



国脉科技股份有限公司

Guomai Technologies, Inc.

2023 年半年度报告

2023 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、误导性陈述或者重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人谢丰萃、主管会计工作负责人张文斌及会计机构负责人(会计主管人员)朱巧莲声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本次半年报的董事会会议。

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

公司已在本报告中描述了可能存在的相关风险，敬请投资者查阅本报告第三节“管理层讨论与分析”之“十、公司面临的风险和应对措施”。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义	2
第二节 公司简介和主要财务指标	6
第三节 管理层讨论与分析	9
第四节 公司治理	22
第五节 环境和社会责任	23
第六节 重要事项	24
第七节 股份变动及股东情况	34
第八节 优先股相关情况	38
第九节 债券相关情况	39
第十节 财务报告	40

备查文件目录

(一) 载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人(会计主管人员)签名并盖章的财务报表。

(二) 报告期内公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司、国脉科技	指	国脉科技股份有限公司
理工学院	指	福州理工学院
国脉设计	指	国脉通信规划设计有限公司
国脉科学园	指	福建国脉科学园开发有限公司
国脉信息	指	福建国脉信息技术有限公司
厦门泰讯	指	厦门泰讯信息科技有限公司
国脉开发	指	福建国脉房地产开发有限公司
维星投资	指	福建维星投资有限公司
国脉健康	指	福建国脉健康科技有限公司
国脉生物	指	福建国脉生物科技有限公司
国脉养老	指	福建国脉养老产业有限公司
恒聚恒信	指	福建恒聚恒信信息技术有限公司
国脉集团	指	福建国脉集团有限公司
厦门国际银行	指	厦门国际银行股份有限公司
兴银基金	指	兴银基金管理有限责任公司
普天国脉	指	普天国脉网络科技有限公司
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
致同所	指	致同会计师事务所（特殊普通合伙）
ICT、信息通信技术	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
5G	指	第五代移动通信网络
物联网、IoT	指	物联网是指通过各种信息传感设备，实时采集任何需要监控、连接、互动的物体或过程等各种需要的信息，与互联网结合形成的一个巨大网络。
身联网、IoB	指	身联网（Internet of Bodies，简称 IoB）是一项将人体与互联网相连接的网络技术，以人的身体为平台、融合生物技术的物联网
证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
元	指	人民币元
万元	指	人民币万元
亿元	指	人民币亿元
报告期、本期	指	2023 年 1 月 1 日至 2023 年 6 月 30 日

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	国脉科技	股票代码	002093
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	谢丰苹		

二、联系人和联系方式

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

三、其他情况

1、公司联系方式

公司注册地址、公司办公地址及其邮政编码、公司网址、电子信箱等在报告期是否变化

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、电子信箱等在报告期无变化，具体可参见 2022 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

公司披露半年度报告的证券交易所网站和媒体名称及网址，公司半年度报告备置地在报告期无变化，具体可参见 2022 年年报。

3、其他有关资料

其他有关资料在报告期是否变更情况

适用 不适用

四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

□是 否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	203,317,784.02	198,269,709.07	2.55%
归属于上市公司股东的净利润（元）	55,137,594.28	33,548,426.76	64.35%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	47,153,066.84	37,445,111.10	25.93%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-146,643,715.80	-72,302,800.04	-102.82%
基本每股收益（元/股）	0.0547	0.0333	64.26%
稀释每股收益（元/股）	0.0547	0.0333	64.26%
加权平均净资产收益率	1.54%	0.96%	0.58%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	4,158,780,873.34	4,330,721,463.78	-3.97%
归属于上市公司股东的净资产（元）	3,598,031,219.47	3,554,218,738.60	1.23%

五、境内外会计准则下会计数据差异

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

□适用 不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

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

□适用 不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

六、非经常性损益项目及金额

适用 □不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-995,604.44	主要是收回参股公司普天国脉投资损益
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	1,579,463.95	公司取得的财政补助
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	7,804,318.98	公司交易性金融资产公允价值变动及投资收益
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-191,147.15	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	475,870.92	
减：所得税影响额	688,123.36	

少数股东权益影响额（税后）	251.46	
合计	7,984,527.44	

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《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项目的情况说明

适用 不适用

公司不存在将《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的情形。

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司从事的主要业务

（一）报告期内公司从事的主要业务

报告期内，公司产教融合战略持续推进，在学生规模、教育收入增长的同时，为公司技术研发、经营管理和业务发展带来良好的协同效应，进一步拓展潜在应用场景，优化公司经营效率。2023 年 1-6 月公司实现营业收入 20,331.78 万元，同比增长 2.55%；实现归属于上市公司股东的净利润 5,513.76 万元，同比增长 64.35%，归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 4,715.31 万元，同比增长 25.93%。公司三项期间费用总额同比大幅下降，持有的交易性金融资产公允价值增加。

公司主营业务类型包括：物联网技术服务、物联网咨询与设计服务、物联网科学园运营与开发服务、教育服务。

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

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

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

教育服务：提供全日制高等专业教育、各种形式的非学历教育。公司全资举办的福州理工学院目前建设有物联网产业专业群、云计算与大数据产业专业群和大健康产业专业群，在物联网工程、电子信息工程、通信工程、网络工程、软件工程、计算机科学与技术、生物技术、生物信息和智能科学与技术等的专业设置、人才培养、科研等方面与公司的物联网发展战略紧密结合，成为公司研发创新、物联网业务场景应用以及人才培养的基地与创新项目孵化平台。学院在生产、学、研深度融合的模式为公司业务和技术发展带来的良好的协同效应，支撑公司战略发展，同时也促进了学科建设与发展。

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“软件与信息技术服务业”的披露要求

（二）客户所处行业情况、对公司影响及公司应对措施

公司主要客户为电信、政府、企业、教育、金融、交通、医疗等行业的大中型用户。

1、电信客户所处的行业：持续提升信息通信业赋能作用，推动实体经济数字化转型升级

信息通信行业整体呈现蓬勃发展态势，为制造强国、网络强国和数字中国建设提供了有力的支撑，国家加强新型信息基础设施建设，大力推进数字经济与实体经济深度融合。截至 2023 年 6 月，我国累计建成开通 5G 基站 293.7 万个，移动物联网终端用户超过 21.2 亿。信息通信业赋能实体经济转型升级，5G 应用已经融入 60 个国民经济大类，加速向工业、医疗、教育、交通等重点领域拓展深化，应用案例数累计超 5 万个。5G 已经成为新型基础设施的重要组成，是推动实体经济数字化转型升级的关键驱动。

作为国内专业的通信网络技术服务商，公司不断加强下一代通信技术的储备和研究，积极开展关键技术的研究、跟踪、研发及人员培养，抢占技术及人才的制高点，坚持并巩固在信息通信技术服务的领先优势，继续聚焦并强化 5G 技术服务领域，深度参与国家 5G 网络建设，持续提升信息通信业赋能作用，推动实体经济数字化转型升级。

2、政府、企业、金融、交通、医疗等客户所处的行业：建设数字中国，构筑国家竞争新优势

党的二十大报告提出“加快发展数字经济，促进数字经济和实体经济深度融合，打造具有国际竞争力的数字产业集群”。目前我国处于数字化发展的关键阶段，党中央、国务院将数字经济提升到了极高的战略位置，数字经济已经成为时代核心主题之一。国务院印发的《“十四五”数字经济发展规划》提出，到 2025 年，数字经济核心产业增加值占国内生产总值比重达到 10%，积极推动数字经济发展，同时要立足不同产业特点和差异化需求，推动传统产业全方位、全

链条数字化转型。党中央、国务院印发《数字中国建设整体布局规划》，指出：建设数字中国是数字时代推进中国式现代化的重要引擎，是构筑国家竞争新优势的有力支撑；

党的十八大以来，我国数字经济蓬勃发展，数字经济的高速发展为公司带来更为丰富的业务机会，通过技术与传统产业的不融合，助力公司进入下一个万亿级规模的领域。公司顺应时代发展趋势，主动服务国家战略、积极融入数字经济建设，多次参与数字福建、数字中国项目建设，为政府、电信、交通、医疗、教育、金融等不同行业客户提供技术服务。当前，我国居民日益增长的健康医疗需求与医疗资源发展不平衡、不充分之间的矛盾仍较为突出，老龄化社会加剧、慢性病健康管理等问题，也使得医疗资源供给不足的问题日益凸显。中共中央、国务院印发的《“健康中国 2030”规划纲要》要求通过积极促进健康与养老、互联网等融合，发展健康服务新业态等措施，推进健康中国建设，提高人民健康水平；健康服务业市场规模在 2020 年超过 8 万亿元，2030 年将达到 16 万亿元；《“十四五”国民健康规划》提出通过普及健康生活方式、实施慢性病综合防控策略、完善心理健康和精神卫生服务等方式全方位干预健康问题和影响因素，并要求推动全周期保障人群健康、推进健康相关业态融合发展、促进全民健康信息联通应用。政策支持下的大健康产业正处于发展的重要战略机遇期，产业链的整合优化正在不断加快。

在过去的几年里，公司在不断探索前沿技术与大健康领域的融合创新。大健康是同时具备数字化需求与市场规模的重要产业。公司将紧抓行业发展的黄金时期，加快在大健康领域的布局，打造新的业务增长点，提升公司的核心竞争力，积极落实国家全面推进健康中国建设的战略部署，顺应国家深入推进健康产业发展的现实要求。

3、教育行业：推进产教深度融合，为国家高质量发展提供有力的人才支撑

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

2017 年以来国家教育部关于高校“新工科”建设历次会议和新时代全国高等学校本科教育工作会议，均把发展新兴工科专业、推进“互联网+教育”作为重要任务目标和内容，福州理工学院坚定支撑公司面向 5G、物联网长期发展战略，打造“互联网+”、“物联网+”和大健康产业专业群，发展大数据、云计算、物联网、人工智能、网络安全、生物信息学等新兴工科专业，加快建设在线教育平台和课程资源，将现代信息技术深度融入教育教学，打造智慧学习环境，探索实施智能化的精准教育。

2018 年 12 月福建省人民政府办公厅发布《关于深化产教融合十五条措施的通知》、2019 年 1 月国务院发布《关于印发国家职业教育改革实施方案的通知》、2019 年 9 月国家发展改革委、教育部等 6 部门印发《国家产教融合建设试点实施方案》、2020 年 10 月福建省政府发布《关于深化产教融合推动职业教育高质量发展若干措施的通知》、2021 年 10 月中共中央办公厅、国务院办公厅联合印发《关于推动现代职业教育高质量发展的意见》，政府通过颁布上述一系列政策文件大力鼓励应用型本科学校开展职业本科教育和上市公司举办职业教育。随着我国进入新的发展阶段，产业升级和经济结构调整不断加快，各行各业对技术技能人才的需求越来越紧迫，职业教育重要地位和作用越来越凸显。政府通过财政、税收、土地、金融等优惠政策加快建立有利于促进产教融合的体制机制，发挥企业重要主体作用，构建产教深度融合、校企协同育人、完善需求导向的人才培养模式，为国家高质量发展提供有力的人才支撑。

2022 年 12 月中办、国办印发的《关于深化职业教育体系建设改革的意见》再次将产教融合作为国家战略提出，并于 2023 年 6 月由国家发改委、教育部等八部委联合印发了《职业教育产教融合赋能提升行动实施方案（2023—2025 年）》，进一步明确统筹推进教育和产业协调发展，创新搭建产教融合平台载体，逐步形成教育和产业统筹融合、良性互动的发展格局。上述政策的出台充分肯定了福州理工学院建校之初就坚持的办学理念。福州理工学院将持续加强“双师型”教师队伍建设，打造行业产教融合共同体，尤其在新一代信息技术产业、大健康产业继续支撑公司的研发创新、人才培养与创新项目孵化，为公司业务和技术发展带来良好的协同效应。公司积极研究相关政策落地执行情况并制定应对措施。公司坚持产教融合的新路径，坚持产学研、产教深度融合，入选福建省首批建设培育产教融合型企业名单。

福州理工学院为公司全资举办的应用型本科大学，坚持产教深度融合的办学理念，在专业设置、人才培养、科研等方面与公司的 5G、物联网、大健康发展战略紧密结合，成为公司与产业研发创新、业务场景应用以及人才培养的基地与

创新项目孵化平台。产、学、研深度融合的模式为公司业务和技术发展带来的良好的协同效应，支撑公司战略发展，同时也促进了福州理工学院学科建设与发展。

二、核心竞争力分析

作为 5G、物联网技术综合解决方案服务提供商，公司在人才体系、技术研发、客户资源、行业经验、资质等方面具有一定的竞争优势：

1、产学研、产教深度融合

公司坚持产教融合的新路径，坚持产学研、产教深度融合，入选福建省首批建设培育产教融合型企业名单。公司全资举办的福州理工学院坚持产教深度融合的办学理念，在专业设置、人才培养、科研等方面与公司的 5G、物联网发展战略紧密结合，成为公司研发创新、5G、物联网业务场景应用以及人才培养的基地与创新项目孵化平台。学院在产、学、研深度融合的模式为公司业务和技术发展带来的良好的协同效应，支撑公司战略发展，同时也促进了福州理工学院学科建设与发展。

2、领先的人才储备及培养体系

公司专业从事通信技术服务二十多年，拥有良好的技术支撑能力和丰富项目管理经验的技术管理团队，当前核心技术骨干和管理人员都是有长期从事物联网、云计算、大数据等 ICT 项目，在物联网领域从终端到传输到平台应用等方面有着丰富的经验和能力。公司在全球范围内招募行业领军人才，由福州理工学院为其提供优质的研发环境，由企业为其提供精准的产业方向与有效的激励机制，并以产业一线的实际案例设计课程，为行业培养出更多的应用型人才，真正做到“吸引人才、留住人才、用好人才、培养人才”。

3、深厚的技术研究储备

公司具有多年丰富的物联网综合解决方案技术积累，在系统平台实践方面，在政府、金融、医疗、教育、交通等领域为运营商及行业客户提供了专业的物联网平台的规划、设计、集成和维护服务，积累了丰富的经验。同时公司以福州理工学院为研发创新基地，持续投入，加强在 5G、物联网等公司未来发展方向上的相关技术、运用场景和运营模式研究和开发。加强信息通信技术的储备和研究，特别是 5G 关键技术、5G 承载网、核心网等相关课题研究，并积极参与运营商 5G 网络建设；重点关注关键技术的研究、跟踪、研发以及人员培养，从技术上保证了公司在信息通信技术服务、跨行业物联网综合解决方案等业务的需求，同时提升公司跟踪前沿科技的综合实力，推动公司自主科技创新水平的不断提高。

报告期福州理工学院产学研研究课题 88 项，发表论文及专著共 69 篇；公司新增研发项目 17 项，获得通信基站的光伏电力系统、智能社区平台等知识产权 43 项，其中软件著作权 24 项、实用新型 19 项，截至本报告期末公司累计获得各类知识产权共计 578 项。

4、优质的客户资源

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

5、丰富的跨界融合经验

在万物互联的时代，未来的应用场景和需求将更加碎片化与复杂化，简单依靠单一技术将无法形成完整的解决方案，必须通过多种技术集成并创新后而形成的融合技术，这包括了系统设计、建设、维护（信息通信技术）、数据采集（物联网技术）、数据确权（区块链技术）、数据分析与决策（人工智能技术）等各个方面。除此之外，企业还需要强大的资源整合能力，具备全产业链的生态思维，既要对技术有较强的把控能力，也要对传统行业有着更加深度的理解与丰富的经验，尤其是在高度重视线下服务体验的教育、医疗、公共服务等领域。公司在教育培训等传统行业有多年的运营管理经验，同时具备多年的传统行业信息通信（ICT）技术服务经验，在医疗、公共服务等领域积累了丰富的 ICT 案例，对传统行业的运营模式具有深刻的理解，在产业跨界融合方面有特殊的优势。公司已做好各项技术的储备，并通过

福州理工学院作为创新融合基地与人才储备基地，加速推进在多个垂直领域的实验和运用，为公司拓展新的业务范畴带来更多的机会。

6、资质优势

公司及子公司国脉设计连续多年被认定为高新技术企业。公司具有电子与智能化工程专业承包贰级、安防工程企业设计施工维护能力贰级、中华人民共和国增值电信业务经营许可证-第二类基础电信业务中的网络托管业务等资质；子公司国脉设计具有电子通信广电行业-有线通信、无线通信、通信铁塔甲级，工程勘察专业类（工程测量）甲级，信息通信网络系统集成甲级，建筑行业（建筑工程）乙级，电子与智能化工程专业承包贰级，通信施工总承包三级、安防工程企业设计施工维护能力壹级、软件造价评估服务能力壹级等资质；子公司福州理工学院具有全日制高等专业教育、各种形式的非学历教育资质。

三、主营业务分析

概述

参见“一、报告期内公司从事的主要业务”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	203,317,784.02	198,269,709.07	2.55%	
营业成本	81,102,919.39	62,841,809.06	29.06%	产教融合战略深入推进，学生规模、教育收入持续增长，师资、教学配套基础设施等教育投入增加
销售费用	5,808,001.54	11,576,805.13	-49.83%	优化业务结构，产教融合提升经营效率，降本增效。
管理费用	38,966,540.56	79,578,000.05	-51.03%	产教融合提升经营效率，降本增效。
财务费用	1,205,149.77	2,329,482.41	-48.27%	主要是公司利息收入增加所致
所得税费用	14,557,397.13	-534,508.70	2,823.51%	公司利润增加，按税法规定计提的所得税相应增加。
研发投入	14,176,334.87	15,482,682.03	-8.44%	
经营活动产生的现金流量净额	-146,643,715.80	-72,302,800.04	-102.82%	主要为缴纳前期享受缓缴政策的税款，采购款增加、购房预付款结算所致。
投资活动产生的现金流量净额	53,295,515.00	15,057,804.40	253.94%	主要是赎回交易性金融资产所致
筹资活动产生的现金流量净额	-21,531,235.40	-3,239,311.11	-564.69%	主要是回馈股东分红派息及参股孙公司清算所致
现金及现金等价物净增加额	-114,879,436.20	-60,484,306.75	-89.93%	经营活动、投资活动、筹资活动现金流量净额变动共同影响所致
税金及附加	7,698,560.16	3,673,960.79	109.54%	主要是计提土地增值税增加所致
信用减值损失	-48,022.53	-878,556.41	94.53%	主要是报告期收回长账龄应收账款，计提的应收账款信用减值损失减少所致。

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用 不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

营业收入构成

单位：元

	本报告期		上年同期		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	203,317,784.02	100%	198,269,709.07	100%	2.55%
分行业					
物联网和相关服务行业	76,251,975.54	37.50%	95,162,168.99	48.00%	-19.87%
教育行业	119,215,632.99	58.64%	95,558,984.41	48.19%	24.76%
其他行业	7,850,175.49	3.86%	7,548,555.67	3.81%	4.00%
分产品					
物联网技术服务	16,605,265.87	8.17%	46,724,200.88	23.57%	-64.46%
物联网咨询与设计服务	46,418,440.20	22.83%	48,209,396.68	24.32%	-3.71%
物联网科学园运营与开发服务	13,228,269.47	6.51%	228,571.43	0.11%	5,687.37%
教育	119,215,632.99	58.64%	95,558,984.41	48.19%	24.76%
其他	7,850,175.49	3.85%	7,548,555.67	3.81%	4.00%
分地区					
东北	14,361,844.73	7.06%	23,487,610.69	11.85%	-38.85%
华北	326,698.07	0.16%	251,426.83	0.13%	29.94%
华东	180,789,873.37	88.92%	172,018,744.29	86.75%	5.10%
华南	5,481,856.54	2.70%	2,511,927.26	1.27%	118.23%
华中	2,310,849.06	1.14%			100.00%
西南	46,662.25	0.02%			100.00%

占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

适用 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
物联网和相关服务行业	76,251,975.54	30,587,140.89	59.89%	-19.87%	-44.56%	17.86%
教育行业	119,215,632.99	50,476,810.51	57.66%	24.76%	557.75%	-34.31%
其他行业	7,850,175.49	38,967.99	99.50%	4.00%	100.00%	-0.50%
分产品						
物联网咨询与设计服务	46,418,440.20	12,593,692.24	72.87%	-3.71%	15.85%	-4.58%
物联网科学园运营与开发服务	13,228,269.47	4,287,900.16	67.59%	5,687.37%	2,086.33%	53.39%
教育	119,215,632.99	50,476,810.51	57.66%	24.76%	557.75%	-34.31%
其他	7,850,175.49	38,967.99	99.50%	4.00%	100.00%	-0.50%
分地区						
东北	14,361,844.73	6,033,470.32	57.99%	-38.85%	-34.13%	-3.01%
华东	180,789,873.37	73,883,416.49	59.13%	5.10%	39.20%	-10.01%

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

适用 不适用

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“软件与信息技术服务业”的披露要求

占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业情况

适用 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分客户所处行业						
电信	58,133,051.18	24,663,375.18	57.57%	2.32%	29.55%	-8.92%
教育	119,215,632.99	50,476,810.51	57.66%	24.76%	557.75%	-34.31%
企业	9,459,286.70	1,102,309.52	88.35%	-77.03%	-96.82%	72.47%
其他	13,306,182.84	4,287,900.16	67.78%	4,199.59%	2,086.33%	31.15%
分产品						
物联网咨询与设计服务	46,418,440.20	12,593,692.24	72.87%	-3.71%	15.85%	-4.58%
物联网科学园运营与开发服务	13,228,269.47	4,287,900.16	67.59%	5,687.37%	2,086.33%	53.39%
教育	119,215,632.99	50,476,810.51	57.66%	24.76%	557.75%	-34.31%
其他	7,850,175.49	38,967.99	99.50%	4.00%	100.00%	-0.50%
分地区						
东北	14,361,844.73	6,033,470.32	57.99%	-38.85%	-34.13%	-3.01%
华东	180,789,873.37	73,883,416.49	59.13%	5.10%	39.20%	-10.01%

主营业务成本构成

单位：元

成本构成	本报告期		上年同期		同比增减
	金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
物联网技术服务	13,705,548.49	16.90%	44,100,998.28	70.18%	-68.92%
物联网咨询与设计服务	12,593,692.24	15.53%	10,870,573.35	17.30%	15.85%
物联网科学园运营与开发服务	4,287,900.16	5.29%	196,123.50	0.31%	2,086.33%
教育	50,476,810.51	62.24%	7,674,113.93	12.21%	557.75%

相关数据同比发生变动 30%以上的原因说明

适用 不适用

1、物联网技术服务成本同比减少 68.92%，主要原因是物联网技术服务收入同比减少 64.46%所致。

2、物联网科学园运营与开发服务成本增加 409.18 万元，同比增加 2,086.33%，主要原因是收入增加 1,299.97 万元，同比增加 5,687.37%。

3、教育成本同比增加 4,280.27 万元，主要原因是学生规模、教育收入增加，师资、教学配套基础设施等教育投入增加所致。

四、非主营业务分析

适用 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	14,478,509.24	21.07%	主要是投资联营企业、交易性金融资产所产生的收益。	是
公允价值变动损益	202,523.89	0.29%	持有的交易性金融资产公允价值增加。	是
资产减值	-2,146,860.47	-3.12%	应收质保金计提的坏账准备。	是
营业外收入	0.04	0.00%		否
营业外支出	191,147.19	0.28%	主要为子公司服务商选任责任支出。	否
资产处置收益	-4,124.31	-0.01%	主要是固定资产处置损失。	否
其他收益	2,055,334.87	2.99%	主要为政府补助收入	否

五、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	186,211,675.68	4.48%	301,051,111.88	6.95%	-2.47%	主要为缴纳前期享受缓缴政策的税款，教育投入增加、回馈股东分红派息及购房预付款结算所致。
应收账款	187,784,119.74	4.52%	193,090,230.87	4.46%	0.06%	
合同资产	24,196,007.76	0.58%	23,321,251.98	0.54%	0.04%	
存货	1,322,660,779.47	31.80%	1,513,125,421.23	34.94%	-3.14%	
投资性房地产	297,332,370.00	7.15%	297,332,370.00	6.87%	0.28%	
长期股权投资	261,493,641.75	6.29%	315,279,156.81	7.28%	-0.99%	
固定资产	905,498,721.09	21.77%	694,365,914.20	16.03%	5.74%	主要是增加教学配套设施所致
在建工程	28,373,533.06	0.68%	10,093,162.64	0.23%	0.45%	主要是子公司理工学院教育设施工程投入增加所致
使用权资产					0.00%	
短期借款					0.00%	
合同负债	44,201,261.48	1.06%	193,942,777.82	4.48%	-3.42%	主要是根据教育服务完成程度，结转确认教育收入所致
长期借款	76,000,000.00	1.83%	81,000,000.00	1.87%	-0.04%	

租赁负债					0.00%	
应收款项融资	602,557.81	0.01%	0.00	0.00%	0.01%	主要是收到客户承兑汇票所致
预付款项	4,640,236.87	0.11%	2,455,046.14	0.06%	0.05%	主要是预付供应商采购款增加所致
其他应收款	5,681,523.01	0.14%	9,299,835.11	0.21%	-0.07%	主要是收回项目保证金所致
其他流动资产	28,761,756.89	0.69%	47,081,801.10	1.09%	-0.40%	主要是待抵扣进项税本期抵扣所致
应付职工薪酬	15,135,332.25	0.36%	28,761,653.60	0.66%	-0.30%	主要是报告期支付上年计提奖金所致
递延收益	0.00	0.00%	258,734.34	0.01%	-0.01%	与资产相关政府补助摊销至其他收益所致
少数股东权益	-18,657,829.84	-0.45%	-13,086,380.62	-0.30%	-0.15%	主要是孙公司注销分配少数股东权益所致。

2、主要境外资产情况

适用 不适用

3、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1. 交易性金融资产（不含衍生金融资产）	442,541,269.71	202,523.89			1,362,171,345.41	1,387,137,239.88		417,777,899.13
5. 其他非流动金融资产	92,000,000.00							92,000,000.00
投资性房地产	297,332,370.00							297,332,370.00
上述合计	831,873,639.71	202,523.89			1,362,171,345.41	1,387,137,239.88		807,110,269.13
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

4、截至报告期末的资产权利受限情况

截至报告期末，公司主要资产无权利受限。

六、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
2,423,881,309.24	353,323,602.71	586.02%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

单位：元

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	截至资产负债表日的进展情况	预计收益	本期投资盈亏	是否涉诉	披露日期（如有）	披露索引（如有）
福建国脉健康科技有限公司	物联网健康服务	新设	720,000,000.00	100.00%	自有资金	无	长期	物联网健康服务	未完成	0.00	2,115,217.33	否	2023年03月18日	2023-011
福建国脉科学园开发有限公司	物联网产业园开发与运营	增资	650,000,000.00	100.00%	自有资金	无	长期	物联网产业园开发与运营	已完成	0.00	-1,627,760.49	否	2023年03月18日	2023-009
合计	--	--	1,370,000,000.00	--	--	--	--	--	--	0.00	487,456.84	--	--	--

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

单位：元

项目名称	投资方式	是否固定资产投资	投资项目涉及行业	本报告期投入金额	截至报告期末累计实际投入金额	资金来源	项目进度	预计收益	截止报告期末累计实现的收益	未达到计划进度和预计收益的原因	披露日期（如有）	披露索引（如有）
------	------	----------	----------	----------	----------------	------	------	------	---------------	-----------------	----------	----------

连江.滨江花园项目	自建	是	房地产	- 8,290,036.17	643,366,439.79	自筹	94.61%	0.00	0.00	无	2018年08月25日	2018-049
合计	--	--	--	- 8,290,036.17	643,366,439.79	--	--	0.00	0.00	--	--	--

4、金融资产投资

(1) 证券投资情况

适用 不适用

单位：元

证券品种	证券代码	证券简称	最初投资成本	会计计量模式	期初账面价值	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期购买金额	本期出售金额	报告期损益	期末账面价值	会计核算科目	资金来源
其他	E71135	华福证券-安益2号	60,000,000.00	公允价值计量		37,909.19		60,000,000.00		37,909.19	60,037,909.19	交易性金融资产	自有资金
境内外股票	W(01810)	小米集团	65,656,237.59	公允价值计量	42,389,235.50	1,615,354.64		6,564,468.92	2,805,833.77	577,976.44	46,674,759.94	交易性金融资产	自有资金
其他	E71139	华福证券-安益5号	40,000,000.00	公允价值计量		30,049.33		140,000,000.00	100,211,091.92	229,192.65	40,030,049.33	交易性金融资产	自有资金
基金	SSZ879	平方和信享H期	30,000,000.00	公允价值计量	30,889,709.61	1,089,517.18				2,220,237.89	31,979,226.79	交易性金融资产	自有资金
境内外股票	00700	腾讯控股	31,520,941.77	公允价值计量	19,154,352.24	778,416.98		8,798,331.15	1,720,623.05	1,534,162.00	26,802,896.40	交易性金融资产	自有资金
其他	E71103	华福证券-安益1号	20,000,000.00	公允价值计量		15,408.20		20,000,000.00		15,408.20	20,015,408.20	交易性金融资产	自有资金
其他	1P6025	兴银基金-锦珺集合资产管理计划	20,000,000.00	公允价值计量	18,806,835.82	-1,276,056.71				-1,276,056.71	17,530,779.11	交易性金融资产	自有资金

其他	E71130	华福证券-兴福安盈5号	10,000,000.00	公允价值计量	9,869,000.00	304,000.00				498,674.41	10,173,000.00	交易性金融资产	自有资金
境内外股票	00817	中国金茂	11,158,126.26	公允价值计量	5,334,698.88	2,359,049.67		6,225,633.39	468,759.02	2,393,489.39	8,706,630.45	交易性金融资产	自有资金
基金	956066	国泰君安私客尊享FOF1068号	10,000,000.00	公允价值计量		1,543,000.00		10,000,000.00		1,543,000.00	8,457,000.00	交易性金融资产	自有资金
期末持有的其他证券投资			25,715,582.39	--	295,749,602.04	-295,833.37	0.00	810,582,911.95	1,083,031,143.11	5,142,523.93	25,216,595.98	--	--
合计			324,050,888.01	--	422,193,434.09	-1,603,284.23	0.00	1,062,171,345.41	1,188,237,450.87	5,043,538.61	295,624,255.39	--	--
证券投资审批董事会公告披露日期			2023年04月22日										

(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。

5、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。

七、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

八、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
兴银基金	参股公司	金融服务	143,000,000.00	1,233,310,906.91	1,089,556,840.64	144,125,692.96	44,715,732.71	35,225,803.54
理工学院	子公司	教育服务	150,000,000.00	1,037,058,959.30	202,503,620.76	119,485,856.52	30,304,642.75	22,514,513.89

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
福建国脉健康科技有限公司	新设成立	1-6 月累计产生净利润 211.52 万元

主要控股参股公司情况说明

公司产教融合战略深入推进，全资举办的福州理工学院学生规模、教育收入持续增长，报告期净利润 2,251.45 万元，同比增加 1,301.39 万元。

九、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十、公司面临的风险和应对措施

1、技术风险：5G、物联网、身联网的使用场景涉及众多行业，技术日新月异，公司可能面临无法及时掌握最新技术的风险。

对策：公司以理工学院为研发创新基地，持续投入，加强在 5G、物联网、身联网等公司未来发展方向上的相关技术、运用场景和运营模式研究和开发。加强下一代信息通信技术的储备和研究；重点关注关键技术的研究、跟踪、开发以及人员培养，从技术上保证了公司在信息通信技术服务、跨行业 5G、物联网综合解决方案等业务的需求，同时提升公司跟踪前沿科技的综合实力，推动公司融合科技创新水平的不断提高。

2、公司业务扩展的风险：公司提供 5G、物联网综合解决方案，需要涉及 5G、物联网中的各细分行业，可能面临进入新行业的业务扩展风险。

对策：公司将充分利用福州理工学院为公司 5G、物联网业务提供的近万人的应用场景，实现快速、有效的业务反馈机制，优化现有解决方案，并可直观地给出成熟的应用范本，向社会大众复制与推广。利用上市公司平台，在合理控制风险的前提下，积极寻找优秀的行业合作伙伴，实现合作共赢和持续发展，降低业务扩展的风险。

3、国家持续调控房地产政策，可能会影响物联网产业园配套住宅的成交量。

对策：由于国家对物联网与数字经济产业的政策扶持和所在区域交通设施改善，以及资金成本、土地成本、地理位置优势，随着政府改善周边综合配套设施，有利于引进产业发展急需人才及带动物联网产业园配套住宅等的需求。

4、证券投资的的风险，可能给公司投资本金及收益带来不确定性。

对策：公司制定了《证券投资与衍生品交易管理制度》，对公司证券投资与衍生品交易的原则、范围、权限、内部决策流程、内部报告程序、资金使用情况的监督、责任部门及责任人等方面均作了规定，证券账户与投资资金由不同部门分开管理，相互监督，有效防范投资风险。同时公司将加强市场分析和调研，切实执行有关管理制度，严控风险。采取公司投资部门研究投资、与专业投资机构合作等投资方式，借助外部机构的专业能力，及时调整投资策略及规模，在控制风险的情况下，提高资金的使用效率。

第四节 公司治理

一、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2023 年第一次临时股东大会	临时股东大会	53.91%	2023 年 01 月 30 日	2023 年 01 月 31 日	《拟改聘致同会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2022 年度审计机构的议案》
2022 年度股东大会	年度股东大会	53.92%	2023 年 05 月 15 日	2023 年 05 月 16 日	（一）2022 年度董事会工作报告 （二）2022 年度监事会工作报告 （三）2022 年年度报告及摘要 （四）2022 年度利润分配预案 （五）关于为子公司提供担保的议案 （六）拟续聘会计师事务所的议案 （七）公司内部控制框架（草案）

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期没有发生变动，具体可参见 2022 年年报。

三、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

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。

四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

公司或子公司名称	处罚原因	违规情形	处罚结果	对上市公司生产经营的影响	公司的整改措施
无	无	无	无	无	无

参照重点排污单位披露的其他环境信息

公司及子公司均不属于环境保护部门公布的重点排污单位。在日常生产经营过程中认真执行环境保护方面相关的法律法规，报告期内未出现因重大环境保护违法违规而受到处罚的情况。

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

公司作为物联网综合服务提供商，是低能源消耗、低污染物排放的企业。多年来，公司一直在积极致力于减少生产经营对生态的影响，着眼于可持续发展，认真贯彻落实《环境保护法》，扎实做好环境保护、节能减排和废品再生利用一系列工作，提高各类资源利用率，推进了安全文明型、资源节约型、环境友好型企业建设。公司的环境目标是减少其产品的能耗，并在市场上向我们的客户提供能源利用效率最高的产品。

公司也十分重视环境的绿化保护工作，通过植树种草，并聘请专业人员进行维护，使周边环境四季绿色盎然，改善公司办公环境。

公司已经建立一整套电子化、网络化工作模式，坚持推行电子化办公理念，对办公用纸采用节约使用、重复使用的措施，减少纸张消耗。同时，公司坚持在办公区域内全员推行节约用电，在潜移默化中传递、普及节约用电理念。另外，公司车队对日常行政车辆、接待车辆、查勘车辆进行统一调控，制定部门派车申请流程，充分有效利用公司车辆，提高车辆使用效率，缓解交通压力，努力为城市低碳工作尽一份职责。

未披露其他环境信息的原因

公司及子公司均不属于环境保护部门公布的重点排污单位。在日常生产经营过程中认真执行环境保护方面相关的法律法规，报告期内未出现因重大环境保护违法违规而受到处罚的情况。

二、社会责任情况

公司贯彻习近平总书记“扶贫同扶志、扶智相结合”的精准扶贫思想，2023年上半年，资助贫困学生投入金额共计102.01万元，资助贫困学生人数2070人。公司子公司福州理工学院紧密围绕学生的发展取向和需求指向，着力实施帮扶工程，将“以生为本”理念根植于学生教育管理服务中，聚焦学生在校学习生活的“痛点”，关爱每位学生健康成长。完善家庭经济困难、心理困难、就业困难学生帮扶体系，建立特殊学生台账，持续增加家庭经济困难学生发展性资助、特殊困难学生资助，精准资助与资助育人并举，确保不让一名学生因家庭经济困难而辍学。

第六节 重要事项

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

适用 不适用

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

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、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。

四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

公司半年度报告未经审计。

五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

七、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

适用 不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额(万元)	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
子公司服务商选任责任纠纷	124.59	否	终审判决	子公司承担责任 18.69 万元	已执行完毕		

九、处罚及整改情况

适用 不适用

十、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

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

十一、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

是否存在非经营性关联债权债务往来

是 否

公司报告期不存在非经营性关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

公司与存在关联关系的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十二、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

适用 不适用

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
福州理工学院	2021年07月01日	10,000	2020年06月28日	10,000	连带责任担保	无	无	2020/6/28-2030/6/27	否	否

福州理工学院	2018年12月20日	20,000	2019年05月01日	0	连带责任担保	无	无	2019/5/1-2027/12/3	是	否
报告期内审批对子公司担保额度合计 (B1)		200,000		报告期内对子公司担保实际发生额合计 (B2)						
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3)		200,000		报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4)		8,600				
子公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物 (如有)	反担保情况 (如有)	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司担保总额 (即前三大项的合计)										
报告期内审批担保额度合计 (A1+B1+C1)		200,000		报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)						
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)		200,000		报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)		8,600				
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例				2.39%						
其中:										
直接或间接为资产负债率超过 70% 的被担保对象提供的债务担保余额 (E)				8,600						
上述三项担保金额合计 (D+E+F)				8,600						

采用复合方式担保的具体情况说明

3、委托理财

适用 不适用

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额	逾期未收回理财已计提减值金额
银行理财产品	自有资金	32,000	12,000	0	0
合计		32,000	12,000	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

单位：万元

受托机	受托机	产品类型	金额	资金来源	起始日	终止日	资金投	报酬确	参考年	预期收	报告期	报告期	本年度	是否经	未来是	事项概

构名称（或受托人姓名）	构（或受托人）类型	型		源	期	期	向	定方式	化收益率	益（如有）	实际损益金额	损益实际收回情况	计提减值准备金额（如有）	过法定程序	否还有委托理财计划	述及相关查询索引（如有）
兴业银行	银行	保本固定收益	2,000	自有资金	2022年12月22日	2025年07月01日	货币市场工具	合同约定	3.15%	159.08	34.22	0		是	是	www.cninfo.com.cn 2022-018号、2023-020号公告
兴业银行	银行	保本固定收益	1,000	自有资金	2023年01月16日	2026年01月16日	货币市场工具	合同约定	3.15%	94.5	14.33	0		是	是	www.cninfo.com.cn 2023-020号公告
兴业银行	银行	保本固定收益	1,000	自有资金	2023年01月17日	2026年01月17日	货币市场工具	合同约定	3.15%	94.5	14.24	0		是	是	www.cninfo.com.cn 2023-020号公告
兴业银行	银行	保本固定	1,000	自有资金	2023年01月	2026年01月	货币市场	合同约定	3.15%	94.5	14.24	0		是	是	www.cninfo.com.cn

		收益			17日	17日	工具								om.cn 2023-020号公告	
兴业银行	银行	保本固定收益	1,000	自有资金	2023年01月17日	2026年01月17日	货币市场工具	合同约定	3.15%	94.5	14.24	0		是	是	www.cninfo.com.cn 2023-020号公告
兴业银行	银行	保本固定收益	1,000	自有资金	2023年01月17日	2026年01月17日	货币市场工具	合同约定	3.15%	94.5	14.24	0		是	是	www.cninfo.com.cn 2023-020号公告
农业银行	银行	保本固定收益	1,000	自有资金	2023年01月05日	2023年03月13日	货币市场工具	合同约定	3.10%	5.86	5.86	5.86		是	是	www.cninfo.com.cn 2023-020号公告
农业银行	银行	保本固定收益	2,000	自有资金	2023年01月05日	2023年03月13日	货币市场工具	合同约定	3.10%	11.71	11.71	11.71		是	是	www.cninfo.com.cn 2023-020号公告
农业	银行	保本	2,000	自有	2023年	2023年	货币	合同	3.10%	11.71	11.71	11.71		是	是	www.cn

银行		固定收益		资金	01月05日	03月13日	市场工具	约定								inf o. c om. cn 202 3- 020 号公告
农业银行	银行	保本固定收益	1,000	自有资金	2023年01月05日	2023年03月14日	货币市场工具	合同约定	3.10%	5.94	5.94	5.94		是	是	www . cn inf o. c om. cn 202 3- 020 号公告
农业银行	银行	保本固定收益	2,000	自有资金	2023年01月05日	2026年01月05日	货币市场工具	合同约定	3.10%	186	30.07	0		是	是	www . cn inf o. c om. cn 202 3- 020 号公告
农业银行	银行	保本固定收益	2,000	自有资金	2023年01月05日	2026年01月05日	货币市场工具	合同约定	3.10%	186	30.07	0		是	是	www . cn inf o. c om. cn 202 3- 020 号公告
农业银行	银行	保本固定收益	1,000	自有资金	2023年01月30日	2023年03月13日	货币市场工具	合同约定	3.10%	3.7	3.7	3.7		是	是	www . cn inf o. c om. cn 202 3- 020 号公告

农业银行	银行	保本固定收益	1,000	自有资金	2023年01月30日	2023年03月15日	货币市场工具	合同约定	3.10%	3.88	3.88	3.88		是	是	www.cninfo.com.cn 2023-020号公告
农业银行	银行	保本固定收益	1,000	自有资金	2023年02月01日	2023年03月13日	货币市场工具	合同约定	3.10%	3.62	3.62	3.62		是	是	www.cninfo.com.cn 2023-020号公告
农业银行	银行	保本固定收益	1,000	自有资金	2023年02月01日	2023年03月13日	货币市场工具	合同约定	3.10%	3.62	3.62	3.62		是	是	www.cninfo.com.cn 2023-020号公告
农业银行	银行	保本固定收益	1,000	自有资金	2023年02月01日	2023年03月13日	货币市场工具	合同约定	3.10%	3.62	3.62	3.62		是	是	www.cninfo.com.cn 2023-020号公告
农业银行	银行	保本固定收益	1,000	自有资金	2023年02月01日	2023年03月13日	货币市场工具	合同约定	3.10%	3.62	3.62	3.62		是	是	www.cninfo.com.cn 2023-020号公告

																公告
农业银行	银行	保本固定收益	1,000	自有资金	2023年02月01日	2023年03月13日	货币市场工具	合同约定	3.10%	3.62	3.62	3.62		是	是	www.cninfo.com.cn 2023-020号公告
农业银行	银行	保本固定收益	1,000	自有资金	2023年02月01日	2023年03月13日	货币市场工具	合同约定	3.10%	3.62	3.62	3.62		是	是	www.cninfo.com.cn 2023-020号公告
农业银行	银行	保本固定收益	1,000	自有资金	2023年02月01日	2023年03月13日	货币市场工具	合同约定	3.10%	3.62	3.62	3.62		是	是	www.cninfo.com.cn 2023-020号公告
农业银行	银行	保本固定收益	1,000	自有资金	2023年02月01日	2023年03月13日	货币市场工具	合同约定	3.10%	3.62	3.62	3.62		是	是	www.cninfo.com.cn 2023-020号公告
农业银行	银行	保本固定收益	2,000	自有资金	2023年01月06日	2023年03月15日	货币市场工具	合同约定	3.10%	11.88	11.88	11.88		是	是	www.cninfo.com.cn 2023-

															020号公告	
农业银行	银行	保本固定收益	2,000	自有资金	2023年01月06日	2023年03月15日	货币市场工具	合同约定	3.10%	11.88	11.88	11.88		是	是	www.cninfo.com.cn 2023-020号公告
农业银行	银行	保本固定收益	1,000	自有资金	2023年01月06日	2026年01月06日	货币市场工具	合同约定	3.10%	93	14.95	0		是	是	www.cninfo.com.cn 2023-020号公告
合计			32,000	--	--	--	--	--	--	1,192.1	276.12	--		--	--	--

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十三、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。

十四、公司子公司重大事项

适用 不适用

第七节 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	843,750	0.08%				-210,000	-210,000	633,750	0.06%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	843,750	0.08%				-210,000	-210,000	633,750	0.06%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	843,750	0.08%				-210,000	-210,000	633,750	0.06%
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件股份	1,006,656,250	99.92%				210,000	210,000	1,006,866,250	99.94%
1、人民币普通股	1,006,656,250	99.92%				210,000	210,000	1,006,866,250	99.94%
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									

4、其他									
三、股份总数	1,007,500,000	100.00%				0	0	1,007,500,000	100.00%

股份变动的的原因

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

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

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

适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
王龙村	843,750	210,000	0	633,750	高管限售	2025年9月4日
合计	843,750	210,000	0	633,750	--	--

二、证券发行与上市情况

适用 不适用

三、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	94,481	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、标记或冻结情况	
							股份状态	数量

林惠榕	境内自然人	27.36%	275,645,258	0		275,645,258	质押	85,000,000
陈国鹰	境内自然人	21.56%	217,234,000	0		217,234,000	质押	120,000,000
福建国脉集团有限公司	境内非国有法人	4.72%	47,558,348	0		47,558,348		
香港中央结算有限公司	境外法人	0.85%	8,587,250	6,677,529		8,587,250		
张茂礼	境内自然人	0.25%	2,510,901	2,510,901		2,510,901		
中信证券股份有限公司	国有法人	0.23%	2,284,450	1,769,039		2,284,450		
李双喜	境内自然人	0.21%	2,117,800	2,117,800		2,117,800		
杨红兵	境内自然人	0.20%	2,000,250	2,000,250		2,000,250		
李明凯	境内自然人	0.17%	1,700,000	100,000		1,700,000		
华泰证券股份有限公司	国有法人	0.13%	1,348,091	- 1,633,642		1,348,091		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名普通股股东的情况（如有）（参见注 3）	无							
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，陈国鹰先生系福建国脉集团有限公司的实际控制人，陈国鹰先生、林惠榕女士及福建国脉集团有限公司为公司一致行动人，合计持有公司 53.64% 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。							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	无							
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注 11）	无							
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	275,645,258	人民币普通股	275,645,258					
陈国鹰	217,234,000	人民币普通股	217,234,000					
福建国脉集团有限公司	47,558,348	人民币普通股	47,558,348					
香港中央结算有限公司	8,587,250	人民币普通股	8,587,250					
张茂礼	2,510,901	人民币普通股	2,510,901					
中信证券股份有限公司	2,284,450	人民币普通股	2,284,450					
李双喜	2,117,800	人民币普通股	2,117,800					

杨红兵	2,000,250	人民币普通股	2,000,250
李明凯	1,700,000	人民币普通股	1,700,000
华泰证券股份有限公司	1,348,091	人民币普通股	1,348,091
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，陈国鹰先生系福建国脉集团有限公司的实际控制人，陈国鹰先生、林惠榕女士及福建国脉集团有限公司为公司一致行动人，合计持有公司 53.64% 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情况说明（如有）（参见注 4）	公司前 10 名普通股股东中张茂礼通过申万宏源西部证券有限公司客户信用交易担保证券账户持有 2,456,301 股，杨红兵通过华西证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 2,000,250 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。

四、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 2022 年年报。

五、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。

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：国脉科技股份有限公司

2023 年 06 月 30 日

单位：元

项目	2023 年 6 月 30 日	2023 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	186,211,675.68	301,051,111.88
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	417,777,899.13	442,541,269.71
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	187,784,119.74	193,090,230.87
应收款项融资	602,557.81	0.00
预付款项	4,640,236.87	2,455,046.14
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	5,681,523.01	9,299,835.11
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	1,322,660,779.47	1,513,125,421.23
合同资产	24,196,007.76	23,321,251.98
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	9,847,426.52	10,982,612.42
其他流动资产	28,761,756.89	47,081,801.10
流动资产合计	2,188,163,982.88	2,542,948,580.44
非流动资产：		

发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款	13,308,136.72	17,606,695.45
长期股权投资	261,493,641.75	315,279,156.81
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	92,000,000.00	92,000,000.00
投资性房地产	297,332,370.00	297,332,370.00
固定资产	905,498,721.09	694,365,914.20
在建工程	28,373,533.06	10,093,162.64
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	118,287,173.20	120,450,671.17
开发支出		
商誉	27,592,289.90	27,592,289.90
长期待摊费用	35,027,576.63	39,141,427.81
递延所得税资产	148,494,467.64	127,280,513.05
其他非流动资产	43,208,980.47	46,630,682.31
非流动资产合计	1,970,616,890.46	1,787,772,883.34
资产总计	4,158,780,873.34	4,330,721,463.78
流动负债：		
短期借款		
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	177,904,729.01	212,840,725.14
预收款项		
合同负债	44,201,261.48	193,942,777.82
卖出回购金融资产款		
吸收存款及同业存放		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
应付职工薪酬	15,135,332.25	28,761,653.60
应交税费	30,414,609.83	26,640,913.40
其他应付款	165,311,782.20	176,551,556.58
其中：应付利息		
应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		

持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	10,102,741.94	10,130,461.11
其他流动负债	5,211,933.67	7,428,683.93
流动负债合计	448,282,390.38	656,296,771.58
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	76,000,000.00	81,000,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益		258,734.34
递延所得税负债	55,125,093.33	52,033,599.88
其他非流动负债		
非流动负债合计	131,125,093.33	133,292,334.22
负债合计	579,407,483.71	789,589,105.80
所有者权益：		
股本	1,007,500,000.00	1,007,500,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,414,097,665.57	1,414,097,665.57
减：库存股		
其他综合收益	26,237,594.81	27,499,824.02
专项储备		
盈余公积	129,584,733.78	129,584,733.78
一般风险准备		
未分配利润	1,020,611,225.31	975,536,515.23
归属于母公司所有者权益合计	3,598,031,219.47	3,554,218,738.60
少数股东权益	-18,657,829.84	-13,086,380.62
所有者权益合计	3,579,373,389.63	3,541,132,357.98
负债和所有者权益总计	4,158,780,873.34	4,330,721,463.78

法定代表人：谢丰苹 主管会计工作负责人：张文斌 会计机构负责人：朱巧莲

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2023年6月30日	2023年1月1日
流动资产：		
货币资金	93,871,297.20	121,328,102.28
交易性金融资产	137,481,830.09	274,551,561.00
衍生金融资产		
应收票据		

应收账款	116,487,374.35	129,752,374.02
应收款项融资	436,441.50	
预付款项	3,972,394.44	2,038,960.00
其他应收款	730,529,607.78	1,869,118,582.80
其中：应收利息		
应收股利		
存货	30,465,655.80	21,563,117.33
合同资产	24,196,007.76	23,321,251.98
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	9,847,426.52	10,982,612.42
其他流动资产	105,332.10	228,843.44
流动资产合计	1,147,393,367.54	2,452,885,405.27
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款	13,308,136.72	17,606,695.45
长期股权投资	2,295,352,257.74	989,137,772.80
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	92,000,000.00	92,000,000.00
投资性房地产	128,748,600.00	128,748,600.00
固定资产	208,790,837.59	213,284,252.65
在建工程	7,241,103.26	8,092,669.64
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	40,157,768.11	40,787,912.05
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	3,828,173.76	3,880,752.87
其他非流动资产	2,583,694.47	4,599,977.01
非流动资产合计	2,792,010,571.65	1,498,138,632.47
资产总计	3,939,403,939.19	3,951,024,037.74
流动负债：		
短期借款		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	119,269,656.63	131,231,745.02
预收款项		
合同负债	8,212,329.28	1,811,093.64
应付职工薪酬	1,485,765.65	5,647,308.56

应交税费	7,633,958.05	23,683,176.62
其他应付款	24,457,459.85	33,782,856.86
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债	1,965,076.15	1,730,332.97
流动负债合计	163,024,245.61	197,886,513.67
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益		
递延所得税负债	20,934,145.31	19,719,494.58
其他非流动负债		
非流动负债合计	20,934,145.31	19,719,494.58
负债合计	183,958,390.92	217,606,008.25
所有者权益：		
股本	1,007,500,000.00	1,007,500,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,415,425,220.37	1,439,080,261.07
减：库存股		
其他综合收益	17,122,513.35	18,384,742.56
专项储备		
盈余公积	167,298,260.25	167,298,260.25
未分配利润	1,148,099,554.30	1,101,154,765.61
所有者权益合计	3,755,445,548.27	3,733,418,029.49
负债和所有者权益总计	3,939,403,939.19	3,951,024,037.74

3、合并利润表

单位：元

项目	2023 年半年度	2022 年半年度
一、营业总收入	203,317,784.02	198,269,709.07
其中：营业收入	203,317,784.02	198,269,709.07
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	148,957,506.29	175,482,739.47

其中：营业成本	81,102,919.39	62,841,809.06
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	7,698,560.16	3,673,960.79
销售费用	5,808,001.54	11,576,805.13
管理费用	38,966,540.56	79,578,000.05
研发费用	14,176,334.87	15,482,682.03
财务费用	1,205,149.77	2,329,482.41
其中：利息费用	3,247,743.46	3,545,367.02
利息收入	2,104,367.47	1,263,447.46
加：其他收益	2,055,334.87	2,768,563.96
投资收益（损失以“-”号填列）	14,478,509.24	20,463,272.75
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	7,868,194.28	11,984,906.26
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	202,523.89	-12,246,832.41
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-48,022.53	-878,556.41
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-2,146,860.47	-203,175.95
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-4,124.31	64,169.75
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	68,897,638.42	32,754,411.29
加：营业外收入	0.04	10,228.55
减：营业外支出	191,147.19	164,733.66
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	68,706,491.27	32,599,906.18
减：所得税费用	14,557,397.13	-534,508.70
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	54,149,094.14	33,134,414.88
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	54,149,094.14	33,134,414.88
2.终止经营净利润（净亏损以		

“—”号填列)		
(二) 按所有权归属分类		
1. 归属于母公司股东的净利润 (净亏损以“-”号填列)	55,137,594.28	33,548,426.76
2. 少数股东损益(净亏损以“-” 号填列)	-988,500.14	-414,011.88
六、其他综合收益的税后净额	-1,262,229.21	0.00
归属母公司所有者的其他综合收益 的税后净额	-1,262,229.21	
(一) 不能重分类进损益的其他 综合收益		
1. 重新计量设定受益计划变动 额		
2. 权益法下不能转损益的其他 综合收益		
3. 其他权益工具投资公允价值 变动		
4. 企业自身信用风险公允价值 变动		
5. 其他		
(二) 将重分类进损益的其他综 合收益	-1,262,229.21	
1. 权益法下可转损益的其他综 合收益	-1,262,229.21	
2. 其他债权投资公允价值变动		
3. 金融资产重分类计入其他综 合收益的金额		
4. 其他债权投资信用减值准备		
5. 现金流量套期储备		
6. 外币财务报表折算差额		
7. 其他		
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	52,886,864.93	33,134,414.88
归属于母公司所有者的综合收益总 额	53,875,365.07	33,548,426.76
归属于少数股东的综合收益总额	-988,500.14	-414,011.88
八、每股收益:		
(一) 基本每股收益	0.0547	0.0333
(二) 稀释每股收益	0.0547	0.0333

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：谢丰苹 主管会计工作负责人：张文斌 会计机构负责人：朱巧莲

4、母公司利润表

单位：元

项目	2023 年半年度	2022 年半年度
一、营业收入	44,851,375.65	72,723,630.99
减：营业成本	18,871,494.40	45,531,677.40
税金及附加	2,014,265.41	2,593,228.19
销售费用	696,065.42	983,496.80
管理费用	9,219,675.10	14,083,819.84
研发费用	6,809,076.95	8,699,058.71

财务费用	-24,172,294.93	-28,534,244.26
其中：利息费用	349,396.26	588,700.00
利息收入	24,545,505.42	29,141,156.73
加：其他收益	697,536.31	343,311.10
投资收益（损失以“-”号填列）	33,764,752.10	28,342,770.47
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	7,868,194.28	11,984,906.26
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	930,269.09	1,967,168.28
信用减值损失（损失以“-”号填列）	1,437,803.82	-329,791.41
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-2,146,860.47	-203,175.95
资产处置收益（损失以“-”号填列）	209.98	64,169.75
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	66,096,804.13	59,551,046.55
加：营业外收入	0.03	228.51
减：营业外支出	4,253.26	103,035.66
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	66,092,550.90	59,448,239.40
减：所得税费用	9,084,878.01	5,337,224.50
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	57,007,672.89	54,111,014.90
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	57,007,672.89	54,111,014.90
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额	-1,262,229.21	
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1. 重新计量设定受益计划变动额		
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		
3. 其他权益工具投资公允价值变动		
4. 企业自身信用风险公允价值变动		
5. 其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益	-1,262,229.21	
1. 权益法下可转损益的其他综合收益	-1,262,229.21	
2. 其他债权投资公允价值变动		

3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4. 其他债权投资信用减值准备		
5. 现金流量套期储备		
6. 外币财务报表折算差额		
7. 其他		
六、综合收益总额	55,745,443.68	54,111,014.90
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	2023 年半年度	2022 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	95,017,040.82	98,383,084.80
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	15,174,340.53	12,375,884.40
经营活动现金流入小计	110,191,381.35	110,758,969.20
购买商品、接受劳务支付的现金	70,625,239.49	56,067,222.14
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		

支付给职工以及为职工支付的现金	79,483,938.18	79,646,104.31
支付的各项税费	39,273,359.42	12,135,028.35
支付其他与经营活动有关的现金	67,452,560.06	35,213,414.44
经营活动现金流出小计	256,835,097.15	183,061,769.24
经营活动产生的现金流量净额	-146,643,715.80	-72,302,800.04
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	568,792,582.33	188,623,563.64
取得投资收益收到的现金	4,954,937.31	8,492,907.10
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	2,754.97	80,906.64
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	573,750,274.61	197,197,377.38
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	37,746,835.84	32,115,318.61
投资支付的现金	482,707,923.77	150,008,015.40
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		16,238.97
投资活动现金流出小计	520,454,759.61	182,139,572.98
投资活动产生的现金流量净额	53,295,515.00	15,057,804.40
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		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计		
偿还债务支付的现金	5,000,000.00	1,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	11,998,034.20	2,239,311.11
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	4,533,201.20	
筹资活动现金流出小计	21,531,235.40	3,239,311.11
筹资活动产生的现金流量净额	-21,531,235.40	-3,239,311.11
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	-114,879,436.20	-60,484,306.75
加：期初现金及现金等价物余额	299,323,504.11	130,927,355.01
六、期末现金及现金等价物余额	184,444,067.91	70,443,048.26

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2023 年半年度	2022 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	67,755,642.89	61,623,868.63
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	8,944,566.44	19,805,298.77
经营活动现金流入小计	76,700,209.33	81,429,167.40
购买商品、接受劳务支付的现金	43,805,829.46	33,210,814.33
支付给职工以及为职工支付的现金	14,359,790.95	16,017,983.44
支付的各项税费	24,267,855.57	8,182,669.37
支付其他与经营活动有关的现金	7,133,592.01	84,300,197.50
经营活动现金流出小计	89,567,067.99	141,711,664.64
经营活动产生的现金流量净额	-12,866,858.66	-60,282,497.24
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	445,918,663.37	146,434,004.94
取得投资收益收到的现金	703,715.27	16,680,553.30
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	358.97	80,906.64
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	1,184,660,919.98	
投资活动现金流入小计	1,631,283,657.59	163,195,464.88
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	4,025,884.00	1,118,397.28
投资支付的现金	1,606,884,835.81	110,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	24,900,000.00	
投资活动现金流出小计	1,635,810,719.81	111,118,397.28
投资活动产生的现金流量净额	-4,527,062.22	52,077,067.60
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		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计		
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	10,062,884.20	
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计	10,062,884.20	
筹资活动产生的现金流量净额	-10,062,884.20	

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	-27,456,805.08	-8,205,429.64
加：期初现金及现金等价物余额	120,855,094.51	54,681,119.67
六、期末现金及现金等价物余额	93,398,289.43	46,475,690.03

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2023 年半年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益														
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	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	其他	小计		
	优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	1,007,500,000.00				1,414,097,665.57		27,499,824.02		129,584,733.78		975,536,515.23		3,554,218,738.60	-13,086,380.62	3,541,132,357.98
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	1,007,500,000.00				1,414,097,665.57		27,499,824.02		129,584,733.78		975,536,515.23		3,554,218,738.60	-13,086,380.62	3,541,132,357.98
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）							-1,262,229.21				45,074,710.8		43,812,480.87	-5,571,449.22	38,241,031.65
（一）综合收益总额							-1,262,229.21				55,137,594.28		53,875,365.07	-988,500.14	52,886,864.93

(二) 所有者投入和减少资本													0.00	-	-
1. 所有者投入的普通股														4,582,949.08	4,582,949.08
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. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综															

合收益结转留存收益															
6. 其他															
(五) 专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
(六) 其他															
四、本期期末余额	1,007,500.00				1,414,097.66		26,237,594.81		129,584,733.78		1,020,611.22		3,598,031.21	-18,657.82	3,579,373.38

上年金额

单位：元

项目	2022 年半年度														
	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	其他			小计
	优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	1,007,500.00				1,414,097.66		24,136,533.66		119,999.6		923,602,400.44		3,489,336.21	-15,646.49	3,473,689.71
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	1,007,500.00				1,414,097.66		24,136,533.66		119,999.6		923,602,400.44		3,489,336.21	-15,646.49	3,473,689.71
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填											33,548.42		33,548.42	-414.01	33,134.41

1. 本期提取															
2. 本期使用															
(六) 其他															
四、本期期末余额	1,007,500.00				1,414,097.66		24,136.53		119,999.6		957,150.8		3,522,884.63	-16,060.50	3,506,824.13
	0				5.57		3.66		13.26		27.20		9.69	6.14	3.55

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2023 年半年度											
	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	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	1,007,500.00				1,439,080.26		18,384,742.56		167,298,260.25	1,101,154,765.61		3,733,418,029.49
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	1,007,500.00				1,439,080.26	0.00	18,384,742.56	0.00	167,298,260.25	1,101,154,765.61	0.00	3,733,418,029.49
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					-23,655,040.70	0.00	1,262,229.21	0.00	0.00	46,944,788.69	0.00	22,027,518.78
（一）综合收益总额							1,262,229.21			57,007,672.89		55,745,443.68
（二）所有者投入和减少资本					-23,655,040.70							-23,655,040.70
1. 所有者投入的普通股												

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					- 23,65 5,040 .70							- 23,65 5,040 .70
(三) 利润分配										- 10,06 2,884 .20		- 10,06 2,884 .20
1. 提取盈余公积												0.00
2. 对所有者(或股东)的分配										- 10,06 2,884 .20		- 10,06 2,884 .20
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. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	1,007,500.00				1,415,425.220.37	17,122,513.35		167,298,260.25	1,148,099,554.30			3,755,445,548.27

上年金额

单位：元

项目	2022 年半年度											
	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	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	1,007,500,000.00				1,439,080,261.07		15,021,452.20		157,713,139.73	1,024,955,759.31		3,644,270,612.31
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	1,007,500,000.00				1,439,080,261.07		15,021,452.20		157,713,139.73	1,024,955,759.31		3,644,270,612.31
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）										54,111,014.90		54,111,014.90
（一）综合收益总额										54,111,014.90		54,111,014.90
（二）所有者投入和减少资本												
1. 所有者投入的普通股												
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. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期末余额	1,007,500.00				1,439,080.26	15,021.45		157,713.13	1,079,066.77			3,698,381.62

三、公司基本情况

国脉科技股份有限公司（原名“福建国脉科技股份有限公司”，2007年1月11日完成名称变更，以下简称“公司”或“本公司”或“国脉科技”）于2000年12月29日在福建省工商行政管理局注册成立，公司统一社会信用代码：91350000158173905L；法定代表人：谢丰苹。公司地址：福州市马尾区江滨东大道116号。

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”。

后经多次股本变动，截至2023年6月末，公司总股本为100,750万股。

公司建立了股东大会、董事会、监事会的法人治理结构，目前设5G咨询设计部、物联网技术部、智慧健康部、文化教育部、运营管理部、证券投资部、计划财务部、国脉科技研究院等部门，拥有国脉通信规划设计有限公司（以下简称“国脉设计”）、福州理工学院（以下简称“理工学院”）、福建国脉科学园开发有限公司（以下简称“国脉科学园”）、厦门泰讯信息科技有限公司（以下简称“厦门泰讯”）、福建国脉房地产开发有限公司（以下简称“国脉开发”）等子公司。

本公司及子公司经营范围主要包括：信息技术咨询服务；信息系统集成服务；物联网设备制造；物联网设备销售；物联网技术服务；物联网咨询与设计服务；安全系统监控服务；网络与信息安全软件开发；人工智能公共服务平台技术咨询服务；人工智能公共数据平台；人工智能理论与算法软件开发；健康管理服务；房地产开发经营及租赁；全日制高等专业教育、各种形式的非学历教育；

财务报表批准报出日：本财务报表业经本公司第八届董事会第十次会议于 2023 年 8 月 18 日决议批准报出。

本期纳入合并范围的子公司合计 10 家，具体详见“八、合并范围的变更”和“九、在其他主体中的权益”。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本财务报表按照财政部颁布的企业会计准则及其应用指南、解释及其他有关规定（统称“企业会计准则”）编制。此外，本公司还按照中国证监会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号—财务报告的一般规定》（2014 年修订）披露有关财务信息。

2、持续经营

本财务报表以持续经营为基础列报。

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

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

本公司下列重要会计政策、会计估计根据企业会计准则制定。未提及的业务按企业会计准则中相关会计政策执行。

1、遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果、所有者权益变动和现金流量等有关信息。

2、会计期间

本公司会计期间采用公历年度，即每年自 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、营业周期

本公司的营业周期为 12 个月。

4、记账本位币

本公司及子公司以人民币为记账本位币。本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

(1) 同一控制下的企业合并

对于同一控制下的企业合并，合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，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；初始投资成本与合并前持有投资的账面价值加上合并日新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积，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，按合并日在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量；合并前持有投资的账面价值加上合并日新支付对价的账面价值之和，与合并中取得的净资产账面价值的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并方在取得被合并方控制权之前持有的长期股权投资，在取得原股权之日与合并方与被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他所有者权益变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

(2) 非同一控制下的企业合并

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

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

通过多次交易分步实现非同一控制下的企业合并

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

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

(3) 企业合并中有关交易费用的处理

为进行企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

6、合并财务报表的编制方法

（1）合并范围

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

（2）合并财务报表的编制方法

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

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

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

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

（3）购买子公司少数股东股权

因购买少数股权新取得的长期股权投资成本与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，以及在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，均调整合并资产负债表中的资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

（4）丧失子公司控制权的处理

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

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

7、现金及现金等价物的确定标准

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

8、外币业务和外币报表折算

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，根据非货币性项目的性质计入当期损益或其他综合收益。

9、金融工具

金融工具是指形成一方的金融资产，并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

(1) 金融工具的确认和终止确认

本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

本公司在初始确认时根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产分为以下三类：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

以摊余成本计量的金融资产

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

- 本公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；
- 该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

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

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

本公司将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：

- 本公司管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标；
- 该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

除上述以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外，本公司将其余所有的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，为消除或显著减少会计错配，本公司将部分本应以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益，除非该金融资产属于套期关系的一部分。

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

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

仅在本公司改变管理金融资产的业务模式时，所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，否则金融资产在初始确认后不得进行重分类。

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；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收账款，本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

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

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

以摊余成本计量的金融负债

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

金融负债与权益工具的区分

金融负债，是指符合下列条件之一的负债：

①向其他方交付现金或其他金融资产合同义务。

②在潜在不利条件下，与其他方交换金融资产或金融负债的合同义务。

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

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

权益工具，是指能证明拥有某个企业在扣除所有负债后的资产中剩余权益的合同。

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

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

（4）金融工具的公允价值

金融资产和金融负债的公允价值确定方法见“本节十一、公允价值的披露”。

（5）金融资产减值

本公司以预期信用损失为基础，对下列项目进行减值会计处理并确认损失准备：

- 以摊余成本计量的金融资产；
- 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收款项和债权投资；
- 《企业会计准则第 14 号——收入》定义合同资产；
- 租赁应收款；
- 财务担保合同（以公允价值计量且其变动计入当期损益、金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的除外）。

预期信用损失的计量

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

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

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

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

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

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

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

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

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

A、应收账款

- 应收账款组合 1：应收合并报表范围内关联方
- 应收账款组合 2：应收其他客户

对于划分为组合的应收账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

B、合同资产

根据历史经验，不同细分客户群体发生损失的情况没有显著差异，因此在根据逾期信息计算减值准备时未进一步区分不同的客户群体。

本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

其他应收款

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

- 其他应收款组合 1：应收合并报表范围内关联方
- 其他应收款组合 2：应收其他款项

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

长期应收款

本公司的长期应收款仅为应收分期收款提供劳务款。

对于应收分期收款提供劳务款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

信用风险显著增加的评估

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

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

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

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

如果逾期超过 30 日，本公司确定金融工具的信用风险已经显著增加。

已发生信用减值的金融资产

本公司在资产负债表日评估以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资是否已发生信用减值。当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

- 发行方或债务人发生重大财务困难；
- 债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；
- 本公司出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；
- 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失。

预期信用损失准备的列报

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

核销

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

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

(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。

(7) 金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利，且目前可执行该种法定权利，同时本公司计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时，金融资产和金融负债以相互抵销后的金额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

10、应收票据

应收票据确定组合的依据如下：

组合类型	确定组合的依据
应收银行承兑汇票	应收银行承兑汇票

对于划分为组合的应收票据，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

11、应收账款

应收账款确定组合的依据如下：

组合类型	确定组合的依据
关联方组合	合并范围内母子公司的应收款项
应收客户货款	账龄状态

对于划分为组合的应收账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

12、应收款项融资

应收款项融资确定组合的依据如下：

组合类型	确定组合的依据
应收银行承兑汇票	应收银行承兑汇票

对于划分为组合的应收款项融资，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

13、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

其他应收款确定组合的依据如下：

组合类型	确定组合的依据
关联方组合	合并范围内母子公司的应收款项
其他应收款项	其他单位往来

对于划分为组合的其他应收款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

14、存货

(1) 存货的分类

本公司存货分为库存商品、合同履行成本、开发成本、开发产品等。

(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。库存商品等发出时采用加权平均法计价。

(3) 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

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

资产负债表日，存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备。本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。

15、合同资产

合同资产确定组合的依据如下：

组合类型	确定组合的依据
未到期质保金	账龄状态
应收终验款	账龄状态

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取的对价(且该权利取决于时间流逝之外的其他因素)列示为合同资产。

本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口与整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

16、合同成本

合同成本分为合同履约成本与合同取得成本。

本公司为履行合同而发生的成本，在同时满足下列条件时作为合同履约成本确认为一项资产：

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

②该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。

③该成本预期能够收回。

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销；但是对于合同取得成本摊销期限未超过一年的，本公司将其在发生时计入当期损益。

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，本公司将对于超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失，并进一步考虑是否应计提亏损合同有关的预计负债：

①因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；

②为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

上述资产减值准备后续发生转回的，转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

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

17、债权投资

对于债权投资，本公司按照投资的性质，根据交易对手和风险敞口的各种类型，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

18、其他债权投资

对于其他债权投资，本公司按照投资的性质，根据交易对手和风险敞口的各种类型，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

19、长期应收款

长期应收款确定组合的依据如下：

本公司将按合同约定收款期限在 1 年以上、具有融资性质的分期收款销售的应收款项在长期应收款核算。具有融资性质的分期收款确认的长期应收款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。

20、长期股权投资

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

(1) 初始投资成本确定

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

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

(2) 后续计量及损益确认方法

对子公司的投资，采用成本法核算，除非投资符合持有待售的条件；对联营企业和合营企业的投资，采用权益法核算。

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

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

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

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

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

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能

对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第 22 号—金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。

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

本公司与联营企业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。

（3）确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

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

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

当本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20%（含 20%）以上但低于 50%的表决权股份时，一般认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下不能参与被投资单位的生产经营决策，不形成重大影响；本公司拥有被投资单位 20%（不含）以下的表决权股份时，一般不认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下能够参与被投资单位的生产经营决策，形成重大影响。

（4）减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资，计提资产减值的方法见“本节五、27”。

21、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按照取得时的成本进行初始计量，并按照固定资产或无形资产的有关规定，按期计提折旧或摊销。

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。

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。

22、固定资产

(1) 确认条件

(1) 固定资产确认条件

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。与固定资产有关的后续支出，在与其有关的经济利益很可能流入本公司且其成本能够可靠计量时，计入固定资产成本；不符合固定资产资本化后续支出条件的固定资产日常修理费用，在发生时按照受益对象计入当期损益或计入相关资产的成本。对于被替换的部分，终止确认其账面价值。

(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	30.00	3.00-4.00	3.23-3.20
运输设备	年限平均法	8-10	3.00-4.00	12.13-9.60
电子设备	年限平均法	5	3.00-4.00	19.40-19.20
通信设备	年限平均法	5	3	19.40
其他	年限平均法	5	3.00-4.00	19.40-19.20

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

(3) 固定资产的减值测试方法、减值准备计提方法见“本节五、27”。

(4) 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。

(5) 固定资产处置

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

23、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、27”。

24、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。

25、使用权资产

（1）使用权资产确认条件

使用权资产是指本公司作为承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

在租赁期开始日，使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：租赁负债的初始计量金额；在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；本公司作为承租人发生的初始直接费

用；本公司作为承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。本公司作为承租人按照《企业会计准则第 13 号——或有事项》对拆除复原等成本进行确认和计量。后续就租赁负债的任何重新计量作出调整。

(2) 使用权资产的折旧方法

本公司采用直线法计提折旧。本公司作为承租人能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

(3) 使用权资产的减值测试方法、减值准备计提方法见“本节五、27”。

26、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。

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

使用寿命有限的无形资产摊销方法如下：

类别	使用寿命	摊销方法
土地使用权	50-70 年	直线法
软件	5-10 年	直线法

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、27”。

(2) 内部研究开发支出会计政策

①划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

A. 本公司将为进一步开发活动进行的资料及相关方面的准备活动作为研究阶段，无形资产研究阶段的支出在发生时计入当期损益。

B. 在本公司已完成研究阶段的工作后再进行的开发活动作为开发阶段。

②开发阶段支出资本化的具体条件

开发阶段的支出同时满足下列条件时，才能确认为无形资产：

A. 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；

B. 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

C. 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；

D. 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；

E. 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

27、长期资产减值

对子公司、联营企业的长期股权投资、固定资产、在建工程、无形资产、商誉等（存货、按公允价值模式计量的投资性房地产、递延所得税资产、金融资产除外）的资产减值，按以下方法确定：

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

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

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

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

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

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

28、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。

29、合同负债

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。

本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。

30、职工薪酬

(1) 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。

(2) 离职后福利的会计处理方法

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

设定提存计划

设定提存计划包括基本养老保险、失业保险等。

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。

31、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。

32、股份支付

(1) 股份支付的种类

本公司股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

(2) 权益工具公允价值的确定方法

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

(3) 确认可行权权益工具最佳估计的依据

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

(4) 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

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

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日以本公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用和相应的负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

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

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

33、收入

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“软件与信息技术服务业”的披露要求

(1) 一般原则

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

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

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

①客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。

②客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。

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

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

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

①本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务。

②本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。

③本公司已将该商品的实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。

④本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。

⑤客户已接受该商品或服务。

⑥其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

本公司已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）作为合同资产，合同资产以预期信用损失为基础计提减值（参见“本节五、9”）。本公司拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项列示。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务作为合同负债。

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

(2) 具体方法

本公司主营业务收入按业务类型分为物联网技术服务、物联网咨询与设计服务收入、物联网科学园运营与开发服务收入、教育收入。对于合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日即按照各单项履约义务的单独售价的相对比例将交易价格分摊至各项履约义务。各项履约义务的单独售价依据本公司单独销售各项履约义务的价格得出。本公司各项履约义务收入确认的具体方法如下：

①物联网技术服务：包括物联网集成收入、物联网设备销售收入和物联网服务收入

A、物联网集成收入

公司与客户之间的物联网集成合同属于某一个时点履行履约义务。

集成收入确认需满足以下条件：合同已签订，相关服务及设备已交付，已取得购买方验收合格单据，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的对价很可能收回。

B、物联网设备销售合同

公司与客户之间的物联网设备销售合同包含转让相关设备的义务，属于某一个时点履行履约义务。

物联网设备销售收入确认需满足以下条件：货物发出，对方签收或双方结算并且取得相关的收款依据。

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

本公司提供的物联网服务，由于本公司履约的同时客户即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益本公司将其作为在某一时段内履行的履约义务，在服务提供期间内，根据与客户结算的物联网服务确认收入。

②物联网咨询与设计服务收入

本公司提供的物联网咨询与设计服务，本公司将其作为在某一时点履行的履约义务，在服务提供完成后，取得客户的确认单或结算单确认收入。

③物联网科学园运营与开发服务收入

A、物联网科学园运营收入

本公司提供物联网科学园运营服务，由于本公司履约的同时客户即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益，本公司将其作为在某一时段内履行的履约义务，在服务提供期间平均分摊确认。

B、物联网科学园开发服务收入

本公司物联网园区开发收入在销售合同已经签订，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确认。基于销售合同条款及适用于合同的法律规定，物业的控制权在某一时点转移。

④教育收入

本公司提供的教育服务，由于本公司履约的同时客户即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益，本公司将其作为在某一时段内履行的履约义务，在教育服务提供期间平均分摊确认。

34、政府补助

政府补助在满足政府补助所附条件并能够收到时确认。

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

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

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

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

与日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益。与日常活动无关的政府补助，计入营业外收入。

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

35、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。

36、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

(2) 融资租赁的会计处理方法

(3) 新租赁准则下租赁的确定方法及会计处理方法

(1) 租赁的识别

在合同开始日，本公司作为承租人或出租人评估合同中的客户是否有权获得在使用期间内因使用已识别资产所产生的几乎全部经济利益，并有权在该使用期间主导已识别资产的使用。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则本公司认定合同为租赁或者包含租赁。

(2) 本公司作为承租人

在租赁期开始日，本公司对所有租赁确认使用权资产和租赁负债，简化处理的短期租赁和低价值资产租赁除外。

使用权资产的会计政策见“本节五、25”。

租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额采用租赁内含利率计算的现值进行初始计量，无法确定租赁内含利率的，采用增量借款利率作为折现率。租赁付款额包括：固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；取决于指数或比率的可变租赁付款额；购买选择权的行权价格，前提是承租人合理确定将行使该选择权；行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权；以及根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项。后续按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

短期租赁

短期租赁是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月的租赁，包含购买选择权的租赁除外。

本公司将短期租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法的方法计入相关资产成本或当期损益。

对于短期租赁，本公司按照租赁资产的类别中满足短期租赁条件的项目选择采用上述简化处理方法。

低价值资产租赁

低价值资产租赁是指单项租赁资产为全新资产时价值低于 4 万元的租赁。

本公司将低价值资产租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法的方法计入相关资产成本或当期损益。

对于低价值资产租赁，本公司根据每项租赁的具体情况选择采用上述简化处理方法。

租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：①该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；②增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，本公司重新分摊变更后合同的对价，重新确定租赁期，并按照变更后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债。

租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，本公司相应调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。

其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，本公司相应调整使用权资产的账面价值。

（3）本公司作为出租人

本公司作为出租人时，将实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁确认为融资租赁，除融资租赁之外的其他租赁确认为经营租赁。

融资租赁

融资租赁中，在租赁期开始日本公司按租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值，租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。本公司作为出租人按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。本公司作为出租人取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

应收融资租赁款的终止确认和减值按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》和《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》的规定进行会计处理。

经营租赁

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。发生的与经营租赁有关的初始直接费用应当资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，在实际发生时计入当期损益。

租赁变更

经营租赁发生变更的，本公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

融资租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该变更作为一项单独租赁进行会计处理：①该变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；②增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

融资租赁发生变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司分别下列情形对变更后的租赁进行处理：①假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；②假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》关于修改或重新议定合同的规定进行会计处理。

37、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：

金融资产的分类

本公司在确定金融资产的分类时涉及的重大判断包括业务模式及合同现金流量特征的分析等。

本公司在金融资产组合的层次上确定管理金融资产的商业模式，考虑的因素包括评价和向关键管理人员报告金融资产业绩的方式、影响金融资产业绩的风险及其管理方式、以及相关业务管理人员获得报酬的方式等。

本公司在评估金融资产的合同现金流量是否与基本借贷安排相一致时，存在以下主要判断：本金是否可能因提前还款等原因导致在存续期内的时间分布或者金额发生变动；利息是否仅包括货币时间价值、信用风险、其他基本借贷风险以及与成本和利润的对价。例如，提前偿付的金额是否仅反映了尚未支付的本金及以未偿付本金为基础的利息，以及因提前终止合同而支付的合理补偿。

应收账款预期信用损失的计量

本公司通过应收账款违约风险敞口和预期信用损失率计算应收账款预期信用损失，并基于违约概率和违约损失率确定预期信用损失率。在确定预期信用损失率时，本公司使用内部历史信用损失经验等数据，并结合当前状况和前瞻性信息对历史数据进行调整。在考虑前瞻性信息时，本公司使用的指标包括经济下滑的风险、外部市场环境、技术环境和客户情况的变化等。本公司定期监控并复核与预期信用损失计算相关的假设。

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。

递延所得税资产

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

38、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

(3) 2023 年起首次执行新会计准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

适用 不适用

39、其他

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	应纳税增值额	13、9、6、5
城市维护建设税	实际缴纳的流转税额	7、5
企业所得税	应纳税所得额	25、20、15
教育费附加	实际缴纳的流转税额	3
地方教育费附加	实际缴纳的流转税额	2
房产税	从价计征的，计税依据为房产原值一次减除 25%-30%后的余值	1.20
房产税	从租计征的，计税依据为租金收入	12
土地增值税	土地增值额或者预征	超率累进税率

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
国脉科技股份有限公司	15
国脉通信规划设计有限公司	15
福州理工学院	25
厦门泰讯信息科技有限公司	25
福建国脉科学园开发有限公司	25
福建国脉信息技术有限公司	25
福建国脉房地产开发有限公司	25
福建恒聚恒信息技术有限公司	20
福建国脉养老产业有限公司	20
福建维星投资有限公司	25
福建国脉健康科技有限公司	25

2、税收优惠

(1) 高新技术企业所得税优惠

2020 年 12 月 1 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：GR202035000940，有效期 3 年），自 2020 年起三

年内享受高新技术企业 15%的企业所得税优惠税率。公司新一期的高新技术企业认定申报尚处于评审环节，根据规定申请年度公司企业所得税暂按高新技术企业规定的优惠税率 15%计算。

2021 年 10 月 28 日，国脉通信规划设计有限公司被认定为高新技术企业（证书编号：GR202123000901，有效期为 3 年），自 2021 年起三年内享受高新技术企业 15%的企业所得税优惠税率。因此，2023 年度国脉设计企业所得税按高新技术企业规定的优惠税率 15%计算。

（2）小型微利企业所得税优惠

子公司福建国脉养老产业有限公司符合小微企业认定条件，享受应纳税所得额的优惠政策。满足《关于小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（财政部 税务总局公告 2023 年第 6 号）文件规定，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税；满足《关于进一步实施小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（财政部 税务总局公告 2022 年第 13 号）文件规定，对小型微利企业年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 25%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税。

（3）增值税及附加税费、房产税、土地使用税优惠

根据财税〔2016〕36 号：对列入规定招生计划的在籍学生提供学历教育服务取得的收入免征增值税，具体包括：经有关部门审核批准并按规定标准收取的学费、住宿费、课本费、作业本费、考试报名费收入，以及学校食堂提供餐饮服务取得的伙食费收入；财税〔2004〕39 号：对企业办的各类学校、托儿所、幼儿园自用的房产、土地，免征房产税、城镇土地使用税；依据以上文件，福州理工学院取得的学费收入、学生住宿费收入免交增值税，自用房产免交房产税、土地使用税。

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“软件与信息技术服务业”的披露要求

3、其他

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	3,769.03	3,769.03
银行存款	172,730,658.66	217,701,782.19
其他货币资金	13,477,247.99	83,345,560.66
合计	186,211,675.68	301,051,111.88

其他说明

银行存款中 1,000.00 元为 pos 机押金，其他货币资金中 800,000.00 元系人防工程建设托管账户专项资金，966,607.77 元为保函保证金。除此之外，期末货币资金中无其他因抵押、质押或冻结等对使用有限制、有潜在回收风险的款项。

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	417,777,899.13	442,541,269.71
其中：		
权益工具投资	94,069,045.92	78,674,934.62
基金及理财产品	322,356,853.21	204,748,373.56
国债逆回购	1,352,000.00	159,117,000.00
可转债	0.00	961.53
结构性存款		
其中：		
合计	417,777,899.13	442,541,269.71

其他说明

3、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	448,913.97	0.18%	448,913.97	100.00%	0.00	448,913.97	0.17%	448,913.97	100.00%	0.00
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	251,455,836.93	99.82%	63,671,717.19	25.32%	187,784,119.74	257,213,871.87	99.83%	64,123,641.00	24.93%	193,090,230.87
其中：										
应收客户货款	251,455,836.93	99.82%	63,671,717.19	25.32%	187,784,119.74	257,213,871.87	99.83%	64,123,641.00	24.93%	193,090,230.87
合计	251,904,750.90	100.00%	64,120,631.16	25.45%	187,784,119.74	257,662,785.84	100.00%	64,572,554.97	25.06%	193,090,230.87

按单项计提坏账准备：448,913.97

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
牡丹江茂业同创广告有限公司	244,800.00	244,800.00	100.00%	预计无法收回
中琛（厦门）实业有限公司	204,113.97	204,113.97	100.00%	预计无法收回
合计	448,913.97	448,913.97		

按组合计提坏账准备：63,671,717.19

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	134,447,307.60	6,950,925.82	5.17%
1-2 年	34,225,393.25	4,370,582.72	12.77%
2-3 年	25,370,057.07	6,327,292.22	24.94%
3-4 年	12,663,821.37	5,693,654.11	44.96%
4-5 年	12,635,778.47	8,215,783.15	65.02%
5 年以上	32,113,479.17	32,113,479.17	100.00%
合计	251,455,836.93	63,671,717.19	

确定该组合依据的说明：

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

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	134,447,307.60
1 至 2 年	34,225,393.25
2 至 3 年	25,370,057.07
3 年以上	57,861,992.98
3 至 4 年	12,663,821.37
4 至 5 年	12,839,892.44
5 年以上	32,358,279.17
合计	251,904,750.90

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
应收账款坏账准备	64,572,554.97	-363,970.71		87,953.10		64,120,631.16
合计	64,572,554.97	-363,970.71		87,953.10		64,120,631.16

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额

核销的应收账款	87,953.10
---------	-----------

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
福建省昱方智能工程有限公司	40,292,911.30	16.00%	2,083,143.51
中国联合网络通信有限公司哈尔滨市分公司	30,150,079.05	11.97%	11,538,213.07
中国联合网络通信有限公司黑龙江省分公司	28,864,442.24	11.46%	14,033,953.35
北京电信规划设计院有限公司	19,371,134.65	7.69%	3,113,147.96
中国移动通信集团福建有限公司泉州分公司	10,550,580.47	4.19%	2,136,477.87
合计	129,229,147.71	51.31%	

4、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收款项融资	602,557.81	0.00
合计	602,557.81	0.00

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

适用 不适用

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

适用 不适用

其他说明：

5、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	3,371,394.92	72.66%	2,365,556.59	96.36%
1至2年	1,134,758.56	24.45%	61,415.07	2.50%
2至3年	15,731.00	0.34%	0.00	0.00%

3 年以上	118,352.39	2.55%	28,074.48	1.14%
合计	4,640,236.87		2,455,046.14	

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

期末余额前五名的预付款项的期末余额及占预付款项期末余额合计数的比例为 64.33%

其他说明：

6、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	5,681,523.01	9,299,835.11
合计	5,681,523.01	9,299,835.11

(1) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
往来款	6,745,287.09	9,104,187.16
保证金、押金	3,809,767.42	6,843,528.29
备用金	1,724,194.60	271,011.83
清算款	990,000.00	
其他	70,883.17	327,723.86
合计	13,340,132.28	16,546,451.14

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2023 年 1 月 1 日余额	2,644,109.72		4,602,506.31	7,246,616.03
2023 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	-780,476.62		1,192,469.86	411,993.24
2023 年 6 月 30 日余额	1,863,633.10		5,794,976.17	7,658,609.27

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	3,773,230.70
1 至 2 年	1,253,837.86
2 至 3 年	433,104.76
3 年以上	7,879,958.96
3 至 4 年	634,751.18
4 至 5 年	695,901.76
5 年以上	6,549,306.02
合计	13,340,132.28

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
其他应收款坏账准备	7,246,616.03	411,993.24				7,658,609.27
合计	7,246,616.03	411,993.24				7,658,609.27

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
紫光数码（苏州）集团有限公司	往来款	2,616,186.88	5 年以上	19.61%	2,616,186.88
普天国脉网络科技有限公司	清算款	990,000.00	1 年以内	7.42%	49,500.00

黑龙江省粮食质量安全监测和技术中心	保证金	428,000.00	1 年以内 38,000.00 1-2 年 390,000.00	3.21%	40,900.00
中国联合网络通信有限公司辽宁省分公司	保证金	400,000.00	1-2 年 200,000.00 4-5 年 200,000.00	3.00%	120,000.00
新华招标有限公司	保证金	395,000.00	1 年以内	2.96%	19,750.00
合计		4,829,186.88		36.20%	2,846,336.88

7、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求
否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值
库存商品	2,012,248.88	1,212,966.44	799,282.44	1,431,267.89	1,212,966.44	218,301.45
合同履约成本	46,542,229.49	0.00	46,542,229.49	32,579,265.86	0.00	32,579,265.86
开发成本	92,847,625.32	0.00	92,847,625.32	807,114,188.39	0.00	807,114,188.39
开发产品	1,182,471,642.22	0.00	1,182,471,642.22	673,213,665.53	0.00	673,213,665.53
合计	1,323,873,745.91	1,212,966.44	1,322,660,779.47	1,514,338,387.67	1,212,966.44	1,513,125,421.23

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
库存商品	1,212,966.44					1,212,966.44
合同履约成本	0.00					0.00
合计	1,212,966.44					1,212,966.44

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

期末存货余额中借款费用资本化金额 48,511,320.50 元。

(4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

8、合同资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
未到期的质保金	31,254,655.35	4,506,570.12	26,748,085.23	30,195,978.64	2,359,709.65	27,836,268.99
减：列示于其他非流动资产的合同资产	-	-778,990.63	-	-	-784,688.86	-
	3,331,068.10		2,552,077.47	5,299,705.87		4,515,017.01
合计	27,923,587.25	3,727,579.49	24,196,007.76	24,896,272.77	1,575,020.79	23,321,251.98

合同资产的账面价值在本期内发生的重大变动金额和原因：

单位：元

项目	变动金额	变动原因

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

适用 不适用

本期合同资产计提减值准备情况：

单位：元

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因
未到期的质保金	2,152,558.70	0.00	0.00	
合计	2,152,558.70	0.00	0.00	

其他说明

9、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期应收款	9,847,426.52	10,982,612.42
合计	9,847,426.52	10,982,612.42

重要的债权投资/其他债权投资

单位：元

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

其他说明：

10、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
多交或预缴的增值税额	170,551.04	714,735.61
待抵扣进项税	20,072,855.23	43,678,075.45
待认证进项税额	121,744.46	290,360.42

增值税留抵税额	2,239,587.74	2,260,526.26
预缴土地增值税	5,866,000.93	0.00
预缴其他税费	291,017.49	138,103.36
合计	28,761,756.89	47,081,801.10

其他说明：

11、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	23,155,563.24		23,155,563.24	28,589,307.87		28,589,307.87	
减：1年内到期的长期应收款	9,847,426.52		9,847,426.52	10,982,612.42		10,982,612.42	
合计	13,308,136.72		13,308,136.72	17,606,695.45		17,606,695.45	

坏账准备减值情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2023年1月1日余额 在本期				

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

12、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额(账面价值)	本期增减变动								期末余额(账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											
普天国脉网络科技有限公司	62,239,707.91	0.00	61,653,709.34	-585,998.57	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00
兴银基金管理有限公司	253,039,448.90	0.00	0.00	8,454,192.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	261,493,641.75	0.00

小计	315,279,156.81	0.00	61,653,709.34	7,868,194.28	0.00	0.00	0.00	0.00	261,493,641.75	0.00
合计	315,279,156.81	0.00	61,653,709.34	7,868,194.28	0.00	0.00	0.00	0.00	261,493,641.75	0.00

其他说明

参股公司普天国脉网络科技有限公司股东会决议于 2023 年 6 月进行清算，公司按决议收到清算款项 5841 万元；

13、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
权益工具投资	92,000,000.00	92,000,000.00
合计	92,000,000.00	92,000,000.00

其他说明：

14、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	297,332,370.00			297,332,370.00
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	297,332,370.00			297,332,370.00

(3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

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

其他说明

15、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	905,498,721.09	694,365,914.20
合计	905,498,721.09	694,365,914.20

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋建筑类	交通运输设备类	电子设备类	试验仪器类	其他类	合计
一、账面原值：						
1. 期初余额	853,594,614.15	6,854,724.36	43,194,726.46	14,226,388.34	48,669,004.86	966,539,458.17
2. 本期增加金额	230,855,727.01	0.00	546,599.09	0.00	1,221,231.42	232,623,557.52
(1) 购置	230,855,727.01	0.00	546,599.09	0.00	1,221,231.42	232,623,557.52
(2) 在建工程转入						
(3) 企业合并增加						
3. 本期减少金额	0.00	0.00	366,458.52	0.00	0.00	366,458.52
(1) 处置或报废	0.00	0.00	362,558.52	0.00	0.00	362,558.52
(2) 其他减少	0.00	0.00	3,900.00	0.00	0.00	3,900.00
4. 期末余额	1,084,450,341.16	6,854,724.36	43,374,867.03	14,226,388.34	49,890,236.28	1,198,796,557.17
二、累计折旧						
1. 期初余额	197,424,852.32	5,606,162.92	25,075,601.66	9,724,683.41	34,342,243.66	272,173,543.97
2. 本期增加金额	15,592,728.60	135,600.02	2,836,947.84	651,438.24	2,262,944.69	21,479,659.39
(1) 计提	15,592,728.60	135,600.02	2,836,947.84	651,438.24	2,262,944.69	21,479,659.39
3. 本期减少金额	0.00	0.00	355,367.28	0.00	0.00	355,367.28
(1) 处置或报废	0.00	0.00	351,623.28	0.00	0.00	351,623.28
(2) 其他减少	0.00	0.00	3,744.00	0.00	0.00	3,744.00
4. 期末余额	213,017,580.92	5,741,762.94	27,557,182.22	10,376,121.65	36,605,188.35	293,297,836.08

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	871,432,760.24	1,112,961.42	15,817,684.81	3,850,266.69	13,285,047.93	905,498,721.09
2. 期初账面价值	656,169,761.83	1,248,561.44	18,119,124.80	4,501,704.93	14,326,761.20	694,365,914.20

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

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

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
----	--------

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
物联网产业园	145,994,029.94	工程未整体完工

其他说明

16、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	28,373,533.06	10,093,162.64
合计	28,373,533.06	10,093,162.64

(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
物联网产业园室外工程	7,241,103.26		7,241,103.26	8,092,669.64		8,092,669.64
其他工程项目	21,132,429.80		21,132,429.80	2,000,493.00		2,000,493.00
合计	28,373,533.06		28,373,533.06	10,093,162.64		10,093,162.64

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
物联网产业园室外工程	23,092,669.64	8,092,669.64	-851,566.38			7,241,103.26	31.36%	未完工				其他
教师公寓装修	8,000,000.00	0.00	4,789,441.80			4,789,441.80	59.87%	未完工				其他
教学楼装修	18,850,000.00	0.00	14,253,971.00			14,253,971.00	75.62%	未完工				其他
其他工程项目	3,910,000.00	2,000,493.00	88,524.00			2,089,017.00	53.43%	未完工				其他
合计	53,852,669.64	10,093,162.64	18,280,370.42			28,373,533.06						

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	本期计提金额	计提原因
其他说明		

(4) 工程物资

单位：元

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

其他说明：

17、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	计算机软件	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	147,981,265.88	0.00	0.00	11,140,887.56	159,122,153.44
2. 本期增加金额				20,532.79	20,532.79
(1) 购置				20,532.79	20,532.79
(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	147,981,265.88	0.00	0.00	11,161,420.35	159,142,686.23
二、累计摊销					
1. 期初余额	32,673,042.84	0.00	0.00	5,998,439.43	38,671,482.27
2. 本期增加金额	1,467,155.34	0.00	0.00	716,875.42	2,184,030.76
(1) 计提	1,467,155.34	0.00	0.00	716,875.42	2,184,030.76
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	34,140,198.18	0.00	0.00	6,715,314.85	40,855,513.03
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	113,841,067.70	0.00	0.00	4,446,105.50	118,287,173.20
2. 期初账面价值	115,308,223.04	0.00	0.00	5,142,448.13	120,450,671.17

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
国脉通信规划设计有限公司办公楼	668,442.70	房产证已办理，土地使用权证未分割

其他说明

18、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
国脉通信规划设计有限公司	27,592,289.90					27,592,289.90
合计	27,592,289.90					27,592,289.90

(2) 商誉减值准备

单位：元

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

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

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

商誉减值测试的影响

其他说明

19、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
装修支出	39,141,427.81	546,928.27	4,660,779.45	0.00	35,027,576.63
合计	39,141,427.81	546,928.27	4,660,779.45	0.00	35,027,576.63

其他说明

20、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	5,719,536.60	857,930.49	3,572,676.09	535,901.42
内部交易未实现利润	111,493,978.20	50,033,518.33	110,062,288.32	27,515,572.08
可抵扣亏损	77,034,518.32	19,258,629.58	138,706,444.92	34,676,611.25
信用减值准备	65,527,703.12	10,202,577.50	66,638,687.33	10,420,064.85
已开票未确认毛利	1,923,147.87	288,472.18	3,256,590.79	488,488.62
应付职工薪酬	15,934,965.20	2,390,244.78	16,879,227.31	2,531,884.10
预售款预计毛利	66,687,990.32	16,671,997.58	20,980,509.60	5,245,127.39
递延收益	0.00	0.00	258,734.34	64,683.59
分期收款-递延资产	3,123.00	468.45	0.00	0.00
预提土地增值税等	115,220,698.44	28,805,174.61	111,603,944.79	27,900,986.20
交易性金融资产公允价值变动	28,838,185.68	7,209,546.42	28,027,073.77	7,006,768.44
资金拆借未开票利息支出	51,103,630.88	12,775,907.72	43,577,700.45	10,894,425.11
合计	539,487,477.63	148,494,467.64	543,563,877.71	127,280,513.05

(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
投资性房地产公允价值大于计税基础	204,275,121.92	41,069,422.65	201,470,257.29	40,484,624.85
预缴税费	5,804,029.40	1,451,007.35	112,349.54	28,087.39
分期收款服务费	2,648,075.80	397,211.37	2,990,640.87	448,596.13
交易性金融资产公允价值变动	2,241,280.12	344,528.69	1,227,644.33	184,146.65
固定资产一次性扣除	14,986,615.76	3,746,653.94	17,050,316.48	4,262,579.12
资金拆借未开票利息收入	46,538,944.01	8,116,269.33	38,037,816.03	6,625,565.74
合计	276,494,067.01	55,125,093.33	260,889,024.54	52,033,599.88

(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		148,494,467.64		127,280,513.05
递延所得税负债		55,125,093.33		52,033,599.88

(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	7,217,822.07	6,146,768.41
可抵扣亏损	51,989,180.51	50,348,470.21
合计	59,207,002.58	56,495,238.62

(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
2028 年	40,337,928.63	40,495,885.27	子公司 2023 年初取得科技型中小企业资格，期初及本期未弥补亏损年度由 5 年延长至 10 年。
2029 年	1,053,024.07	1,295,581.89	子公司 2023 年初取得科技型中小企业资格，期初及本期未弥补亏损年度由 5 年延长至 10 年。
2030 年			
2031 年	8,557,003.05	8,557,003.05	子公司 2023 年初取得科技型中小企业资格，期初及本期未弥补亏损年度由 5 年延长至 10 年。
2032 年			
2033 年	2,041,224.76		
合计	51,989,180.51	50,348,470.21	

其他说明

21、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合同资产	3,331,068.10	778,990.63	2,552,077.47	5,299,705.87	784,688.86	4,515,017.01
预付土地出让金	33,208,400.00		33,208,400.00	33,208,400.00		33,208,400.00
无形资产预付款	4,423,306.00		4,423,306.00	4,202,920.00		4,202,920.00
预付工程款	1,650,985.00		1,650,985.00	4,384,767.30		4,384,767.30
预付设备款	1,374,212.00		1,374,212.00	319,578.00		319,578.00
合计	43,987,971.10	778,990.63	43,208,980.47	47,415,371.17	784,688.86	46,630,682.31

其他说明：

22、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	177,904,729.01	212,840,725.14
合计	177,904,729.01	212,840,725.14

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
福建省百盛建设发展有限公司	22,974,991.55	项目未结算
福建创卓科技有限公司	9,420,043.81	项目未结算
华信纵横科技有限公司	4,467,790.95	项目未结算
中移建设有限公司福建分公司	3,254,041.17	项目未结算
中国移动通信集团福建有限公司福州分公司	3,116,227.66	项目未结算
福建亿能达信息技术股份有限公司	2,433,962.31	项目未结算
杭州图特信息科技有限公司	2,258,490.57	项目未结算
厦门万成汇智能科技有限公司	2,145,228.99	项目未结算
合计	50,070,777.01	

其他说明：

23、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收商品/劳务款	3,671,496.15	36,218,403.15
预收学费及宿舍费	40,529,765.33	157,724,374.67
合计	44,201,261.48	193,942,777.82

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因

24、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	28,761,653.60	63,263,799.15	76,890,120.50	15,135,332.25
二、离职后福利-设定提存计划	0.00	3,393,071.67	3,393,071.67	0.00
三、辞退福利	0.00	578,959.84	578,959.84	0.00
四、一年内到期的其	0.00	0.00	0.00	0.00

他福利				
合计	28,761,653.60	67,235,830.66	80,862,152.01	15,135,332.25

(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	28,508,401.15	57,676,586.33	71,280,298.31	14,904,689.17
2、职工福利费	0.00	320,086.14	320,086.14	0.00
3、社会保险费	0.00	2,390,193.41	2,390,193.41	0.00
其中：医疗保险费	0.00	2,161,791.09	2,161,791.09	0.00
工伤保险费	0.00	108,540.44	108,540.44	0.00
生育保险费	0.00	119,861.88	119,861.88	0.00
4、住房公积金	7,352.00	2,624,297.34	2,623,599.34	8,050.00
5、工会经费和职工教育经费	245,900.45	252,635.93	275,943.30	222,593.08
合计	28,761,653.60	63,263,799.15	76,890,120.50	15,135,332.25

(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	0.00	3,294,998.67	3,294,998.67	0.00
2、失业保险费	0.00	98,073.00	98,073.00	0.00
合计	0.00	3,393,071.67	3,393,071.67	0.00

其他说明

25、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	1,195,147.75	8,301,510.88
企业所得税	26,094,790.47	14,111,401.17
个人所得税	198,611.16	514,042.01
城市维护建设税	593,801.04	885,674.03
房产税	1,432,859.44	1,455,676.45
教育费附加及地方教育附加	367,086.72	647,556.37
防洪费	0.00	267,959.80
印花税	122,361.15	48,525.91
土地使用税	354,057.38	352,672.06
其他	55,894.72	55,894.72
合计	30,414,609.83	26,640,913.40

其他说明

26、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	165,311,782.20	176,551,556.58
合计	165,311,782.20	176,551,556.58

(1) 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	7,240,656.94	13,569,648.12
学院代办费用及奖学金等	12,693,192.36	20,568,465.30
保证金及押金	16,439,871.06	21,037,675.94
预提土地增值税	114,667,819.09	110,878,946.07
代垫款	439,269.00	598,140.11
其他	13,830,973.75	9,898,681.04
合计	165,311,782.20	176,551,556.58

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
土地增值税	110,842,223.26	项目未结算
福建省闽南建筑工程有限公司	5,867,453.24	项目未结算
合计	116,709,676.50	

其他说明

27、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	10,102,741.94	10,130,461.11
合计	10,102,741.94	10,130,461.11

其他说明：

28、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额转其他流动负债	5,211,933.67	7,428,683.93
合计	5,211,933.67	7,428,683.93

短期应付债券的增减变动：

单位：元

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

其他说明：

29、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证借款	86,102,741.94	91,130,461.11
减：一年内到期的长期借款	-10,102,741.94	-10,130,461.11
合计	76,000,000.00	81,000,000.00

长期借款分类的说明：

说明：陈国鹰及国脉科技股份有限公司为福州理工学院提供连带责任担保向中国农业银行股份有限公司福州仓山支行取得贷款 10,000 万元，截至本报告期末已归还 1,400 万元，余额 8,600 万元（其中一年内到期的长期借款 1,000 万元），截至期末应付利息余额 102,741.94 元（其中一年内到期的长期借款应付利息 102,741.94 元）。

其他说明，包括利率区间：

项目	期末余额	上年年末余额	本期利率区间
保证借款	86,102,741.94	91,130,461.11	4.20%
小计	86,102,741.94	91,130,461.11	
减：一年内到期的长期借款	10,102,741.94	10,130,461.11	
合计	76,000,000.00	81,000,000.00	

其他说明，包括利率区间：

30、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	258,734.34		258,734.34	0.00	
合计	258,734.34		258,734.34		

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
递延收益	258,734.34			258,734.34			0.00	与资产相关

其他说明：

计入递延收益的政府补助详见附注七、56

31、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	1,007,500,000.00						1,007,500,000.00

其他说明：

32、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	1,409,437,418.61			1,409,437,418.61
其他资本公积	4,660,246.96			4,660,246.96
合计	1,414,097,665.57			1,414,097,665.57

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

33、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
二、将重分类进损益的其他综合收益	27,499,824.02		1,262,229.21			-1,262,229.21		26,237,594.81
其中：权益法下可转损益的其他综合收益	1,262,229.21		1,262,229.21			-1,262,229.21		
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	25,997,040.92							25,997,040.92
其他	240,553.89							240,553.89
其他综合	27,499,824.02		1,262,229.21			-		26,237,594.81

收益合计	4.02		.21			1,262,229 .21		4.81
------	------	--	-----	--	--	------------------	--	------

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：

34、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	128,038,993.32			128,038,993.32
任意盈余公积	1,545,740.46			1,545,740.46
合计	129,584,733.78			129,584,733.78

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

35、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	975,536,515.23	923,602,400.44
调整后期初未分配利润	975,536,515.23	923,602,400.44
加：本期归属于母公司所有者的净利润	55,137,594.28	71,586,313.70
减：提取法定盈余公积		9,585,120.52
应付普通股股利		10,067,078.39
其他	-10,062,884.20	
期末未分配利润	1,020,611,225.31	975,536,515.23

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。

36、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	195,467,608.53	81,063,951.40	190,721,153.40	62,841,809.06
其他业务	7,850,175.49	38,967.99	7,548,555.67	0.00
合计	203,317,784.02	81,102,919.39	198,269,709.07	62,841,809.06

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2	收入	合计
商品类型			203,317,784.02	203,317,784.02

其中：				
物联网技术服务			16,605,265.87	16,605,265.87
物联网咨询与设计服务			46,418,440.20	46,418,440.20
物联网科学园运营与开发服务			13,228,269.47	13,228,269.47
教育收入			119,215,632.99	119,215,632.99
其他			7,850,175.49	7,850,175.49
按经营地区分类			203,317,784.02	203,317,784.02
其中：				
东北			14,361,844.73	14,361,844.73
华北			326,698.07	326,698.07
华东			180,789,873.37	180,789,873.37
华南			5,481,856.54	5,481,856.54
华中			2,310,849.06	2,310,849.06
西南			46,662.25	46,662.25
市场或客户类型			203,317,784.02	203,317,784.02
其中：				
电信			58,133,051.18	58,133,051.18
教育			119,215,632.99	119,215,632.99
政府			1,221,652.36	1,221,652.36
企业			9,459,286.70	9,459,286.70
金融			1,981,977.95	1,981,977.95
其他			13,306,182.84	13,306,182.84
合同类型				
其中：				
按商品转让的时间分类				
其中：				
按合同期限分类				
其中：				
按销售渠道分类				
其中：				
合计			203,317,784.02	203,317,784.02

与履约义务相关的信息：

本公司提供的教育服务，由于本公司履约的同时客户即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益，本公司将其作为在某一时段内履行的履约义务，在教育服务提供期间平均分摊确认。

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 40,529,765.33 元，其中，40,529,765.33 元预计将于 2023 年度确认收入，0.00 元预计将于年度确认收入，0.00 元预计将于年度确认收入。

其他说明

37、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	130,707.90	267,075.10
教育费附加	112,364.03	245,511.55
房产税	2,294,589.88	2,359,030.45
土地使用税	695,666.37	694,732.71
车船使用税	7,293.18	9,513.18
印花税	469,569.49	50,431.32
防洪费	-255,193.19	16,375.05
土地增值税	4,243,562.50	31,291.43
合计	7,698,560.16	3,673,960.79

其他说明：

38、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	2,019,262.50	6,480,072.63
办公费	206,879.89	173,100.14
差旅费	451,597.41	359,237.08
招待费	218,385.76	249,321.86
交通运杂费	148,196.03	177,354.06
低值易耗品	67,587.42	73,808.69
车辆使用费	1,022,088.93	1,013,012.28
折旧费	47,063.78	62,546.22
中标服务费	13,372.59	57,895.37
广告费		0.00
物业费	29,001.43	204,641.30
其他	1,584,565.80	2,725,815.50
合计	5,808,001.54	11,576,805.13

其他说明：

39、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

职工薪酬	10,756,332.02	37,358,913.62
办公费	366,268.02	815,153.01
差旅费	339,028.22	232,928.58
招待费	1,353,729.29	1,277,577.60
交通费	51,616.61	73,676.39
低值易耗品	1,390,549.23	1,378,599.65
车辆使用费	1,101,481.09	1,293,506.44
折旧费	8,799,843.95	17,974,246.10
无形资产摊销	2,119,716.67	1,963,616.31
物业费	6,608,451.52	5,348,030.03
其他	6,079,523.94	11,861,752.32
合计	38,966,540.56	79,578,000.05

其他说明

40、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	12,805,058.63	13,822,923.74
办公费	142,478.40	24,888.00
差旅费	317,377.21	514,889.58
交通费	140,860.64	153,145.43
折旧费	280,775.18	298,175.30
租赁费	323,213.46	491,150.73
其他	166,571.35	177,509.25
合计	14,176,334.87	15,482,682.03

其他说明

41、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	3,247,743.46	3,545,367.02
减：利息资本化		
减：利息收入	2,104,367.47	1,263,447.46
汇兑损益		
承兑汇票贴息费		
手续费及其他	61,773.78	47,562.85
合计	1,205,149.77	2,329,482.41

其他说明

42、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
一、计入其他收益的政府补助	1,579,422.50	2,274,685.50
其中：与递延收益相关的政府补助	258,734.34	295,860.00
直接计入当期损益的政府补助	1,320,688.16	1,978,825.50
二、其他与日常活动相关且计入其他收益的项目	475,912.37	493,878.46
其中：个税扣缴税款手续费	91,451.06	83,848.41

进项税加计扣除	384,461.31	410,030.05
---------	------------	------------

43、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	7,868,194.28	11,984,906.26
处置长期股权投资产生的投资收益	-991,480.13	32,800.00
交易性金融资产在持有期间的投资收益	5,661,303.60	2,404,565.92
处置交易性金融资产取得的投资收益	1,940,491.49	774,843.95
其他非流动金融资产分红收益		5,266,156.62
合计	14,478,509.24	20,463,272.75

其他说明

44、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	202,523.89	-12,246,832.41
合计	202,523.89	-12,246,832.41

其他说明：

45、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	-451,524.79	-472,138.38
应收账款坏账损失	403,502.26	-406,418.03
合计	-48,022.53	-878,556.41

其他说明

46、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
十二、合同资产减值损失	-2,146,860.47	-203,175.95
合计	-2,146,860.47	-203,175.95

其他说明：

47、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产处置利得	-4,124.31	64,169.75

48、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
非货币性资产交换利得		228.51	
其他	0.04	10,000.04	0.04
合计	0.04	10,228.55	0.04

计入当期损益的政府补助：

单位：元

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

其他说明：

49、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
对外捐赠		100,000.00	
非流动资产处置损失	4,253.26	3,397.34	4,253.26
其他	186,893.93	61,336.32	186,893.93
合计	191,147.19	164,733.66	191,147.19

其他说明：

50、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	32,679,858.27	6,553,641.53
递延所得税费用	-18,122,461.14	-7,088,150.23
合计	14,557,397.13	-534,508.70

(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	68,706,491.27
按法定/适用税率计算的所得税费用	10,305,973.69
子公司适用不同税率的影响	2,413,840.61
调整以前期间所得税的影响	-50,098.24
非应税收入的影响	-1,239,397.08

不可抵扣的成本、费用和损失的影响	160,281.32
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-82,706.30
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	652,700.09
权益法核算的合营企业和联营企业损益	2,668,927.40
研究开发费加成扣除的纳税影响(以“-”填列)	-272,124.36
所得税费用	14,557,397.13

其他说明

51、其他综合收益

详见附注七、33

52、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收到企业间往来款	2,866,953.26	32,800.00
收到的保证金、押金	5,525,351.02	6,369,558.82
收回的员工借款及备用金	98,680.16	480,427.29
收到的个人代收代付款项	-10,055.74	160,352.21
收到银行存款利息	1,548,927.67	473,617.66
收到政府补贴款	1,413,528.96	2,063,585.26
收到拨入的专项经费	1,177,000.00	2,186,844.00
其他	2,553,955.20	608,699.16
合计	15,174,340.53	12,375,884.40

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付企业间往来款	68,628.02	68,868.38
支付的保证金、押金	6,744,020.51	5,389,377.12
支付员工借款及备用金	1,708,610.00	1,514,035.98
支付的个人代收代付款项	5,420,249.56	23,565.72
支付各项费用	24,198,032.81	28,136,956.18
其他	29,313,019.16	80,611.06
合计	67,452,560.06	35,213,414.44

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
购买理财产品及手续费		16,238.97
合计		16,238.97

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
注销子公司支付的现金	4,533,201.20	
合计	4,533,201.20	

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

53、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	54,149,094.14	33,134,414.88
加：资产减值准备	2,146,860.47	203,175.95
信用减值准备	48,022.53	878,556.41
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	21,479,659.39	18,334,967.62
使用权资产折旧		
无形资产摊销	2,184,030.76	2,035,829.11
长期待摊费用摊销	4,660,779.45	1,603,425.92
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）	4,124.31	-64,398.26
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	4,253.26	3,397.34
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-202,523.89	12,246,832.41
财务费用（收益以“-”号填列）	3,247,743.46	3,545,367.02

投资损失（收益以“-”号填列）	-14,478,509.24	-20,463,272.75
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-21,213,954.59	-7,602,513.37
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	3,091,493.45	514,363.14
存货的减少（增加以“-”号填列）	1,966,008.30	-13,014,014.26
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	26,654,462.20	-16,283,026.35
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-230,385,259.80	-87,375,904.85
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-146,643,715.80	-72,302,800.04
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	184,444,067.91	70,443,048.26
减：现金的期初余额	299,323,504.11	130,927,355.01
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-114,879,436.20	-60,484,306.75

（2） 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	184,444,067.91	299,323,504.11
其中：库存现金	3,769.03	3,769.03
可随时用于支付的银行存款	172,729,658.66	217,700,782.19
可随时用于支付的其他货币资金	11,710,640.22	81,618,952.89
三、期末现金及现金等价物余额	184,444,067.91	299,323,504.11

其他说明：

54、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：

55、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
----	--------	------

货币资金	1,767,607.77	保证金
合计	1,767,607.77	

其他说明：

56、政府补助

(1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
福州理工学院实验室补助	258,734.34	递延收益	258,734.34
企业研发费用投入补助资金	324,600.00	其他收益	324,600.00
采购国产设备退税	667,988.16	其他收益	667,988.16
科技特派员工作经费	20,000.00	其他收益	20,000.00
拨民办高校大学生医疗补助	281,100.00	其他收益	281,100.00
人才工作站建站经费	20,000.00	其他收益	20,000.00
其他	7,000.00	其他收益	7,000.00

(2) 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明：

57、其他

八、合并范围的变更

1、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

单位：元

子公司名称	股权处置价款	股权处置比例	股权处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的确定依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额	丧失控制权之日剩余股权的比例	丧失控制权之日剩余股权的账面价值	丧失控制权之日剩余股权的公允价值	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	丧失控制权之日剩余股权公允价值的确定方法及主要假设	与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资损益的金额
福建	4,770	100.0	清算	2023	公司	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00	无剩	0.00

恒聚恒信息技术有限公司	,008.20	0%	注销	年 01 月 10 日	完成注销手续,收到工商登记通知书						余	
-------------	---------	----	----	-------------	------------------	--	--	--	--	--	---	--

其他说明:

控股子公司福建国脉信息技术有限公司持有其 51% 股权, 1-6 月产生净利润 0.42 万元

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

2、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:

本公司新设子公司福建国脉健康科技有限公司于 2023 年 4 月完成工商登记,自 2023 年 4 月起,福建国脉健康科技有限公司纳入本公司合并财务报表范围。

本公司子公司福建国脉信息技术有限公司之孙公司福建恒聚恒信息技术有限公司于 2023 年 1 月注销,自 2023 年 2 月起,福建恒聚恒信息技术有限公司不再纳入本公司合并财务报表范围。

3、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
福建国脉科学园开发有限公司	福州	福州	物联网科学园运营与开发	100.00%		投资设立
福建国脉信息技术有限公司	福州	福州	电信外包服务	53.33%		投资设立
福州理工学院	福州	福州	电信外包服务及职业教育	100.00%		同一控制下合并
国脉通信规划设计有限公司	哈尔滨	哈尔滨	电信外包服务	100.00%		非同一控制下合并
福建国脉房地产开发有限公司	福州	福州	物联网科学园运营与开发	100.00%		同一控制下合并
福建国脉养老产业有限公司	福州	福州	物联网技术服务及养老服务与健康管理	75.00%	25.00%	投资设立

福建维星投资有限公司	平潭	平潭	投资	100.00%		投资设立
福建恒聚恒信息技术有限公司	福州	福州	电信外包服务		51.00%	投资设立
福建国脉健康科技有限公司	福州	福州	物联网医疗健康服务	99.00%	1.00%	投资设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

本公司的子公司福州理工学院持有福建国脉养老产业有限公司 25%的股权。

本公司子公司福州理工学院持有福建国脉健康科技有限公司 1%的股权。

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	46.67%	-988,500.14	0.00	-18,657,829.84

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	9,445,440.77	512,582.96	9,958,023.73	49,938,802.07		49,938,802.07	18,052,882.95	597,418.56	18,650,301.51	51,897,480.59		51,897,480.59

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	919,763.24	2,150,650.18	2,150,650.18	2,880,851.78	1,004,423.51	957,017.39	957,017.39	4,385,438.90

其他说明：

2、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
兴银基金管理有限责任公司	平潭	平潭	金融业	24.00%		权益法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

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
	兴银基金公司	兴银基金公司
流动资产	1,148,688,029.54	1,369,796,573.91
非流动资产	84,622,877.37	96,701,003.12
资产合计	1,233,310,906.91	1,466,497,577.03
流动负债	96,422,839.13	360,545,684.82
非流动负债	47,331,227.14	51,620,855.11
负债合计	143,754,066.27	412,166,539.93
少数股东权益		
归属于母公司股东权益	1,089,556,840.64	1,054,331,037.10
按持股比例计算的净资产份额	261,493,641.75	253,039,448.90
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对联营企业权益投资的账面价值	261,493,641.75	253,039,448.90
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入	144,125,692.96	144,922,194.12
净利润	35,225,803.54	51,813,550.29
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额	35,225,803.54	51,813,550.29
本年度收到的来自联营企业的股利		

其他说明

公司的联营企业普天国脉网络科技有限公司于 2023 年 6 月份进入注销清算

3、其他

十、与金融工具相关的风险

本公司的主要金融工具包括货币资金、应收账款、其他应收款、一年内到期的非流动资产、其他流动资产、交易性金融资产、其他非流动金融资产、长期应收款、应付账款、其他应付款、一年内到期的非流动负债、长期借款。各项金融工具的详细情况已于相关附注内披露。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

1、风险管理目标和政策

本公司的金融工具导致的主要风险是信用风险、流动性风险、市场风险。

本公司与金融工具相关的各类风险的管理目标和政策的制度由本公司管理层负责。经营管理层通过职能部门负责日常的风险管理（例如本公司信用管理部对公司发生的赊销业务进行逐笔进行审核）。本公司内部审计部门对公司风险管理的政策和程序的执行情况进行日常监督，并且将有关发现及时报告给本公司审计委员会。

本公司风险管理的总体目标是在不过度影响公司竞争力和应变力的情况下，制定尽可能降低各类与金融工具相关风险的风险管理政策。

(1) 信用风险

信用风险，是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司产生财务损失的风险。

本公司对信用风险按组合分类进行管理。信用风险主要产生于银行存款、应收账款、合同资产、其他应收款、一年内到期的长期应收款等。

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

对于应收账款、合同资产、其他应收款，一年内到期的长期应收款，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

本公司应收账款中，前五大客户的应收账款占本公司应收账款总额的 51.31%（2022 年：55.20%）；本公司其他应收款中，欠款金额前五大公司的其他应收款占本公司其他应收款总额的 36.20%（2022 年：60.78%）

(2) 流动性风险，是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产结算的义务时遇到资金短缺的风险。

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

本公司通过经营业务产生的资金及银行及其他借款来筹措营运资金。于 2023 年 06 月 30 日，本公司尚未使用的银行借款额度为 4,889.26 万元（2022 年 12 月 31 日：4,922.53 万元）。

期末，本公司持有的金融负债按未折现剩余合同现金流量的到期期限分析如下（单位：人民币万元）

项 目	期末余额			
	一年以内	一年至五年以内	五年以上	合 计
金融负债：				
应付账款	17,790.47			17,790.47
其他应付款	15,751.18	780.00		16,531.18
一年内到期的非流动负债	1,010.27			1,010.27
长期借款		4,500.00	3,100.00	7,600.00
长期应付款				
金融负债合计	34,551.92	5,280.00	3,100.00	42,931.92

上年年末，本公司持有的金融负债按未折现剩余合同现金流量的到期期限分析如下（单位：人民币万元）

项 目	上年年末余额			
	一年以内	一年至五年以内	五年以上	合 计
金融负债：				
应付账款	21,284.07			21,284.07
其他应付款	16,455.16	1,200.00		17,655.16
一年内到期的非流动负债	1,013.05			1,013.05
长期借款		4,300.00	3,800.00	8,100.00
金融负债合计	38,752.27	5,500.00	3,800.00	48,052.27

（3）市场风险

金融工具的市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，包括利率风险、其他价格风险。

利率风险

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

本公司的利率风险主要产生于长期银行借款。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。

本公司总部财务部门持续监控集团利率水平。利率上升会增加新增带息债务的成本以及本公司尚未付清的以浮动利率计息的带息债务的利息支出，并对本公司的财务业绩产生重大的不利影响，管理层会依据最新的市场状况及时做出调整。

其他价格风险

其他价格风险，是指汇率风险和利率风险以外的市场价格变动而发生波动的风险，无论这些变动是由于与单项金融工具或其发行方有关的因素而引起的，还是由于与市场内交易的所有类似金融工具有关的因素而引起的。其他价格风险可源于商品价格、股票市场指数、权益工具价格以及其他风险变量的变化

本公司持有的分类为交易性金融资产、其他非流动金融资产在资产负债表日以公允价值计量。因此，本公司承担着证券市场变动的风险。

本公司密切关注价格变动对本公司权益证券投资价格风险的影响。本公司目前并未采取任何措施规避其他价格风险。但管理层负责监控其他价格风险，并将于需要时考虑采取持有多种权益证券组合的方式降低权益证券投资的价格风险。

2、资本管理

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

为了维持或调整资本结构，本公司可能会调整融资方式、调整支付给股东的股利金额、向股东返还资本、发行新股与其他权益工具或出售资产以减低债务。

本公司以资产负债率（即总负债除以总资产）为基础对资本结构进行监控。于 2023 年 06 月 30 日，本公司的资产负债率为 13.93%（2022 年 12 月 31 日：18.23%）。

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	--	--	--	--
1. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	99,272,596.42	318,505,302.71		417,777,899.13
(2) 权益工具投资	94,069,045.92			94,069,045.92
(4) 国债逆回购	1,352,000.00			1,352,000.00
(5) 基金	3,851,550.50	196,351,658.97		200,203,209.47
(6) 理财产品		122,153,643.74		122,153,643.74
1. 出租用的土地使用权		297,332,370.00		297,332,370.00
其他非流动金融资产			92,000,000.00	92,000,000.00
持续以公允价值计量的负债总额	99,272,596.42	615,837,672.71	92,000,000.00	807,110,269.13
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

对于在活跃市场上交易的金融工具，本公司以其活跃市场报价确定其公允价值

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

内 容	2023 年 06 月 30 日公允价值	估值技术	输入值
理财产品	122,153,643.74	基准利率	以理财产品票面金额、票面利率、持有时间为基础
基金	196,351,658.97		单位份额净值
投资性房地产			
1. 出租的建筑物	297,332,370.00	市场法	将待估房地产与在较近时期内发生的同类房地产交易实例，就交易条件、价格形成的时间、区域因素（房地产的外部条件）及个别因素（房地产自身条件）加以比较对照，以同类房地产的价格为基础，做必要的修正

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

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

内 容	期末公允价值	估值技术	不可观察输入值
权益工具投资：			
非上市股权投资	92,000,000.00	市净率法	市净率、缺乏流动性折扣

6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

本公司以摊余成本计量的金融资产和金融负债主要包括：货币资金、应收账款、合同资产、其他应收款、一年内到期的长期应收款、其他非流动资产、应付账款、其他应付款、一年内到期的长期借款、长期借款等。

9、其他

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

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

本企业的母公司情况的说明

本公司无母公司，本公司的实际控制人为陈国鹰、林惠榕。

截至 2023 年 06 月 30 日，根据中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司出具的数据，陈国鹰持有公司 21.56%股份，林惠榕持有公司 27.36%股份，福建国脉集团有限公司持有 4.72%股份。林惠榕系陈国鹰之妻，陈国鹰系福建国脉集团有

限公司的实际控制人，陈国鹰、林惠榕及福建国脉集团有限公司为公司一致行动人，合计持有公司 53.64%股份，能够控制本公司。

本企业最终控制方是。

其他说明：

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九、1。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注九、2。

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
兴银基金管理有限责任公司	持有 24%股权的参股公司

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
福建慧翰智能制造有限公司	慧翰微电子股份有限公司的子公司
福建国脉生物科技有限公司	实际控制人陈国鹰控制的公司
陈维	董事长
谢丰苹	总经理
董事、监事及高级管理人员	关键管理人员
陈绎	董事长的家庭成员

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
-----	--------	-------	---------	----------	-------

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
陈绎	销售商品	8,133,271.41	
福建慧翰智能制造有限公司	电费	67,153.11	

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

国脉科技股份有限公司于 2023 年 1 月 9 日召开第八届董事会第六次会议，审议通过《关于子公司关联交易的议案》：陈绎女士因个人需求，拟购买公司子公司福建国脉科学园开发有限公司开发的“国脉时代广场”项目房产一套，金额约为 853.99 万元（含税）。

（2）关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
慧翰微电子股份有限公司	房产	836,874.30	821,006.88
福建慧翰智能制造有限公司	房产	111,371.40	100,257.12

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额

关联租赁情况说明

（3）关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

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

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
陈国鹰	100,000,000.00	2020年06月28日	2032年06月27日	否

关联担保情况说明

福州理工学院取得中国农业银行福州仓山支行长期借款，授信额度 1 亿元，由陈国鹰及国脉科技股份有限公司提供连带责任担保。该项借款期末本金余额为 8,600 万元。

（4）关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

(5) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

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

(6) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	2,785,855.98	2,911,887.68

(7) 其他关联交易

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
其他应收款	慧翰微电子股份有限公司	26,235.98	1,311.80	23,444.87	1,172.24
其他应收款	福建慧翰智能制造有限公司	0.00	0.00	38,001.77	1,900.09
应收账款	陈绎	6,831,948.00	353,211.71		

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
其他应付款	慧翰微电子股份有限公司	400,289.00	400,289.00
其他应付款	福建慧翰智能制造有限公司	38,980.00	38,980.00
其他应付款	谢丰苹	600,000.00	600,000.00
其他流动负债	福建国脉集团有限公司	0.00	1,646,046.57
合同负债	福建国脉集团有限公司	0.00	32,920,931.43

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

截至 2023 年 06 月 30 日，本公司不存在应披露的承诺事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

(1) 为其他单位提供债务担保形成的或有负债及其财务影响

截至 2023 年 06 月 30 日，本公司为下列单位贷款提供保证：

被担保单位名称	担保事项	担保金额	期限
福州理工学院	银行借款	100,000,000.00	2020/6/28-2030/6/27

说明：福州理工学院取得中国农业银行福州仓山支行长期借款，授信额度 1 亿元，由陈国鹰及国脉科技股份有限公司提供连带责任担保。该项借款期末余额为 8,600 万元。

(2) 其他

截至 2023 年 06 月 30 日，本公司已开具未到期的保函为人民币 207.41 万元。

开具保函银行	受益人	币种	保函金额	到期日	担保方式
招商银行股份有限公司福州五一支行	中国移动通信集团福建有限公司厦门分公司	CNY	401,083.15	2023 年 12 月 31 日	履约保函
招商银行股份有限公司福州五一支行	中国移动通信集团福建有限公司龙岩分公司	CNY	124,169.80	2023 年 12 月 11 日	履约保函
招商银行股份有限公司福州五一支行	中国移动通信集团福建有限公司	CNY	100,000.00	2024 年 6 月 7 日	履约保函
招商银行股份有限公司福州五一支行	中国移动通信集团福建有限公司	CNY	99,216.00	2024 年 6 月 7 日	履约保函
招商银行股份有限公司福州五一支行	中国移动通信集团福建有限公司	CNY	50,371.00	2024 年 6 月 7 日	履约保函
招商银行股份有限公司福州五一支行	中国移动通信集团福建有限公司	CNY	223,420.77	2024 年 12 月 31 日	履约保函
上海浦东发展银行股份有限公司哈尔滨分行	中国联合网络通信有限公司黑龙江省分公司	CNY	453,600.00	2025 年 9 月 15 日	履约保函
招商银行股份有限公司福州五一支行	中国移动通信集团有限公司福建分公司	CNY	143,130.98	2023 年 12 月 31 日	履约保函

招商银行股份有限公司福州五一支行	中国移动通信集团有限公司福建分公司	CNY	74,769.75	2023 年 12 月 31 日	履约保函
招商银行股份有限公司福州五一支行	福建福诺移动通信技术有限公司	CNY	364,247.10	2024 年 6 月 30 日	履约保函
招商银行股份有限公司哈尔滨分行	沈阳联勤保障中心	CNY	20,000.00	2023 年 8 月 31 日	投标保函
招商银行股份有限公司哈尔滨分行	沈阳联勤保障中心	CNY	20,000.00	2023 年 12 月 31 日	投标保函

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因
----	----	----------------	------------

2、利润分配情况

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

截至 2023 年 6 月 30 日，本公司不存在应披露的资产负债表日后事项。

十六、其他重要事项

1、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

2、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	

其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	131,286,085.32	100.00%	14,798,710.97	11.27%	116,487,374.35	145,993,359.53	100.00%	16,240,985.51	11.12%	129,752,374.02
其中：										
应收合并报表范围内关联方	4,837,159.25	3.68%			4,837,159.25	8,691,643.64	5.95%			8,691,643.64
应收其他客户	126,448,926.07	96.32%	14,798,710.97	11.70%	111,650,215.10	137,301,715.89	94.05%	16,240,985.51	11.83%	121,060,730.38
合计	131,286,085.32	100.00%	14,798,710.97	11.27%	116,487,374.35	145,993,359.53	100.00%	16,240,985.51	11.12%	129,752,374.02

按组合计提坏账准备：14,798,710.97

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
应收其他客户	126,448,926.10	14,798,710.97	11.70%
合计	126,448,926.10	14,798,710.97	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
应收合并报表范围内关联方	4,837,159.25	0.00	0.00%
合计	4,837,159.25	0.00	

确定该组合依据的说明：

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

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1年以内（含1年）	103,415,557.97
1至2年	11,614,225.34
2至3年	7,699,441.87
3年以上	8,556,860.14
3至4年	1,736,944.86
4至5年	3,722,170.72
5年以上	3,097,744.56
合计	131,286,085.32

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
坏账准备金额	16,240,985.51	-1,354,321.44		87,953.10		14,798,710.97
合计	16,240,985.51	-1,354,321.44		87,953.10		14,798,710.97

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
核销的应收账款	87,953.10

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	40,292,911.30	30.69%	2,083,143.51
第二名	10,550,580.47	8.03%	2,133,919.09
第三名	10,369,859.48	7.90%	957,811.33
第四名	9,867,794.38	7.52%	534,019.47
第五名	7,958,814.56	6.06%	670,301.60
合计	79,039,960.19	60.20%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他应收款	730,529,607.78	1,869,118,582.80
合计	730,529,607.78	1,869,118,582.80

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

2) 重要逾期利息

单位：元

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

其他说明：

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

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

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

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

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
关联方往来款	728,269,834.95	1,867,178,938.77
保证金、押金	1,554,748.42	2,909,572.64

清算款	990,000.00	
备用金	432,650.17	193,680.33
其他	390,000.00	30,000.00
第三方往来款	13,971.46	11,470.66
合计	731,651,205.00	1,870,323,662.40

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2023 年 1 月 1 日余额	1,205,079.60			1,205,079.60
2023 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	-83,482.38			
2023 年 6 月 30 日余额	1,121,597.22			1,121,597.22

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内(含 1 年)	101,307,256.73
1 至 2 年	165,753,931.18
2 至 3 年	408,703,797.79
3 年以上	55,886,219.30
3 至 4 年	55,214,172.00
4 至 5 年	122,354.60
5 年以上	549,692.70
合计	731,651,205.00

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
坏账准备金额	1,205,079.60	-83,482.38				1,121,597.22
合计	1,205,079.60	-83,482.38				1,121,597.22

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
福州理工学院	并表内关联方借款	605,220,130.82	1 年以内 65,086,004.83; 1 至 2 年 124,697,969.65; 2 至 3 年 375,969,299.54; 3 至 4 年 39,466,856.8	82.72%	0.00
福建国脉科学园开发有限公司	并表内关联方借款	87,000,000.00	1 年以内 15,539,060.72; 1 至 2 年 23,966,681.77; 2 至 3 年 32,312,193.49; 3 至 4 年 15,182,064.02	11.89%	0.00
福建国脉房地产开发有限公司	并表内关联方借款	36,049,704.13	1 年以内 19,266,861.13; 1 至 2 年 16,782,843	4.93%	0.00
普天国脉网络科技有限公司	清算款	990,000.00	1 年以内 990,000	0.14%	49,500.00
马尾区防空办公室	保证金	360,000.00	5 年以上 360,000	0.05%	360,000.00
合计		729,619,834.95		99.73%	409,500.00

6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

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

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	2,033,858,615.99		2,033,858,615.99	673,858,615.99		673,858,615.99
对联营、合营企业投资	261,493,641.75		261,493,641.75	316,233,869.18	954,712.37	315,279,156.81
合计	2,295,352,257.74		2,295,352,257.74	990,092,485.17	954,712.37	989,137,772.80

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	本期增减变动				期末余额 (账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
国脉通信规划设计有限公司	200,000,000.00					200,000,000.00	
福建国脉信息技术有限公司	10,746,200.00					10,746,200.00	
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	650,000,000.00				800,000,000.00	
福建国脉房地产开发有限公司	24,880,381.18					24,880,381.18	
福建国脉养老产业有限公司	7,550,290.00					7,550,290.00	
福建维星投资有限公司	100,000,000.00					100,000,000.00	
福建国脉健康科技有限公司	0.00	710,000,000.00				710,000,000.00	
合计	673,858,615.99	1,360,000,000.00				2,033,858,615.99	

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额（账面价值）	本期增减变动							期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备		
一、合营企业										
二、联营企业										
普天国脉网络科技有限公司	62,239,707.91		62,608,421.71	-585,998.57				-954,712.37		0.00
兴银基金管理有限公司	253,039,448.90			8,454,192.85				0.00		261,493,641.75
小计	315,279,156.81		62,608,421.71	7,868,194.28				-954,712.37		261,493,641.75
合计	315,279,156.81		62,608,421.71	7,868,194.28				-954,712.37		261,493,641.75

(3) 其他说明

参股公司普天国脉网络科技有限公司股东会决议于 2023 年 6 月进行清算，公司按决议收到清算款项 5841 万元；

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	42,398,643.66	18,871,494.40	70,303,860.95	45,531,677.40
其他业务	2,452,731.99	0.00	2,419,770.04	0.00
合计	44,851,375.65	18,871,494.40	72,723,630.99	45,531,677.40

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2	收入	合计
商品类型			44,851,375.65	44,851,375.65
其中：				
物联网和相关服务行业			42,398,643.66	42,398,643.66
教育行业			0.00	0.00
其他行业			2,452,731.99	2,452,731.99
按经营地区分类				
其中：				
东北			259,157.03	259,157.03
华东			42,234,707.31	42,234,707.31

华中			2,310,849.06	2,310,849.06
西南			46,662.25	46,662.25
市场或客户类型				
其中：				
电信			38,580,739.55	38,580,739.55
政府			314,698.03	314,698.03
电信			5,294,859.21	5,294,859.21
金融			661,078.86	661,078.86
合同类型				
其中：				
按商品转让的时间分类				
其中：				
按合同期限分类				
其中：				
按销售渠道分类				
其中：				
合计				

与履约义务相关的信息：

无

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，0.00 元预计将于 2023 年度确认收入，0.00 元预计将于年度确认收入，0.00 元预计将于年度确认收入。

其他说明：

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	0.00	5,000,000.00
权益法核算的长期股权投资收益	7,868,194.28	11,984,906.26
处置长期股权投资产生的投资收益	22,663,560.57	0.00
交易性金融资产在持有期间的投资收益	703,715.27	713,556.02
处置交易性金融资产取得的投资收益	2,529,281.98	5,378,151.57
其他非流动金融资产分红收益		5,266,156.62
合计	33,764,752.10	28,342,770.47

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（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-995,604.44	主要是收回参股公司普天国脉投资损益
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	1,579,463.95	公司取得的财政补助
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	7,804,318.98	公司交易性金融资产公允价值变动及投资收益
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-191,147.15	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	475,870.92	
减：所得税影响额	688,123.36	
少数股东权益影响额	251.46	
合计	7,984,527.44	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《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项目的情况说明

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	1.54%	0.0547	0.0547
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	1.32%	0.0468	0.0468

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

国脉科技股份有限公司

法定代表人: 谢丰苹

2023 年 8 月 19 日