

# 深圳市科信通信技术股份有限公司

## 2023 年半年度报告



2023 年 8 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。

公司负责人陈登志、主管会计工作负责人陆芳及会计机构负责人(会计主管人员)陆芳声明：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，敬请投资者注意投资风险。公司在本报告“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”部分，详细描述了公司经营中可能存在的风险及应对措施，敬请投资者关注相关内容。

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	7
第三节	管理层讨论与分析	10
第四节	公司治理	25
第五节	环境和社会责任	26
第六节	重要事项	27
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、载有公司法定代表人陈登志先生签名的公司 2023 年半年度报告文本。
- 二、载有公司负责人陈登志先生、主管会计工作负责人陆芳女士、会计机构负责人陆芳女士签名并盖章的财务报表。
- 三、报告期内在中国证监会指定网站巨潮资讯网（[www.cninfo.com.cn](http://www.cninfo.com.cn)）上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- 四、其他相关资料。
- 五、以上备查文件的备置地点：深圳证券交易所、公司董事会办公室。

法定代表人签名：陈登志

深圳市科信通信技术股份有限公司

2023 年 8 月 21 日

## 释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司、科信技术、科信通信	指	深圳市科信通信技术股份有限公司
众恒兴	指	云南众恒兴企业管理有限公司，公司股东之一
惠州源科	指	惠州市源科机械制造有限公司，公司全资子公司
科信智网	指	深圳市科信智网技术有限公司，公司全资子公司
科信服务	指	深圳市科信通信技术服务有限公司，公司全资子公司
科信网络	指	广东科信网络技术有限公司，公司全资子公司
科信聚力	指	广东科信聚力新能源有限公司，公司控股子公司
Fi-Systems Oy	指	泛亚系统有限公司，公司境外全资子公司
苏州安伏	指	安伏（苏州）电子有限公司，为 Fi-Systems Oy 全资子公司
泰国子公司、泰国工厂、Efore Thailand	指	Efore Telecom (Thailand) Co., Ltd.（中文名称：安伏通信（泰国）有限公司），为 Fi-Systems Oy 全资子公司
君科	指	深圳市君科股权投资管理有限公司，公司全资子公司
中国移动	指	中国移动通信集团公司
中国联通	指	中国联合网络通信集团有限公司
中国电信	指	中国电信集团公司
三大运营商、三大通信运营商	指	中国移动、中国联通、中国电信
中国铁塔、铁塔公司	指	中国铁塔股份有限公司
诺基亚	指	Nokia Corporation，全球知名 ICT 设备商之一
爱立信	指	Telefonaktiebolaget LM Ericsson，全球知名 ICT 设备商之一
“十三五”或“十三五”规划	指	中华人民共和国国民经济和社会发展第十三个五年规划纲要
“十四五”或“十四五”规划	指	中华人民共和国国民经济和社会发展第十四个五年规划和 2035 年远景目标纲要
工信部	指	中华人民共和国工业和信息化部
财政部	指	中华人民共和国财政部
发展改革委	指	中华人民共和国国家发展和改革委员会
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
股东大会	指	深圳市科信通信技术股份有限公司股东大会
董事会	指	深圳市科信通信技术股份有限公司董事会
监事会	指	深圳市科信通信技术股份有限公司监事会

公司章程	指	深圳市科信通信技术股份有限公司公司章程
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
报告期	指	2023 年 1 月 1 日至 2023 年 6 月 30 日
报告期末	指	2023 年 6 月 30 日
本报告	指	深圳市科信通信技术股份有限公司 2023 年半年度报告

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、公司简介

股票简称	科信技术	股票代码	300565
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	深圳市科信通信技术股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	科信技术		
公司的外文名称（如有）	Shenzhen Kexin Communication Technologies Co., Ltd		
公司的法定代表人	陈登志		

### 二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	杨亚坤	杨悦纬
联系地址	深圳市龙岗区宝龙街道新能源一路科信科技大厦	深圳市龙岗区宝龙街道新能源一路科信科技大厦
电话	0755-29893456-81300	0755-29893456-81300
传真	0755-29895093	0755-29895093
电子信箱	ir@szkexin.com.cn	ir@szkexin.com.cn

### 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、注册变更情况

注册情况在报告期是否变更情况

适用 不适用

公司注册情况在报告期无变化，具体可参见 2022 年年报。

#### 四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	292,350,728.94	445,824,216.00	-34.42%
归属于上市公司股东的净利润（元）	-65,505,335.51	11,884,667.08	-651.18%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-65,936,565.61	11,795,732.53	-658.99%
经营活动产生的现金流量净额（元）	361,966.97	-8,115,409.84	104.46%
基本每股收益（元/股）	-0.31	0.06	-616.67%
稀释每股收益（元/股）	-0.31	0.06	-616.67%
加权平均净资产收益率	-12.93%	2.10%	-15.03%
	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）	1,666,671,593.78	1,763,880,344.34	-5.51%
归属于上市公司股东的净资产（元）	471,556,577.54	541,404,886.02	-12.90%

#### 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）	-90,391.11	
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）	2,177,525.43	主要系报告期内收到的政府补助
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	-2,091,660.88	主要系报告期内非流动金融资产公允价值变动

产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-13,197.58	
其他非流动金融资产在持有期间取得的股利收入	275,132.00	主要系报告期内其他非流动金融资产在持有期间取得股利收入
减：所得税影响额	-174,240.74	
少数股东权益影响额（税后）	418.50	
合计	431,230.10	

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）通信行业的发展情况

公司所处的通信行业是一个高投入、高竞争和国际化的行业。随着全球通信行业推进 5G 规模化应用，5G 应用场景逐渐拓展。

##### 1、围绕 5G 网络大规模建设需求，对通信设备的需求将持续增长

根据三大通信运营商的计划，未来继续围绕 5G 网络建设开展投资，5G 网络将进一步深度覆盖。根据《“十四五”信息通信行业发展规划》，到 2025 年我国信息通信行业整体规模进一步壮大，实现行政村 5G 通达率至 80%，满足每万人拥有 5G 基站 26 个，较 2020 年 5G 建设初期预计提升 4.20 倍。随着 5G 基站的大规模部署，基站建网对通信设备的需求也将持续增长。

5G 技术作为新一代信息通信技术，受到全球各国的普遍重视，在国家战略竞争中占有重要地位，目前已有大量国家进行了 5G 部署和商用。根据全球移动供应商协会(GSA)统计，截至 2023 年 5 月底，全球有 160 个国家和地区的 532 家运营商在投资 5G 网络。其中，99 个国家和地区的 254 家运营商已经商用了符合 3GPP 标准的 5G 服务。据全球移动通信系统协会(GSMA)预计，2022 年至 2025 年间，全球移动运营商面临超过 6,000 亿美元的资本支出投资需求，其中约 85%将在 5G 网络中。美国、日本、欧洲等国家和地区是海外 5G 建设的主要力量，也将拉动通信设备的需求的持续增长。但由于外部环境加息，基础设施建设投资成本增高的原因，部分海外运营商延缓了基础设施的投入。

##### 2、人工智能应用的兴起，通信网络能源重要性凸显

随着人工智能应用的兴起和需求的增加，当前国内 AI 相关算力需求正成为高性能计算的主要增长点。宽带网络与数据基础设施的需求亦在增加。5G 网络由于具有高带宽、高流量、高发射功率的特点，与 4G 网络相比，其单站能耗大幅增加，传统通信设施的供电由于能量密度和效率等问题，无法满足 5G 通信设备的供电需求。因此在算力产业链中，通信网络能源成为重要一环。

##### 3、通信行业“铅退锂进”成共识，磷酸铁锂优势突出

相较于 4G 网络设备，5G 网络设备功耗大幅提升。5G 基站收发单元增加、处理能力增强，设备功耗也呈数倍增长，对通信能源系统提出了更高要求。通信能源系统采用锂电池解决方案可以满足高能量密度、高安全性、高寿命及高循环次数等要求，从而满足 5G 网络高功耗耗电、高密度部署、灵活组网、高网络可靠性等方面的需求。

同时，传统的通信用铅酸电池在能量密度和循环次数方面都无法满足 5G 网络建设需要，“铅退锂进”已成为通信行业的共识，国内外运营商都纷纷停止铅酸电池的采购，着手替换成磷酸铁锂电池。因此，适应 5G 应用场景的、以磷酸铁锂电池为基础的智能通信能源系统将迎来广阔的市场空间。

在 5G 网络技术不断成熟和规模应用的情况下，通信运营商对设备提供商提出了越来越高的要求，不仅限于对单一产品的采购和后期维护，更注重设备提供商是否能够按照运营商的具体需求提供一体化、系统化的产品和解决方案，以实现 5G 网络的快速建设、覆盖，降低运营商后期的运营维护成本和管理成本。

#### （二）储能行业发展情况

在全球气候变暖的挑战下，碳达峰、碳中和逐渐成为全球共识。“十三五”以来，我国新型储能行业从研发示范过渡到商业化初期阶段，目前正处于从商业化初期向规模化发展阶段，产业体系逐步成熟。《关于加快推动新型储能发展的指导意见》提出到 2025 年，实现新型储能从商业化初期向规模化发展转变，装机规模达 3,000 万千瓦以上；到 2030

年，实现新型储能全面市场化发展，装机规模基本满足新型电力系统相应需求。新型储能成为能源领域“碳达峰、碳中和”的关键支撑之一。而储能是构建以新能源为主体的新型电力系统、促进能源绿色低碳转型、保障我国能源安全的重要装备基础和关键支撑技术。

在整个电力系统中，储能的应用场景可以分为电源侧、电网侧以及用户侧三大场景。在用户侧，储能系统主要应用于削峰填谷、社区储能、智能交通以及备用电源等方面。用户侧储能系统是电源和电池技术的整合，其要求的电源与电池的底层技术，和通信业务对电源和电池的底层技术是相通的。近年来，公司坚持在电池和电源等技术上持续投入，侧重提升通信电源和备电系统的能效和能量密度的研发项目。公司在深圳、苏州以及芬兰等地部署研发力量，整合不同地区的技术和产业链资源，提升技术攻关能力，围绕电源和电池技术的专利，形成自有知识产权保护系统。凭借在电源、电池、系统集成等方面的技术积累和产品能力，公司逐步布局探索网络能源在行业市场的新应用，逐步向家用储能、工商业储能等领域发展。

### （三）主要业务

公司是一家网络能源解决方案提供商，公司上市后，经过最近几年的产品与市场的双转型，成为同时具备电池系统、电源系统等网络能源核心软硬件自主研发和生产能力的企业，主要提供基站站点能源、数据中心能源等包含机柜、电源、电池和温控设备的系统级产品，可以给通信基站、数据中心、户储、工商业储能等场景提供“一站式”网络能源解决方案。

通信网络能源是一个复杂的一体化的系统，需要对通信行业场景应用有深入的理解并利用积累的行业数据进行场景设计和场景融合定义，以保证系统的稳定性。公司是我国较早进行 ODN 网络建设方案研究的通信设备生产企业之一，早期主要产品为固定及传输网络产品。公司上市后，针对无线网络发展趋势和 5G 建设的特点，围绕客户需求痛点，通过自研和外延式发展，开发出一系列适应市场需求的新产品和解决方案，主要包括无线网络能源产品和数据中心产品。目前公司的主要产品类别为：无线网络能源产品、数据中心产品和固定及传输网络产品。

#### （1）无线网络能源产品

网络能源根据应用场景不同分为：固网传输侧应用场景，无线接入侧应用场景，核心网侧应用场景。公司网络能源产品主要应用于无线接入侧网络建设领域，因此命名为“无线网络能源产品”，主要是为无线通信基站提供能源保障，一般包括电源模块、电池模块、监控模块、温控模块和结构件等，是无线网络基础设施的重要组成部分。

公司的无线网络能源产品具体又划分为：机柜及配电类产品、电源类产品和电池类产品。

①机柜及配电类产品主要由柜体结构件、应急风扇/空调等构成，可以为电池、电源及运营商主设备提供放置与安装环境空间。机柜及配电类产品可单独销售，也可以与电源类、电池类产品集成为一体化机柜进行销售。与分布式安装不同，采用一体化机柜方案，可以节省安装空间，提升安装效率，降低维护成本。

②电源类产品主要是为基站相关设备提供交直流配电、开关电源、过载保护等功能的器件。公司电源类产品可以单独销售，也可以根据客户需求随同公司其他产品集成为解决方案类产品出售。

③电池类产品主要为磷酸铁锂方形电池，具有体积小、重量轻、电池自维护和管理、使用方便、节能环保等特点，可用于通信领域的储能备电产品和户储、工商业储能的系统级产品。

#### （2）数据中心产品

公司数据中心产品主要包括智能微模块数据中心、封闭冷通道、IDC 机柜等产品，主要为数据中心机房提供供电、数据传输、物理支撑及散热等功能。

#### （3）固定及传输网络产品

公司固定及传输网络产品为公司传统产品，主要包括无跳接光缆交接箱、光缆分纤箱、光纤配线产品、光无源器件等 ODN 设备，通过光纤光缆实现通信设备线路的连接、调配、管理的功能。

#### （四）经营模式

##### 1、销售模式

公司国内客户销售收入主要通过招投标方式产生，公司经营业绩受客户资本开支影响明显，同时，因招投标定价和定制化的业务特点，使得产品价格受具体招投标竞争情况的影响较大。公司对国际客户的收入通过项目研发合作的方式产生，客户通过技术审核及交付能力审核，公司参与投标，中标后与客户签订框架合同，确定项目长期合作伙伴，根据网络建设需求持续下发订单，直至产品生命周期结束。

##### 2、采购模式

公司产品的原材料为电池材料、电子元器件、钣金等；公司供应商管理部负责对供应商的开发与筛选，对于新开发的供应商，先通过收集《供应商基本情况调查表》及其相关资质文件的方式进行初选，初选符合要求的供应商提供样品由公司技术研究院、质量管理部进行技术、品质确认，然后供应商管理部主导，组织计划部、技术研究院、质量管理部考察供应商生产基地，对其生产能力、管理水平、品质控制等进行检验，综合供应商资质、信誉、账期等进行评分，与评定合格的公司达成合作意向，并将其列入《合格供应商名录》。公司已制定了《供应商评估及管理控制程序》《二级供应商管理办法》《供应商开发流程》《供应商考核流程》《采购控制程序》《订单备货及季度预测管理规定》《安全库存及请购控制原则》等一系列采购管理办法，严格按照 ISO 质量体系认证及公司内部制度执行采购。

##### 3、生产模式

公司生产由公司生产部、全资子公司惠州源科、泰国工厂、苏州安伏工厂、控股子公司科信聚力等自主生产为主，部分非关键部件外协生产为辅的生产制造模式。为了深化公司“敏捷高效的客户响应能力”的核心竞争力，交付中心始终围绕基于“质量、成本、效率、柔性、敏捷、集成，打造具有综合竞争优势及科信特色的卓越供应链”的子战略，持续改善供应链管理，优化生产技术和制造工艺，为客户提供质量有保障、交期有保证、成本有竞争力的产品和服务，在交付中心运营层面以两化融合为手段，构建制造基地集中管理、统一计划、分工协作的透明工厂运营机制。

由于无线网络能源产品及解决方案、数据中心产品及解决方案等产品体系的产品特殊性，对设备要求、人员资质、储存条件、行业更新迭代、作业模式等要求较为敏锐，公司采取“备货与按需定制”的模式为客户提供生产交付服务。

#### （五）主要的业绩驱动因素

报告期内，公司实现营业收入 29,235.07 万元，较上年同期下降 34.42%，实现归属于上市公司股东的净利润-6,550.53 万元，扣除非经常性损益后归属于上市公司股东的净利润为-6,593.66 万元。

报告期业绩变动的主要原因如下：

1、受海外客户项目建设延缓影响，公司海外客户订单量减少，销售收入不及预期。

2、公司储能板块业务目前尚处于市场拓展阶段，受原材料价格波动和客户订单排期延后影响，该业务尚处于亏损状态。

3、子公司 5G 智能产业园项目一期全部建设完成转入固定资产，折旧费用和运营费用增加，对公司整体业绩产生一定影响。

未来，公司将坚持“国内市场为基础、国际国内同发展”的营销策略，有计划、分步骤地持续推动公司国际化进程，积极改善子公司经营，提升效率，将现有投入转化成有效产出；同时优化现有市场布局，加大市场需求旺盛地区的资源投入，收紧非战略项目，加强成本控制，提高生产效率及盈利能力。

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 4 号——创业板行业信息披露》中的“通信相关业务”的披露要

求

### （六）通信行业的发展驱动因素

2020年9月，习近平主席在联合国大会上宣布，中国二氧化碳排放力争于2030年前达到峰值，努力争取2060年前实现碳中和。此后，中央就实现30/60“双碳”目标作出一系列重大部署。这是一场广泛而深刻的经济社会变革，意味着我国在产业结构、能源结构、生产方式、生活方式等方方面面都必须发生深刻转变。

2022年6月，工业和信息化部、发展改革委、财政部等六部门联合发布《工业能效提升行动计划》，提出到2025年，重点工业行业能效全面提升，数据中心等重点领域能效明显提升，鼓励对于数据中心、通信基站、通信机房运用制冷节能技术、冷热通道隔离技术、模块化机房技术、分布式电源技术进行提升能效。2022年8月，工信部等七部门印发《信息通信行业绿色低碳发展行动计划（2022-2025年）》，要求单位信息流量综合能耗比“十三五”期末下降20%。深化基础设施架构优化，提升基础设施能效和绿色能源使用水平。聚焦数据中心、通信基站、通信机房三类重点设施，加快“老旧小散”存量数据中心资源整合和节能改造，加快高耗能老旧设施绿色升级。力求改建核心机房电能利用效率（PUE）<1.5，全国新建大型、超大型数据中心PUE<1.3。

2023年2月，中共中央国务院印发《数字中国建设整体布局规划》，提出系统优化算力基础设施布局，促进东西部算力高效互补和协同联动，引导通用数据中心、超算中心、智能计算中心、边缘数据中心等合理梯次布局。倡导绿色智慧生活方式。

在行业政策的领导和指引下，截至2023年6月底，我国累计建成5G基站超293万个，同比上升约58.41%，5G基站站总数比为26%，相较上年同期上升8.1个百分点，从细分来看，中国移动计划2023年的5G网络投资额为830亿元，计划新增36万个5G基站，2023年累计将达到164.5万个5G基站；中国电信预计2023年移动网投资315亿元，规划2023年可用5G基站数达122万站；中国联通方面，5G的投资年度约占到350亿左右，信息通信业呈现蓬勃发展态势，对通信能源的保障需求进一步提升。

### （七）公司所处的行业地位

报告期内，公司积极布局通信能源领域，无线网络有源产品的收入占比超过90%。通信领域是高度市场化的领域，得益于近年全球通信行业的快速发展，国内外的电源厂商、原有光通信领域企业在此领域展开竞争。通信设备下游客户较为集中，主要为电信运营商、ICT设备商及网络集成商，该等下游客户对供应商严格的认证、持续提升的准入门槛，对本行业起到一定的优胜劣汰作用。一方面，公司在国内通信运营商中的分级营销和快速响应能力，在运营商体系内具有较强的市场优势，给公司带来进一步拓展市场的机会。另一方面，公司对标全球前列的网络能源解决方案厂家，在5G网络基础设施解决方案中，公司通过近几年的技术储备和研发，在建站速度、机房空间利用率、热管理能力、节能降耗等方面都针对性的提出解决方案；且公司目前已经同时是爱立信和诺基亚的全球供应商，国际市场也具有较为明显的卡位优势。

为应对通信行业日渐加剧的市场竞争及行业周期性等不确定因素对企业发展的影响，公司在维持现有业务发展的同时，开始尝试布局新产品、新业务、新领域以谋求业务转型。凭借在电源、电池、系统集成等方面的技术积累和产品能力，公司逐步探索布局网络能源产品在行业市场的新应用，向家用储能、工商业储能等领域渗透发展。科信聚力是公司深化锂电池储能业务布局于2021年8月新设的专业化子公司，科信聚力自设立时就定位于锂电池系统提供商，确立了依托公司在通信行业20余年深耕的平台，把握电源、电池、系统集成等方面的优势，全力开拓海外高端市场，逐步向家用储能、工商业储能等领域渗透的发展目标。2022年7月，科信聚力年产1GWh电池产线开始投产，基于用户侧储能的增长，尤其是欧洲户储装机需求的增长，科信聚力抓住市场需求契机，首款产线确定为100Ah的超薄电芯，瞄准用户侧储能市场，主要产品包括磷酸铁锂标准电芯、磷酸铁锂标准电池模组、家储系统/工商储系统等。

公司新增磷酸铁锂电池产线后，在通信领域，将有能力独立完成机柜、电源、电池、空调相结合的一体化网络能源解决方案，改变传统基站建设多个系统和专业配合、建设效率较低的问题，实现快速、安全、节能的高质量网络建设，从而为运营商提供更加适应未来技术路线的“一站式”的网络能源解决方案。另一方面，综合来看，公司把握储能行业

发展机会，研发基于超薄电芯的超薄户储系统和超薄工商储系统，有助于提升公司未来的持续盈利能力，降低通信投资周期的波动影响，但报告期内，公司主要业绩来源仍以通信板块为主。

#### 1、产品或业务适用的关键技术或性能指标情况

从事通信传输设备或其零部件制造适用的关键技术或性能指标

适用 不适用

从事通信交换设备或其零部件制造适用的关键技术或性能指标

适用 不适用

从事通信接入设备或其零部件制造适用的关键技术或性能指标

适用 不适用

从事通信配套服务的关键技术或性能指标

适用 不适用

##### （一）一体化机柜

1. 资质要求：机房泰尔认证、机房隔热资质认证、机房 IP 等级资质认证、机房抗震质量认证、非金属材料阻燃认证。
2. 质量要求：隔热性能为  $2.8\text{w}/\text{m}^2 \cdot \text{k}$ 、阻燃等级 B 级、IP 等级 IP55。

##### （二）一体化电源

1. 质量要求：为 5G 基站设备提供供电和备电，电源模块实现交流电到 48V 直流电的电能变换功能，可接入电池模块，实现基站备电。
2. 关键技术：
  - （1）高效率电能变换拓扑，采用图腾 PFC，DSP 数字化控制技术，峰值转换效率达到 97.5%。
  - （2）自然散热技术，实现高可靠性，免维护。
  - （3）无线监控技术，实现 4G 全网通通信功能，通过手机 APP 或云端后台进行运行数据监测和管理。
  - （4）多机并联技术，实现并机均流控制，并机电流均流度  $<5\%$ 。
  - （5）多级下电功能，实现远程智能负载下电，进行节能管理。
  - （6）解决客户 5G 基站高能耗挑战，盘活现有基站资源，进行基站能源管理增加 VPP，削峰填谷功能。

##### （三）磷酸铁锂电池

1. 资质要求：产品通过泰尔实验室认证，具备通信备电类项目供应资质；产品通过 UN、IEC、UL 认证，具备储能类产品的供应资质。
2. 关键技术：通信类产品可在  $-40^{\circ}\text{C} \sim 60^{\circ}\text{C}$  之间高效工作， $-10^{\circ}\text{C}$  容量保存率超过 90%，适用于国内大部分地区； $25^{\circ}\text{C}$  100%DOD 循环寿命 2000 次以上。

以上产品要求符合以下指标变化参数：

- （1）隔热性能为指标范围不超过  $3.5\text{w}/\text{m}^2 \cdot \text{k}$ 。
- （2）抗震性能参数指标范围 8、9 烈度。
- （3）IP 等级性能参数范围户外一般为：IP44—IP65。
- （4）阻燃等级性能参数范围为 B 级 1/2/3，C 级 1/2/3，水平为合格。
- （5）标准充放电，0.5C 充电温升  $\leq 10^{\circ}\text{C}$ 。
- （6）月自放电  $<2\%$ 。

##### （四）储能产品

#### 1. 户储电池系统

- （1）资质要求：产品通过 UN38.3、CE、IEC62619 认证。
- （2）关键技术：

- ①超薄壁挂式设计，厚度仅 90mm；
- ②内置高稳定 BMS 系统；
- ③采用低阻值 MOS 管进行主负回路控制；
- ④自动拨码赋址功能，最大支持 15 组并联使用；
- ⑤适配市场上主流品牌逆变器；
- ⑥产品可在-20℃-60℃之间高效工作，适用于国内外大部分地区；
- ⑦25℃，90%DOD，容量衰减至 80%，循环次数≥6000 次。

## 2.工商业储能系统

(1) 资质要求：产品设计符合 GB/T36276 认证要求。

(2) 关键技术：

- ①超低占地面积设计，便于分布式安装场景；
- ②0.8C 充 1C 放，更有效覆盖峰谷波段，实现移峰填谷；
- ③消防水直接进柜，180S 全柜浸没，规避极端场景二次灾害；
- ④可匹配灵活的商业模式。

## 2、公司生产经营和投资项目情况

产品名称	本报告期					上年同期				
	产能	产量	销量	营业收入	毛利率	产能	产量	销量	营业收入	毛利率
无线网络能源产品	206,345	125,007	111,449	265,330,714.94	15.22%	169,409	104,077	105,179	409,046,428.60	26.68%

变化情况

## 3、通过招投标方式获得订单情况

适用 不适用

客户名称	招投标方式	订单数量	订单金额	订单金额当期营业收入比重	相关合同履行是否发生重大变化
客户 1	运营商总部集中招标	124,454.14	17,160,232.31	5.87%	否

## 4、重大投资项目建设情况

适用 不适用

## 二、核心竞争力分析

### 1、技术研发方面

公司一直把技术研发作为战略重心之一，在做好营销支撑的同时，结合公司的发展战略和规划，积极提升公司的综合研发能力及基础技术能力建设。

公司成立以来，长期保持较高比例的研发投入，围绕客户需求和领先持续创新，开发出一系列适应市场需求的创新产品和解决方案，为客户不断创造价值。公司实验室拥有 CNAS 国家实验室认证，是公司技术创新体系的重要组成部分，是开展行业应用基础研究、聚集和培养优秀技术人才、开展技术交流的重要基地，是发展共性关键技术、增强技术辐射能力、推动产学研相结合的重要平台。该实验室具备环境可靠性试验、环保化学检测、空调焓差检测、安规检测、EMC 检测等能力，测试能力覆盖电池、电源、空调、光配件、结构板金件等多种产品与元器件。

依托公司在通信行业 20 余年深耕的平台，把握电源、电池、系统集成等方面的优势，公司研发出了市场首款 100Ah 的超薄电芯，该电芯是行业内首款 2U 100Ah（1U 的高度为 44.4mm，是通信行业常用的高度计量单位）电芯，电芯尺寸为 5422078，相比传统的 3U、4U 电池，节约安装空间 33%-50%，对于提升系统能量密度，降低系统成本以及节省空间有一定优势，且轻便占用空间小，更贴合于家储壁挂式应用场景。

在国际研发能力方面，公司在深圳、苏州以及芬兰等地部署研发力量，整合不同地区的技术和产业链资源，提升技术攻关能力，加强和客户的研发合作。在报告期内已提交多项围绕电源和电池技术的专利，形成良好的知识产权保护系统。自研的一体化机柜、一体化电源、磷酸铁锂电池等产品已经通过多项欧美技术认证和国际客户认证，在国际市场具备一定的竞争力。

## 2、市场营销方面

公司拥有较为完善的销售渠道和服务网络，覆盖国内通信运营商、海外运营商、ICT 设备商等客户群体。公司在国内设立二十多个省级销售联络处，覆盖全国主要省市的三大通信运营商，已基本建成较为完备的多层次直接营销和技术服务体系，具备通信运营商的分级营销和快速响应能力。在立足于国内市场的同时，公司坚持走国际化的道路，以缓解国内运营商的投资周期带来的经营风险。从全球趋势来看，5G 的生命周期将超过 4G，不同国家的 5G 网络建设进度将呈现阶梯化，从而缓解单个国家相关投资的周期性。公司将积极开拓海外市场，加强与国际知名 ICT 设备商的深度合作，逐渐了解发达国家的产产品规则，全球一体化营销网络加速成长。

## 3、产品交付方面

公司已经建设泰国、芬兰等全球交付中心，国际化的制造交付和服务能力已得到通信板块国际客户的验证。

# 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	292,350,728.94	445,824,216.00	-34.42%	主要系报告期内海外通信客户项目建设延缓，订单减少所致
营业成本	242,576,280.97	326,392,123.53	-25.68%	主要系报告期内收入减少所致
销售费用	23,956,190.34	26,023,695.11	-7.94%	无重大变化
管理费用	35,353,740.06	37,028,061.38	-4.52%	无重大变化
财务费用	13,653,515.84	4,738,816.22	188.12%	主要系报告期利息费用增加和汇兑损益变动所致
所得税费用	-11,995,308.16	3,280,568.24	-465.65%	主要系报告期内利润总额减少所致
研发投入	33,373,069.49	39,270,094.46	-15.02%	无重大变化
经营活动产生的现金流量净额	361,966.97	-8,115,409.84	104.46%	主要系报告期内回款结算加快所致
投资活动产生的现金流量净额	-33,504,596.78	-124,713,291.09	73.13%	主要系报告期内长期资产的支出减少所致
筹资活动产生的现金流量净额	-58,287,139.83	202,515,615.19	-128.78%	主要系报告期内借款金额减少所致

现金及现金等价物净增加额	-94,313,567.66	69,442,086.01	-235.82%	主要系报告期内长期资产的支出和借款金额减少所致
--------------	----------------	---------------	----------	-------------------------

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。

占比 10%以上的产品或服务情况

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
分产品或服务						
无线网络能源产品	265,330,714.94	224,935,698.04	15.22%	-35.13%	-25.00%	-11.46%
数据中心产品	18,176,094.90	11,135,161.19	38.74%	4.24%	-6.43%	6.98%
固定及传输网络产品	3,865,132.83	3,777,068.02	2.28%	-62.29%	-56.82%	-12.39%
其他产品	4,978,786.27	2,728,353.72	45.20%	-45.23%	-53.33%	9.50%
分行业						
通信系统设备制造	292,350,728.94	242,576,280.97	17.03%	-34.42%	-25.68%	-9.76%
分地区						
国内	220,229,711.99	193,011,145.62	12.36%	45.31%	60.76%	-8.42%
国外	72,121,016.95	49,565,135.35	31.28%	-75.49%	-75.98%	1.39%

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 4 号——创业板行业信息披露》中的“通信相关业务”的披露要求

对主要收入来源地的销售情况

产品名称	主要收入来源地	销售量	销售收入	回款情况
无线网络能源产品	境内	76,483.62	193,861,396.10	良好
无线网络能源产品	境外	34,965.50	71,469,318.84	良好

当地汇率或贸易政策的重大变化情况及对公司生产经营的影响：

报告期内，公司境外销售收入占同期营业收入的 24.67%，汇率变化对公司的生产经营产生一定的影响。

主要原材料及核心零部件等的进口情况对公司生产经营的影响

公司部分电子元器件需要从海外采购，市场供需变化及国际政治经济形势变化等多种因素一定程度上影响交付周期。

研发投入情况

截至 2023 年 6 月 30 日，公司总计拥有计算机软件著作权 82 项；拥有专利 248 项，其中境内专利 244 项，境外专利 4 项。境内专利中包含发明专利 44 项，实用新型专利 182 项，外观设计专利 18 项。公司是中国通信标准化协会会员，为推动行业标准制定做出了积极贡献，主导或参与了 58 项国家标准、行业标准及团体标准的起草修订，其中 50 项行业标准已经印刷发行，其余标准陆续在制定、审核、发行过程中。

#### 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	275,132.00	-0.34%	主要系报告期内其他非流动金融资产在持有期间取得股利收入所致	否
公允价值变动损益	-2,091,660.88	2.61%	主要系报告期内非流动金融资产公允价值变动所致	否
资产减值	-19,441,616.46	24.29%	主要系报告期内子公司原材料价格波动计提了存货跌价准备所致	否
营业外收入	8,316.15	-0.01%		否
营业外支出	21,513.73	-0.03%		否
信用减值	-1,412,135.33	1.76%	主要系报告期内计提应收账款、其他应收款坏账准备所致	否
其他收益	2,177,525.43	-2.72%	主要系报告期内收到政府补助所致	否
资产处置收益	-90,391.11	0.11%		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	115,684,842.58	6.94%	212,774,810.88	12.06%	-5.12%	无重大变化
应收账款	191,783,172.22	11.51%	227,758,069.87	12.91%	-1.40%	无重大变化
存货	218,024,345.00	13.08%	194,348,117.45	11.02%	2.06%	无重大变化
投资性房地产	23,167,101.16	1.39%	23,509,472.14	1.33%	0.06%	无重大变化
固定资产	785,716,851.72	47.14%	802,311,690.74	45.49%	1.65%	无重大变化
在建工程		0.00%	218,952.41	0.01%	-0.01%	无重大变化
使用权资产	15,715,600.78	0.94%	17,988,816.96	1.02%	-0.08%	无重大变化
短期借款	369,281,204.17	22.16%	395,885,500.01	22.44%	-0.28%	无重大变化
合同负债	20,462,219.45	1.23%	13,470,089.90	0.76%	0.47%	无重大变化
长期借款	426,926,868.07	25.62%	461,501,850.51	26.16%	-0.54%	无重大变化
租赁负债	10,674,166.94	0.64%	12,534,676.19	0.71%	-0.07%	无重大变化
无形资产	108,065,726.54	6.48%	110,881,641.68	6.29%	0.19%	无重大变化

## 2、主要境外资产情况

适用 不适用

资产的具体内容	形成原因	资产规模	所在地	运营模式	保障资产安全性的控制措施	收益状况	境外资产占公司净资产的比重	是否存在重大减值风险
Fi-Systems Oy	收购	9,406.85 万元	芬兰	全资子公司	委派管理人员、财务管控及委托外部审计	-1,193.64 万元	19.95%	否

## 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								
其他非流动金融资产	19,193,815.96	-2,091,660.88						17,102,155.08
上述合计	19,193,815.96	-2,091,660.88						17,102,155.08
金融负债	0.00	0.00						0.00

其他变动的内容

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

## 4、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	29,716,255.01	因开具保函和银行承兑汇票及信用证支付的保证金
投资性房地产	23,167,101.16	作为抵押资产向银行借入经营性借款
固定资产	567,466,601.04	作为抵押资产向银行借入经营性借款
无形资产	91,818,425.37	作为抵押资产向银行借入经营性借款
应收账款	101,706,942.67	作为质押资产向银行借入经营性借款
合计	813,875,325.25	

## 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
16,741,970.00	62,278,791.77	-73.12%

### 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）
Fi-Systems Oy	通信电源业务	增资	741,970.00	100.00%	自有资金	无	不适用	不适用	已完成	0.00	-11,936,389.07	否		在董事长审批范围内，无需披露
广东科信网络技术有限公司	新兴能源技术研发；电池制造、销售；电力电子元件制造、销售等	增资	16,000,000.00	100.00%	自有资金	无	不适用	不适用	已完成	0.00	-15,467,912.18	否		在董事长审批范围内，无需披露
合计	--	--	16,741,970.00	--	--	--	--	--	--	0.00	-27,404,301.25	--	--	--

### 3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

#### 4、以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

单位：元

资产类别	初始投资成本	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	累计投资收益	其他变动	期末金额	资金来源
其他	19,193,815.96	-2,091,660.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17,102,155.08	自有资金
合计	19,193,815.96	-2,091,660.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17,102,155.08	--

#### 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。

#### 6、委托理财、衍生品投资和委托贷款情况

##### (1) 委托理财情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托理财。

##### (2) 衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

##### (3) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

#### 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
Fi-Systems Oy	子公司	通信电源业务	26,013.30	94,068,461.80	7,219,682.13	98,222,925.15	11,976,917.25	11,936,389.07
广东科信聚力新能源有限公司	子公司	依托公司平台，全力开拓海外高端市场，逐步向家用储能、工商用储能等领域渗透。	262,500,000.00	463,789,485.37	165,238,681.40	85,196,740.52	28,957,966.65	20,509,011.39

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

主要控股参股公司情况说明

- 1、Fi-Systems Oy 报告期内亏损主要系受海外客户项目建设延缓影响，公司海外客户订单量减少，销售收入不及预期。
- 2、科信聚力报告期内亏损主要系储能业务目前尚处于市场拓展阶段，受原材料价格波动和客户订单排期延后影响，业务尚处于亏损状态。

## 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、宏观经济风险

公司所处行业发展与宏观经济环境及下游行业景气度密切相关。公司作为通信行业配套产品供应商以及在储能市场的业务布局，也必然受到经济周期波动的影响。公司积极采取措施以应对经济环境的变化，根据市场环境变化积极调整产品结构，从各个细分领域充分挖掘市场机会，但若未来外部宏观经济景气度出现大幅波动，有可能对公司下游行业需求的持续增长带来不利影响，进而影响公司的盈利能力。

### 2、行业政策变化的风险

公司所处行业与通信网络基础设施的建设投资密切相关，通信网络基础设施的投资周期及规模主要又受到宏观经济环境、产业政策等因素的影响；公司布局的储能市场的发展更是与全球各国对于储能行业发展的产业政策密切相关，公司面临行业政策变化的风险。如果未来通信及储能行业相关产业政策出现重大不利变化，可能会对行业的稳定、快速发展产生不利影响，公司经营业绩也将面临增速放缓甚至业绩下降或亏损的风险。公司持续密切关注政策变化，及时调整经营策略以符合法规和监管要求。公司坚持规范运营，管理层具备较丰富的专业知识和前瞻性思维，在应对行业事件和行业政策调整时具备较好的处理能力。

### 3、新产品研发不达市场预期的风险

技术研发和创新是公司抓住市场潜在盈利机会的重要方式。由于技术本身具有隐蔽性、潜在性和复杂性,决定了技术创新的影响因素、成功与否以及其所带来的社会及经济效益具有极大的不确定性。公司在进行大量研发投入后,如果无法研发出具有商业价值、符合市场需求的产品或研发成果,将给公司的盈利能力带来不利影响。公司将采取更有效的措施从市场出发,从客户需求出发,加强客户痛点信息的搜集,建立完善的市场营销信息系统,通过对市场进行深入的了解、分析,进而发现市场的现实和潜在需求,抓住市场机遇,制定切实可行的新产品研发计划。

### 4、市场竞争加剧风险

公司所处行业是一个充分竞争的行业。通信运营商、ICT 设备商采购相关产品时主要通过招标方式进行,产品价格、质量和后续服务是其考虑的重要因素,这直接对公司的市场开拓构成一定的竞争压力。同时,通信网络能源领域的竞争格局尚未成型,新的竞争对手不断涌入该领域,若后续公司无法在竞争中维持现有的市场地位和市场份额,将会对公司的持续发展造成不利影响。另外,公司凭借在电源、电池、系统集成等方面的技术积累和产品能力,正积极布局储能生态链。但近年来储能市场良好发展前景所带来的市场参与者的不断增加以及原有厂商的不断扩张,行业竞争或将日趋激烈,如果未来公司不能快速开拓储能市场,建立起差异化的相对竞争优势,则公司将面临市场竞争加剧带来的对公司发展和盈利方面的不利影响。公司将通过加大市场开拓力度,实施与公司战略相匹配的营销策略,努力提高销售收入、提高管理水平,从而提升公司运行效率,增厚未来收益。

### 5、行业技术变更的风险

通信设备制造行业系技术密集型行业,升级换代速度快,较强的技术研发实力是行业内公司保持持续竞争力的关键要素之一。储能行业技术发展速度较快。公司的储能锂电池相关产品主要基于方形铝壳磷酸铁锂电池。如果未来储能锂电池的技术路线发生重大变化,且未来公司不能及时研发并掌握相关技术,适时推出具备市场竞争力的创新产品,可能对公司的盈利能力带来不利影响。近年来,公司以深刻理解和把握客户需求为基础,以市场化和客户需求为导向,不断开发新产品和专业解决方案。

### 6、海外市场经营风险

海外业务受到国际政治、经济、外交等因素的影响较大。任何涉及公司海外业务市场所在地的政治不稳、经济波动、自然灾害、政策和法律不利变更、国际诉讼和仲裁等状况都可能影响到公司海外业务的正常开展。随着公司国际业务比重的不断上升,针对可能出现的海外业务风险,公司在熟悉并了解适应海外业务拓展地区的法律、政治体系和商业环境的同时,也将加强与当地企业的合作,依托公司在国内积累的经验,充分发挥自身优势和国内的产业链优势,加强海外合作,提升海外市场的竞争力和品牌影响力。

### 7、客户集中度较高的风险

公司目前主要客户为国内的三大通信运营商、中国铁塔公司、爱立信、诺基亚等,主要客户合计的收入占比超过60%,客户集中度较高。虽然公司已与上述大客户建立了长期的合作关系,但由于客户集中度较高,单一客户的流失都会对公司的经营业绩造成较大影响。

未来,公司通过在电源、电池、系统集成等方面的技术积累和产品能力,重点布局探索网络能源、数据中心等产品在行业市场的应用,开拓在户用储能、工商业储能等场景的新客户。

### 8、股东持续减持风险

根据 2023 年 6 月 21 日在巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn>) 上披露的《关于公司股东减持股份计划的预披露公告》(公告编号:2023-035),公司特定股东曾宪琦、李思禹因资金需求减持公司股票,且在 2024 年 2 月前仍在减持股票计划周期内,后续不排除相关股东继续减持公司股票的可能性。敬请投资者注意投资风险。

## 十一、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

☑适用 ☐不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2023 年 05 月 11 日	进门财经 ( <a href="https://s.comein.cn/ANV7i">https://s.comein.cn/ANV7i</a> )	网络远程文字交流	其他	社会公众投资者	2022 年年度业绩情况、2023 年第一季度业绩情况	详见公司于 2023 年 5 月 11 日披露于巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ) 的《投资者关系活动记录表》。

## 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
2022 年年度股东大会	年度股东大会	20.37%	2023 年 05 月 17 日	2023 年 05 月 17 日	详见公司披露于巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ) 的《2022 年年度股东大会决议公告》(公告编号: 2023-030)

#### 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

为贯彻国家《环境保护法》《大气污染防治法》《水污染防治法》《安全生产法》《消防法》等环境法律法规，公司宣扬绿色环保、健康安全、节能降耗理念，建设节约型企业，通过栽种一定量树木、花卉和草坪，绿化厂区、美化厂区、净化空气、阻止噪音传播、调节温度，改善厂区小气候，打造花园式工厂；充分利用现代信息技术手段，大大降低了办公过程中对纸张、墨盒等消耗品的依赖性。

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

未披露其他环境信息的原因

公司及子公司不属于环保部门公布的重点排污单位。公司在日常生产经营中认真执行国家有关环境保护方面的法律法规，报告期内未出现因违反环境保护相关法律法规而受到处罚的情况。

### 二、社会责任情况

#### （一）股东和债权人权益保护

股东和债权人是企业财务资源的提供者，维护股东和债权人的合法权益是公司的责任和义务，也是公司能够持续经营和发展的基础。报告期内，公司进一步完善治理结构，公平对待所有股东和债权人，确保股东充分享有法律、法规、规章所规定的各项合法权益。

#### （二）员工职业发展及保护

公司人力资源开发以内部选拔为主、外部引进为辅，重视年轻员工的选拔和人才梯队建设，建立职业发展双通道（专业线、管理线）机制。

#### （三）供应链管理和产品品质

公司在供应链布局方面满足国内和国际的交付要求，以珠三角为中心，整合国内优质资源，协同战略合作伙伴，构建卓越的供应链网络。未来随着国际市场的开拓，将在重点国家和地区布局物流中心和制造中心。

#### （四）社区关系及社会公益事业

公司在不断增强公司实力的同时依法按时缴纳税款，为国家财政税收及地方政府和社会的经济发展做出了自己的贡献。公司在保持自身稳定、健康发展的同时，热心参与社会公益事业，把自己作为社会团体的一员，不断践行企业公民的社会责任。

## 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

公司报告期不存在上市公司发生控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况。

### 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

## 九、处罚及整改情况

适用 不适用

名称/姓名	类型	原因	调查处罚类型	结论（如有）	披露日期	披露索引
惠州源科	其他	惠州源科特种作业人员未按规定经专门的安全作业培训并取得相应资格上岗作业	其他	惠州源科因违反《中华人民共和国安全生产法》第三十条的规定被处罚款人民币 2 万元		
科信技术	其他	2020 年 9 月 24 日至 2022 年 9 月 23 日期间，以一般贸易方式出口超过 100Wh 的锂电池组(商品编码:8507600090)未向海关申请办理《出境危险货物运输包装使用鉴定结果单》	其他	科信技术因违反《中华人民共和国进出口商品检验法》第十七条及《中华人民共和国进出口商品检验法实施条例》第二十九条之规定被处罚款人民币 1 万元		

整改情况说明

适用 不适用

### （一）惠州源科整改情况

- 1、惠州源科已按时缴纳惠州市惠阳区应急管理局处以的罚金；
- 2、惠州源科已加强对特种作业员工资质的管理，针对员工持证情况进行了全面排查，杜绝无证上岗的情况，目前在惠州源科任职的特种作业人员已经取得相应资格上岗作业；
- 3、公司及子公司将定期对安全生产情况进行排查，制定培训方案，普及安全生产理念，加强安全生产管理。

### （二）公司整改情况

- 1、公司已按时缴纳龙岗海关处以的罚金；
- 2、加强报关服务中介的管理；
- 3、公司相关部门加强学习，准确了解报关操作流程，进一步强化复核工作。

## 十、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

## 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

公司报告期末未发生与日常经营相关的关联交易。

## 2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

## 3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

## 4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

## 5、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、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。

## 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

租赁情况说明

1) 2016年10月31日, 本公司子公司惠州源科与毅信装饰材料(惠州)有限公司签订《厂房租赁合同》, 约定出租方将其位于惠州市惠阳区镇隆镇万里工业区内的厂房宿舍物业租赁予公司使用, 总租赁面积 16,826.27 平方米, 租期自 2016年11月1日至 2026年10月30日止, 租赁期间月租金总额为人民币 223,460.00 元。

2) 2022年3月8日, 本公司与非凡融创投资(深圳)有限公司签订《房屋租赁合同之补充协议》, 变更双方于 2019年所签署的《房屋租赁合同》, 约定本公司继续将位于深圳市福田区金田路与福中路交界东南荣超经贸中心的房屋 3109、3110-A 出租给该公司使用, 总租赁面积 243 平方米, 租赁期内 2022年3月至8月, 月租金变更为人民币 38,880 元。2022年9月, 双方签署《补充协议》, 约定 2022年9月至 2023年8月, 月租金变更为人民币 36,450 元。

3) 2022年5月10日, 本公司与深圳市卓越房网科技有限公司签订《房屋租赁合同》, 约定公司将其位于深圳市福田区金田路与福中路交界东南荣超经贸中心 3110-B 租赁予承租方使用, 总租赁面积 184.47 平方米, 租期自 2022年5月16日至 2028年9月15日止, 租赁期间月租金总额为人民币 27,671 元。

4) 2020年3月7日, 本公司附属公司安伏(苏州)电子有限公司与苏州益创科技服务有限公司签订《房屋租赁合同》, 约定出租方将位于苏州市苏州工业园区唯新路 50 号 11 幢 L 楼一楼部分面积和三楼租赁予苏州安伏使用, 总租赁面积 1,200.4 平方米。租期自 2020年3月10日至 2023年3月9日, 租赁期间月平均租金为人民币 43,314.14 元。报告期内双方签订了《续租合同》, 续租期间为 2023年3月10日至 2026年3月9日, 续租期间月平均租金为人民币 42,477.48 元。

5) 2021年3月20日, 本公司附属公司 Efore Thailand 与 Thai-Chinese Rayong Industrial Realty Development Co., Ltd. 签订《租赁协议》, 约定出租方将位于泰中罗勇工业园部分厂房租赁予 Efore Thailand 使用, 总租赁面积 7,212 平方米。租期自 2021年7月1日至 2024年7月1日, 租赁期间月平均租金 1,334,220 泰铢。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

适用 不适用

公司报告期不存在为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的租赁项目。

## 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
广东科信网络技术有限公司	2020年11月07日	46,000	2020年12月11日	43,021.46	连带责任担保			自每期债务履行期限届满之日（或债权人垫付款项之	否	否

										日)起, 计至全部主合同项下最后到期的主债务履行期限届满之日 (或债权人垫付款项之日) 后两年止。		
广东科信聚力新能源有限公司	2022年11月05日	10,000	2023年03月16日	6,800	连带责任担保					自主债务履行期限届满之日起两年	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计 (B1)		56,000		报告期内对子公司担保实际发生额合计 (B2)		0 <sup>[01]</sup>						
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3)		56,000		报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4)		49,821.46						
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)		56,000		报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)		0						
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)		56,000		报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)		49,821.46						
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例				105.65%								
其中:												
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额 (D)				0								
直接或间接为资产负债率超过 70% 的被担保对象提供的债务担保余额 (E)				43,021.46								
担保总额超过净资产 50% 部分的金额 (F)				26,243.63								
上述三项担保金额合计 (D+E+F)				69,265.09								
对未到期担保合同, 报告期内发生担保责任或有证据表明有可能承担连带清偿责任的情况说明 (如有)				不适用								

违反规定程序对外提供担保的说明（如有）	不适用
---------------------	-----

注：[01] 报告期内，公司全资子公司科信网络向交通银行股份有限公司偿还固定资产贷款 837.21 万元，故报告期内公司对子公司担保实际发生额有所减少，减少数额在“报告期末对子公司担保实际发生额合计（B4）”处合并计算。

采用复合方式担保的具体情况说明

### 3、日常经营重大合同

单位：万元

合同订立公司方名称	合同订立对方名称	合同总金额	合同履行的进度	本期确认的销售收入金额	累计确认的销售收入金额	应收账款回款情况	影响重大合同履行的各项条件是否发生重大变化	是否存在合同无法履行的重大风险
科信技术	A 客户及其附属公司	22,895.43	99.00%	0.00	22,575.28	22,173.71	否	否
科信技术	中国移动通信集团公司及其附属公司	17,424.25	31.00%	57.92	5,349.34	3,833.97	否	否
科信技术	中国移动通信有限公司	4,650.40	23.42%	399.97	1,089.02	1,135.31	否	否
科信技术	A 客户及其附属公司	41,968.26	97.84%	2,893.89	41,060.13	41,060.13	否	否
科信聚力	国内 W 客户	50,000.00	0.05%	22.07	26.31	873.77	否	否
科信聚力	国内 T 客户	50,000.00	0.00%	0.00	0.00	0.00	否	否
科信聚力	韩国 S 客户	36,000.00	0.08%	28.24	28.24	28.24	否	否
科信聚力	国内 M 客户	5,000.00	43.42%	2,170.88	2,170.88	3,104.88	否	否
科信聚力	国内 D 客户	10,000.00	1.13%	112.79	112.79	114.21	否	否
科信聚力	国内 N 客户	15,000.00	26.75%	3,741.06	4,013.06	3,350.35	否	否
科信聚力	珠海泰坦新动力电子有限公司	3,450.00	60.00%	0.00			否	否
科信聚力	惠瑞净化科技（江苏）有限公司	3,850.00	99.58%	385.00			否	否
科信网络	深圳市中鼎空调净化有限公司	4,205.00	65.85%	0.00			否	否

#### 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

##### 1、向特定对象发行股票获得中国证监会同意批复

公司于 2023 年 6 月 28 日收到深交所上市审核中心出具的《关于深圳市科信通信技术股份有限公司申请向特定对象发行股票的审核中心意见告知函》，深交所发行上市审核机构对公司向特定对象发行股票的申请文件进行了审核，认为公司符合发行条件、上市条件和信息披露要求，后续深交所将按规定报中国证监会履行相关注册程序。2023 年 8 月 10 日，公司收到中国证监会出具的《关于同意深圳市科信通信技术股份有限公司向特定对象发行股票注册的批复》（证监许可【2023】1684 号）（以下简称“批复”），同意公司向特定对象发行股票的注册申请。公司将根据该事项的进展情况及时履行信息披露义务，敬请广大投资者谨慎决策，注意投资风险。具体内容详见公司分别于 2023 年 6 月 28 日、8 月 10 日在巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn>) 披露的《关于申请向特定对象发行股票获得深圳证券交易所上市审核中心审核通过的公告》（公告编号：2023-036）、《关于向特定对象发行股票申请获得中国证监会同意注册批复的公告》（公告编号：2023-041）。

#### 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	19,708,065	9.48%						19,708,065	9.48%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	19,708,065	9.48%						19,708,065	9.48%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	19,708,065	9.48%						19,708,065	9.48%
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	188,291,935	90.52%						188,291,935	90.52%
1、人民币普通股	188,291,935	90.52%						188,291,935	90.52%
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	208,000,000	100.00%						208,000,000	100.00%

股份变动的原因

适用 不适用

股份变动的批准情况

适用 不适用

股份变动的过户情况

适用 不适用

股份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

## 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		38,048	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8）		0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）		0
持股 5%以上的普通股股东或前 10 名股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
陈登志	境内自然人	12.63%	26,277,420	0	19,708,065	6,569,355		
李思禹	境内自然人	2.60%	5,400,000	5,400,000	0	5,400,000		
曾宪琦	境内自然人	2.57%	5,336,537	-5,400,000	0	5,336,537	质押	4,420,000

张锋峰	境内自然人	2.20%	4,582,407	-4,056,200	0	4,582,407		
吴晓斌	境内自然人	2.11%	4,393,300	0	0	4,393,300		
香港中央结算有限公司	境外法人	1.08%	2,252,074	2,252,074	0	2,252,074		
云南众恒兴企业管理有限公司	境内非国有法人	0.97%	2,026,135	-501,100	0	2,026,135		
潘宏宇	境内自然人	0.96%	2,000,000	2,000,000	0	2,000,000		
李俊佳	境内自然人	0.88%	1,830,000	0	0	1,830,000		
#高海清	境内自然人	0.57%	1,188,700	1,091,300	0	1,188,700		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 3）	无							
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司未知上述股东之间是否存在关联关系，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	上述股东不涉及委托/受托表决权，放弃表决权的情况。							
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（参见注 11）	无							
前 10 名无限售条件股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
陈登志	6,569,355							
李思禹	5,400,000							
曾宪琦	5,336,537	质押	4,420,000					
张锋峰	4,582,407							
吴晓斌	4,393,300							
香港中央结算有限公司	2,252,074							
云南众恒兴企业管理有限公司	2,026,135							
潘宏宇	2,000,000							
李俊佳	1,830,000							
#高海清	1,188,700							
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	公司未知前十名无限售股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。							

前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 4）	股东高海清通过长城证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司股份 1,188,700 股，合计持有公司股份 1,188,700 股。
--------------------------------------	---

公司是否具有表决权差异安排

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、公司控股股东或第一大股东及其一致行动人累计质押股份数量占其所持公司股份数量比例达到 80%

适用 不适用

#### 五、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。

#### 六、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：深圳市科信通信技术股份有限公司

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	115,684,842.58	212,774,810.88
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	4,091,271.27	198,917.28
应收账款	191,783,172.22	227,758,069.87
应收款项融资		
预付款项	26,259,016.52	22,354,612.51
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	6,075,478.92	6,618,583.92
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	218,024,345.00	194,348,117.45
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	43,010,690.78	22,376,346.39
流动资产合计	604,928,817.29	686,429,458.30
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		
长期股权投资		
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	17,102,155.08	19,193,815.96
投资性房地产	23,167,101.16	23,509,472.14
固定资产	785,716,851.72	802,311,690.74
在建工程		218,952.41
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	15,715,600.78	17,988,816.96
无形资产	108,065,726.54	110,881,641.68
开发支出		
商誉	7,293,895.51	7,293,895.51
长期待摊费用	36,082,037.07	38,428,590.08
递延所得税资产	66,963,116.25	54,931,723.58
其他非流动资产	1,636,292.38	2,692,286.98
非流动资产合计	1,061,742,776.49	1,077,450,886.04
资产总计	1,666,671,593.78	1,763,880,344.34
流动负债：		
短期借款	369,281,204.17	395,885,500.01
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	5,799,535.77	11,215,014.30
应付账款	246,622,281.86	229,433,259.27
预收款项		
合同负债	20,462,219.45	13,470,089.90
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	22,708,537.91	22,351,747.82
应交税费	4,914,171.95	4,631,237.68
其他应付款	8,050,654.11	10,042,392.19
其中：应付利息	624,670.21	704,825.36
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	63,722,271.93	43,873,079.25
其他流动负债		
流动负债合计	741,560,877.15	730,902,320.42
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	426,926,868.07	461,501,850.51
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	10,674,166.94	12,534,676.19
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	22,805,018.59	21,880,423.39
递延收益		
递延所得税负债	303,757.61	269,080.60
其他非流动负债	34,382.79	34,044.71
非流动负债合计	460,744,194.00	496,220,075.40
负债合计	1,202,305,071.15	1,227,122,395.82
所有者权益：		
股本	208,000,000.00	208,000,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	250,120,060.03	250,120,060.03
减：库存股		
其他综合收益	-4,738,031.73	-395,058.76
专项储备		
盈余公积	38,860,984.17	38,860,984.17
一般风险准备		
未分配利润	-20,686,434.93	44,818,900.58
归属于母公司所有者权益合计	471,556,577.54	541,404,886.02
少数股东权益	-7,190,054.91	-4,646,937.50
所有者权益合计	464,366,522.63	536,757,948.52
负债和所有者权益总计	1,666,671,593.78	1,763,880,344.34

法定代表人：陈登志    主管会计工作负责人：陆芳    会计机构负责人：陆芳

## 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	78,782,469.10	175,245,087.13
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	3,232,871.27	198,917.28
应收账款	209,758,938.08	264,571,570.66

应收款项融资		
预付款项	27,985,271.66	62,304,997.97
其他应收款	37,522,985.73	23,984,141.22
其中：应收利息	3,245,469.16	2,769,797.98
应收股利		
存货	49,053,614.39	58,063,329.14
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	2,089,214.01	1,645,764.56
流动资产合计	408,425,364.24	586,013,807.96
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	562,050,522.61	545,308,552.61
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	12,025,050.68	11,793,870.68
投资性房地产	23,167,101.16	23,509,472.14
固定资产	221,960,181.97	227,970,937.96
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	32,233,983.84	33,385,118.76
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	333,156.71	433,328.67
递延所得税资产	40,274,144.50	35,833,713.67
其他非流动资产	1,438,080.00	1,117,728.74
非流动资产合计	893,482,221.47	879,352,723.23
资产总计	1,301,907,585.71	1,465,366,531.19
流动负债：		
短期借款	277,781,204.17	304,385,500.01
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	57,299,535.77	62,715,014.30
应付账款	42,207,859.90	72,360,838.56
预收款项		
合同负债		
应付职工薪酬	12,544,817.24	12,434,161.54
应交税费	624,530.05	1,882,542.43

其他应付款	153,217,917.08	229,833,797.49
其中：应付利息	73,500.00	81,666.67
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	12,000,000.00	12,000,000.00
其他流动负债		
流动负债合计	555,675,864.21	695,611,854.33
非流动负债：		
长期借款	42,000,000.00	48,000,000.00
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	18,676,240.92	19,186,306.24
递延收益		
递延所得税负债	303,757.61	269,080.60
其他非流动负债		
非流动负债合计	60,979,998.53	67,455,386.84
负债合计	616,655,862.74	763,067,241.17
所有者权益：		
股本	208,000,000.00	208,000,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	256,024,254.52	256,024,254.52
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	38,860,984.17	38,860,984.17
未分配利润	182,366,484.28	199,414,051.33
所有者权益合计	685,251,722.97	702,299,290.02
负债和所有者权益总计	1,301,907,585.71	1,465,366,531.19

### 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	292,350,728.94	445,824,216.00
其中：营业收入	292,350,728.94	445,824,216.00
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	351,798,146.09	434,982,007.30
其中：营业成本	242,576,280.97	326,392,123.53

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	2,885,349.39	1,529,216.60
销售费用	23,956,190.34	26,023,695.11
管理费用	35,353,740.06	37,028,061.38
研发费用	33,373,069.49	39,270,094.46
财务费用	13,653,515.84	4,738,816.22
其中：利息费用	18,856,511.29	5,952,222.49
利息收入	831,698.45	104,451.79
加：其他收益	2,177,525.43	1,384,583.08
投资收益（损失以“-”号填列）	275,132.00	56,333.34
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	-2,091,660.88	-1,059,183.17
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-1,412,135.33	-728,777.79
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-19,441,616.46	-424,788.43
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-90,391.11	-223,039.26
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	-80,030,563.50	9,847,336.47
加：营业外收入	8,316.15	8,426.84
减：营业外支出	21,513.73	188,399.41
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-80,043,761.08	9,667,363.90
减：所得税费用	-11,995,308.16	3,280,568.24
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	-68,048,452.92	6,386,795.66
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-68,048,452.92	6,386,795.66
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)	-65,505,335.51	11,884,667.08
2. 少数股东损益(净亏损以“-”号填列)	-2,543,117.41	-5,497,871.42
六、其他综合收益的税后净额	-4,342,972.97	287,403.73
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-4,342,972.97	287,403.73
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益		-137,706.80
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		-137,706.80
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	-4,342,972.97	425,110.53
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		
2. 其他债权投资公允价值变动		
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4. 其他债权投资信用减值准备		
5. 现金流量套期储备		
6. 外币财务报表折算差额	-4,342,972.97	425,110.53
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	-72,391,425.89	6,674,199.39
归属于母公司所有者的综合收益总额	-69,848,308.48	12,172,070.81
归属于少数股东的综合收益总额	-2,543,117.41	-5,497,871.42
八、每股收益：		
(一) 基本每股收益	-0.31	0.06
(二) 稀释每股收益	-0.31	0.06

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

法定代表人：陈登志 主管会计工作负责人：陆芳 会计机构负责人：陆芳

#### 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	138,075,719.86	311,820,788.13
减：营业成本	108,853,460.17	228,700,629.16
税金及附加	911,043.86	1,233,887.39
销售费用	15,060,056.39	20,888,985.15
管理费用	15,123,454.82	16,517,577.36
研发费用	14,026,753.47	16,859,071.07
财务费用	4,518,325.49	1,234,828.19

其中：利息费用	8,292,665.26	4,987,751.33
利息收入	1,195,918.84	608,461.54
加：其他收益	2,090,000.00	1,304,886.80
投资收益（损失以“-”号填列）	275,132.00	56,333.34
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
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）	231,180.00	
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-1,218,995.21	-128,716.09
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-2,202,878.39	-229,619.05
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-213,201.34	-223,039.26
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	-21,456,137.28	27,165,655.55
加：营业外收入	4,330.11	993.84
减：营业外支出	1,513.70	90,239.75
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-21,453,320.87	27,076,409.64
减：所得税费用	-4,405,753.82	2,378,694.39
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	-17,047,567.05	24,697,715.25
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-17,047,567.05	24,697,715.25
（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		-137,706.80
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		-137,706.80
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		-137,706.80
4. 企业自身信用风险公允价值变动		
5. 其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		
2. 其他债权投资公允价值变动		
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4. 其他债权投资信用减值准备		

5. 现金流量套期储备		
6. 外币财务报表折算差额		
7. 其他		
六、综合收益总额	-17,047,567.05	24,560,008.45
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	359,377,409.53	465,368,191.50
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	5,899,002.17	39,705,027.46
收到其他与经营活动有关的现金	6,529,609.10	4,880,995.86
经营活动现金流入小计	371,806,020.80	509,954,214.82
购买商品、接受劳务支付的现金	251,540,094.98	406,499,089.88
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	72,667,082.65	74,750,825.64
支付的各项税费	7,756,869.08	3,052,909.19
支付其他与经营活动有关的现金	39,480,007.12	33,766,799.95
经营活动现金流出小计	371,444,053.83	518,069,624.66
经营活动产生的现金流量净额	361,966.97	-8,115,409.84
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金	275,132.00	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	636,210.00	206,336.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	911,342.00	206,336.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	34,415,938.78	124,919,627.09
投资支付的现金		
质押贷款净增加额		

取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	34,415,938.78	124,919,627.09
投资活动产生的现金流量净额	-33,504,596.78	-124,713,291.09
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	198,500,000.00	339,961,720.60
收到其他与筹资活动有关的现金	4,639,456.45	13,965,925.75
筹资活动现金流入小计	203,139,456.45	353,927,646.35
偿还债务支付的现金	239,372,115.16	130,734,460.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	18,600,921.41	14,121,761.47
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	3,453,559.71	6,555,809.69
筹资活动现金流出小计	261,426,596.28	151,412,031.16
筹资活动产生的现金流量净额	-58,287,139.83	202,515,615.19
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-2,883,798.02	-244,828.25
五、现金及现金等价物净增加额	-94,313,567.66	69,442,086.01
加：期初现金及现金等价物余额	180,282,155.23	87,904,235.39
六、期末现金及现金等价物余额	85,968,587.57	157,346,321.40

## 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	210,619,376.69	345,130,900.58
收到的税费返还	2,269,135.29	9,622,362.68
收到其他与经营活动有关的现金	90,149,420.03	42,891,882.02
经营活动现金流入小计	303,037,932.01	397,645,145.28
购买商品、接受劳务支付的现金	174,748,356.49	326,457,483.47
支付给职工以及为职工支付的现金	29,687,683.99	38,231,229.43
支付的各项税费	3,814,065.26	1,396,813.23
支付其他与经营活动有关的现金	114,764,655.75	43,311,619.40
经营活动现金流出小计	323,014,761.49	409,397,145.53
经营活动产生的现金流量净额	-19,976,829.48	-11,752,000.25
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金	275,132.00	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	121,506.32	161,336.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		22,500,000.00
投资活动现金流入小计	396,638.32	22,661,336.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	1,272,343.48	13,054,028.85
投资支付的现金	16,741,970.00	32,244,101.79
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	0.00	0.00

支付其他与投资活动有关的现金	19,000,000.00	16,500,000.00
投资活动现金流出小计	37,014,313.48	61,798,130.64
投资活动产生的现金流量净额	-36,617,675.16	-39,136,794.64
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	198,500,000.00	231,984,120.00
收到其他与筹资活动有关的现金	4,639,456.45	13,965,925.75
筹资活动现金流入小计	203,139,456.45	245,950,045.75
偿还债务支付的现金	231,000,000.00	115,734,460.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	8,405,127.77	4,896,865.83
支付其他与筹资活动有关的现金	1,863,085.10	5,043,563.33
筹资活动现金流出小计	241,268,212.87	125,674,889.16
筹资活动产生的现金流量净额	-38,128,756.42	120,275,156.59
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	1,037,043.67	923,905.76
五、现金及现金等价物净增加额	-93,686,217.39	70,310,267.46
加：期初现金及现金等价物余额	142,752,431.48	49,833,317.50
六、期末现金及现金等价物余额	49,066,214.09	120,143,584.96

## 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														
	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、上年年末余额	208,000.00				250,120.00		-395,058.76		38,860.98		44,818.90		541,486.02	-4,469.50	536,757.948
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	208,000.00				250,120.00		-395,058.76		38,860.98		44,818.90		541,486.02	-4,469.50	536,757.948
三、本期增减变动金额							4,300.00				65,000.00		69,000.00	2,500.00	72,000.00

(减少以“—”号填列)							42,972.97					505,335.51		848,308.48	43,117.41	391,425.89
(一) 综合收益总额							-4,342,972.97					-65,505,335.51		-69,848,308.48	-2,543,117.41	-72,391,425.89
(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. 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	208,000.00				250,120.03		-4,738.03173		38,860.98417			-20,686.43493	471,556.57754	-7,190.05491	464,366.52263

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、上年年末余额	208,000.00				256,127.7752		-41,242.54		38,845.98417			58,006.83532	560,938.6547	-539.6317	560,399.02280
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	208,000.00				256,127.7752		-41,242.54		38,845.98417			58,006.83532	560,938.6547	-539.6317	560,399.02280
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）							287,403.73					11,884.6678	12,172.071	-5,497.87142	6,674.19939
(一) 综合收益总额							287,403.73					11,884.6678	12,172.071	-5,497.87142	6,674.19939

											8		1	.42	
(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. 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、本期末余额	208,000.00				256,127.77		246,161.19		38,845.98		69,891.50		573,110.7	-6,037.503	567,073.22

## 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、上年年末余额	208,000.00				256,024.25				38,860,984.17	199,414,051.33		702,299,290.02
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年初余额	208,000.00				256,024.25				38,860,984.17	199,414,051.33		702,299,290.02
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）										-17,047,567.05		-17,047,567.05
（一）综合收益总额										17,047,567.05		17,047,567.05
（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、本期期末余额	208,000,000.00				256,024,254.52				38,860,984.17	182,366,484.28		685,251,722.97

上期金额

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、上年年末余额	208,000,000.00				256,024,254.52		-526,009.31		38,845,984.17	160,526,472.05		662,870,701.43
加：会计政策变更												
前												

期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	208,000,000.00				256,024,254.52		-526,009.31		38,845,984.17	160,526,472.05		662,870,701.43
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）							-137,706.80			24,697,715.25		24,560,008.45
（一）综合收益总额							-137,706.80			24,697,715.25		24,560,008.45
（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、本期期 末余额	208,0 00,00 0.00				256,0 24,25 4.52		- 663,7 16.11		38,84 5,984 .17	185,2 24,18 7.30		687,4 30,70 9.88

### 三、公司基本情况

深圳市科信通信技术股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）系于 2001 年 8 月经深圳市市场监督管理局（原深圳市工商行政管理局）核准，由杨立仁、黄焕中等 9 位自然人股东共同发起设立的有限公司，并经历次增资扩股、股权转让以及整体变更为股份有限公司。2016 年 11 月 22 日，本公司股票在深圳证券交易所创业板上市，证券简称为“科信技术”，证券代码为 300565。所属行业为计算机、通信和其他电子设备制造业。

截至 2023 年 6 月 30 日止，本公司累计发行股本总数 20,800 万股，注册资本为 20,800 万元，公司的统一社会信用代码为 91440300731133026E，注册地址和总部地址均为深圳市龙岗区宝龙街道新能源一路科信科技大厦。

本公司主要经营活动为：

通信配套设备的研发、生产、销售和技术服务；光通信网络传输设备、接配线设备、无源光器件、有源光器件的研发、生产、销售和技术服务；通信基站、电源产品、电量分路计量、不间断电源（UPS）及配电设备、高低压成套电气设备、直流远供系统、新能源汽车充电类系统设备及配套设备、通信电池、广播通讯类铁塔桅杆等的研发、生产与销售；各类射频器件、天线（不含限制项目）等无线网络覆盖产品的研发、生产与销售；数据机房、数据中心的机房机柜、PDU、数据通信设备、数据中心微模块系统、数据中心解决方案的配套产品及相关集成的研发、生产、销售与技术服务、售后服务及安装服务；通信工程施工及技术服务；信息系统的设计、集成、运行维护；通信测试、监控、管理设备和通信施工工具的研发、生产与销售；通信软件的开发、销售、技术服务和成果转让；通信及通信网络系统、通信网络运维信息系统、动力环境监控系统、管道工程、建筑智能化工程、安全技术防范工程、综合布线工程的设计、系统集成、实施与维护（法律、行政法规、国务院决定禁止的项目除外，限制的项目须取得许可后方可经营）；通信设备、电子产品、广播电视设备及计算机软硬件的信息咨询与技术服务、销售、安装、调试、维护、修理；货物及技术进出口（法律、行政法规、国务院决定规定在登记前须经批准的项目除外）；机房精密空调设备、基站空调设备、通讯机柜空调设备、户外柜、冷水机组、暖通及热泵设备、工业空调的设计、研发与销售、生产、安装、维修；锂电池、铅酸电池以及 BMS 系统的设计开发、生产和销售；物联网云端管理平台、移动互联网网络平台、大数据和云计算平台、人工智能平台的技术开发；物联网模组、物联网网关、物联网定位终端、智能井盖、智能门禁和安防系统软件、视频监控、智能家居网关等产品或解决方案的研发、生产和销售；车载电子产品、车联网终端、GPS 导航仪、智能车载设备、车载电子产品硬件及整机的设计开发、生产和销售；智慧灯杆及智慧园区解决方案的设计、研发与集成、销售、生产、安装、维修与运营；自有物业租赁；国内货物运输代理；国际货物运输代理；订舱、仓储；缮制有关单证，并付运费，结算、交付杂费；其他国际货物运输代理业务。

本公司法定代表人及实际控制人为陈登志。

本财务报表业经公司董事会于 2023 年 08 月 21 日批准报出。

截至 2023 年 06 月 30 日止，本公司合并财务报表范围内子公司如下：

子公司名称
-------

惠州市源科机械制造有限公司（以下简称“惠州源科”）
广东科信聚力新能源有限公司（以下简称“科信聚力”）
深圳市科信智网技术有限公司（以下简称“科信智网”）
深圳市君科股权投资管理有限公司（以下简称“君科投资”）
泛亚系统有限公司（Fi-Systems Oy，以下简称“泛亚系统”）
广东科信网络技术有限公司（以下简称“科信网络”）
深圳市科信通信技术服务有限公司（以下简称“科信服务”）

本公司子公司的相关信息详见本附注“七、在其他主体中的权益”。

本报告期合并范围变化情况详见本附注“六、合并范围的变更”

## 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——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《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》的相关规定编制。

### 2、持续经营

本公司无影响持续经营能力的事项，预计未来十二个月内具备持续经营的能力，本公司的财务报表系在持续经营为假设的基础上编制。

## 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：

以下披露内容已涵盖了本公司根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计。

### 1、遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合财政部颁布的企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2023 年 6 月 30 日的合并及母公司财务状况以及 2023 年半年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

### 2、会计期间

自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止为一个会计年度。

### 3、营业周期

本公司营业周期为 12 个月。

### 4、记账本位币

本公司采用人民币为记账本位币。本公司下属子公司泛亚系统有限公司（Fi-Systems Oy）及孙公司 Efore Telecom Finland Oy、Efore AB、Efore Telecom（Thailand）Co., Ltd. 根据其经营所处的主要经济环境确定其记账本位币，泛亚系统有限公司（Fi-Systems Oy）、Efore Telecom Finland Oy 的记账本位币为欧元，Efore AB 的记账本位币为瑞典克朗，Efore Telecom（Thailand）Co., Ltd. 的记账本位币为泰铢。本财务报表以人民币列示。

### 5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

同一控制下企业合并：合并方在企业合并中取得的资产和负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉），按照合并日被合并方资产、负债在最终控制方合并财务报表中的账面价值为基础计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

非同一控制下企业合并：合并成本为购买方在购买日为取得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。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；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，计入当期损益。在合并中取得的被购买方符合确认条件的各项可辨认资产、负债及或有负债在购买日按公允价值计量。

为企业合并发生的直接相关费用于发生时计入当期损益；为企业合并而发行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确定，合并范围包括本公司及全部子公司。控制，是指公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

#### 2、合并程序

本公司将整个企业集团视为一个会计主体，按照统一的会计政策编制合并财务报表，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。本公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响予以抵销。内部交易表明相关资产发生减值损失的，全额确认该部分损失。如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期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份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

##### （1）增加子公司或业务

在报告期内，因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，将子公司或业务合并当期期初至报告期末的经营成果和现金流量纳入合并财务报表，同时对合并财务报表的期初数和比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础自购买日起纳入合并财务报表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前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的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益。

## （2）处置子公司

### ①一般处理方法

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，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或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益。

### ②分步处置子公司

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明该多次交易事项为一揽子交易： i. 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的； ii. 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果； iii. 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生； iv. 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

各项交易不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资进行会计处理；在丧失控制权时，按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

## （3）购买子公司少数股权

因购买少数股权新取得的长期股权投资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，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

## （4）不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

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，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

## 7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

不适用

## 8、现金及现金等价物的确定标准

现金，是指本公司的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的现金、价值变动风险很小的投资。

## 9、外币业务和外币报表折算

### 1、外币业务

外币业务采用按照系统合理的方法确定的、与交易发生日即期汇率近似的汇率，作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

资产负债表日外币货币性项目余额按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。

## 2、外币财务报表的折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用按照系统合理的方法确定的、与交易发生日即期汇率近似的汇率折算。

处置境外经营时，将与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自所有者权益项目转入处置当期损益。

## 10、金融工具

本公司在成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产、金融负债或权益工具。

### 1、金融工具的分类

根据本公司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，金融资产于初始确认时分类为：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和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

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，分类为以摊余成本计量的金融资产：

- 业务模式是以收取合同现金流量为目标；
- 合同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。

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（债务工具）：

- 业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标；
- 合同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。

对于非交易性权益工具投资，本公司可以在初始确认时将其不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。

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，如果能够消除或显著减少会计错配，本公司可以将本应分类为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。

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和以摊余成本计量的金融负债。

符合以下条件之一的金融负债可在初始计量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：

- （1）该项指定能够消除或显著减少会计错配。
- （2）根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。
- （3）该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

### 2、金融工具的确认依据和计量方法

#### • 以摊余成本计量的金融资产：

以摊余成本计量的金融资产包括应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款、债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；不包含重大融资成分的应收账款以及本公司决定不考虑不超过一年的融资成分的应收账款，以合同交易价格进行初始计量。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

- 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）包括应收款项融资、其他债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动除采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得和汇兑损益之外，均计入其他综合收益。终止确认时，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其他综合收益的金融资产（权益工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）包括其他权益工具投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入其他综合收益。取得的股利计入当期损益。

终止确认时，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，计入留存收益。

- 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产包括交易性金融资产、衍生金融资产、其他非流动金融资产等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

- 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、衍生金融负债等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融负债按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

终止确认时，其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

- 以摊余成本计量的金融负债

以摊余成本计量的金融负债包括短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、长期借款、应付债券、长期应付款，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

### 3、金融资产终止确认和金融资产转移

满足下列条件之一时，本公司终止确认金融资产：

—收取金融资产现金流量的合同权利终止；

—金融资产已转移，且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；

—金融资产已转移，虽然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，但是未保留对金融资产的控制。

发生金融资产转移时，如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。

公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

- 所转移金融资产的账面价值；

- 因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产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（债务工具）的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

（1）终止确认部分的账面价值；（2）终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产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（债务工具）的情形）之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。

#### 4、金融负债终止确认

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，则终止确认该金融负债或其一部分；本公司若与债权人签定协议，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，则终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

对现存金融负债全部或部分合同条款作出实质性修改的，则终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认时，终止确认的金融负债账面价值与支付对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

本公司若回购部分金融负债的，在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值，将该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

#### 5、金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并优先使用相关可观察输入值。只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

#### 6、金融资产减值的测试方法及会计处理方法

本公司以单项或组合的方式对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（债务工具）和财务担保合同等的预期信用损失进行估计。

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。

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

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。通常逾期超过 30 日，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。如果金融工具于资产负债表日的信用风险较低，本公司即认为该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果有客观证据表明某项金融资产已经发生信用减值，则本公司在单项基础上对该金融资产计提减值准备。

对于由《企业会计准则第 14 号——收入》（2017）规范的交易形成的应收款项和合同资产，无论是否包含重大融资成分，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。

对于租赁应收款，本公司选择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。

各类金融资产信用损失确定方法：

（1）应收票据：对于银行承兑汇票，具有较低的信用风险，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，不计提预期信用损失。对于商业承兑汇票，按照应收账款连续账龄的原则计提信用减值准备或者单项计

提信用减值准备；如果商业承兑汇票到期不能承兑，转为应收账款，按照应收账款连续账龄的原则计提信用减值准备或者单项计提信用减值准备。

(2) 对于应收账款，无论是否包含重大融资成分，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，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

除了单项评估信用风险的应收账款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同的组合：

项目	确定组合的依据
组合 1：账龄风险组合	本组合以应收账款的账龄作为信用风险特征
组合 2：关联方组合	本组合为合并范围内关联方款项

对于上述组合的应收账款，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，对该应收账款坏账准备的计提比例进行估计如下：

账龄	应收账款计提比例 (%)
1 年以内 (含 1 年)	
其中：1-6 个月 (含 6 个月)	1.00
6-12 个月	5.00
1-2 年	10.00
2-3 年	25.00
3-4 年	60.00
4-5 年	80.00
5 年以上	100.00

(3) 其他的应收款项

对于除应收账款以外其他的应收款项（包括其他应收款、长期应收款等）的减值损失计量，本公司选择按照自初始确认后信用风险是否已显著增加分别按照相当于未来 12 个月的预期信用损失（阶段一）或整个存续期的预期信用损失（阶段二和阶段三）计量损失准备。

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 4 号——创业板行业信息披露》中的“通信相关业务”的披露要求

## 11、应收票据

本公司对于银行承兑汇票，具有较低的信用风险，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，不计提预期信用损失。对于商业承兑汇票，按照应收账款连续账龄的原则计提信用减值准备或者单项计提信用减值准备；如果商业承兑汇票到期不能承兑，转为应收账款，按照应收账款连续账龄的原则计提信用减值准备或者单项计提信用减值准备。可参考本报告第十节财务报告-五、重要会计政策及会计估计-10、金融工具

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 4 号——创业板行业信息披露》中的“通信相关业务”的披露要求

## 12、应收账款

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法本公司对于应收账款，无论是否包含重大融资成分，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，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。除了单项评估信用风险的应收账款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同的组合：

项目	确定组合的依据
组合 1：账龄风险组合	本组合以应收账款的账龄作为信用风险特征
组合 2：关联方组合	本组合为合并范围内关联方款项

对于上述组合的应收账款，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，对该应收账款坏账准备的计提比例进行估计如下：

账龄	计提比例（%）
1 年以内	
其中：1-6 个月	1.00
其中：6-12 个月	5.00
1 至 2 年	10.00
2 至 3 年	25.00
3 至 4 年	60.00
4 至 5 年	80.00
5 年以上	100.00

可参考本报告第十节财务报告、五重要会计政策及会计估计、10 金融工具。

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 4 号——创业板行业信息披露》中的“通信相关业务”的披露要求

## 13、应收款项融资

参见本报告第十节 财务报告-五、重要会计政策及会计估计-10、金融工具。

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 4 号——创业板行业信息披露》中的“通信相关业务”的披露要求

## 14、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司对于除应收账款以外其他的应收款项（包括其他应收款、长期应收款等）的减值损失计量，本公司选择按照自初始确认后信用风险是否已显著增加分别按照相当于未来 12 个月的预期信用损失（阶段一）或整个存续期的预期信用损失（阶段二和阶段三）计量损失准备。

可参考本报告第十节财务报告-五、重要会计政策及会计估计-10、金融工具。

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 4 号——创业板行业信息披露》中的“通信相关业务”的披露要求

## 15、存货

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 4 号——创业板行业信息披露》中的“通信相关业务”的披露要求

1、存货的分类和成本存货分类为：原材料、库存商品、在产品、发出商品、委托加工物资、合同履约成本等。存货按成本进行初始计量，存货成本包括采购成本、加工成本和其他使存货达到目前场所和状态所发生的支出。

#### 2、发出存货的计价方法

存货发出时按加权平均法计价。

#### 3、不同类别存货可变现净值的确定依据

资产负债表日，存货应当按照成本与可变现净值孰低计量。当存货成本高于其可变现净值的，应当计提存货跌价准备。可变现净值，是指在日常活动中，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。

产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

#### 4、存货的盘存制度

采用永续盘存制。

#### 5、低值易耗品和包装物的摊销方法

(1) 低值易耗品采用一次转销法。

(2) 包装物采用一次转销法。

## 16、合同资产

### 1、合同资产的确认方法及标准

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对价的权利（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。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。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单独列示。

### 2、合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

详见本附注“五、（十）金融工具-6、金融资产减值的测试方法及会计处理方法”。

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 4 号——创业板行业信息披露》中的“通信相关业务”的披露要求

## 17、合同成本

本公司为履行合同而发生的成本，不属于存货、固定资产或无形资产等相关准则规范范围的，在满足下列条件时作为合同履约成本确认为一项资产：

- 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关。
- 该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。
- 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，本公司在发生时将其计入当期损益。

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，本公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

- 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。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述差额高于该资产账面价值的，本公司转回原已计提的减值准备，并计入当期损益，但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。

## 18、持有待售资产

主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，划分为持有待售类别。

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

- （1）根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；
- （2）出售极可能发生，即本公司已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求本公司相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准。

划分为持有待售的非流动资产（不包括金融资产、递延所得税资产、职工薪酬形成的资产）或处置组，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

## 19、债权投资

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 4 号——创业板行业信息披露》中的“通信相关业务”的披露要求

## 20、其他债权投资

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 4 号——创业板行业信息披露》中的“通信相关业务”的披露要求

## 21、长期应收款

不适用

## 22、长期股权投资

### 1、共同控制、重大影响的判断标准

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。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本公司的合营企业。

重大影响，是指对被投资单位的财务和经营决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。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。

### 2、初始投资成本的确定

#### （1）企业合并形成的长期股权投资

对于同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，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的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付对价账面价值之间的差额，调整资本公积中的股本溢价；资本公积中的股本溢价不足冲减时，调整留存收益。因追加投资等原因能够

对同一控制下的被投资单位实施控制的，按上述原则确认的长期股权投资的初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

对于非同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和作为初始投资成本。

(2) 通过企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资以支付现金方式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。

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

### 3、后续计量及损益确认方法

#### (1) 成本法核算的长期股权投资

公司对子公司的长期股权投资，采用成本法核算，除非投资符合持有待售的条件。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，公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认当期投资收益。

#### (2) 权益法核算的长期股权投资

对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。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差额，不调整长期股权投资的初始投资成本；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差额，计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

公司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；对于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（简称“其他所有者权益变动”），调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

在确认应享有被投资单位净损益、其他综合收益及其他所有者权益变动的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，并按照公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润和其他综合收益等进行调整后确认。

公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益，但投出或出售的资产构成业务的除外。与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于资产减值损失的，全额确认。

公司对合营企业或联营企业发生的净亏损，除负有承担额外损失义务外，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对合营企业或联营企业净投资的长期权益减记至零为限。合营企业或联营企业以后实现净利润的，公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

#### (3) 长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

部分处置权益法核算的长期股权投资，剩余股权仍采用权益法核算的，原权益法核算确认的其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础按相应比例结转，其他所有者权益变动按比例结转入当期损益。

因处置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，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，其他所有者权益变动在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位控制权的，在编制个别财务报表时，剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，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，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础按比例结转，因采用权益法核算确认的其他所有者权益变动按比例结转入当期损益；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，确认为金融资产，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益和其他所有者权益变动全部结转。

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，属于一揽子交易的，各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理；在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应得长期股权投资账面价

值之间的差额，在个别财务报表中，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。不属于一揽子交易的，对每一项交易分别进行会计处理。

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 4 号——创业板行业信息披露》中的“通信相关业务”的披露要求

## 23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

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，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（含自行建造或开发活动完成后用于出租的建筑物以及正在建造或开发过程中将来用于出租的建筑物）。

与投资性房地产有关的后续支出，在相关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠的计量时，计入投资性房地产成本；否则，于发生时计入当期损益。

本公司对现有投资性房地产采用成本模式计量。对按照成本模式计量的投资性房地产—出租用建筑物采用与本公司固定资产相同的折旧政策，出租用土地使用权按与无形资产相同的摊销政策执行。

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 4 号——创业板行业信息披露》中的“通信相关业务”的披露要求

## 24、固定资产

### （1） 确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：

- （1）与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；
- （2）该固定资产的成本能够可靠地计量。

固定资产按成本（并考虑预计弃置费用因素的影响）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且其成本能够可靠计量时，计入固定资产成本；对

于被替换的部分，终止确认其账面价值；所有其他后续支出于发生时计入当期损益。

### （2） 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20-70	5%	1.36%-4.75%
机器设备	年限平均法	3-10	5%	9.50%-31.67%
运输设备	年限平均法	4	5%	23.75%
办公设备	年限平均法	3	5%	31.67%

其他设备	年限平均法	5	5%	19.00%
------	-------	---	----	--------

固定资产折旧采用年限平均法分类计提，根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率。对计提了减值准备的固定资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同方式为企业提供经济利益，则选择不同折旧率或折旧方法，分别计提折旧。

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 4 号——创业板行业信息披露》中的“通信相关业务”的披露要求

### (3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

(1) 融资租入资产：公司在承租开始日，将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认的融资费用。公司采用实际利率法对未确认的融资费用，在资产租赁期间内摊销，计入财务费用。公司发生的初始直接费用，计入租入资产价值。

(2) 融资租出资产：公司在租赁开始日，将应收融资租赁款，未担保余值之和与其现值的差额确认为未实现融资收益，在将来收到租金的各期间内确认为租赁收入。公司发生的与出租交易相关的初始直接费用，计入应收融资租赁款的初始计量中，并减少租赁期内确认的收益金额。

## 25、在建工程

在建工程按实际发生的成本计量。实际成本包括建筑成本、安装成本、符合资本化条件的借款费用以及其他为使在建工程达到预定可使用状态前所发生的必要支出。在建工程在达到预定可使用状态时，转入固定资产并自次月起开始计提折旧。

## 26、借款费用

### 1、借款费用资本化的确认原则

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。

符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

2、借款费用资本化期间资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

(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。

当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。

### 3、暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

### 4、借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以专门借款当期实际发生的借款费用，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，来确定借款费用的资本化金额。

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款，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，计算确定一般借款应予资本化的借款费用金额。资本化率根据一般借款加权平均实际利率计算确定。

在资本化期间内，外币专门借款本金及利息的汇兑差额，予以资本化，计入符合资本化条件的资产的成本。除外币专门借款之外的其他外币借款本金及其利息所产生的汇兑差额计入当期损益。

## 27、生物资产

不适用

## 28、油气资产

不适用

## 29、使用权资产

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产。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；本公司发生的初始直接费用；

本公司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，但不包括属于为生产存货而发生的成本。

本公司后续采用直线法对使用权资产计提折旧。对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧；否则，租赁资产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。

本公司按照本附注“五、（31）长期资产减值”所述原则来确定使用权资产是否已发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 4 号——创业板行业信息披露》中的“通信相关业务”的披露要求

## 30、无形资产

### （1） 计价方法、使用寿命、减值测试

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 4 号——创业板行业信息披露》中的“通信相关业务”的披露要求

### 1、无形资产的计价方法

(1) 公司取得无形资产时按成本进行初始计量；外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。(2) 后续计量在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内摊销；无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。

### 2、使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

项目	预计使用寿命	摊销方法	依据
软件	10 年	直线法	预计资产使用受益期
土地使用权	30-50 年	直线法	土地使用权剩余年限

3、使用寿命不确定的无形资产的判断依据以及对其使用寿命进行复核的程序每期末，对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核。

经复核，截至资产负债表日，本公司无使用寿命不确定的无形资产。

## (2) 内部研究开发支出会计政策

### ①划分研究阶段和开发阶段的具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

开发阶段：在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

### ②开发阶段支出资本化的具体条件

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

- 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；
- 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；
- 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

## 31、长期资产减值

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产、油气资产等长期资产，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为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的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果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确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

对于因企业合并形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产、尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，至少在每年年度终了进行减值测试。

本公司进行商誉减值测试，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。相关的资产组或者资产组组合，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。

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，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，并与相关账面价值相比较，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，减值损失金额首先抵减分摊至资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

### 32、长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。本公司长期待摊费用按照收益期平均摊销。

### 33、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。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

### 34、职工薪酬

#### (1) 短期薪酬的会计处理方法

本公司在职工为本公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

本公司为职工缴纳的社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为本公司提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额。

本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本，其中，非货币性福利按照公允价值计量。

#### (2) 离职后福利的会计处理方法

##### (1) 设定提存计划

本公司按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本公司提供服务的会计期间，按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。此外，本公司还参与了由国家相

关部门批准的企业年金计划/补充养老保险基金。本公司按职工工资总额的一定比例向年金计划/当地社会保险机构缴费，相应支出计入当期损益或相关资产成本。

##### (2) 设定受益计划

本公司根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。

设定受益计划存在盈余的，本公司以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。

所有设定受益计划义务，包括预期在职工提供服务的年度报告期间结束后的十二个月内支付的义务，根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率予以折现。

设定受益计划产生的服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本；重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不转回至损益，在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。

在设定受益计划结算时，按在结算日确定的设定受益计划义务现值和结算价格两者的差额，确认结算利得或损失。

### (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：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；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。

### (4) 其他长期职工福利的会计处理方法

不适用

## 35、租赁负债

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认租赁负债。租赁负债按照尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括：

- 固定付款额（包括实质固定付款额），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；
- 根据公司提供的担保余值预计应支付的款项；
- 购买选择权的行权价格，前提是公司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公司将行使终止租赁选择权。

本公司采用租赁内含利率作为折现率，但如果无法合理确定租赁内含利率的，则采用本公司的增量借款利率作为折现率。

本公司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，并计入当期损益或相关资产成本。

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或相关资产成本。

在租赁期开始日后，发生下列情形的，本公司重新计量租赁负债，并调整相应的使用权资产，若使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将差额计入当期损益：

• 当购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果发生变化，或前述选择权的实际行权情况与原评估结果不一致的，本公司按变动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；

• 当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变动或用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动，本公司按照变动后的租赁付款额和原折现率计算的现值重新计量租赁负债。但是，租赁付款额的变动源自浮动利率变动的，使用修订后的折现率计算现值。

## 36、预计负债

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，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) 履行该义务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。

预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

在确定最佳估计数时，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。对于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。

所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同的，最佳估计数按照该范围内的中间值确定；在其他情况下，最佳估计数分别下列情况处理：

- 或有事项涉及单个项目的，按照最可能发生金额确定。
- 或有事项涉及多个项目的，按照各种可能结果及相关概率计算确定。

清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

本公司在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，有确凿证据表明该账面价值不能反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

### 37、股份支付

本公司的股份支付是为了获取职工或其他方提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。本公司的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。

#### 1、以权益结算的股份支付及权益工具

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。对于授予后立即可行权的股份支付交易，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。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易，在等待期内每个资产负债表日，本公司根据对可行权权益工具数量的最佳估计，按照授予日公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，则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。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

#### 2、以现金结算的股份支付及权益工具

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股份支付交易，本公司在授予日按照承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易，在等待期内的每个资产负债表日，本公司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，将当期取得的服务计入相关成本或费用，并相应计入负债。

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。

### 38、优先股、永续债等其他金融工具

不适用

### 39、收入

收入确认和计量所采用的会计政策

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控制权时确认收入。取得相关商品或服务控制权，是指能够主导该商品或服务的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

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。本公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。交易价格是指本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。

本公司根据合同条款，结合其以往的习惯做法确定交易价格，并在确定交易价格时，考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。本公司以不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额确定包含可变对价的交易价格。合同中存在重大融资成分的，本公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，并在合同期间内采用实际利率法摊销该交易价格与合同对价之间的差额。

满足下列条件之一的，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：

- 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。
- 客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。
- 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，但是，履约进度不能合理确定的除外。

本公司考虑商品或服务的性质，采用产出法或投入法确定履约进度。当履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，本公司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，本公司考虑下列迹象：

- 本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品或服务负有现时付款义务。
- 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。
- 本公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。
- 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。
- 客户已接受该商品或服务。

同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

本公司不存在同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况。

## 40、政府补助

### 1、类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产，分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

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。与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。本公司将政府补助划分为与资产相关的具体标准为：从政府无偿取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。

本公司将政府补助划分为与收益相关的具体标准为：指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

### 2、确认时点

政府补助在本公司能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。

### 3、会计处理

与资产相关的政府补助，冲减相关资产账面价值或确认为递延收益。确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）；

与收益相关的政府补助，用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用

或损失的期间，计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失；用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失。

本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

（1）财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，本公司以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

（2）财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

## 41、递延所得税资产/递延所得税负债

所得税包括当期所得税和递延所得税。除因企业合并和直接计入所有者权益(包括其他综合收益)的交易或者事项产生的所得税外，本公司将当期所得税和递延所得税计入当期损益。

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。

对于可抵扣暂时性差异确认递延所得税资产，以未来期间很可能取得的用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。

对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：

- 商誉的初始确认；
- 既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额(或可抵扣亏损)的交易或事项。

对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，确认递延所得税负债，除非本公司能够控制该暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，当该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时，确认递延所得税资产。

资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

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，则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。

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

资产负债表日，递延所得税资产及递延所得税负债在同时满足以下条件时以抵销后的净额列示：

- 纳税主体拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；
- 递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债。

## 42、租赁

### （1）经营租赁的会计处理方法

经营租赁的租赁收款额在租赁期内各个期间按照直线法确认为租金收入。本公司将发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础分摊计入当期损益。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。经营租赁发生变更的，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。

## （2）融资租赁的会计处理方法

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁。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，则该合同为租赁或者包含租赁。

合同中同时包含多项单独租赁的，本公司将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。合同中同时包含租赁和非租赁部分的，承租人和出租人将租赁和非租赁部分进行分拆。

### （一）本公司作为承租人

#### （1）使用权资产

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产。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；
- 本公司发生的初始直接费用；
- 本公司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，但不包括属于为生产存货而发生的成本。

本公司后续采用直线法对使用权资产计提折旧。对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧；否则，租赁资产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。

本公司按照本附注“五、（三十一）长期资产减值”所述原则来确定使用权资产是否已发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

#### （2）租赁负债

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认租赁负债。租赁负债按照尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括：

- 固定付款额（包括实质固定付款额），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；
- 根据公司提供的担保余值预计应支付的款项；
- 购买选择权的行权价格，前提是公司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公司将行使终止租赁选择权。

本公司采用租赁内含利率作为折现率，但如果无法合理确定租赁内含利率的，则采用本公司的增量借款利率作为折现率。本公司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，并计入当期损益或相关资产成本。

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或相关资产成本。

在租赁期开始日后，发生下列情形的，本公司重新计量租赁负债，并调整相应的使用权资产，若使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将差额计入当期损益：

- 当购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果发生变化，或前述选择权的实际行权情况与原评估结果不一致的，本公司按变动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；
- 当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变动或用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动，本公司按照变动后的租赁付款额和原折现率计算的现值重新计量租赁负债。但是，租赁付款额的变动源自浮动利率变动的，使用修订后的折现率计算现值。

（3）短期租赁和低价值资产租赁本公司选择对短期租赁和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债，并将相关的租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。短期租赁，是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月且不包含购买选择权的租赁。低价值资产租赁，是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不属于低价值资产租赁。

#### （4）租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的，公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：

- 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；
- 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，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。

### （二）本公司作为出租人

在租赁开始日，本公司将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁，是指无论所有权最终是否转移，但实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。经营租赁，是指除融资租赁以外的其他租赁。本公司作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。

#### （1）经营租赁会计处理

经营租赁的租赁收款额在租赁期内各个期间按照直线法确认为租金收入。本公司将发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础分摊计入当期损益。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。经营租赁发生变更的，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。

#### （2）融资租赁会计处理

在租赁开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。本公司对应收融资租赁款进行初始计量时，将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。应收融资租赁款的终止确认和减值按照本附注“五、（十）金融工具”进行会计处理。

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。

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：

- 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；
- 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。

融资租赁的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：

- 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；
- 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，本公司按照本附注“五、（十）金融工具”关于修改或重新议定合同的政策进行会计处理。

### （三）售后租回交易

公司按照本附注“五、（三十九）收入”所述原则评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

#### （1）作为承租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司作为承租人按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失；售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司作为承租人继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债。金融负债的会计处理详见本附注“五、（十）金融工具”。

#### （2）作为出租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司作为出租人对资产购买进行会计处理，并根据前述“2、本公司作为出租人”

的政策对资产出租进行会计处理；售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司作为出租人不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产。金融资产的会计处理详见本附注“五、（十）金融工具”。

#### 43、其他重要的会计政策和会计估计

#### 44、重要会计政策和会计估计变更

##### （1）重要会计政策变更

适用 不适用

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

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情况

适用 不适用

#### 45、其他

不适用

### 六、税项

#### 1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13%
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	7%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	15%、16.5%、20%、21.4%、25%
教育费附加	按实际缴纳的增值税计缴	3%
地方教育费附加	按实际缴纳的增值税计缴	2%

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
深圳市科信通信技术股份有限公司	15%
惠州市源科机械制造有限公司	25%
广东科信聚力新能源有限公司	25%
Efore Telecom (Thailand) Co., Ltd.	20%
深圳市科信智网技术有限公司	25%
深圳市君科股权投资管理有限公司	25%
泛亚系统有限公司 (Fi-Systems Oy)	20%

安伏（苏州）电子有限公司	25%
Efore AB	21.4%
Efore Telecom Finland Oy	20%
广东科信网络技术有限公司	25%
深圳市科信通信技术服务有限公司	25%

## 2、税收优惠

根据 2007 年 3 月 16 日颁布的《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条文，国家需要重点扶持的高新技术企业，减按 15% 税率征收企业所得税。2021 年 12 月 23 日，公司通过高新技术企业复审并取得编号为 GR202144203658 的高新技术企业证书，证书有效期三年。公司 2023 年度享受高新技术企业所得税优惠政策，减按 15% 的税率征收企业所得税。

## 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	358,186.91	547,418.51
银行存款	85,610,400.66	179,734,736.72
其他货币资金	29,716,255.01	32,492,655.65
合计	115,684,842.58	212,774,810.88
其中：存放在境外的款项总额	24,397,486.74	27,620,381.70

其他说明

其中因抵押、质押或冻结等对使用有限制，因资金集中管理支取受限，以及放在境外且资金汇回受到限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票保证金	20,859,051.15	22,730,804.74
信用证保证金	3,700,000.00	3,700,000.00
保函保证金	5,157,203.86	6,061,850.91
合计	29,716,255.01	32,492,655.65

1)截至 2023 年 06 月 30 日，其他货币资金中人民币 20,859,051.15 元系本公司为支付货款向银行申请开具银行承兑汇票存入的保证金存款；

2)截至 2023 年 06 月 30 日，其他货币资金中人民币 3,700,000.00 元系本公司向银行申请开具信用证所存入的保证金存款；

3)截至 2023 年 06 月 30 日，其他货币资金中人民币 5,157,203.86 元系本公司向银行申请开具无条件、不可撤销的投标及履约保函所存入的保证金存款。

### 2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
其中：		

其他说明：

## 3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

## 4、应收票据

## (1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	4,091,271.27	171,615.55
商业承兑票据		27,301.73
合计	4,091,271.27	198,917.28

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	4,091,271.27				4,091,271.27	199,193.06	100.00%	275.78	0.14%	198,917.28
其中：										
银行承兑汇票	4,091,271.27	100.00%			4,091,271.27	171,615.55	86.16%			171,615.55
商业承兑汇票						27,577.51	13.84%	275.78	1.00%	27,301.73
合计	4,091,271.27	100.00%			4,091,271.27	199,193.06	100.00%	275.78	0.14%	198,917.28

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

适用 不适用

## (2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
应收票据	275.78	-275.78				
合计	275.78	-275.78				

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□适用 □不适用

**(3) 期末公司已质押的应收票据**

单位：元

项目	期末已质押金额
----	---------

**(4) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据**

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
----	----------	-----------

**(5) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据**

单位：元

项目	期末转应收账款金额
----	-----------

其他说明

本报告期应收票据中无持本公司 5%以上（含 5%）表决权股份的股东单位欠款

**(6) 本期实际核销的应收票据情况**

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收票据核销情况：

单位：元

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

应收票据核销说明：

**5、应收账款****(1) 应收账款分类披露**

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	219,508,907.47	100.00%	27,725,735.25	12.63%	191,783,172.22	253,903,386.23	100.00%	26,145,316.36	10.30%	227,758,069.87

其中：										
其中：组合 1-合并关联方组合										
组合 2-账龄组合	219,508,907.47	100.00%	27,725,735.25	12.63%	191,783,172.22	253,903,386.23	100.00%	26,145,316.36	10.30%	227,758,069.87
合计	219,508,907.47	100.00%	27,725,735.25		191,783,172.22	253,903,386.23	100.00%	26,145,316.36		227,758,069.87

按组合计提坏账准备：6

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内细项分类			
其中：1-6 个月	107,225,839.54	1,072,258.39	1.00%
其中：6-12 个月	40,640,972.83	2,031,957.42	5.00%
其中：1 年以内账龄组合 3			
其中：1 年以内账龄组合 4			
1 年以内（含 1 年）	147,866,812.37	3,104,215.81	2.10%
1-2 年（含 2 年）	28,966,988.11	2,896,698.81	10.00%
2-3 年（含 3 年）	22,120,357.66	5,530,089.42	25.00%
3-4 年（含 4 年）	6,868,748.42	4,121,249.05	60.00%
4-5 年（含 5 年）	8,062,593.77	6,450,075.02	80.00%
5 年以上	5,623,407.14	5,623,407.14	100.00%
合计	219,508,907.47	27,725,735.25	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额

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

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

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

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	147,866,812.37
其中：1-6 个月	107,225,839.54
其中：6-12 个月	40,640,972.83
其中：1 年以内账龄组合 3	
其中：1 年以内账龄组合 4	
1 至 2 年	28,966,988.11
2 至 3 年	22,120,357.66
3 年以上	20,554,749.33
3 至 4 年	6,868,748.42
4 至 5 年	8,062,593.77
5 年以上	5,623,407.14
合计	219,508,907.47

## （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	26,145,316.36	1,720,165.21		140,990.24	-1,243.92	27,725,735.25
合计	26,145,316.36	1,720,165.21	0.00	140,990.24	-1,243.92	27,725,735.25

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
实际核销的应收账款	140,990.24

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	58,188,805.90	26.51%	13,037,625.56
第二名	54,654,133.59	24.90%	2,083,423.37
第三名	24,598,081.97	11.21%	5,066,645.61
第四名	16,651,604.69	7.59%	3,033,202.60
第五名	12,611,799.53	5.75%	3,371,925.16
合计	166,704,425.68	75.96%	

**(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款****(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额**

其他说明：

**6、应收款项融资**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

适用 不适用

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

适用 不适用

其他说明：

**7、预付款项****(1) 预付款项按账龄列示**

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	25,511,667.40	97.15%	22,085,819.39	98.80%
1 至 2 年	549,630.07	2.09%	109,916.96	0.49%
2 至 3 年	66,617.58	0.25%	14,479.50	0.06%
3 年以上	131,101.47	0.50%	144,396.66	0.65%
合计	26,259,016.52		22,354,612.51	

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：

期末无账龄超过一年且金额重大的预付款项。

## (2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

按预付对象集中度归集的期末余额前五名预付款项汇总金额 22,878,517.56 元，占预付款项期末余额合计数的比例为 87.12%。

其他说明：

## 8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	6,075,478.92	6,618,583.92
合计	6,075,478.92	6,618,583.92

### (1) 应收利息

#### 1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

#### 2) 重要逾期利息

单位：元

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

其他说明：

#### 3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

**(2) 应收股利****1) 应收股利分类**

单位：元

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

**2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利**

单位：元

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

**3) 坏账准备计提情况**□适用 不适用

其他说明：

**(3) 其他应收款****1) 其他应收款按款项性质分类情况**

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金及保证金	7,107,690.04	6,823,497.64
员工备用金借款	519,294.14	956,780.69
应收暂付款	1,484,075.72	2,178,661.87
合计	9,111,059.90	9,958,940.20

**2) 坏账准备计提情况**

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2023 年 1 月 1 日余额	3,340,356.28			3,340,356.28
2023 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	-307,754.10			-307,754.10
其他变动	-2,978.80			-2,978.80
2023 年 6 月 30 日余额	3,035,580.98			3,035,580.98

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）	2,769,103.97
其中：1-6 个月	2,287,918.97
其中：6-12 个月	481,185.00
1 至 2 年	1,535,584.15
2 至 3 年	1,719,021.32
3 年以上	3,087,350.46
3 至 4 年	1,208,085.73
4 至 5 年	993,937.05
5 年以上	885,327.68
合计	9,111,059.90

### 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	3,340,356.28	-307,754.10	0.00	0.00	-2,978.80	3,035,580.98
合计	3,340,356.28	-307,754.10	0.00	0.00	-2,978.80	3,035,580.98

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
第一名	押金及保证金	814,141.04	2-3 年（含 2 年）	8.94%	203,535.26
第二名	履约保证金	682,030.00	2-3 年（含 3 年）	7.49%	447,007.50

			92,030.00 元; 3-4 年 (含 4 年) 240,000.00 元; 4-5 年 (含 5 年) 350,000.00 元		
第三名	投标保证金	600,000.00	1-2 年 (含 2 年)	6.59%	60,000.00
第四名	其他	500,507.63	1-2 年 (含 2 年)	5.49%	50,050.76
第五名	押金	500,000.00	5 年以上	5.49%	500,000.00
合计		3,096,678.67		33.99%	1,260,593.52

## 6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据

## 7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

## 8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

## 9、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

### (1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值
原材料	43,796,468.50	4,522,581.33	39,273,887.17	44,773,126.91	5,512,690.81	39,260,436.10
在产品	28,890,848.38	3,287,378.35	25,603,470.03	18,928,538.14		18,928,538.14
库存商品	152,221,285.17	22,614,515.07	129,606,770.10	137,178,416.35	24,350,228.30	112,828,188.05
合同履约成本	590,408.49		590,408.49	867,969.25		867,969.25
发出商品	22,535,620.15	4,299,251.40	18,236,368.75	25,463,374.78	4,866,897.56	20,596,477.22
委托加工物资	4,713,440.46		4,713,440.46	1,866,508.69		1,866,508.69
合计	252,748,071.15	34,723,726.15	218,024,345.00	229,077,934.12	34,729,816.67	194,348,117.45

### (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	
原材料	5,512,690.81	-66,280.99		924,575.20	-746.71	4,522,581.33
在产品		3,287,378.35				3,287,378.35
库存商品	24,350,228.30	14,261,700.00		15,997,413.23		22,614,515.07
发出商品	4,866,897.56	1,958,819.10		2,526,465.26		4,299,251.40
合计	34,729,816.67	19,441,616.46		19,448,453.69	-746.71	34,723,726.15

### (3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

存货期末余额无含有借款费用资本化金额

### (4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

存货期末余额无合同履约成本摊销

## 10、合同资产

单位：元

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

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

其他说明

## 11、持有待售资产

单位：元

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

其他说明

## 12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

## 重要的债权投资/其他债权投资

单位：元

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

其他说明：

## 13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税及增值税留抵税额	39,391,685.84	18,817,649.89
预付发行费用	1,391,261.49	809,330.04
其他待摊费用	1,319,835.53	1,331,422.47
预付公共租赁住房租金	200,941.78	603,467.07
境外预缴税金	706,966.14	814,476.92
合计	43,010,690.78	22,376,346.39

其他说明：

## 14、债权投资

单位：元

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

重要的债权投资

单位：元

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

减值准备计提情况

单位：元

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

其他说明：

## 15、其他债权投资

单位：元

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

								的损失准备	
--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--

重要的其他债权投资

单位：元

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

减值准备计提情况

单位：元

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

其他说明：

## 16、长期应收款

### (1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	

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

### (2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

### (3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明

## 17、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	本期增减变动							期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备		
一、合营企业										
二、联营企业										

其他说明

## 18、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

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

其他说明：

## 19、其他非流动金融资产

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		
其中：债务工具投资		
权益工具投资	17,102,155.08	19,193,815.96
衍生金融资产		
其他		
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		
其中：债务工具投资		
合计	17,102,155.08	19,193,815.96

其他说明：

(1) 公司于 2020 年 9 月 22 日通过董事长会议决议，同意本公司子公司深圳市君科股权投资管理有限公司以 1,500.00 万元受让比科奇微电子（杭州）有限公司（以下简称“比科奇”）之股东抚顺市瑞思图网络科技合伙企业（有限合伙）（以下简称“瑞思图”）所持有的 2.33898% 股份，对应比科奇注册资本为 5.3572 万元。2020 年 9 月 22 日，本公司子公司深圳市君科股权投资管理有限公司与瑞思图签署股权转让协议，拟以 1,500.00 万元受让瑞思图持有的比科奇微电子 2.33898% 股份，并于 2020 年 11 月 27 日完成工商变更登记手续。截止 2023 年 6 月 30 日，本公司子公司深圳市君科股权投资管理有限公司已实缴出资人民币 1,500.00 万元，持有比科奇微电子 2.1933% 股份。

(2) 2021 年 6 月 16 日，本公司子公司深圳市君科股权投资管理有限公司与崔万恒、童如德、深圳市惠友创嘉创业投资合伙企业（有限合伙）、台州兴星投资管理有限公司、嘉兴容崧创业投资合伙企业（有限合伙）、青岛大有星通投资合伙企业（有限合伙）、王少成签署增资协议，本公司子公司深圳市君科股权投资管理有限公司以 1,000.00 万元购得深圳市洛仑兹技术有限公司 3.2258% 的股权，并于 2021 年 9 月 17 日完成工商变更登记手续。2022 年 12 月，公司与深圳

市君科股权投资管理有限公司签订《股权转让协议书》，君科将持有的深圳市洛仑兹技术有限公司注册资本 27.5132 万元（对应持股比例 2.62001%）以人民币 1,000.00 万元的价格划转给深圳市科信通信技术股份有限公司。截止 2023 年 6 月 30 日，公司已实缴出资人民币 1,000.00 万元。

## 20、投资性房地产

### (1) 采用成本计量模式的投资性房地产

适用 不适用

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	26,248,439.80			26,248,439.80
2. 本期增加金额				
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	26,248,439.80			26,248,439.80
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	2,738,967.66			2,738,967.66
2. 本期增加金额	342,370.98			342,370.98
(1) 计提或摊销	342,370.98			342,370.98
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	3,081,338.64			3,081,338.64
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				
(2) 其他转出				
4. 期末余额				
四、账面价值				
1. 期末账面价值	23,167,101.16			23,167,101.16
2. 期初账面价值	23,509,472.14			23,509,472.14

## (2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

□适用  不适用

## (3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

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

其他说明

## 21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	785,716,851.72	802,311,690.74
合计	785,716,851.72	802,311,690.74

## (1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子设备	办公设备	其他设备	合计
一、账面原值：							
1. 期初余额	626,359,545.25	275,207,018.08	5,986,464.12	6,577,219.95	15,264,198.26	540,550.75	929,934,996.41
2. 本期增加金额	858,132.51	4,437,541.86	4,203.54	44,365.77	125,101.71	4,000.05	5,473,345.44
(1) 购置	858,132.51	4,437,541.86	4,203.54	44,365.77	125,101.71	4,000.05	5,473,345.44
(2) 在建工程转入							
(3) 企业合并增加							
3. 本期减少金额	0.00	11,368,041.55	303,931.00	31,880.34	230,002.47	0.00	11,933,855.36

( 1) 处置或 报废	0.00	11,368,041 .55	303,931.00	31,880.34	230,002.47	0.00	11,933,855 .36
4. 期末 余额	627,217,67 7.76	268,276,51 8.39	5,686,736. 66	6,589,705. 38	15,159,297 .50	544,550.80	923,474,48 6.49
二、累计折 旧							
1. 期初 余额	37,084,931 .09	68,251,419 .22	4,642,572. 41	5,289,085. 46	12,044,961 .05	310,336.44	127,623,30 5.67
2. 本期 增加金额	8,188,326. 98	11,907,583 .33	260,100.30	98,909.26	664,150.23	130,109.91	21,249,180 .01
( 1) 计提	8,188,326. 98	11,907,583 .33	260,100.30	98,909.26	664,150.23	130,109.91	21,249,180 .01
3. 本期 减少金额	0.00	10,572,040 .97	288,734.45	28,692.30	225,383.19	0.00	11,114,850 .91
( 1) 处置或 报废	0.00	10,572,040 .97	288,734.45	28,692.30	225,383.19	0.00	11,114,850 .91
4. 期末 余额	45,273,258 .07	69,586,961 .58	4,613,938. 26	5,359,302. 42	12,483,728 .09	440,446.35	137,757,63 4.77
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	581,944,41 9.69	198,689,55 6.81	1,072,798. 40	1,230,402. 96	2,675,569. 41	104,104.45	785,716,85 1.72
2. 期初 账面价值	589,274,61 4.16	206,955,59 8.86	1,343,891. 71	1,288,134. 49	3,219,237. 21	230,214.31	802,311,69 0.74

## (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
石家庄裕华壹号	3,635,203.42	产权证书正在办理中
5G 智能产业园项目一期	384,394,332.51	产权证书正在办理中

其他说明

## (5) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明

## 22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程		218,952.41
合计		218,952.41

## (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
泰国工厂产线升级				218,952.41		218,952.41
合计				218,952.41		218,952.41

## (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
------	-----	------	--------	------------	----------	------	-------------	------	-----------	--------------	----------	------

**(3) 本期计提在建工程减值准备情况**

单位：元

项目	本期计提金额	计提原因
----	--------	------

其他说明

**(4) 工程物资**

单位：元

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

其他说明：

**23、生产性生物资产****(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产**适用 不适用**(2) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产**适用 不适用**24、油气资产**适用 不适用**25、使用权资产**

单位：元

项目	房屋及建筑物	合计
<b>一、账面原值</b>		
1. 期初余额	29,987,553.17	29,987,553.17
2. 本期增加金额	1,644,911.22	1,644,911.22
— 新增租赁	1,644,911.22	1,644,911.22
3. 本期减少金额		
4. 期末余额	31,632,464.39	31,632,464.39
<b>二、累计折旧</b>		
1. 期初余额	11,998,736.21	11,998,736.21
2. 本期增加金额	3,918,127.40	3,918,127.40
(1) 计提	3,918,127.40	3,918,127.40
3. 本期减少金额		
(1) 处置		

4. 期末余额	15,916,863.61	15,916,863.61
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	15,715,600.78	15,715,600.78
2. 期初账面价值	17,988,816.96	17,988,816.96

其他说明：

## 26、无形资产

### (1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	商标、域名	合计
一、账面原值						
1. 期初余额	108,581,494.00	914,800.00		13,655,886.47	16,665,600.00	139,817,780.47
2. 本期增加金额				16,522.90		16,522.90
(1) 购置				16,522.90		16,522.90
(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	108,581,494.00	914,800.00		13,672,409.37	16,665,600.00	139,834,303.37
二、累计摊销						
1. 期初余额	15,412,506.85	381,166.55		6,198,465.39	6,944,000.00	28,936,138.79
2. 本期增加金额	1,350,561.78	46,346.76		602,249.50	833,280.00	2,832,438.04
(1)	1,350,561.78	46,346.76		602,249.50	833,280.00	2,832,438.04

）计提						
3. 本期减少金额						
（1）处置						
4. 期末余额	16,763,068.63	427,513.31		6,800,714.89	7,777,280.00	31,768,576.83
三、减值准备						
1. 期初余额						
2. 本期增加金额						
（1）计提						
3. 本期减少金额						
（1）处置						
4. 期末余额						
四、账面价值						
1. 期末账面价值	91,818,425.37	487,286.69		6,871,694.48	8,888,320.00	108,065,726.54
2. 期初账面价值	93,168,987.15	533,633.45		7,457,421.08	9,721,600.00	110,881,641.68

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

其他说明

## 27、开发支出

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额			本期减少金额			期末余额
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益		
合计								

其他说明

## 28、商誉

### (1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
Fi-Systems Oy	19,060,304.55					19,060,304.55
合计	19,060,304.55	0.00	0.00	0.00	0.00	19,060,304.55

### (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		
Fi-Systems Oy	11,766,409.04					11,766,409.04
合计	11,766,409.04					11,766,409.04

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

## 29、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费	35,564,232.83	18,939.60	1,936,165.67	73,872.45	33,573,134.31
其他	2,864,357.25		347,159.07	8,295.42	2,508,902.76
合计	38,428,590.08	18,939.60	2,283,324.74	82,167.87	36,082,037.07

其他说明

## 30、递延所得税资产/递延所得税负债

### (1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	65,485,042.38	12,429,510.09	63,672,623.59	12,046,927.22
内部交易未实现利润	3,516,121.30	645,408.73	5,422,114.31	1,383,923.75
可抵扣亏损	274,690,125.07	48,517,292.82	213,918,699.71	36,408,498.61

预计负债	18,677,327.69	2,801,707.83	19,188,890.75	2,878,592.07
固定资产折旧	2,230,621.40	334,593.21	2,230,621.40	334,593.21
应付职工薪酬	7,968,513.80	1,195,277.07	8,146,805.78	1,222,020.87
其他	3,584,734.89	1,039,326.50	2,731,863.13	657,167.85
合计	376,152,486.53	66,963,116.25	315,311,618.67	54,931,723.58

## (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
可供出售金融资产公允价值变动	2,025,050.73	303,757.61	1,793,870.68	269,080.60
合计	2,025,050.73	303,757.61	1,793,870.68	269,080.60

## (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		66,963,116.25		54,931,723.58
递延所得税负债		303,757.61		269,080.60

## (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	10,080,671.62	8,136,522.60
可抵扣亏损	144,230,127.69	124,048,625.58
合计	154,310,799.31	132,185,148.18

## (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
2023 年度		8,657,873.01	
2024 年度	1,046,496.51	1,046,496.51	
2025 年度	2,093,315.01	4,561,800.52	
2026 年度	9,924,419.21	10,450,334.37	
2027 年度	16,041,996.04	16,041,996.04	
2028 年度	16,971,915.73		
2029 年度		281.80	
2030 年度	24,025,960.82	24,041,575.85	
2031 年度	31,654,548.19	31,670,754.10	
2032 年度	27,229,183.84	27,577,513.38	
2033 年度	15,242,292.34		
合计	144,230,127.69	124,048,625.58	

其他说明

### 31、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付长期资产采购款	1,636,292.38		1,636,292.38	2,692,286.98		2,692,286.98
合计	1,636,292.38		1,636,292.38	2,692,286.98		2,692,286.98

其他说明：

### 32、短期借款

#### (1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	7,500,000.00	
保证借款	50,000,000.00	
信用借款	30,000,000.00	30,000,000.00
保证、质押及抵押借款	130,000,000.00	200,000,000.00
保证、质押借款	60,000,000.00	74,000,000.00
应收账款保理	40,000,000.00	40,000,000.00
银行承兑汇票贴现	20,000,000.00	20,000,000.00
信用证贴现	31,500,000.00	31,500,000.00
应付利息	281,204.17	385,500.01
合计	369,281,204.17	395,885,500.01

短期借款分类的说明：

(1) 2022年7月6日，本公司与华夏银行深圳分行签订SZ34（融资）20220008的《最高额融资合同》，由华夏银行股份有限公司深圳分行向本公司提供人民币贰亿元整的授信额度，授信期为一年，自2022年6月6日起至2023年6月6日结束。该项授信由惠州市源科机械制造有限公司提供担保，担保债权之最高本金余额为人民币贰亿元整，《最高额保证合同》编号为SZ34（高保）20220008-11。2022年11月30日，公司与华夏银行深圳分行签订SZ34（高质）20220008-31的《最高额质押合同》、SZ34（高质）20220008-32的《出口退税托管账户托管质押合同》，以公司部分应收账款和退税账户中不时收到的资金作为质押。公司与华夏银行深圳分行签订SZ3410120220067、SZ3440520220103的《流动资金借款合同》、《信用证开证合同》转入SZ34（高质）20220008-31的《最高额质押合同》、SZ34（高质）20220008-32的《出口退税托管账户托管质押合同》担保的债权范围。

在上述授信下的短期借款如下：

①公司于2022年7月31日向华夏银行深圳分行借入短期借款20,000,000.00元，借款合同编号为SZ3410120220067，借款期限为2022年8月26日至2023年8月26日，还款方式为分期付息一次还本，截止2023年6月30日该借款余额为20,000,000.00元。

(2) 2021年11月03日，本公司与中国农业银行股份有限公司深圳龙岗支行签订81200202100041243《最高额综合授信合同》，由中国农业银行股份有限公司深圳龙岗支行向本公司提供人民币壹亿元整的授信额度，授信期限自2021年11月03日起至2022年10月14日结束。该授信由惠州市源科机械制造有限公司和深圳市科信智网技术有限公司提供担保，《最高额保证合同》编号为81100520210001052。2021年11月03日，公司与中国农业银行股份有限公司深圳

龙岗支行签订 81100720210000319《最高额权利质押合同》和 81100720210000319-2《应收账款质押登记协议》，以公司部分应收账款作为质押。在上述授信项下的借款如下：

①公司于 2022 年 8 月 31 日向中国农业银行股份有限公司深圳龙岗支行借入短期借款 10,000,000.00 元，借款合同编号为 81010120220005581，借款期限为 2022 年 8 月 31 日至 2023 年 8 月 31 日，还款方式为按月结息，到期一次还本，截止 2023 年 6 月 30 日该借款余额为 10,000,000.00 元。

(3) 2022 年 11 月 28 日，公司与深圳市高新投集团有限公司（委托人）、北京银行股份有限公司深圳分行公司（受托人）签订了委贷 C202201171 的《委托贷款单项协议》，向北京银行股份有限公司深圳分行借入短期借款 30,000,000.00 元，借款期限为 2022 年 11 月 29 日至 2023 年 11 月 29 日，还款方式为按月结息，到期一次还本，截止 2023 年 6 月 30 日该借款余额为 30,000,000.00 元。

(4) 2022 年 4 月 14 日，本公司与建设银行股份有限公司深圳市分行签订编号为 HTZ442008007QTLX2022N00N《综合融资额度合同》，由建设银行股份有限公司深圳市分行向本公司提供人民币贰亿伍仟万元整的授信额度，授信期为一年，自 2022 年 4 月 14 日起至 2023 年 4 月 22 日结束。该授信由惠州市源科机械制造有限公司和深圳市科信智网技术有限公司提供保证担保，分别担保债权之最高本金余额为人民币贰亿伍仟万元整，《本金最高额保证合同》编号为 HTC442008007ZGDB2022N00G，HTC442008007ZGDB2022N00H。2022 年 4 月 14 日，本公司与建设银行股份有限公司深圳市分行签订编号为 HTC442008007YSZK2022N001《最高额应收款质押合同》，编号为 HTC442008007ZGDB2022N00G，HTC442008007ZGDB2022N00H。2022 年 4 月 14 日，本公司与建设银行股份有限公司深圳市分行签订编号为 HTC442008007YSZK2022N001《最高额应收款质押合同》，编号为 HTC442008007YSZK2022N002《应收账款质押/转让登记协议》以公司部分应收账款作为质押。2022 年 4 月 14 日，本公司与建设银行股份有限公司深圳市分行签订编号为 HTC442008007ZGDB2022N00F《最高额抵押合同》以公司资产科信大厦作为抵押。

在上述授信项下的借款如下：

①公司于 2022 年 04 月 27 日向建设银行股份有限公司深圳市分行借入短期借款 80,000,000.00 元，借款合同编号为 HTZ442008007QTLX2022N00N，借款借据编号为 00084832，借款期限为 2022 年 04 月 27 日至 2023 年 04 月 27 日，还款方式为按月结息，到期一次还本，截止 2023 年 6 月 30 日该借款余额已还清。

②公司于 2022 年 05 月 19 日向建设银行股份有限公司深圳市分行借入短期借款 25,000,000.00 元，借款合同编号为 HTZ442008007QTLX2022N00N，借款借据编号为 00084780，借款期限为 2022 年 05 月 19 日至 2023 年 05 月 17 日，还款方式为按月结息，到期一次还本，截止 2023 年 6 月 30 日该借款余额已还清。

③公司于 2022 年 05 月 25 日向建设银行股份有限公司深圳市分行借入短期借款 95,000,000.00 元，借款合同编号为 HTZ442008007QTLX2022N00N，借款借据编号为 00167181，借款期限为 2022 年 05 月 25 日至 2023 年 05 月 24 日，还款方式为按月结息，到期一次还本，截止 2023 年 6 月 30 日该借款余额已还清。

④公司于 2023 年 02 月 14 日向建设银行股份有限公司深圳市分行借入短期借款 50,000,000.00 元，借款合同编号为 HTZ442008007QTLX2022N00N，借款借据编号为 00167118，借款期限为 2023 年 02 月 14 日至 2023 年 10 月 22 日，还款方式为按月结息，到期一次还本，截止 2023 年 6 月 30 日该借款余额为 50,000,000.00 元。

⑤公司于 2023 年 04 月 10 日向建设银行股份有限公司深圳市分行借入短期借款 80,000,000.00 元，借款合同编号为 HTZ442008007QTLX2022N00N，借款借据编号为 00234671，借款期限为 2023 年 04 月 10 日至 2023 年 10 月 22 日，还款方式为按月结息，到期一次还本，截止 2023 年 6 月 30 日该借款余额为 80,000,000.00 元。

(5) 2022 年 4 月 14 日，本公司与建设银行股份有限公司深圳市分行签订编号为 HTZ442008007QTLX2022N00M《供应链融资额度合同》，由建设银行股份有限公司深圳市分行向本公司提供人民币肆仟伍佰万元整的授信额度，授信期为一年，自 2022 年 4 月 14 日起至 2023 年 4 月 22 日结束。该授信由惠州市源科机械制造有限公司和深圳市科信智网

技术有限公司提供保证担保，分别担保债权之最高本金余额为人民币肆仟伍佰万元整，《本金最高额保证合同》编号为 HTC442008007ZGDB2022N00D，

HTC442008007ZGDB2022N00E。2022 年 4 月 14 日，本公司与建设银行股份有限公司深圳市分行签订编号为 HTC442008007ZGDB2022N00C《最高额抵押合同》，以公司资产科信大厦作为抵押。在该项授信下，截止 2023 年 6 月 30 日未发生借款，该借款余额为零。

(6) 2022 年 03 月 10 日，本公司与中国银行股份有限公司深圳南头支行签订 2022 圳中银南额协字第 000017 号《授信额度协议》，由中国银行股份有限公司深圳南头支行向本公司提供人民币壹亿贰仟万元整的授信额度，授信期为一年，自 2022 年 03 月 10 日至 2023 年 02 月 27 日结束。2022 年 03 月 10 日，本公司与中国银行股份有限公司深圳南头支行签订 2022 圳中银南应质字第 00021 号《最高额应收账款质押合同》，以本公司部分应收账款作为质押。该项授信由惠州市源科机械制造有限公司提供保证担保，《最高额保证合同》编号为 2022 圳中银南保字第 00021A 号，担保的债权最高余额为人民币壹亿贰仟万元整。在上述授信项下的借款如下：

①公司于 2022 年 06 月 28 日向中国银行股份有限公司深圳南头支行借入一年期短期借款 25,000,000.00 元，借款合同编号为 2022 圳中银南借字第 00117 号，借款期限为 2022 年 06 月 28 日至 2023 年 06 月 28 日，还款方式为按月结息，到期一次还本，截止 2023 年 6 月 30 日该借款余额已还清。

②公司于 2022 年 12 月 02 日向中国银行股份有限公司深圳南头支行借入一年期短期借款 19,000,000.00 元，借款合同编号为 2022 圳中银南借字第 00202 号，借款期限为 2022 年 12 月 02 日至 2023 年 12 月 02 日，还款方式为按月结息，到期一次还本，截止 2023 年 6 月 30 日该借款余额为 19,000,000.00 元。

(7) 2022 年 9 月 30 日，本公司子公司惠州市源科机械制造有限公司与中国银行股份有限公司中国深圳南头支行公司金融部签订编号为 RYX2022093002193 的《融易信业务合同》，将本公司采用赊销方式与惠州源科交易而产生的应收账款转让给中国银行股份有限公司深圳南头支行。

在上述授信项下源科的融易信业务如下：

①惠州源科于 2022 年 9 月 30 日向中国股份有限公司深圳南头支行提出易信业务申请，申请编号为 RYXSQ2022093005082，申请金额为 10,050,000.00 元，截止 2023 年 6 月 30 日该易信业务余额为 10,050,000.00 元。

②惠州源科于 2022 年 10 月 24 日向中国股份有限公司深圳南头支行提出易信业务申请，申请编号为 RYXSQ2022102405593，申请金额为 1,000,000.00 元，截止 2023 年 6 月 30 日该易信业务余额为 1,000,000.00 元。

③惠州源科于 2022 年 10 月 17 日向中国股份有限公司深圳南头支行提出易信业务申请，申请编号为 RYXSQ2022101705401，申请金额为 18,950,000.00 元，截止 2023 年 6 月 30 日该易信业务余额为 18,950,000.00 元。

(8) 本公司子公司惠州源科于 2022 年 11 月 04 日向华夏银行股份有限公司深圳分行申请办理福费廷业务，申请编号为 07072D22200005，其信用证金额为 18,500,000.00 元，信用证到期日为 2023 年 10 月 30 日，截止 2023 年 6 月 30 日该信用证已办理福费廷业务未到期余额为 18,500,000.00 元。

(9) 2021 年 12 月 16 日，本公司与中国农业银行股份有限公司深圳龙岗支行和简单汇信息科技（广州）有限公司签署编号为 81900202100088195《“保理 e 融”业务三方合作协议》，约定三方合作额度最高为人民币叁仟万元整，将本公司采用赊销方式与惠州源科交易而产生的应收账款转让给中国农业银行股份有限公司深圳龙岗支行。该授信由惠州市源科机械制造有限公司和深圳市科信智网技术有限公司提供保证担保，《最高额保证合同》编号为 81100520210001052。

2021 年 11 月 03 日，公司与中国农业银行股份有限公司深圳龙岗支行签订 81100720210000319《最高额权利质押合同》和 81100720210000319-2《应收账款质押登记协议》，以公司部分应收账款作为质押。

在上述授信项下源科的保理融资业务如下：

①惠州源科于 2022 年 08 月 17 日向中国农业银行股份有限公司深圳龙岗支行提出国内业务保理申请，申请编号为 811002022000184922，申请金额为 10,000,000.00 元，截止 2023 年 6 月 30 日该链捷货保理融资业务余额为 10,000,000.00 元。

(10) 2022 年 05 月 17 日，本公司与宁波银行股份有限公司深圳分行签订编号为 NRCB7301M520220002 的《最高额授信合同》，由宁波银行股份有限公司深圳分行授予本公司最高限额人民币肆仟万元整的授信额度，授信额度有效期自 2022 年 05 月 09 日起至 2027 年 05 月 09 日止；2022 年 5 月 17 日，本公司与宁波银行股份有限公司深圳分行签订合同编号为 07300DY22BJGNII《最高额抵押合同》，以公司房地产作为抵押。2022 年 06 月 17 日，本公司子公司惠州市源科机械制造有限公司与宁波银行股份有限公司深圳分行签订编号为 07300DP22BL83JI 的《电子商业汇票贴现总协议》；2022 年 08 月 01 日，本公司、公司子公司惠州市源科机械制造有限公司与宁波银行股份有限公司深圳分行签订编号为 07300XT22BLHF75 的《协议付息票据贴现三方协议》，合同约定贴现利息全部由深圳市科信通信技术股份有限公司承担。本公司子公司惠州源科于 2022 年 06 月 17 日向宁波银行股份有限公司深圳分行申请商业汇票贴现 20,000,000.00 元，合同编号为 07300DP22083J1，商业汇票到期日为 2023 年 07 月 07 日，截止 2023 年 6 月 30 日该商业汇票已贴现未到期余额为 20,000,000.00 元。

(11) 本公司子公司惠州源科于 2022 年 12 月 07 日向宁波银行股份有限公司深圳分行申请办理福费廷业务，申请编号为 OA2022120700000006，其信用证金额为 13,000,000.00 元，信用证到期日为 2023 年 11 月 20 日，截止 2023 年 6 月 30 日该信用证已办理福费廷业务未到期余额为 13,000,000.00 元。

(12) 2023 年 03 月 23 日，本公司与兴业银行股份有限公司深圳分行签订兴银深光明授信字（2023）第 0008 号《额度授信合同》，由兴业银行股份有限公司深圳分行向本公司提供人民币壹亿元整的授信额度，授信期为一年，自 2023 年 03 月 23 日至 2024 年 02 月 13 日结束。该项授信由惠州市源科机械制造有限公司提供保证担保，《最高额保证合同》编号为兴银深光明授信（保证）字（2023）第 0008 号，担保的债权最高余额为人民币壹亿贰仟万元整。在上述授信项下的借款如下：

①公司于 2023 年 03 月 23 日向兴业银行股份有限公司深圳分行借入一年期短期借款 30,000,000.00 元，借款合同编号为兴银深光明流借字（2023）第 0008 号，借款期限为 2023 年 03 月 23 日至 2024 年 03 月 23 日，还款方式为按月结息，到期一次还本，截止 2023 年 6 月 30 日该借款余额为 30,000,000.00 元。

(13) 2023 年 02 月 01 日，本公司与平安银行股份有限公司深圳分行签订平银电子信息金融一部综字 20230116 第 001 号《综合授信额度合同》，由平安银行股份有限公司深圳分行向本公司提供人民币壹亿壹仟万元整的授信额度，授信期限为一年，自 2023 年 02 月 01 日至 2024 年 02 月 01 日结束。2023 年 02 月 01 日，本公司与平安银行股份有限公司深圳分行签订平银电子信息金融一部承总字 20230116 第 001 号《汇票承兑总合同》、平银电子信息金融一部额质字 20230116 第 001 号《最高额质押担保合同》、平银电子信息金融一部开保总字 20230116 第 001 号《开立保函总合同》和平银电子信息金融一部账质字 20230116 第 001 号《应收账款质押登记协议》，以本公司部分应收账款作为质押。在上述授信项下的借款如下：

①公司于 2023 年 04 月 06 日向平安银行股份有限公司深圳分行借入短期借款 7,500,000.00 元，借款合同编号为平银电子信息金融一部贷字 20230309 第 001 号，借款期限为 2023 年 04 月 06 日至 2024 年 04 月 05 日，还款方式为按月分次付息，到期一次还本，截止 2023 年 6 月 30 日该借款余额为 7,500,000.00 元。

(14) 2023 年 04 月 24 日，本公司与上海浦东发展银行股份有限公司深圳分行签订 BC2023041700001325《融资额度协议》，由上海浦东发展银行股份有限公司深圳分行向本公司提供人民币伍仟万元整的授信额度，授信期限为一年，自 2023 年 04 月 24 日至 2024 年 04 月 14 日结束。该项授信由惠州市源科机械制造有限公司提供保证担保，《最高额保证合同》编号为 ZB7908202300000016，担保的债权最高余额为人民币伍仟万元整。在上述授信项下的借款如下：

①公司于 2023 年 04 月 24 日向上海浦东发展银行股份有限公司深圳分行借入一年期短期借款 20,000,000.00 元，借款合同编号为 79082023280130，借款期限为 2023 年 04 月 24 日至 2024 年 04 月 24 日，还款方式为按月结息，到期一次还本，截止 2023 年 6 月 30 日该借款余额为 20,000,000.00 元。

(15) 2023 年 06 月 20 日，本公司与中国银行深圳南头支行签订 2023 圳中银南额协字第 000046 号《授信额度协议》，由中国银行深圳南头支行向本公司提供人民币捌仟万元整的授信额度，授信期限为一年，自 2023 年 06 月 20 日至 2024 年 06 月 14 日结束。该项授信分别由惠州市源科机械制造有限公司提供保证担保，《最高额保证合同》编号为 2023 圳中银南保字第 000046A 号，担保的债权最高余额为人民币捌仟万元整、广东科信聚力新能源有限公司提供保证担保，《最高额保证合同》编号为 2023 圳中银南保字第 000046B 号，担保的债权最高余额为人民币捌仟万元整和 2023 圳中银南应质字第 000046 号《最高额应收账款质押合同》及 2023 圳中银南应质字第 000046 号补《最高额应收账款质押合同》补充协议，以本公司部分应收账款作为质押。在上述授信项下的借款如下：

①公司于 2023 年 06 月 30 日向中国银行深圳南头支行借入一年期短期借款 11,000,000.00 元，借款合同编号为 2023 圳中银南借字第 00138 号，借款期限为 2023 年 06 月 30 日至 2024 年 06 月 30 日，还款方式为按月结息，到期一次还本，截止 2023 年 6 月 30 日该借款余额为 11,000,000.00 元。

## (2) 已逾期未偿还的短期借款情况

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

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率
------	------	------	------	------

其他说明

## 33、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
其中：		

其他说明：

## 34、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

## 35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	5,799,535.77	11,215,014.30
合计	5,799,535.77	11,215,014.30

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

### 36、应付账款

#### (1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1年以内（含1年）	240,506,683.85	222,377,022.53
1-2年（含2年）	2,326,578.07	2,256,609.53
2-3年（含3年）	991,605.79	2,135,937.96
3年以上	2,797,414.15	2,663,689.25
合计	246,622,281.86	229,433,259.27

#### (2) 账龄超过1年的重要应付账款

单位：元

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

其他说明：

### 37、预收款项

#### (1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

#### (2) 账龄超过1年的重要预收款项

单位：元

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

### 38、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
产品销售货款	20,462,219.45	13,470,089.90
合计	20,462,219.45	13,470,089.90

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

### 39、应付职工薪酬

#### (1) 应付职工薪酬列示

单位：元

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

一、短期薪酬	19,201,704.00	66,636,001.45	66,596,063.95	19,241,641.50
二、离职后福利-设定提存计划	3,150,043.82	9,714,017.07	9,397,164.48	3,466,896.41
合计	22,351,747.82	76,350,018.52	75,993,228.43	22,708,537.91

**(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	19,201,704.00	62,512,813.21	62,472,875.71	19,241,641.50
2、职工福利费		1,809,054.04	1,809,054.04	
3、社会保险费		1,608,481.44	1,608,481.44	
其中：医疗保险费		1,486,759.54	1,486,759.54	
工伤保险费		55,996.01	55,996.01	
生育保险费		65,725.89	65,725.89	
4、住房公积金		705,652.76	705,652.76	
8、其他				
合计	19,201,704.00	66,636,001.45	66,596,063.95	19,241,641.50

**(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	3,150,043.82	9,642,842.15	9,325,989.56	3,466,896.41
2、失业保险费		71,174.92	71,174.92	
合计	3,150,043.82	9,714,017.07	9,397,164.48	3,466,896.41

其他说明：

**40、应交税费**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	1,510,540.80	3,008,602.61
企业所得税		79,634.20
个人所得税	848,346.16	714,612.22
城市维护建设税	132,950.32	217,370.87
教育费附加	94,936.56	155,264.93
其他	2,327,398.11	455,752.85
合计	4,914,171.95	4,631,237.68

其他说明

**41、其他应付款**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付利息	624,670.21	704,825.36
其他应付款	7,425,983.90	9,337,566.83
合计	8,050,654.11	10,042,392.19

**(1) 应付利息**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
分期付息到期还本的长期借款利息	624,670.21	704,825.36
合计	624,670.21	704,825.36

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因

其他说明：

**(2) 应付股利**

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

**(3) 其他应付款****1) 按款项性质列示其他应付款**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
押金及保证金	673,112.00	838,112.00
费用类应付款	6,752,871.90	8,499,454.59
员工持股计划代收款项		0.24
合计	7,425,983.90	9,337,566.83

**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

其他说明

**42、持有待售负债**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明

#### 43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	57,287,777.55	37,084,910.27
一年内到期的租赁负债	6,434,494.38	6,788,168.98
合计	63,722,271.93	43,873,079.25

其他说明：

#### 44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

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：

#### 45、长期借款

##### (1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证、抵押借款	384,926,868.07	413,501,850.51
保证、质押借款	42,000,000.00	48,000,000.00
合计	426,926,868.07	461,501,850.51

长期借款分类的说明：

(1) 2022年7月6日，本公司与华夏银行深圳分行签订SZ34（融资）20220008的《最高额融资合同》，由华夏银行股份有限公司深圳分行向本公司提供人民币贰亿元整的授信额度，授信期为一年，自2022年6月6日起至2023年6月6日结束。该项授信由惠州市源科机械制造有限公司提供担保，担保债权之最高本金余额为人民币贰亿元整，《最高额保证合同》编号为SZ34（高保）20220008-11。2022年11月30日，公司与华夏银行深圳分行签订SZ34（高质）20220008-31的《最高额质押合同》、SZ34（高质）20220008-32的《出口退税托管账户托管质押合同》，以公司部分应收账款和退税账户中不时收到的资金作为质押。公司与华夏银行深圳分行签订SZ3410120220067、SZ3440520220103的《流动资金借款合同》、《信用证开证合同》转入SZ34（高质）20220008-31的《最高额质押合同》、SZ34（高质）20220008-32的《出口退税托管账户托管质押合同》担保的债权范围。

在上述授信下的长期借款如下：

公司于 2022 年 12 月 5 日向华夏银行深圳分行借入长期借款 60,000,000.00 元，借款合同编号为 SZ3410120220105，借款期限为 2022 年 12 月 5 日至 2024 年 12 月 5 日，还款方式为分期付息，自贷款发放后每半年还本 6,000,000.00 元，剩余本金到期一次性结清，截止 2023 年 6 月 30 日该借款余额为 54,000,000.00 元。

(2) 2020 年 12 月 11 日，本公司子公司科信网络与交通银行股份有限公司深圳分行签订香科固贷 F2020《固定资产借款合同》，由交通银行授予科信网络人民币肆亿陆仟万元整的贷款额度，贷款期限为自 2020 年 12 月 11 日至 2027 年 11 月 06 日，本合同项下贷款仅限用于科信通信惠州 5G 智能产业项目建设。该固定资产贷款由保证人深圳市科信通信技术股份有限公司提供最高额保证，并以①科信网络不动产单元号 441303109210GB00003W00000000 的国有建设用地使用权；②不动产单元号 441303109210GB00004W00000000 的国有建设用地使用权；③权利证书编号为建字第 441303202010525 号的惠州市惠阳区良井镇飞鹅岭地段科信技术产业园东区厂房一、厂房二、地下室；④权利证书编号为建字第 441303202010526 号的惠州市惠阳区良井镇飞鹅岭地段科信技术产业园西区厂房三；⑤权利证书编号为建字第 441303202010526 号的惠州市惠阳区良井镇飞鹅岭地段科信技术产业园西区宿舍楼一；⑥权利证书编号为建字第 441303202010526 号的惠州市惠阳区良井镇飞鹅岭地段科信技术产业园西区地下室；⑦权利证书编号为建字第 441303202010526 号的惠州市惠阳区良井镇飞鹅岭地段科信技术产业园西区精密车间；⑧权利证书编号为建字第 441303202010526 号的惠州市惠阳区良井镇飞鹅岭地段科信技术产业园西区厂房四作为抵押。担保合同编号为香科保 F2020《保证合同》，担保的主债权本金余额最高额为人民币肆亿陆仟万元整；抵押合同编号分别为香广科抵字 F2020、香科在建抵 M2021，抵押担保的主债权本金余额最高额分别为人民币陆仟贰佰万元整、人民币玖亿贰仟万元整。

借款情况如下：

1) 本公司子公司科信网络于 2020 年 12 月 25 日向交通银行深圳分行借入人民币 2,358,094.52 元，贷款期限为 2020 年 12 月 25 日至 2025 年 12 月 25 日。还款方式为按季度付息，第一年由第二年不还本，第三年还本 10%，第四年到第五年各还本 20%，剩余本金到期一次结清，截止至 2023 年 6 月 30 日，该借款余额为 2,358,094.52 元。

2) 本公司子公司科信网络于 2020 年 12 月 29 日向交通银行深圳分行借入人民币 13,038,214.15 元，贷款期限为 2020 年 12 月 29 日至 2025 年 12 月 29 日。还款方式为按季度付息，第一年由第二年不还本，第三年还本 10%，第四年到第五年各还本 20%，剩余本金到期一次结清，截止至 2023 年 6 月 30 日该借款余额为 13,038,214.15 元。

3) 本公司子公司科信网络于 2021 年 01 月 25 日向交通银行深圳分行借入人民币 12,114,380.33 元，贷款期限为 2021 年 01 月 25 日至 2026 年 01 月 25 日。还款方式为按季度付息，第一年由第二年不还本，第三年还本 10%，第四年到第五年各还本 20%，剩余本金到期一次结清，截止至 2023 年 6 月 30 日该借款余额为 11,508,661.31 元。

4) 本公司子公司科信网络于 2021 年 02 月 04 日向交通银行深圳分行借入人民币 19,786,507.55 元，贷款期限为 2021 年 02 月 04 日至 2026 年 02 月 01 日。还款方式为按季度付息，第一年由第二年不还本，第三年还本 10%，第四年到第五年各还本 20%，剩余本金到期一次结清，截止至 2023 年 6 月 30 日该借款余额为 18,797,182.17 元。

5) 本公司子公司科信网络于 2021 年 04 月 20 日向交通银行深圳分行借入人民币 29,173,637.06 元, 贷款期限为 2021 年 04 月 23 日至 2026 年 04 月 19 日。还款方式为按季度付息, 第一年与第二年不还本, 第三年还本 10%, 第四年到第五年各还本 20%, 剩余本金到期一次结清, 截止至 2023 年 6 月 30 日该借款余额为 27,714,955.21 元。

6) 本公司子公司科信网络于 2021 年 05 月 28 日向交通银行深圳分行借入人民币 34,909,448.29 元, 贷款期限为 2021 年 05 月 28 日至 2026 年 05 月 24 日。还款方式为按季度付息, 第一年与第二年不还本, 第三年还本 10%, 第四年到第五年各还本 20%, 剩余本金到期一次结清, 截止至 2023 年 6 月 30 日该借款余额为 33,163,975.87 元。

7) 本公司子公司科信网络于 2021 年 06 月 22 日向交通银行深圳分行借入人民币 13,052,794.06 元, 贷款期限为 2021 年 06 月 22 日至 2026 年 06 月 15 日。还款方式为按季度付息, 第一年不还本, 第二年还本 5%, 第三年还本 15%, 第四年还本 20%, 第五年还本 10%, 剩余本金到期一次结清, 截止至 2023 年 6 月 30 日该借款余额为 12,400,154.35 元。

8) 本公司子公司科信网络于 2021 年 07 月 22 日向交通银行深圳分行借入人民币 16,879,875.76 元, 贷款期限为 2021 年 07 月 22 日至 2026 年 07 月 16 日。还款方式为按季度付息, 第一年不还本, 第二年还本 5%, 第三年还本 15%, 第四年还本 20%, 第五年还本 10%, 剩余本金到期一次结清, 截止至 2023 年 6 月 30 日该借款余额为 16,035,881.97 元。

9) 本公司子公司科信网络于 2021 年 07 月 30 日向交通银行深圳分行借入人民币 25,748,500.00 元, 贷款期限为 2021 年 07 月 30 日至 2026 年 07 月 26 日。还款方式为按季度付息, 第一年不还本, 第二年还本 5%, 第三年还本 15%, 第四年还本 20%, 第五年还本 10%, 剩余本金到期一次结清, 截止至 2023 年 6 月 30 日该借款余额为 24,461,075.00 元。

10) 本公司子公司科信网络于 2021 年 08 月 11 日向交通银行深圳分行借入人民币 45,759,896.51 元, 贷款期限为 2021 年 08 月 11 日至 2027 年 08 月 05 日。还款方式为按季度付息, 第一年与第二年不还本, 第三年还本 5%, 第四年还本 15%, 第五年还本 20%, 第六年还本 20%, 剩余本金到期一次结清, 截止至 2023 年 6 月 30 日该借款余额为 45,759,896.51 元。

11) 本公司子公司科信网络于 2021 年 08 月 26 日向交通银行深圳分行借入人民币 11,307,599.13 元, 贷款期限为 2021 年 08 月 26 日至 2026 年 08 月 19 日。还款方式为按季度付息, 第一年不还本, 第二年还本 5%, 第三年还本 15%, 第四年还本 20%, 第五年还本 10%, 剩余本金到期一次结清, 截止至 2023 年 6 月 30 日该借款余额为 11,307,599.13 元。

12) 本公司子公司科信网络于 2021 年 09 月 16 日向交通银行深圳分行借入人民币 5,520,252.64 元, 贷款期限为 2021 年 09 月 16 日至 2026 年 09 月 13 日。还款方式为按季度付息, 第一年不还本, 第二年还本 5%, 第三年还本 15%, 第四年还本 20%, 第五年还本 10%, 剩余本金到期一次结清, 截止至 2023 年 6 月 30 日该借款余额为 5,520,252.64 元。

13) 本公司子公司科信网络于 2021 年 10 月 29 日向交通银行深圳分行借入人民币 23,254,864.09 元, 贷款期限为 2021 年 10 月 29 日至 2026 年 10 月 20 日。还款方式为按季度付息, 第一年不还本, 第二年还本 5%, 第三年还本 15%, 第四年还本 20%, 第五年还本 10%, 剩余本金到期一次结清, 截止至 2023 年 6 月 30 日该借款余额为 23,254,864.09 元。

14) 本公司子公司科信网络于 2021 年 11 月 18 日向交通银行深圳分行借入人民币 15,777,159.89 元, 贷款期限为 2021 年 11 月 18 日至 2026 年 11 月 12 日。还款方式为按季度付息, 第一年不还本, 第二年还本 10%, 第三年还本 20%, 第四年还本 10%, 第五年还本 10%, 剩余本金到期一次结清, 截止至 2023 年 6 月 30 日该借款余额为 14,988,301.9 元。

15) 本公司子公司科信网络于 2021 年 11 月 30 日向交通银行深圳分行借入人民币 11,780,750.50 元, 贷款期限为 2021 年 11 月 30 日至 2026 年 11 月 22 日。还款方式为按季度付息, 第一年不还本, 第二年还本 5%, 第三年还本 15%, 第四年还本 20%, 第五年还本 10%, 剩余本金到期一次结清, 截止至 2023 年 6 月 30 日该借款余额为 11,780,750.50 元。

16) 本公司子公司科信网络于 2021 年 12 月 22 日向交通银行深圳分行借入人民币 35,641,911.95 元, 贷款期限为 2021 年 12 月 22 日至 2026 年 12 月 14 日。还款方式为按季度付息, 第一年不还本, 第二年还本 5%, 第三年还本 15%, 第四年还本 20%, 第五年还本 10%, 剩余本金到期一次结清, 截止至 2023 年 6 月 30 日该借款余额为 35,641,911.95 元。

17) 本公司子公司科信网络于 2022 年 1 月 1 日向交通银行深圳分行借入人民币 48,515,603.04 元, 贷款期限为 2022 年 1 月 1 日至 2026 年 12 月 27 日。还款方式为按季度付息, 第一年不还本, 第二年还本 10%, 第三年和第四年还本 20%, 第五年剩余本金到期一次结清, 截止至 2023 年 6 月 30 日, 该借款余额为 48,515,603.04 元。

18) 本公司子公司科信网络于 2022 年 1 月 21 日向交通银行深圳分行借入人民币 16,731,351.04 元, 贷款期限为 2022 年 1 月 21 日至 2027 年 1 月 18 日。还款方式为按季度付息, 第一年与第二年不还本, 第三年还本 10%, 第四年到第五年还本 20%, 第六年剩余本金到期一次结清, 截止至 2023 年 6 月 30 日, 该借款余额为 16,731,351.04 元。

19) 本公司子公司科信网络于 2022 年 3 月 3 日向交通银行深圳分行借入人民币 20,047,319.84 元, 贷款期限为 2022 年 3 月 3 日至 2027 年 2 月 25 日。还款方式为按季度付息, 第一年与第二年不还本, 第三年还本 10%, 第四年到第五年还本 20%, 第六年剩余本金到期一次结清, 截止至 2023 年 6 月 30 日, 该借款余额为 20,047,319.84 元。

20) 本公司子公司科信网络于 2022 年 4 月 7 日向交通银行深圳分行借入人民币 3,738,153.92 元, 贷款期限为 2022 年 4 月 7 日至 2027 年 3 月 28 日。还款方式为按季度付息, 第一年与第二年不还本, 第三年还本 10%, 第四年到第五年还本 20%, 第六年剩余本金到期一次结清, 截止至 2023 年 6 月 30 日, 该借款余额为 3,738,153.92 元。

21) 本公司子公司科信网络于 2022 年 1 月 1 日向交通银行深圳分行借入人民币 8,591,358.80 元, 贷款期限为 2022 年 4 月 28 日至 2027 年 4 月 24 日。还款方式为按季度付息, 第一年与第二年不还本, 第三年还本 10%, 第四年到第五年还本 20%, 第六年剩余本金到期一次结清, 截止至 2023 年 6 月 30 日, 该借款余额为 8,591,358.80 元。

22) 本公司子公司科信网络于 2022 年 5 月 31 日向交通银行深圳分行借入人民币 1,969,323.54 元, 贷款期限为 2022 年 5 月 31 日至 2027 年 5 月 24 日。还款方式为按季度付息, 第一年与第二年不还本, 第三年还本 10%, 第四年到第五年还本 20%, 第六年剩余本金到期一次结清, 截止至 2023 年 6 月 30 日, 该借款余额为 1,969,323.54 元。

23) 本公司子公司科信网络于 2022 年 6 月 28 日向交通银行深圳分行借入人民币 3,756,657.24 元, 贷款期限为 2022 年 6 月 28 日至 2027 年 6 月 20 日。还款方式为按季度付息, 第一年与第二年不还本, 第三年还本 10%, 第四年到第五年还本 20%, 第六年剩余本金到期一次结清, 截止至 2023 年 6 月 30 日, 该借款余额为 3,756,657.24 元。

24) 本公司子公司科信网络于 2022 年 7 月 28 日向交通银行深圳分行借入人民币 2,831,198.38 元, 贷款期限为 2022 年 7 月 28 日至 2027 年 7 月 19 日。还款方式为按季度付息, 第一年与第二年不还本, 第三年还本 5%, 第四年还本 15%, 第五年还本 20%, 第六年剩余本金到期一次结清, 截止至 2023 年 6 月 30 日, 该借款余额为 2,831,198.38 元。

25) 本公司子公司科信网络于 2022 年 8 月 31 日向交通银行深圳分行借入人民币 7,137,573 元, 贷款期限为 2022 年 8 月 31 日至 2027 年 8 月 25 日。还款方式为按季度付息, 第一年与第二年不还本, 第三年还本 5%, 第四年还本 15%, 第五年还本 20%, 第六年剩余本金到期一次结清, 截止至 2023 年 6 月 30 日, 该借款余额为 7,137,573 元。

26) 本公司子公司科信网络于 2022 年 10 月 9 日向交通银行深圳分行借入人民币 9,164,335.55 元, 贷款期限为 2022 年 10 月 9 日至 2027 年 9 月 21 日。还款方式为按季度付息, 第一年与第二年不还本, 第三年还本 5%, 第四年还本 15%, 第五年还本 20%, 第六年剩余本金到期一次结清, 截止至 2023 年 6 月 30 日, 该借款余额为 9,164,335.55 元。

其他说明, 包括利率区间:

第二笔为 4.45% 第三笔到第六笔为 4.50% 其余利率是五年期利率 4.65%

## 46、应付债券

### (1) 应付债券

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

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

单位: 元

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

### (3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

### (4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位: 元

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

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明

## 47、租赁负债

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
房屋建筑物	10,674,166.94	12,534,676.19

合计	10,674,166.94	12,534,676.19
----	---------------	---------------

其他说明

#### 48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

##### (1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

##### (2) 专项应付款

单位：元

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

其他说明：

#### 49、长期应付职工薪酬

##### (1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

##### (2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

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

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

## 50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
产品质量保证	22,805,018.59	21,880,423.39	由公司管理层根据当年的销售收入情况，结合实际的和预期的产品质量维护状况按比例提取，实际发生产品维修时冲减预计负债。
合计	22,805,018.59	21,880,423.39	

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

## 51、递延收益

单位：元

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

涉及政府补助的项目：

单位：元

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

其他说明：

## 52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他长期应付款项	34,382.79	34,044.71
合计	34,382.79	34,044.71

其他说明：

## 53、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	208,000,000.00						208,000,000.00

其他说明：

## 54、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

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

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

其他说明：

## 55、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	250,120,060.03			250,120,060.03
合计	250,120,060.03			250,120,060.03

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

## 56、库存股

单位：元

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

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

## 57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额					期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	
二、将重分类进损益的其他综合收益	- 395,058.76	- 4,342,972.97				- 4,342,972.97	- 4,738,031.73
其他综合收益合计	- 395,058.76	- 4,342,972.97				- 4,342,972.97	- 4,738,031.73

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

## 58、专项储备

单位：元

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

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

## 59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	38,860,984.17			38,860,984.17
合计	38,860,984.17			38,860,984.17

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

## 60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期期末未分配利润	44,818,900.58	58,006,835.32
调整后期初未分配利润	44,818,900.58	58,006,835.32
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-65,505,335.51	-13,172,934.74
减：提取法定盈余公积		15,000.00
期末未分配利润	-20,686,434.93	44,818,900.58

调整期初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

## 61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	287,168,795.41	238,926,050.42	443,888,863.63	325,995,488.98
其他业务	5,181,933.53	3,650,230.55	1,935,352.37	396,634.55
合计	292,350,728.94	242,576,280.97	445,824,216.00	326,392,123.53

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2		合计
商品类型				
其中：				
固定及传输网络产品	3,865,132.83			
无线网络能源产品	265,330,714.94			
数据中心	18,176,094.90			
其他	4,978,786.27			
按经营地区分类				
其中：				
国内	220,229,711.99			
国外	72,121,016.95			
市场或客户类型				

其中：				
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 90,983,284.35 元，其中，90,983,284.35 元预计将于 2023 年度确认收入，0.00 元预计将于 2024 年度确认收入，0.00 元预计将于 2025 年度确认收入。

其他说明

## 62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	386,508.02	685,540.50
教育费附加	275,740.66	496,514.37
房产税	2,072,580.49	164,641.78
土地使用税	11,014.05	10,874.32
印花税	137,777.08	170,217.26
环境保护税	1,729.09	1,428.37
合计	2,885,349.39	1,529,216.60

其他说明：

## 63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
产品维护费	1,388,727.16	3,286,957.42
职工薪酬	13,689,135.35	16,756,394.29
差旅费	2,672,251.85	2,326,020.04
办公费	1,884,963.52	1,307,404.09

业务招待费	2,146,748.84	1,191,507.91
广告宣传费	109,884.36	
其他	1,682,943.24	539,531.30
运费	381,536.02	615,880.06
合计	23,956,190.34	26,023,695.11

其他说明：

#### 64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	15,727,968.39	19,683,159.53
办公费	6,740,808.13	7,633,276.05
折旧费	5,931,650.05	2,286,704.46
差旅费	1,425,430.85	1,595,786.96
咨询顾问费	407,253.95	987,274.64
业务招待费	749,808.20	367,076.25
装修费	983.30	5,935.29
其他	4,369,837.19	4,468,848.20
合计	35,353,740.06	37,028,061.38

其他说明

#### 65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	21,353,003.82	21,294,067.02
研发材料	1,958,307.23	8,853,024.25
差旅费	463,707.86	278,655.16
办公费	9,096,109.83	8,058,558.86
其他	501,940.75	785,789.17
合计	33,373,069.49	39,270,094.46

其他说明

#### 66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	18,856,511.30	5,951,330.86
其他	1,554,051.96	1,208,854.28
汇兑损益	-5,887,582.43	-2,161,832.28
减：利息收入	831,698.45	104,451.79
减项 2：供应商折扣	37,766.54	155,084.85
合计	13,653,515.84	4,738,816.22

其他说明

#### 67、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
深圳市科技创新委员会高新处报 2022 年高新技术企业培育资助		500,000.00
深圳市人力资源和社会保障局设站单位一次性资助 2022 年第一批补助		500,000.00
深圳市社会保险基金管理局一次性留工培训补助		257,585.00
深圳市社会保险基金管理局稳定岗位补贴		98,286.64
个人所得税代扣代缴手续费返还	3,590.17	4,668.54
区内待安置单位补贴	2,689.83	2,191.02
泰国劳工部促进中小企业解决劳动力就业问题补助		21,851.88
深圳市龙岗区科技创新局 2022 年第一批科技企业研发投入扶持	500,000.00	
深圳市龙岗区工业和信息化局 2023 年支持企业发债融资扶持项目款	1,490,000.00	
深圳市中小企业服务局 2023 年专精特新资助款	100,000.00	
增值税即征即退款	76,745.43	
广东社保基金管理局一次性扩岗补助	4,500.00	
合计	2,177,525.43	1,384,583.08

## 68、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
定期存款收益		56,333.34
其他非流动金融资产在持有期间取得的股利收入	275,132.00	
合计	275,132.00	56,333.34

其他说明

## 69、净敞口套期收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他说明		

其他说明

## 70、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
其他非流动金融资产	-2,091,660.88	-1,059,183.17
合计	-2,091,660.88	-1,059,183.17

其他说明：

## 71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	307,754.10	-322,688.18
应收票据坏账损失	275.78	
应收账款坏账损失	-1,720,165.21	-406,089.61
合计	-1,412,135.33	-728,777.79

其他说明

## 72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-19,441,616.46	-424,788.43
合计	-19,441,616.46	-424,788.43

其他说明：

## 73、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
非流动资产处置利得或损失	-90,391.11	-223,039.26
合计	-90,391.11	-223,039.26

## 74、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
其他	8,316.15	8,426.84	8,316.15
合计	8,316.15	8,426.84	8,316.15

计入当期损益的政府补助：

单位：元

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

其他说明：

## 75、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
其他	21,513.73	188,399.41	21,513.73
合计	21,513.73	188,399.41	21,513.73

其他说明：

## 76、所得税费用

### (1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
递延所得税费用	-11,995,308.16	3,280,568.24
合计	-11,995,308.16	3,280,568.24

### (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	-80,043,761.08
按法定/适用税率计算的所得税费用	-12,006,564.16
子公司适用不同税率的影响	-5,859,044.03
调整以前期间所得税的影响	-54,584.06
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	311,572.99
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	8,267,519.31
按税费规定的技术开发费加计扣除	-2,654,208.21
所得税费用	-11,995,308.16

其他说明：

## 77、其他综合收益

详见附注 57

## 78、现金流量表项目

### (1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	2,188,076.65	1,384,192.59
利息收入	855,138.27	133,786.52
往来款	693,878.04	142,437.19
押金及保证金	2,473,291.44	2,529,288.45
其他	319,224.70	691,291.11
合计	6,529,609.10	4,880,995.86

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
期间费用支出	30,594,200.90	25,140,430.82

押金及保证金	2,070,542.67	2,690,536.00
往来款及其他	6,815,263.55	5,935,833.13
合计	39,480,007.12	33,766,799.95

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

### (3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

### (4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

### (5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收回银行承兑汇票保证金	3,524,666.36	12,063,962.28
收回保函保证金	1,114,790.09	1,901,963.47
合计	4,639,456.45	13,965,925.75

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
银行承兑汇票保证金	1,652,942.06	2,678,091.38
保函保证金	210,143.04	2,365,471.95
上市费用及其他	1,590,474.61	1,512,246.36
合计	3,453,559.71	6,555,809.69

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

## 79、现金流量表补充资料

### (1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	-68,048,452.92	6,386,795.66
加：资产减值准备	20,853,751.79	1,153,566.22
固定资产折旧、油气资产折	21,591,550.99	9,692,638.06

耗、生产性生物资产折旧		
使用权资产折旧	3,918,127.40	3,574,817.50
无形资产摊销	2,832,438.04	2,755,210.08
长期待摊费用摊销	2,283,324.74	613,374.61
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）	90,391.11	223,039.26
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	2,091,660.88	1,059,183.17
财务费用（收益以“－”号填列）	21,740,309.32	6,196,159.11
投资损失（收益以“－”号填列）	-275,132.00	-56,333.34
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-12,031,392.67	3,280,897.62
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	34,677.01	
存货的减少（增加以“－”号填列）	-23,670,137.03	29,804,441.70
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	27,445,876.84	-60,196,491.99
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	1,504,973.47	-12,602,707.50
其他		
经营活动产生的现金流量净额	361,966.97	-8,115,409.84
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	85,968,587.57	157,346,321.40
减：现金的期初余额	180,282,155.23	87,904,235.39
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	-94,313,567.66	69,442,086.01

## （2） 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
其中：	

其他说明：

### (3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
其中：	

其他说明：

### (4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	85,968,587.57	180,282,155.23
其中：库存现金	358,186.91	547,418.51
可随时用于支付的银行存款	85,610,400.66	179,734,736.72
三、期末现金及现金等价物余额	85,968,587.57	180,282,155.23

其他说明：

## 80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

## 81、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	29,716,255.01	因开具保函和银行承兑汇票及信用证支付的保证金
固定资产	567,466,601.04	作为抵押资产向银行借入经营性借款
无形资产	91,818,425.37	作为抵押资产向银行借入经营性借款
投资性房地产	23,167,101.16	作为抵押资产向银行借入经营性借款
应收账款	101,706,942.67	作为质押资产向银行借入经营性借款
合计	813,875,325.25	

其他说明：

## 82、外币货币性项目

### (1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			28,197,076.81
其中：美元	3,358,556.10	7.2258	24,268,254.67

欧元	317,844.36	7.8771	2,503,691.81
港币			
韩元	50,000.00	0.0055	274.77
克朗	497,645.72	0.6675	332,178.52
泰铢	5,372,060.21	0.2034	1,092,677.05
应收账款			85,362,172.92
其中：美元	10,586,460.85	7.2258	76,495,650.08
欧元	1,125,607.50	7.8771	8,866,522.84
港币			
其他应收款			1,831,745.26
美元	1,000.00	7.2258	7,225.80
欧元	123,955.28		976,408.14
克朗	2,000.00	0.6675	1,335.00
泰铢	4,163,108.74	0.2034	846,776.32
应付账款			59,612,192.84
美元	2,909,050.73	7.2258	21,020,218.76
欧元	4,893,326.61	7.8771	38,545,223.04
克朗	-4,968.75	0.6675	-3,316.64
泰铢	246,153.77	0.2034	50,067.68
其他应付款			1,529,528.63
欧元	175,587.97	7.8771	1,383,124.15
克朗	96,330.00	0.6675	64,300.28
泰铢	403,658.81	0.2034	82,104.20
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			

其他说明：

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

适用 不适用

境外经营实体	主要经营地	记账本位币	记账本位币选择依据
泛亚系统有限公司 (Fi-Systems Oy)	芬兰	欧元	所处的主要经济环境
Efore Telecom Finland Oy	芬兰	欧元	所处的主要经济环境
Efore AB	瑞典	瑞典克朗	所处的主要经济环境
Efore Telecom (Thailand) Co.,Ltd.	泰国	泰铢	所处的主要经济环境

### 83、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

## 84、政府补助

### (1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
个人所得税代扣代缴手续费返还	3,590.17	其他收益	3,590.17
区内待安置单位补贴	2,689.83	其他收益	2,689.83
深圳市龙岗区科技创新局 2022 年第一批科技企业研发投入扶持	500,000.00	其他收益	500,000.00
深圳市龙岗区工业和信息化局 2023 年支持企业发债融资扶持项目款	1,490,000.00	其他收益	1,490,000.00
深圳市中小企业服务局 2023 年专精特新资助款	100,000.00	其他收益	100,000.00
增值税即征即退款	76,745.43	其他收益	76,745.43
广东社保基金管理局一次性扩岗补助	4,500.00	其他收益	4,500.00

### (2) 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明：

## 85、其他

## 八、合并范围的变更

### 1、非同一控制下企业合并

#### (1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

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

其他说明：

#### (2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	
--现金	
--非现金资产的公允价值	
--发行或承担的债务的公允价值	
--发行的权益性证券的公允价值	

--或有对价的公允价值	
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	
--其他	
合并成本合计	
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

### (3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	单位：元	
	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：		
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
负债：		
借款		
应付款项		
递延所得税负债		
净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

### (4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

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

(6) 其他说明

## 2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

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

其他说明：

(2) 合并成本

单位：元

合并成本	
--现金	
--非现金资产的账面价值	
--发行或承担的债务的账面价值	
--发行的权益性证券的面值	
--或有对价	

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	合并日	上期期末
资产：		
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
负债：		
借款		
应付款项		
净资产		
减：少数股东权益		

取得的净资产		
--------	--	--

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

### 3、反向购买

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

本期未发生反向购买。

### 4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

### 5、其他原因的合并范围变动

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

### 6、其他

## 九、在其他主体中的权益

### 1、在子公司中的权益

#### (1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
惠州市源科机械制造有限公司	惠州市	惠州市	注塑产品、机柜(架)、机箱、五金件、金属制品的生产与销售。	100.00%		设立
深圳市科信智网技术有限公司	深圳市	深圳市	通信技术研发及销售；通信设备销售及货物和技术的进出口业务；信息服务业务	100.00%		设立
深圳市君科股权投资管理有限公司	深圳市	深圳市	股权投资	100.00%		设立
泛亚系统有限公司 (Fi-Systems Oy)	芬兰	芬兰	通信电源业务	100.00%		非同一控制下合并
广东科信网络技术技术有限公司	惠州市	惠州市	数据通信设备及相关产品的	100.00%		设立

			研发、生产、销售与技术服务等			
深圳市科信通信技术服务有限公司	深圳市	深圳市	工程环保设施施工及机电设备安装服务等	100.00%		非同一控制下合并
广东科信聚力新能源有限公司	惠州市	惠州市	主要经营新兴能源技术研发；电池制造；电池销售；电力电子元器件制造；电力电子元器件销售。	87.60%		设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

## (2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
广东科信聚力新能源有限公司	12.40%	-2,543,117.41		-7,190,054.91

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
广东科信聚力新能源有限公司	199,610,240.71	264,179,244.66	463,789,485.37	254,745,124.90	43,805,679.07	298,550,803.97	128,071,810.30	269,007,186.49	397,078,996.79	165,525,533.88	45,805,770.12	211,331,304.00

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
广东科信聚力新能源有限公司	85,196,740.52	-20,509,011.39	-20,509,011.39	127,371,992.91	284,536,700	-10,141,468.48	-10,141,468.48	1,082,244.58

司								
---	--	--	--	--	--	--	--	--

其他说明：

**(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制**

本期无需要披露的使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

**(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持**

本期无需要披露的向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

其他说明：

**2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易**

**(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明**

**(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响**

单位：元

购买成本/处置对价	
— 现金	
— 非现金资产的公允价值	
购买成本/处置对价合计	
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	
差额	
其中：调整资本公积	
调整盈余公积	
调整未分配利润	

其他说明

**3、在合营安排或联营企业中的权益**

**(1) 重要的合营企业或联营企业**

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

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：

本期本公司不存在重要的合营企业或联营企业。

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

**(2) 重要合营企业的主要财务信息**

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产		
其中：现金和现金等价物		
非流动资产		
资产合计		
流动负债		
非流动负债		
负债合计		
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额		
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对合营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
财务费用		
所得税费用		
净利润		
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自合营企业的股利		

其他说明

**(3) 重要联营企业的主要财务信息**

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产		
非流动资产		
资产合计		
流动负债		
非流动负债		
负债合计		

少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额		
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		
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
净利润		
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自联营企业的股利		

其他说明

#### (4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

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

其他说明

#### (5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

#### (6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

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

其他说明

### (7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

### (8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

## 4、重要的共同经营

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

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

本公司不存在重要的共同经营情况。

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明

## 5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

本公司不存在未纳入合并财务报表范围的结构化主体。

## 6、其他

## 十、与金融工具相关的风险

本公司在经营过程中面临各种金融风险：信用风险、流动性风险和市场风险（包括汇率风险、利率风险和其他价格风险）。

公司董事会全面负责风险管理目标和政策的确定，并对风险管理目标和政策承担最终责任，但是董事会已授权本公司财务部设计和实施能确保风险管理目标和政策得以有效执行的程序。董事会通过财务总监递交的月度报告来审查已执行程序的有效性以及风险管理目标和政策的合理性。本公司的内部审计师也会定期审查审计风险管理的政策和程序，并且将有关发现汇报给审计委员会。

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，制定尽可能降低风险的风险管理政策。

### （一）信用风险

信用风险是指金融工具的一方不履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

本公司主要面临赊销导致的客户信用风险。在签订新合同之前，本公司会对新客户的信用风险进行评估，包括外部信用评级和在某些情况下的银行资信证明（当此信息可获取时）。公司对每一客户均设置了赊销限额，该限额为无需获得额外批准的最大额度。

公司通过对已有客户信用评级的季度监控以及应收账款账龄分析的月度审核来确保公司的整体信用风险在可控的范围内。

在监控客户的信用风险时，按照客户的信用特征对其分组。被评为“高风险”级别的客户会放在受限制客户名单里，并且只有在额外批准的前提下，公司才可在未来期间内对其赊销，否则必须要求其提前支付相应款项。

### （二）流动性风险

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

流动性风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来 12 个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。

本公司各项金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示如下：

项目	期末余额				
	1 年以内	1-2 年	2-3 年	3 年以上	合计
短期借款	369,281,204.17				369,281,204.17
应付票据	5,799,535.77				5,799,535.77
应付账款	246,622,281.86				246,622,281.86
其他应付款	5,448,268.47	1,565,669.06	255,127.04	781,589.54	8,050,654.11
长期借款		122,774,338.45	133,189,659.69	170,962,869.93	426,926,868.07
合计	627,151,290.27	124,340,007.51	133,444,786.73	171,744,459.47	1,056,680,543.98

项目	上年年末余额				
	1 年以内	1-2 年	2-3 年	3 年以上	合计
短期借款	395,885,500.01				395,885,500.01
应付票据	11,215,014.30				11,215,014.30
应付账款	229,433,259.27				229,433,259.27
其他应付款	8,876,291.33	270,711.32	271,105.65	624,283.89	10,042,392.19
长期借款	0	115,986,931.03	92,881,135.14	252,633,784.34	461,501,850.51
合计	645,410,064.91	116,257,642.35	93,152,240.79	253,258,068.23	1,108,078,016.28

### （三）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，包括汇率风险、利率风险和其他价格风险。

#### 1、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。

#### 2、汇率风险

汇率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司尽可能将外币收入与外币支出相匹配以降低汇率风险。此外，公司还签署远期外汇合约以达到规避汇率风险的目的。

本公司面临的汇率风险主要来源于以美元计价的金融资产和金融负债，外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下：

项目	期末余额			上年年末余额		
	美元	其他外币	合计	美元	其他外币	合计
货币资金	24,268,254.67	3,928,822.15	28,197,076.81	38,003,423.22	4,165,555.67	42,168,978.89
应收账款	76,495,650.08	8,866,522.84	85,362,172.92	119,205,707.15	46,566,697.44	165,772,404.59
其他应收款	7,225.80	1,824,519.46	1,831,745.26	6,964.60	1,317,576.71	1,324,541.31
外币金融资产小计	100,771,130.55	14,619,864.44	115,390,994.99	157,216,094.97	52,049,829.82	209,265,924.79

应付账款	21,020,218.76	38,591,974.08	59,612,192.84		5,943.35	5,943.35
其他应付款		1,529,528.63	1,529,528.63		3,276,063.35	3,276,063.35
短期借款			0.00	147,227.53		147,227.53
外币金融负债小计	21,020,218.76	40,121,502.71	61,141,721.47	147,227.53	3,282,006.70	3,429,234.23
合计	79,750,911.78	-25,501,638.26	54,249,273.52	157,068,867.44	48,767,823.12	205,836,690.56

于 2023 年 06 月 30 日，在所有其他变量保持不变的情况下，如果人民币对美元升值或贬值 5%，则公司将增加或减少净利润 3,987,545.59 元（2022 年 12 月 31 日：7,853,433.37 元）。管理层认为 5% 合理反映了下一年度人民币对美元可能发生变动的合理范围。

## 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	--	--	--	--
其他非流动金融资产			17,102,155.08	17,102,155.08
1. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			17,102,155.08	17,102,155.08
（1）债务工具投资				
（2）权益工具投资				
（3）衍生金融资产				
（4）其他			17,102,155.08	17,102,155.08
持续以公允价值计量的资产总额			17,102,155.08	17,102,155.08
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
- 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
- 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
- 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
- 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

本公司实际控制人为陈登志先生。

本企业最终控制方是陈登志。

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“七、在其他主体中的权益”。

### 3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注。

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

合营或联营企业名称	与本企业关系
-----------	--------

其他说明

本公司本期无合营和联营企业。

### 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
广东科信聚力新能源有限公司	87.6%控股子公司
深圳市科信智网技术有限公司	100%控股子公司

深圳市君科股权投资管理有限公司	100%控股子公司
泛亚系统有限公司 (Fi-Systems Oy)	100%控股子公司
广东科信网络技术有限公司	100%控股子公司
深圳市科信通信技术服务有限公司	100%控股子公司
惠州市源科机械制造有限公司	100%控股子公司
安伏 (苏州) 电子有限公司	100%控股子公司
苗新民	本公司董事、高级管理人员
吴洪立	本公司董事
吴悦娟	本公司董事
刘超	本公司独立董事
陈曦	本公司独立董事
张正武	本公司独立董事
向文锋	本公司监事
吴湛翔	本公司监事
潘美勇	本公司监事
陆芳	本公司高级管理人员
梁春	本公司高级管理人员
杨亚坤	本公司高级管理人员
深圳前海森晟资产管理有限公司	本公司董事长陈登志控股, 担任法定代表人、执行董事兼总经理
云南众恒兴企业管理有限公司	本公司董事苗新民担任其法定代表人、执行董事
深圳市优博讯科技股份有限公司	本公司董事吴悦娟担任独立董事
深圳市芭田生态工程股份有限公司	本公司董事吴悦娟担任独立董事
深圳市维海德技术股份有限公司	本公司独立董事刘超担任独立董事
深圳和美精艺半导体科技股份有限公司	本公司独立董事刘超担任独立董事
广东卓建 (光明) 律师事务所	本公司独立董事刘超担任高级合伙人、主任
深圳市新涛新材料股份有限公司	本公司独立董事刘超担任独立董事
中兴财光华会计师事务所 (特殊普通合伙)	本公司独立董事张正武担任授薪合伙人、部门负责人
深圳市德兰明海新能源股份有限公司	本公司独立董事张正武担任独立董事
深圳市铸成投资有限责任公司	本公司独立董事陈曦担任法定代表人、董事长、总经理
深圳市隆德铸成投资有限公司	本公司独立董事陈曦担任法定代表人、执行董事、总经理
珠海市铸成元培投资管理有限公司	本公司独立董事陈曦担任法定代表人、董事、总经理
深圳市元培宝宝教育科技有限公司	本公司独立董事陈曦担任法定代表人、执行董事
深圳市未来产业研究院有限责任公司	本公司独立董事陈曦担任法定代表人、总经理、执行董事
深圳市本末信息科技有限责任公司	本公司独立董事陈曦担任法定代表人、执行董事、总经理
深圳市铸成育蕾产业投资有限公司 (已注销)	本公司独立董事陈曦担任法定代表人、总经理
深圳市铸成行知产业投资有限公司	本公司独立董事陈曦担任法定代表人、总经理
深圳市铸成明德产业投资有限公司	本公司独立董事陈曦担任法定代表人、总经理
北京末元科技有限公司 (已注销)	本公司独立董事陈曦担任监事
深圳市铸成立业二期创业投资企业 (有限合伙)	本公司独立董事陈曦担任执行事务合伙人委派代表
深圳市铸成立业投资基金企业 (有限合伙)	本公司独立董事陈曦担任执行事务合伙人委派代表
深圳市铸成长润投资基金企业 (有限合伙)	本公司独立董事陈曦担任执行事务合伙人委派代表
深圳市铸成立信投资基金企业 (有限合伙)	本公司独立董事陈曦担任执行事务合伙人委派代表
深圳市百里之行创业投资基金企业 (有限合伙)	本公司独立董事陈曦担任执行事务合伙人委派代表
鹰潭余江区华曜投资中心 (有限合伙)	本公司独立董事陈曦担任执行事务合伙人委派代表
广东科翔电子科技股份有限公司	本公司独立董事陈曦担任独立董事
深圳市铸成长润二期创业投资合伙企业 (有限合伙)	本公司独立董事陈曦担任执行事务合伙人委派代表
深圳市铸成毅行一号创业投资合伙企业 (有限合伙)	本公司独立董事陈曦担任执行事务合伙人委派代表
深圳市铸成毅行二号创业投资合伙企业 (有限合伙)	本公司独立董事陈曦担任执行事务合伙人委派代表
深圳市铸成毅行三号创业投资合伙企业 (有限合伙)	本公司独立董事陈曦担任执行事务合伙人委派代表
深圳市铸成毅行四号创业投资合伙企业 (有限合伙)	本公司独立董事陈曦担任执行事务合伙人委派代表
深圳市铸成毅行五号创业投资合伙企业 (有限合伙)	本公司独立董事陈曦担任执行事务合伙人委派代表
深圳市铸成立信二号创业投资合伙企业 (有限合伙)	本公司独立董事陈曦担任执行事务合伙人委派代表
深圳市铸成毅行六号创业投资合伙企业 (有限合伙)	本公司独立董事陈曦担任执行事务合伙人委派代表
深圳市铸成毅行七号创业投资合伙企业 (有限合伙)	本公司独立董事陈曦担任执行事务合伙人委派代表
共青城利鼎铸成创业投资合伙企业 (有限合伙)	本公司独立董事陈曦担任执行事务合伙人委派代表

深圳市铸成毅行八号创业投资合伙企业（有限合伙）	本公司独立董事陈曦担任执行事务合伙人委派代表
-------------------------	------------------------

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

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

本期未发生购销商品、提供和接受劳务的关联交易。

### （2）关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

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

关联托管/承包情况说明

本期未发生关联受托管理/承包及委托管理/出包情况。

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

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

关联管理/出包情况说明

### （3）关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

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

本公司作为承租方：

单位：元

出租方	租赁资产	简化处理的短期租赁和低价值资产	未纳入租赁负债计量的可变租赁	支付的租金	承担的租赁负债	增加的使用权资产
-----	------	-----------------	----------------	-------	---------	----------

名称	产种类	产租赁的租金费用（如适用）		付款额（如适用）				利息支出		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

本期未发生出租/承租的关联交易。

#### （4）关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

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

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

关联担保情况说明

本期公司无需要披露的关联担保情况。

#### （5）关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

#### （6）关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

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

#### （7）关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	1,585,942.25	1,581,526.42

#### （8）其他关联交易

本期无需要披露的其他关联交易。

**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

**(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

**7、关联方承诺**

本期无需要披露的关联方承诺。

**8、其他**

无

**十三、股份支付****1、股份支付总体情况**

适用 不适用

**2、以权益结算的股份支付情况**

适用 不适用

**3、以现金结算的股份支付情况**

适用 不适用

**4、股份支付的修改、终止情况**

无

**5、其他**

无

## 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

无

### 2、或有事项

#### (1) 资产负债表日存在的重要或有事项

公司没有需要披露的重要或有事项。

#### (2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

### 3、其他

## 十五、资产负债表日后事项

### 1、重要的非调整事项

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

无

### 4、其他资产负债表日后事项说明

公司没有需要披露的其他资产负债表日后事项。

## 十六、其他重要事项

### 1、前期会计差错更正

#### (1) 追溯重述法

单位：元

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

## (2) 未来适用法

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

## 2、债务重组

本报告期无需要披露的债务重组事项。

## 3、资产置换

### (1) 非货币性资产交换

本报告期无需要披露的资产置换事项。

### (2) 其他资产置换

本报告期无需要披露的资产置换事项。

## 4、年金计划

本报告期无设定年金计划

## 5、终止经营

单位：元

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

其他说明

本报告期未发生终止经营事项。

## 6、分部信息

### (1) 报告分部的确定依据与会计政策

### (2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	分部间抵销	合计
----	-------	----

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

(4) 其他说明

## 7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

## 8、其他

## 十七、母公司财务报表主要项目注释

### 1、应收账款

#### (1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	236,738,711.22	100.00%	26,979,773.14	11.40%	209,758,938.08	290,012,951.27	100.00%	25,441,380.61	8.77%	264,571,570.66
其中：										
组合 1-合并关联方组合	68,999,033.07	29.15%			68,999,033.07	103,713,331.52	35.76%			103,713,331.52
组合 2-账龄组合	167,739,678.15	70.85%	26,979,773.14	16.08%	140,759,905.01	186,299,619.75	64.24%	25,441,380.61	13.66%	160,858,239.14
合计	236,738,711.22	100.00%	26,979,773.14		209,758,938.08	290,012,951.27	100.00%	25,441,380.61		264,571,570.66

按组合计提坏账准备：6

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
合并关联方组合	68,999,033.07		
账龄组合			
1 年以内细项分类			
其中：1-6 个月	61,027,916.45	610,279.16	1.00%
其中：6-12 个月	35,139,018.40	1,756,950.92	5.00%
其中：1 年以内账龄组合 3			
其中：1 年以内账龄组合 4			

1年以内(含1年)	96,166,934.85	2,367,230.08	2.46%
1-2年(含2年)	28,900,552.31	2,890,055.23	10.00%
2-3年(含3年)	22,120,357.66	5,530,089.42	25.00%
3-4年(含4年)	6,868,748.42	4,121,249.05	60.00%
4-5年(含5年)	8,059,677.77	6,447,742.22	80.00%
5年以上	5,623,407.14	5,623,407.14	100.00%
合计	236,738,711.22	26,979,773.14	

确定该组合依据的说明:

按组合计提坏账准备:

单位:元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明:

按组合计提坏账准备:

单位:元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明:

按组合计提坏账准备:

单位:元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明:

按组合计提坏账准备:

单位:元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明:

按组合计提坏账准备:

单位:元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明:

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

适用 不适用

按账龄披露

单位:元

账龄	期末余额
1年以内(含1年)	154,865,405.89
其中:1-6个月	98,644,835.04
其中:6-12个月	56,220,570.85
1至2年	39,201,114.34
2至3年	22,120,357.66

3 年以上	20,551,833.33
3 至 4 年	6,868,748.42
4 至 5 年	8,059,677.77
5 年以上	5,623,407.14
合计	236,738,711.22

## (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	25,441,380.61	1,679,382.77		140,990.24		26,979,773.14
合计	25,441,380.61	1,679,382.77	0.00	140,990.24		26,979,773.14

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
实际核销的应收账款	140,990.24

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	58,188,805.90	24.58%	13,037,625.56
第二名	49,604,741.02	20.95%	1,830,953.74
第三名	37,937,202.18	16.02%	1,304,931.75
第四名	24,598,081.97	10.39%	5,066,645.61
第五名	19,026,365.34	8.04%	764,187.15
合计	189,355,196.41	79.98%	

## (5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

期末无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**

期末无因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
应收利息	3,245,469.16	2,769,797.98
其他应收款	34,277,516.57	21,214,343.24
合计	37,522,985.73	23,984,141.22

**(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
企业间拆借	3,245,469.16	2,769,797.98
合计	3,245,469.16	2,769,797.98

**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
应收暂付款	397,962.61	346,941.81
关联方往来款	29,986,021.08	16,381,029.22
押金及保证金	5,587,264.40	6,242,189.84
备用金借款	510,885.04	908,910.71
合计	36,482,133.13	23,879,071.58

## 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	2,537,512.34			2,537,512.34
2023 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	-332,895.78			-332,895.78
2023 年 6 月 30 日余额	2,204,616.56			2,204,616.56

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)	32,155,849.07
其中：1-6 个月	17,408,850.07
其中：6-12 个月	14,746,999.00
1 至 2 年	917,885.00
2 至 3 年	904,880.28
3 年以上	2,503,518.78
3 至 4 年	1,124,254.06
4 至 5 年	993,937.05
5 年以上	385,327.67
合计	36,482,133.13

## 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
第一名	合并关联方往来	29,986,021.08	0-6个月 15,486,021.08元; 7-12个月 14,500,000.00元	82.19%	
第二名	押金及保证金	682,030.00	2-3年 92,030.00元; 3-4年 240,000.00元; 4-5年:350,000.00元	1.87%	447,007.50
第三名	押金及保证金	600,000.00	1-2年 600,000.00元	1.64%	60,000.00
第四名	押金及保证金	468,300.00	0-6个月 468,300.00元	1.28%	4,683.00
第五名	押金及保证金	334,000.00	0-6个月 119,000.00元; 7-12个月 215,000.00元	0.92%	11,940.00
合计		32,070,351.08		87.90%	523,630.50

## 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
------	----------	------	------	---------------

期末无涉及政府补助的其他应收款项。

## 7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

期末无因金融资产转移而终止确认的其他应收款项

## 8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

期末无转移其他应收款项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	562,050,522.61		562,050,522.61	545,308,552.61		545,308,552.61
合计	562,050,522.61		562,050,522.61	545,308,552.61		545,308,552.61

## (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		
惠州市源科机械制造有限公司	35,202,848.76					35,202,848.76	
广东科信聚力新能源有限公司	223,222,997.20					223,222,997.20	
深圳市科信智网技术有限公司	30,000,000.00					30,000,000.00	
深圳市君科股权投资管理有限公司	25,000,000.00					25,000,000.00	
泛亚系统有限公司	114,082,706.65	741,970.00				114,824,676.65	
广东科信网络技术有限	117,000,000.00	16,000,000.00				133,000,000.00	

公司							
深圳市科信通信技术服务有限公司	800,000.00					800,000.00	
合计	545,308,552.61	16,741,970.00				562,050,522.61	

## (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										

## (3) 其他说明

## 4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	134,558,182.31	105,804,108.67	310,113,947.29	227,212,008.10
其他业务	3,517,537.55	3,049,351.50	1,706,840.84	1,488,621.06
合计	138,075,719.86	108,853,460.17	311,820,788.13	228,700,629.16

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2		合计
商品类型				
其中：				
固定及传输网络产品	3,865,132.83			
无线网络能源产品	115,409,000.66			
数据中心	18,176,094.90			
其他	625,491.47			
按经营地区分类				
其中：				
国内	102,026,680.48			
国外	36,049,039.38			
市场或客户类型				
其中：				
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 23,227,559.73 元，其中，23,227,559.73 元预计将于 2023 年度确认收入，0.00 元预计将于 2024 年度确认收入，0.00 元预计将于 2025 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
交易性金融资产在持有期间的投资收益		56,333.34
其他非流动金融资产在持有期间取得的股利收入	275,132.00	
合计	275,132.00	56,333.34

## 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）	-90,391.11	
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）	2,177,525.43	主要系报告期内收到的政府补助
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	-2,091,660.88	主要系报告期内非流动金融资产公允价值变动

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		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-13,197.58	
其他非流动金融资产在持有期间取得的股利收入	275,132.00	主要系报告期内其他非流动金融资产在持有期间取得股利收入
减：所得税影响额	-174,240.74	
少数股东权益影响额	418.50	
合计	431,230.10	

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	-12.93%	-0.31	-0.31
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-13.02%	-0.32	-0.32

## 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