合计	270,485,405.36	29.48%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

6、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据（银行承兑汇票）	640,800.00	
合计	640,800.00	

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

适用 不适用

如是按照预期信用损失一般模型计提应收款项融资减值准备，请参照其他应收款的披露方式披露减值准备的相关信息：

适用 不适用

其他说明：

7、预付款项

（1）预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	10,630,668.94	92.01%	9,925,298.16	94.49%
1 至 2 年	451,209.51	3.91%	126,107.31	1.20%
2 至 3 年	42,227.08	0.37%	430,004.72	4.09%
3 年以上	430,004.72	3.71%	23,239.20	0.22%
合计	11,554,110.25	--	10,504,649.39	--

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

（2）按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

本期按预付对象归集的期末余额前五名预付款项汇总金额 7,804,449.16 元，占预付款项期末余额合计数的比例 67.55%。

其他说明：

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	30,871,049.97	28,448,603.76
合计	30,871,049.97	28,448,603.76

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
------	------	------	------	--------------

其他说明：

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
------------	------	------

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
------------	------	----	--------	--------------

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
------	--------	--------

押金	656,417.73	218,161.42
保证金	26,305,580.06	24,555,038.63
备用金	4,330,701.42	3,752,980.91
代垫款	195,959.82	349,442.56
合计	31,488,659.03	28,875,623.52

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2020 年 1 月 1 日余额	233,223.36	193,796.40		427,019.76
2020 年 1 月 1 日余额 在本期	—	—	—	—
本期计提	319,906.53	-104,648.40		215,258.13
本期核销	168.83	24,500.00		24,668.83
2020 年 12 月 31 日余额	552,961.06	64,648.00		617,609.06

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

 适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	14,906,686.70
1 至 2 年	3,008,916.11
2 至 3 年	6,525,232.05
3 年以上	7,047,824.17
3 至 4 年	3,032,625.00
4 至 5 年	3,159,579.17
5 年以上	855,620.00
合计	31,488,659.03

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
坏账准备	427,019.76	215,258.13		24,668.83		617,609.06
合计	427,019.76	215,258.13		24,668.83		617,609.06

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
确认无法收回的投标保证金，予以坏账核销。	24,668.83

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

其他应收款核销说明：

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
中国联合网络通信有限公司广西壮族自治区分公司	保证金	4,356,611.03	1-3 年	13.84%	
厦门市丰大电气科技有限公司	保证金	2,204,775.00	1 年以内	7.00%	
中国联合网络通信有限公司滁州市分公司	保证金	1,150,000.00	2-3 年	3.65%	
中国联合网络通信有限公司福建省分公司	保证金	1,040,000.00	1-4 年	3.30%	11,118.70
中国联合网络通信有限公司南宁	保证金	890,350.00	2-5 年	2.83%	29,649.86

市分公司					
合计	--	9,641,736.03	--	30.62%	40,768.56

6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

9、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值
原材料	162,232.44		162,232.44	502,313.22		502,313.22
在产品	16,872,512.93		16,872,512.93	13,832,948.22		13,832,948.22
库存商品	7,306,668.84	447,254.37	6,859,414.47	8,094,393.84	631,492.90	7,462,900.94
合同履约成本	8,773,525.25		8,773,525.25	1,657,267.48		1,657,267.48
发出商品	6,252,490.97		6,252,490.97	3,799,690.15		3,799,690.15
合计	39,367,430.43	447,254.37	38,920,176.06	27,886,612.91	631,492.90	27,255,120.01

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
库存商品	631,492.90	-68,489.30		115,749.23		447,254.37

合计	631,492.90	-68,489.30		115,749.23		447,254.37
----	------------	------------	--	------------	--	------------

存货跌价准备及合同履约成本减值准备（续）

项 目	确定可变现净值/剩余对价与将要发生的成本的具体依据	本期转回或转销存货跌价准备的原因
原材料	部分原材料成本高于可变现净值	部分已计提跌价的原材料已销售
库存商品	部分库存商品成本高于可变现净值	部分已计提跌价的库存商品已销售

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

10、合同资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
1 年以内	18,992,510.93	1,010,521.38	17,981,989.55	15,957,318.59	725,489.87	15,231,828.72
1 至 2 年	13,392,718.94	1,560,700.25	11,832,018.69	9,944,233.80	1,230,144.04	8,714,089.76
2 至 3 年	4,078,093.73	1,019,711.26	3,058,382.47	2,654,889.93	743,372.86	1,911,517.07
3 至 4 年	842,164.05	471,169.83	370,994.22	822,383.12	411,191.56	411,191.56
4 至 5 年	372,605.44	298,084.35	74,521.09	40,171.16	32,136.93	8,034.23
5 年以上	1,432.11	1,432.11		54,205.68	54,205.68	
合计	37,679,525.20	4,361,619.18	33,317,906.02	29,473,202.28	3,196,540.94	26,276,661.34

合同资产的账面价值在本期内发生的重大变动金额和原因：

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

如是按照预期信用损失一般模型计提合同资产坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

 适用 不适用

本期合同资产计提减值准备情况

单位：元

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因
信用风险组合	1,165,078.24			
合计	1,165,078.24			--

其他说明：

11、持有待售资产

单位：元

项目	期末账面余额	减值准备	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间
----	--------	------	--------	------	--------	--------

其他说明：

12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年内到期的长期应收款	11,039,735.27	10,524,056.50
合计	11,039,735.27	10,524,056.50

重要的债权投资/其他债权投资

单位：元

债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日

其他说明：

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待认证进项税额	4,877,974.77	1,215,614.76
合计	4,877,974.77	1,215,614.76

其他说明：

14、债权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

重要的债权投资

单位：元

债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日

减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
------	------	------	------	----

	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2020 年 1 月 1 日余额 在本期	—	—	—	—

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

其他说明:

15、其他债权投资

单位：元

项目	期初余额	应计利息	本期公允价值变动	期末余额	成本	累计公允价值变动	累计在其他综合收益中确认的损失准备	备注

重要的其他债权投资

单位：元

其他债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日

减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2020 年 1 月 1 日余额 在本期	—	—	—	—

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

其他说明:

16、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
分期收款提	38,723,736.00	520,426.21	38,203,309.79	51,631,648.00	680,691.02	50,950,956.98	

供劳务							
其中：未实现 融资收益	-4,028,655.78		-4,028,655.78	-6,252,246.46		-6,252,246.46	4.90%
1 年内到期的 长期应收款	-11,207,853.07	-168,117.80	-11,039,735.27	-10,684,321.3 2	-160,264.82	-10,524,056.5 0	
合计	23,487,227.15	352,308.41	23,134,918.74	34,695,080.22	520,426.20	34,174,654.02	--

坏账准备减值情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期 信用损失	整个存续期预期信用损 失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损 失(已发生信用减值)	
2020 年 1 月 1 日余额	520,426.20			520,426.20
2020 年 1 月 1 日余额 在本期	—	—	—	—
本期转回	168,117.79			168,117.79
2020 年 12 月 31 日余 额	352,308.41			352,308.41

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

 适用 不适用

(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明

17、长期股权投资

单位：元

被投资 单位	期初余 额(账 面价 值)	本期增减变动								期末余 额(账 面价 值)	减值准 备期末 余额	
		追加投资	减少 投资	权益法 下确认 的投资 损益	其他综 合收益 调整	其他权 益变动	宣告发 放现金 股利或 利润	计提减 值准备	其他			
一、合营企业												
二、联营企业												
福建福 德农林 科技发		35,390,00 0.00		213,21 6.34							35,603, 216.34	

展有限 公司										
小计		35,390,00 0.00		213,21 6.34						35,603, 216.34
合计		35,390,00 0.00		213,21 6.34						35,603, 216.34

其他说明

本期公司与福建福德农林科技发展有限公司原股东签订增资扩股协议，认缴福建福德农林科技发展有限公司新增注册资本3,539万元。增资后，公司持有福建福德农林科技发展有限公司26.14%的股权。截至2020年12月31日，公司已实缴出资3,539万元。

18、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
弈酷高科技（深圳）有限公司	5,000,000.00	
融智合科技有限公司	12,000,000.00	
合计	17,000,000.00	

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目名称	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益 转入留存收益 的金额	指定为以公允 价值计量且其 变动计入其他 综合收益的原 因	其他综合收益 转入留存收益 的原因

其他说明：

弈酷高科技（深圳）有限公司系本集团出于战略目的而计划长期持有的投资，且其持股比例仅为6.67%；融智合科技有限公司系本集团出于战略目的而计划长期持有的投资，且其持股比例为18.00%；因此本集团将该两项投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

19、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

20、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
----	------	-----------

其他说明

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	78,899,630.87	86,153,799.45
合计	78,899,630.87	86,153,799.45

(1) 固定资产情况

单位：元

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.期初余额	57,623,020.03	22,701,078.57	18,745,903.23	5,299,707.01	32,862,361.36	137,232,070.20
2.本期增加金额	2,124,856.88	3,230,892.85	3,871.56	236,055.72	891,032.53	6,486,709.54
(1) 购置	2,124,856.88	3,230,892.85	3,871.56	236,055.72	891,032.53	6,486,709.54
(2) 在建工程转入						
(3) 企业合并增加						
3.本期减少金额		483,224.16		89,148.52	1,324,483.13	1,896,855.81
(1) 处置		483,224.16		89,148.52	1,324,483.13	1,896,855.81

或报废						
4.期末余额	59,747,876.91	25,448,747.26	18,749,774.79	5,446,614.21	32,428,910.76	141,821,923.93
二、累计折旧						
1.期初余额	3,844,068.43	12,773,479.85	8,682,533.37	3,691,271.53	22,086,917.57	51,078,270.75
2.本期增加金额	2,344,622.62	3,121,288.48	2,938,078.21	605,417.14	4,276,908.00	13,286,314.45
(1) 计提	2,344,622.62	3,120,904.46	2,937,963.61	605,417.14	4,340,458.16	13,349,365.99
(2) 其他增加		384.02	114.60		-63,550.16	-63,051.54
3.本期减少金额		299,996.97		84,386.28	1,057,908.89	1,442,292.14
(1) 处置或报废		299,996.97		84,386.28	1,057,908.89	1,442,292.14
4.期末余额	6,188,691.05	15,594,771.36	11,620,611.58	4,212,302.39	25,305,916.68	62,922,293.06
三、减值准备						
1.期初余额						
2.本期增加金额						
(1) 计提						
3.本期减少金额						
(1) 处置或报废						
4.期末余额						
四、账面价值						
1.期末账面价值	53,559,185.86	9,853,975.90	7,129,163.21	1,234,311.82	7,122,994.08	78,899,630.87
2.期初账面价值	53,778,951.60	9,927,598.72	10,063,369.86	1,608,435.48	10,775,443.79	86,153,799.45

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
----	------	------	------	------	----

(3) 通过融资租赁租入的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值
----	------	------	------	------

(4) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
房屋及建筑物	7,865,741.37

(5) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
海西园创业大厦 16-17 层	15,731,482.74	整幢大楼产权证已办妥,正逐层测量计算,办理分证

其他说明

(6) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	112,965,935.93	33,828,295.01
合计	112,965,935.93	33,828,295.01

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
中军通通信生产基地项目	112,965,935.93		112,965,935.93	33,828,295.01		33,828,295.01
合计	112,965,935.93		112,965,935.93	33,828,295.01		33,828,295.01

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
中军通信生产基地项目	250,000,000.00	33,828,295.01	79,137,640.92			112,965,935.93	45.19%	未完工				其他
合计	250,000,000.00	33,828,295.01	79,137,640.92			112,965,935.93	--	--				--

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	本期计提金额	计提原因
其他说明		

(4) 工程物资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
其他说明：						

23、生产性生物资产

(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

 适用 不适用

(2) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

 适用 不适用

24、油气资产

□ 适用 √ 不适用

25、使用权资产

单位：元

项目	合计
----	----

其他说明：

26、无形资产**(1) 无形资产情况**

单位：元

项目	土地 使用 权	专利权	非专利 技术	著作权 费	商标权	软件	合计
一、账面原值							
1.期初余额		1,860,517.39		32,785,600.00	7,920,000.00	2,902,741.89	45,468,859.28
2.本期增加金额						34,954,044.41	34,954,044.41
（1）购置						65,070.79	65,070.79
（2）内部研发						34,888,973.62	34,888,973.62
（3）企业合并增加							
3.本期减少金额							
（1）处置							
4.期末余额		1,860,517.39		32,785,600.00	7,920,000.00	37,856,786.30	80,422,903.69
二、累计摊销							
1.期初余额		169,069.51		5,358,623.26	924,000.00	925,729.88	7,377,422.65
2.本期增加金额		372,103.44		4,571,162.79	792,000.00	3,830,824.21	9,566,090.44
（1）计提		372,103.44		4,571,162.79	792,000.00	3,830,824.21	9,566,090.44
3.本期减少金额							
（1）处置							

4.期末余额		541,172.95		9,929,786.05	1,716,000.00	4,756,554.09	16,943,513.09
三、减值准备							
1.期初余额							
2.本期增加金额							
（1）计提							
3.本期减少金额							
（1）处置							
4.期末余额							
四、账面价值							
1.期末账面价值		1,319,344.44		22,855,813.95	6,204,000.00	33,100,232.21	63,479,390.60
2.期初账面价值		1,691,447.88		27,426,976.74	6,996,000.00	1,977,012.01	38,091,436.63

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 48.27%。

（2）未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------

其他说明：

27、开发支出

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额			本期减少金额			期末余额
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益		
****通信系统	23,049,351.80	4,426,315.91			27,475,667.71			
基于物联网和智能调度的机房安全自动化运维管理系统	1,064,615.83	812,965.06			1,877,580.89			
垃圾分类智能监管平台		2,368,876.39			2,368,876.39			

智慧电子门牌		1,803,701.83			1,803,701.83			
智能化社区管理平台软件		1,363,146.80			1,363,146.80			
合计	24,113,967.63	10,775,005.99			34,888,973.62			

其他说明

项 目	资本化开始时间	资本化的具体依据	截至期末的研发进度
***通信系统	2017.02.01	<p>1、本项目经过公司研发部门论证，具备技术可行性。</p> <p>2、本项目开发完成后，将对外销售。</p> <p>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。具有良好的市场前景。</p> <p>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，截至报告期末，该项目已完成开发，各项性能、指标均达到设计要求。</p> <p>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。</p> <p>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。</p>	截至2020.12.31，本项目已完成转入无形资产
基于物联网和智能调度的机房安全自动化运维管理系统	2019.02.01	<p>1、本项目经过公司研发部门论证，具备技术可行性。</p> <p>2、本项目开发完成后，将对外销售。</p> <p>3、本项目所开发出的产品，可满足通信局站的运行维护需要采用集中监控、集中维护的方式，以实现局站少人、无人值守，提高劳动生产率，具有良好的市场前景。</p> <p>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，截至报告期末，该项目已完成开发，各项性能、指标均达到设计要求。</p> <p>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。</p> <p>6、项目在2018.12.18已经通过公司总经理办公会审批同意立项开发。</p>	截至2020.12.31，本项目已完成转入无形资产
垃圾分类智能监管平台	2020.02.01	<p>1、本项目经过公司研发部门论证，具备技术可行性。</p> <p>2、本项目开发完成后，将对外销售。</p> <p>3、本项目所开发出的产品，依托视频监控技术、物联网技术与移动互联网技术，对环卫管理所涉及到的人、车、物、事进行全过程实时管理，提升垃圾分类工作作业质量，降低垃圾分类治理运营成本，具有良好的市场前景。</p> <p>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，截至报告期末，该项目已完成开发，各项性能、指标均达到设计要求。</p> <p>5、公司为本项目建立项目台账，为本项目产生的各项研</p>	截至2020.12.31，本项目已完成转入无形资产

		发支出可以可靠地计量。 6、项目在2019. 8. 14已经通过公司总经理办公会审批同意立项开发。	
智慧电子门牌	2020. 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，可建立社区高精度室内定位及导航专网，提供智慧城市、智慧社区的LBS信息服务，“探针”数据收集、接口对接服务，以及消防报警提示服务，并提供智慧、精准的LBS服务，解决室内环境下，或者密集环境下精准定位缺失的痛点，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，截至报告期末，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2018. 12. 15已经通过公司总经理办公会审批同意立项开发。	截至2020. 12. 31， 本项目已完成转入 无形资产
智能化社区管理平台软件	2020. 04. 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，具备感知、传输、存储、判断和决策等综合智慧能力，将社区中的智能终端设备融合为互为协调的统一整体，提高系统整体的工作效率，从而提高社区的自动化、智能化水平，实现社区的智慧化功能，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，截至报告期末，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2020. 2. 14已经通过公司总经理办公会审批同意立项开发。	截至2020. 12. 31， 本项目已完成转入 无形资产

28、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
福建天创信息科技有限公司	155,209,495.92					155,209,495.92

合计	155,209,495.92					155,209,495.92
----	----------------	--	--	--	--	----------------

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
合计						

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

说明商誉减值测试过程、关键参数（如预计未来现金流量现值时的预测期增长率、稳定期增长率、利润率、折现率、预测期等）及商誉减值损失的确认方法：

本集团采用预计未来现金流现值的方法计算资产组的可收回金额。本集团根据管理层批准的财务预算预计未来5年内现金流量，其后年度采用的现金流量增长率预计为0.00%（上期：0.00%），不会超过资产组经营业务的长期平均增长率。管理层根据过往表现及其对市场发展的预期编制上述财务预算。计算未来现金流现值所采用的税前折现率为14.08%（上期：14.43%），已反映了相对于有关分部的风险。根据减值测试的结果，本期期末商誉未发生减值（上期期末：无）。

商誉减值测试的影响

天创信息2020年度净利润（净利润系以税后净利润和扣除非经常性损益后的税后净利润孰低值为准）为3,959.16万元，实际的累计净利润（净利润系以税后净利润和扣除非经常性损益后的税后净利润孰低值为准）为10,555.78万元，业绩承诺的累计净利润（净利润系以税后净利润和扣除非经常性损益后的税后净利润孰低值为准）10,450.00万元，超额完成105.78万元，完成本年业绩承诺。

其他说明

29、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
办公楼装修费	193,425.14	77,061.71	145,010.42		125,476.43
智能化系统	304,693.60		130,582.96		174,110.64
装修费（研发部及各中心）	4,006,466.11		2,397,495.82		1,608,970.29
租赁费	97,126.44		44,827.56		52,298.88
合计	4,601,711.29	77,061.71	2,717,916.76		1,960,856.24

其他说明

30、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	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
内部交易未实现利润	4,005,746.29	600,861.94		
可抵扣亏损	391,762.34	86,210.11	113,263.17	28,315.79
坏账准备	97,385,012.96	14,676,084.28	74,877,895.28	11,323,483.41
存货跌价准备	447,254.37	67,088.16	631,492.90	94,723.94
合计	102,229,775.96	15,430,244.49	75,622,651.35	11,446,523.14

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	38,776,791.60	5,816,518.74	44,785,634.66	6,717,845.20
合计	38,776,791.60	5,816,518.74	44,785,634.66	6,717,845.20

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产		15,430,244.49		11,446,523.14
递延所得税负债		5,816,518.74		6,717,845.20

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	1,204,358.84	901,781.92
可抵扣亏损	137,865.81	1,002,227.15
合计	1,342,224.65	1,904,009.07

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2022 年		284,006.32	
2023 年		20,991.94	
2024 年		697,228.89	
2025 年	137,865.81		
合计	137,865.81	1,002,227.15	--

其他说明：

31、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

其他说明：

32、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	29,450,000.00	
保证借款	21,506,100.00	10,000,000.00
信用借款	270,607,179.00	213,950,000.00
合计	321,563,279.00	223,950,000.00

短期借款分类的说明：

期末保证借款为中富通集团股份有限公司、林忠阳、林晓华、柯宏晖、林晓苹共同为子公司福建天创信息科技有限公司提供保证担保的借款21,506,100.00元。

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为 0.00 元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率

其他说明：

33、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
其中：		

其他说明：

34、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	96,226,305.04	43,122,810.63
合计	96,226,305.04	43,122,810.63

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

36、应付账款**(1) 应付账款列示**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
劳务费及材料款	207,348,868.70	116,982,779.38
设备款	293,265.87	979,606.03
其他	94,456.20	73,442.45
合计	207,736,590.77	118,035,827.86

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因

其他说明：

37、预收款项**(1) 预收款项列示**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

38、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合同负债	1,822,151.26	1,375,023.23
计入其他非流动负债的合同负债	-93,282.38	-107,247.20
合计	1,728,868.88	1,267,776.03

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

39、应付职工薪酬**(1) 应付职工薪酬列示**

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	18,414,694.26	111,574,992.28	112,245,941.99	17,743,744.55
二、离职后福利-设定提存计划	47,747.76	838,085.16	842,026.58	43,806.34
三、辞退福利	53,520.00	58,240.00	111,760.00	
合计	18,515,962.02	112,471,317.44	113,199,728.57	17,787,550.89

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

1、工资、奖金、津贴和补贴	15,382,597.41	98,517,153.41	97,048,658.91	16,851,091.91
2、职工福利费	811.00	2,864,995.62	2,865,806.62	
3、社会保险费	32,817.46	3,900,958.86	3,900,958.86	32,817.46
其中：医疗保险费	12,819.78	3,622,510.32	3,622,510.32	12,819.78
工伤保险费	19,042.93	25,641.64	25,641.64	19,042.93
生育保险费	954.75	252,806.90	252,806.90	954.75
4、住房公积金	85,353.99	2,654,531.78	2,644,701.21	95,184.56
5、工会经费和职工教育经费		519,038.64	519,038.64	
8、劳务派遣工资	2,913,114.40	3,118,313.97	5,266,777.75	764,650.62
合计	18,414,694.26	111,574,992.28	112,245,941.99	17,743,744.55

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	44,085.83	803,503.91	806,655.66	40,934.08
2、失业保险费	3,661.93	34,581.25	35,370.92	2,872.26
合计	47,747.76	838,085.16	842,026.58	43,806.34

其他说明：

40、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	46,554,022.95	29,841,342.82
企业所得税	13,362,585.87	7,868,745.86
个人所得税	802,687.35	272,810.00
城市维护建设税	3,316,876.94	2,084,931.30
教育费附加	2,369,590.29	1,488,924.81
房产税	666,815.07	534,013.93
土地使用税	5,418.82	5,267.01
其他税费	788,303.99	345,297.71
合计	67,866,301.28	42,441,333.44

其他说明：

41、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付利息	922,647.99	476,372.24
应付股利		403,598.52
其他应付款	59,140,984.70	6,299,694.05
合计	60,063,632.69	7,179,664.81

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
分期付息到期还本的长期借款利息	117,638.89	139,027.78
短期借款应付利息	805,009.10	337,344.46
合计	922,647.99	476,372.24

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因

其他说明：

(2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
普通股股利		403,598.52
合计		403,598.52

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

(3) 其他应付款**1) 按款项性质列示其他应付款**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证金	3,040,609.19	1,425,800.00
代垫款	4,930,545.91	1,284,484.85
押金	4,470.00	4,470.00

往来款	3,008,737.82	3,584,939.20
股权转让款	48,156,621.78	
合计	59,140,984.70	6,299,694.05

2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
福州高新区投资控股有限公司	2,415,618.80	所购买的创业大楼 16-17 层产权证尚未办理
合计	2,415,618.80	--

其他说明

42、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	15,714,200.00	15,714,200.00
合计	15,714,200.00	15,714,200.00

其他说明：

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	93,282.38	107,247.20
已背书或贴现但尚未到期的应收票据 (注)	46,703,715.00	
合计	46,796,997.38	107,247.20

短期应付债券的增减变动：

单位：元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利	溢折价摊销	本期偿还	期末余额

							息				
--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--

其他说明：

注：本期基于交易中富通开出银行/商业承兑汇票给子公司福建天创信息科技有限公司、中军通科技有限公司以及倚天科技有限公司，子公司收到票据后在票据到期日之前贴现，合并层面上子公司的其他流动资产与母公司的应付票据抵消，余下其他流动资产的已贴现未到期的应收票据。

45、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
信用借款	86,428,571.51	102,142,857.17
一年内到期的长期借款	-15,714,200.00	-15,714,200.00
合计	70,714,371.51	86,428,657.17

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

46、应付债券

(1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额

(2) 应付债券的增减变动（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

单位：元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	期末余额
合计	--	--	--							

(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明

47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明

48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

(2) 专项应付款

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
----	------	------	------	------	------

其他说明：

49、长期应付职工薪酬**(1) 长期应付职工薪酬表**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划的内容及与之相关风险、对公司未来现金流量、时间和不确定性的影响说明：

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
----	------	------	------

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

51、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
----	------	------	------	------	------

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增 补助金额	本期计入 营业外收 入金额	本期计入 其他收益 金额	本期冲减 成本费用 金额	其他变动	期末余额	与资产相 关/与收益 相关
------	------	--------------	---------------------	--------------------	--------------------	------	------	---------------------

其他说明：

52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

53、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	

股份总数	189,324,000.00	36,945,812.00				36,945,812.00	226,269,812.00
------	----------------	---------------	--	--	--	---------------	----------------

其他说明：

本期新增的股本系公司2020年8月非公开增发人民币普通股（A股）36,945,812.00股，发行价为12.18元/股。本次增资业经致同会计师事务所（特殊普通合伙）于2020年8月10日出具致同验字（2020）第351ZA00166号审验。

54、其他权益工具

（1）期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

（2）期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

其他说明：

55、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	64,203,316.50	407,497,574.39	61,889,141.39	409,811,749.50
合计	64,203,316.50	407,497,574.39	61,889,141.39	409,811,749.50

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

说明：①本期新增的资本公积系公司2020年8月非公开增发人民币普通股（A股）36,945,812.00股，发行价为12.18元/股，募集资金总额为人民币449,999,990.16元，扣除本次发行费用共计人民币5,556,603.77元后，余额计入股本36,945,812.00元，资本公积407,497,574.39元。②本期减少的资本公积系收购天创少数股权的收购成本与购买日按照净资产计算的份额的差额。

56、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额	期末余额

		本期所得税 前发生额	减：前期计 入其他综合 收益当期转 入损益	减：前期 计入其他 综合收益 当期转入 留存收益	减：所 得税 费用	税后归属于 母公司	税后归 属于少 数股东	
二、将重分类进损益的其他综合收益	-595,142.58	-111,660.18				-111,660.18		-706,802.76
外币财务报表折算差额	-595,142.58	-111,660.18				-111,660.18		-706,802.76
其他综合收益合计	-595,142.58	-111,660.18				-111,660.18		-706,802.76

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

58、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	31,919,096.95	4,942,808.51		36,861,905.46
合计	31,919,096.95	4,942,808.51		36,861,905.46

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本年增加额为按母公司税后净利润10%计提。

60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	296,219,586.30	252,260,492.05
调整后期初未分配利润	296,219,586.30	252,260,492.05
加：本期归属于母公司所有者的净利润	82,769,114.01	56,867,391.05
减：提取法定盈余公积	4,942,808.51	3,599,866.80
应付普通股股利		9,308,430.00
期末未分配利润	374,045,891.80	296,219,586.30

调整期初未分配利润明细：

1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0.00 元。

- 2)、由于会计政策变更,影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3)、由于重大会计差错更正,影响期初未分配利润 0.00 元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更,影响期初未分配利润 0.00 元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

61、营业收入和营业成本

单位:元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	793,513,230.18	551,528,049.28	713,243,318.80	512,143,505.94
其他业务	430,801.90	616,137.68	416,745.00	617,857.00
合计	793,944,032.08	552,144,186.96	713,660,063.80	512,761,362.94

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

是 否

收入相关信息:

单位:元

合同分类	分部 1	分部 2	抵消	合计
商品类型	610,889,855.09	186,451,711.54	3,397,534.55	793,944,032.08
其中:				
通信网络建设、维护业务	386,063,263.50			386,063,263.50
通信网络优化业务	30,724,175.80			30,724,175.80
系统集成	153,932,693.80	82,486,408.90	1,188,477.03	235,230,625.67
软件开发	14,519,931.79	99,278,782.75	283,018.87	113,515,695.67
技术服务	3,173,593.17	4,255,717.99	1,926,038.65	5,503,272.51
渠道销售	22,476,197.03			22,476,197.03
租赁收入		430,801.90		430,801.90
按经营地区分类	610,889,855.09	186,451,711.54	3,397,534.55	793,944,032.08
其中:				
国内	596,825,608.77	186,451,711.54	3,397,534.55	779,879,785.76
国外	14,064,246.32			14,064,246.32

与履约义务相关的信息:

无

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息:

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 793,944,032.08 元,其中,元预计将于年度确认收入,元预计将于年度确认收入,元预计将于年度确认收入。

其他说明

62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	1,655,637.80	1,312,858.60
教育费附加	1,184,987.82	917,753.46
房产税	280,956.58	342,764.90
土地使用税	759.03	910.80
地方水利建设基金	843,905.16	492,986.09
资源税及其他	381,314.28	245,626.17
合计	4,347,560.67	3,312,900.02

其他说明：

各项税金及附加的计缴标准详见附注六、税项。

63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	11,574,552.54	12,011,592.51
办公费	8,371,976.75	8,155,211.04
业务招待费	4,387,867.53	3,808,946.81
差旅费	3,271,087.79	3,475,059.80
业务宣传费	315,699.74	849,735.16
售后服务费	2,377,920.92	1,992,554.24
中标服务费	625,791.76	422,984.51
其他	272,160.70	111,082.75
合计	31,197,057.73	30,827,166.82

其他说明：

64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	16,023,871.59	17,321,549.56
办公费	2,879,348.64	2,375,117.70

业务招待费	2,576,913.30	2,049,058.53
咨询服务费	2,444,543.12	4,775,061.03
差旅费	3,499,458.79	3,345,437.46
折旧及摊销	17,587,093.48	14,150,264.98
油费	1,911,428.23	2,266,996.80
其他	1,266,524.89	1,555,350.94
合计	48,189,182.04	47,838,837.00

其他说明：

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人工费	13,252,367.48	13,885,829.35
材料费	52,365.39	48,158.25
折旧费	716,086.48	1,009,614.61
租赁费	214,226.47	476,594.94
技术服务费	9,593,833.04	10,217,926.39
中介机构费	780,341.12	265,572.26
招待费	22,864.92	196,572.53
办公差旅费	2,046,381.28	2,780,551.35
测试费	397,241.47	29,528.30
认证费		298,066.03
其他	16,105.41	15,714.34
合计	27,091,813.06	29,224,128.35

其他说明：

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	21,187,937.38	13,488,115.90
减：利息收入	3,094,429.47	280,619.04
汇兑损益	-273,130.76	-822,933.30
手续费及其他	1,038,480.54	354,887.67
合计	18,858,857.69	12,739,451.23

其他说明：

67、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
政府补助	5,905,625.29	3,826,207.56
进项加计抵减	5,953,870.39	1,630,584.73

68、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	213,216.34	
理财产品收益	369.45	1,181.76
合计	213,585.79	1,181.76

其他说明：

69、净敞口套期收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

其他说明：

70、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
---------------	-------	-------

其他说明：

71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	-215,299.82	-218,877.06
长期应收款坏账损失	160,264.81	-680,691.02
应收票据坏账损失	103,279.72	-103,279.72
应收账款坏账损失	-22,614,023.90	-6,870,653.02
合计	-22,565,779.19	-7,873,500.82

其他说明：

72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	68,489.30	-98,653.10
十二、合同资产减值损失	-1,165,078.24	
合计	-1,096,588.94	-98,653.10

其他说明：

73、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产处置利得（损失以“-”填列）	-81,707.88	85,993.77

74、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
无需支付款项		1,602,679.58	
非流动资产毁损报废利得	203.46		203.46
合计	203.46	1,602,679.58	203.46

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影响当年盈亏	是否特殊补贴	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关

其他说明：

75、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
公益性捐赠支出	1,000,000.00	340,000.00	1,000,000.00

滞纳金及罚款	102.75	88,658.89	102.75
非流动资产毁损报废损失	12,388.30	2,394.29	12,388.30
赔偿支出	84,000.00		84,000.00
违约金支出	223,460.38		223,460.38
合计	1,319,951.43	431,053.18	1,319,951.43

其他说明：

76、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	18,509,314.94	12,925,572.17
递延所得税费用	-4,880,082.33	-2,326,076.25
合计	13,629,232.61	10,599,495.92

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	99,124,631.42
按法定/适用税率计算的所得税费用	14,868,694.73
子公司适用不同税率的影响	317,046.02
调整以前期间所得税的影响	-4,857.55
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	505,901.12
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-192,862.16
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	294,681.75
权益法核算的合营企业和联营企业损益	-31,982.45
研究开发费、残疾人工资加成扣除的纳税影响（以“-”填列）	-1,690,354.32
境外所得抵免税额	-437,034.53
所得税费用	13,629,232.61

其他说明

77、其他综合收益

详见附注七、57。

78、现金流量表项目**(1) 收到的其他与经营活动有关的现金**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收回押金、保证金、备用金等	1,126,580.32	3,704,508.69
政府补助	4,932,673.60	1,769,312.09
利息收入	540,225.95	280,619.04
合计	6,599,479.87	5,754,439.82

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
销售费用、管理费用及研发费用付现支出	47,310,645.42	45,645,421.75
支付押金、保证金、备用金	51,822,802.47	16,341,814.77
现金捐赠	900,000.00	340,000.00
其他	1,446,043.67	154,781.14
合计	101,479,491.56	62,482,017.66

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

79、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：	--	--
净利润	85,495,398.81	65,100,161.82
加：资产减值准备	23,662,368.13	7,972,153.92
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	11,521,858.95	12,038,205.46
使用权资产折旧		
无形资产摊销	9,589,394.35	6,027,087.69
长期待摊费用摊销	2,689,015.12	2,690,446.87
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）	81,707.88	-85,993.77
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	12,184.84	2,394.29
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）		
财务费用（收益以“－”号填列）	18,361,603.97	12,665,182.60
投资损失（收益以“－”号填列）	-213,585.79	-1,181.76
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-3,983,721.35	-1,396,834.84

递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-901,326.46	-929,241.42
存货的减少（增加以“－”号填列）	-11,596,566.75	-5,265,953.36
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-233,481,197.70	-184,126,092.52
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	143,990,770.45	64,170,606.57
其他		
经营活动产生的现金流量净额	45,227,904.45	-21,139,058.45
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：	--	--
现金的期末余额	437,781,694.42	90,395,151.70
减：现金的期初余额	90,395,151.70	149,534,765.26
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	347,386,542.72	-59,139,613.56

（2）本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	--
其中：	--
其中：	--

其他说明：

（3）本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	--
其中：	--

其中：	--
-----	----

其他说明：

(4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	437,781,694.42	90,395,151.70
其中：库存现金	25,446.98	33,041.32
可随时用于支付的银行存款	437,755,818.29	90,361,681.23
可随时用于支付的其他货币资金	429.15	429.15
三、期末现金及现金等价物余额	437,781,694.42	90,395,151.70

其他说明：

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

81、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	29,323,798.74	保函保证金及票据保证金
货币资金	51,479,250.89	被质押的存款
合计	80,803,049.63	--

其他说明：

82、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	--	--	
其中：美元	1,747.46	6.5249	11,402.00
欧元			
港币			
菲律宾比索	6,821,757.54	0.1359	927,076.85

泰铢	8,503,134.51	0.2179	1,852,833.01
林吉特	3,160,933.46	1.6173	5,112,049.33
缅币	282,261,143.58	0.004913328	1,386,841.67
卢比	581,865.68	0.0352	20,464.22
应收账款	--	--	
其中：美元	31,888.49	6.5249	208,069.21
欧元			
港币			
缅币	923,991,486.16	0.004913328	4,539,873.53
林吉特	2,375,354.55	1.6173	3,841,564.46
泰铢	3,284,711.19	0.2179	715,685.72
卢比	89,818,473.10	0.0352	3,159,334.53
菲律宾比索	8,234,567.28	0.1359	1,118,903.12
长期借款	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币			
其他应收款			
其中：菲律宾比索	1,468,478.51	0.1359	199,566.23
林吉特	197,918.79	1.6173	320,094.06
卢比	9,261,417.56	0.0352	326,001.90
其他应付款			
其中：卢比	60,080.00	0.0352	2,114.82
应付账款			
其中：卢比	26,980,337.00	0.0352	949,707.86

其他说明：

(2) 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因。

√ 适用 □ 不适用

项 目	境外主要经营地	记帐本位币	选择依据
FutongInformationIndustry (Philippines) Inc.	菲律宾	比索	当地货币
FutongInformationIndustryHoldingsCo.,Ltd.	泰国	泰铢	当地货币
FutongInformationIndustry (Thailand) Co.,Ltd.	泰国	泰铢	当地货币

FutongInformationIndustry (Malaysia) SDN.BHD.	马来西亚	林吉特	当地货币
FutongInformationIndustry (Myanmar) Co.,Ltd.	缅甸	缅币	当地货币
FutongInformationIndustryLanka (Private) Limited	斯里兰卡	卢比	当地货币

83、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

84、政府补助

(1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
增值税即征即退	972,951.69	其他收益	972,951.69
稳岗补贴	70,952.60	其他收益	70,952.60
个税返还	460,321.00	其他收益	460,321.00
科技小巨人领军企业	650,000.00	其他收益	650,000.00
闽都英才奖励补助	80,000.00	其他收益	80,000.00
福州市服务外包扶持资金	147,600.00	其他收益	147,600.00
软件产业发展专项规模奖励金	500,000.00	其他收益	500,000.00
“以工代训”免办补贴	264,500.00	其他收益	264,500.00
中央推动服务贸易创新发展资金	1,024,300.00	其他收益	1,024,300.00
知识产权示范企业奖励金	100,000.00	其他收益	100,000.00
2020 年数字化示范工程项目补助资金（市级奖励）	1,000,000.00	其他收益	1,000,000.00
2019 年度科技小巨人领军企业研发费用加计扣除奖励专项资金	635,000.00	其他收益	635,000.00

(2) 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明：

85、其他

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润

其他说明：

本期未发生非同一控制下企业合并。

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	购买日公允价值	购买日账面价值

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

 是 否

(5) 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明

(6) 其他说明

2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润

其他说明：

(2) 合并成本

单位：元

合并成本

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	合并日	上期期末

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

3、反向购买

交易基本信息、交易构成反向购买的依据、上市公司保留的资产、负债是否构成业务及其依据、合并成本的确定、按照权益性交易处理时调整权益的金额及其计算：

4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

5、其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

2020年10月，子公司倚天科技有限公司设立全资子公司福州富卡科技有限公司。截止2020年12月31日尚未实际出资。

2020年4月，本公司与郑晓明设立子公司PT ZHONG FUTONG INDONESIA，本公司持股比例99%。截止2020年12月31日尚未实际出资。

6、其他

九、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	
FutongInformationIndustry (Philippines) Inc.	菲律宾	菲律宾	通信服务	100.00%		设立
FutongInformationIndustryHoldingsCo.,Ltd.(注)	泰国	泰国	通信服务	49.00%		设立
FutongInformationIndustry (Malaysia) SDN.BHD.	马来西亚	马来西亚	通信服务	100.00%		合并
中军通科技术有限公司	福建省	福建省	通信服务	100.00%		设立
FutongInformationIndustry (Myanmar) Co.,Ltd.	缅甸	缅甸	通信服务	100.00%		设立
FutongInformationIndustryLanka (Private) Limited	斯里兰卡	斯里兰卡	通信服务	100.00%		设立
福州富宇股权	福建省	福建省	投资、咨询	100.00%		设立

投资管理有限公司						
福建富纵控股有限公司	福建省	福建省	投资	99.00%	1.00%	设立
福建天创信息科技有限公司	福建省	福建省	软件开发、系统集成及技术服务	90.00%		购买
福建富创信息科技有限公司	福建省	福建省	系统集成	51.00%		设立
倚天科技有限公司	福建省	福建省	技术开发、技术服务	99.00%	1.00%	设立
福建平元科技有限公司	福建省	福建省	互联网和相关服务	100.00%		设立
PT ZHONG FUTONG INDONESIA	印度尼西亚	印度尼西亚	通信服务	99.00%		设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

注：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。

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
-------	----------	--------------	----------------	------------

福建天创信息科技有 限公司	10.00%	2,733,634.57		17,986,937.10
------------------	--------	--------------	--	---------------

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

2018年10月，本公司通过现金购买方式取得了福建天创信息科技有限公司68%股权，取得对其的控制权；2020年10月，本公司再次以现金方式收购福建天创信息科技有限公司22%股权，收购价格为9,900万元；同时，中富通与天创少数股东达成协议，2021年12月31日前且满足一定条件情况下，以不超过4,800万元，但不低于标的公司2020年净利润的12倍×10%的金额收购福建天创信息科技有限公司剩余的10%股权。

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
福建天创信息科技有限公司	268,977,486.04	10,113,650.21	279,091,136.25	118,926,759.65		118,926,759.65	195,545,589.40	9,680,595.43	205,226,184.83	86,647,190.16		86,647,190.16

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
福建天创信息科技有限公司	186,451,711.54	41,585,381.93	41,585,381.93	-23,280,833.40	154,826,866.37	32,366,762.34	32,366,762.34	-2,266,367.13

其他说明：

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

其他说明：

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

--	--

其他说明

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
福建福德农林科技发展有限公司	福建省福州市台江区宁化街道望龙二路1号海西金融大厦31层09办公室	福建省福州市台江区宁化街道望龙二路1号海西金融大厦31层09办公室	科技推广和应用服务	26.14%		权益法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有 20% 以下表决权但具有重大影响，或者持有 20% 或以上表决权但不具有重大影响的依据：

(2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额

其他说明

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产	106,835,263.47	68,797,752.96
非流动资产	33,750,237.75	34,512,943.35

资产合计	140,585,501.22	103,310,696.31
流动负债	3,988,030.86	2,918,896.71
负债合计	3,988,030.86	2,918,896.71
营业收入	138,475,586.92	109,364,628.74
净利润	815,670.76	373,862.68

其他说明

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
联营企业：	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--

其他说明

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计的损失	本期未确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失

其他说明

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

4、重要的共同经营

共同经营名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例/享有的份额	
				直接	间接

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

6、其他

十、与金融工具相关的风险

本集团的主要金融工具包括货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、一年内到期的非流动资产、其他流动资产、交易性金融资产、其他权益工具投资、长期应收款、应付票据、应付账款、其他应付款、短期借款、一年内到期的非流动负债、长期借款及长期应付款。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（包括汇率风险、利率风险）。

（1）信用风险

信用风险，是指交易对手未能履行合同义务而导致本集团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、应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款等。

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。

对于应收票据、应收账款、其他应收款和长期应收款，本集团设定相关政策以控制信用风险敞口。本集团基于对客户的财务状况、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本集团会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，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，前五大客户的应收账款占本集团应收账款总额的29.48%（2019年：26.37%）；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30.62%（2019年：28.29%）。

（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结算的义务时遇到资金短缺的风险。

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2020年12月31日，本集团尚未使用的银行借款额度为10,581.29万元（2019年12月31日：8,188.91万元）。

期末，本集团持有的金融资产、金融负债和表外担保项目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	2020. 12. 31					
	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	合 计
金融负债：						
短期借款	6,050.61	26,105.72				32,156.33
应付票据	7,824.57	1,798.06				9,622.63
应付账款	20,773.66					20,773.66
应付利息	92.26					92.26
其他应付款	5,914.10					5,914.10
一年内到期的非流动负债	785.71	785.71				1571.42
其他流动负债（不含递延收益）	4,679.70					4,679.70
长期借款			3,142.84	3,142.84	785.76	7,071.44
金融负债和或有负债合计	46,120.61	28,689.49	3,142.84	3,142.84	785.76	81,881.54

期初，本集团持有的金融资产、金融负债和表外担保项目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	2019. 12. 31					
	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	合 计
金融负债：						
短期借款	15,395.00	7,000.00				22,395.00
应付票据	3,812.28	500.00				4,312.28
应付账款	11,803.58					11,803.58
应付利息	47.64					47.64
其他应付款	629.97					629.97
一年内到期的非流动负债	785.71	785.71				1,571.42
长期借款			3,142.84	3,142.84	2,357.19	8,642.87
金融负债和或有负债合计	32,474.18	8,285.71	3,142.84	3,142.84	2,357.19	49,402.76

（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，本集团所承担的外汇变动市场风险不重大。

本集团期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，本集团可能会调整融资方式、调整支付给股东的股利金额、向股东返还资本、发行新股与其他权益工具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2020年12月31日，本集团的资产负债率为46.13%（2019年12月31日：47.05%）。

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

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）。

3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

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。

4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

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）。

5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析**6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策****7、本期内发生的估值技术变更及变更原因****8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况**

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。

9、其他**十二、关联方及关联交易****1、本企业的母公司情况**

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
-------	-----	------	------	--------------	---------------

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是陈融洁。

其他说明：

截至2020年12月31日，陈融洁直接持有本公司股份101,307,240股，占本公司总股本的44.77%，通过其100%持股的福建融嘉科技有限公司间接持有本公司股份36,945,812股，占本公司总股本的16.33%，合计持股比例占本公司总股本的61.10%。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九、1。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注九、3。

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下：

合营或联营企业名称	与本企业关系
-----------	--------

其他说明

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
林忠阳	子公司天创信息之少数股东
柯宏晖	子公司天创信息之少数股东
林晓苹	子公司天创信息之少数股东配偶
吴荣峰	子公司天创信息之少数股东
林晓华	子公司天创信息之少数股东
平潭天创智汇投资合伙企业（有限合伙）	子公司天创信息之少数股东
宇石能源南通有限公司	实际控制人陈融洁控股的企业
福建省鑫融信息技术发展有限公司	实际控制人配偶王力萍持股 80%，担任监事的企业
董事、经理、财务总监及董事会秘书	关键管理人员

其他说明

5、关联交易情况

（1）购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
宇石能源南通有限公司	采购库存商品	1,256,665.46			

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
-----	--------	-------	-------

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

（2）关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本期确认的托管收益/承包收益
-----------	-----------	-----------	----------	----------	---------------	----------------

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表:

单位: 元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	委托/出包资产类型	委托/出包起始日	委托/出包终止日	托管费/出包费定价依据	本期确认的托管费/出包费
-----------	-----------	-----------	----------	----------	-------------	--------------

关联管理/出包情况说明

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方:

单位: 元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
-------	--------	-----------	-----------

本公司作为承租方:

单位: 元

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
福建省鑫融信息技术发展有限公司	房屋建筑物	670,628.69	670,628.60

关联租赁情况说明

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位: 元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
------	------	-------	-------	------------

天创信息作为被担保方

单位: 元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
林忠阳、林晓华、柯宏晖、林晓苹	5,000,000.00	2019年03月21日	2020年03月20日	是
林忠阳、林晓华、柯宏晖、林晓苹、中富通集团股份有限公司	5,000,000.00	2019年08月21日	2020年02月21日	是
林忠阳、林晓华、柯宏晖、林晓苹	5,000,000.00	2020年03月05日	2021年03月04日	否

中富通集团股份有限公司、林忠阳、林晓华、柯宏晖、林晓苹	10,000,000.00	2020年05月26日	2021年02月06日	否
中富通集团股份有限公司	5,000,000.00	2020年08月28日	2021年08月28日	否
中富通集团股份有限公司	10,000,000.00	2020年03月10日	2021年03月10日	否

关联担保情况说明

(5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
宇石能源南通有限公司	转让小汽车一部		280,000.00

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	3,820,064.51	3,620,803.89

(8) 其他关联交易

关联方股权转让

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
柯宏晖	转让所持天创信息2,692,700.00股份	34,620,300.00	
林忠阳	转让所持天创信息2,754,900.00股份	35,420,100.00	
林晓华	转让所持天创信息992,300.00股份	12,758,400.00	
吴荣峰	转让所持天创信息551,300.00股份	7,088,100.00	
平潭天创智汇投资合伙企业(有限合伙)	转让所持天创信息708,800.00股份	9,113,100.00	

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
其他应收款	宇石能源南通有限公司	280,000.00	17,342.34	280,000.00	

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
其他应付款	陈融洁	25,310.00	
其他应付款	林琛	7,080.00	
其他应付款	平潭天创智汇投资有限合伙企业（有限合伙）	3,590,001.40	
其他应付款	柯宏晖	17,508,289.61	
其他应付款	林晓华	6,181,424.48	
其他应付款	林忠阳	17,912,802.06	
其他应付款	吴荣峰	2,964,104.23	

7、关联方承诺

8、其他

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

无

5、其他

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

(1) 2016年11月15日，子公司中军通科技有限公司（以下简称“中军通”）与闽侯县国土资源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8,899.30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6,348,000.00元，使用权出让年期为50年。合同约定该宗地用于工业项目建设，宗地的项目固定资产投资不低于经批准或登记备案的金额人民币1亿元，投资强度不低于每平方米人民币11,237.00元。宗地建设项目在2017年11月30日之前开工，在2019年5月30日之前竣工，经出让人同意延建的，项目竣工时间可以相应顺延，但顺延期限不得超过1年。截至2020年12月31日，该地块上建筑物的主体工程已封顶。

(2) 2018年10月，本公司通过现金购买方式取得了福建天创信息科技有限公司68%股权，取得对其的控制权；2020年10月，本公司再次以现金方式收购福建天创信息科技有限公司22%股权，收购价格为9,900万元；同时，中富通与天创少数股东达成协议，2021年12月31日前且满足一定条件情况下，以不超过4,800万元，但不低于标的公司2020年净利润的12倍×10%的金额收购福建天创信息科技有限公司剩余的10%股权。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

(1) 为其他单位提供债务担保形成的或有负债及其财务影响

本集团为子公司福建天创信息科技有限公司贷款提供保证：

被担保单位名称	担保事项	金 额	起始日期	终止日期
子公司				
福建天创信息科技有限公司	银行借款	10,000,000.00	2020-05-26	2021-02-06
福建天创信息科技有限公司	银行借款	5,000,000.00	2020-08-28	2021-08-28
福建天创信息科技有限公司	银行借款	10,000,000.00	2020-03-10	2021-03-10
福建天创信息科技有限公司	银行借款	20,000,000.00	2020-05-29	2023-05-29

(2) 其他或有负债

截至2020年12月31日，本集团已开具未终止保函金额合计为15,610,589.00元。

截至2020年12月31日，本集团不存在其他应披露的或有事项。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因
股票和债券的发行	2021年1月，公司召开董事会，决定启动向不特定对象发行可转换公司债券相关筹备工作事宜。		本次向不特定对象发行可转换公司债券最终能否通过上述审查、审议、审核并经中国证监会同意注册，存在不确定性。

2、利润分配情况

单位：元

拟分配的利润或股利	40,049,756.72
经审议批准宣告发放的利润或股利	40,049,756.72

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

以截至2020年12月31日公司总股本226,269,812股为基数，向全体股东每10股派发现金红利1.77元人民币（含税），合计派发现金红利40,049,756.72元人民币（含税）；剩余未分配利润结转以后年度分配。此利润分配方案需经股东大会审议通过后实施。

截至2021年4月28日，除存在上述事项外，本集团不存在其他应披露的资产负债表日后事项。

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表 项目名称	累积影响数

(2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因

2、债务重组

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

(2) 其他资产置换

4、年金计划

5、终止经营

单位：元

项目	收入	费用	利润总额	所得税费用	净利润	归属于母公司 所有者的终止 经营利润

其他说明

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

本集团经营的业务主要分两大类：一是中富通公司及其设立的子公司，主要是提供通信网络建设、维护服务和优化服务业务，收入绝大部分来自于中国境内，资产绝大部分亦位于中国境内，不存在跨行业情况。二是本公司于2018年收购的天创信息，主要是提供社会公共安全领域的软件开发、系统集成及技术服务。从公司的内部组织机构、管理要求及内部报告制度等方面要求，本集团按照上述两个业务模块进行分部数据列示。

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	分部 1	分部 2	分部间抵销	合计
营业收入	610,889,855.09	186,451,711.54	3,397,534.55	793,944,032.08
其中：对外交易收入	609,701,378.06	184,242,654.02		793,944,032.08
分部间交易收入	1,188,477.03	2,209,057.52	3,397,534.55	
其中：主营业务收入	610,889,855.09	186,020,909.64	3,397,534.55	793,513,230.18
营业成本	452,060,577.31	102,900,261.39	2,816,651.74	552,144,186.96
其中：主营业务成本	452,060,577.31	102,284,123.71	2,816,651.74	551,528,049.28
销售费用	20,477,593.33	10,719,464.40		31,197,057.73
营业利润/(亏损)	58,357,969.35	42,667,292.84	580,882.80	100,444,379.39
资产总额	1,882,948,971.38	317,867,927.84	223,882,350.46	1,976,934,548.76
负债总额	839,866,514.90	123,853,306.35	51,705,205.07	912,014,616.18
补充信息：				
1.资本性支出	99,576,911.38	314,088.01		99,890,999.39
2.折旧和摊销费用	16,885,290.68	6,914,977.74		23,800,268.42
3.折旧和摊销以外的非现金费用				
4.信用减值损失	16,047,685.35	6,518,093.84		22,565,779.19

(3) 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

(4) 其他说明

①产品和劳务对外交易收入

项目	本期发生额	上期发生额
通信网络建设、维护业务	386,063,263.50	463,071,416.76
通信网络优化业务	30,724,175.80	38,581,033.35
系统集成	235,230,625.67	126,398,080.23
软件开发	113,515,695.67	81,235,784.91
技术服务	5,503,272.51	3,957,003.55
渠道销售	22,476,197.03	
合计	793,513,230.18	713,243,318.80

②地区信息

本期或本期期末	中国境内	其他国家或地区	抵销	合计
对外交易收入	783,277,320.31	14,064,246.32	3,397,534.55	793,944,032.08
非流动资产	778,356,218.70	773,827.55	275,446,357.12	503,683,689.13

续

上期或上期期末	中国境内	其他国家或地区	抵销	合计
---------	------	---------	----	----

对外交易收入	731,804,138.52	19,538,223.44	38,099,043.16	713,243,318.80
非流动资产	386,557,366.96	1,062,516.13		387,619,883.09

③对主要客户的依赖程度

从分部一的主要客户中国移动通信集团福建有限公司南平分公司处所获得的收入占本集团总收入的11.28%。

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

8、其他

截至2020年12月31日，本集团不存在其他应披露的其他重要事项。

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	3,000.01 0.94	0.41 %	3,000.0 10.94	100.00 %		3,032.59 7.24	0.56 %	3,032.5 97.24	100.00 %	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	729,647, 763.01	99.5 9%	70,405, 978.90	9.65%	659,241 ,784.11	539,665, 027.42	99.44 %	54,578, 908.71	10.11%	485,086,1 18.71
其中：										
其中：应收客户款	718,292, 314.87	98.0 4%	70,405, 978.90	9.80%	647,886 ,335.97	524,281, 854.63	96.61 %	54,578, 908.71	10.41%	469,702, 945.92
合并范围内应收款项	11,355.4 48.14	1.55 %			11,355.4 48.14	15,383.1 72.79	2.83 %			15,383.1 72.79
合计	732,647, 773.95	100. 00%	73,405, 989.84	10.02 %	659,241 ,784.11	542,697, 624.66	100.0 0%	57,611, 505.95	10.62%	485,086,1 18.71

按单项计提坏账准备：3,000,010.94

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
中国联合网络通信有限公司海南省分公司	2,981,719.81	2,981,719.81	100.00%	终止合作
厦门市海沧区新阳街道办	9,987.13	9,987.13	100.00%	终止合作
上海贝尔股份有限公司	8,304.00	8,304.00	100.00%	终止合作
合计	3,000,010.94	3,000,010.94	--	--

按单项计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备: 70,405,978.90

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	467,413,590.81	24,985,295.02	5.35%
1 至 2 年	180,876,557.60	20,925,229.26	11.57%
2 至 3 年	47,458,026.10	10,523,218.38	22.17%
3 至 4 年	13,909,141.67	6,954,570.84	50.00%
4 至 5 年	8,086,666.43	6,469,333.14	80.00%
5 年以上	548,332.26	548,332.26	100.00%
合计	718,292,314.87	70,405,978.90	--

确定该组合依据的说明:

合并范围内应收款项: 公司考虑到集团合并范围内关联方的应收款项风险较低, 不计提坏账准备。

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明:

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备, 请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息:

 适用 不适用

按账龄披露

单位: 元

账龄	账面余额
----	------

1 年以内（含 1 年）	478,769,038.95
1 至 2 年	180,876,557.60
2 至 3 年	47,458,026.10
3 年以上	25,544,151.30
3 至 4 年	13,909,141.67
4 至 5 年	8,086,666.43
5 年以上	3,548,343.20
合计	732,647,773.95

（2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
应收账款-坏账准备	57,611,505.95	15,794,483.89				73,405,989.84
合计	57,611,505.95	15,794,483.89				73,405,989.84

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

（3）本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

应收账款核销说明：

（4）按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	72,560,601.17	9.90%	4,084,559.41

第二名	61,513,697.49	8.40%	6,783,980.63
第三名	53,228,468.56	7.27%	3,733,086.89
第四名	49,327,514.74	6.73%	4,984,368.21
第五名	28,870,744.95	3.94%	2,479,170.02
合计	265,501,026.91	36.24%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	93,231,974.44	55,843,935.58
合计	93,231,974.44	55,843,935.58

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额

2) 重要逾期利息

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据

其他说明：

3) 坏账准备计提情况

 适用 不适用

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
------------	------	------

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
------------	------	----	--------	--------------

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
备用金	2,192,147.03	2,078,342.55
保证金	23,786,568.56	21,332,427.58
合并范围内应收款项	66,845,704.51	32,155,999.09
其他	795,959.82	445,359.98
合计	93,620,379.92	56,012,129.20

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2020 年 1 月 1 日余额	168,193.62			168,193.62
2020 年 1 月 1 日余额 在本期	—	—	—	—
本期计提	220,211.86			220,211.86
2020 年 12 月 31 日余额	388,405.48			388,405.48

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	66,796,880.16
1 至 2 年	9,500,456.43
2 至 3 年	6,189,483.02
3 年以上	11,133,560.31
3 至 4 年	3,622,497.18
4 至 5 年	5,558,503.31
5 年以上	1,952,559.82
合计	93,620,379.92

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
其他应收款-坏账准备	168,193.62	220,211.86				388,405.48
合计	168,193.62	220,211.86				388,405.48

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

其他应收款核销说明：

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末	坏账准备期

				余额合计数的比例	未余额
中军通科技有限公司	合并范围内 应收款项	48,877,650.34	1 年以内: 42,345,265.90; 1-2 年: 6,532,384.44	52.21%	
福州富宇股权投资 管理有限公司	合并范围内 应收款项	12,741,662.59	1 年以内: 12,630,000.00; 1-2 年 111,662.59	13.61%	
中国联合网络通信 有限公司广西壮族 自治区分公司	履约保证金	4,356,611.03	1 年以内: 637,230.00; 2-3 年: 3,719,381.03	4.65%	
Futong Information Industry (Malaysia) SDN. BHD.	合并范围内 应收款项	2,613,227.69	1-2 年: 117,112.31; 2-3 年: 65,054.90; 3-4 年: 86,739.88; 4-5 年: 2,068,510.53; 5 年以 上: 275,810.07	2.79%	
厦门市丰大电气科 技有限公司	保证金	2,204,775.00	1 年以内	2.36%	
合计	--	70,793,926.65	--	75.62%	

6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额 及依据

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	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	429,908,541.16		429,908,541.16	248,408,541.16		248,408,541.16
对联营、合营 企业投资	35,603,216.34		35,603,216.34			
合计	465,511,757.50		465,511,757.50	248,408,541.16		248,408,541.16

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额(账面价值)	本期增减变动				期末余额(账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
FutongInformationIndustry (Philippines) Inc.	1,319,275.96					1,319,275.96	
FutongInformationIndustry HoldingsCo., 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	
福建天创信息科技有限公司	227,370,480.00	99,000,000.00				326,370,480.00	
福建富创信息科技有限公司	810,000.00					810,000.00	
福建富纵控股有限公司	500.00					500.00	
中军通科技有限公司	17,000,000.00	33,000,000.00				50,000,000.00	
倚天科技有限公司		49,500,000.00				49,500,000.00	
合计	248,408,541.16	181,500,000.00				429,908,541.16	

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额(账面价)	本期增减变动							期末余额(账面价)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认	其他综合收益	其他权益变动	宣告发放现金	计提减值准备		

	值)			的投资 损益	调整		股利或 利润			值)	
一、合营企业											
二、联营企业											
福建福 德农林 科技发 展有限 公司		35,390, 000.00		213,21 6.34						35,603, 216.34	
小计		35,390, 000.00		213,21 6.34						35,603, 216.34	
合计		35,390, 000.00		213,21 6.34						35,603, 216.34	

(3) 其他说明

中富通与福建福德农林科技发展有限公司原股东签订增资扩股协议，认缴福建福德农林科技发展有限公司新增注册资本3,539万元。增资后，中富通持有福建福德农林科技发展有限公司26.14%的股权。截至2020年12月31日，中富通已实缴出资3,539万元。

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	592,293,505.84	437,383,799.90	577,926,456.09	450,041,943.20
合计	592,293,505.84	437,383,799.90	577,926,456.09	450,041,943.20

与履约义务相关的信息：

无

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 592,293,505.84 元，其中，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

其他说明：

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	213,216.34	
理财产品收益	369.45	1,169.60

合计	213,585.79	1,169.60
----	------------	----------

6、其他

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-81,707.88	
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）	10,886,543.99	
委托他人投资或管理资产的损益	369.45	
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回	32,586.30	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,319,747.97	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-1,120.92	
减：所得税影响额	1,586,558.17	
少数股东权益影响额	227,775.43	
合计	7,702,589.37	--

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	10.95%	0.41	0.41
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	9.93%	0.37	0.37

3、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

(3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

4、其他

第十三节 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

中富通集团股份有限公司

董 事 会

2021年4月29日