



国脉科技股份有限公司

Guomai Technologies, Inc.

2018 年半年度报告

披露日期：2018 年 08 月 25 日

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人陈学华、主管会计工作负责人吴勇州及会计机构负责人张文斌声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

本报告中所涉及的未来计划、发展战略等前瞻性描述不构成公司对投资者的实质承诺，敬请投资者对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异，注意投资风险。

本公司请投资者认真阅读半年度报告全文，并特别注意下列风险因素：可能存在业务扩展、技术更新、募集资金项目进展达不到预期、国家房地产调控政策收紧等相关风险，有关风险因素已在本报告中第四节“十、公司面临的风险和应对措施”部分予以描述，敬请广大投资者注意投资风险。

公司计划本半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义	2
第二节 公司简介和主要财务指标	5
第三节 公司业务概要	8
第四节 经营情况讨论与分析	12
第五节 重要事项	23
第六节 股份变动及股东情况	30
第七节 优先股相关情况	36
第八节 董事、监事、高级管理人员情况	37
第九节 公司债相关情况	38
第十节 财务报告	39
第十一节 备查文件目录	138

释义

释义项	指	释义内容
公司、国脉科技	指	国脉科技股份有限公司
理工学院	指	福州理工学院
普天国脉	指	普天国脉网络科技有限公司
国脉设计	指	国脉通信规划设计有限公司
国脉科学园	指	福建国脉科学园开发有限公司
国脉云商	指	福建国脉一丁云商信息技术有限公司
国脉信息	指	福建国脉信息技术有限公司
厦门泰讯	指	厦门泰讯信息科技有限公司
国脉香港	指	国脉科技（香港）有限公司
上海圣桥	指	上海圣桥信息科技有限公司
国脉圣桥	指	福建国脉圣桥网络科技有限公司
国脉开发	指	福建国脉房地产开发有限公司
恒聚恒信	指	福建恒聚恒信信息技术有限公司
国脉生物	指	福建国脉生物科技有限公司
国脉集团	指	福建国脉集团有限公司
厦门国际银行	指	厦门国际银行股份有限公司
兴银基金	指	兴银基金管理有限责任公司
电信运营商	指	提供固定电话、移动电话和互联网接入的通信服务公司。这里主要指中国电信、中国移动、中国联通
致同所	指	致同会计师事务所（特殊普通合伙）
ICT	指	Information Communication Technology，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
物联网、IoT	指	通过各种信息传感设备，实时采集任何需要监控、连接、互动的物体或过程等各种需要的信息，与互联网结合形成的一个巨大网络。
5G	指	第五代移动电话行动通信标准，也称第五代移动通信技术
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
元	指	人民币元
万元	指	人民币万元
报告期、本期	指	2018 年 1 月 1 日至 2018 年 6 月 30 日

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	国脉科技	股票代码	002093
变更后的股票简称（如有）			
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	国脉科技股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	国脉科技		
公司的外文名称（如有）	Guomai Technologies, Inc.		
公司的法定代表人	陈学华		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	程伟熙	张文斌
联系地址	福建省福州市江滨东大道 116 号	福建省福州市江滨东大道 116 号
电话	0591-87307373	0591-87307399
传真	0591-87307336	0591-87307336
电子信箱	zq@gmiot.com	ir@gmiot.com

三、其他情况

1、公司联系方式

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱在报告期是否变化

适用 不适用

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱报告期无变化，具体可参见 2017 年年报。

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用 不适用

公司选定的信息披露报纸的名称，登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址，公司半年度报告备置地报告期无变化，具体可参见 2017 年年报。

四、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

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增 减
营业收入（元）	640,707,022.49	666,293,272.11	-3.84%
归属于上市公司股东的净利润（元）	102,795,783.12	78,123,197.09	31.58%
归属于上市公司股东的扣除非经常性 损益的净利润（元）	78,132,461.68	69,234,592.50	12.85%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-58,326,952.08	85,883,506.39	-167.91%
基本每股收益（元/股）	0.1039	0.0789	31.69%
稀释每股收益（元/股）	0.1020	0.0778	31.11%
加权平均净资产收益率	3.36%	2.70%	0.66%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末 增减
总资产（元）	4,839,106,074.82	4,680,245,048.70	3.39%
归属于上市公司股东的净资产（元）	3,161,217,362.76	2,997,549,678.11	5.46%

五、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。

六、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	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）	-37,252.76	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	3,936,108.52	公司取得的财政补助

除上述各项之外的其他营业外收入和支出	11,103.45	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	25,364,701.45	对募集资金进行现金管理收益
减：所得税影响额	4,587,286.14	
少数股东权益影响额（税后）	24,053.08	
合计	24,663,321.44	--

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

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

是

软件与信息技术服务业

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 12 号——上市公司从事软件与信息技术服务业务》的披露要求

一、报告期内公司从事的主要业务

报告期内，公司贯彻落实面向物联网长期发展战略，依托多年在信息通信技术领域积累的经验，围绕物联网核心技术的研发、集成和应用，深耕挖掘物联网与传统产业的业务融合场景，大力发展物联网产业链平台与应用的相关业务，持续为电信、政府、医疗、教育、金融、交通等行业提供物联网技术综合解决方案服务。

报告期内，公司主营业务方向未发生重大变化。公司主营业务类型包括：物联网技术服务、物联网咨询与设计服务、物联网科学园运营与开发服务、教育服务等。

物联网技术服务：主要为政府、电信、交通、医疗、教育、金融等不同行业客户面向物联网领域提供IT系统架构设计、软硬件设备集成、平台运营及维护、物联网终端设备销售等服务，产品类型包含了物联网终端、云计算、海量存储、网络和数据安全、数据中心机房等物联网综合技术解决方案。

物联网咨询与设计服务：主要为运营商4G/5G通信网、物联网建设提供从咨询规划、设计、优化到维护的一体化解决方案，保证运营商物联网网络的高效、稳定及可持续发展。

物联网科学园运营与开发服务：围绕“产业+园区配套”的发展模式，聚集物联网创新人才团队，通过依托公司的资金和运营平台，形成研发、孵化、产业化以及配套的一体化服务体系，为物联网高科技产业生态园提供运营与开发服务，使其成为具有区域影响力的物联网科技创新产业基地。

教育服务：以通信、电子信息类专业为主，重点建设与移动互联网、云计算、大数据、物联网等相关的学科与专业，并将信息技术渗透到传统专业，适应经济社会的信息化进程。旗下的福州理工学院充分利用发展过程中形成的规范化教学管理和良好校企合作机制，提升教育教学水平，以其特有的应用型、技术技能型人才培养模式，为企业、行业提供具备工程实践能力和技术开发能力的应用型、复合型人才。学院在产、学、研融合的模式上为公司物联网业务和技术发展带来的良好的协同效应，支撑公司物联网业务发展。

公司在报告期内按技术、客户两个同心圆延伸原则有计划地进行垂直行业的横向拓展，在业务板块上实现了升级，在物联网领域继续保持并扩大竞争优势，并以理工学院为技术支撑平台，利用产、学、研融合的模式带来的良好协同效应，提升了市场竞争力；公司实施“物联网+”战略，在物联网科学园运营与开发服务领域以及在金融等重点行业布局带来的收益；报告期内公司不断提升物联网技术综合解决方案的核心竞争能力，聚焦5G业务，对公司业务的结构进行调整，主动减少核心技术能力相对较弱的物联网终端业务，提高了具有核心竞争力强的物联网咨询与设计服务以及教育板块的业务，提升了公司的综合毛利率。2018年1-6月公司完成营业收入6.41亿元，同比下降3.84%；归属于母公司股东的净利润1.03亿元，同比增长31.58%；综合毛利率39.13%，同比提升1.89%。截至2018年6月30日，公司总资产48.39亿元，较期初增加3.39%；归属于母公司股东权益为31.61亿元，较期初增加5.46%。

二、行业发展阶段及公司所处的地位

当前，以物联网、大数据为核心的下一代信息技术高速发展，我国即将进入万物互联时代。各基础运营商将物联网发展提升到战略高度，加大物联网的部署力度，特别是5G近在咫尺，物联网有望在5G网络的推动下加速落地；与此同时，包括政府、行业在内的物联网方面的需求持续增加，智慧城市、车联网、医联网等物联网应用层出不穷，物联网行业有望迎来爆发的发展机遇。

作为国内通信信息技术领域的专业技术服务商，公司一直紧跟市场和技术的发展趋势，不断提升完善公司的发展战略和市场定位，先后经历了从通信技术服务商往ICT综合服务商进而再往物联网综合服务商的战略转型升级之路，业务规模不断扩大，业务结构不断优化，形成了以物联网技术服务为核心，以智慧城市、互联网+等数字经济为支柱，并将物联网、大数据、5G等新兴产业作为培育发展方向的业务格局，公司的核心竞争力不断的加强。经过多年的技术研究储备、专业人才培养、从业经验积累及市场开发拓展，目前公司已发展成为国内综合技术水平高、业务服务能力强、产业链条完整的物联网综合技术服务商，截至报告期末，公司具有从事物联网网络技术服务业务所必需的多项高等级资质、专利和软件著作权，并获得多项省、市及行业级的荣誉证书。同时，报告期内公司积极开拓政府、电信、交通、医疗、教育、金融、能源、环保等领域的物联网技术服务业务，通过多元化的客户结构和多样化的服务领域不断提升自身的市场份额，树立了良好的行业品牌及影响力，牢牢占据了行业内领先的市场位置。

三、客户所处行业的发展情况。

公司主要客户为电信、政府、企业、教育、金融、交通、医疗等行业的大中型用户。

(1) 电信客户所处的行业：4G深度覆盖、5G即将启动

通信行业是推动产业变革的基础设施，4G移动通信网络建设已基本完成，各通信运营商将重心逐步转向4G网络深度覆盖，并加快5G的试点部署，积极推动万物互联的通信基础设施构建，通信行业将因此继续保持蓬勃快速发展。对于国内专业的通信网络技术服务商，公司将不断加强下一代通信技术的储备和研究，积极参与运营商5G试点的建设工作，积极开展关键技术的研究、跟踪、研发及人员培养，为5G建设提供优秀的信息通信技术服务，抢占技术及人才的制高点。

(2) 政府、企业、金融、交通、医疗等客户所处的行业：新型智慧城市建设创造发展新机遇，万物互联驱动多产业发展

随着信息技术和人类生产生活的交汇融合，信息技术已经对经济发展、社会治理、国家管理、人民生活产生了重大的影响，逐渐拉开了数字经济的序幕，而智慧城市作为城市数字经济的抓手，必将被大力推进。随着国家网络强国战略、大数据战略、“互联网+”行动计划的实施和“数字中国”建设的不断发展，我国城市建设被赋予了新的内涵和新的要求，这不仅推动了传统城市向智慧城市演进，更为智慧城市建设带来了前所未有的发展机遇。我国对发展数字经济的决心以及对智慧城市建设的鼓励和支持，使我国几乎全部省市、自治区都启动智慧城市的建设项目，并将其作为城市发展的核心战略，以提高城市的效率和竞争力。公司作为物联网技术服务领域的带头人，将把握住这千载难逢的历史新机遇，在智慧城市领域发挥自己的力量。

以物联网为代表的新一代信息技术呈现一个加速的趋势，正加快转化为现实生产力，从浅层次的工具和产品深化为重塑生产组织方式的基础设施和关键要素，深刻改变着传统产业形态和人们的生活方式，催生了大量新技术、新产品、新模式，引发了全球数字经济浪潮。随着社会的不断发展，连接的对象也在不断的扩展，从原来的人、家庭、企业等扩展到万物，物联网的连接规模急剧增加，在多个垂直产业领域产生了巨大的市场空间。根据麦肯锡全球机构的物联网报告，预计到2025年，全球万物互联将对交通、医疗、城市、工业、物流航运等跨领域总体潜在影响3.9至11.1万亿美元。我国工信部在《信息通信行业发展规划物联网分册（2016-2020年）》中明确提出“到2020年，具有国际竞争力的物联网产业体系基本形成，包含感知制造、网络传输、智能信息服务在内的总体产业规模突破1.5万亿元，智能信息服务的比重大幅提升。推进物联网感知设施规划布局，公众网络M2M连接数突破17亿”的发展目标，物联网巨大发展潜力无疑将给公司的业务发展带来新的增长动力。这些客户的信息化投资日益增加，市场容量和规模逐步扩大，公司面临广阔的市场前景。

(3) 教育行业

2016年11月7日,第十二届全国人民代表大会常务委员会第二十四次会议通过了《全国人民代表大会常务委员会关于修改〈中华人民共和国民办教育促进法〉的决定》。2016年12月底，国务院印发了《国务院关于鼓励社会力量兴办教育促进民办教育健康发展的若干意见》（国发〔2016〕81号），教育部会同相关部门印发了《民办学校分类登记实施细则》（教发〔2016〕19号）《营利性民办学校监督管理实施细则》（教发〔2016〕20号）。上述法律的修订与文件的出台对鼓励社会力量兴办教育、促进民办教育健康发展做出了制度安排，对公司教育业务的稳步发展提供良好的政策支持。

2017年以来国家教育部关于高校“新工科”建设历次会议和新时代全国高等学校本科教育工作会议，均把发展新兴工科专业、推进“互联网+教育”作为重要任务目标和内容，福州理工学院坚定支撑公司面向物联网长期发展战略，打造“互联网+”和“物联网+”专业群，发展物联网工程、智能科学与技术、生物信息学等新兴工科专业，加快建设在线教育平台和课程资源，将现代信息技术深度融入教育教学，打造智慧学习环境，探索实施智能化的精准教育。

2018年民办教育分类管理及改革政策进入执行年，未来在政府补贴、税收优惠、学额审批、财务监管等方面会出台一系列支持鼓励民办教育的政策，公司积极研究相关政策落地执行情况并制定对应措施；基于公司教育板块始终坚持的办学规范性和“科技推动教育进步”的产教融合特色发展战略，如落实由政府或公办学校向民办学校购买管理服务、教学资源、课程教材、科研成果等政策，预计将在此方面占得先机。

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	报告期内不存在重大变化
固定资产	报告期内不存在重大变化
无形资产	报告期内不存在重大变化
在建工程	报告期内不存在重大变化
货币资金	报告期内不存在重大变化
应收账款	报告期内不存在重大变化
存货	报告期内不存在重大变化
其他流动资产	报告期内不存在重大变化

2、主要境外资产情况

适用 不适用

三、核心竞争力分析

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

是

软件与信息技术服务业

作为物联网技术综合解决方案服务提供商，公司在人才体系、技术研发、客户资源、行业经验、资质等方面具有一定的竞争优势：

1、基础研究、应用研究、试验发展、高端制造为一体的RDM Centre模式

公司全资举办的福州理工学院坚持产教深度融合的办学理念，坚持基础研究、应用研究、试验发展、高端制造为一体的RDM Centre模式(Research and Development and Manufacturing)，努力探索一条新经济体系下“科技驱动教育进步”的高等教育办学新思路。福州理工学院“讲师+工程师+技术股东”的协同众创模式得到实践，成效显著。2018年福州理工学院“数字福建车联网实验室”成为数字福建物联网领域首批省重点实验室，公司一直以福州理工学院为产业创新基地，坚持“产教融合”的物联网发展战略产生了巨大的协同创新效应。

2、领先的人才储备及培养体系

公司是较早专业从事电信技术服务的高科技企业，已拥有良好的技术支撑能力和丰富项目管理经验的技术管理团队，当前核心技术骨干和管理人员都是有长期从事物联网、云计算、大数据等ICT项目，在物联网领域从终端到传输到平台应用等

方面有着丰富的经验和能力。同时，公司充分发挥理工学院的协同效率，以其作为公司的人才培养基地，打造“校企结合、产学研结合”的发展模式，培养能掌握下一代信息技术的应用型人才。

3、深厚的技术研究储备

公司具有多年丰富的物联网综合解决方案的技术积累，在系统平台实践方面，在政府、金融、医疗、教育、交通等领域为运营商及行业客户提供了专业的物联网平台的规划、设计、集成和维护服务，积累了丰富的经验。同时，公司秉承“前沿性、基础性、战略性”的科研理念，坚持“高可靠性、低成本”的技术创新路线，围绕物联网、大数据等全球科技热点持续投入，拥有具备自主知识产权的云平台、海量存储及大数据解决方案，普遍应用于交通、医疗卫生、政府、公安、电信、教育等行业，具备了先进的云计算、大数据、物联网的自主知识产权及平台建设运营经验。

近年来，公司加大对移动通信网络、物联网、大数据等领域的技术开发，打造具备市场竞争力的集产品、应用、运营和维护一体化的物联网技术综合解决方案。报告期内，公司的研发和创新能力进一步得到提升，共获得授权发明专利1项，实用新型5项，另有1项实用新型处于初审状态。截至2018年6月30日公司及子公司共获得各类知识产权共计90项。

4、优质的客户资源

公司在长期的业务发展过程中，技术实力及服务能力得到市场及客户的认可，树立了良好的公司品牌和信誉。公司在政府、电信、医疗、教育、交通、金融等行业积累了大量的优质客户资源。通过与客户保持常年的沟通、持续提供服务，使得公司能够深刻理解客户的行为和需求，从而形成良好的合作关系。并且这些客户具有资金实力强、客户粘性高、客户需求较为类似的特点，使公司的解决方案得以推广和复制。随着公司技术产品研发能力的不断提高，为客户持续提供服务和产品的范围也在不断扩大，逐步延伸到更广泛的客户服务环节。

5、丰富的跨界融合经验

物联网是ICT产业的下一次浪潮，物联网时代的ICT技术与传统产业将深度融合，“物联网+”成为一种资源整合的能力，“物联网+”不是互联网企业或社会某一方力量的独角戏，而是全产业链的生态思维，不仅需要互联网思维，还需要对传统行业的深度理解和丰富的经验，尤其是在高度重视线下服务体验的教育、医疗、公共服务等领域。公司在教育培训等传统行业有多年的运营管理经验，同时具备多年的传统行业ICT技术服务经验，在医疗、公共服务等领域积累了丰富的ICT案例，对传统行业的运营模式具有深刻的理解，在产业跨界融合方面有特殊的优势。未来几年，公司持续将战略聚焦于“物联网”和“大数据”，以建立能覆盖多行业的物联网大数据平台为重点，深度挖掘企业用户的“全面数字化”和“互联网化”需求，并针对行业用户的需求加大开发力度，持续跟进全球先进的技术方​​案，结合国内市场的特点，力争为客户创造前瞻性的解决方案，从而积极应对行业变化所带来的深刻变革。

6、资质优势

公司及子公司国脉设计连续多年被认定为高新技术企业。公司具有通信网络代维（外包）企业甲级资质、电子与智能化工程专业承包贰级、安防工程企业设计施工维护能力贰级、中华人民共和国增值电信业务经营许可证-第二类基础电信业务中的网络托管业务、信息系统集成及服务叁级等资质；子公司国脉设计具有电子通信广电行业-有线通信、无线通信、通信铁塔甲级，工程勘察专业类（工程测量）甲级，信息通信网络系统集成甲级，建筑行业（建筑工程）乙级，电子与智能化工程专业承包贰级，通信施工总承包叁级等资质；子公司国脉信息技术及其控股子公司具有上海市高新技术成果转化项目证书2项，中国国家强制性产品认证证书7项；子公司福州理工学院具有全日制高等专业教育、各种形式的非学历教育资质。

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

在万物互联的大趋势下，信息科技发展正经历从互联网、移动互联网到物联网的延伸，物联网引领的新型信息化与传统领域走向深度融合。5G将人与人的连接，推进到人到物、物与物的全连接时代。“连接”成为数字化时代的重要基础和根本特征，引领着数字经济进入跨界融合、加速创新的新时期。报告期内，公司贯彻落实面向物联网长期发展战略，不断提升物联网技术综合解决方案的核心竞争能力，聚焦5G业务，主动调整公司业务结构。公司完成营业收入6.41亿元，同比下降3.84%；归属于母公司股东的净利润1.03亿元，同比增长31.58%。截至2018年6月30日，公司总资产48.39亿元，较期初增加3.39%；归属于母公司股东权益为31.61亿元，较期初增加5.46%。

报告期内公司经营情况如下：

1、公司聚焦5G，推动物联网加速落地

物联网产业即将迎来爆发，有望成为引领未来产业变革的核心设施和技术。一方面是我们政府为发展壮大新动能，引导产业升级，密集发布物联网产业支持政策，顶层设计不断完善，为物联网产业的发展营造了良好的政策发展环境。另一方面是近几年来物联网产业链中包括芯片、终端、连接、平台等的技术和应用不断成熟和发展，为物联网的发展扫清了技术障碍。特别是在国家政策的推动下，5G时代近在咫尺，作为5G最具标志性的内容之一，物联网有望在5G网络的推动下加速落地。未来公司将通过物联网大数据生态平台的建设和运营，为传统行业提供物联网综合解决方案；并利用平台形成的海量数据采集、存储和处理能力，为未来平台大数据服务和创新应用提供基础，完善物联网生态系统建设，进一步加强公司在物联网时代的优势。

2、积极主动的调整业务结构，提升综合毛利率

报告期内，对公司业务的结构进行调整，主动减少核心技术能力相对较弱的物联网终端业务，增加了具有核心竞争力强的物联网咨询与设计服务以及教育板块的业务，提升了公司的综合毛利率，致使报告期内公司实现营业收入6.41亿元，同比下降3.84%，综合毛利率39.13%，同比提高1.89%。

3、理工学院产、学、研融合的模式带来良好的协同效应

报告期内，理工学院加大了研发力度，学院投资建设的“数字福建车联网实验室”成为数字福建物联网领域首批省重点实验室，公司一直以理工学院为产业创新基地，坚持“产、学、研融合”的物联网发展战略产生了巨大的协同创新效应，提升了市场竞争力，办学规模不断扩大，教育收入和利润逐年增加。

4、对闲置募集资金进行现金管理，提高资金使用效率

公司本次非公开发行募集资金投资项目建设周期较长，本着股东利益最大化原则，为提高募集资金使用效率，在确保不影响募集资金项目建设和募集资金使用的情况下，报告期内，公司对暂时闲置募集资金进行现金管理，提高募集资金使用效率，获得的投资效益，进一步提升公司整体业绩水平。

5、员工股权激励第一期解锁，调动员工积极性

为了进一步建立、健全公司长效激励机制，吸引和留住优秀人才，充分调动公司高级管理人员、核心管理人员、核心技术(业务)人员的积极性，有效地将股东利益、公司利益和核心团队个人利益结合在一起，使各方共同关注公司的长远发展，公司2017年实施了限制性股票激励计划。报告期内，根据2017年公司业绩完成情况和个人考核情况，2018年4月26日公司召开第六届董事会第十八次会议审议通过了《关于公司限制性股票激励计划第一个解锁期解锁条件成就的议案》。根据公司2017年第一次临时股东大会授权及《公司2016年限制性股票激励计划(草案)》，公司办理了限制性股票激励计划第一期解除限售上市流通手续，股权激励限制性股票992.121万股上市流通日期为2018年5月10日。

二、主营业务分析

概述

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	640,707,022.49	666,293,272.11	-3.84%	
营业成本	390,003,002.54	418,191,481.12	-6.74%	
销售费用	23,859,379.60	34,900,968.53	-31.64%	主要是子公司国脉设计收入下降计提的奖金减少。
管理费用	79,431,754.16	88,083,156.91	-9.82%	
财务费用	23,337,132.09	24,310,091.70	-4.00%	
所得税费用	17,850,626.25	14,465,309.21	23.40%	
研发投入	17,642,148.74	24,587,615.34	-28.25%	
经营活动产生的现金流量净额	-58,326,952.08	85,883,506.39	-167.91%	主要是公司物联网科学园运营与开发业务预收款较同期大幅减少所致。
投资活动产生的现金流量净额	-303,442,005.77	-1,037,880,181.31	70.76%	主要是公司本期收回到期的理财投资资金 10 亿元，造成的投资净现金较同期减少 7.2 亿元所致。
筹资活动产生的现金流量净额	314,470,329.49	-134,531,641.07	333.75%	主要是子公司理工学院借款同比增加 3.4 亿元、子公司国脉科学园归还借款同比减少 2.12 亿，以及公司上年股权激励收到现金 1.18 亿元共同所致。
现金及现金等价物净增加额	-47,298,885.25	-1,086,710,655.47	95.65%	主要是公司上年同期募集资金现金管理支付现金 10 亿元所致。

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用 不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

营业收入构成

单位：元

	本报告期		上年同期		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	640,707,022.49	100%	666,293,272.11	100%	-3.84%
分行业					
物联网和相关服务行业	579,216,046.16	90.40%	615,441,737.73	92.37%	-5.89%

教育行业	54,134,127.79	8.45%	44,312,015.13	6.65%	22.17%
其他行业	7,356,848.54	1.15%	6,539,519.25	0.98%	12.50%
分产品					
物联网技术服务	349,502,540.17	54.55%	378,307,034.92	56.78%	-7.61%
物联网咨询与设计服务	83,267,260.97	13.00%	79,285,520.48	11.90%	5.02%
物联网科学园运营与开发服务	146,446,245.02	22.86%	157,849,182.33	23.69%	-7.22%
教育	54,134,127.79	8.45%	44,312,015.13	6.65%	22.17%
其他	7,356,848.54	1.14%	6,539,519.25	0.98%	12.50%
分地区					
东北	30,444,482.56	4.75%	43,481,668.37	6.53%	-29.98%
华北	25,680,773.79	4.01%	31,294,258.11	4.70%	-17.94%
华东	568,078,930.85	88.66%	578,687,205.27	86.85%	-1.83%
华南	4,448,553.61	0.69%	8,695,723.45	1.31%	-48.84%
其他	12,054,281.68	1.89%	4,134,416.91	0.62%	191.56%

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						
物联网和相关服务行业	579,216,046.16	381,708,295.82	34.10%	-5.89%	-7.03%	0.81%
分产品						
物联网技术服务	349,502,540.17	330,679,630.85	5.39%	-7.61%	-4.41%	-3.16%
物联网咨询与设计服务	83,267,260.97	9,132,836.51	89.03%	5.02%	100.60%	-5.23%
物联网科学园运营与开发服务	146,446,245.02	41,895,828.46	71.39%	-7.22%	-30.25%	9.44%
分地区						
东北	30,444,482.56	5,788,870.08	80.99%	-29.98%	83.49%	-11.75%
华东	568,078,930.85	348,110,021.89	38.72%	-1.83%	-7.64%	3.85%

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 期按报告期末口径调整后的主营业务数据

□ 适用 √ 不适用

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 12 号——上市公司从事软件与信息技术服务业务》的披露要求
 占公司营业收入或营业利润 10% 以上的行业情况

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						
电信	190,632,427.36	103,042,776.44	45.95%	13.99%	43.01%	-10.96%
政府	15,602,158.91	10,715,260.05	31.32%	30.13%	-1.10%	21.68%
教育	54,134,127.79	8,282,584.60	84.70%	21.88%	9.66%	1.70%
企业	248,161,254.41	231,028,806.88	6.90%	-13.38%	-14.76%	1.50%
分产品						
分地区						

注：公司客户电信行业的业务竞争激烈，采取集中采购的竞标方式，导致公司电信行业客户的毛利率同比下降。

单一销售合同金额占公司最近一个会计年度经审计营业收入 30% 以上且金额超过 5000 万元的正在履行的合同情况

适用 不适用

主营业务成本构成

单位：元

成本构成	本报告期		上年同期		同比增减
	金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
物联网技术服务	330,679,630.85	84.79%	345,949,113.77	82.73%	-4.41%
物联网咨询与设计服务	9,132,836.51	2.34%	4,552,726.51	1.09%	100.60%
物联网科学园运营与开发服务	41,895,828.46	10.74%	60,063,205.97	14.36%	-30.25%
教育	8,282,584.60	2.12%	7,552,749.76	1.81%	9.66%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

- 1、物联网咨询与设计服务成本同比增长100.06%，主要原因是：物联网咨询与设计服务的外包服务比重增加所致。
- 2、物联网科学园运营与开发服务成本同比下降30.25%，主要原因是：物联网科学园运营与开发服务业务销售量同比下降，结转的开发成本下降所致。

三、非主营业务分析

适用 不适用

单位：元

项目	金额	占利润总	形成原因说明	是否具有可持续性

		额比例		
投资收益	42,346,629.44	36.15%	兴银基金投资收益 1,915 万元、募集资金现金管理产生的收益 2,536 万元	兴银基金收益具有可持续性，募集资金现金管理收益不具有可持续性
公允价值变动损益	0.00	0.00%	投资性房地产公允价值变动	是
资产减值	9,747,341.05	8.32%	应收账款坏账准备	是
营业外收入	13,234.86	0.01%	收违约金等	否
营业外支出	90,994.20	0.08%	固定资产、无形资产的报废损失等	否
其他收益	3,936,108.52	3.36%	政府补助收入	是
资产处置收益	51,610.03	0.04%	处置固定资产、无形资产的净损益	否

四、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

项目	本报告期末		上年同期末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	424,319,772.98	8.77%	588,873,263.30	12.52%	-3.75%	主要是子公司国脉科学园预收款较上年同期大幅减少所致
应收账款	313,837,288.13	6.49%	226,175,090.47	4.81%	1.68%	主要是去年下半年确认收入的项目尚未收回货款所致。
存货	1,062,402,938.40	21.95%	1,259,622,786.02	26.78%	-4.83%	主要是存量库存对外实现销售收入所致。
投资性房地产	241,933,108.00	5.00%	235,752,700.00	5.01%	-0.01%	
长期股权投资	254,271,634.11	5.25%	203,663,505.92	4.33%	0.92%	
固定资产	499,575,889.13	10.32%	521,760,103.22	11.09%	-0.77%	
在建工程	232,903,500.49	4.81%	127,656,856.83	2.71%	2.10%	主要是公司国脉物联网大数据运营平台、国脉云健康医学中心项目工程投资增加，以及子公司理工学院新增宿舍楼共同所致。
短期借款	170,000,000.00	3.51%	177,227,000.00	3.77%	-0.26%	
长期借款	345,080,000.00	7.13%	36,000,000.00	0.77%	6.36%	主要是子公司理工学院新增的长期借款所致
其他流动资产	1,300,394,364.68	26.87%	1,021,246,262.57	21.71%	5.16%	主要是公司对闲置资金进行现金管理所致

预收款项	176,908,685.57	3.66%	284,069,462.84	6.04%	-2.38%	主要是子公司国脉科学园预收款确认收入所致
其他应付款	320,693,002.59	6.63%	276,015,562.67	5.87%	0.76%	
一年内到期的非流动负债	400,828,073.50	8.28%	210,000,000.00	4.46%	3.82%	主要是公司应付债券于 2018 年 7 月到期，转至一年内到期的非流动负债所致。
应付债券			394,850,362.21	8.39%	-8.39%	主要是公司应付债券于 2018 年 7 月到期，转至一年内到期的非流动负债所致。

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	期末数
金融资产							
投资性房地产	241,933,108.00						241,933,108.00
上述合计	241,933,108.00						241,933,108.00
金融负债	0.00						0.00

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

不适用

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
2,550,000.00	39,564,800.00	-93.55%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

5、证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

6、衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

7、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

募集资金总额	141,989
报告期投入募集资金总额	1,291.64
已累计投入募集资金总额	16,405.67
报告期内变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额比例	0.00%
募集资金总体使用情况说明	
<p>(一) 募集资金金额和资金到账时间</p> <p>经中国证券监督管理委员会证监许可[2016] 2621 号核准，公司非公开发行普通股（A 股）股票 12,265.758 万股，发行价为每股人民币 11.74 元。截至 2016 年 11 月 21 日，本公司共募集资金 144,000 万元，扣除保荐承销费、审计验资费、律师费用、信息披露费用等费用发行费用 2,011 万元后，实际募集资金净额为 141,989 万元。</p>	

(二) 募集资金使用和结余情况

2018 年 1-6 月,公司使用募集资金 1,291.64 万元。截至 2018 年 6 月 30 日,公司累计使用募集资金投资募投项目 16,405.67 万元,尚未使用的募集资金为 125,583.33 万元。

2017 年 5 月 17 日,经公司 2016 年度股东大会批准《关于使用部分募集资金进行现金管理的议案》,同意公司使用不超过 10 亿元的部分募集资金进行现金管理,上述额度内的资金可以滚动使用。根据该决议,2017 年度,现金管理累计购买 20 亿元,累计赎回 10 亿元,2018 年现金管理累计购买 10 亿元,累计赎回 10 亿元,余额 10 亿元。

截至 2018 年 6 月 30 日,募集资金专项账户余额 31,162.08 万元(包括累计收到募集资金现金管理收益、银行存款利息扣除银行手续费等的净额)。

(三) 募集资金在专户存放和管理情况

为了规范募集资金的管理和使用,提高资金使用效率和效益,保护投资者权益,本公司对募集资金实行专户存储,在银行设立募集资金专户,公司同保荐机构兴业证券股份有限公司与银行签订了《募集资金三方监管协议》,公司严格按照《募集资金三方监管协议》的规定存放和使用募集资金。

(2) 募集资金承诺项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位:万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目										
国脉物联网大数据运营平台	否	80,000	80,000	819.82	1,472.57	1.84%	2021年12月31日	0	不适用	否
国脉云健康医学中心	否	50,000	50,000	471.82	933.1	1.87%	2022年12月31日	0	不适用	否
补充流动资金	否	14,000	14,000	0	14,000	100.00%		0	不适用	否
承诺投资项目小计	--	144,000	144,000	1,291.64	16,405.67	--	--	--	--	--
超募资金投向										
不适用										
合计	--	144,000	144,000	1,291.64	16,405.67	--	--	0	--	--
未达到计划进度或	未达到计划进度原因及对应措施:									

预计收益的情况和原因（分具体项目）	1、云健康医学中心：受周边市政设施建设进度影响，相关设备无法进场。公司与政府相关部门进行积极的沟通，截至本报告披露日，市政水管已连到项目地，市政用电正在加紧落实。 2、物联网大数据运营平台：项目资金募集时间比原计划预期晚一年，市场上的物联网新技术、新应用、新平台层出不穷，需要在新的物联网市场环境和技术条件下对该项目应用场景的技术实现以及项目实施方式进行评估和判断。公司组建物联网研发团队，加快对物联网基础技术的研发进度；积极主动的寻找物联网应用的新场景、新模式。
项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用，如后续项目发生重大变化，公司将按照信息披露规范要求进行披露。
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用
募集资金投资项目实施地点变更情况	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结余的金额及原因	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	截至 2018 年 6 月 30 日，使用闲置募集资金现金管理 10 亿元，其他尚未使用的募集资金存放于募集资金专户。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	无

（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。

（4）募集资金项目情况

募集资金项目概述	披露日期	披露索引
----------	------	------

2017 年度募集资金存放与使用情况的专项报告	2018 年 04 月 27 日	公司指定信息披露网站 (www.cninfo.com.cn) 上编号为 (2018-021) 的公告
2018 年半年度募集资金存放与使用情况的专项报告	2018 年 08 月 25 日	公司指定信息披露网站 (www.cninfo.com.cn) 上编号为 (2018-049) 的公告

8、非募集资金投资的重大项目情况

适用 不适用

公司报告期无非募集资金投资的重大项目。

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
国脉科学园	子公司	电信外包服务	150,000.00 0.00	984,614.98 0.82	188,311.94 3.62	146,457.36 2.86	42,342,421 .87	31,707,153 .13
兴银基金	参股公司	金融服务业	143,000.00 0.00	796,577.87 1.85	611,929.78 7.35	164,485.28 4.99	104,713.72 7.58	79,791,661 .60

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

1. 兴银基金净利润7,979.17万元，同比增加1,411.92万元，增长21.50%，主要原因是该公司营业支出的业务及管理费良好控制所致。

八、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

九、对 2018 年 1-9 月经营业绩的预计

2018 年 1-9 月预计的经营业绩情况：归属于上市公司股东的净利润为正值且不属于扭亏为盈的情形

归属于上市公司股东的净利润为正值且不属于扭亏为盈的情形

2018 年 1-9 月归属于上市公司股东的净利润变动幅度	20.00%	至	70.00%
2018 年 1-9 月归属于上市公司股东的净利润变动区间（万元）	11,968.94	至	16,956.00
2017 年 1-9 月归属于上市公司股东的净利润（万元）	9,974.12		
业绩变动的原因说明	1、理工学院成为公司发展的技术支撑平台，产、学、研融合的模式带来良好的协同效应，教育规模扩大，教育收入和利润增加；2、公司实施“物联网+”战略，先行在金融等重点行业布局带来的投资收益增加。3、公司对暂时闲置募集资金进行现金管理，提高募集资金使用效率，带来投资收益的增加。		

十、公司面临的风险和应对措施

（1）技术风险：物联网涉及众多行业，技术日新月异，公司可能面临无法及时掌握物联网最新技术的风险。

对策：公司成立国脉科技研究院，从事物联网、大数据、人工智能等技术研究，积极跟进新一代物联网技术的发展，为公司物联网业务发展提供技术支撑。

（2）公司业务扩展的风险：公司提供物联网综合解决方案，需要涉及物联网中的各细分行业，可能面临进入新行业的业务扩展风险。

对策：公司积极做好物联网各细分行业的技术储备、业务模式研究和运行风险把控，通过搭建物联网平台和寻找优秀的行业伙伴合作，降低业务扩展的风险。

（3）募集资金项目受时间、市场、环境等因素影响，进度、收益达不到预期的风险，公司募集资金到账时间比预期时间长，项目主要用地未通电导致项目建设顺延，在这一期间市场、环境发生较大变化，从而可能影响募投项目的实施。

对策：公司在密切关注市场、环境变化的同时，积极推进募投项目的建设，同时充分利用暂时闲置的募集资金，提高该资金的使用效率。截至本报告披露日，市政水管已连到项目地，市政用电正在加紧落实。

（4）2018年房地产政策整体逐步收紧，限购、限贷、限地等新政策不断出台，严格的调控政策可能会影响物联网产业园配套住宅的成交量。

对策：由于国家对物联网与5G产业的政策扶持，以及资金成本、土地成本、地理位置优势，公司改善综合配套有利于物联网产业园配套住宅等的需求和成交价格稳定上涨。

第五节 重要事项

一、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
2018 年第一次临时股东大会	临时股东大会	52.49%	2018 年 01 月 30 日	2018 年 01 月 31 日	公司指定信息披露网站（ http://www.cninfo.com.cn ）公告编号为 2018-005。
2018 年第二次临时股东大会	临时股东大会	51.78%	2018 年 04 月 03 日	2018 年 04 月 04 日	公司指定信息披露网站（ http://www.cninfo.com.cn ）公告编号为 2018-014。
2017 年度股东大会	年度股东大会	52.78%	2018 年 05 月 17 日	2018 年 05 月 18 日	公司指定信息披露网站（ http://www.cninfo.com.cn ）公告编号为 2018-036。

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

二、本报告期利润分配或资本公积金转增股本预案

适用 不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

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

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
其他对公司中小股东所作承诺	公司	分红承诺	公司在未来三年内，在符合相关法律法规及公司章程的有关规定和条件的前提下，同时为防止出现超分配的违规情形，每年以现金方式分配的利润应不低于当年经审计母公司或合并报表（孰低）	2015 年 05 月 19 日	2015 年 5 月 19 日至 2018 年 5 月 18 日	履行完毕

			实现的可分配利润的 10%。			
承诺是否按时履行	是					

四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

公司半年度报告未经审计。

五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

七、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

适用 不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额 (万元)	是否形成 预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审 理结果及影响	诉讼(仲裁) 判决执行情况	披露日 期	披露索 引
控股子公司国脉信息技术诉联通华盛通信有限公司及其福建分公司买卖合同纠纷	2,806.76	否	法院已受理，截至本报告披露日尚未开庭。	未开庭	未开庭		

九、媒体质疑情况

适用 不适用

本报告期公司无媒体普遍质疑事项。

十、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。

十一、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信情况良好，不存在未履行法院生效判决、所负数额较大的债务到期未清偿等情况。

十二、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

2018年4月26日公司召开第六届董事会第十八次会议审议通过了《关于公司限制性股票激励计划第一个解锁期解锁条件成就的议案》。根据公司2017年第一次临时股东大会授权及《公司2016年限制性股票激励计划（草案）》，公司办理了限制性股票激励计划第一期解除限售上市流通手续，股权激励限制性股票992.121万股上市流通日期为2018年5月10日，激励对象中的陈学华先生、冯静女士、程伟熙先生、金大明先生、陈麓先生所持限制性股票解除限售后，其所持公司股份总数的25%为实际可上市流通股份，剩余75%股份将继续锁定。详情参见公司指定信息披露网站（www.cninfo.com.cn）上编号为2018-028和2018-034的公告。

十三、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

是否存在非经营性关联债权债务往来

是 否

应收关联方债权：

关联方	关联关系	形成原因	是否存在非经营性资金占用	期初余额 (万元)	本期新增 金额(万 元)	本期收回 金额(万 元)	利率	本期利 息(万 元)	期末余 额(万 元)
-----	------	------	--------------	--------------	--------------------	--------------------	----	------------------	------------------

应付关联方债务:

关联方	关联关系	形成原因	期初余额 (万元)	本期新增 金额(万 元)	本期归还 金额(万 元)	利率	本期利息 (万元)	期末余额 (万元)
福建国脉集团有限公司	实际控制人陈国鹰控制的公司	应付关联方债务	9,800.00		300.00	4.99%	306.17	9,806.17
福建国脉集团有限公司	实际控制人陈国鹰控制的公司	预付购房款	12,237.09		719.75			11,517.34
关联债务对公司经营成果及财务状况的影响		报告期内,公司确认国脉集团购房款收入 719.75 万元,归还国脉集团财务资助 300 万元,截至报告期末上述两项应付关联方债务余额为 21,323.51 万元。报告期确认借款利息 306.17 万元。						

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。

十四、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（协议签署 日）	实际担保金 额	担保类型	担保期	是否履 行完毕	是否为 关联方 担保
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（协议签署 日）	实际担保金 额	担保类型	担保期	是否履 行完毕	是否为 关联方 担保
福州理工学院	2018 年 01 月 13 日	45,000	2018 年 03 月 01 日	34,000	连带责任 保证	10 年 10 个 月	否	否
福建国脉信息技 术有限公司	2016 年 04 月 27 日	11,000	2016 年 06 月 01 日	8,900	连带责任 保证	3 年 6 个月	否	否
福建国脉信息技 术有限公司	2017 年 04 月 26 日	8,500	2018 年 03 月 30 日	5,201.2	连带责任 保证	1 年	否	否
福建国脉信息技 术有限公司	2017 年 04 月 26 日	5,000	2017 年 10 月 12 日	1,000	连带责任 保证	1 年	否	否
福建国脉科学园 开发有限公司	2017 年 04 月 26 日	90,000	2018 年 02 月 09 日	1,008	连带责任 保证	5 年	否	否
报告期内审批对子公司担保 额度合计（B1）			70,000	报告期内对子公司担保实 际发生额合计（B2）				40,209.2
报告期末已审批的对子公司 担保额度合计（B3）			250,000	报告期末对子公司实际担 保余额合计（B4）				50,109.2
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（协议签署 日）	实际担保金 额	担保类型	担保期	是否履 行完毕	是否为 关联方 担保
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			70,000	报告期内担保实际发生额				40,209.2

(A1+B1+C1)		合计 (A2+B2+C2)	
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)	250,000	报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)	50,109.2
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例			15.85%
其中:			
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)			50,109.2
上述三项担保金额合计 (D+E+F)			50,109.2
未到期担保可能承担连带清偿责任说明 (如有)	控股子公司如果不能清偿到期债务, 公司必须在担保范围内承担连带清偿责任		

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、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。

十五、社会责任情况

1、重大环保问题情况

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

否

公司作为物联网综合服务提供商, 是低能源消耗、低污染物排放的企业。多年以来, 公司一直在积极致力于减少对生态的影响。公司的环境目标是减少其产品的能耗, 并在市场上向我们的客户提供能源利用效率最高的产品。

企业是环保事业发展的重要力量, 参与环保事业发展既是履行社会责任, 也是推动企业节能减排降耗、实现可持续发展的具体体现。公司正积极致力于参照符合国际标准的环境管理体系来指导公司的环境保护与可持续发展政策。公司通过宣传、贯彻环境保护政策, 提高所有员工的环保意识, 倡导人人保护环境, 建设节约型社会。

经查询环保部门网站, 截至本报告披露日公司及控股子公司未在环保部门公布的重点排污单位名单内。

2、履行精准扶贫社会责任情况

(1) 精准扶贫规划

公司奉行“创造财富, 回报社会”的理念, 热心支持各项社会公益事业。理工学院稳步落实各项奖助学政策, 确保不让任何一名贫困学生因经济困难而辍学; 组织师生进行各种各类志愿者活动, 看望孤寡老人与留守儿童, 为他们送上寒冬里的温暖与关爱。

(2) 半年度精准扶贫概要

2018年1-6月，公司资助贫困学生投入金额共计45.90万元，资助贫困学生人数1277人，贯彻习近平总书记“扶贫同扶志、扶智相结合”的精准扶贫思想。

(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	45.9
二、分项投入	——	——
1.产业发展脱贫	——	——
2.转移就业脱贫	——	——
3.易地搬迁脱贫	——	——
4.教育扶贫	——	——
其中：4.1 资助贫困学生投入金额	万元	45.9
4.2 资助贫困学生人数	人	1,277
5.健康扶贫	——	——
6.生态保护扶贫	——	——
7.兜底保障	——	——
8.社会扶贫	——	——
9.其他项目	——	——
三、所获奖项（内容、级别）	——	——

(4) 后续精准扶贫计划

公司奉行“创造财富，回报社会”的理念，热心支持各项社会公益事业。理工学院稳步落实各项奖助学政策，确保不让任何一名贫困学生因经济困难而辍学；组织师生进行各种各类志愿者活动,看望孤寡老人与留守儿童，为他们送上寒冬里的温暖与关爱。

十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

十七、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	151,461,978	15.03%				-117,801,958	-117,801,958	33,660,020	3.34%
2、国有法人持股	25,042,590	2.49%				-12,265,758	-12,265,758	12,776,832	1.27%
3、其他内资持股	126,419,388	12.55%				-105,536,200	-105,536,200	20,883,188	2.07%
其中：境内法人持股	97,614,990	9.69%				-97,614,990	-97,614,990		
境内自然人持股	28,804,398	2.86%				-7,921,210	-7,921,210	20,883,188	2.07%
二、无限售条件股份	856,038,022	84.97%				117,801,958	117,801,958	973,839,980	96.66%
1、人民币普通股	856,038,022	84.97%				117,801,958	117,801,958	973,839,980	96.66%
三、股份总数	1,007,500,000	100.00%						1,007,500,000	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

公司2016年非公开发行股份于2018年1月8日上市流通，解除限售数量为10,988.07万股。

公司2016年限制性股票激励计划授予的限制性股票第一个解锁期解锁条件达成，限制性股票于2018年5月10日上市流通，解除限售数量为992.121 万股，激励对象中的陈学华先生、冯静女士、程伟熙先生、金大明先生、陈麓先生所持限制性股票解除限售后，其所持公司股份总数的 25%为实际可上市流通股份，剩余 75%股份将继续锁定。上述公告详见公司指定信息披露网站（www.cninfo.com.cn）上编号为2017-052、2018-034的公告。

股份变动的批准情况

√ 适用 □ 不适用

2018 年 4 月 26 日召开第六届董事会第十八次会议审议通过《关于公司限制性股票激励计划第一个解锁期解锁条件成就的议案》，公司董事会认为公司 2016 年限制性股票激励计划授予的限制性股票第一个解锁期解锁条件已经达成。

股份变动的过户情况

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	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
北信瑞丰基金 —招商银行— 华润深国投信 托—华润信 托·博荟 44 号 集合资金信托 计划	12,265,758	12,265,758			首发后限售股	2018 年 1 月 8 日
北京中财裕富 投资管理有限 公司—中财定 增宝 5 号私募 基金	25,234,241	25,234,241			首发后限售股	2018 年 1 月 8 日
武汉众邦资产 管理有限公司 —武汉众邦资 产定增 2 号证 券投资基金	24,531,515	24,531,515			首发后限售股	2018 年 1 月 8 日
农银国际投资 (苏州)有限 公司	12,265,758	12,265,758			首发后限售股	2018 年 1 月 8 日
安信基金—工 商银行—杭州 巨鲸财富管理 有限公司	12,265,758	12,265,758			首发后限售股	2018 年 1 月 8 日
兴瀚资产—兴 业银行—兴业 银行股份有限	23,317,718	23,317,718			首发后限售股	2018 年 1 月 8 日

公司						
陈学华	3,103,850	1,000,000	500,000	2,603,850	高管限售、股权激励	高管离职任期满后半年、满足股权激励计划规定的解锁条件
黄贤宝	1,200,000	600,000		600,000	股权激励	满足股权激励计划规定的解锁条件
陈麓	1,500,000	750,000	375,000	1,125,000	高管限售、股权激励	高管离职任期满后半年、满足股权激励计划规定的解锁条件
王强	1,200,000	600,000		600,000	股权激励	满足股权激励计划规定的解锁条件
郑浩	1,200,000	600,000		600,000	股权激励	满足股权激励计划规定的解锁条件
庄嘉扬	1,200,000	600,000		600,000	股权激励	满足股权激励计划规定的解锁条件
王龙村	1,500,000	750,000		750,000	股权激励	满足股权激励计划规定的解锁条件
林文豪	1,200,000	600,000		600,000	股权激励	满足股权激励计划规定的解锁条件
张承耀	1,500,000	750,000		750,000	股权激励	满足股权激励计划规定的解锁条件
许敏东	442,420	221,210		221,210	股权激励	满足股权激励计划规定的解锁条件
程伟熙	1,500,000	750,000	375,000	1,125,000	高管限售、股权激励	高管离职任期满后半年、满足股权激励计划规定的解锁条件
朱发财	1,200,000	600,000		600,000	股权激励	满足股权激励

						计划规定的解锁条件
吴恩乔	1,200,000	600,000		600,000	股权激励	满足股权激励计划规定的解锁条件
冯静	1,500,000	750,000	375,000	1,125,000	高管限售、股权激励	高管离职任期满后半年、满足股权激励计划规定的解锁条件
金大明	1,500,000	750,000	375,000	1,125,000	高管限售、股权激励	高管离职任期满后半年、满足股权激励计划规定的解锁条件
隋榕华	7,858,128			7,858,128	高管锁定股	本届任期结束后半年
福建国脉集团有限公司	12,776,832			12,776,832	首发后限售股	非公开发行结束之日起 36 个月后
合计	151,461,978	119,801,958	2,000,000	33,660,020	--	--

3、证券发行与上市情况

二、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	59,419	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）	0					
持股 5% 以上的普通股股东或前 10 名普通股股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持有的普通股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的普通股数量	持有无限售条件的普通股数量	质押或冻结情况	
							股份状态	数量
林惠榕	境内自然人	21.90%	220,653,000			220,653,000	质押	94,000,000
陈国鹰	境内自然人	21.56%	217,234,000			217,234,000	质押	68,000,000
林金全	境内自然人	5.46%	54,992,			54,992,25		

			258			8		
北京中财裕富投资管理有限公司—中财定增宝 5 号私募基金	其他	2.51%	25,267,741			25,267,741		
武汉众邦资产管理有限公司—武汉众邦资产定增 2 号证券投资基金	其他	2.43%	24,531,515			24,531,515		
兴瀚资产—兴业银行—兴业银行股份有限公司	其他	2.31%	23,317,718			23,317,718		
隋榕华	境内自然人	1.56%	15,716,256		7,858,128	7,858,128		
福建国脉集团有限公司	国有法人	1.27%	12,776,832		12,776,832	0	质押	12,776,832
农银国际投资(苏州)有限公司	国有法人	1.22%	12,265,758			12,265,758		
安信基金—工商银行—杭州巨鲸财富管理有限公司	其他	1.22%	12,265,758			12,265,758		
北信瑞丰基金—招商银行—华润深国投信托—华润信托·博荟 44 号集合资金信托计划	其他	1.22%	12,265,758			12,265,758		
上述股东关联关系或一致行动的说明	林惠榕女士系陈国鹰先生之妻，林金全先生为陈国鹰先生岳父，陈国鹰先生系福建国脉集团有限公司的实际控制人，陈国鹰先生、林惠榕女士、林金全先生及福建国脉集团有限公司为公司一致行动人，合计持有公司 50.19% 股份。除上述情况外，未知其他股东是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。							
前 10 名无限售条件普通股股东持股情况								

股东名称	报告期末持有无限售条件普通股股份数量	股份种类	
		股份种类	数量
林惠榕	220,653,000	人民币普通股	220,653,000
陈国鹰	217,234,000	人民币普通股	217,234,000
林金全	54,992,258	人民币普通股	54,992,258
北京中财裕富投资管理有限公司—中财定增宝 5 号私募基金	25,267,741	人民币普通股	25,267,741
武汉众邦资产管理有限公司—武汉众邦资产定增 2 号证券投资基金	24,531,515	人民币普通股	24,531,515
兴瀚资产—兴业银行—兴业银行股份有限公司	23,317,718	人民币普通股	23,317,718
农银国际投资（苏州）有限公司	12,265,758	人民币普通股	12,265,758
安信基金—工商银行—杭州巨鲸财富管理有限公司	12,265,758	人民币普通股	12,265,758
北信瑞丰基金—招商银行—华润深国投信托—华润信托·博荟 44 号集合资金信托计划	12,265,758	人民币普通股	12,265,758
华福证券有限责任公司	10,209,552	人民币普通股	10,209,552
前 10 名无限售条件普通股股东之间，以及前 10 名无限售条件普通股股东和前 10 名普通股股东之间关联关系或一致行动的说明	林惠榕女士系陈国鹰先生之妻，林金全先生为陈国鹰先生岳父，陈国鹰先生系福建国脉集团有限公司的实际控制人，陈国鹰先生、林惠榕女士、林金全先生及福建国脉集团有限公司为公司一致行动人，合计持有公司股份 50,565.61 万股，占公司股份总数的 50.19%。除上述情况外，未知其他股东是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。		

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

是 否

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。

三、控股股东或实际控制人变更情况

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。

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。

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 董事、监事、高级管理人员情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

适用 不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期持股情况没有发生变动，具体可参见 2017 年年报。

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
张根达	董事	离任	2018 年 03 月 14 日	工作原因
陈学华	董事长	任免	2018 年 03 月 30 日	工作原因
陈净	副总经理	解聘	2018 年 04 月 02 日	个人原因
陈维	董事	被选举	2018 年 04 月 03 日	选举
陈维	董事长	被选举	2018 年 04 月 04 日	选举

第九节 公司债相关情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在半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
否

第十节 财务报告

一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：人民币元

1、合并资产负债表

编制单位：国脉科技股份有限公司

2018 年 06 月 30 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	424,319,772.98	479,921,383.45
结算备付金		
拆出资金		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	313,837,288.13	266,593,271.69
预付款项	90,903,817.87	99,503,196.93
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
应收利息	1,666,164.39	2,828,888.89
应收股利		
其他应收款	11,878,232.54	8,813,627.85
买入返售金融资产		
存货	1,062,402,938.40	1,166,951,527.98

持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产	15,911,867.25	15,547,910.21
其他流动资产	1,300,394,364.68	1,024,694,877.53
流动资产合计	3,221,314,446.24	3,064,854,684.53
非流动资产：		
发放贷款及垫款		
可供出售金融资产	92,000,000.00	92,000,000.00
持有至到期投资		
长期应收款	26,852,783.47	33,743,107.67
长期股权投资	254,271,634.11	237,793,137.28
投资性房地产	241,933,108.00	241,933,108.00
固定资产	499,575,889.13	509,577,976.04
在建工程	232,903,500.49	220,218,549.96
工程物资		
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	126,040,361.43	127,670,370.45
开发支出		
商誉	27,592,289.90	27,592,289.90
长期待摊费用	3,498,175.79	3,373,091.10
递延所得税资产	98,855,642.51	107,818,353.77
其他非流动资产	14,268,243.75	13,670,380.00
非流动资产合计	1,617,791,628.58	1,615,390,364.17
资产总计	4,839,106,074.82	4,680,245,048.70
流动负债：		
短期借款	170,000,000.00	142,000,000.00
向中央银行借款		
吸收存款及同业存放		
拆入资金		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	34,011,994.74	86,000,000.00

应付账款	123,106,245.25	137,729,625.71
预收款项	176,908,685.57	349,296,804.04
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	26,780,772.39	37,305,365.98
应交税费	13,303,284.36	54,504,587.18
应付利息	24,905,726.41	11,502,779.80
应付股利		
其他应付款	320,693,002.59	371,479,702.48
应付分保账款		
保险合同准备金		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债	400,828,073.50	431,336,514.46
其他流动负债	2,700,290.88	3,218,360.12
流动负债合计	1,293,238,075.69	1,624,373,739.77
非流动负债：		
长期借款	345,080,000.00	18,000,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债		
递延收益	3,538,271.74	3,933,337.42
递延所得税负债	28,137,119.33	27,433,792.09
其他非流动负债		
非流动负债合计	376,755,391.07	49,367,129.51
负债合计	1,669,993,466.76	1,673,740,869.28
所有者权益：		
股本	1,007,500,000.00	1,007,500,000.00
其他权益工具		

其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,410,997,838.50	1,405,975,097.03
减：库存股	56,352,472.80	112,704,945.60
其他综合收益	17,374,371.71	17,877,684.45
专项储备		
盈余公积	72,148,179.35	72,148,179.35
一般风险准备		
未分配利润	709,549,446.00	606,753,662.88
归属于母公司所有者权益合计	3,161,217,362.76	2,997,549,678.11
少数股东权益	7,895,245.30	8,954,501.31
所有者权益合计	3,169,112,608.06	3,006,504,179.42
负债和所有者权益总计	4,839,106,074.82	4,680,245,048.70

法定代表人：陈学华

主管会计工作负责人：吴勇州

会计机构负责人：张文斌

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	354,887,132.33	381,612,748.06
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	197,899,441.58	157,288,128.36
预付款项	23,303,243.06	18,754,987.30
应收利息	1,666,164.39	2,828,888.89
应收股利		
其他应收款	673,708,693.60	890,698,436.16
存货	59,069,642.94	86,605,858.70
持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产	15,911,867.25	15,547,910.21
其他流动资产	1,285,944,291.86	1,003,466,335.24
流动资产合计	2,612,390,477.01	2,556,803,292.92

非流动资产：		
可供出售金融资产	92,000,000.00	92,000,000.00
持有至到期投资		
长期应收款	26,852,783.47	33,743,107.67
长期股权投资	805,292,332.73	788,813,835.90
投资性房地产	109,017,429.00	109,017,429.00
固定资产	51,560,115.75	54,588,669.56
在建工程	192,133,367.11	191,177,478.58
工程物资		
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	45,275,077.94	45,864,146.12
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	6,186,307.98	9,466,525.16
其他非流动资产		
非流动资产合计	1,328,317,413.98	1,324,671,191.99
资产总计	3,940,707,890.99	3,881,474,484.91
流动负债：		
短期借款	53,000,000.00	38,000,000.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	83,862,764.01	81,155,021.73
预收款项	2,035,083.32	12,925,889.47
应付职工薪酬	2,260,484.43	9,329,812.23
应交税费	7,180,457.26	13,375,956.57
应付利息	24,752,037.91	11,275,534.58
应付股利		
其他应付款	109,710,521.15	213,735,151.45
持有待售的负债		

一年内到期的非流动负债	395,828,073.50	395,336,514.46
其他流动负债		
流动负债合计	678,629,421.58	775,133,880.49
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债		
递延收益	154,652.74	303,337.42
递延所得税负债	10,911,065.00	10,531,589.03
其他非流动负债		
非流动负债合计	11,065,717.74	10,834,926.45
负债合计	689,695,139.32	785,968,806.94
所有者权益：		
股本	1,007,500,000.00	1,007,500,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,435,979,907.68	1,430,957,166.21
减：库存股	56,352,472.80	112,704,945.60
其他综合收益	14,304,211.21	14,807,642.37
专项储备		
盈余公积	109,861,705.82	109,861,705.82
未分配利润	739,719,399.76	645,084,109.17
所有者权益合计	3,251,012,751.67	3,095,505,677.97
负债和所有者权益总计	3,940,707,890.99	3,881,474,484.91

3、合并利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

一、营业总收入	640,707,022.49	666,293,272.11
其中：营业收入	640,707,022.49	666,293,272.11
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	569,826,457.78	603,780,142.52
其中：营业成本	390,003,002.54	418,191,481.12
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	43,447,848.34	33,458,807.24
销售费用	23,859,379.60	34,900,968.53
管理费用	79,431,754.16	88,083,156.91
财务费用	23,337,132.09	24,310,091.70
资产减值损失	9,747,341.05	4,835,637.02
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		
投资收益（损失以“－”号填列）	42,346,629.44	22,238,840.71
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	16,981,927.99	13,058,341.44
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）	51,610.03	65,816.28
其他收益	3,936,108.52	6,105,646.16
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	117,214,912.70	90,923,432.74
加：营业外收入	13,234.86	441,700.39
减：营业外支出	90,994.20	19,089.16
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	117,137,153.36	91,346,043.97

减：所得税费用	17,850,626.25	14,465,309.21
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	99,286,527.11	76,880,734.76
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	99,286,527.11	76,880,734.76
（二）终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）		
归属于母公司所有者的净利润	102,795,783.12	78,123,197.09
少数股东损益	-3,509,256.01	-1,242,462.33
六、其他综合收益的税后净额	-503,312.74	-221,225.86
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-503,312.74	-221,225.86
（一）以后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净负债或净资产的变动		
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益	-503,312.74	-221,225.86
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额	-503,431.16	-38,731.29
2.可供出售金融资产公允价值变动损益		
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额	118.42	-182,494.57
6.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	98,783,214.37	76,659,508.90
归属于母公司所有者的综合收益总额	102,292,470.38	77,901,971.23
归属于少数股东的综合收益总额	-3,509,256.01	-1,242,462.33

八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.1039	0.0789
（二）稀释每股收益	0.1020	0.0778

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：元，上期被合并方实现的净利润为：元。

法定代表人：陈学华

主管会计工作负责人：吴勇州

会计机构负责人：张文斌

4、母公司利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业收入	186,410,112.39	154,702,011.18
减：营业成本	113,188,458.10	91,728,449.54
税金及附加	2,646,074.49	3,154,914.29
销售费用	1,301,982.63	1,616,977.93
管理费用	32,554,487.31	40,337,096.36
财务费用	-3,684,750.74	-8,511,107.57
资产减值损失	4,252,343.79	2,847,086.51
加：公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
投资收益（损失以“-”号填列）	66,346,629.44	53,234,423.16
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	16,981,927.99	13,058,341.44
资产处置收益（损失以“-”号填列）	34,143.06	45,078.29
其他收益	1,991,299.68	1,508,684.68
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	104,523,588.99	78,316,780.25
加：营业外收入	48.00	96,124.52
减：营业外支出	90,160.28	15,766.41
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	104,433,476.71	78,397,138.36
减：所得税费用	9,798,186.12	4,713,314.16
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	94,635,290.59	73,683,824.20
（一）持续经营净利润（净亏	94,635,290.59	73,683,824.20

损以“—”号填列)		
(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	-503,431.16	-38,731.29
(一) 以后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净负债或净资产的变动		
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
(二) 以后将重分类进损益的其他综合收益	-503,431.16	-38,731.29
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额	-503,431.16	-38,731.29
2.可供出售金融资产公允价值变动损益		
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额		
6.其他		
六、综合收益总额	94,131,859.43	73,645,092.91
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	本期发生额	上期发生额
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	481,286,533.54	762,641,148.03
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		
收到再保险业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额		
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		
收到的税费返还	5,199.12	
收到其他与经营活动有关的现金	20,952,982.17	21,256,320.93
经营活动现金流入小计	502,244,714.83	783,897,468.96
购买商品、接受劳务支付的现金	373,192,041.60	519,751,355.77
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		
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	73,877,467.70	73,996,464.24
支付的各项税费	65,885,536.06	39,186,861.36
支付其他与经营活动有关的现金	47,616,621.55	65,079,281.20
经营活动现金流出小计	560,571,666.91	698,013,962.57
经营活动产生的现金流量净额	-58,326,952.08	85,883,506.39
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		

取得投资收益收到的现金		4,676,498.39
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	282,355.00	200,764.00
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	1,024,236,041.67	
投资活动现金流入小计	1,024,518,396.67	4,877,262.39
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	47,960,402.44	3,192,643.70
投资支付的现金		39,564,800.00
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	1,280,000,000.00	1,000,000,000.00
投资活动现金流出小计	1,327,960,402.44	1,042,757,443.70
投资活动产生的现金流量净额	-303,442,005.77	-1,037,880,181.31
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	2,450,000.00	112,903,369.80
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	491,080,000.00	164,000,000.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	493,530,000.00	276,903,369.80
偿还债务支付的现金	170,000,000.00	392,373,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	9,059,670.51	18,052,168.45
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		1,009,842.42
筹资活动现金流出小计	179,059,670.51	411,435,010.87
筹资活动产生的现金流量净额	314,470,329.49	-134,531,641.07
四、汇率变动对现金及现金等价物	-256.89	-182,339.48

的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	-47,298,885.25	-1,086,710,655.47
加：期初现金及现金等价物余额	454,535,482.14	1,647,622,588.21
六、期末现金及现金等价物余额	407,236,596.89	560,911,932.74

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
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	158,527,298.90	149,712,889.58
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	310,560,802.16	131,198,652.49
经营活动现金流入小计	469,088,101.06	280,911,542.07
购买商品、接受劳务支付的现金	102,501,801.07	133,582,895.64
支付给职工以及为职工支付的现金	24,883,638.91	23,380,773.24
支付的各项税费	19,709,026.47	14,697,757.54
支付其他与经营活动有关的现金	107,981,773.62	354,964,868.45
经营活动现金流出小计	255,076,240.07	526,626,294.87
经营活动产生的现金流量净额	214,011,860.99	-245,714,752.80
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金	24,000,000.00	35,676,498.39
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	128,355.00	73,776.00
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	1,024,236,041.67	
投资活动现金流入小计	1,048,364,396.67	35,750,274.39
购建固定资产、无形资产和其	22,607,357.03	1,471,041.61

他长期资产支付的现金		
投资支付的现金		39,564,800.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	1,280,000,000.00	1,000,000,000.00
投资活动现金流出小计	1,302,607,357.03	1,041,035,841.61
投资活动产生的现金流量净额	-254,242,960.36	-1,005,285,567.22
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		112,903,369.80
取得借款收到的现金	53,000,000.00	50,000,000.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	53,000,000.00	162,903,369.80
偿还债务支付的现金	38,000,000.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	1,494,262.56	34,739.58
支付其他与筹资活动有关的现金		1,009,842.42
筹资活动现金流出小计	39,494,262.56	1,044,582.00
筹资活动产生的现金流量净额	13,505,737.44	161,858,787.80
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-253.80	
五、现金及现金等价物净增加额	-26,725,615.73	-1,089,141,532.22
加：期初现金及现金等价物余额	381,612,748.06	1,464,410,836.18
六、期末现金及现金等价物余额	354,887,132.33	375,269,303.96

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期											少数 股东 权益	所有 者权 益合
	归属于母公司所有者权益												
	股 本	其他权益工具			资 本 公 积	减： 库 存	其 他 综 合	专 项 储 备	盈 余 公 积	一 般 风 险	未 分 配 利		
		优	永	其									

		先 股	续 债	他		股	收益			准备	润		计
一、上年期末余额	1,007,500.00				1,405,975.097.03	112,704,945.60	17,877,684.45		72,148,179.35		606,753,662.88	8,954,501.31	3,006,504,179.42
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、本年期初余额	1,007,500.00				1,405,975.097.03	112,704,945.60	17,877,684.45		72,148,179.35		606,753,662.88	8,954,501.31	3,006,504,179.42
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					5,022,741.47	-56,352,472.80	-503,312.74				102,795,783.12	-1,059,256.01	162,608,428.64
（一）综合收益总额							-503,312.74				102,795,783.12	-3,509,256.01	98,783,214.37
（二）所有者投入和减少资本					5,022,741.47	-56,352,472.80						2,450,000.00	63,825,214.27
1. 股东投入的普通股												2,450,000.00	2,450,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额					5,022,741.47	-56,352,472.80							61,375,214.27
4. 其他													
（三）利润分配													
1. 提取盈余公积													

2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者(或股东)的分配													
4. 其他													
(四) 所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本(或股本)													
2. 盈余公积转增资本(或股本)													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 其他													
(五) 专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
(六) 其他													
四、本期期末余额	1,007,500.00				1,410,997,838.50	56,352,472.80	17,374,371.71		72,148,179.35		709,549,446.00	7,895,245.30	3,169,112,608.06

上年金额

单位：元

项目	上期												
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		
优先股		永续债	其他										
一、上年期末余额	987,657,580.00				1,309,475,758.75		18,250,916.78		57,015,975.66		469,151,549.60	11,159,172.94	2,852,710,953.73
加：会计政策变更													

前期 差错更正													
同一 控制下企业合 并					25,00 0,000 .00							-115,2 01.27	24,88 4,798 .73
其他													
二、本年期初余 额	987, 657, 580. 00				1,334 ,475, 758.7 5	112,7	18,25 0,916 .78		57,01 5,975 .66		469,0 36,34 8.33	11,15 9,172 .94	2,877 ,595, 752.4 6
三、本期增减变 动金额(减少以 “—”号填列)	19,8 42,4 20.0 0				71,49 9,338 .28	112,7 04,94 5.60	-373, 232.3 3		15,13 2,203 .69		137,7 17,31 4.55	-2,20 4,671 .63	128,9 08,42 6.96
(一)综合收益 总额							-373, 232.3 3				162,8 04,89 9.42	-4,65 4,671 .63	157,7 76,99 5.46
(二)所有者投 入和减少资本	19,8 42,4 20.0 0				111,1 83,75 7.10	112,7 04,94 5.60						2,450 ,000. 00	20,77 1,231 .50
1. 股东投入的 普通股	19,8 42,4 20.0 0				94,07 0,761 .14							2,450 ,000. 00	116,3 63,18 1.14
2. 其他权益工 具持有者投入 资本													
3. 股份支付计 入所有者权益 的金额					17,11 2,995 .96	112,7 04,94 5.60							-95,5 91,94 9.64
4. 其他													
(三)利润分配									15,13 2,203 .69		-25,2 07,20 3.69		-10,0 75,00 0.00
1. 提取盈余公 积									15,13 2,203 .69		-15,1 32,20 3.69		
2. 提取一般风 险准备													

3. 对所有者（或股东）的分配											-10,075,000.00		-10,075,000.00
4. 其他													
（四）所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本（或股本）													
2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 其他													
（五）专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
（六）其他					-39,684.41						119,618.82		-39,564.80
四、本期期末余额	1,007,500.00				1,405,975.09	112,704.94	17,877,684.45		72,148,179.35		606,753.66	8,954,501.31	3,006,504,179.42

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期										
	股本	其他权益工具			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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	1,007,500.00				1,430,957,166.21	112,704,945.60	14,807,642.37		109,861,705.82	645,084,109.17	3,095,505,677.97
加：会计政策变更											

前期 差错更正											
其他											
二、本年期初余额	1,007,500.00				1,430,957,166.21	112,704,945.60	14,807,642.37		109,861,705.82	645,084,109.17	3,095,505,677.97
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					5,022,741.47	-56,352,472.80	-503,431.16			94,635,290.59	155,507,073.70
（一）综合收益总额							-503,431.16			94,635,290.59	94,131,859.43
（二）所有者投入和减少资本					5,022,741.47	-56,352,472.80					61,375,214.27
1. 股东投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额					5,022,741.47	-56,352,472.80					61,375,214.27
4. 其他											
（三）利润分配											
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配											
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											

4. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	1,007,500.00				1,435,979.0768	56,352,472.80	14,304,211.21		109,861,705.82	739,719.399.76	3,251,012,751.67

上年金额

单位：元

项目	上期										
	股本	其他权益工具			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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	987,657.580.00				1,334,457,827.93		14,782,523.49		94,729,502.13	518,969.275.92	2,950,596,709.47
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	987,657.580.00				1,334,457,827.93		14,782,523.49		94,729,502.13	518,969.275.92	2,950,596,709.47
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	19,842,420.00				96,499,338.28	112,704,945.60	25,118.88		15,132,203.69	126,148.833.25	144,908,968.50
（一）综合收益总额							25,118.88			151,322.036.94	151,347,155.82
（二）所有者投入和减少资本	19,842,420.00				111,183,757.10	112,704,945.60					18,321,231.50
1. 股东投入的普通股	19,842,420.00				94,070,761.14						113,913,181.14
2. 其他权益工											

具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额					17,112,995.96	112,704,945.60					-95,591,949.64
4. 其他											
(三) 利润分配									15,132,203.69	-25,207,203.69	-10,075,000.00
1. 提取盈余公积									15,132,203.69	-15,132,203.69	
2. 对所有者(或股东)的分配										-10,075,000.00	-10,075,000.00
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本(或股本)											
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他					-14,684,418.82						-14,684,418.82
四、本期期末余额	1,007,500.00				1,430,957,166.21	112,704,945.60	14,807,642.37		109,861,705.82	645,084,109.17	3,095,505,677.97

三、公司基本情况

1、公司设立及发行上市情况

(1) 公司设立情况

国脉科技股份有限公司（原名“福建国脉科技股份有限公司”，2007年1月11日完成名称变更，以下简称“公司”或“本公司”或“国脉科技”）于2000年12月29日在福建省工商行政管理局注册成立，注册资本3,500万元。

(2) 未分配利润转增资本

2002年12月23日,经2002年临时股东大会决议通过,并经福建省人民政府《关于同意福建国脉科技股份有限公司调整总股本及股权结构的批复》(闽政体股【2002】36号)批准,公司以总股本3,500万股为基数,向全体股东每10股送红股4.3股,送股后公司总股本由3,500万股增至5,005万股。

(3) 公司首次公开发行股票并上市

经2006年11月23日中国证券监督管理委员会《关于核准福建国脉科技股份有限公司首次公开发行股票的通知》(证监发行字【2006】130号)核准,公司于2006年12月4日向社会公开发行人民币普通股1,670.00万股,每股面值1.00元,发行价为每股人民币10.10元。

经2006年12月13日深圳证券交易所《关于福建国脉科技股份有限公司人民币普通股股票上市交易的通知》(深证上【2006】151号)同意,公司首次公开发行的1,670.00万股人民币普通股股票于2006年12月15日在深圳证券交易所挂牌交易,证券代码“002093”,证券简称“国脉科技”。公司注册资本增为6,675万元。

2、发行上市后股本变动情况

(1) 资本公积转增股本

2007年7月27日,经2007年第一次临时股东大会审议通过,公司以总股本6,675万股为基数,以资本公积向全体股东每10股转增10股,转增后公司总股本至13,350万股。

(2) 2008年送红股、派现

2008年2月19日,经2007年年度股东大会审议通过,公司以总股本13,350万股为基数,向全体股东每10股送红股5股转增5股并派发现金红利1元(含税),送股和转增后公司的总股本由13,350万股增至26,700万股。

(3) 2010年送红股、派现

2010年3月22日,经2009年年度股东大会审议通过,公司以总股本26,700万股为基数,向全体股东每10股送红股5股并派发现金红利0.60元(含税),本次分红、派现后公司总股本增至40,050万股。

(4) 2011年非公开发行A股股票

2010年8月5日,经2010年第一次临时股东大会审议通过,公司向特定投资者非公开发行人民币普通股(A股)股票3,200万股。此次非公开发行股票后,公司总股本增至43,250万股,新增股份于2011年1月14日在深圳证券交易所上市。

(5) 2011年半年度资本公积转增股本

2011年9月1日,2011年第三次临时股东大会审议通过《关于公司2011年半年度转增方案》,决定以2011年8月31日总股本43,250万股为基数,以资本公积金向全体股东每10股转增10股,转增后公司总股本增至86,500万股。

(6) 2016年非公开发行A股股票

2015年6月5日,经2015 年第二次临时股东大会审议通过,公司向特定投资者非公开发行人民币普通股(A股)股票122,657,580股。此次非公开发行股票后,公司总股本增至987,657,580.00股,新增股份于2017年1月6日在深圳证券交易所上市。

(7) 2017年限制性股票激励计划

2017年1月16日,经2017年第一次临时股东大会审议批准,公司向在任职的董事、高级管理人员、中层管理人员及核心技术(业务)人员共15人,授予限制性股票1984.242万股。此次发行股票后,公司总股本增至100,750万股。新增股份于2017年2月3日深圳证券交易所上市。

公司统一社会信用代码:91350000158173905L;法定代表人:陈学华。

公司地址:福州市马尾区江滨东大道116号。

本公司建立了股东大会、董事会、监事会的法人治理结构,目前设网络咨询部、网络规划部、网络设计部、网络维护部、教育培训部、网络研究发展中心、总裁办公室、计划财务部、人力资源部等部门,拥有国脉通信规划设计有限公司(以下简称“国脉设计”)、福州理工学院、福建国脉科学园开发有限公司(以下简称“国脉科学园”)、厦门泰讯信息科技有限公司(以下简称“厦门泰讯”)、福建国脉房地产开发有限公司(以下简称“国脉开发”)等子公司。

本公司及其子公司(以下简称本公司)经营范围主要包括:通讯及计算机技术咨询服务;通信及计算机网络维护;信息技术服务;计算机及软件的技术开发;计算机系统集成;通信设备(不含卫星电视广播地面接收设施)及电子计算机的生产、批发、零售;机械设备租赁、房屋租赁;架线和管道工程建筑、电气安装及提供施工设备服务;安全系统监控服务;综合医院;自营和代理各类商品和技术的进出口,但国家限定公司经营或禁止进出口的商品和技术除外。法律法规未规定许可的,均可自主选择经营项目开展经营。

本财务报表及财务报表附注业经本公司第六届董事会第十八次会议于2018年8月24日批准。

合并财务报表范围

本期合并财务报表范围包括本公司及全部子公司(包括该等子公司控制的孙公司),各家子公司情况详见本附注八,附注九、在其他主体中的权益披露。公司报告期内合并范围较上年度未发生变动。

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,本公司还按照中国证监会《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。

2、持续经营

本财务报表以持续经营为基础列报。

本公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具和投资性房地产外，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。

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：

公司根据自身生产经营特点，确定固定资产折旧、无形资产摊销以及收入确认政策，具体会计政策参见第十节五、14、17和23。

1、遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司2018年6月30日的合并及公司财务状况以及2018年1-6月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

本公司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

本公司的营业周期为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中的货币确定美元为其记账本位币。本公司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、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，是指本公司持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

8、外币业务和外币报表折算

（1）外币业务

本公司发生外币业务，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。

9、金融工具

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

（1）金融工具的确认和终止确认

本公司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。本公司（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

本公司的金融资产于初始确认时分为以下四类：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、持有至到期投资、贷款和应收款项、可供出售金融资产。金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产,包括交易性金融资产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资产。对于此类金融资产,采用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资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

持有至到期投资

持有至到期投资,是指到期日固定、回收金额固定或可确定,且本公司有明确意图和能力持有至到期的非衍生金融资产。持有至到期投资采用实际利率法,按照摊余成本进行后续计量,其终止确认、发生减值或摊销产生的利得或损失,均计入当期损益。

应收款项

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

可供出售金融资产

可供出售金融资产,是指初始确认时即指定为可供出售的非衍生金融资产,以及除上述金融资产类别以外的金融资产。可供出售金融资产采用公允价值进行后续计量,其折溢价采用实际利率法摊销并确认为利息收入。除减值损失及外币货币性金融资产的汇兑差额确认为当期损益外,可供出售金融资产的公允价值变动确认为其他综合收益,在该金融资产终止确认时转出,计入当期损益。与可供出售金融资产相关的股利或利息收入,计入当期损益。

对于在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资,以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产,按成本计量。

(3) 金融负债分类和计量

本公司的金融负债于初始确认时分类为:以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、其他金融负债。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。

其他金融负债

与在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融负债,按照成本进行后续计量。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。

金融负债与权益工具的区分

金融负债,是指符合下列条件之一的负债:

- ①向其他方交付现金或其他金融资产的合同义务。
- ②在潜在不利条件下,与其他方交换金融资产或金融负债的合同义务。

③将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的非衍生工具合同，且企业根据该合同将交付可变数量的自身权益工具。

④将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的衍生工具合同，但以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产的衍生工具合同除外。

权益工具，是指能证明拥有某个企业在扣除所有负债后的资产中剩余权益的合同。

如果本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。

如果一项金融工具须用或可用本公司自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本公司自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是本公司的金融负债；如果是后者，该工具是本公司的权益工具。

（4）金融工具的公允价值

金融资产和金融负债的公允价值确定方法见附注三、10。

（5）金融资产减值

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

金融资产发生减值的客观证据，包括下列可观察到的情形：

①发行方或债务人发生严重财务困难；

②债务人违反了合同条款，如偿付利息或本金发生违约或逾期等；

③本公司出于经济或法律等方面因素的考虑，对发生财务困难的债务人作出让步；

④债务人很可能倒闭或者进行其他财务重组；

⑤因发行方发生重大财务困难，导致金融资产无法在活跃市场继续交易；

⑥无法辨认一组金融资产中的某项资产的现金流量是否已经减少，但根据公开的数据对其进行总体评价后发现，该组金融资产自初始确认以来的预计未来现金流量确已减少且可计量，包括：

- 该组金融资产的债务人支付能力逐步恶化；

- 债务人所在国家或地区经济出现了可能导致该组金融资产无法支付的状况；

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

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

低于其初始投资成本持续时间超过12个月（含12个月）是指，权益工具投资公允价值月度均值连续12个月均低于其初始投资成本。

⑨其他表明金融资产发生减值的客观证据。

以摊余成本计量的金融资产

如果有客观证据表明该金融资产发生减值，则将该金融资产的账面价值减记至预计未来现金流量（不包括尚未发生的未来信用损失）现值，减记金额计入当期损益。预计未来现金流量现值，按照该金融资产原实际利率折现确定，并考虑相关担保物的价值。

对单项金额重大的金融资产单独进行减值测试，如有客观证据表明其已发生减值，确认减值损失，计入当期损益。对单项金额不重大的金融资产，单独进行减值测试或包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。单独测试未发生减值的金融资产（包括单项金额重大和不重大的金融资产），包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中再进行减值测试。已单项确认减值损失的金融资产，不包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。

本公司对以摊余成本计量的金融资产确认减值损失后，如有客观证据表明该金融资产价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。但是，该转回后的账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该金融资产在转回日的摊余成本。

可供出售金融资产

如果有客观证据表明该金融资产发生减值，原直接计入其他综合收益的因公允价值下降形成的累计损失，予以转出，计入当期损益。该转出的累计损失，为可供出售金融资产的初始取得成本扣除已收回本金和已摊销金额、当前公允价值和原已计入损益的减值损失后的余额。

对于已确认减值损失的可供出售债务工具，在随后的会计期间公允价值已上升且客观上与确认原减值损失确认后发生的事项有关的，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。可供出售权益工具投资发生的减值损失，不通过损益转回。

以成本计量的金融资产

在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，或与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产发生减值时，将该金融资产的账面价值，与按照类似金融资产当时市场收益率对未来现金流量折现确定的现值之间的差额，确认为减值损失，计入当期损益。发生的减值损失一经确认，不得转回。

（6）金融资产转移

金融资产转移，是指将金融资产让与或交付给该金融资产发行方以外的另一方（转入方）。

本公司已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产。

本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债；未放弃对该金融资产控制的，按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

10、应收款项

（1）单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项

单项金额重大的判断依据或金额标准	单项金额重大的应收款项指单项金额超过期末应收款项余
------------------	---------------------------

	额的 10%且单项金额超过 300 万元人民币。
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	单独进行减值测试，有客观证据表明其发生了减值的，应当根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额确认减值损失，个别认定计提坏账准备，经减值测试后不存在减值的，应当包括在具有类似风险组合特征的应收款项中计提坏账准备。单项金额重大经单独测试未发生减值的应收款项，再按组合计提坏账准备。

(2) 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项

组合名称	坏账准备计提方法
备用金组合	其他方法
关联方组合	其他方法
账龄组合	账龄分析法

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的：

适用 不适用

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

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的：

适用 不适用

组合名称	应收账款计提比例	其他应收款计提比例
备用金组合	0.00%	0.00%
关联方组合	0.00%	0.00%

(3) 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项

单项计提坏账准备的理由	应收款项的未来现金流量现值与以账龄为信用风险特征的应收款项组合的未来现金流量现值存在显著差异
坏账准备的计提方法	单独进行减值测试，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备

11、存货

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

是

软件与信息技术服务业

(1) 存货的分类

本公司存货分为原材料、库存商品、发出商品、开发成本、开发产品、劳务成本等。

(2) 发出存货的计价方法

本公司存货取得时按实际成本计价。开发产品的实际成本包括土地出让金、基础配套设施支出、建筑安装工程支出、开发项目完工之前所发生的借款费用及开发过程中的其他相关费用。原材料、在产品、库存商品、发出商品等发出时采用加权平均法计价。开发产品发出时，采用个别计价法确定其实际成本。

(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。本公司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

本公司存货盘存制度采用永续盘存制。

(5) 低值易耗品和包装物的摊销方法

本公司低值易耗品、包装物领用时采用一次转销法摊销。

12、长期股权投资

本公司的长期股权投资包括对子公司、联营企业的权益性投资。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，为本公司的联营企业。

(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。

采用权益法核算的长期股权投资，初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，对长期股权投资的账面价值进行调整，差额计入投资当期的损益。

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积（其他资本公积）。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，并按照本公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润进行调整后确认。

因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，在转换日，按照原股权的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原股权于转换日的公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动转入改按权益法核算的当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权在丧失共同控制或重大影响之日改按《企业会计准则第22号—金融工具确认和计量》进行会计处理，公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算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；原股权投资相关的其他所有者权益变动转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第22号—金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。

因其他投资方增资而导致本公司持股比例下降、从而丧失控制权但能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，按照新的持股比例确认本公司应享有的被投资单位因增资扩股而增加净资产的份额，与应结转持股比例下降部分所对应的长期股权投资原账面价值之间的差额计入当期损益；然后，按照新的持股比例视同自取得投资时即采用权益法核算进行调整。

本公司与联营企业之间发生的未实现内部交易损益按照持股比例计算归属于本公司的部分，在抵销基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。

（3）确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。在判断是否存在共同控制时，首先判断是否由所有参与方或参与方组合集体控制该安排，其次再判断该安排相关活动的决策是否必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。如果所有参与方或一组参与方必须一致行动才能决定某项安排的相关活动，则认为所有参与方或一组参与方集体控制该安排；如果存在两个或两个以上的参与方组合能够集体控制某项安排的，不构成共同控制。判断是否存在共同控制时，不考虑享有的保护性权利。

重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，考虑投资方直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及投资方及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响，包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。

当本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位20%（含20%）以上但低于50%的表决权股份时，一般认为对被投资单位具有

重大影响，除非有明确证据表明该种情况下不能参与被投资单位的生产经营决策，不形成重大影响；本公司拥有被投资单位 20%（不含）以下的表决权股份时，一般不认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下能够参与被投资单位的生产经营决策，形成重大影响。

（4）减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业的投资，计提资产减值的方法见附注三、20。

13、投资性房地产

投资性房地产计量模式

公允价值计量

选择公允价值计量的依据

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产。本公司投资性房地产包括已出租的土地使用权、已出租的建筑物。

本公司投资性房地产所在地有活跃的房地产交易市场，而且本公司能够从房地产交易市场上取得同类或类似房地产的市场价格及其他相关信息，从而能够对投资性房地产的公允价值作出合理估计，因此本公司对投资性房地产采用公允价值模式进行后续计量，公允价值的变动计入当期损益。

确定投资性房地产的公允价值时，参照活跃市场上同类或类似房地产的现行市场价格；无法取得同类或类似房地产的现行市场价格的，参照活跃市场上同类或类似房地产的最近交易价格，并考虑交易情况、交易日期、所在区域等因素，从而对投资性房地产的公允价值作出合理的估计；或基于预计未来获得的租金收益和有关现金流量的现值确定其公允价值。

投资性房地产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。

14、固定资产

（1）确认条件

（一）本公司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。

本公司固定资产按照取得时的实际成本进行初始计量。（二）固定资产的减值测试方法、减值准备计提方法见附注三、20。

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

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

(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	30	3-4	3.20-3.23
运输设备	年限平均法	8-10	3-4	9.60-12.13
电子设备	年限平均法	5	3-4	19.20-19.40
通信设备	年限平均法	5	3	19.40
其他	年限平均法	5	3-4	19.20-19.40

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

不适用

15、在建工程

本公司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五、“18、长期资产减值”。

16、借款费用

(1) 借款费用资本化的确认原则

本公司发生的借款费用，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。借款费用同时满足下列条件的，开始资本化：

- ① 资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；
- ② 借款费用已经发生；
- ③ 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

(2) 借款费用资本化期间

本公司购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。在符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之后所发生的借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过3个月的，暂停借款费用的资本化；正常中断期间的借款费用继续资本化。

(3) 借款费用资本化率以及资本化金额的计算方法

专门借款当期实际发生的利息费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额予以资本化；一般借款根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

资本化期间内，外币专门借款的汇兑差额全部予以资本化；外币一般借款的汇兑差额计入当期损益。

17、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

本公司无形资产包括土地使用权、计算机软件等。

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
土地使用权	50年	平均年限法
计算机软件	10年	平均年限法

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

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

无形资产计提资产减值方法见附注三、20。

(2) 内部研究开发支出会计政策

本公司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。

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

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

18、长期资产减值

对子公司、联营企业的长期股权投资、固定资产、在建工程、无形资产、商誉等（存货、按公允价值模式计量的投资性房地产、递延所得税资产、金融资产除外）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，本公司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。本公司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，本公司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，且不大于本公司确定的报告分部。

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。

19、长期待摊费用

本公司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。

20、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

职工薪酬的范围

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

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

短期薪酬的会计处理方法：

本公司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

本公司的离职后福利计划为设定提存计划，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；设定提存计划包括基本养老保险、失业保险等。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

本公司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：本公司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；本公司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

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

21、预计负债

与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本公司将其确认为预计负债：

- （1）该义务是本公司承担的现时义务；
- （2）该义务的履行很可能导致经济利益流出本公司；
- （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。本公司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。

22、股份支付

- （1）股份支付的种类

本公司股份支付为以权益结算的股份支付。

- （2）权益工具公允价值的确定方法

本公司对于授予的存在活跃市场的期权等权益工具，按照活跃市场中的报价确定其公允价值。对于授予的不存在活跃市场的期权等权益工具，采用期权定价模型等确定其公允价值。选用的期权定价模型考虑以下因素：A、期权的行权价格；B、期权的有效期；C、标的股份的现行价格；D、股价预计波动率；E、股份的预计股利；F、期权有效期内的无风险利率。

(3) 确认可行权权益工具最佳估计的依据

等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。在可行权日，最终预计可行权权益工具的数量应当与实际可行权数量一致。

(4) 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

以权益结算的股份支付，按授予职工权益工具的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按照权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和资本公积。在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。

本公司对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；若修改增加了所授予权益工具的数量，则将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式修改股份支付计划的条款和条件，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本公司取消了部分或全部已授予的权益工具。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具（因未满足可行权条件的非市场条件而被取消的除外），本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，本公司将其作为授予权益工具的取消处理。

23、收入

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

是

软件与信息技术服务业

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 12 号——上市公司从事软件与信息技术服务业务》的披露要求

(1) 一般原则

①销售商品

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

②提供劳务

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

劳务交易的完工进度按已经发生的劳务成本占估计总成本的比例确定。

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

如果提供劳务交易的结果不能够可靠估计，则按已经发生并预计能够得到补偿的劳务成本金额确认提供的劳务收入，并

将已发生的劳务成本作为当期费用。已经发生的劳务成本如预计不能得到补偿的，则不确认收入。

③让渡资产使用权

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

(2) 收入确认的具体方法

①物联网技术服务：包括物联网集成收入、物联网设备销售收入和物联网服务收入

A、物联网集成收入：分为简单集成和复杂集成

简单集成是指不需要安装或只需要简单安装，同时不需要经过试运行的系统集成业务。简单集成一次性确认收入，即相关服务及设备已经交付，并经接受购买方验收合格，取得相关的收款依据时确认收入。

复杂集成指根据集成项目建设的需求提供集成项目的方案设计、协助客户优选集成项目的技术和产品，并为客户采购组成集成项目的各个分离子系统（或部分），其有机地组合成为一个完整、可靠集成项目的集成业务。

复杂集成收入确认原则：公司在合同已签订，相关服务及设备已交付，已取得购买方对该项工程的初验报告，同时与合同相关的收入已经取得或取得了收款的凭据时，确认收入。

B、物联网设备销售收入确认的原则为：货物发出，对方签收或双方结算并且取得相关的收款依据时确认销售收入。

C、物联网服务收入，是指为物联网建设、维护过程中提供相关的技术支撑服务以及为电信运营商提供运营中所需的相关服务所取得收入，主要包括设备系统维护服务、软件服务、提供设备与场所的租赁服务等。

物联网服务收入确认原则：①对于一次性提供的服务收入，公司在服务已提供，与服务相关的收入已经取得或取得了收款的凭据时确认收入；②对于需要在一定期间内（同一会计年度）提供的服务，在服务已完成，并经服务接受方验收合格，同时在相关的收入已经取得或取得了收款的凭据时确认收入。若服务是跨期提供的，公司在资产负债表日根据服务的完成程度，并经服务接受方验收合格，同时在相关的收入已经取得或取得了收款的凭据时确认收入。

②物联网咨询与设计服务收入确认原则：A、对于一次性提供的服务收入，公司在服务已提供，与服务相关的收入已经取得或取得了收款的凭据时确认收入；B、对于需要在一定期间内（同一会计年度）提供的服务，在服务已完成，并经服务接受方验收合格，同时在相关的收入已经取得或取得了收款的凭据时确认收入。若服务是跨期提供的，公司在资产负债表日根据服务的完成程度，并经服务接受方验收合格，同时在相关的收入已经取得或取得了收款的凭据时确认收入。

③物联网科学园运营与开发服务收入

A、物联网科学园运营收入

在物联网科学园运营服务已提供，与运营服务相关的经济利益能够流入企业，与运营服务有关的成本能够可靠地计量时，确认运营收入的实现。

B、物联网科学园开发服务收入

物联网科学园开发收入在销售合同已经签订，房屋已经完工验收并且符合收入确认的各项条件时予以确认。

④教育收入

公司于资产负债表日根据教育劳务的完成程度确认教育收入。教育劳务的完成程度按已提供教育劳务的期间占应提供教育劳务期间的比例确定。

24、政府补助

(1) 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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，是指本公司取得的、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，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；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。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。本公司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。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，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。

(2) 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、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，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；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。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。本公司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。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，存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；属于其他情况的，直接计入当期损益。

25、递延所得税资产/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。

本公司根据资产、负债于资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税。各项应纳税暂时性差异均确认相关的递延所得税负债，除非该应纳税暂时性差异是在以下交易中产生的：

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

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

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

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

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

于资产负债表日，本公司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，本公司对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

26、租赁

（1）经营租赁的会计处理方法

（1）本公司作为出租人

经营租赁中的租金，本公司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）本公司作为承租人

经营租赁中的租金，本公司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

不适用

27、其他重要的会计政策和会计估计

1. 回购股份

本公司回购的股份在注销或者转让之前，作为库存股管理，回购股份的全部支出转作库存股成本。股份回购中支付的对价和交易费用减少所有者权益，回购、转让或注销本公司股份时，不确认利得或损失。

转让库存股，按实际收到的金额与库存股账面金额的差额，计入资本公积，资本公积不足冲减的，冲减盈余公积和未分配利润。注销库存股，按股票面值和注销股数减少股本，按注销库存股的账面余额与面值的差额，冲减资本公积，资本公积不足

冲减的，冲减盈余公积和未分配利润。

2.限制性股票

股权激励计划中，本公司授予被激励对象限制性股票，被激励对象先认购股票，如果后续未达到股权激励计划规定的解锁条件，则本公司按照事先约定的价格回购股票。向职工发行的限制性股票按有关规定履行了注册登记等增资手续的，在授予日，本公司根据收到的职工缴纳的认股款确认股本和资本公积（股本溢价）；同时就回购义务确认库存股和其他应付款。

3.维修基金

本公司按商品房销售款的一定比例向业主收取维修基金时，计入其他应付款核算；按规定将收取的维修基金交付给土地与房屋管理部门时，减少代收的维修基金。

4.质量保证金

本公司按土建、安装等工程合同中规定的质量保证金留成比例、支付期限、从应支付的土建安装工程款中扣出，列为其他应付款。在保修期内由于质量而发生的维修费用，直接在本项列支，保修期结束后清算。

5.重大会计判断和估计

本公司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

本公司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，本公司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）公允价值的估计

本公司采用公允价值计量的投资性房地产，每季度至少需要估计投资性房地产的公允价值。这需要管理层充分利用评估专家工作，以合理估计投资性房地产的公允价值。

（3）递延所得税资产

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

28、重要会计政策和会计估计变更

（1）重要会计政策变更

适用 不适用

（2）重要会计估计变更

适用 不适用

29、其他

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	应税收入	16%、6%
城市维护建设税	应纳流转税额	7%
企业所得税	应纳税所得额	25%、16.50%、15%
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%
房产税	从价计征的, 计税依据为房产原值一次减除 25% 后的余值从租计征的, 计税依据为租金收入	1.2%
房产税	从租计征的, 计税依据为租金收入	12%
土地增值税	土地增值额或者预征	超率累进税率

存在不同企业所得税税率纳税主体的, 披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
国脉科技股份有限公司	15%
国脉通信规划设计有限公司	15%
福州理工学院	25%
厦门泰讯信息科技有限公司	25%
福建国脉一丁云商信息技术有限公司	25%
国脉科技(香港)有限公司	16.5%
福建国脉科学园开发有限公司	25%
福建国脉信息技术有限公司	25%
上海圣桥信息科技有限公司	25%
福建国脉圣桥网络科技有限公司	25%
福建国脉房地产开发有限公司	25%
福建恒聚恒信信息技术有限公司	25%

2、税收优惠

(1) 母公司国脉科技股份有限公司

2017年11月30日, 国脉科技通过高新技术企业复审并取得了福建省科学技术厅、福建省财政厅、福建省国家税务局、福建省地方税务局联合下发的《高新技术企业证书》(证书编号: GR201735000433, 有效期3年), 本公司自2017年1月1日起三年内

享受高新技术企业15%的企业所得税优惠税率，同时公司享受开展研发活动中实际发生的研发费用按50%在税前加计扣除。公司2018年实际执行所得税率为15%。

(2) 全资子公司国脉通信规划设计有限公司

2015年8月5日，国脉通信规划设计有限公司(以下简称“国脉设计”)再次被认定为高新技术企业(证书编号:GR201523000087,有效期为3年)，自2015年1月1日起三年内享受高新技术企业15%的企业所得税优惠税率。2018年国脉设计的高新技术企业再审批认定工作正在办理中，根据《高新技术企业认定管理工作指引》规定：高新技术企业资格期满当年内，在通过重新认定前，其企业所得税暂按15%的税率预缴，在年度汇算清缴前未取得高新技术企业资格的，应按规定补缴税款。2018年国脉设计暂按15%的所得税率预提及预缴，根据审批情况决定是否需要进行调整。2018年3月国脉设计入选《黑龙江省2018年第一批科技型中小企业入库名单》，根据财政部、国家税务总局、科技部《关于提高科技型中小企业研究开发费用税前加计扣除比例的通知》，开展研发活动中实际发生的研发费用按75%在税前加计扣除；

(3) 全资子公司福州理工学院

根据《中华人民共和国民办教育促进法》、《中华人民共和国民办教育促进法实施条例》以及学院章程的规定，福州理工学院（非营利性的民办学校）可以依法享受与公办学校同等的税收及其他优惠政策。按照税法中对公办学校的税收优惠政策规定，福州理工学院取得的学费收入、学生住宿费收入免交营业税及附加税费，自用房产免交房产税、土地使用税。但由于目前《中华人民共和国企业所得税法》和《中华人民共和国企业所得税法实施条例》以及相关的税收政策对《中华人民共和国民办教育促进法实施条例》中有关民办高校企业所得税优惠政策的落实还未制定出具体实施办法，根据谨慎性原则，福州理工学院从2010度起开始按25%税率计提企业所得税。

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 12 号——上市公司从事软件与信息技术服务业务》的披露要求

根据2008年1月1日起实施的新《企业所得税法》及其《实施条例》有关规定，公司及子公司国脉设计为高新技术企业，报告期内享受15%的企业所得税优惠税率及研发支出加计扣除优惠。该项税收优惠对公司当期净利润的影响金额为668.09万元。

单位：万元

期间	优惠前所得税费用	优惠后所得税费用	对当期损益的影响
2018年1-6月	1,469.42	801.33	668.09

3、其他

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	12,606.38	8,584.62
银行存款	407,223,989.51	451,995,222.52
其他货币资金	17,083,177.09	27,917,576.31

合计	424,319,772.98	479,921,383.45
其中：存放在境外的款项总额	22.05	184.98

其他说明

(1) 其他货币资金期末账面余额中17,083,176.09元系银行承兑汇票保证金、保函保证金、人防工程建设托管账户专项资金及连江滨江花园项目土地保证金，因不能随时用于支付，该部分存款不作为现金流量表中的现金和现金等价物。

(2) 期末，本公司不存在抵押、质押或冻结、或存放在境外且资金汇回受到限制的款项。

2、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	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	361,409,879.84	99.91%	47,572,591.71	13.16%	313,837,288.13	304,530,343.29	99.89%	37,937,071.60	12.46%	266,593,271.69
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	338,150.00	0.09%	338,150.00	100.00%	0.00	338,150.00	0.11%	338,150.00	100.00%	0.00
合计	361,748,029.84	100.00%	47,910,741.71	13.24%	313,837,288.13	304,868,493.29	100.00%	38,275,221.60	12.55%	266,593,271.69

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	258,672,222.56	12,933,611.14	5.00%

1 至 2 年	44,088,734.56	4,408,873.46	10.00%
2 至 3 年	26,070,487.27	7,821,146.18	30.00%
3 年以上	32,578,435.45	22,408,960.93	68.78%
3 至 4 年	17,411,010.60	8,705,505.31	50.00%
4 至 5 年	2,927,938.47	1,463,969.24	50.00%
5 年以上	12,239,486.38	12,239,486.38	100.00%
合计	361,409,879.84	47,572,591.71	13.16%

确定该组合依据的说明：

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 12 号——上市公司从事软件与信息技术服务业务》的披露要求

公司3年以上的应收账款3,257.84万元，其中：单项金额较大的客户为中国联合网络通信有限公司黑龙江省分公司1,267.84万元。造成金额较大、时间较长的原因：（1）2012-2015年客户中国联合网络通信有限公司黑龙江省分公司进行4G网络的大规模投入，造成公司承接的设计咨询费用增加；（2）设计咨询业务的结算需要经过项目立项、勘察设计、工程施工等过程，周期较长。公司与中国联合网络通信有限公司黑龙江省分公司建立长期合作，设计费用也在正常的滚动结算，信用良好，出现坏帐的可能性较小。但也不排除因市场环境变化、客户经营困难、资金中断，或经办人员更替，出现违约而无法收回的风险。同时，公司已按会计政策计提了坏账准备。

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

应收账款（按单位）	账面余额	坏账准备	计提比例%	计提理由
青岛龙凯信息科技有限公司	293,850.00	293,850.00	100	预计无法收回
江苏东大金智建筑智能化系统工程有限公司 南京系统设备分公司	38,000.00	38,000.00	100	预计无法收回
上海天云融创计算机科技有限公司	6,300.00	6,300.00	100	预计无法收回
合 计	338,150.00	338,150.00	100	

（2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 9,631,242.11 元；本期收回或转回坏账准备金额 4,278.00 元。

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	78,836,304.11	21.79%	3,952,315.20
第二名	40,557,006.72	11.21%	2,027,850.34
第三名	35,879,857.93	9.92%	3,290,839.27
第四名	34,068,137.03	9.42%	5,188,169.15
第五名	28,568,728.26	7.90%	13,351,902.35
合计	217,910,034.05	60.24%	27,811,076.31

3、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	89,414,206.69	98.36%	99,214,808.18	99.71%
1 至 2 年	1,376,494.06	1.51%	213,602.45	0.21%
2 至 3 年	57,938.72	0.06%	59,106.29	0.06%
3 年以上	55,178.40	0.06%	15,680.01	0.02%
合计	90,903,817.87	--	99,503,196.93	--

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

单位名称	预付款项期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例%
第一名	40,433,522.01	44.48%
第二名	11,150,769.24	12.27%
第三名	4,807,282.40	5.29%
第四名	4,677,567.70	5.15%

第五名	3,484,510.00	3.83%
合计	64,553,651.35	71.01%

其他说明：

4、应收利息

(1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
定期存款	1,666,164.39	2,828,888.89
合计	1,666,164.39	2,828,888.89

5、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

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	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	14,277,886.67	94.94%	2,399,654.13	16.81%	11,878,232.54	11,097,183.04	93.58%	2,283,555.19	20.58%	8,813,627.85
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	760,762.00	5.06%	760,762.00	100.00%	0.00	760,762.00	6.42%	760,762.00	100.00%	0.00
合计	15,038,648.67		3,160,416.13	21.02%	11,878,232.54	11,857,945.04	100.00%	3,044,317.19	25.67%	8,813,627.85

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额
----	------

	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	5,160,954.97	258,047.75	5.00%
1 至 2 年	2,150,779.59	215,077.96	10.00%
2 至 3 年	735,339.60	220,601.88	30.00%
3 年以上	1,773,021.54	1,705,926.54	96.22%
3 至 4 年	122,190.00	61,095.00	50.00%
4 至 5 年	12,000.00	6,000.00	50.00%
5 年以上	1,638,831.54	1,638,831.54	100.00%
合计	9,820,095.70	2,399,654.13	24.44%

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

种 类	期末数				
	金 额	比例%	坏账准备	计提比例%	净额
备用金组合	4,457,790.97	29.64%	0.00	0.00	4,457,790.97

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 116,098.94 元；本期收回或转回坏账准备金额元。

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

(3) 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	4,457,790.97	1,914,574.30
保证金及押金	7,888,349.07	8,436,729.95
单位往来款	2,692,508.63	1,506,640.79
合计	15,038,648.67	11,857,945.04

(4) 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
第一名	单位往来款	913,973.05	1-2 年	6.08%	86,027.61
第二名	保证金及押金	842,500.00	5 年以上	5.60%	842,500.00
第三名	保证金及押金	800,000.00	1-2 年	5.32%	80,000.00
第四名	保证金及押金	685,408.00	1 年以内	4.56%	34,270.40
第五名	单位往来款	645,200.00	2-3 年	4.29%	645,200.00
合计	--	3,887,081.05	--		1,687,998.01

6、存货

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	3,636,601.70	1,311,659.65	2,324,942.05	3,508,430.63	1,311,659.65	2,196,770.98
库存商品	57,996,535.39	676,454.87	57,320,080.52	94,380,249.18	676,454.87	93,703,794.31
开发产品	704,764,420.07	0.00	704,764,420.07	746,656,981.48		746,656,981.48
开发成本	238,260,315.10		238,260,315.10	235,732,319.03		235,732,319.03
发出商品	32,945,996.77		32,945,996.77	60,703,307.24		60,703,307.24
劳务成本	26,787,183.89		26,787,183.89	27,958,354.94		27,958,354.94
合计	1,064,391,052.92	1,988,114.52	1,062,402,938.40	1,168,939,642.50	1,988,114.52	1,166,951,527.98

公司是否需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 4 号—上市公司从事种业、种植业务》的披露要求
否

(2) 存货跌价准备

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	
原材料	1,311,659.65					1,311,659.65
库存商品	676,454.87					676,454.87

合计	1,988,114.52					1,988,114.52
----	--------------	--	--	--	--	--------------

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

存货期末余额中含有借款费用资本化金额48,496,143.62元。

(4) 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况

单位：元

项目	金额
----	----

其他说明：

不适用

7、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期应收款	15,911,867.25	15,547,910.21
合计	15,911,867.25	15,547,910.21

其他说明：

8、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
多交或预缴的增值税额	560.00	560.00
待抵扣进项税	468,659.17	487,147.44
待认证进项税额	13,859,371.32	20,446,661.71
增值税留抵税额		
预缴所得税		
预缴土地增值税		
预缴其他税费	121,482.33	466,758.38
现金管理产品	1,285,944,291.86	1,003,293,750.00
合计	1,300,394,364.68	1,024,694,877.53

其他说明：

9、可供出售金融资产

(1) 可供出售金融资产情况

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
可供出售权益工具：	92,000,000.00		92,000,000.00	92,000,000.00		92,000,000.00
按成本计量的	92,000,000.00		92,000,000.00	92,000,000.00		92,000,000.00
合计	92,000,000.00		92,000,000.00	92,000,000.00		92,000,000.00

(2) 期末按成本计量的可供出售金融资产

单位：元

被投资单位	账面余额				减值准备				在被投资单位持股比例	本期现金红利
	期初	本期增加	本期减少	期末	期初	本期增加	本期减少	期末		
厦门国际银行	90,000,000.00			90,000,000.00					0.36%	
国脉生物	2,000,000.00			2,000,000.00					10.00%	
合计	92,000,000.00			92,000,000.00					--	

10、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	
其中：未实现融资收益	4,177,880.28		4,177,880.28	5,176,655.57		5,176,655.57	
分期收款销售商品	42,764,650.72		42,764,650.72	49,291,017.88		49,291,017.88	
减：1年内到期	-15,911,867.		-15,911,867.	-15,547,910.		-15,547,910.	

的长期应收款	25		25	21		21	
合计	26,852,783.47		26,852,783.47	33,743,107.67		33,743,107.67	--

11、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	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												
普天国脉网络科技有限公司	109,430,521.33			-2,168,070.79	146,034.62						107,408,485.16	
兴银基金管理有限公司	128,362,615.95			19,149,998.78	-649,465.78						146,863,148.95	
小计	237,793,137.28			16,981,927.99	-503,431.16						254,271,634.11	
合计	237,793,137.28			16,981,927.99	-503,431.16						254,271,634.11	

其他说明

12、投资性房地产

(1) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、期初余额	241,933,108.00			241,933,108.00
二、本期变动				
加：外购				

存货\固定资产\在建工程转入				
企业合并增加				
减：处置				
其他转出				
公允价值变动				
三、期末余额	241,933,108.00			241,933,108.00

13、固定资产

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	运输设备	电子设备	通信设备	其他	合计
一、账面原值：						
1.期初余额	558,363,293.89	13,967,580.28	39,773,694.18	14,471,588.87	28,399,445.39	654,975,602.61
2.本期增加金额	577,895.84		2,805,294.61	747,370.00	163,512.63	4,294,073.08
(1) 购置	577,895.84		2,805,294.61	747,370.00	163,512.63	4,294,073.08
(2) 在建工程转入						
(3) 企业合并增加						
3.本期减少金额		777,491.63	1,162,439.39	412,797.43	39,932.09	2,392,660.54
(1) 处置或报废		777,491.63	1,162,439.39	412,797.43	39,932.09	2,392,660.54
4.期末余额	558,941,189.73	13,190,088.65	41,416,549.40	14,806,161.44	28,523,025.93	656,877,015.15
二、累计折旧						
1.期初余额	71,325,061.62	9,729,523.98	31,055,825.50	7,927,756.96	25,359,458.51	145,397,626.57
2.本期增加金额	9,067,668.22	566,436.58	2,121,339.99	697,216.32	1,535,925.40	13,988,586.51
(1) 计提	9,067,668.22	566,436.58	2,121,339.99	697,216.32	1,535,925.40	13,988,586.51

3.本期减少 金额		525,774.66	1,123,047.69	400,413.52	35,851.19	2,085,087.06
(1) 处置 或报废		525,774.66	1,123,047.69	400,413.52	35,851.19	2,085,087.06
4.期末余额	80,392,729.84	9,770,185.90	32,054,117.80	8,224,559.76	26,859,532.72	157,301,126.02
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	478,548,459.89	3,419,902.75	9,362,431.60	6,581,601.68	1,663,493.21	499,575,889.13
2.期初账面 价值	487,038,232.27	4,238,056.30	8,717,868.68	6,543,831.91	3,039,986.88	509,577,976.04

14、在建工程

(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
电信网络技术 服务基地（二 期）	91,334,736.20		91,334,736.20	91,334,736.20		91,334,736.20
国脉物联网大 数据运营平 台、国脉云健	96,495,747.30		96,495,747.30	96,030,388.30		96,030,388.30

康医学中心项目（自筹）						
国脉云健康医学中心项目	4,302,883.61		4,302,883.61	3,812,354.08		3,812,354.08
理工学院教学楼	40,609,333.38		40,609,333.38	28,888,271.38		28,888,271.38
其他工程项目	160,800.00		160,800.00	152,800.00		152,800.00
合计	232,903,500.49		232,903,500.49	220,218,549.96		220,218,549.96

(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
电信网络技术服务中心基地（二期）	91,334,736.20	91,334,736.20	0.00	0.00	0.00	91,334,736.20	100.00%	主体部分已完成施工，受周边市政设施建设进度影响，项目实施地水电未通	0.00	0.00	0.00%	募股资金
国脉物联网大数据运营平台、国脉云健	100,000,000.00	96,030,388.30	465,359.00	0.00	0.00	96,495,747.30	96.50%	主体部分已完成施工	0.00	0.00	0.00%	其他

康医学中心项目（自筹）												
国脉物联网大数据运营平台（募集）	122,571,400.00											募股资金
国脉云健康医学中心项目（募集）	341,501,100.00	3,812,354.08	490,529.53	0.00	0.00	4,302,883.61	1.26%	正在施工	0.00	0.00	0.00%	募股资金
理工学院教学楼	46,130,000.00	28,888,271.38	11,721,062.00	0.00	0.00	40,609,333.38	88.03%	正在施工	0.00	0.00	0.00%	金融机构贷款
合计	701,537,236.20	220,065,749.96	12,676,950.53			232,742,700.49	--	--				--

15、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	计算机软件	合计
一、账面原值					
1.期初余额	143,456,939.92			5,053,365.68	148,510,305.60
2.本期增加金额				43,900.00	43,900.00
(1) 购置				43,900.00	43,900.00
(2) 内部研发					

(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	143,456,939.92			5,097,265.68	148,554,205.60
二、累计摊销					
1.期初余额	17,820,645.76			3,019,289.39	20,839,935.15
2.本期增加金额	1,433,268.30			240,640.72	1,673,909.02
(1) 计提	1,433,268.30			240,640.72	1,673,909.02
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	19,253,914.06			3,259,930.11	22,513,844.17
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	124,203,025.86			1,837,335.57	126,040,361.43
2.期初账面价值	125,636,294.16			2,034,076.29	127,670,370.45

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。

(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
国脉设计办公楼	785,371.30	国企改制划转资产土地证分割工作尚未完成

其他说明：

全资子公司国脉通信规划设计有限公司的办公楼原值622.65万元，房产证已办理，土地使用权证尚在办理中。

16、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
国脉通信规划设计有限公司	27,592,289.90					27,592,289.90
上海圣桥信息科技有限公司	3,646,887.85					3,646,887.85
合计	31,239,177.75					31,239,177.75

(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
上海圣桥信息科技有限公司	3,646,887.85					3,646,887.85
合计	3,646,887.85					3,646,887.85

说明商誉减值测试过程、参数及商誉减值损失的确认方法：

本公司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。本公司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%（上期：0%），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11.22%（上期：11.22%），已反映了相对于有关分部的风险。根据减值测试的结果，本期对商誉计提减值准备0元（上期期末：3,646,887.85元）。

其他说明

17、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
房屋装修支出等	3,373,091.10	500,000.00	374,915.31		3,498,175.79
合计	3,373,091.10	500,000.00	374,915.31		3,498,175.79

其他说明

18、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
资产减值准备	50,794,173.76	7,966,636.74	41,037,877.61	6,538,302.97
内部交易未实现利润	52,665,267.01	13,166,316.75	55,733,767.79	13,933,441.95
可抵扣亏损	98,574,317.47	24,643,579.37	89,555,221.50	22,388,805.38
已开票未确认收入	4,360,227.17	790,826.19	8,412,577.84	1,291,034.12
应付职工年终奖金	22,687,106.27	3,403,065.94	14,846,404.18	2,226,960.63
预收款项	92,202,622.44	23,050,655.61	215,034,796.83	53,758,699.21
递延收益	3,538,271.74	869,102.66	3,933,337.42	953,000.61
分期收款-递延资产	1,365,837.67	204,875.65		
限制性股票	14,613,115.56	2,191,967.33	36,129,739.75	5,419,460.96
已计提未缴纳的税金	90,274,465.08	22,568,616.27	5,234,591.77	1,308,647.94
合计	431,075,404.17	98,855,642.51	469,918,314.69	107,818,353.77

(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
预缴税费	121,482.35	30,370.59	466,758.38	116,689.60
投资性房地产的公允价值大于计税基础	134,016,215.98	27,690,984.31	135,127,044.51	27,112,747.74
分期收款发出商品	2,560,114.20	415,764.43	1,362,365.00	204,354.75
合计	136,697,812.53	28,137,119.33	136,956,167.89	27,433,792.09

(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		98,855,642.51		107,818,353.77
递延所得税负债		28,137,119.33		27,433,792.09

(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	767,115.83	2,269,775.70
可抵扣亏损	13,187,432.65	17,133,103.12
合计	13,954,548.48	19,402,878.82

(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
2018 年		4,177,704.41	
2019 年	6,587,873.91	6,587,873.91	
2020 年	2,740,956.72	2,740,956.72	
2021 年	1,534,515.05	1,534,515.05	
2022 年	2,092,053.03	2,092,053.03	
2023 年	231,714.26		
合计	13,187,112.97	17,133,103.12	--

其他说明：

19、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预付土地出让金	13,000,000.00	13,000,000.00
无形资产预付款		12,500.00
预付工程款	240,840.00	240,840.00
预付房屋、设备款	1,027,403.75	417,040.00
合计	14,268,243.75	13,670,380.00

其他说明：

20、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证借款	170,000,000.00	142,000,000.00
合计	170,000,000.00	142,000,000.00

短期借款分类的说明：

陈国鹰为公司向招商银行福州分行的流动资金贷款5300万提供连带责任担保；公司分别为子公司福建国脉信息技术有限公司向中国工商银行股份有限公司福建自贸试验区福州片区分行的流动资金贷款8900万、向兴业银行股份有限公司福州分行流动资金贷款2800万提供连带责任担保。

21、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	34,011,994.74	86,000,000.00
合计	34,011,994.74	86,000,000.00

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

22、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	123,106,245.25	137,729,625.71
合计	123,106,245.25	137,729,625.71

(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
厦门唯网网络科技有限公司	3,043,773.60	项目未结算
中国移动通信集团福建有限公司龙岩分公司	1,621,675.59	项目未结算
厦门鑫沛榕通信技术有限公司	1,502,558.79	项目未结算

厦门锐高科技有限公司	1,219,984.62	项目未结算
福建汇发网络工程有限公司	1,200,000.00	项目未结算
漳州市宇锐电子科技有限公司	1,200,000.00	项目未结算
合计	9,787,992.60	--

其他说明：

23、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	176,908,685.57	349,296,804.04
合计	176,908,685.57	349,296,804.04

24、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	37,310,574.82	59,651,653.28	70,177,731.73	26,784,496.37
二、离职后福利-设定提存计划	-5,208.84	5,109,231.00	5,107,746.14	-3,723.98
合计	37,305,365.98	64,760,884.28	75,285,477.87	26,780,772.39

(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	36,065,818.74	53,481,332.98	63,424,468.68	26,122,683.04
2、职工福利费	311,947.45	728,880.44	940,827.89	100,000.00
3、社会保险费	-2,339.05	2,938,552.03	2,911,548.42	24,664.56
其中：医疗保险费	-2,339.05	2,913,241.01	2,886,248.22	24,653.74
工伤保险费		188,626.54	188,615.72	10.82
生育保险		189,371.06	189,371.06	

费				
4、住房公积金	518,919.44	2,257,823.24	2,652,901.80	123,840.88
5、工会经费和职工教育经费	416,228.24	245,064.59	247,984.94	413,307.89
合计	37,310,574.82	59,651,653.28	70,177,731.73	26,784,496.37

(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	-6,778.27	4,966,775.65	4,965,350.37	-5,352.99
2、失业保险费	1,569.43	142,455.35	142,395.77	1,629.01
合计	-5,208.84	5,109,231.00	5,107,746.14	-3,723.98

其他说明：

25、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	6,291,593.32	3,667,681.87
企业所得税	4,234,403.37	48,493,215.05
个人所得税	399,906.79	361,113.63
城市维护建设税	797,823.93	401,640.31
房产税	420,591.74	491,959.29
教育费附加	568,837.14	285,908.14
防洪费	384,322.09	556,326.83
印花税	50,479.99	90,157.70
土地使用税	155,325.99	156,584.36
合计	13,303,284.36	54,504,587.18

其他说明：

26、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	13,965.00	80,850.00
企业债券利息	24,678,390.00	11,217,450.00

短期借款应付利息	213,371.41	204,479.80
合计	24,905,726.41	11,502,779.80

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：

不存在已逾期未支付的利息。

27、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
工程及设备款	47,585,943.90	78,810,022.10
学院代办费用及奖学金等	9,851,779.90	7,548,791.06
保证金及押金	10,473,644.70	10,044,448.43
资金拆借款	98,061,651.40	98,000,000.00
限制性股票购买义务款	56,352,472.80	112,704,945.60
预提的土地增值税	89,727,295.62	52,340,591.77
其他	8,640,214.27	12,030,903.52
合计	320,693,002.59	371,479,702.48

(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
福建省闽南建筑工程有限公司	47,114,495.54	工程尚未竣工决算
合计	47,114,495.54	--

其他说明

28、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	5,000,000.00	36,000,000.00
一年内到期的应付债券	395,828,073.50	395,336,514.46
合计	400,828,073.50	431,336,514.46

其他说明：

29、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额转其他流动负责	2,700,290.88	3,218,360.12
合计	2,700,290.88	3,218,360.12

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	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	期末余额
------	----	------	------	------	------	------	---------	-------	------	------

其他说明：

30、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	10,080,000.00	
保证借款	340,000,000.00	54,000,000.00
减：一年内到期的长期借款	-5,000,000.00	-36,000,000.00
合计	345,080,000.00	18,000,000.00

长期借款分类的说明：

项目	期末数	利率区间	期初数	利率区间
抵押借款	10,080,000.00	4.9875%		
保证借款	340,000,000.00	4.90%	54,000,000.00	5.39%-6.49%
小计	350,080,000.00		54,000,000.00	
减：一年内到期的长期借款	5,000,000.00		36,000,000.00	
合计	345,080,000.00		18,000,000.00	

期末保证借款余额34,000.00万元，系公司为全资子公司福州理工学院提供连带保证担保，从中国工商银行福建自贸试验区福州片区分行取得。其中一年内到期的长期借款500.00万元。

期末抵押借款余额1,008.00万元，为全资子公司福建国脉科学园开发有限公司从中国工商银行福建自贸试验区福州片区分行取得。该借款由公司实际控制人陈国鹰以持有公司限售流通股2000万股票提供质押担保，由公司实际控制人陈国鹰、林惠榕提供连带保证，以及由公司提供连带保证担保。另外，全资子公司福建国脉科学园开发有限公司提供的待开发商用房项目在建工程及土地使用权的抵押尚未办理完毕。

其他说明，包括利率区间：

31、应付债券

(1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
国脉科技股份有限公司 2011 期公司债券	0.00	0.00

(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	转入一年内到期的应付债券	期末余额
国脉科技股份有限公司 2011 期公司债券	400,000,000.00	2011.7.26	7 期(附第 5 期末发行人上调票面利率选择权及投资者回售选择权)	400,000,000.00	395,336,514.46		13,460,940.00	491,559.04		395,828,073.50	0.00

32、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
政府补助	3,933,337.42		395,065.68	3,538,271.74	
合计	3,933,337.42		395,065.68	3,538,271.74	--

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
福州发改委省级预算内投资	303,337.42			148,684.68			154,652.74	与资产相关

计划补助 (注 1)								
福州理工学院职业教育实训基地设备采购补助款(备注 2)	630,000.00			180,000.00			450,000.00	与资产相关
福州理工学院车联网实验室补助(注 3)	3,000,000.00			66,381.00			2,933,619.00	与资产相关
合计	3,933,337.42			395,065.68			3,538,271.74	--

其他说明:

注1: 根据福州发改委榕开发改[2013]89号文, 公司取得电信网络技术服务基地(二期)项目投资设备采购补助款1,500,000.00元, 截至2018年6月30日已分摊转入其他收益1,345,347.26元, 尚未分摊余额154,652.74元。

注2: 根据《福建省教育装备管理办公室关于福州市海峡职业技术学院职业教育实训基地建设采购设备付款结算的通知》(闽教装办【2014】37号), 全资子公司福州理工学院取得培训基地建设所需设备采购补助款1,800,000.00元, 截至2018年6月30日已分摊转入其他收益1,350,000.00元, 尚未分摊余额450,000.00元。

注3: 根据《福建省发展和改革委员会福建省财政厅关于安排2017年福建省互联网经济新增引导资金投资计划和支出预算(省直部分)的通知》及《2017年福建省互联网经济新增引导资金投资计划和支出预算表》, 全资子公司福州理工学院取得车联网实验室补助3,000,000.00元, 截止2018年6月30日已分摊转入其他收益66,381.00元, 尚未分摊余额2,933,619.00元。

33、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	1,007,500.00						1,007,500.00

其他说明:

34、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)	1,390,270,218.04			1,390,270,218.04

其他资本公积	15,704,878.99	5,022,741.47		20,727,620.46
合计	1,405,975,097.03	5,022,741.47		1,410,997,838.50

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

其他资本公积本期增加5,022,741.47元，系公司2017年实施员工股权激励计划，股权激励费用摊销2,808,000.00元及本公司员工持有的限制性股票解禁后形成的可税前抵扣金额产生的资本公积2,214,741.47元。

35、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
库存股	112,704,945.60		56,352,472.80	56,352,472.80
合计	112,704,945.60		56,352,472.80	56,352,472.80

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

库存股本期减少56352472.80元，系2018年4月26日，公司第六届董事会第十八次会议、第六届监事会第十三次会议审议通过了《关于公司限制性股票激励计划第一个解锁期解锁条件成就的议案》，公司2016年股权激励计划限制性股票第一个解锁期解锁条件已成就，同时确认库存股和其他应付款56,352,472.80元

36、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：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
二、以后将重分类进损益的其他综合收益	17,877,684.45	-503,312.74			-503,312.74		17,374,371.71
其中：权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额	1,048,419.38	-503,431.16			-503,431.16		544,988.22
外币财务报表折算差额	-284,449.73	118.42			118.42		-284,331.31
自用房地产转换为以公允价值计量的投资性房地产在转换日公允价值大于账面价值部分变动损益	16,873,160.91						16,873,160.91
其他	240,553.89						240,553.89
其他综合收益合计	17,877,684.45	-503,312.74			-503,312.74		17,374,371.71

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：

其他综合收益的税后净额本期发生额为-503,312.74元，均系归属于母公司股东的其他综合收益的税后净额。

37、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	72,148,179.35			72,148,179.35
合计	72,148,179.35			72,148,179.35

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

38、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	606,753,662.88	469,151,549.60
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		-115,201.27
调整后期初未分配利润	606,753,662.88	469,036,348.33
加：本期归属于母公司所有者的净利润	102,795,783.12	162,804,899.42
减：提取法定盈余公积		-15,132,203.69
应付普通股股利		-10,075,000.00
其他		119,618.82
期末未分配利润	709,549,446.00	606,753,662.88

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。

39、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	633,350,173.95	389,990,880.42	659,753,752.86	418,117,796.01
其他业务	7,356,848.54	12,122.12	6,539,519.25	73,685.11

合计	640,707,022.49	390,003,002.54	666,293,272.11	418,191,481.12
----	----------------	----------------	----------------	----------------

40、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	1,144,219.20	1,133,411.21
教育费附加	817,292.86	809,771.46
房产税	1,530,305.63	1,561,666.67
土地使用税	847,198.19	858,849.18
车船使用税	17,946.90	20,483.94
印花税	201,519.58	987,798.62
防洪	516,757.12	516,599.52
土地增值税	38,354,653.71	27,517,064.22
其他税费	17,955.15	53,162.42
合计	43,447,848.34	33,458,807.24

其他说明：

41、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	14,252,550.82	21,905,132.88
办公费	1,230,446.18	804,767.02
差旅费	1,417,953.10	1,754,426.27
招待费	330,595.50	813,252.98
交通运杂费	294,144.28	327,077.09
低值易耗品	321,029.56	553,797.46
车辆使用费	911,008.55	1,417,016.82
折旧费	166,828.40	206,047.16
广告策划费	1,197,093.30	2,407,012.63
物业费	2,648,703.73	2,915,900.97
销售佣金	376,000.82	675,560.00
其他	713,025.36	1,120,977.25
合计	23,859,379.60	34,900,968.53

其他说明：

42、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	41,048,013.68	41,180,756.08
办公费	1,221,399.10	1,884,671.04
差旅费	3,786,118.13	4,545,777.61
招待费	1,199,309.18	1,022,118.51
交通费	586,142.29	1,670,028.72
低值易耗品	1,551,900.25	1,322,075.01
物业费	5,995,498.19	5,085,267.07
车辆使用费	1,925,861.74	4,907,494.75
折旧费	13,821,758.11	12,889,389.31
无形资产摊销	1,594,217.46	2,278,209.27
税金	380,854.85	213,574.95
股权激励	2,808,000.00	6,569,100.00
其他	3,512,681.18	4,514,694.59
合计	79,431,754.16	88,083,156.91

其他说明：

43、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	27,255,264.38	31,198,222.68
减：利息资本化		351,643.12
减：利息收入	5,115,621.88	6,985,808.27
汇兑损益	389.61	
承兑汇票贴息	811,138.69	
手续费及其他	385,961.29	449,320.41
合计	23,337,132.09	24,310,091.70

其他说明：

44、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

一、坏账损失	9,747,341.05	4,835,637.02
合计	9,747,341.05	4,835,637.02

其他说明：

45、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	16,981,927.99	13,062,758.99
可供出售金融资产在持有期间的投资收益		4,676,498.39
现金管理投资收益	25,364,701.45	4,499,583.33
合计	42,346,629.44	22,238,840.71

其他说明：

46、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	51,610.03	65,816.28

47、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
电信网络技术服务基地（二期）	148,684.68	148,684.68
省财政厅职教实训基地专项拨款	180,000.00	180,000.00
教育局民办高校发展专项拨款		1,160,000.00
福州市财政局拨入提升办学水平专项款	1,330,000.00	3,000,000.00
软件企业增值税即征即退	5,199.12	51,961.48
省教育厅中青年教师教育科研项目		5,000.00
高职教育专项经费		200,000.00
马尾区财政局高新园区企业扶持金	1,790,000.00	1,360,000.00
车联网实验室专项拨款	66,381.00	
2017 年高新技术企业认定奖励	50,000.00	
福州市财政局高水平科技研发创新补助	150,000.00	

思明区软件信息业增产增速奖	131,835.00	
21508992016 年度第二批促进服务业 限下企业转型升级奖励金	50,000.00	
其他	34,008.72	
合计	3,936,108.52	6,105,646.16

48、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
政府补助		419,899.59	
其他	13,234.86	21,800.80	
合计	13,234.86	441,700.39	

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
调峰奖励		奖励	因符合地 方政府招 商引资等 地方性扶 持政策而 获得的补 助	否	否		5,220.00	与收益相 关
福州经济 技术开发区劳动就 业管理中心稳岗补 贴		补助	因承担国 家为保障 某种公用 事业或社 会必要产 品供应或 价格控制 职能而获 得的补助	否	否		77,246.23	与收益相 关
社保补助		补助	因符合地 方政府招 商引资等 地方性扶 持政策而	否	否		337,433.36	与收益相 关

			获得的补 助					
合计	--	--	--	--	--		419,899.59	--

其他说明：

49、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
非流动资产毁损报废损失	88,862.79	955.80	
其他	2,131.41	18,133.36	
合计	90,994.20	19,089.16	

其他说明：

50、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	4,704,516.75	23,447,713.72
递延所得税费用	13,146,109.50	-8,982,404.51
合计	17,850,626.25	14,465,309.21

(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	117,137,153.36
按法定/适用税率计算的所得税费用	17,570,573.00
子公司适用不同税率的影响	3,725,321.43
调整以前期间所得税的影响	189,084.32
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	189,454.87
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	56,815.30
权益法核算的合营企业和联营企业损益	-2,547,289.20
研究开发费加成扣除的纳税影响(以“-”填列)	-1,338,798.01

其他	5,464.54
所得税费用	17,850,626.25

其他说明

51、其他综合收益

详见附注 36。

52、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
收到企业间往来款	464,040.26	3,692,001.94
收到的保证金、押金	7,087,536.73	4,915,816.00
收到银行存款利息	4,994,778.65	5,807,666.97
收到政府补贴款	3,536,046.53	1,440,366.02
收到拨入的专项经费	4,870,580.00	5,400,470.00
合计	20,952,982.17	21,256,320.93

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
支付企业间往来款	5,950,508.00	19,762,847.10
支付的保证金、押金	4,982,919.06	4,872,158.28
支付员工借款及备用金	2,867,487.51	2,809,169.11
支付各项费用	33,815,706.98	37,635,106.71
合计	47,616,621.55	65,079,281.20

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
现金管理收回	1,024,236,041.67	

合计	1,024,236,041.67	
----	------------------	--

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
现金管理	1,280,000,000.00	1,000,000,000.00
合计	1,280,000,000.00	1,000,000,000.00

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：

不适用

(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
发行公司债券费用		69,842.42
非公开发行股票费用		940,000.00
合计		1,009,842.42

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

53、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	99,286,527.11	76,880,734.76
加：资产减值准备	9,747,341.05	4,835,637.02
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	13,991,580.96	13,722,622.24
无形资产摊销	1,673,909.02	1,655,379.68

长期待摊费用摊销	-125,084.69	354,112.50
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）	-28,244.09	-65,816.28
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	51,496.85	955.80
财务费用（收益以“-”号填列）	27,779,938.09	18,440,320.94
投资损失（收益以“-”号填列）	-42,346,629.44	-22,238,840.71
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	7,413,388.57	-35,897,994.37
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	703,327.24	-405,184.59
存货的减少（增加以“-”号填列）	104,548,589.58	-7,132,976.07
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-35,158,333.30	-78,643,462.39
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-250,887,622.01	106,673,159.24
其他	5,022,862.98	7,704,858.62
经营活动产生的现金流量净额	-58,326,952.08	85,883,506.39
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	407,236,596.89	560,911,932.74
减：现金的期初余额	454,535,482.14	1,647,622,588.21
现金及现金等价物净增加额	-47,298,885.25	-1,086,710,655.47

（2）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	407,236,596.89	454,535,482.14
其中：库存现金	12,628.43	8,584.62
可随时用于支付的银行存款	407,223,967.46	451,995,222.52
可随时用于支付的其他货币资金	1.00	2,531,675.00
三、期末现金及现金等价物余额	407,236,596.89	454,535,482.14

其他说明：

54、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	17,083,176.09	保证金
合计	17,083,176.09	--

其他说明：

55、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
其中：美元	3.29	6.6616	21.92
港币	0.16	0.8431	0.13

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

境外经营实体

重要境外经营实体	主要经营地	记账本位币	选择依据
国脉科技（香港）有限公司	香港	美元	业务结算货币

八、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	
厦门泰讯信息科技有限公司	厦门	厦门	电信外包服务	100.00%		投资设立
福建国脉一丁云商信息技术	福州	福州	电信外包服务	51.00%		投资设立

有限公司						
国脉科技（香港）有限公司	香港	香港	电信外包服务	100.00%		投资设立
福建国脉科学园开发有限公司	福州	福州	物联网科学园运营与开发服务	100.00%		投资设立
福建国脉信息技术有限公司（注）	福州	福州	电信外包服务	53.33%		投资设立
上海圣桥信息科技有限公司	上海	上海	电信外包服务		60.00%	非同一控制下合并
福建国脉圣桥网络技术有限公司	福州	福州	电信外包服务		100.00%	投资设立
福州理工学院	福州	福州	电信外包服务及职业教育	100.00%		同一控制下合并
国脉通信规划设计有限公司	哈尔滨	哈尔滨	电信外包服务	100.00%		非同一控制下合并
福建国脉房地产开发有限公司	福州	福州	物联网科学园运营与开发服务	100.00%		同一控制下合并
福建恒聚恒信信息技术有限公司	福州	福州	电信外包服务		51.00%	投资设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

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：

无

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：

1、公司的子公司福建国脉信息技术有限公司持有上海圣桥信息科技有限公司60%的股权，上海圣桥信息科技有限公司持有福建国脉圣桥网络技术有限公司100%的股权；

2、公司的子公司福建国脉信息技术有限公司持有福建恒聚恒信信息技术有限公司51%的股权。

（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
福建国脉信息技术有限公司	46.67%	-3,499,372.05		4,421,326.30

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

其他说明：

(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
福建国脉信息技术有限公司	172,786,851.65	4,052,728.76	176,839,580.41	173,604,810.40		173,604,810.40	248,375,029.18	1,897,711.69	250,272,740.87	242,408,155.37		242,408,155.37

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
福建国脉信息技术有限公司	207,611,237.91	-7,079,815.49	-7,079,815.49	-24,879,752.39	263,642,188.76	-2,393,763.43	-2,393,763.43	-79,525,829.78

其他说明：

2、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	
普天国脉网络科技有限公司	福州	福州	电信外包服务	33.00%		权益法

兴银基金管理 有限责任公司	平潭	平潭	金融业	24.00%		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：

无

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：

无

(2) 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	
	普天国脉	兴银基金	普天国脉	兴银基金
流动资产	321,683,219.21	706,430,996.87	385,464,544.63	624,522,214.89
非流动资产	15,606,277.13	90,146,874.98	15,771,609.31	90,470,847.63
资产合计	337,289,496.34	796,577,871.85	401,236,153.94	714,993,062.52
流动负债	72,019,849.00	180,390,545.11	129,839,124.28	176,923,142.30
非流动负债		4,257,539.39		3,225,687.05
负债合计	72,019,849.00	184,648,084.50	129,839,124.28	180,148,829.35
归属于母公司股东权益	265,269,647.34	611,929,787.35	271,397,029.66	534,844,233.17
按持股比例计算的净资产份额	87,538,983.62	146,863,148.96	89,561,019.79	128,362,615.95
--商誉	954,712.37		954,712.37	
--其他	18,914,789.17		18,914,789.17	
对联营企业权益投资的账面价值	107,408,485.16	146,863,148.96	109,430,521.33	128,362,615.95
营业收入	49,145,377.78	164,485,284.99	38,734,187.59	174,783,139.57
净利润	-6,569,911.47	79,791,661.60	-8,191,110.17	65,672,532.49
其他综合收益	442,529.15	2,706,107.42	-375,294.46	
综合收益总额	-6,127,382.32	82,497,769.02	-8,566,404.63	65,672,532.49

其他说明

九、与金融工具相关的风险

公司的主要金融工具包括货币资金、应收账款、应收票据、应收利息、其他应收款、一年内到期的非流动资产、其他流动资产、长期应收款、可供出售金融资产、应付账款、应付利息、应付票据、其他应付款、短期借款、一年内到期的非流动负债、长期借款及应付债券。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，以及公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。公司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

公司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公司财务业绩的不利影响。基于该风险管理目标，公司已制定风险管理政策以辨别和分析公司所面临的风险，设定适当的风险可接受水平并设计相应的内部控制程序，以监控公司的风险水平。公司会定期审阅这些风险管理政策及有关内部控制系统，以适应市场情况或公司经营活动的改变。公司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。

公司的金融工具导致的主要风险是信用风险、流动性风险、市场风险（包括利率风险、汇率风险和商品价格风险）。

（1）信用风险

信用风险，是指交易对手方未能履行合同义务而导致公司产生财务损失的风险。

公司对信用风险按组合分类进行管理。信用风险主要产生于银行存款和应收款项等。

公司银行存款主要存放于声誉良好并拥有较高信用评级的金融机构，公司预期银行存款不存在重大的信用风险。

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

公司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。公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。

公司应收账款中，欠款金额前五大客户的应收账款占公司应收账款总额的60.24%（2017年：60.32%）；公司其他应收款中，欠款金额前五大公司的其他应收款占公司其他应收款总额的25.85%（2017年：30.26%）。

（2）流动性风险

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

管理流动风险时本公司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，以满足公司经营需要，并降低现金流量波动的影响。公司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。

公司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2018年06月30日，公司尚未使用的银行借款额度为人民币163,490.81万元（2017年12月31日：人民币44,850万元）。

期末公司持有的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：人民币元）：

项 目	期 末 数				
	6个月以内	6至12个月以内	1至5年以内	5年以上	合 计
金融负债：					
短期借款		170,000,000.00			170,000,000.00
应付票据	34,011,994.74				34,011,994.74
应付账款	25,310,026.61	68,125,205.23	29,406,814.90	264,198.51	123,106,245.25

应付利息	24,905,726.41				24,905,726.41
其他应付款	109,266,322.28	59,764,889.95	150,077,082.96	1,584,707.40	320,693,002.59
一年内到期的非流动负债	398,328,073.50	2,500,000.00			400,828,073.50
长期借款			111,080,000.00	234,000,000.00	345,080,000.00
金融负债和或有负债合计	591,822,143.54	300,390,095.18	290,563,897.86	235,848,905.91	1,418,625,042.49

期初公司持有的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：人民币元）：

项 目	期初数				
	6个月以内	6至12个月以内	1至5年以内	5年以上	合 计
金融负债：					
短期借款	73,000,000.00	69,000,000.00			142,000,000.00
应付票据	86,000,000.00				86,000,000.00
应付账款	70,802,511.98	42,709,583.14	24,000,210.25	217,320.34	137,729,625.71
应付利息	285,329.80	11,217,450.00			11,502,779.80
其他应付款	80,845,428.85	69,759,624.10	220,271,315.23	603,334.30	371,479,702.48
一年内到期的非流动负债	18,000,000.00	413,336,514.46			431,336,514.46
长期借款			18,000,000.00		18,000,000.00
金融负债和或有负债合计	328,933,270.63	606,023,171.70	262,271,525.48	820,654.64	1,198,048,622.45

（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。

利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。利率风险可源于已确认的计息金融工具和未确认的金融工具（如某些贷款承诺）。

本公司的利率风险主要产生于长期银行借款及应付债券等长期带息债务。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例，并通过定期审阅与监察维持适当的固定和浮动利率工具组合。

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。

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

公司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

公司资本管理政策的目的是为了保障公司能够持续经营，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，公司可能会调整支付给股东的股利金额、向股东返还资本、发行新股或出售资产以减低债务。

公司以资产负债率（即总负债除以总资产）为基础对资本结构进行监控。于2018年6月30日，公司的资产负债率为34.51%（2017年12月31日：35.76%）。

十、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	--	--	--	--
(三) 投资性房地产		241,933,108.00		241,933,108.00
2.出租的建筑物		241,933,108.00		241,933,108.00
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

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

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

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

不适用

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

本年度，本公司的金融资产及金融负债的公允价值计量未发生第一层次和第二层次之间的转换，亦无转入或转出第三层次的情况。

十一、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国鹰、林惠榕、林金全。

其他说明：

本公司无母公司，本公司的实际控制人为陈国鹰、林惠榕、林金全。截至2018年6月30日，根据中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司出具的数据，陈国鹰持有公司21.56%股份，林惠榕持有公司21.9%股份，林金全持有公司5.46%股份，福建国脉集团有限公司持有1.27%股份。林惠榕女士系陈国鹰先生之妻，林金全先生为陈国鹰岳父，陈国鹰先生系福建国脉集团有限公司的实际控制人，陈国鹰、林惠榕、林金全及福建国脉集团有限公司为公司一致行动人，合计持有公司50.19%股份，能够控制本公司。

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、(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、2、(1)。

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
普天国脉网络科技有限公司	联营企业
兴银基金管理有限责任公司	联营企业

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
福建国脉集团有限公司	实际控制人陈国鹰控制的公司
慧翰微电子股份有限公司	实际控制人陈国鹰控制的公司
国脉中讯网络科技（香港）有限公司	联营企业普天国脉的子公司
董事、经理、财务总监及董事会秘书	关键管理人员
福建国脉生物科技有限公司	实际控制人陈国鹰担任董事的公司

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

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
福建国脉集团有限公司	销售房产	6,854,784.76	
慧瀚微电子股份有限公司	销售商品	96,120.69	
福建国脉生物科技有限公司	销售商品	1,452,108.02	

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

(2) 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
慧瀚微电子股份有限公司	房产	529,781.16	529,781.16

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

关联租赁情况说明

(3) 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

本公司作为被担保方

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
陈国鹰	85,000,000.00	2017年02月03日	2018年01月20日	是
陈国鹰	90,000,000.00	2017年10月25日	2018年10月24日	是
陈国鹰	180,000,000.00	2018年04月04日	2019年04月03日	否
陈国鹰	100,000,000.00	2016年11月30日	2018年11月30日	否
陈国鹰	100,000,000.00	2017年11月21日	2018年11月20日	否
陈国鹰	85,000,000.00	2018年03月30日	2019年03月30日	否
陈国鹰、林惠榕	110,000,000.00	2016年06月01日	2019年12月31日	否
陈国鹰、林惠榕	165,000,000.00	2018年06月29日	2020年06月30日	否
陈国鹰、林惠榕	450,000,000.00	2018年03月01日	2028年12月31日	否
陈国鹰、林惠榕	900,000,000.00	2018年02月09日	2023年02月09日	否

关联担保情况说明

公司实际控制人陈国鹰为本公司向招商银行股份有限公司福州分行取得授信18,000万元提供担保,担保金额18,000万元;向厦门国际银行福州分行取得授信10,000万元提供担保,担保金额10,000万元;向光大银行福州取得授信10,000万元提供担保,担保金额10,000万元;以及为本公司的子公司福建国脉信息技术有限公司向兴业银行福州分行取得授信15,000万元提供担保,担保金额8,500万元。

陈国鹰和林惠榕夫妇为本公司的子公司福建国脉信息技术有限公司向工行福建自贸区福州片区分行取得授信18,000万元提供担保,担保金额11,000万元;为本公司向工行福建自贸区福州片区分行取得授信17,000万元提供担保,担保金额16,500万元;为本公司的子公司福州理工学院向工行福建自贸区福州片区分行取得授信34,000万元提供担保,担保金额45,000万元;为本公司的子公司福建国脉科学园开发有限公司向工行福建自贸区福州片区分行取得授信80,000万元提供担保,担保金额90,000万元。

(4) 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				
福建国脉集团有限公司	48,000,000.00	2017年11月03日	2018年05月04日	

福建国脉集团有限公司	25,000,000.00	2016 年 03 月 14 日	2018 年 05 月 04 日	
福建国脉集团有限公司	25,000,000.00	2015 年 03 月 15 日	2018 年 05 月 04 日	
福建国脉集团有限公司	95,000,000.00	2018 年 05 月 05 日	2021 年 05 月 04 日	
拆出				

(5) 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	1,815,079.00	1,764,533.00

(6) 其他关联交易

无

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	慧翰微电子股份有限公司	89,099.00	4,454.95	0.00	

(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
应付账款	普天国脉网络科技有限公司	0.00	545,898.70
预收款项	福建国脉集团有限公司	115,173,377.00	122,370,900.00
其他应付款	慧翰微电子股份有限公司	235,452.40	235,452.40
其他应付款	福建国脉集团有限公司	98,061,651.40	98,000,000.00

十二、股份支付

1、股份支付总体情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

公司本期授予的各项权益工具总额	0.00
公司本期行权的各项权益工具总额	0.00
公司本期失效的各项权益工具总额	0.00

其他说明

2017年1月16日，经2017年第一次临时股东大会审议批准，公司向在任职的董事、高级管理人员、中层管理人员及核心技术(业务)人员共15人，授予限制性股票1984.242万股。2017年1月，公司收到15名特定增发对象行权缴纳的出资款，定向增发1984.242万股限制性股票，发行价格5.69元/股，募集资金总额为人民币112,903,369.80元，其中计入股本人民币19,842,420.00元，计入资本公积人民币93,060,949.80元。

限制性股票自授予日起12个月为锁定期，自股权登记日满12月月后，满足规定的解锁条件时，可分两期解锁，若当期未达到解锁条件由公司进行回购并注销相关股份

限制性解锁条件及解锁时间安排如下：

解锁安排	解锁时间	解锁条件	解锁比例
第一次解锁	自股权登记日起12个月后的首个交易日起至股权登记日起24个月内的最后一个交易日当日止	以2015年净利润为固定基数，2017年净利润增长率不低于60%；	50%
第二次解锁	自股权登记日起24个月后的首个交易日起至股权登记日起36个月内的最后一个交易日当日止	以2015年净利润为固定基数，2018年净利润增长率不低于80%。	50%

2、以权益结算的股份支付情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	公司聘请上海荣正咨询有限公司计算授予日权益工具公允价值，并出具《关于国脉科技2016年限制性股票激励计划授予事项之独立财务顾问报告》
可行权权益工具数量的确定依据	资产负债表日股权激励股份实际持有数
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	22,135,737.43
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	2,808,000.00

其他说明

十三、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

见本报告第五节重要事项之三、承诺事项履行情况

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

截至2018年6月30日，本公司为下列单位贷款提供保证：

单位：元

被担保单位名称	担保事项	金 额	期 限
一、子公司			
福州理工学院	信用担保	340,000,000.00	2018/3/1-2028/12/31
福建国脉信息技术有限公司	信用担保	89,000,000.00	2016/6/1-2019/12/31
福建国脉信息技术有限公司	信用担保	10,000,000.00	2017/10/12-2018/10/11
福建国脉信息技术有限公司	信用担保	52,011,994.74	2018/3/30-2019/3/30
福建国脉科学园开发有限公司	信用担保	10,080,000.00	2018/2/9-2023/2/8
合计		501,091,994.74	

(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

十四、资产负债表日后事项

十五、其他重要事项

十六、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	

按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	215,337,565.98	100.00%	17,438,124.40	8.10%	197,899,441.58	170,577,440.81	100.00%	13,289,312.45	7.79%	157,288,128.36
合计	215,337,565.98	100.00%	17,438,124.40	8.10%	197,899,441.58	170,577,440.81	100.00%	13,289,312.45	7.79%	157,288,128.36

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	181,724,383.88	9,086,219.19	5.00%
1 至 2 年	16,777,267.59	1,677,726.76	10.00%
2 至 3 年	11,994,089.23	3,598,226.77	30.00%
3 年以上	4,841,825.28	3,075,951.68	63.53%
3 至 4 年	3,220,228.83	1,610,114.42	50.00%
4 至 5 年	311,518.39	155,759.20	50.00%
5 年以上	1,310,078.06	1,310,078.06	100.00%
合计	215,337,565.98	17,438,124.40	8.10%

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 4,148,811.95 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

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:

本期公司无实际核销的应收账款情况。

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

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	78,802,306.84	36.59%	3,950,615.34
第二名	40,557,006.72	18.83%	2,027,850.34
第三名	34,068,137.03	15.82%	5,188,169.15
第四名	14,751,213.94	6.85%	1,186,609.27
第五名	8,385,613.33	3.89%	503,337.50
合计	176,564,277.86	81.99%	12,856,581.59

2、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

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	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	674,680,719.13	100.00%	972,025.53	0.14%	673,708,693.60	891,566,929.85	100.00%	868,493.69	0.10%	890,698,436.16
合计	674,680,719.13	100.00%	972,025.53	0.14%	673,708,693.60	891,566,929.85	100.00%	868,493.69	0.10%	890,698,436.16

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款:

适用 不适用

组合中,按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款:

适用 不适用

单位: 元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	2,288,814.76	114,440.74	5.00%
1 至 2 年	1,941,579.10	194,157.91	10.00%
2 至 3 年	656,089.60	196,826.88	30.00%
3 年以上	487,600.00	466,600.00	95.69%
3 至 4 年	42,000.00	21,000.00	50.00%
5 年以上	445,600.00	445,600.00	100.00%
合计	5,374,083.46	972,025.53	18.09%

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

种类	期末数				
	金额	比例%	坏账准备	计提比例	金额
关联方组合	667,450,381.21	98.93			667,450,381.21
备用金组合	1,856,254.46	0.18			1,856,254.46

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 103,531.84 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

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

(3) 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：

(4) 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	1,856,254.46	1,563,720.30
保证金	4,460,110.41	3,943,968.88
关联方往来款	667,450,381.21	885,501,152.93
其他单位往来款	913,973.05	558,087.74
合计	674,680,719.13	891,566,929.85

(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
福建国脉科学园开发有限公司	关联方往来款	409,289,201.85	1 年以内 294,712,103.93, 1 至 2 年 107,577,097.92, 2 至 3 年 7,000,000.00	60.66%	
福州理工学院	关联方往来款	115,525,298.93	1 年以内 47,212,204.91, 1 至 2 年 68,313,094.02	17.12%	
福建国脉房地产开发有限公司	关联方往来款	71,621,360.43	1 年以内 2,766,920.85, 1 至 2 年 68854439.58	10.62%	
厦门泰讯信息科技有限公司	关联方往来款	67,000,000.00	2 至 3 年	9.93%	
福建国脉信息技术有限公司	关联方往来款	4,014,520.00	1 年以内	0.60%	
合计	--	667,450,381.21	--	98.93%	

(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
--	--	--	--	-----

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	571,408,325.99	1,472,838.21	569,935,487.78	571,408,325.99	1,472,838.21	569,935,487.78
对联营、合营企业投资	235,356,844.95		235,356,844.95	218,878,348.12		218,878,348.12
合计	806,765,170.94	1,472,838.21	805,292,332.73	790,286,674.11	1,472,838.21	788,813,835.90

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
厦门泰讯信息科技有限公司	30,000,000.00			30,000,000.00		
国脉通信规划设计有限公司	200,000,000.00			200,000,000.00		
福建国脉信息系统有限公司	5,100,000.00			5,100,000.00		1,472,838.21
福州理工学院	150,681,744.81			150,681,744.81		
福建国脉科技园开发有限公司	150,000,000.00			150,000,000.00		
福建国脉信息技术有限公司	10,746,200.00			10,746,200.00		
福建国脉房地产开发有限公司	24,880,381.18			24,880,381.18		
合计	571,408,325.99			571,408,325.99		1,472,838.21

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	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											
普天国脉网络科技有限公司	90,515,732.17			-2,168,070.79	146,034.62					88,493,696.00	
兴银基金管理有限公司	128,362,615.95			19,149,998.78	-649,465.78					146,863,148.95	
小计	218,878,348.12			16,981,927.99	-503,431.16					235,356,844.95	
合计	218,878,348.12			16,981,927.99	-503,431.16					235,356,844.95	

(3) 其他说明

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	182,070,454.05	113,188,458.10	149,768,032.70	91,728,449.54
其他业务	4,339,658.34		4,933,978.48	
合计	186,410,112.39	113,188,458.10	154,702,011.18	91,728,449.54

其他说明：

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	24,000,000.00	31,000,000.00

权益法核算的长期股权投资收益	16,981,927.99	13,058,341.44
可供出售金融资产在持有期间的投资收益		4,676,498.39
现金管理收益	25,364,701.45	4,499,583.33
合计	66,346,629.44	53,234,423.16

十七、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	-37,252.76	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	3,936,108.52	公司取得的财政补助
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	11,103.45	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	25,364,701.45	对募集资金进行现金管理收益
减：所得税影响额	4,587,286.14	
少数股东权益影响额	24,053.08	
合计	24,663,321.44	--

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	3.36%	0.1039	0.1020
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	2.55%	0.0790	0.0776

第十一节 备查文件目录

- 一、载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表。
- 二、报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- 三、载有法定代表人签名的2018年半年度报告全文及摘要原件。
- 四、以上备查文件的备置地点：公司证券法律部。

国脉科技股份有限公司

法定代表人：陈学华

2018年8月24日