



国脉科技股份有限公司

Guomai Technologies, Inc.

2016 年半年度报告

2016 年 08 月

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。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

公司负责人隋榕华、主管会计工作负责人刘健生及会计机构负责人(会计主管人员)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。

本半年度报告中涉及未来计划等前瞻性陈述，均不构成公司对投资者的实质承诺，请投资者注意投资风险。

目录

2016 半年度报告.....	2
第一节 重要提示、目录和释义.....	5
第二节 公司简介.....	7
第三节 会计数据和财务指标摘要.....	9
第四节 董事会报告.....	16
第五节 重要事项.....	27
第六节 股份变动及股东情况.....	31
第七节 优先股相关情况.....	31
第八节 董事、监事、高级管理人员情况.....	32
第九节 财务报告.....	33
第十节 备查文件目录.....	125

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
国脉设计	指	国脉通信规划设计有限公司
理工学院	指	福州理工学院
国脉科学园	指	福建国脉科学园开发有限公司
国脉信息	指	福建国脉信息技术有限公司
国脉云商	指	福建国脉一丁云商信息技术有限公司
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	福建国脉圣桥网络技术有限公司
普天国脉	指	普天国脉网络科技有限公司
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
华福基金	指	华福基金管理有限责任公司
兴业证券	指	兴业证券股份有限公司
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
IP	指	Internet Protocol，即网络之间互连的协议，也就是为计算机网络相互连接进行通信而设计的协议
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
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
福建证监局	指	中国证券监督管理委员会福建监管局
元	指	人民币元
万元	指	人民币万元
报告期、本期	指	2016 年 1 月 1 日至 2016 年 6 月 30 日

第二节 公司简介

一、公司简介

股票简称	国脉科技	股票代码	002093
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	隋榕华		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务专员
姓名	冯静	李谨
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	0591-87307399	0591-87307399
传真	0591-87307308	0591-87307308
电子信箱	zq@guomaitech.com	zq@guomaitech.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 2015 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 2015 年年报。

3、注册变更情况

注册情况在报告期是否变更情况

适用 不适用

公司注册登记日期和地点、企业法人营业执照注册号、税务登记号码、组织机构代码等注册情况在报告期无变化，具体可参见 2015 年年报。

第三节 会计数据和财务指标摘要

一、主要会计数据和财务指标

公司是否因会计政策变更及会计差错更正等追溯调整或重述以前年度会计数据

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）	545,163,419.72	209,786,087.81	159.87%
归属于上市公司股东的净利润（元）	40,617,770.00	19,370,925.98	109.68%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	37,670,659.88	17,238,611.96	118.52%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-73,967,572.34	-134,042,211.99	44.82%
基本每股收益（元/股）	0.0470	0.0224	109.82%
稀释每股收益（元/股）	0.0470	0.0224	109.82%
加权平均净资产收益率	2.99%	1.48%	1.51%
	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）	2,908,235,695.37	2,847,455,981.04	2.13%
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,380,372,279.00	1,339,701,175.56	3.04%

二、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。

三、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）	11,118.18	

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）	4,047,869.62	营业外收入中的政府补助
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-3,849.68	
减：所得税影响额	898,040.68	
少数股东权益影响额（税后）	209,987.32	
合计	2,947,110.12	--

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。

第四节 董事会报告

一、概述

2016年上半年，随着窄带物联网标准NB-IoT、车联网标准LTE-V的制定，物联网正迎来快速发展机遇。全球物联网正在整体进入实质性推进和规模化发展的新阶段。Gartner预测，到2020年，全球将有260亿联网对象，大量未联网的物品、设备、系统的连通将为行业带来巨大市场空间。我国将物联网作为重点产业打造，十三五规划中明确提出“要积极推进云计算和物联网发展，推进物联网感知设施规划布局，发展物联网开环应用”。随着物联网应用示范项目的大力开展，“中国制造2025”、“互联网+”等国家战略的推进，以及云计算、大数据等技术和市场的驱动，将激发我国物联网市场的需求。

报告期内，公司的主营业务、主要产品和服务均未发生重大变化。公司立足信息通信（ICT）产业，积极抓住产业升级阶段新旧动能转换带来的战略机遇，推动信息通信技术（ICT）与传统产业的全面融合；研发具有自主知识产权的核心技术和关键设备，发展以“物联网+大数据”为核心的产业生态平台，驱动公司向物联网战略。

报告期内，理工学院专业设置、人才培养、科研方向均与公司的物联网发展战略紧密结合，为公司提供长期人才与技术支撑。大学采用“工程师+讲师+技术股东”的产教融合协同创新的新模式，公司引进的物联网、大数据创新团队，既是战略性新兴产业的技术创新核心工程师，也是学校的双能型讲师，未来是前沿技术产业的创业技术股东。产、学、研融合的模式为公司业务和技术发展带来良好的协同效应。

二、主营业务分析

概述

2016年半年度公司完成营业收入54,516.34万元，同比增长159.87%；归属于母公司所有者净利润4,061.78万元，同比增长109.68%。截至2016年6月30日，公司总资产290,823.57万元，较期初增长2.13%。归属于母公司所有者权益为138,037.23万元，较期初增长3.04%。

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	545,163,419.72	209,786,087.81	159.87%	主要是公司加大了对 ICT 行业的技术、产品及综合解决方案的市场开拓投入，致使 ICT 业务收入同比大幅增加所致，其中：本期 ICT 系统集成收入为 3.47 亿元，同比

				增幅 900.92%；ICT 网络技术服务收入为 1.92 亿元，同比增幅 13.45%。
营业成本	375,898,639.58	70,627,174.34	432.23%	主要是公司加大了对 ICT 行业市场开拓投入以及扩大 ICT 业务的市场占有率，上半年 ICT 系统集成收入大幅度增长，由于该业务处于市场拓展的前期毛利率相对较低，在该业务收入大幅增长的同时主营业务成本也大幅度增长。
销售费用	39,683,699.78	24,995,235.24	58.77%	公司加大了对 ICT 行业市场开拓投入力度，增加了公司的市场费用以及公司全资子公司国脉科学园营销费用的增加所致
管理费用	77,458,341.73	69,343,742.84	11.70%	
财务费用	16,155,936.62	21,164,217.25	-23.66%	
所得税费用	1,966,228.11	161,133.22	1,120.25%	主要是公司利润总额增加所致
研发投入	23,117,953.03	20,748,577.69	11.42%	
经营活动产生的现金流量净额	-73,967,572.34	-134,042,211.99	44.82%	公司销售回款增加所致
投资活动产生的现金流量净额	-5,897,567.45	-27,766,166.89	78.76%	公司购置固定资产、无形资产等支出减少所致
筹资活动产生的现金流量净额	28,500,015.09	-533,566.39	5,441.42%	公司本期取得借款收到的现金增加所致
现金及现金等价物净增加额	-51,204,485.67	-162,359,058.88	68.46%	公司本期销售回款增加，购置固定资产、无形资产等支出减少以及本期取得借款收到的现金增加共同影响所致
营业税金及附加	3,641,541.01	1,679,845.47	116.78%	公司本期营业收入增加影响营业税金及附加所致
资产减值损失	4,016,732.87	608,787.01	559.79%	公司本期营业收入增加，相应增加了应收账款的余额，从而多计提坏账准备。
投资收益	10,794,034.80	-5,854,779.36	284.36%	公司参股的华福基金本期投资收益大幅增加所致
营业外收入	4,059,096.90	2,661,511.83	52.51%	理工学院获得 200 万民办学院专项拨款所致
净利润	41,191,472.94	18,008,743.33	128.73%	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，提升了市场竞争力，导致 ICT 业务收入和利润增长；财务费用同比下降；参股公司投资收益增加。

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。

公司招股说明书、募集说明书和资产重组报告书等公开披露文件中披露的未来发展与规划延续至报告期内的情况

适用 不适用

公司招股说明书、募集说明书和资产重组报告书等公开披露文件中没有披露未来发展与规划延续至报告期内的情况。

公司回顾总结前期披露的经营计划在报告期内的进展情况

1、报告期内，公司非公开发行股票事项收到证监会核准批复，但受兴业证券被立案调查影响，增发进度推迟。截止本报告披露日，公司尚在等待中国证监会关于公司后续发行的相关文件。

2、报告期内，本次募集资金投资项目之一国脉云健康医学中心已获得设立医疗机构的批复，公司先行以自筹资金进行投入。

三、主营业务构成情况

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年 同期增减	营业成本比上年 同期增减	毛利率比上年同 期增减
分行业						
电信外包服务业	538,618,026.41	375,894,507.58	30.21%	164.17%	432.29%	-35.15%
分产品						
ICT 网络集成	346,583,428.11	336,284,803.76	2.97%	900.92%	957.66%	-5.21%
ICT 网络技术服务	192,034,598.30	39,609,703.82	79.37%	13.45%	2.03%	2.31%
分地区						
东北	60,270,544.75	3,885,790.31	93.55%	54.83%	636.98%	-5.10%
华北	156,440,399.10	153,998,822.72	1.56%	132,774.97%	230,612.34%	-41.75%
华东	299,963,579.88	197,742,295.31	34.08%	89.38%	196.00%	-23.74%
华南	10,102,250.94	9,300,956.99	7.93%	296.18%	5,568.74%	-85.64%
其它	11,841,251.74	10,966,642.25	7.39%	203.68%	258.96%	-14.26%

四、核心竞争力分析

公司是国内领先的信息通信技术（ICT）综合解决方案提供商和物联网服务提供商，具有一定的竞争优势：

1、在ICT服务领域的长期竞争优势

公司有设计咨询、规划、系统集成、平台运营和维护等完善的ICT服务产品线，具有甲级通信设计、咨询、维护完善的行业资质，拥有一支经验丰富的专业团队，在ICT技术服务领域保持了长期的行业竞争优势。

2、物联网时代的技术储备

物联网的产业生态包括感知层、传输层、平台层、应用层，自2010年起，公司就确定了“技术的国脉”的发展战略，面向ICT产业的物联网时代，围绕物联网、大数据、云计算等领域的核心技术持续投入，并形成了完整的“物联网+大数据”解决

方案；同时，在智能硬件、平台核心设备等关键领域有拥有自主知识产权的核心技术；此外，公司通过在物联网产业生态体系中的相关提前布局，在重点行业抓住物联网核心数据入口、使公司在物联网时代保持了先发优势。

3、产、学、研、用一体化的创新平台

公司一直以来致力于打造以全资控股的福州理工学院为核心的“产、学、研、用”创新平台。学院在专业设置、人才培养、科研方向与公司的发展战略紧密结合。公司以学院为平台引进的物联网、大数据创新团队，即是学校的双能型教授，也是企业的技术研发核心，更是未来前沿技术产业的创新创业人才。为公司向物联网的长期战略升级提供人才与技术支撑。公司在校内已建有物联网实验室、大数据实验室、车联网实验室、产业实训基地等研发、测试、应用环境。自建PB级的大数据中心机房用于海量数据的存储、挖掘与分析，大数据应用和数据安全防护的研发和技术论证。目前，“ICT+教育”的协同在人才培养、技术研发、创业创新等方面产生的协同效应，成为公司发展战略的驱动引擎。

4、“物联网+传统产业”的战略布局

公司利用ICT技术优势，深入研究和引导客户需求，帮助客户实现以ICT为核心的业务转型和战略变革，在政府、电信、交通、医疗卫生、金融等行业积累了客户资源，积累了丰富的ICT案例和行业的运营经验，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形成了先发优势。

五、投资状况分析

1、对外股权投资情况

(1) 对外投资情况

适用 不适用

公司报告期无对外投资。

(2) 持有金融企业股权情况

适用 不适用

公司名称	公司类别	最初投资成本(元)	期初持股数量(股)	期初持股比例	期末持股数量(股)	期末持股比例	期末账面价值(元)	报告期损益(元)	会计核算科目	股份来源
厦门国际银行	商业银行	90,000,000.00	30,000,000	0.47%	30,000,000	0.47%	90,000,000.00	0.00	可供出售金融资产	增资
华福基金	其他	24,000,000.00	24,000,000	24.00%	24,000,000	24.00%	41,317,699.04	14,680,872.62	长期股权投资	发起设立
合计		114,000,000.00	54,000,000	--	54,000,000	--	131,317,699.04	14,680,872.62	--	--

(3) 证券投资情况

□ 适用 √ 不适用

公司报告期不存在证券投资。

(4) 持有其他上市公司股权情况的说明

□ 适用 √ 不适用

公司报告期未持有其他上市公司股权。

2、委托理财、衍生品投资和委托贷款情况**(1) 委托理财情况**

□ 适用 √ 不适用

公司报告期不存在委托理财。

(2) 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。

(3) 委托贷款情况

□ 适用 √ 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

3、募集资金使用情况

□ 适用 √ 不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

4、主要子公司、参股公司分析

√ 适用 □ 不适用

主要子公司、参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	所处行业	主要产品或服务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
国脉通信规划设计有限公司	子公司	电信外包服务	电信外包服务	50,000,000	157,480,808.22	125,442,450.88	58,592,358.91	19,349,491.90	17,197,562.69
国脉科学	子公司	产业园区	产业园区	150,000,00	1,031,794,1	128,107,28	0.00	-9,505,09	-7,466,604.24

园开发有 限公司		开发	开发	0.00	48.97	0.88		9.08	
华福基金 管理有限 责任公司	参股公司	金融服 务业	金融服 务	100,000,00 0.00	272,307,81 4.34	172,157,07 9.24	172,973,25 8.46	77,485,78 1.96	61,170,302.5 1

5、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、对 2016 年 1-9 月经营业绩的预计

2016 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

2016 年 1-9 月归属于上市公司股东的净利润变 动幅度	100.00%	至	150.00%
2016 年 1-9 月归属于上市公司股东的净利润变 动区间（万元）	4,898.82	至	6,123.53
2015 年 1-9 月归属于上市公司股东的净利润(万 元)	2,449.41		
业绩变动的原因说明	公司“ICT+教育”的协同在人才培养、技术研发、创业创新等方面产生的协同效应，提升了市场竞争力，导致技术服务业务总体利润上升；行业 ICT 市场拓展及渠道建设初见成效，行业 ICT 集成业务增长；归还银行贷款以及国家下调贷款利率，导致财务费用同比下降；参股公司投资收益增加。		

七、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

八、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

九、公司报告期利润分配实施情况

报告期内实施的利润分配方案特别是现金分红方案、资本公积金转增股本方案的执行或调整情况

适用 不适用

公司上年度利润分配方案为不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

十、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。

十一、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

适用 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料
2016年01月15日	公司会议室	实地调研	机构	中植产业投资有限公司、广州市玄元投资管理有限公司、北京中和博纳资本管理有限公司、上海德盈投资管理有限公司、安徽国富产业投资基金管理有限公司、深圳市万霖信业投资顾问有限公司、上海通晟资产管理有限公司、江苏瑞华投资控股集团有限公司、浙江财通资本投资有限公司、福建华兴创业投资有限公司、拓界股权投资基金管理有限公司、融信(福建)投资集团有限公司、上海凯石投资管理有限公司、太平洋证券股份有限公司、申万菱信(上海)资产管理有限公司、东海证券股份有限公司、华融证券股份有限公司、兴业全球基金管理有限公司、银河基金管理有限公司、浙江国贸东方投资管理有限公司、福建趋势投资管理有限公司	公司发展概况及未来战略介绍
2016年03月25日	公司会议室	实地调研	机构	上海申银万国证券研究所有限公司、招商基金管理有限公司、鹏华基金管理有限公司	公司简介及物联网战略介绍
2016年03月29日	公司会议室	实地调研	机构	海通证券、浙商资管、方正富邦	公司介绍及理工学院概况、物联网发展战略介绍
2016年05月05日	公司会议室	实地调研	机构	中信证券股份有限公司、中银国际证券有限责任公司、平安大华基金管理有限公司、东吴基金管理有限公司	公司发展概况及物联网平台建设情况

第五节 重要事项

一、公司治理情况

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所股票上市规则》、《深圳证券交易所中小企业板上市公司规范运作指引》及中国证监会有关法律法规的要求履行职责、规范运作，及时修订各项规章制度，不断完善公司法人治理结构，进一步规范公司运作，提高公司治理水平。公司董事、监事、高级管理人员勤勉尽责，报告期内，公司治理实际情况符合法律、法规及有关主管部门对上市公司治理的规范要求。

1、股东大会运行情况

报告期内公司共召开2次股东大会。各次股东大会均严格按照《公司章程》、《股东大会议事规则》的规定召集、召开，并聘请了律师对股东大会合法性、规范性进行现场见证。公司股东大会对公司为购房人向银行申请按揭贷款提供阶段性担保、选举公司董事会董事、选举公司监事会监事、修改公司章程、董事会工作报告、监事会工作报告、利润分配、对外担保等事项作出相关决议，确保所有股东、特别是公众股东的平等地位，充分行使自己的权利。

2、董事会的建立、健全及运行情况

根据《公司章程》及《董事会议事规则》的规定，公司董事会由七名董事组成，其中独立董事三名。公司选聘董事、董事会人数、构成及资格均符合法律、法规和公司规章的规定。报告期内公司共召开5次董事会，均严格按照《公司章程》及《董事会议事规则》的程序召集、召开。公司董事除执行股东大会决议外，依法行使职权，董事会成员勤勉尽职。

董事会下设薪酬与考核委员会、发展战略委员会、提名委员会和审计委员会，提高了董事会职能和专业化程度，保障了董事会决策的科学性和程序性。报告期内，董事会专业委员会共召开会议5次。

3、监事会的建立、健全及运行情况

根据《公司章程》及《监事会议事规则》的规定，公司监事会由三名监事组成，其中股东代表一名，职工代表两名。报告期内公司共召开5次监事会，均按照《公司章程》及《监事会议事规则》的程序召集、召开。公司监事会除审议日常事项外，在检查公司的财务、对董事及高级管理人员执行公司职务的行为进行监督等方面发挥了重要作用。

4、其他制度建立、健全及运行情况

报告期内，公司依据相关法规及证监会指引的要求，对公司章程等进行了相应的修订和完善，完善了公司的法人治理结构，提高了公司决策与经营管理水平。

二、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

三、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。

四、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。

五、资产交易事项

1、收购资产情况

适用 不适用

公司报告期未收购资产。

2、出售资产情况

适用 不适用

公司报告期未出售资产。

3、企业合并情况

适用 不适用

公司报告期未发生企业合并情况。

六、公司股权激励的实施情况及其影响

适用 不适用

公司报告期无股权激励计划及其实施情况。

七、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)
关联债权对公司经营成果及财务状况的影响		不适用							

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	20,000	5,000		6.33%	734.84	25,734.84	
关联债务对公司经营成果及财务状况的影响		报告期内，公司向国脉集团新增借款 5,000 万元，截至报告期末本金余额为 25,000 万元。报告期内累计确认资金使用费 734.84 万元。							

5、其他关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他关联交易。

八、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、担保情况

适用 不适用

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
公司与子公司之间担保情况								
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	2012年03月20日	20,000	2013年01月29日	10,800	连带责任保证	六年	否	否
国脉通信规划设计有限公司	2014年04月26日	2,000	2015年02月11日	500	连带责任保证	一年	是	否
国脉通信规划设计有限公司	2014年04月26日	3,300	2015年04月15日	500	连带责任保证	三年	是	否
福建国脉信息技术有限公司	2016年05月18日	8,000	2016年06月1日	0	连带责任保证	两年	否	否
福建国脉信息技术有限公司	2016年05月18日	11,000	2016年06月1日	2,050	连带责任保证	三年半	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）			180,000	报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）				2,050
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）			205,300	报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）				12,850
子公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行	是否为关

相关公告披露日期	(协议签署日)	完毕	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（A1+B1+C1）	180,000	报告期内担保实际发生额合计（A2+B2+C2）	2,050
报告期末已审批的担保额度合计（A3+B3+C3）	205,300	报告期末实际担保余额合计（A4+B4+C4）	12,850
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例		9.31%	
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金额（E）		12,850	
上述三项担保金额合计（D+E+F）		12,850	
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	
违反规定程序对外提供担保的说明（如有）		不适用	

采用复合方式担保的具体情况说明

（1）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。

4、其他重大交易

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大交易。

九、公司或持股 5% 以上股东在报告期内发生或以前期间发生但持续到报告期内的承诺事项

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
股改承诺					
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺					
资产重组时所作承诺					

首次公开发行或再融资时所作承诺	陈国鹰、林惠榕、林金全	本人及本人所控制的公司、分公司、合营或联营公司及其他任何类型的企业未从事任何在商业上对发行人或其所控制的子公司、分公司、合营或联营公司构成直接或间接竞争的业务或活动。并保证将来亦不从事并不促使本人所控制的公司、分公司、合营或联营公司及其他任何类型的企业从事任何在商业上对发行人或其所控制的子公司、分公司、合营或联营公司构成直接或间接竞争的业务或活动。否则，将赔偿由此给国脉科技股份有限公司带来的一切损失。	2006年08月25日	长期	严格履行
其他对公司中小股东所作承诺	公司	若公司债券出现预计不能按期偿付债券本息或者到期未能按期偿付债券本息时，将采取如下措施：1、不向股东分配利润；2、暂缓重大对外投资、收购兼并等资本性支出项目的实施；3、调减或停发董事和高级管理人员的工资和奖金；4、主要责任人不得调离。	2011年06月06日	2011年发行公司债券本息偿还完毕	严格履行
	公司	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）实现的可分配利润的10%。	2015年05月19日	2015年5月19日至2018年5月18日	严格履行
	陈国鹰、林惠榕、林金全及公司全体董监高	自2015年7月10日起6个月内不减持所持有的公司股票。	2015年07月10日	2015年7月10日至2016年1月9日	严格履行
	国脉集团	自2015年非公开发行结束之日起三十六个月内，本公司将遵守中国证券监督管理委员会的相关规定，不转让通过本次非公开发行取得的国脉科技股份	2015年11月30日	至2015年公司定增发行结束日起36个月内	严格履行
	国脉集团	自本承诺函出具之日起至2015年非公开发行完成后六个月内，本公司通过本次非公开发行以	2015年11月30日	至2015年公司定增发行完成	严格履行

		外方式取得的国脉科技股份不存在减持计划。		后 6 个月内	
	陈国鹰、林惠榕、林金全	自本承诺函出具之日起至 2015 年非公开发行完成后六个月内，本人不存在减持所持国脉科技股份的计划。	2015 年 11 月 30 日	至 2015 年公司定增发行完成后 6 个月内	严格履行
承诺是否及时履行	是				
未完成履行的具体原因及下一步计划（如有）	不适用				

十、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。

十一、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。

十二、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。

十三、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
是

1、公司债券基本信息

债券名称	债券简称	债券代码	发行日	到期日	债券余额（万元）	利率	还本付息方式
国脉科技股份有限公司 2011 年公司债券	11 国脉债	112035	2011 年 07 月 26 日	2018 年 07 月 26 日	39,591	6.80%	采用单利按年计息，不计复利，每年付息一次，到期一次还本，最后一期利息随本金的兑付一起

							支付。
公司债券上市或转让的交易场所	深圳证券交易所						
报告期内公司债券的付息兑付情况	报告期内，不存在公司债券付息兑付的情况。公司已于 2016 年 7 月 26 日按期支付了本期债券自 2015 年 7 月 26 日（起息日）至 2016 年 7 月 25 日期间的利息。						
公司债券附发行人或投资者选择权条款、可交换条款等特殊条款的，报告期内相关条款的执行情况（如适用）。	<p>“11 国脉债”的投资者有权选择在第 5 个计息年度付息日将其持有的本期债券全部或部分按面值回售给公司，或者选择继续持有本期债券。公司有权在本期债券第 5 个计息年度付息日上调本期债券后 2 年的票面利率。根据公司的实际情况以及当前的市场环境，公司选择不上调本期债券的票面利率，即本期债券存续期后 2 年的票面利率仍维持 6.8% 不变。公司分别于 2016 年 6 月 14 日、2016 年 6 月 15 日及 2016 年 6 月 16 日发布了《关于“11 国脉债”票面利率不调整 and 投资者回售实施办法的第一次提示性公告》、《关于“11 国脉债”票面利率不调整 and 投资者回售实施办法的第二次提示性公告》及《关于“11 国脉债”票面利率不调整 and 投资者回售实施办法的第三次提示性公告》。投资者可在回售登记期间（2016 年 6 月 14 日、2016 年 6 月 15 日、2016 年 6 月 16 日、2016 年 6 月 17 日、2016 年 6 月 20 日）将其持有的公司债券部分或全部回售给公司，回售价格为 100.00 元/张（不含利息）。根据中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司提供的债券回售申报数据，“11 国脉债”本次回售申报数量 40,900 张、回售金额 4,090,000 元（不含利息），剩余托管数量为 3,959,100 张。</p>						

2、债券受托管理人和资信评级机构信息

债券受托管理人：							
名称	广发证券股份 有限公司	办公地址	广州市天河北 路 183 号大都 会广场 19 楼	联系人	毛剑敏	联系人电话	010-56571855
报告期内对公司债券进行跟踪评级的资信评级机构：							
名称	鹏元资信评估有限公司		办公地址	深圳市深南大道 7008 号阳光高尔夫大厦 3 楼			
报告期内公司聘请的债券受托管理人、资信评级机构发生变更的，变更的原因、履行的程序、对投资者利益的影响等（如适用）	不适用						

3、公司债券募集资金使用情况

公司债券募集资金使用情况及履行的程序	经中国证券监督管理委员会“证监许可[2011]1044”号文核准，公司于 2011 年 7 月 26 日向社会公开发行 4 亿元公司债。2011 年，公司债券募集资金扣除发行费用的募集资金在偿还银行借款后，已全部用于补充公司流动资金。
年末余额（万元）	0
募集资金专项账户运作情况	不适用
募集资金使用是否与募集说明书承诺的用途、使用计划及其他约定一致	是

4、公司债券信息评级情况

鹏元资信评估有限公司出具了国脉科技2011年公司债券2016年跟踪信用评级报告，评级结果为：本期债券信用等级维持AA，发行主体长期信用等级维持为AA，评级展望维持为稳定。详见公司于2016年6月23日在指定信息披露网站（<http://www.cninfo.com.cn>）披露的《国脉科技：2011年公司债券2016年跟踪信用评级报告》。

5、公司债券增信机制、偿债计划及其他偿债保障措施

一、公司本期债券不存在增信机制。

二、偿债计划

1、本期公司债券的起息日为公司债券的发行首日，即2011年7月26日。

2、本期公司债券的利息自起息日起每年支付一次。最后一期利息随本金的兑付一起支付。本期债券每年的付息日为2012年至2018年每年的7月26日（如遇法定节假日或休息日，则顺延至其后的第1个工作日）。若投资者行使回售选择权，则回售部分债券的付息日为自2012年至2016年间每年的7月26日（如遇法定节假日或休息日，则顺延至其后的第1个工作日）。

3、本期债券到期一次还本。本期债券的本金支付日为2018年7月26日（如遇法定节假日或休息日，则顺延至其后的第1个工作日）。若投资者行使回售选择权，则回售和本金支付工作根据登记公司和有关机构规定办理。

4、本期债券的本金兑付、利息支付将通过登记机构和有关机构办理。本金兑付、利息支付的具体事项将按照国家有关规定，由公司在中国证监会指定媒体上发布的相关公告中加以说明。

5、根据国家税收法律、法规，投资者投资本期债券应缴纳的有关税金由投资者自行承担。

三、偿债保障措施

为了充分、有效维护债券持有人的利益，公司制定了一系列具体、有效的措施来保障债券投资者到期兑付本金及利息的合法权益。

1、经营保障：

2、财务保障。公司具备良好的盈利能力，能带来充沛的现金流，各项偿债能力指标良好。

3、备用偿债措施

（1）使用银行贷款偿付债券本息。

（2）出售公司流动资产或其他资产来偿还债券本息。

（3）其他适当及合法的途径筹集的资金偿还债券本息。

4、募集资金专款专用

公司将严格依照股东大会决议及募集说明书披露的资金投向，确保专款专用。同时，公司将制定专门的债券募集资金使用计划，相关业务部门对资金使用情况将进行严格检查，切实做到专款专用，保证募集资金的投入、运用、稽核等方面顺畅运作。

5、聘请受托管理人

发行人按照《试点办法》的要求引入了债券受托管理人制度，聘任保荐人担任本期公司债券的受托管理人，并订立了《债券受托管理协议》。在债券存续期间内，由债券受托管理人代表债券持有人对发行人的相关情况进行监督，并在债券本息无法按时偿付时，代表债券持有人，采取一切必要及可行的措施，保护债券持有人的正当利益。

发行人将严格按照债券受托管理协议的规定，配合债券受托管理人履行职责，定期向债券受托管理人报送发行人承诺履行情况，并在发行人可能出现债券违约时及时通知债券受托管理人，便于债券受托管理人及时根据债券受托管理协议采取其他必要的措施。

6、制定《债券持有人会议规则》

公司已按照《试点办法》的要求制定了《债券持有人会议规则》，约定债券持有人通过债券持有人会议行使权利的范围、程序和其他重要事项，为保障本期公司债券本息及时足额偿付做出了合理的制度安排。

7、设立专门的偿付工作小组

公司将指定专人负责协调本期债券的偿付工作,并通过公司其他相关部门在每年的财务预算中落实安排本期债券本息的兑付资金,保证本息的如期偿付,保证债券持有人的利益。在本期公司债券利息和本金偿付日之前的十五个工作日内,公司将专门成立偿付工作小组,负责利息和本金的偿付及与之相关的工作。

8、严格的信息披露

公司将遵循真实、准确、完整的信息披露原则,使公司偿债能力、募集资金使用等情况受到债券持有人、债券受托管理人和股东的监督,防范偿债风险。

发行人将按照债券受托管理协议及中国证监会的有关规定进行重大事项信息披露,至少包括但不限于以下内容:

- (1) 预计到期难以偿付利息或本金;
- (2) 订立可能对还本付息产生重大影响的担保合同及其他重要合同;
- (3) 发生重大亏损或者遭受超过净资产百分之十以上的重大损失;
- (4) 发生重大仲裁、诉讼;
- (5) 减资、合并、分立、解散及申请破产;
- (6) 拟进行重大债务重组;
- (7) 未能履行募集说明书的约定;
- (8) 债券被暂停交易;
- (9) 中国证监会规定的其他情形。

9、其他保障措施

公司分别于2011年5月20日、2011年6月6日通过第四届董事会第十次会议及2011年第二次临时股东大会上对保障措施进行审议并作出决议,承诺当公司出现预计不能按期偿付债券本息或者到期未能按期偿付债券本息时,公司将至少采取如下措施:

- (1) 不向股东分配利润;
- (2) 暂缓重大对外投资、收购兼并等资本性支出项目的实施;
- (3) 调减或停发董事和高级管理人员的工资和奖金;
- (4) 主要责任人不得调离。

6、报告期内债券持有人会议的召开情况

报告期内未召开债券持有人会议。

7、报告期内债券受托管理人履行职责的情况

不适用

8、截至报告期末和上年末（或报告期和上年相同期间）公司的主要会计数据和财务指标

单位：万元

项目	本报告期末	上年末	本报告期末比上年末增减
流动比率	227.93%	233.00%	-5.07%
资产负债率	52.18%	52.61%	-0.43%
速动比率	54.59%	60.00%	-5.41%
	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减

EBITDA 利息保障倍数	2.19	1.93	13.47%
贷款偿还率	100.00%	100.00%	0.00%
利息偿付率	100.00%	100.00%	0.00%

上述会计数据和财务指标同比变动超过 30%的主要原因

适用 不适用

9、截至报告期末的资产权利受限情况

报告期内国脉科学园将位于福州市马尾区快安园区41号地的土地使用权及该土地上对应的国脉时代广场项目7幢楼和地下室一层停车位抵押给中国建设银行股份有限公司福建自贸试验区福州片区分行用于申请贷款。

10、公司逾期未偿还债项

适用 不适用

公司不存在逾期未偿还债项。

11、报告期内对其他债券和债务融资工具的付息兑付情况

不适用

12、报告期内获得的银行授信情况、使用情况以及偿还银行贷款的情况

报告期内新增银行授信额度15,000万元，共使用银行贷款2,497万元，共偿还银行贷款2,850万元。

13、报告期内执行公司债券募集说明书相关约定或承诺的情况

报告期内公司严格按照债券募集说明书相关约定或承诺履行。

14、报告期内发生的重大事项

报告期内，公司无《公司债券发行与交易管理办法》第四十五条列示的重大事项发生。

15、公司债券是否存在保证人

是 否

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	12,125,142	1.40%						12,125,142	1.40%
3、其他内资持股	12,125,142	1.40%						12,125,142	1.40%
境内自然人持股	12,125,142	1.40%						12,125,142	1.40%
二、无限售条件股份	852,874,858	98.60%						852,874,858	98.60%
1、人民币普通股	852,874,858	98.60%						852,874,858	98.60%
三、股份总数	865,000,000	100.00%						865,000,000	100.00%

股份变动的原因

适用 不适用

股份变动的批准情况

适用 不适用

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

公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

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		61,734		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	25.51%	220,653,000				质押	60,000,000
陈国鹰	境内自然人	25.11%	217,234,000				质押	15,550,000
林金全	境内自然人	6.36%	54,992,258					
隋榕华	境内自然人	1.82%	15,716,256		11,787,192	3,929,064		
中国银行—嘉实主题精选混合型证券投资基金	其他	1.01%	8,704,491					
北京浩成投资管理有限公司	境内非国有法人	0.66%	5,739,000				质押	5,540,000
中国工商银行股份有限公司—南方大数据 100 指数证券投资基金	其他	0.58%	5,031,100					
交通银行股份有限公司—浦银安盛增长动力灵活配置混合型证券投资基金	其他	0.40%	3,499,843					
张云彬	境内自然人	0.40%	3,483,376					
中国工商银行—浦银安盛价值成长混合型证券投资基金	其他	0.36%	3,149,846					

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，三人为公司一致行动人，合计持有公司 56.98% 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
中国银行—嘉实主题精选混合型证券投资基金	8,704,491	人民币普通股	8,704,491
北京浩成投资管理有限公司	5,739,000	人民币普通股	5,739,000
中国工商银行股份有限公司—南方大数据 100 指数证券投资基金	5,031,100	人民币普通股	5,031,100
隋榕华	3,929,064	人民币普通股	3,929,064
交通银行股份有限公司—浦银安盛增长动力灵活配置混合型证券投资基金	3,499,843	人民币普通股	3,499,843
张云彬	3,483,376	人民币普通股	3,483,376
中国工商银行—浦银安盛价值成长混合型证券投资基金	3,149,846	人民币普通股	3,149,846
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岳父，三人为公司一致行动人，合计持有公司 56.98% 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 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 4）	公司前 10 名无限售流通股股东中，北京浩成投资管理有限公司通过江海证券有限公司客户信用交易担保证券账户持有 198,900 股，张云彬通过长城国瑞证券有限公司客户信用交易担保证券账户持有 3,483,376 股。		

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 2015 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
程伟熙	财务总监	任期满离任	2016 年 02 月 19 日	任期满离任
刘健生	财务总监	聘任	2016 年 02 月 19 日	新聘任

第九节 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

2016 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	143,751,119.16	193,565,604.83
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	213,055,017.95	174,277,614.56
预付款项	64,612,573.10	40,115,867.93
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
应收利息		
应收股利		
其他应收款	9,431,548.44	10,052,875.19
买入返售金融资产		
存货	1,084,766,312.80	1,046,330,784.88

划分为持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产	12,266,653.09	7,402,844.96
其他流动资产	1,173,627.91	2,592,227.78
流动资产合计	1,529,056,852.45	1,474,337,820.13
非流动资产：		
发放贷款及垫款		
可供出售金融资产	90,000,000.00	90,000,000.00
持有至到期投资		
长期应收款	30,185,012.17	27,893,158.13
长期股权投资	146,678,433.72	135,944,190.12
投资性房地产	215,145,400.00	215,145,400.00
固定资产	539,173,643.61	552,382,025.38
在建工程	130,841,814.54	126,765,342.67
工程物资		
固定资产清理	4,632.00	
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	132,303,915.14	133,873,781.59
开发支出		
商誉	31,239,177.75	31,239,177.75
长期待摊费用	3,905,203.24	4,220,996.55
递延所得税资产	46,701,610.75	42,654,088.72
其他非流动资产	13,000,000.00	13,000,000.00
非流动资产合计	1,379,178,842.92	1,373,118,160.91
资产总计	2,908,235,695.37	2,847,455,981.04
流动负债：		
短期借款	20,500,000.00	10,000,000.00
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	4,470,000.00	945,000.00

应付账款	164,747,487.28	151,355,071.67
预收款项	51,598,868.86	77,850,761.07
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	23,199,412.44	29,694,002.23
应交税费	3,404,900.64	27,662,226.62
应付利息	25,540,316.06	12,205,844.17
应付股利		
其他应付款	341,374,288.14	287,831,114.19
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		
划分为持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债	36,000,000.00	36,000,000.00
其他流动负债		
流动负债合计	670,835,273.42	633,544,019.95
非流动负债：		
长期借款	426,500,000.00	445,000,000.00
应付债券	398,027,172.70	397,598,337.52
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	1,919,391.46	2,248,076.14
递延所得税负债	20,199,288.22	19,555,784.24
其他非流动负债		
非流动负债合计	846,645,852.38	864,402,197.90
负债合计	1,517,481,125.80	1,497,946,217.85
所有者权益：		
股本	865,000,000.00	865,000,000.00
其他权益工具		

其中：优先股		
永续债		
资本公积	12,114,858.98	12,114,858.98
减：库存股		
其他综合收益	13,817,573.13	13,764,239.69
专项储备		
盈余公积	50,140,716.78	50,140,716.78
一般风险准备		
未分配利润	439,299,130.11	398,681,360.11
归属于母公司所有者权益合计	1,380,372,279.00	1,339,701,175.56
少数股东权益	10,382,290.57	9,808,587.63
所有者权益合计	1,390,754,569.57	1,349,509,763.19
负债和所有者权益总计	2,908,235,695.37	2,847,455,981.04

法定代表人：隋榕华

主管会计工作负责人：刘健生

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	79,408,134.69	110,286,328.21
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	80,766,720.36	61,591,405.22
预付款项	29,646,922.64	9,469,628.92
应收利息		
应收股利		
其他应收款	645,626,540.00	623,648,258.76
存货	63,133,730.46	58,981,567.04
划分为持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产	12,266,653.09	7,402,844.96
其他流动资产		
流动资产合计	910,848,701.24	871,380,033.11

非流动资产：		
可供出售金融资产	90,000,000.00	90,000,000.00
持有至到期投资		
长期应收款	30,185,012.17	27,893,158.13
长期股权投资	672,985,955.29	662,251,711.69
投资性房地产	95,775,200.00	95,775,200.00
固定资产	61,493,648.69	64,260,311.06
在建工程	126,090,030.11	123,542,703.24
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	47,993,121.72	48,586,857.96
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	2,565,729.59	4,253,433.43
其他非流动资产		
非流动资产合计	1,127,088,697.57	1,116,563,375.51
资产总计	2,037,937,398.81	1,987,943,408.62
流动负债：		
短期借款		
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	4,470,000.00	945,000.00
应付账款	72,150,538.37	55,589,136.26
预收款项	22,451,115.69	22,408,092.65
应付职工薪酬	2,039,665.64	8,502,686.78
应交税费	3,048,217.39	16,255,419.66
应付利息	24,933,333.33	11,333,333.33
应付股利		
其他应付款	6,955,402.29	8,876,854.74
划分为持有待售的负债		

一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	136,048,272.71	123,910,523.42
非流动负债：		
长期借款		
应付债券	398,027,172.70	397,598,337.52
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	749,391.46	898,076.14
递延所得税负债	8,066,862.43	7,833,528.73
其他非流动负债		
非流动负债合计	406,843,426.59	406,329,942.39
负债合计	542,891,699.30	530,240,465.81
所有者权益：		
股本	865,000,000.00	865,000,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	37,096,928.16	37,096,928.16
减：库存股		
其他综合收益	10,600,034.19	10,659,825.39
专项储备		
盈余公积	87,854,243.25	87,854,243.25
未分配利润	494,494,493.91	457,091,946.01
所有者权益合计	1,495,045,699.51	1,457,702,942.81
负债和所有者权益总计	2,037,937,398.81	1,987,943,408.62

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	545,163,419.72	209,786,087.81
其中：营业收入	545,163,419.72	209,786,087.81
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	516,854,891.59	188,419,002.15
其中：营业成本	375,898,639.58	70,627,174.34
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		
营业税金及附加	3,641,541.01	1,679,845.47
销售费用	39,683,699.78	24,995,235.24
管理费用	77,458,341.73	69,343,742.84
财务费用	16,155,936.62	21,164,217.25
资产减值损失	4,016,732.87	608,787.01
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）	10,794,034.80	-5,854,779.36
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	10,794,034.80	-5,854,779.36
汇兑收益（损失以“－”号填列）		
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	39,102,562.93	15,512,306.30
加：营业外收入	4,059,096.90	2,661,511.83
其中：非流动资产处置利得	11,118.18	64,699.46
减：营业外支出	3,958.78	3,941.58
其中：非流动资产处置损失		3,894.71
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	43,157,701.05	18,169,876.55
减：所得税费用	1,966,228.11	161,133.22
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	41,191,472.94	18,008,743.33
归属于母公司所有者的净利润	40,617,770.00	19,370,925.98

少数股东损益	573,702.94	-1,362,182.65
六、其他综合收益的税后净额	53,333.44	1,224,531.76
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	53,333.44	1,224,531.76
（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	53,333.44	1,224,531.76
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	-59,791.20	88,748.43
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	113,124.64	-6,505.56
6.其他		1,142,288.89
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	41,244,806.38	19,233,275.09
归属于母公司所有者的综合收益总额	40,671,103.44	20,595,457.74
归属于少数股东的综合收益总额	573,702.94	-1,362,182.65
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.0470	0.0224
（二）稀释每股收益	0.0470	0.0224

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：隋榕华

主管会计工作负责人：刘健生

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	124,526,511.79	130,236,274.62
减：营业成本	59,371,160.29	59,391,525.47
营业税金及附加	1,866,874.57	1,139,790.54
销售费用	1,267,194.77	2,128,706.09
管理费用	33,592,618.97	30,845,294.85
财务费用	-2,533,696.75	4,084,417.23
资产减值损失	900,759.24	-673,641.77
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）	10,794,034.80	31,745,220.64
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	10,794,034.80	-5,854,779.36
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	40,855,635.50	65,065,402.85
加：营业外收入	1,166,335.42	1,781,430.43
其中：非流动资产处置利得	10,118.18	20,037.03
减：营业外支出		46.87
其中：非流动资产处置损失		
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	42,021,970.92	66,846,786.41
减：所得税费用	4,619,423.02	4,209,813.62
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	37,402,547.90	62,636,972.79
五、其他综合收益的税后净额	-59,791.20	88,748.43
（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	-59,791.20	88,748.43
1.权益法下在被投资单位	-59,791.20	88,748.43

以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
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	37,342,756.70	62,725,721.22
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	530,155,925.79	201,220,938.31
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	406,141.83	
收到其他与经营活动有关的现金	11,642,946.61	15,230,859.65
经营活动现金流入小计	542,205,014.23	216,451,797.96

购买商品、接受劳务支付的现金	455,200,046.09	208,298,010.86
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	73,407,701.71	67,737,284.72
支付的各项税费	31,690,488.92	16,188,147.60
支付其他与经营活动有关的现金	55,874,349.85	58,270,566.77
经营活动现金流出小计	616,172,586.57	350,494,009.95
经营活动产生的现金流量净额	-73,967,572.34	-134,042,211.99
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		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	14,666.00	175,566.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	14,666.00	175,566.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	5,912,233.45	27,941,732.89
投资支付的现金		
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	5,912,233.45	27,941,732.89
投资活动产生的现金流量净额	-5,897,567.45	-27,766,166.89
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
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	70,500,000.00	237,000,000.00

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	70,500,000.00	237,000,000.00
偿还债务支付的现金	28,500,000.00	223,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	13,449,984.91	14,533,566.39
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	50,000.00	
筹资活动现金流出小计	41,999,984.91	237,533,566.39
筹资活动产生的现金流量净额	28,500,015.09	-533,566.39
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	160,639.03	-17,113.61
五、现金及现金等价物净增加额	-51,204,485.67	-162,359,058.88
加：期初现金及现金等价物余额	193,187,604.83	284,709,878.61
六、期末现金及现金等价物余额	141,983,119.16	122,350,819.73

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	106,216,441.73	149,477,827.16
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	61,719,021.01	9,194,177.66
经营活动现金流入小计	167,935,462.74	158,672,004.82
购买商品、接受劳务支付的现金	70,406,681.98	76,907,110.77
支付给职工以及为职工支付的现金	22,592,579.24	22,496,526.72
支付的各项税费	21,237,535.24	11,255,207.34
支付其他与经营活动有关的现金	82,571,508.92	109,693,468.00
经营活动现金流出小计	196,808,305.38	220,352,312.83
经营活动产生的现金流量净额	-28,872,842.64	-61,680,308.01
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		37,600,000.00

处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	13,666.00	62,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	13,666.00	37,662,000.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	3,355,419.92	10,825,196.64
投资支付的现金		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	3,355,419.92	10,825,196.64
投资活动产生的现金流量净额	-3,341,753.92	26,836,803.36
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金		30,000,000.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计		30,000,000.00
偿还债务支付的现金		150,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	3,596.96	2,769,606.19
支付其他与筹资活动有关的现金	50,000.00	
筹资活动现金流出小计	53,596.96	152,769,606.19
筹资活动产生的现金流量净额	-53,596.96	-122,769,606.19
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	-32,268,193.52	-157,613,110.84
加：期初现金及现金等价物余额	109,908,328.21	220,179,553.02
六、期末现金及现金等价物余额	77,640,134.69	62,566,442.18

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期												
	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	865,000,000.00				12,114,858.98		13,764,239.69		50,140,716.78		398,681,360.11	9,808,587.63	1,349,509,763.19
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	865,000,000.00				12,114,858.98		13,764,239.69		50,140,716.78		398,681,360.11	9,808,587.63	1,349,509,763.19
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）							53,333.44				40,617,770.00	573,702.94	41,244,806.38
（一）综合收益总额							53,333.44				40,617,770.00	573,702.94	41,244,806.38
（二）所有者投入和减少资本													
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													
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	865,000.00				12,114,858.98		13,817,573.13		50,140,716.78		439,299,130.11	10,382,290.57	1,390,754,569.57

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	865,000.00				12,218,544.18		9,542,679.46		38,373,324.87		377,104,998.64	8,512,861.32	1,310,752,408.47
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	865,000.00				12,218,544.18		9,542,679.46		38,373,324.87		377,104,998.64	8,512,861.32	1,310,752,408.47

三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)					-103,685.20	4,221,560.23		11,767,391.91		21,576,361.47	1,295,726.31	38,757,354.72
(一)综合收益总额						4,221,560.23				41,993,753.38	-2,844,758.89	43,370,554.72
(二)所有者投入和减少资本					-103,685.20						4,140,485.20	4,036,800.00
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												
4. 其他					-103,685.20						4,140,485.20	4,036,800.00
(三)利润分配								11,767,391.91		-20,417,391.91		-8,650,000.00
1. 提取盈余公积								11,767,391.91		-11,767,391.91		
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者(或股东)的分配										-8,650,000.00		-8,650,000.00
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												

四、本期期末余额	865,000,000.00				12,114,858.98		13,764,239.69		50,140,716.78		398,681,360.11	9,808,587.63	1,349,509,763.19
----------	----------------	--	--	--	---------------	--	---------------	--	---------------	--	----------------	--------------	------------------

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	865,000,000.00				37,096,928.16		10,659,825.39		87,854,243.25	457,091,946.01	1,457,702,942.81
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	865,000,000.00				37,096,928.16		10,659,825.39		87,854,243.25	457,091,946.01	1,457,702,942.81
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）							-59,791.20			37,402,547.90	37,342,756.70
（一）综合收益总额							-59,791.20			37,402,547.90	37,342,756.70
（二）所有者投入和减少资本											
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											
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	865,000,000.00				37,096,928.16		10,600,034.19		87,854,243.25	494,494,493.91	1,495,045,699.51

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	865,000,000.00				37,096,928.16		7,638,063.87		76,086,851.34	359,835,418.86	1,345,657,262.23
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	865,000,000.00				37,096,928.16		7,638,063.87		76,086,851.34	359,835,418.86	1,345,657,262.23
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)							3,021,761.52		11,767,391.91	97,256,527.15	112,045,680.58
(一) 综合收益总额							3,021,761.52			117,673,919.06	120,695,680.58
(二) 所有者投入和减少资本											

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											
4. 其他											
(三) 利润分配								11,767,391.91	-20,417,391.91	-8,650,000.00	
1. 提取盈余公积								11,767,391.91	-11,767,391.91		
2. 对所有者（或股东）的分配									-8,650,000.00	-8,650,000.00	
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											
四、本期期末余额	865,000,000.00				37,096,928.16		10,659,825.39	87,854,243.25	457,091,946.01	1,457,702,942.81	

三、公司基本情况

（一）公司概况

1、公司设立及发行上市情况

（1）公司设立情况

国脉科技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）未分配利润转增股本

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、上市后股本变化情况

(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。

截至2016年6月30日，公司注册资本为86,500万元，大股东及股权比例分别为：陈国鹰占25.11%股权，林惠榕占25.51%，林金全占6.36%。林惠榕女士系陈国鹰先生之妻，林金全先生为陈国鹰岳父，三人为公司一致行动人，合计持有公司 56.98%股份。

公司企业法人营业执照注册号：350000100002879；法定代表人：隋榕华。

公司地址：福州市马尾区江滨东大道116号。

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、零售等。本财务报表及财务报表附注业经本公司第五届董事会第二十次会议于2015年8月27日批准。

本公司2016年半年度纳入公司合并范围的子公司（包括该等子公司控制的孙公司）共9家，各家子公司情况详见本附注八、在其他主体中的权益披露。公司本期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，

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。

本财务报表以持续经营为基础列报。

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。

2、持续经营

本公司不存在导致对报告期末起12个月内的持续经营假设产生重大疑虑的事项或情况。

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：

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等政策，具体会计政策参见本节各小节介绍。

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2016年6月30日的合并及公司财务状况以及2016年半年度的合并及公司经营成果和合并及公司现金流量等有关信息。

2、会计期间

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

公司及境内子公司以人民币为记账本位币。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，资本公积不足冲减的，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；初始投资成本与原持有投资的账面价值加上合并日新增投资成本之和的差额，调整资本公积，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；原持有投资的账面价值加上合并日新增投资成本之和，与合并中取得的净资产账面价值的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并方在达到合并之前持有的长期股权投资，在取得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与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，应当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，应当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按照《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的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动应当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应当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，以及企业所控制的结构化主体等）。

(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和现金流量纳入合并利润表和合并现金流量表中。

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。

对于购买子公司少数股权或因处置部分股权投资但没有丧失对该子公司控制权的交易，作为权益性交易核算，调整归属于母公司所有者权益和少数股东权益的账面价值以反映其在子公司中相关权益的变化。少数股东权益的调整额与支付/收到对价的公允价值之间的差额调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

（3）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子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。

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

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

8、现金及现金等价物的确定标准

现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物，是指本公司持有的期限短、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。

9、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，将资产负债表中所有者权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

10、金融工具

金融工具是指形成一个企业的金融资产，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。

(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，见本节 五、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，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。

11、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。

(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
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

(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。

12、存货**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、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。

13、划分为持有待售资产

不适用

14、长期股权投资

本公司长期股权投资包括对被投资单位实施控制、重大影响的权益性投资。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) 投资成本确定

对于企业合并形成的长期股权投资：同一控制下企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值份额作为投资成本；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。

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

(2) 后续计量及损益确认方法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算；对联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所有者权益。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，按照原持有的股权投资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。原持有的股权投资分类为可供出售金融资产的，其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应当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，处置后的剩余股权应当改按《企业会计准则第22号—金融工具确认和计量》进行会计处理，在丧失共同控制或重大影响之日的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，应当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间的差额计入当期损益。

本公司与联营企业及合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。

对于2007年1月1日之前已经持有的对联营企业及合营企业的长期股权投资，如存在与该投资相关的股权投资借方差额，在扣除按原剩余期限直线法摊销的股权投资借方差额后，确认投资损益。

（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，首先判断所有参与方或参与方组合是否集体控制该安排，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。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，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，不形成重大影响外，均确定对被投资单位具有重大影响；本公司拥有被投资单位20%（不含）以下的表决权股份，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，本公司计提资产减值的方法见本节五、19

15、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、持有并准备增值后转让的土地使用权、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。

16、固定资产

(1) 确认条件

①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。②固定资产的减值测试方法、减值准备计提方法见本节五、19。③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	3.00%	3.23%
运输设备	年限平均法	8-10	3.00%	9.6%-12.13%
电子设备	年限平均法	5	3.00%	19.40%
通信设备	年限平均法	5	3.00%	19.40%
其他	年限平均法	5	3.00%	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

17、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本节五、19。

18、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。

19、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、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	备注
土地使用权	50	平均年限法	
设计、管理等软件	10	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本节五、19。

(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。

20、长期资产减值

对子公司、联营企业的长期股权投资、采用成本模式进行后续计量的固定资产、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。

21、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。

22、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

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

设定提存计划包括基本养老保险、失业保险等。

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。

23、预计负债

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本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。

24、收入

(1) 一般原则

①销售商品

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

②提供劳务

对在提供劳务交易的结果能够可靠估计的情况下，本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

①ICT网络集成项目收入：分为简单ICT网络集成和复杂ICT网络集成

简单ICT网络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ICT网络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为收入的实现。

复杂的ICT网络集成项目指根据ICT网络集成项目建设的需求提供ICT网络集成项目的方案设计、协助客户优选ICT网络集成项目的技术和产品，并为客户采购组成ICT网络集成项目的各个分子系统（或部分），其有机地组合成为一个完整、可靠的ICT网络集成项目的集成业务。

复杂ICT网络集成收入确认原则：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。

②ICT网络技术服务收入，是指为ICT网络建设、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营运中所

需的相关服务所取得收入，主要包括ICT设备系统维护服务、ICT咨询及设计服务、软件服务、提供ICT设备与场所的租赁服务等。

ICT网络技术服务收入确认原则：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。

③技术培训收入

公司于资产负债表日根据技术培训劳务的完成程度确认技术培训收入。技术培训的完成程度按已提供技术培训的期间占应提供技术培训期间的比例确定。

④房地产销售收入

房地产销售收入在售房合同已经签订，商品房已经完工验收并且符合商品销售收入确认的各项条件时予以确认。

25、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。其中，对期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金时，按应收金额计量；否则，按照实际收到的金额计量。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，并在相关资产使用期限内平均分配，计入当期损益。

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；不存在相关递延收益的，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

与收益相关的政府补助，如果用于补偿已发生的相关费用或损失，则计入当期损益；如果用于补偿以后期间的相关费用或损失，则计入递延收益，于费用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。

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；不存在相关递延收益的，直接计入当期损益。

26、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。

27、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

28、其他重要的会计政策和会计估计

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：

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。

29、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

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	17%、6%、5%
营业税	应税收入	5%、3%
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%、16.5%、15%
教育费附加	应纳流转税额	3%
地方教育费附加	应纳流转税额	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	1.2%
房产税	从租计征的，计税依据为租金收入	12%

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%

2、税收优惠

(1) 母公司国脉科技股份有限公司

2014年10月10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：GR201435000264，有效期3年），本公司自2014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。公司2016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，国脉设计被认定为高新技术企业（证书编号：GR201523000087，有效期为3年），国脉设计自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，公司2016年实际执行所得税率为15%。

(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，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，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，理工学院从2010年度起开始按25%税率计提企业所得税。

(4) 全资子公司国脉科技（香港）有限公司

国脉香港系在香港注册的公司，利得税按照应税利润的16.5%缴纳。

3、其他

注：1、根据《财政部国家税务总局关于在上海市开展交通运输业和部分现代服务业营业税改征增值税试点的通知》（财税[2011]111号），《财政部、国家税务总局关于在北京等8省市开展交通运输业和部分现代服务业营业税改征增值税试点的通知》（财税[2012]71号）的规定，全资子公司厦门泰讯信息科技有限公司（以下简称厦门泰讯）、全资子公司福建国脉一丁云商信息技术有限公司（以下简称国脉一丁）、全资子公司国脉通信规划设计有限公司（以下简称国脉设计）广州分公司自2012年11月1日起，电信网络技术服务由营业税改征增值税。

2、根据财政部、国家税务总局《关于将电信业纳入营业税改征增值税试点的通知》（财税[2014]43号）的规定，母公司自2014年6月1日起，增值电信业务由营业税改征增值税。

3、根据《国家税务总局关于做好扩大营业税改征增值税试点工作的意见》（税总发〔2013〕44号）和《黑龙江省人民政府办公厅关于印发黑龙江省营业税改征增值税试点方案的通知》（黑政办〔2013〕29号）要求，黑龙江省从2013年8月1日起开展全省提供交通运输业和部分现代服务业服务的单位和个人营业税改征增值税试点。全资子公司国脉通信规划设计有限公司自2013年9月1日（税款所属期）起按增值税一般纳税人管理规定，税率为6%。

4、根据《财政部 国家税务总局关于全面推开营业税改征增值税试点的通知》（财税〔2016〕36号），自2016年5月1日起，在全国范围内全面推开营业税改征增值税（以下称营改增）试点，建筑业、房地产业、金融业、生活服务业等全部营业税纳税人，纳入试点范围，由缴纳营业税改为缴纳增值税。国脉科技及其子公司涉及到的通信设备安装、通信施工、房屋租赁、园区开发等业务从原缴纳营业税改为缴纳增值税。

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

库存现金	25,485.79	24,253.13
银行存款	141,957,633.37	193,163,351.70
其他货币资金	1,768,000.00	378,000.00
合计	143,751,119.16	193,565,604.83

其他说明

其他货币资金1,768,000.00元为国脉科技开具承兑汇票保证金,其中1,708,000.00元2016年7月26日到期,60,000.00元2016年8月26日到期。

2、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

不适用

3、衍生金融资产

适用 不适用

4、应收票据

(1) 应收票据分类列示

不适用

(2) 期末公司已质押的应收票据

不适用

(3) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

不适用

(4) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

不适用

5、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值

	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	240,450,096.17	100.00%	27,395,078.22	11.39%	213,055,017.95	197,531,041.21	100.00%	23,253,426.65	11.77%	174,277,614.56
合计	240,450,096.17	100.00%	27,395,078.22	11.39%	213,055,017.95	197,531,041.21	100.00%	23,253,426.65	11.77%	174,277,614.56

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	139,280,504.75	6,963,138.74	5.00%
1 至 2 年	72,790,886.17	7,279,088.62	10.00%
2 至 3 年	9,241,250.22	2,772,375.07	30.00%
3 年以上	19,137,455.03	10,380,475.79	54.00%
3 至 4 年	15,956,750.59	7,978,375.30	50.00%
4 至 5 年	1,557,207.91	778,603.96	50.00%
5 年以上	1,623,496.53	1,623,496.53	100.00%
合计	240,450,096.17	27,395,078.22	11.39%

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 4,141,651.57 元；本期收回或转回坏账准备金额元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

不适用

(3) 本期实际核销的应收账款情况

不适用

(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	占应收账款期末余额合 计数的比例%	坏账准备
	期末余额		期末余额
中国联合网络通信有限公司哈尔滨市分公司	44,184,934.06	18.38%	3,649,744.61
中国联合网络通信有限公司黑龙江省分公司	39,619,870.72	16.48%	9,319,773.81
华信咨询设计研究院有限公司	20,202,215.00	8.40%	1,540,110.90
中国移动通信集团福建有限公司福州分公司	16,624,752.87	6.91%	1,298,873.33
中国联合网络通信有限公司绥化市分公司	8,155,572.58	3.39%	549,075.83
合 计	128,787,345.23	53.56%	16,357,578.48

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

6、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	60,844,645.40	94.17%	39,487,454.96	98.43%
1 至 2 年	3,416,489.70	5.29%	353,970.89	0.88%
2 至 3 年	31,500.00	0.05%	4,220.08	0.01%
3 年以上	319,938.00	0.50%	270,222.00	0.67%
合计	64,612,573.10	--	40,115,867.93	--

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	占预付款项期末余额
	期末余额	合计数的比例%
联想（上海）电子科技有限公司	22,403,547.61	34.67%
泉州市华丰通智能科技有限公司	5,219,596.29	8.08%

四川长虹佳华数字技术有限公司	4,592,442.30	7.11%
厦门万成汇智能科技有限公司	3,617,352.08	5.60%
福建网建通信工程有限公司	2,931,733.17	4.54%
合 计	38,764,671.45	60.00%

其他说明：

7、应收利息

(1) 应收利息分类

不适用

(2) 重要逾期利息

不适用

8、应收股利

(1) 应收股利

不适用

(2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

不适用

9、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	11,501,473.76	93.80%	2,069,925.32	18.00%	9,431,548.44	12,247,719.21	94.15%	2,194,844.02	17.92%	10,052,875.19
单项金额不重大但单独计提坏账准备	760,762.00	6.20%	760,762.00	100.00%		760,762.00	5.85%	760,762.00	100.00%	

的其他应收款										
合计	12,262,235.76	100.00%	2,830,687.32	23.08%	9,431,548.44	13,008,481.21	100.00%	2,955,606.02	22.72%	10,052,875.19

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			
账龄组合	4,824,141.47	241,207.08	5.00%
备用金组合	4,205,915.75	0.00	0.00%
全额计提	760,762.00	760,762.00	100.00%
1 年以内小计	9,790,819.22	1,001,969.08	10.23%
1 至 2 年	568,980.00	56,898.00	10.00%
2 至 3 年	49,800.00	14,940.00	30.00%
3 年以上	1,852,636.54	1,756,880.24	94.83%
3 至 4 年	168,900.00	84,450.00	50.00%
4 至 5 年	22,612.60	11,306.30	50.00%
5 年以上	1,661,123.94	1,661,123.94	100.00%
合计	12,262,235.76	2,830,687.32	23.08%

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

(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-124,918.70 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：

不适用

(3) 本期实际核销的其他应收款情况

不适用

(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	4,205,915.75	1,219,156.97
保证金及押金	6,328,237.37	6,470,676.80
单位往来款	1,728,082.64	5,318,647.44
合计	12,262,235.76	13,008,481.21

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

不适用

(6) 涉及政府补助的应收款项

不适用

(7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款**(8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额**

其他说明：

10、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	4,254,090.40		4,254,090.40	4,381,770.88		4,381,770.88
库存商品	80,111,135.93		80,111,135.93	81,410,085.91		81,410,085.91
开发成本	928,830,210.90		928,830,210.90	895,742,079.74		895,742,079.74
发出商品	56,051,935.24		56,051,935.24	46,274,748.85		46,274,748.85
劳务成本	15,518,940.33		15,518,940.33	18,522,099.50		18,522,099.50
合计	1,084,766,312.80		1,084,766,312.80	1,046,330,784.88		1,046,330,784.88

(2) 存货跌价准备

不适用

(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国脉科学园项目借款费用资本化金额40,772,208.95元

(4) 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况

不适用

11、划分为持有待售的资产

不适用

12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1年内到期的长期应收款	12,266,653.09	7,402,844.96
合计	12,266,653.09	7,402,844.96

其他说明：

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣税金	1,173,627.91	2,592,227.78
合计	1,173,627.91	2,592,227.78

其他说明：

14、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：	90,000,000.00		90,000,000.00	90,000,000.00		90,000,000.00
按成本计量的	90,000,000.00		90,000,000.00	90,000,000.00		90,000,000.00
合计	90,000,000.00		90,000,000.00	90,000,000.00		90,000,000.00

(2) 期末按公允价值计量的可供出售金融资产

不适用

(3) 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		
厦门国际银行股份有限公司	90,000,000.00			90,000,000.00					0.47%	
合计	90,000,000.00			90,000,000.00					--	

(4) 报告期内可供出售金融资产减值的变动情况

不适用

(5) 可供出售权益工具期末公允价值严重下跌或非暂时性下跌但未计提减值准备的相关说明

不适用

15、持有至到期投资

(1) 持有至到期投资情况

不适用

(2) 期末重要的持有至到期投资

不适用

(3) 本期重分类的持有至到期投资

不适用

16、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
分期收款销售商品	30,185,012.17		30,185,012.17	27,893,158.13		27,893,158.13	
合计	30,185,012.17		30,185,012.17	27,893,158.13		27,893,158.13	--

(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

项目	期末数			期初数		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
分期收款销售商品	47,846,143.96		47,846,143.96	35,296,003.09		35,296,003.09
其中：未实现融资收益	5,394,478.70		5,394,478.70	4,958,749.07		4,958,749.07
小计	42,451,665.26		42,451,665.26	35,296,003.09		35,296,003.09
减：1年内到期的长期应收款	12,266,653.09		12,266,653.09	7,402,844.96		7,402,844.96
合计	30,185,012.17		30,185,012.17	27,893,158.13		27,893,158.13

其他说明

17、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	109,052,2 10.81			-3,886,83 7.82	195,361.6 9					105,360,7 34.68	
华福基金 管理有限 责任公司	26,891,97 9.31			14,680,87 2.62	-255,152. 89					41,317,69 9.04	
小计	135,944,1 90.12			10,794,03 4.80	-59,791.2 0					146,678,4 33.72	
合计	135,944,1 90.12			10,794,03 4.80	-59,791.2 0					146,678,4 33.72	

其他说明

18、投资性房地产**(1) 采用成本计量模式的投资性房地产**

□ 适用 √ 不适用

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

√ 适用 □ 不适用

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	215,145,400.00			215,145,400.00
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	215,145,400.00			215,145,400.00

(3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

不适用

19、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	552,658,069.75	16,825,981.31	42,578,899.47	23,388,903.44	35,022,863.19	670,474,717.16
2.本期增加金 额						
(1) 购置		100,073.07	405,382.95	3,850.00	260,973.26	770,279.28
(2) 在建工						

程转入						
(3) 企业合并增加						
3. 本期减少金额						
(1) 处置或报废		220,656.00				220,656.00
4. 期末余额	552,658,069.75	16,705,398.38	42,984,282.42	23,392,753.44	35,283,836.45	671,024,340.44
二、累计折旧						
1. 期初余额	36,687,932.78	11,109,277.85	29,653,826.14	14,583,409.95	26,058,245.06	118,092,691.78
2. 本期增加金额						
(1) 计提	8,835,217.86	631,256.99	2,036,943.85	789,077.22	1,678,387.45	13,970,883.37
3. 本期减少金额						
(1) 处置或报废		212,878.32				
4. 期末余额	45,523,150.64	11,527,656.52	31,690,769.99	15,372,487.17	27,736,632.51	131,850,696.83
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	507,134,919.11	5,177,741.86	11,293,512.43	8,020,266.27	7,547,203.94	539,173,643.61

2.期初账面价值	515,970,136.97	5,716,703.46	12,925,073.33	8,805,493.49	8,964,618.13	552,382,025.38
----------	----------------	--------------	---------------	--------------	--------------	----------------

(2) 暂时闲置的固定资产情况

不适用

(3) 通过融资租赁租入的固定资产情况

不适用

(4) 通过经营租赁租出的固定资产

不适用

(5) 未办妥产权证书的固定资产情况

不适用

20、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、国脉云健康医学中心项目	34,755,293.91		34,755,293.91	32,207,967.04		32,207,967.04
福州理工学院新校区工程						
其他工程项目	4,751,784.43		4,751,784.43	3,222,639.43		3,222,639.43
合计	130,841,814.54		130,841,814.54	126,765,342.67		126,765,342.67

(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	本期其他减少	期末余额	工程累计投入	工程进度	利息资本化累	其中：本期利息	本期利息资本	资金来源

				资产金 额	金额		占预算 比例		计金额	资本化 金额	化率	
电信网络技术服务基地（二期）	91,334,736.20	91,334,736.20				91,334,736.20	100.00%	见注释				募股资金
国脉物联网大数据运营平台、国脉云健康医学中心项目	550,000,000.00	32,207,967.04	2,547,326.87			34,755,293.91	6.32%					其他
合计	641,334,736.20	123,542,703.24	2,547,326.87			126,090,030.11	--	--				--

（3）本期计提在建工程减值准备情况

不适用

注释:电信网络技术服务基地（二期）项目主体部分已完成施工，连接募投项目用地的市政道路尚未开通，道路等配套未完成。

21、工程物资

不适用

22、固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待处置汽车	4,632.00	
合计	4,632.00	

其他说明：

23、生产性生物资产

（1）采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

(2) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

□ 适用 √ 不适用

24、油气资产

□ 适用 √ 不适用

25、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	其他	合计
一、账面原值					
1.期初余额	143,923,741.24			4,259,707.25	148,183,448.49
2.本期增加金额					
(1) 购置				82,564.10	
(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	143,923,741.24			4,342,271.35	148,266,012.59
二、累计摊销					
1.期初余额	12,186,300.96			2,123,365.94	14,309,666.90
2.本期增加金额	1,437,936.36			214,494.19	1,652,430.55
(1) 计提	1,437,936.36			214,494.19	1,652,430.55
3.本期减少金额					
(1) 处置					

4.期末余额	13,624,237.32				15,962,097.45
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	130,299,503.92			2,004,411.22	132,303,915.14
2.期初账面价值	131,737,440.28			2,136,341.31	133,873,781.59

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

不适用

26、开发支出

不适用

27、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

说明商誉减值测试过程、参数及商誉减值损失的确认方法：

其他说明

28、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	4,220,996.55	375,153.00	283,215.17	407,731.14	3,905,203.24
合计	4,220,996.55	375,153.00	283,215.17	407,731.14	3,905,203.24

其他说明

29、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	32,220,893.94	4,833,134.09	24,912,887.09	4,062,094.53
内部交易未实现利润	100,281,409.07	15,042,211.36	56,398,778.32	14,099,694.59
可抵扣亏损	154,503,815.71	23,175,572.36	73,796,900.75	18,449,225.24
已开票未确认收入	9,195,183.25	1,379,277.49	22,316,370.06	3,349,334.28
应付职工年终奖金	10,759,608.93	1,613,941.34	11,473,683.43	1,721,052.51
预收账款	3,633,769.28	545,065.39	3,351,904.60	837,976.15
短期贷款应计利息				
递延收益	749,391.47	112,408.72	898,076.14	134,711.42
合计	311,344,071.65	46,701,610.75	193,148,600.39	42,654,088.72

(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
投资性房地产的公允价值大于计税基础	133,090,623.80	19,963,593.57	97,253,470.22	19,384,684.16
分期收款发出商品	1,571,297.67	235,694.65	1,140,667.29	171,100.08
合计	134,661,921.47	20,199,288.22	98,394,137.51	19,555,784.24

(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		46,701,610.75		42,654,088.72
递延所得税负债		20,199,288.22		19,555,784.24

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	1,383,607.80	1,296,145.58
可抵扣亏损	12,220,363.41	33,008,282.55
合计	13,603,971.21	34,304,428.13

(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
2016 年	5,610,491.88	5,610,491.88	
2017 年	8,186,906.31	8,186,906.31	
2018 年	5,294,341.60	5,692,924.88	
2019 年	6,532,579.39	10,111,255.97	
2020 年	2,706,452.80	3,406,703.51	
2021 年	1,674,109.20		
合计	30,004,881.18	33,008,282.55	--

其他说明：

30、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
合计	13,000,000.00	13,000,000.00

其他说明：

31、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款		5,000,000.00
保证借款	20,500,000.00	5,000,000.00
合计	20,500,000.00	10,000,000.00

短期借款分类的说明：

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

不适用

32、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

不适用

33、衍生金融负债

 适用 不适用

34、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	4,470,000.00	945,000.00
合计	4,470,000.00	945,000.00

本期末已到期未支付的应付票据总额为元。

35、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	164,747,487.28	150,947,340.53
设备工程款		407,731.14
合计	164,747,487.28	151,355,071.67

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

不适用

36、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	51,598,868.86	77,850,761.07
合计	51,598,868.86	77,850,761.07

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

不适用

(3) 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况

不适用

37、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	29,682,807.31	62,742,434.01	69,295,076.15	23,130,165.17
二、离职后福利-设定提存计划	11,194.92	5,075,637.76	5,017,585.41	69,247.27
合计	29,694,002.23	67,818,071.77	74,312,661.56	23,199,412.44

(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	28,498,946.78	56,624,062.13	62,950,128.91	22,172,880.00
2、职工福利费	406,390.00	160,080.25	419,750.25	146,720.00
3、社会保险费	-829.50	3,292,664.42	3,251,894.07	39,940.85
其中：医疗保险费	-1,047.20	2,891,772.46	2,856,745.25	33,980.01
工伤保险费	217.70	190,633.10	189,658.63	1,192.17
生育保险费		210,258.86	205,490.19	4,768.67
4、住房公积金	297,015.78	2,505,621.15	2,430,347.01	372,289.92
5、工会经费和职工教育经费	481,284.25	160,006.06	242,955.91	398,334.40
合计	29,682,807.31	62,742,434.01	69,295,076.15	23,130,165.17

(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	10,337.28	4,703,504.25	4,650,315.72	63,525.81
2、失业保险费	857.64	372,133.51	367,269.69	5,721.46
合计	11,194.92	5,075,637.76	5,017,585.41	69,247.27

其他说明：

38、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	-6,739,391.93	8,779,152.48
营业税	211,399.39	1,160,117.69
企业所得税	7,916,729.17	15,477,732.27
个人所得税	284,321.70	227,107.65
城市维护建设税	324,479.32	637,203.29
房产税	529,204.50	538,873.63
教育费附加	222,433.71	450,652.78
防洪费	480,254.30	292,855.85

印花税	32,011.79	50,458.40
土地使用税	143,458.69	48,072.58
合计	3,404,900.64	27,662,226.62

其他说明：

39、应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
企业债券利息	24,933,333.33	11,333,333.33
短期借款应付利息	606,982.73	872,510.84
合计	25,540,316.06	12,205,844.17

重要的已逾期未支付的利息情况：

不适用

40、应付股利

不适用

41、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	50,452,659.66	51,144,201.62
学院代办费用及奖学金等	7,983,538.47	8,518,078.11
保证金及押金	22,934,075.80	21,365,384.80
资金拆借	257,348,420.13	200,000,000.00
其他	2,655,594.08	6,803,449.66
合计	341,374,288.14	287,831,114.19

(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
中国建筑第六工程局有限公司	15,000,000.00	工程押金，工程尚未竣工
福建省闽南建筑工程有限公司	48,667,029.00	工程尚未竣工决算

合计	63,667,029.00	--
----	---------------	----

其他说明

42、划分为持有待售的负债

不适用

43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	36,000,000.00	36,000,000.00
合计	36,000,000.00	36,000,000.00

其他说明：

注：期末保证借款余额10,800.00万元，系本公司为全资子公司福州理工学院提供连带保证担保，从中国工商银行马尾支行取得，以上为其中一年内到期的长期借款3,600.00万元。

44、其他流动负债

不适用

45、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	354,500,000.00	355,000,000.00
保证借款	72,000,000.00	90,000,000.00
合计	426,500,000.00	445,000,000.00

长期借款分类的说明：

注1：期末抵押借款余额354,450万元，系全资子公司福建国脉科学园开发有限公司以土地使用权作为抵押，从中国建设银行福州马尾支行取得。

注2：期末保证借款余额7200万元，系公司为全资子公司福州理工学院提供连带担保责任，从中国工商银行马尾支行取得。

其他说明，包括利率区间：

项目	期末数	利率区间	期初数	利率区间
抵押借款（注1）	354,500,000.00	5.225%-6.765%	355,000,000.00	5.225%-6.765%

保证借款（注2）	108,000,000.00	6.490%-5.390%	126,000,000.00	6.49%- 7.205%
小 计	462,500,000.00		481,000,000.00	
减：一年内到期的 长期借款	36,000,000.00		36,000,000.00	
合 计	426,500,000.00		445,000,000.00	

注1：期末抵押借款余额35,450万元，系全资子公司福建国脉科学园开发有限公司以土地使用权及国脉时代广场在建项目作为抵押，从中国建设银行福州马尾支行取得。

注2：期末保证借款余额10,800.00万元，系本公司为全资子公司福州理工学院提供连带保证担保，从中国工商银行马尾支行取得，其中一年内到期的长期借款3,600.00万元。

46、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	398,027,172.70	397,598,337.52
合计	398,027,172.70	397,598,337.52

（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

国脉科技 股份有限 公司 2011 期公司债 券	400,000,0 00.00	2011 年 07 月 26 日	2018 年 07 月 26 日	400,000,0 00.00	397,598,3 37.52	13,600,00 0.00	428,835.1 8	398,027,1 72.70

（3）可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

（4）划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

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

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明

2011年6月30日经中国证券监督管理委员会证监许可[2011]1044号文核准，公司于2011年7月29日向社会公开发行公司债

券，面值人民币40,000.00万元，票面利率6.8%/年，公司债券按年付息、到期一次还本，计息日为2011年7月26日—2018年7月26日，第5年末附发行人上调票面利率选择权及投资者回售选择权。公司债券于2011年8月26日上市，证券代码112035，并由广发证券托管。

根据《国脉科技股份有限公司公开发行2011年公司债券募集说明书》中设定的回售条款，国脉科技股份有限公司分别于2016年6月14日、2016年6月15日及2016年6月16日发布了《关于“11国脉债”票面利率不调整 and 投资者回售实施办法的第一次提示性公告》、《关于“11国脉债”票面利率不调整 and 投资者回售实施办法的第二次提示性公告》及《关于“11国脉债”票面利率不调整 and 投资者回售实施办法的第三次提示性公告》。投资者可在回售登记期间（2016年6月14日、2016年6月15日、2016年6月16日、2016年6月17日、2016年6月20日）将其持有的公司债券部分或全部回售给公司，回售价格为100.00元/张（不含利息）。根据中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司提供的债券回售申报数据，“11国脉债”本次回售申报数量40,900张、回售金额4,090,000元（不含利息），剩余托管数量为3,959,100张。本次回售资金发放日为2016年7月26日。

47、长期应付款

（1）按款项性质列示长期应付款

不适用

48、长期应付职工薪酬

（1）长期应付职工薪酬表

不适用

（2）设定受益计划变动情况

不适用

49、专项应付款

不适用

50、预计负债

不适用

51、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	2,248,076.14		328,684.68	1,919,391.46	
合计	2,248,076.14		328,684.68	1,919,391.46	--

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	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计划补助（注1）	898,076.14		148,684.68		749,391.46	与资产相关
福州理工学院职业教育实训基地设备采购补助款（注2）	1,350,000.00		180,000.00		1,170,000.00	与资产相关
合计	2,248,076.14		328,684.68		1,919,391.46	--

其他说明：

注1：根据福州发改委榕开发改【2013】89号文，本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2016年6月30日已分摊转入营业外收入750,608.54元，尚未分摊余额749,391.46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2016年6月30日已分摊转入营业外收入630,000.00元，尚未分摊余额1,170,000.00元。

52、其他非流动负债

不适用

53、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	865,000,000.00						865,000,000.00

其他说明：

54、其他权益工具

（1）期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

（2）期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

不适用

55、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	13,522,975.95			13,522,975.95
其他资本公积	-1,408,116.97			-1,408,116.97
合计	12,114,858.98			12,114,858.98

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

56、库存股

不适用

57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额					期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：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	13,764,239.69	53,333.44			53,333.44		13,817,573.13
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	918,702.52	-59,791.20			-59,791.20		858,911.32
外币财务报表折算差额	-250,077.51	113,124.64			113,124.64		-136,952.87
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	12,855,060.79						12,855,060.79
其他	240,553.89						240,553.89
其他综合收益合计	13,764,239.69	53,333.44			53,333.44		13,817,573.13

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

58、专项储备

不适用

59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	50,140,716.78			50,140,716.78
合计	50,140,716.78			50,140,716.78

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	398,681,360.11	377,104,998.64
调整后期初未分配利润	398,681,360.11	377,104,998.64
加：本期归属于母公司所有者的净利润	40,617,770.00	41,993,753.38
减：提取法定盈余公积		11,767,391.91
应付普通股股利		8,650,000.00
期末未分配利润	439,299,130.11	398,681,360.11

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元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润元。
- 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元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润元。

61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	538,618,026.41	375,894,507.58	203,887,601.09	70,618,250.34
其他业务	6,545,393.31	4,132.00	5,898,486.72	8,924.00
合计	545,163,419.72	375,898,639.58	209,786,087.81	70,627,174.34

62、营业税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
营业税	1,092,389.91	929,931.57
城市维护建设税	583,085.70	433,923.34
教育费附加	411,140.02	310,219.43

防洪费	410,492.32	2,904.84
其他费税	1,144,433.06	2,866.29
合计	3,641,541.01	1,679,845.47

其他说明：

63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	26,561,437.28	17,719,912.08
办公费	698,928.96	742,329.29
差旅费	1,829,580.19	1,667,980.40
招待费	924,281.30	739,789.70
交通运杂费	192,485.00	189,238.37
低值易耗品	1,058,890.55	777,402.20
车辆使用费	2,763,917.98	1,790,676.79
折旧费	179,466.29	100,077.01
广告策划费	3,795,491.81	
其他	1,679,220.42	1,267,829.40
合计	39,683,699.78	24,995,235.24

其他说明：

64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	34,562,423.46	29,698,622.91
办公费	1,567,005.52	1,513,808.46
差旅费	4,426,874.76	3,363,232.32
招待费	1,236,118.13	1,272,618.52
交通费	1,474,040.10	1,116,845.85
低值易耗品	1,895,139.93	2,676,232.64
物业费	4,782,704.19	3,103,796.53
车辆使用费	4,553,381.66	4,356,216.85
折旧费	12,945,691.07	13,730,752.69
无形资产摊销	2,483,155.30	1,643,453.94

税金	1,812,017.28	3,090,133.93
其他	5,719,790.33	3,778,028.20
合计	77,458,341.73	69,343,742.84

其他说明：

65、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	34,850,922.49	39,827,014.31
利息资本化	17,493,451.91	-16,764,685.79
利息收入	1,353,647.30	-888,902.16
汇兑损益	156.72	-178.75
手续费及其他	151,956.62	63,024.43
合计	16,155,936.62	21,164,217.25

其他说明：

66、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	4,016,732.87	608,787.01
合计	4,016,732.87	608,787.01

其他说明：

67、公允价值变动收益

不适用

68、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	10,794,034.80	-5,854,779.36
合计	10,794,034.80	-5,854,779.36

其他说明：

69、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
非流动资产处置利得合计	11,118.18	64,699.46	
其中：固定资产处置利得		64,699.46	
政府补助	4,047,869.62	2,501,385.68	
其他	109.10	95,426.69	
合计	4,059,096.90	2,661,511.83	

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
经贸局 2014 年市级工业企业技改补助		补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		530,000.00	与收益相关
福州市马尾区财政局拨 14 年三季度直供区省级龙头企业调峰生产奖励经济贸易局		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		4,718.00	与收益相关
开发区财政局 2060499—其他技术研究开发与开发支出		补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	930,000.00	870,000.00	与收益相关
电信网络技术服务中心（二期）		补助	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	148,684.68	148,684.68	与资产相关
省财政厅软件产业资金补贴		补助	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		200,000.00	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	6,149.00	2,983.00	与收益相关
安监局补助经费		补助	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		5,000.00	与收益相关
省财政厅职教实训基地专项拨款		补助	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	180,000.00	180,000.00	与资产相关
收福州市财政局付 2014 年省级数学成果奖专项资金		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		60,000.00	与收益相关
收福州市财政局付第二批省级中职教育经费		补助	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		470,000.00	与收益相关
收福州市财政局(零余额户)福州市公务员局促进高校毕业		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		30,000.00	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	71,381.43		与收益相关
教育局民办高校发展专项拨款		补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而	否	否	2,000,000.00		与收益相关

			获得的补助					
福州市财政局拨入提升办学水平专项款		补助	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	300,000.00		与收益相关
软件企业增值税即征即退		补助	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	411,654.51		与收益相关
合计	--	--	--	--	--	4,047,869.62	2,501,385.68	--

其他说明：

70、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
非流动资产处置损失合计		3,894.71	
其中：固定资产处置损失		3,894.71	
其他	3,958.78	46.87	
合计	3,958.78	3,941.58	

其他说明：

71、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	5,370,235.33	5,775,198.58
递延所得税费用	-3,404,007.22	-5,614,065.36
合计	1,966,228.11	161,133.22

(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	43,157,701.05

按法定/适用税率计算的所得税费用	6,473,655.16
子公司适用不同税率的影响	-1,365,664.18
调整以前期间所得税的影响	40,430.88
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	864,159.72
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-2,845,775.55
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	418,527.30
权益法核算的合营企业和联营企业损益	-1,619,105.22
所得税费用	1,966,228.11

其他说明

72、其他综合收益

详见附注 57。

73、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
收到的企业间往来款	957,620.74	6,310,196.42
收到的银行存款利息收入	631,559.44	1,960,959.23
收回的保证金	5,962,526.00	1,873,960.84
收到的员工还款等	166,430.00	167,922.16
收到的政府补贴款	1,007,530.43	1,612,701.00
收到的财政局、教育局拨入专项经费	2,917,280.00	3,305,120.00
合计	11,642,946.61	15,230,859.65

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
支付的企业间往来款	7,929,064.59	16,794,226.02
支付的备用金支出	3,508,776.24	3,749,068.67
支付的保证金	4,203,803.85	4,893,049.63
支付的费用性支出	40,232,705.17	32,834,222.45

合计	55,874,349.85	58,270,566.77
----	---------------	---------------

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

不适用

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

不适用

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

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	50,000.00	
合计	50,000.00	

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

74、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	41,191,472.94	18,008,743.33
加：资产减值准备	4,016,732.87	608,787.01
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	13,970,883.37	13,843,279.22
无形资产摊销	1,652,430.55	1,644,287.34
长期待摊费用摊销	283,215.17	-396,925.13
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）	-11,118.18	-60,804.75
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		0.00
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		0.00

财务费用（收益以“-”号填列）	17,130,868.76	23,061,999.79
投资损失（收益以“-”号填列）	-10,794,034.80	5,854,779.36
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-4,047,511.20	-10,477,416.25
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	643,514.81	4,863,351.36
存货的减少（增加以“-”号填列）	-20,169,258.45	-175,665,424.81
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-72,867,206.80	-73,688,374.76
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-44,874,934.64	58,350,569.52
其他	-92,626.74	10,936.78
经营活动产生的现金流量净额	-73,967,572.34	-134,042,211.99
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	141,983,119.16	121,360,793.73
减：现金的期初余额	193,187,604.83	284,709,878.61
加：现金等价物的期末余额		990,026.00
现金及现金等价物净增加额	-51,204,485.67	-162,359,058.88

（2）本期支付的取得子公司的现金净额

不适用

（3）本期收到的处置子公司的现金净额

不适用

（4）现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	141,983,119.16	193,187,604.83
其中：库存现金	25,485.79	24,253.33
可随时用于支付的银行存款	134,217,059.87	193,163,351.70
三、期末现金及现金等价物余额	141,983,119.16	193,187,604.83

其他说明：

75、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

76、所有权或使用权受到限制的资产

不适用

77、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	1,075,623.58	6.6312	7,132,675.08
港币	710,544.40	0.8555	607,898.42
其中：美元	953.80	6.6312	6,324.84
应付账款			
其中：美元	109,222.31	6.6312	724,274.98
应交税费			
其中：美元	401,991.11	6.6312	2,665,683.45

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

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	注

注：本公司下属注册在香港的全资子公司国脉科技（香港）有限公司，根据其所处于的经营环境和业务对象，选择以港币作为其记账本位币。

78、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

79、其他

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

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

其他说明：

(2) 合并成本及商誉

不适用

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

不适用

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

 是 否

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

(6) 其他说明

2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

不适用

(2) 合并成本

不适用

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

不适用

3、反向购买

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

4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

5、其他原因的合并范围变动

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

6、其他

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
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有限公司	福州	福州	电信外包服务	51.00%		投资设立
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	产业园区开发	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

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
福建国脉信息技术有限公司	53.33%			
福建国脉一丁云商信息技术有限公司	51.00%			

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

(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	133,445,391.47	5,555,197.52	139,000,588.99	127,676,390.12	0.00	127,676,390.12	124,791,453.14	4,770,930.44	129,562,383.58	118,920,133.89		118,920,133.89
福建国脉一丁云商信息技术有限公司	6,980,550.17	160,528.51	7,141,078.68	2,910.33	0.00	2,910.33	12,596,064.17	178,091.24	12,774,155.41	5,334,222.23		5,334,222.23

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	323,175,825.46	681,949.18	681,949.18	-19,950,785.05	2,868,669.25	-2,025,980.57	-2,025,980.57	-994,182.54
福建国脉一丁云商信息技术有限公司	700,366.66	-301,764.83	-301,764.83	1,723,111.90	0.00	2,873.81	2,873.81	2,873.81

其他说明：

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

其他说明：

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

不适用

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
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
华福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：

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

(2) 重要合营企业的主要财务信息

不适用

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额		期初余额/上期发生额	
	普天国脉	华福基金	普天国脉	华福基金
流动资产	493,323,176.42	232,644,233.57	634,845,468.74	122,560,521.95
非流动资产	16,525,119.03	39,663,580.77	18,107,069.44	32,152,544.98
资产合计	509,848,295.45	272,307,814.34	652,952,538.18	154,713,066.93
流动负债	250,783,952.66	93,369,023.23	382,701,904.02	39,878,681.79
非流动负债		6,781,711.87		2,784,471.35
负债合计	250,783,952.66	100,150,735.10	382,701,904.02	42,663,153.14
归属于母公司股东权益	259,064,342.79	172,157,079.24	270,250,634.16	112,049,913.79
按持股比例计算的净资产份额	85,491,233.15	41,317,699.04	89,182,709.27	26,891,979.31
--商誉	954,712.37		954,712.37	
--其他	18,914,789.16		18,914,789.16	
对联营企业权益投资的账面价值	105,360,734.68	41,317,699.04	109,052,210.81	26,891,979.31
营业收入	89,486,456.08	172,973,258.46	82,661,038.53	18,905,817.51
净利润	-11,778,296.47	61,170,302.51	-20,631,245.25	2,043,517.52
其他综合收益	592,005.10		-53,450.02	
综合收益总额	-11,186,291.37	61,170,302.51	-20,684,695.27	2,043,517.52

其他说明

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

不适用

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明**(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损**

不适用

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

4、重要的共同经营

不适用

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

6、其他

十、与金融工具相关的风险

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
(三) 投资性房地产		215,145,400.00		215,145,400.00
2.出租的建筑物		215,145,400.00		215,145,400.00
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。

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

不适用

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

不适用

9、其他**十二、关联方及关联交易****1、本企业的母公司情况**

不适用

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，公司的实际控制人为陈国鹰、林惠榕、林金全。截至2016年6月30日止，陈国鹰持有公司25.11%股份，林惠榕持有公司25.51%股份，林金全持有公司6.36%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，三人为公司一致行动人，上述三人合计持有公司56.98%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。

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。

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
华福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
福建国脉科技发展有限公司	实际控制人陈国鹰控制的公司
福建国脉创业投资有限公司	实际控制人陈国鹰控制的公司
福建慧翰通信科技有限公司	实际控制人陈国鹰控制的公司
福建国脉房地产开发有限公司	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

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
普天国脉网络科技有限公司	采购商品		20,000,000.00	否	3,592,188.82
福建国脉集团有限公司	采购商品	16,902.00	1,000,000.00	否	0.00

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
国脉中讯网络科技（香港）有限公司	销售商品		1,944,612.23
慧翰微电子股份有限公司	房屋租赁	556,270.20	359,240.70

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

2016年4月1日，因公司及控股子公司日常招待需要，公司召开总经理会议，会议同意2016年公司预计将与福建国脉集团有限公司就葡萄酒类相关商品产生一般关联交易，预计公司及控股子公司采购上述商品额度不超过100万元。公司及控股子公司因经营招待需求产生关联交易，不属于《深圳证券交易所股票上市规则》规定的日常关联交易，公司将该关联交易列为一般关联交易事项。会议同意在公平、公允的原则下按市场价格进行交易，当实际发生的上述关联交易金额达到审批披露要求时，公司将提交董事会或股东大会审批。

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

不适用

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
普天国脉网络科技有限公司	房产		373,464.00
慧翰微电子股份有限公司	房产	556,270.20	359,240.70

本公司作为承租方：

不适用

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

不适用

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	90,000,000.00	2015年09月02日	2016年09月01日	否
陈国鹰	85,000,000.00	2015年06月30日	2016年06月30日	是

关联担保情况说明

注：公司实际控制人陈国鹰为本公司分别向招商银行股份有限公司福州五一支行取得授信9,000.00万元和中国农业银行股份有限公司福州马尾支行取得授信8,500.00万元提供担保,2016年6月30日农行8500万元授信已到期。

(5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
福建国脉集团有限公司	50,000,000.00	2016年03月14日	2018年05月04日	本报告期确认的资金使用费 734.84 万元
拆出				

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

不适用

(7) 关键管理人员报酬

不适用

(8) 其他关联交易**6、关联方应收应付款项****(1) 应收项目**

不适用

(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	10,969,552.61	10,959,520.68
应付账款	国脉中讯网络科技(香港)有限公司	594,871.03	582,527.22
其他应付款	慧瀚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	257,348,420.13	200,000,000.00

7、关联方承诺**8、其他****十三、股份支付****1、股份支付总体情况** 适用 不适用**2、以权益结算的股份支付情况** 适用 不适用**3、以现金结算的股份支付情况** 适用 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

5、其他

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

不适用

2、利润分配情况

不适用

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

不适用

(2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因
-----------	------	------------

2、债务重组

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

(2) 其他资产置换

4、年金计划

5、终止经营

不适用

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

(2) 报告分部的财务信息

不适用

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

(4) 其他说明

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

8、其他

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	86,290,687.77	100.00%	5,523,967.41	6.40%	80,766,720.36	66,264,081.59	100.00%	4,672,676.37	7.05%	61,591,405.22

合计	86,290,687.77	100.00%	5,523,967.41	6.40%	80,766,720.36	66,264,081.59	100.00%	4,672,676.37	7.05%	61,591,405.22
----	---------------	---------	--------------	-------	---------------	---------------	---------	--------------	-------	---------------

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	65,981,652.11	3,299,082.61	4.64%
1 至 2 年	13,098,747.15	1,309,874.72	10.00%
2 至 3 年	465,065.43	139,519.63	30.00%
3 年以上	1,409,003.28	775,490.45	55.04%
3 至 4 年	47,367.61	23,683.81	50.00%
4 至 5 年	1,219,658.07	609,829.04	50.00%
5 年以上	141,977.60	141,977.60	100.00%
合计	80,954,467.97	5,523,967.41	6.82%

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：

组合名称	期末余额				
	应收账款	比例%	坏账准备	计提比例	净额
关联方组合	5,336,219.80	6.18			5,336,219.80
合计	5,336,219.80	6.18			5,336,219.80

(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 851,291.04 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：

不适用

(3) 本期实际核销的应收账款情况

不适用

(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
华信咨询设计研究院有限公司	18,800,000.00	21.79%	940,000.00
中国移动通信集团福建有限公司福州分公司	16,624,752.87	19.27%	1,298,873.33
英格（福建）信息科技有限公司	8,074,645.13	9.36%	615,929.61
中国移动通信集团福建有限公司泉州分公司	7,996,415.08	9.27%	448,121.54
福建国脉圣桥网络技术有限公司	5,049,452.80	5.85%	0
合计	56,545,265.88	65.54%	3,302,924.48

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

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	646,313,526.00	100.00%	686,986.00	0.11%	645,626,540.00	624,285,776.56	100.00%	637,517.80	0.10%	623,648,258.76
合计	646,313,526.00	100.00%	686,986.00	0.11%	645,626,540.00	624,285,776.56	100.00%	637,517.80	0.10%	623,648,258.76

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			
	2,766,619.92	138,331.00	5.00%
1 年以内小计	2,766,619.92	138,331.00	5.00%
1 至 2 年	359,500.00	35,950.00	10.00%
2 至 3 年	31,000.00	9,300.00	30.00%
3 年以上	504,405.00	503,405.00	99.80%
3 至 4 年	0.00	0.00	50.00%
4 至 5 年	2,000.00	1,000.00	50.00%
5 年以上	502,405.00	502,405.00	100.00%
合计	3,661,524.92	686,986.00	18.76%

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	641,149,777.21	99.2			641,149,777.21
备用金组合	1,502,223.87	0.23			1,502,223.87

(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 49,468.20 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：

不适用

(3) 本期实际核销的其他应收款情况

不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

不适用

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

关联方往来款	641,149,777.21	620,145,298.33
员工备用金	1,502,223.87	919,817.17
押金和保证金	2,422,750.00	2,011,259.00
其他单位往来款	1,238,774.92	1,209,402.06
合计	646,313,526.00	624,285,776.56

(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
福州理工学院	关联方往来款	295,560,315.24	1 年以内和 2 -3 年	45.73%	
福建国脉科学园开发有限公司	关联方往来款	173,983,061.97	1 年以内和 1 -2 年	26.92%	
福建国脉信息技术有限公司	关联方往来款	104,606,400.00	1 年以内	16.19%	
厦门泰讯信息科技有限公司	关联方往来款	67,000,000.00	1 -2 年	10.37%	
百胜餐饮（福州）有限公司	房租	572,960.32	1 年以内	0.09%	28,648.02
合计	--	641,722,737.53	--	99.30%	28,648.02

(6) 涉及政府补助的应收款项

不适用

(7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

(8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	546,527,944.81	1,305,634.08	545,222,310.73	546,527,944.81	1,305,634.08	545,222,310.73
对联营、合营企业投资	127,763,644.56		127,763,644.56	117,029,400.96		117,029,400.96

合计	674,291,589.37	1,305,634.08	672,985,955.29	663,557,345.77	1,305,634.08	662,251,711.69
----	----------------	--------------	----------------	----------------	--------------	----------------

(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
国脉通信规划设计有限公司	200,000,000.00			200,000,000.00		
厦门泰讯信息科技有限公司	30,000,000.00			30,000,000.00		
福州理工学院	150,681,744.81			150,681,744.81		
福建国脉科学园开发有限公司	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		
福建国脉一丁云商信息技术有限公司	5,100,000.00			5,100,000.00		1,305,634.08
合计	546,527,944.81			546,527,944.81		1,305,634.08

(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	90,137,421.65			-3,886,837.82		195,361.69				86,445,945.52	
华福基金管理有限公司	26,891,979.31			14,680,872.62		-255,152.89				41,317,699.04	
小计	117,029,400.96			10,794,034.80		-59,791.20				127,763,644.56	
合计	117,029,400.96			10,794,034.80		-59,791.20				127,763,644.56	

	00.96		4.80		0			44.56
--	-------	--	------	--	---	--	--	-------

(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	119,751,540.45	59,371,160.29	125,770,932.34	59,391,525.47
其他业务	4,774,971.34	0.00	4,465,342.28	
合计	124,526,511.79	59,371,160.29	130,236,274.62	59,391,525.47

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		37,600,000.00
权益法核算的长期股权投资收益	10,794,034.80	-5,854,779.36
合计	10,794,034.80	31,745,220.64

6、其他

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	11,118.18	
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）	4,047,869.62	营业外收入中的政府补助
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-3,849.68	
减：所得税影响额	898,040.68	
少数股东权益影响额	209,987.32	
合计	2,947,110.12	--

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	2.99%	0.0470	0.0470
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	2.77%	0.0435	0.0435

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

4、其他

第十节 备查文件目录

- 一、载有法定代表人、财务负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报告文本。
- 二、报告期内在中国证监会指定报纸上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- 三、载有公司董事长签名的2016年半年度报告全文及摘要原件。
- 四、上述文件备置地点于公司证券法律部。

国脉科技股份有限公司

董事长:隋榕华

2016年8月24日