

深圳市科信通信技术股份有限公司

2022 年年度报告



2023 年 4 月

# 2022 年年度报告

## 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：保证本年度报告中财务报告的真实、准确、完整。所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

1、报告期内，公司实现归属于母公司的净利润-1,332.29 万元，主要原因为：（1）公司前三季度通信业务海外大客户销售收入增长和海外订单整体提价带来毛利率提升，公司经营业绩有所改善；第四季度，因海外客户项目建设趋缓导致提货延迟，销售收入增长不及预期。（2）子公司厂房及设备转固投入使用，运营费用增加，锂电池产线投产后，因锂电池原材料价格波动及产能爬坡等因素的影响计提了存货跌价准备，该业务报告期内尚处于亏损状态，对公司整体业绩产生了一定影响。

2、公司主营业务、核心竞争力及主要财务指标未发生重大不利变化，与行业趋势一致。

3、公司所处行业景气度未发生重大不利变化，未出现产能过剩、持续衰退或技术替代等情形。

4、公司持续经营能力不存在重大风险。

5、关于“主营业务、核心竞争力、主要财务指标变动、所处行业具体情况、公司增强盈利能力的各项措施”等信息详见“第三节、管理层讨论与分析”。

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“十一、公司未来发展的展望”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	8
第三节	管理层讨论与分析	12
第四节	公司治理	37
第五节	环境和社会责任	58
第六节	重要事项	59
第七节	股份变动及股东情况	69
第八节	优先股相关情况	75
第九节	债券相关情况	76
第十节	财务报告	77

## 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 2022 年年度报告文本。
- 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、载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
- 四、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。
- 五、其他相关资料。
- 六、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 4 月 26 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
安伏（苏州）、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
香港子公司、科信国际	指	科信国际（香港）有限公司，公司全资子公司（已注销）
君科投资、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
惠昇达	指	深圳市惠昇达投资合伙企业（有限合伙），科信聚力的少数股东，公司员工跟投创新平台
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
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》
立信会计师、会计师	指	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
报告期	指	2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日
报告期末	指	2022 年 12 月 31 日
本报告	指	深圳市科信通信技术股份有限公司 2022 年年度报告

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、公司信息

股票简称	科信技术	股票代码	300565
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	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		
注册地址	深圳市龙岗区宝龙街道新能源一路科信科技大厦		
注册地址的邮政编码	518116		
公司注册地址历史变更情况	2019年1月24日注册地址从“深圳市光明新区公明办事处塘家社区高新科技园汇业路南科信小区第1栋”变更为“深圳市龙岗区宝龙街道新能源一路科信科技大厦”		
办公地址	深圳市龙岗区宝龙街道新能源一路科信科技大厦		
办公地址的邮政编码	518116		
公司国际互联网网址	<a href="http://www.szkexin.com.cn">http://www.szkexin.com.cn</a>		
电子信箱	ir@szkexin.com.cn		

### 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、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的证券交易所网站	深圳证券交易所： <a href="http://www.szse.cn">http://www.szse.cn</a>
公司披露年度报告的媒体名称及网址	《证券时报》《中国证券报》《证券日报》《上海证券报》、巨潮资讯网（ <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ）
公司年度报告备置地点	公司董事会办公室

### 四、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	上海市南京东路61号新黄浦金融大厦4楼
签字会计师姓名	章顺文、倪万杰

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用



公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

## 五、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	2022 年	2021 年	本年比上年增减	2020 年
营业收入（元）	834,085,426.38	704,947,250.67	18.32%	789,786,591.74
归属于上市公司股东的净利润（元）	-13,322,934.74	-120,142,093.53	88.91%	12,424,262.87
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-13,689,956.46	-125,497,274.18	89.09%	-4,287,818.05
经营活动产生的现金流量净额（元）	-24,131,092.75	-140,058,949.07	82.77%	-30,883,531.17
基本每股收益（元/股）	-0.06	-0.58	89.66%	0.06
稀释每股收益（元/股）	-0.06	-0.58	89.66%	0.06
加权平均净资产收益率	-2.42%	-19.38%	16.96%	1.85%
	2022 年末	2021 年末	本年末比上年末增减	2020 年末
资产总额（元）	1,763,880,344.34	1,552,712,154.60	13.60%	1,317,998,306.23
归属于上市公司股东的净资产（元）	541,404,886.02	560,938,654.47	-3.48%	678,789,757.64

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

是 否

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

是 否

项目	2022 年	2021 年	备注
营业收入（元）	834,085,426.38	704,947,250.67	全部收入
营业收入扣除金额（元）	9,746,364.04	1,469,968.94	材料、废品、房租及其他零星业务收入
营业收入扣除后金额（元）	824,339,062.34	703,477,281.73	主营业务收入

## 六、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	177,351,666.80	268,472,549.20	241,833,928.52	146,427,281.86
归属于上市公司股东的净利润	-12,671,736.39	24,556,403.47	12,807,076.36	-38,014,678.18
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益	-11,962,495.98	23,758,228.51	12,921,536.17	-38,407,225.16

的净利润				
经营活动产生的现金流量净额	43,060,960.60	-51,176,370.44	27,905,647.51	-43,921,330.42

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

是 否

## 七、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

## 八、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2022 年金额	2021 年金额	2020 年金额	说明
非流动资产处置损益 (包括已计提资产减值准备的冲销部分)	-222,854.46	-1,098,906.16	1,959,630.45	
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)	2,994,342.77	6,679,364.79	17,491,082.40	主要系报告期内收到的政府补助
委托他人投资或管理资产的损益			994,331.09	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外,持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益,以及处置交易性金融资产交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	-2,457,885.41	421,223.07	-667,250.70	主要系非流动金融资产公允价值变动
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-313,034.29	-14,863.30	-38,509.91	
减: 所得税影响额	-377,307.61	631,637.75	3,027,202.41	
少数股东权益影	10,854.50			

响额（税后）				
合计	367,021.72	5,355,180.65	16,712,080.92	--

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、报告期内公司所处行业情况

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、通信行业的发展阶段

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。5G 移动通信技术与物联网技术的结合，将在各行各业的应用场景创造出巨大的市场空间。通信运营商、通信网络设备制造商、终端设备商、互联网公司、软件公司等纷纷进入 5G+物联网的垂直行业应用领域。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扩大；在国际市场上，美国、日本、欧洲等国家是海外 5G 建设的主要力量。

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。

#### 2、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不断提升。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。

### 二、报告期内公司从事的主要业务

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

#### （一）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、工商业等场景提供“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，主要应用于通信领域的储能备电，在通信设备外接电力发生故障时，提供通信应急电力供应保障，可独立销售，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。

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 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。报告期内，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/壁挂式家储等。

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，有助于提升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。

### （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。

## （二）经营模式

### 1、销售模式

公司目前主要客户为我国三大通信运营商和中国铁塔公司、爱立信、诺基亚。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

公司产品的主要原材料为电池材料、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

公司生产主要由公司生产部、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以及外协厂商负责。为了强化公司“敏捷高效的客户响应能力”的核心竞争力，交付中心制定了基于“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，为客户提供质量有保障、交期有保证的产品和服务，在交付中心运营层面以两化融合为手段，构建深圳工厂、惠州工厂等制造基地集中管理、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，公司采取按照备货与按需定制的模式为客户提供服务。

### 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。

### （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℃~60℃之间高效工作，-10℃容量保存率超过 90%，适用于国内大部分地区；25℃100%DOD 循环寿命 2000 次以上。储能类产品可在-20℃~65℃之间高效工作，-20℃放电容量保存率超过 90%，适用于国内大部分地区；25℃100%DOD 循环寿命 6000 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 3.5w/m<sup>2</sup>·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≤10℃。
6. 月自放电<2%。

高效率、高质量、高可靠性电源技术以及智能监控技术可以提升公司电源产品质量，与友商相比具备差异化的竞争力，有助于公司在国内和国际市场的拓展。

#### 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	272,361.00	241,782.00	224,445.00	77,760.55	25.36%	277,873.00	245,379.00	250,858.00	60,380.81	19.08%

变化情况

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	28,518.43	46,794,924.53	5.61%	否
客户 2	运营商总部集中招标	60,956.84	35,738,107.69	4.28%	否

重大投资项目建设情况

适用 不适用

#### 1、5G 智能产业园建设项目情况

公司 5G 智能产业园项目一期于 2020 年下半年开工建设，2021 年完成主体建筑封顶，于 2022 年 10 月完成项目整体验收。

## 三、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。报告期内，公司获得广东省人民政府颁发的“广东专利奖”优秀奖，并进入深圳市“专精特新”企业名单。

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 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。

# 四、主营业务分析

## 1、概述

### （一）报告期内主要业绩情况

公司作为通信网络能源解决方案和服务提供商，致力于提供多场景下的无线网络站点能源和数据中心网络能源建设方案，“碳中和”、“碳达峰”等政策也印证了公司的战略布局和长期持续研发投入的必要性和可行性。报告期内，公司实现营业收入 83,408.54 万元，较上年同期上升 18.32%，实现归属于上市公司股东的净利润-1,332.29 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-1,369.00 万元。

### （二）主要的业绩驱动因素

报告期业绩变动的主要原因如下：

1、公司前三季度通信业务海外大客户销售收入增长和海外订单整体提价带来毛利率提升，公司经营业绩有所改善；第四季度，因海外客户项目建设趋缓导致提货延迟，销售收入增长不及预期。

2、子公司厂房及设备转固投入使用，运营费用增加，锂电池产线投产后，因锂电池原材料价格波动及产能爬坡等因素的影响计提了存货跌价准备，该业务报告期内尚处于亏损状态，对公司整体业绩产生了一定影响。



3、公司通过加强项目成本和运营费用的管控，提升资源的有效产出，全年营业收入较上年同期增加，归属于上市公司股东的净利润较上年同期减亏。

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。

## 2、收入与成本

### (1) 营业收入构成

营业收入整体情况

单位：元

	2022 年		2021 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	834,085,426.38	100%	704,947,250.67	100%	18.32%
分行业					
通信系统设备制造	834,085,426.38	100.00%	704,947,250.67	100.00%	18.32%
分产品					
无线网络能源产品	777,605,523.22	93.23%	603,808,067.67	85.65%	28.78%
数据中心产品	29,187,274.09	3.50%	58,660,527.67	8.32%	-50.24%
固定及传输网络产品	17,427,022.84	2.09%	39,694,983.46	5.63%	-56.10%
其他产品	9,865,606.23	1.18%	2,783,671.87	0.39%	254.41%
分地区					
国内	329,559,867.50	39.51%	325,585,467.04	46.19%	1.22%
国外	504,525,558.88	60.49%	379,361,783.63	53.81%	32.99%
分销售模式					
直销	834,085,426.38	100.00%	704,947,250.67	100.00%	18.32%

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	欧洲	354,735	441,555,063.45	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 60.49%，美元汇率变化对公司的生产经营产生一定的影响。

### (2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品、地区、销售模式的情况

适用 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
通信系统设备	834,085,426.38	619,042,206.54	25.78%	18.32%	8.88%	6.44%

制造						
分产品						
无线网络能源产品	777,605,523.22	580,404,097.02	25.36%	28.78%	18.79%	6.28%
数据中心产品	29,187,274.09	19,742,630.33	32.36%	-50.24%	-53.93%	5.42%
固定及传输网络产品	17,427,022.84	13,269,254.86	23.86%	-56.10%	-61.88%	11.56%
其他产品	9,865,606.23	5,626,224.33	42.97%	254.41%	144.08%	25.78%
分地区						
国内	329,559,867.50	273,167,230.09	17.11%	1.22%	0.62%	0.50%
国外	504,525,558.88	345,874,976.45	31.45%	32.99%	16.43%	9.75%
分销售模式						
直销	834,085,426.38	619,042,206.54	25.78%	18.32%	8.88%	6.44%

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

适用 不适用

### (3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

行业分类	项目	单位	2022 年	2021 年	同比增减
无线网络能源产品	销售量	pcs	224,445	250,858	-10.53%
	生产量	pcs	241,782	245,379	-1.47%
	库存量	pcs	36,210	20,405	77.46%
数据中心产品	销售量	pcs	2,029	5,905	-65.64%
	生产量	pcs	1,839	5,335	-65.53%
	库存量	pcs	2,331	2,497	-6.65%
固定及传输网络产品	销售量	pcs	74,702	1,028,371	-92.74%
	生产量	pcs	51,517	826,383	-93.77%
	库存量	pcs	137,171	192,864	-28.88%
其他	销售量	pcs	403	586	-31.23%
	生产量	pcs	5,564	5,089	9.33%
	库存量	pcs	36,048	26,868	34.17%

相关数据同比发生变动 30%以上的原因说明

适用 不适用

公司依据三大通信运营商及铁塔公司具体的招标项目进行定制化配置并投标。因此，公司产品差异化程度高，导致各年度间销售产品的结构及数量有所变动。

### (4) 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

已签订的重大销售合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

单位：万元

合同	对方当事	合同总金	合计已履	本报告期	待履行金	本期确认	累计确认	应收账款	是否正常	影响重大	是否存在	合同未正
----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

标的	人	额	行金 额	履行 金额	额	的销售 收入金 额	的销售 收入金 额	回款 情况	履行	合同 履行的 各项条 件是否 发生重 大变化	合同 无法履 行的重 大风险	常履 行的 说明
户外 机柜 等	A客 户及 其附 属公 司	22,89 5.43	22,57 5.28	2,357 .7	320.1 5	2,357 .7	22,55 4.06	22,17 3.71	是	否	否	不适 用
光缆 交接 箱、 简易 机房 等	中 国移 动通 信集 团公 司及 其附 属公 司	17,42 4.25	5,979 .3	583.6 1	11,51 2.09	516.4 7	5,291 .42	3685. 50	是	否	否	不适 用
无线 网络 能源 类产 品	A客 户及 其附 属公 司	6,297 .33	6,546 .76	6,546 .76	0	6,546 .76	6,546 .76	6,546 .76	是	否	否	不适 用
无线 网络 能源 类产 品	A客 户及 其附 属公 司	6,857 .91	6,857 .91	6,857 .91	0	6,857 .91	6,857 .91	6,857 .91	是	否	否	不适 用
光缆 分纤 箱产 品	中 国移 动通 信有 限公 司	4,650 .4	778.6 3	778.6 3	3,871 .78	689.0 5	689.0 5	454.1 9	是	否	否	不适 用
无线 网络 能源 类产 品	A客 户及 其附 属公 司	3,908 .96	3,908 .96	3,908 .96	0	3,908 .96	3,908 .96	3,908 .96	是	否	否	不适 用
无线 网络 能源 类产 品	A客 户及 其附 属公 司	41,96 8.26	41,45 6.54	37,66 1.98	511.7 2	36,52 9.83	38,16 6.24	38,16 6.24	是	否	否	不适 用
电芯 及模 组产 品	W客 户	50,00 0	4.79	4.79	2,145 .43	4.24	4.24	4.79	是	否	否	不适 用
电芯 产品	T客 户	50,00 0	0	0	0	0	0	0	是	否	否	不适 用
电芯 及模 组产 品	S客 户	36,00 0	0	0	28.31	0	0	14.45	是	否	否	不适 用

已签订的重大采购合同截至本报告期的履行情况

☑适用 ☐不适用

单位：万元

合同标的	对方当事人	合同总金额	合计已履行金额	本报告期履行金额	待履行金额	是否正常履行	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	合同未正常履行的说明
化成分容系统	珠海泰坦新动力电子有限公司	3,450	2,070	0	1,380	是	否	否	不适用
新厂房空调工程设计安装与售后服务项目	深圳市中鼎空气净化有限公司	4,205	2,769	1,479.36	1,435.9	是	否	否	不适用
广东科信技术产业园锂电项目洁净装修工程加固施工服务	惠瑞净化科技（江苏）有限公司	3,850	3,449	176.5	401	是	否	否	不适用

**(5) 营业成本构成**

产品分类

产品分类

单位：元

产品分类	项目	2022年		2021年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
无线网络能源产品	直接材料	518,579,310.56	89.35%	460,538,774.22	94.26%	12.60%
无线网络能源产品	直接人工	19,831,086.61	3.42%	2,395,514.41	0.49%	727.84%
无线网络能源产品	制造费用	30,219,777.74	5.21%	14,899,066.17	3.05%	102.83%
无线网络能源产品	其他	11,773,922.11	2.03%	10,757,601.20	2.20%	9.45%
数据中心	直接材料	17,780,727.27	90.06%	39,154,266.31	91.36%	-54.59%
数据中心	直接人工	404,396.54	2.05%	299,357.04	0.70%	35.09%
数据中心	制造费用	873,477.61	4.42%	1,082,154.61	2.53%	-19.28%
数据中心	其他	684,028.91	3.46%	2,321,353.88	5.42%	-70.53%
固定及传输网络产品	直接材料	12,225,890.63	92.14%	31,828,475.54	91.43%	-61.59%
固定及传输网络产品	直接人工	94,981.68	0.72%	168,955.61	0.49%	-43.78%
固定及传输网络产品	制造费用	292,449.90	2.20%	635,745.56	1.83%	-54.00%

固定及传输网络产品	其他	655,932.65	4.94%	2,179,199.92	6.26%	-69.90%
其他	直接材料	5,578,271.63	99.15%	2,152,502.66	93.38%	159.15%
其他	直接人工	0.00	0.00%	237.75	0.01%	-100.00%
其他	制造费用	587.08	0.01%	595.51	0.03%	-1.42%
其他	其他	47,365.62	0.84%	151,770.88	6.58%	-68.79%

说明

因泰国子公司及科信聚力 2022 年正式量产，人员投入、厂房及设备转固投入使用，直接人工和制造费用增加。

注：上表中若合计数与各分项数值相加之和在尾数上存在差异，均为四舍五入所致。

#### (6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

#### (7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

#### (8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	710,596,216.62
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	85.19%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	Telefonaktiebolaget LM Ericsson	447,081,654.71	53.60%
2	客户 2	120,531,392.86	14.45%
3	客户 3	60,450,136.83	7.25%
4	客户 4	46,794,924.53	5.61%
5	客户 5	35,738,107.69	4.28%
合计	--	710,596,216.62	85.19%

主要客户其他情况说明

适用 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	266,349,215.50
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	41.73%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	供应商 1	126,170,123.80	19.77%
2	供应商 2	50,114,699.69	7.85%
3	供应商 3	38,034,340.18	5.96%
4	供应商 4	27,376,246.52	4.29%

5	供应商 5	24,653,805.31	3.86%
合计	--	266,349,215.50	41.73%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

### 3、费用

单位：元

	2022 年	2021 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	50,638,248.04	67,291,262.06	-24.75%	主要系报告期内人员结构优化产生的费用节约所致
管理费用	75,124,450.61	84,668,067.42	-11.27%	主要系报告期内人员结构优化产生的费用节约所致
财务费用	14,464,808.82	19,416,181.62	-25.50%	主要系报告期内美元汇率变动引起汇兑收益增加所致
研发费用	75,812,452.95	78,908,560.27	-3.92%	无重大变化

### 4、研发投入

适用 不适用

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
基于 5G 基站 3KW 电源项目	实现新产品适用于全球大部分地区的 5G 基站建设	结项	实现产品高灵活性、高功率密度	提升产品市场竞争力
基于 5G 室外基站 6KW 高效电源项目	为国内各大通信运营商以及国际高端市场客户，设计应用于 5G 建设中配套使用的大功率电源需求	结项	设计出满足 5G 应用大功率需求的电源产品	提升产品技术核心竞争力
基于 5G 基站室外系统项目	配合客户进行产品迭代升级	结项	实现换热能力提升；提高产品整体毛利率	提升产品效益、增强品牌影响力。
基于 5G 基带池 C-RAN 温控能力提升项目	实现产品解决方案输出，提高产品整体毛利率水平	结项	满足 5G 高性能散热要求，节约建站成本	提升产品技术核心竞争力
基于 5G 基站高能效项目	为应对全球不同市场的需求，对产品进行不同场景应用开发	结项	实现多规格产品输出	提升公司在全球市场需求的解决方案提供能力，提升公司市场竞争力
基于储能 54220118-150Ah 长循环电芯项目	双碳目标下，构建新型电力系统对灵活性资源的刚性需求，抓住储能机会发展，开发新型储能系统；	结项	开发出满足工商业储能需求，循环长达 8000 次，容量保持率 70% 以上的电池产品	丰富公司锂电产品序列，提高产品技术实力，提升品牌竞争力
基于高效灵活的电源项目	为满足海外 5G 基站建设，推出海外版 3KW 微电源，同步兼容国内 5G 应用	结项	实现产品满足市场运用需求，毛利率达到要求；	提升公司产品市场竞争力，提升产品收益
通信高功率密度 IBUE-48100 (2U)	在全球 5G 建设快速推进，设备高功耗要	结项	产品开发满足更小的高度、更高的能量密	提升产品技术核心竞争力

电池组 PACK 项目	求电池备电时长更长、产品容量更高		度，实现设备的小型化	
基于移动通信基站应急宝 2.0 项目	为解决市场应急通信产品在网路应用部署便捷及灵活性问题，开发一体式应急通信产品	结项	开发出一款能够自动上下车功能，便捷运输的属性的一体式应急通信产品	提升产品技术核心竞争力
恒压 48V100Ah 通信备电用磷酸铁锂电池项目	开发一款环保、循环寿命长的通信备电电池产品，实现基站可靠的储能电源保证	结项	开发恒压智能化电池管理系统，满足 19 寸标准机柜安装，适用多种标准柜体安装，最大支持 32 组并联	丰富锂电产品序列，提升公司核心技术竞争力
基于高效能源变换 DC-DC 数字变化平台项目	为响应节能减排的政策号召，按照资源节约型、环境友好型指导思想，实现降本增效和社会可持续发展，开发新型高效率 DC-DC 电源转换器	结项	实现高效率、智能化、环境适应性好、可靠性高的能源变换 DC-DC 数字平台开发	相较于传统电源转换器产品，功率密度高，相同空间能安装更多电源，转换效率接近业界最高，有效提升公司产品竞争力
基于 5G 未来通信关键技术预研项目	为解决国际部分发展中国家以及非洲等地区由于地理位置以及经济因素的原因，无法正常提供市电输入，更有效、科学利用当地资源，结合实际客户需要，开发利用太阳能作为电源输入的通信电源产品	结项	开发出能够在高低温环境正常工作，输出功率不小于 24KW，电源插框不高于 3U 的基站通信户外电源系统；	紧跟政策导向，解决通信基站产品从市电到太阳能的战略切换，助力碳达峰，丰富我司产品序列，提升公司产品竞争力
IFP5422078-100Ah 电芯研发项目	产品占用体积减小，提升产品能量密度在 170Wh/kg。	结项	有效节省用户空间面积及缓解楼层承重难点。	提升产品市场竞争力。
预锂化 PA 类粘结剂应用开发	提升电芯的容量发挥及循环性能	进行中	批量生产交付	提升产品市场竞争力。
钠离子电池研发及应用项目	在新型负极材料扣式电池电化学性能：在 0.1 A g <sup>-1</sup> 电流密度下，初始放电比容量大于 100 mAh/g，实现循环寿命达到 1000 周以上	进行中	通过与高校合作，计划从钠离子电池负极材料着手，通过探究组分、形貌、比表面积、掺杂元素等对负极材料的影响，丰富我公司对新型钠电负极材料的深入了解，为进一步开发出成本较低的钠电负极材料奠定基础	钠离子电池在成本上有较大优势，在大规模智慧储能领域中具有广阔的应用前景
54220115-150Ah 长循环电池项目	双碳目标下，构建新型电力系统对灵活性资源的刚性需求，抓住储能机会发展，开发新型储能系统；	进行中	开发出满足工商业储能需求，循环长达 8000 次，容量保持率 70% 以上的电池产品	丰富公司锂电产品序列，提高产品技术实力，提升品牌竞争力。

## 公司研发人员情况

	2022 年	2021 年	变动比例
研发人员数量（人）	205	227	-9.69%
研发人员数量占比	24.06%	26.06%	-2.00%
研发人员学历			

本科	93	98	-5.10%
硕士	16	20	-20.00%
博士	2	2	0.00%
本科以下	94	107	-12.15%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	55	65	-15.38%
30~40 岁	93	103	-9.71%
40 岁以上	57	59	-3.39%

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2022 年	2021 年	2020 年
研发投入金额（元）	75,812,452.95	78,908,560.27	59,772,537.66
研发投入占营业收入比例	9.09%	11.19%	7.57%
研发支出资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00
资本化研发支出占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%
资本化研发支出占当期净利润的比重	0.00%	0.00%	0.00%

公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

适用 不适用

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

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

## 5、现金流

单位：元

项目	2022 年	2021 年	同比增减
经营活动现金流入小计	1,017,647,207.68	931,292,331.90	9.27%
经营活动现金流出小计	1,041,778,300.43	1,071,351,280.97	-2.76%
经营活动产生的现金流量净额	-24,131,092.75	-140,058,949.07	82.77%
投资活动现金流入小计	2,363,784.50	3,416,831.36	-30.82%
投资活动现金流出小计	163,654,488.45	381,632,933.55	-57.12%
投资活动产生的现金流量净额	-161,290,703.95	-378,216,102.19	57.35%
筹资活动现金流入小计	620,423,307.40	710,826,236.59	-12.72%
筹资活动现金流出小计	354,134,323.72	258,385,814.00	37.06%
筹资活动产生的现金流量净额	266,288,983.68	452,440,422.59	-41.14%
现金及现金等价物净增加额	92,377,919.84	-69,973,809.19	232.02%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明



适用 不适用

- 1) 经营活动产生的现金流量净额增加主要系报告期内收到货款增加所致;
- 2) 投资活动产生的现金流量净额减少主要系报告期内子公司在建工程投入减少所致;
- 3) 筹资活动产生的现金流量净额减少主要系报告期内支付银行贷款和利息增加所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用 不适用

## 五、非主营业务情况

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
公允价值变动损益	-2,457,885.41	6.94%	主要是其他非流动金融资产的价值变动	否
资产减值	-29,949,470.42	84.60%	主要是对存货计提了减值准备	否
营业外收入	121,707.67	-0.34%		否
营业外支出	434,741.96	-1.23%		否
其他收益	3,103,884.28	-8.77%	主要是政府补助收入	否
信用减值损失	1,210,392.87	-3.42%	主要是转回应收账款、其他应收款坏账准备	否

## 六、资产及负债状况分析

### 1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2022 年末		2022 年初		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	212,774,810.88	12.06%	111,236,997.09	7.16%	4.90%	无重大变化
应收账款	227,758,069.87	12.91%	314,273,729.80	20.24%	-7.33%	无重大变化
存货	194,348,117.45	11.02%	134,059,637.06	8.63%	2.39%	无重大变化
投资性房地产	23,509,472.14	1.33%	13,754,092.65	0.89%	0.44%	无重大变化
固定资产	802,311,690.74	45.49%	266,824,214.65	17.18%	28.31%	主要系报告期内子公司科信网络 5G 智能产业园项目一期转固所致
在建工程	218,952.41	0.01%	281,252,566.64	18.11%	-18.10%	主要系报告期内子公司科信网络 5G 智能产业园项目一期转固所致

使用权资产	17,988,816.96	1.02%	24,160,492.70	1.56%	-0.54%	无重大变化
短期借款	395,885,500.01	22.44%	306,047,129.28	19.71%	2.73%	无重大变化
合同负债	13,470,089.90	0.76%	1,991,677.05	0.13%	0.63%	无重大变化
长期借款	461,501,850.51	26.16%	316,103,886.43	20.36%	5.80%	无重大变化
租赁负债	12,534,676.19	0.71%	18,763,858.15	1.21%	-0.50%	无重大变化

境外资产占比较高

适用 不适用

## 2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
4. 其他权益工具投资	1,473,990.69		676,009.31			2,150,000.00		0.00
金融资产小计	1,473,990.69	0.00	676,009.31			2,150,000.00		0.00
其他非流动金融资产	21,651,701.37	2,457,885.41						19,193,815.96
上述合计	23,125,692.06	2,457,885.41						19,193,815.96
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

## 3、截至报告期末的资产权利受限情况

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	32,492,655.65	因开具保函和银行承兑汇票及信用证支付的保证金
应收账款	111,014,167.82	作为质押资产向银行借入经营性借款
无形资产	93,168,987.15	作为抵押资产向银行借入经营性借款

固定资产	574,199,433.35	作为抵押资产向银行借入经营性借款
投资性房地产	23,509,472.14	作为抵押资产向银行借入经营性借款
合计	834,384,716.11	

## 七、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
177,858,969.67	315,038,611.81	-43.54%

### 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	8,866,294.70	100.00%	自有资金	无	不适用	不适用	已完成	0.00	1,259,386.29	否	2022年11月05日	详见公司2022年11月5日于巨潮资讯网（ <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ）披露的《关于对全资子公司Fi-Systems Oy增资的公

														告》 (公 告编 号: 2022 - 092 )
广东科信聚力新能源有限公司	新兴 能源 技术 研 发; 电 池 制 造 、 销 售 ; 电 力 电 子 器 件 制 造 、 销 售 等	增 资	54,7 50,0 00.0 0	87.6 0%	自 有 资 金	深 圳 市 惠 昇 达 投 资 合 伙 企 业 (有 限 合 伙)	不 适 用	不 适 用	已 完 成	0.00	- 36,03 8,200 .75	否		在董 事长 审批 范围 内, 无需 披露
合计	--	--	63,6 16,2 94.7 0	--	--	--	--	--	--	0.00	- 34,77 8,814 .46	--	--	--

### 3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

单位：元

项目名称	投资方式	是否 为固 定资 产投 资	投 资 项 目 涉 及 行 业	本 报 告 期 投 入 金 额	截 至 报 告 期 末 累 计 实 际 投 入 金 额	资 金 来 源	项 目 进 度	预 计 收 益	截 止 报 告 期 末 累 计 实 现 的 收 益	未 达 到 计 划 进 度 和 预 计 收 益 的 原 因	披 露 日 期 (如 有)	披 露 索 引 (如 有)
5G 智 能产 业园 项目 一期	自建	是	通 信 系 统 设 备 制 造	114,2 42,67 4.97	390,7 84,68 0.48	银 行 贷 款 、 自 有 资 金	100.0 0%	154,0 00,00 0.00	- 38,44 2,428 .52	不 适 用	2020 年 05 月 12 日	详 见 公 司 2020 年 5 月 12 日于 巨潮 资讯 网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )

												n) 披露的《关于拟签署产业监管协议书的公告》(公告编号: 2020-035)
合计	--	--	--	114,242,674.97	390,784,680.48	--	--	154,000,000.00	-38,442,428.52	--	--	--

#### 4、金融资产投资

##### (1) 证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

##### (2) 衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

#### 5、募集资金使用情况

适用 不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

### 八、重大资产和股权出售

#### 1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

#### 2、出售重大股权情况

适用 不适用

## 九、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
深圳市君科股权投资管理有限公司	子公司	股权投资	100,000,000.00	11,132,289.39	10,779,698.76	0.00	7,370,305.59	7,370,305.59
广东科信网络技术有限公司	子公司	数据通信设备及相关产品的研发、生产、销售与技术服务等	50,000,000.00	589,534,193.34	101,231,230.61	5,265,464.65	12,518,545.61	12,518,549.09
广东科信聚力新能源有限公司	子公司	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	262,500,000	397,078,996.79	185,747,692.79	30,107,985.05	51,140,102.02	36,038,200.75

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
科信国际（香港）有限公司	注销	对公司整体生产经营和业绩无重大影响。

主要控股参股公司情况说明

报告期内，因子公司科信网络厂房及科信聚力设备转固投入使用，运营费用增加；科信聚力锂电池产线投产后，因锂电池原材料价格波动及产能爬坡等因素的影响计提了存货跌价准备，该业务报告期内尚处于亏损状态。

## 十、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

## 十一、公司未来发展的展望

从行业发展趋势来看，5G 网络基础能力供给持续发力，5G 基站有望在城市面覆盖得更好，在工业园区覆盖的更深。“5G+”行动规划持续推进，“5G+工业互联网”的赋能对制造业跨越式发展起到重要作用，未来我国计划在“十四五”期间建 1 万个以上的 5G 工厂，推进 5G 规模化应用的政策不断落地，通信 5G+有望持续开拓新增长曲线。

### （一）在站点能源方面

根据工信部统计数据显示，截至 2023 年 2 月份我国累计建成并开通 5G 基站 238.4 万个，我国 5G 网络已经覆盖全国所有地市一级和所有县城城区，未来 5G 基站将按需建设优化布局，加强企业厂区、工业园区等重点区域的网络覆盖；提升在高铁、交通枢纽、购物中心等人员密集区的覆盖深度；并持续推进县城和乡镇的广域覆盖。基站选址将会面临塔桅承载能力、天面资源不足、机房空间受限、机房改造、电源配套容量、基站散热、能源配套等问题。公司聚焦站点能源技术的攻关促进产品创新，秉承极简、绿色、智慧的产品理念，基于对通信网络架构和网络设备部署的深刻理解，推出智能关断节能系统、风光电混合输入电源系统、基站锂电储能系统、基站节能智能管理系统、应急移动基站解决方案、一体化电源方案、云网融合边缘计算方案等一系列 5G 站点能源产品。目前公司站点能源产品已在全国范围 5G 基站上部署，助力电信运营商打造绿色、低碳、安全、高效的 5G 站点能源产业生态。

## （二）在数据中心方面

随着 5G、工业互联网和人工智能等信息技术逐渐应用于社会各领域，拉升了数据中心市场规模的增长。同时数据中心市场也从简单的资源型需求转向复杂的多元化需求，市场需求多元化为数据中心市场提供了更大的发展空间。

2022 年 2 月 17 日，国家发展改革委、中央网信办、工业和信息化部、国家能源局联合印发文件，同意在京津冀、长三角、粤港澳大湾区、成渝、内蒙古、贵州、甘肃、宁夏启动建设 8 个国家算力枢纽节点，并规划了张家口集群、长三角生态绿色一体化发展示范区集群、芜湖集群、韶关集群、天府集群、重庆集群、贵安集群、和林格尔集群、庆阳集群、中卫集群 10 个国家数据中心集群。至此，全国一体化大数据中心体系完成总体布局设计，“东数西算”工程正式全面启动。“东数西算”是“数字中国”及数字经济时代背景下国家的重大战略工程，对数据中心行业有促进意义，必将掀起新一轮绿色节能高效数据中心的建设需求。根据智研咨询发布的《2020-2026 年中国 IDC 服务产业运营现状及发展前景分析报告》数据显示：我国 IDC 市场规模已达千亿级，未来将维持增长态势不变。

数据中心作为能耗大户，随着国家标准《数据中心能效限定值和能效等级》（GB 40879—2021）的颁布和实施，将进一步促进数据中心产业绿色发展。在国家“碳达峰、碳中和”以及“东数西算”战略工程牵引下，必将引领数据中心往绿色节能、高功率、高密度、低 PUE 值，快速按需部署、高可靠、智能化、易维护等方向发展。面对未来需求，公司将致力对供电、制冷、管理系统进行全面技术改造与优化，通过数字化、AI 智能化、网络化的方式，由部件级节能控制演变至系统级节能调优运行控制，更进一步降低数据中心的能耗，提升数据中心的运行效率，降低数据中心运维难度，为国家大力发展高弹性、高效率、高可靠及高度智能化为特征的智能微模块数据中心贡献科信力量。

## （三）5G 基站储能需求持续释放

2020 年以来，国内各大通信运营商加紧部署 5G 基站，推动基站更新换代，通信领域对电池的需求量激增。以锂电池为基础的后备电源，可广泛应用于对电源重量、体积、循环寿命、倍率要求较高的场景。在大数据时代，共享站、中心机房扩容等空间有限的场景也逐渐需要锂电池后备电源参与。基于环境保护及建设场景的需求，锂电进铅退是大势所趋，磷酸铁锂电池成为通信基站网络能源的发展趋势。高工产业研究院根据市场调研与测算，2020-2025 年，基站锂电池需求增速明显，GGII 预计 2025 年全球基站锂电池的市场需求将达到 60GWh。



图表备注：数据仅包含通信基站锂电池市场需求数据，不包含 DC 机房或其他大型数据中心用锂电池

数据来源：高工产研锂电研究所（GGII）

#### （四）用户侧储能市场快速增长

“双碳”目标下，电化学储能迎来历史性发展机遇，锂电池储能市场保持快速增长，为公司产能消化提供足够的市场空间。在“碳中和”目标下，节能减排已成为全球共识。储能作为智能电网、可再生能源高占比能源系统、“互联网+”智慧能源的关键支撑技术，对实现“双碳”目标具有重要作用。锂电池储能系统作为一种优质的灵活性资源，可以在高比例新能源电力系统中起到重要的灵活调节作用，促进新能源有效利用，提高电力系统安全性，为能源转型提供关键技术支撑，将在全球储能市场上得到大规模应用。近年来，全球新型储能装机规模呈现爆发式增长，其中又以锂电池储能产品占据绝对主导地位。

根据 GGII 发布的最新预测数据，2025 年全球储能电池出货量将超过 500GWh，2021-2025 年均复合增长率超 60%。家用储能市场方面：据 GGII 统计，2021 年全球户用家储装机约合 6.4GWh，预计 2025 年全球装机规模有望达到 100GWh，较 2021 年增长约 14.63 倍，增长的主要驱动因素包括：一是欧洲电价在俄乌冲突背景下上涨，户用家储购置需求居高不下；二是欧美日澳等地区税收减免等政策逐步落地，刺激户用储能系统采购；三是北美电网系统设施老旧，亚非拉地区缺乏强大电力设施建设投入，导致断电、缺电现象频发，叠加极端气候多发，引发居民对紧急备电的需求。目前，全球分布式光伏和户用家储仍处于起步阶段，大部分地区光储渗透率在 10% 以下，发展空间大。工商业储能市场方面：近年来，受居民对于用电稳定的需求上升、国内外实施相关政策推动储能系统规模应用、峰谷电价差距拉大、高耗能企业用电成本上升等因素影响，全球工商业储能市场需求快速上升。根据 Wood Mackenzie，IEA，Solarpower EU，USDOE 的数据，全球工商业储能新增装机规模预计从 2021 年的 15.8GWh 上升至 2025 年的 94GWh，复合增长率达 56.18%。

未来，公司将继续在全球通信网络能源市场和行业储能市场同时发力，拓展储能新机遇。

#### （五）未来发展规划

2023 年，公司持续聚焦 5G+、站点能源、储能领域的技术突破，积极开展相关领域的基础设施、行业应用的研究和投资布局，在巩固主业内生增长的同时，适时推进产业链延伸、资源互补等具有协同效应的外延式增长。

##### 1、技术研发方面

公司将持续加大研发投入，通过自主研发、联合开发、战略合作等多种形式夯实公司在网络能源的技术能力，推出高效电源模块和高效能温控系统，有效降低站点能耗、减少碳排放，使公司的网络能源解决方案为通信客户在基站建设和数据中心建设中创造新价值。同时，公司将进一步加大对科信聚力的研发投入，推出家庭储能系统和小型工商业储能系统，优化公司储能产品结构，提升整体交付能力，为公司的发展带来新动能。

##### 2、市场营销方面

未来，公司将立足国内市场，大力拓展国际市场，国内国际市场齐头并进。同时，持续开拓用户侧储能增量市场，与重点客户群推进深度合作。

##### 3、产品交付方面

公司将根据市场需求及公司战略规划，有序规划产能，优化产能布局；针对国际、国内业务需求不同，建设国内快速反应、成本可控的交付能力，建设国际产品高品质、高可靠、高性价比的交付能力。持续提升泰国工厂的集成交付质量和交付效率，通过工艺、技术改良，持续提高产能，完善海外供应链的渠道建设和管理，保障供应链安全和成本竞争力，持续提供高品质，性能可靠的产品。

##### 4、人力资源管理方面



公司坚持以人为本，将人才发展视为公司持续发展的核心要素之一。2023 年公司将在人员结构优化的基础上，持续关注员工能力及工作绩效的提升，结合多种培训模式的开展，训战结合，快速提升员工知识技能和解决问题的能力，最终以提升组织绩效为目的，助力公司业务持续发展及战略目标有效落地。

## 5、财务与资本方面

建立核算准确、运作高效、安全可控、全球化财经管理体系，支撑业务发展，为公司经营决策提供依据。尝试多途径的融资方式，优化资产结构，提升财务运营效率，确保公司合规高效运营，**聚焦主业、锤炼组织、坚持长期主义**，保持公司持续健康发展。

### （五）公司面临的主要风险及应对措施

#### 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、铁塔公司和爱立信，报告期内前五大客户合计的收入占比超过 80%，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 2022 年 12 月 1 日在巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn>) 上披露的《关于持股 5%以上股东减持股份计划的预披露公告》(公告编号: 2022-100) 及相关股份减持披露情况, 公司持股 5%以上股东曾宪琦因资金需求减持公司股票, 且在 2023 年 6 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。

## 十二、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
2022 年 05 月 11 日	进门财经 ( <a href="https://s.comein.cn/wh6X">https://s.comein.cn/wh6X</a> )	其他	其他	社会公众投资者	公司经营情况、盈利能力, 海外投资和海外业务的发展情况, 数据中心产品在市场中的应用情况	具体详见公司于 2022 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》
2022 年 08 月 25 日	电话会议	电话沟通	机构	天风证券、中泰证券、国金证券、安信证券、国盛证券、华泰证券、建信基金、上投摩根基金、交银施罗德基金、国	2022 年上半年经营业绩情况, 储能业务发展、产品认证和产能释放情况, 公司未来的战略布局	具体详见公司于 2022 年 8 月 26 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》

				<p>                     中国人寿保险、天弘基金、平安资管、融通基金、源乐晟资产、泰信基金、恒越基金、国新投资、人保资产、新华资产、华泰资产、泰达宏利基金、嘉实基金、浦银安盛基金、泰康资产、民生加银基金、中意资产、易方达基金、华商基金、万家基金、国泰基金、安信基金、太平资产等                 </p>		
<p>2022 年 09 月 15 日</p>	<p>电话会议</p>	<p>电话沟通</p>	<p>机构</p>	<p>                     天风证券，中泰证券，海通证券，国金证券，中信证券，浙商证券，长城证券，安信证券，兴业证券，民生证券，国信证券，华泰证券，华安证券，齐鲁证券，方正证券，东亚前海证券，中航证券，广发证券，东北证券，山西证券，平安证券，东吴证券，光大证券，华西证券，恒越基金，上投摩根基金，海富通基金，广发基金，东方阿尔法基金，交银施罗德基金，中信保诚基金，招商基金，万家基金，华商基金，中信建投                 </p>	<p>                     开展储能业务的原因、产品优势和订单情况，通信板块业务国内外市场分析和发展展望                 </p>	<p>                     具体详见公司于 2022 年 9 月 16 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》                 </p>

				基金，富实基金，嘉实基金，中金基金，鑫元基金，创金合信基金，前海开源基金，新华基金，长信基金，南方基金，国寿安保基金，信诚基金，永赢基金，民生加银基金，东方基金，国开泰富基金，宝盈基金，安信基金，国联安基金，工银瑞信基金，红土创新基金，富国基金，德邦基金，融通基金，浦银安盛基金，摩根华鑫基金，万家基金，银华基金，兴业基金，华夏基金等 409 位投资者。		
2022 年 11 月 09 日	“全景路演”网站 ( <a href="http://rs.p5w.net">http://rs.p5w.net</a> )	其他	其他	社会公众投资者	向特定对象发行募资情况、募集资金建设项目规划，公司及子公司经营情况	具体详见公司于 2022 年 11 月 10 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、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》和中国证监会及深圳证券交易所其他有关法律法规的要求，不断完善公司的法人治理结构，健全内部管理、规范运作，公司的治理结构符合中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件的要求。报告期内，公司的经营管理均严格按照各项制度要求执行，实际执行情况与制度文件要求不存在差异。

#### （一）关于股东与股东大会

公司股东大会召集召开程序、提案审议程序、决策程序均符合相关规定，保证全体股东，尤其是中小股东能按其所持股份享有平等权利，并能充分行使其相应的权利。同时，公司严格执行《深圳证券交易所上市公司股东大会网络投票实施细则》，保证了全体股东对公司重大事项的知情权、参与权及表决权。公司已聘请常年法律顾问，上市后召开股东大会均有律师现场见证并出具法律意见书，保证股东大会的合法有效，切实维护上市公司和全体股东的合法权益。

#### （二）关于控股股东与公司的关系

公司实际控制人陈登志先生报告期内严格按照《上市公司治理准则》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》《公司章程》等规定和要求，不存在超越公司股东大会直接或间接干预公司的决策和经营活动的行为，未损害公司及其他股东的利益，不存在控股股东、实际控制人占用公司资金的现象，公司亦无为控股股东提供担保的情形。公司始终拥有独立完整的业务和自主经营能力，在业务、资产、人员、机构、财务上独立于控股股东，公司董事会、监事会和内部机构独立运作。

#### （三）关于董事与董事会

报告期内，公司董事会设董事 7 名，其中独立董事 3 名，董事会的人数及人员构成符合法律、法规和《公司章程》的要求。各位董事能够依据《董事会议事规则》《独立董事工作制度》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》等规定开展工作，积极参加董事会和股东大会，勤勉尽责地履行职责和义务；同时积极参加相关培训，学习相关法律法规，不断提高履职水平。独立董事能够不受公司控股股东、实际控制人以及其它与公司存在利害关系的单位或个人的影响，独立履行职责，对公司的重大事项均能发表独立意见。公司按照《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》的要求，在董事会下设立战略、审计、提名和薪酬与考核委员会四个专门委员会，提高董事会运作效率。

#### （四）关于监事和监事会

公司监事会由 3 名成员组成，其中职工代表监事 1 名，由职工代表大会选举产生。监事会的人数和构成符合法律、法规和《公司章程》的规定与要求。公司监事会依照《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《公司章程》及《监事会议事规则》的规定开展工作，认真履行自己的职责，对公司重大事项、财务状况以及董事、高管人员履行职责的合法合规性进行监督，保证了公司监事会的规范运作。

#### （五）关于信息披露与透明度

公司高度重视信息披露与投资者关系管理工作，严格按照《上市公司信息披露管理办法》、深圳证券交易所创业板上市公司的信息披露格式指引等规定以及公司制定的《信息披露管理制度》、《投资者来访接待管理制度》、《内幕信息知情人登记管理制度》等操作文件的要求，真实、准确、完整、及时地披露信息。公司指定《证券时报》《中国证券报》《证券日报》《上海证券报》为信息披露报纸，巨潮资讯网为信息披露网站。公司上市以来，通过电话、邮箱、深交所互动易平台、接待投资者现场调研等多种方式与投资者进行沟通和交流，充分开展投资者关系管理工作。作为公众公司，在资本市场需要与投资者建立良性互动的关系，公司仍需要进一步加强投资者关系管理工作，以提高公司信息透明度，保障全体股东的合法权益。

#### （六）关于利益相关者

公司能够充分尊重和维护相关利益者的合法权益，加强与各方的沟通、交流和合作，实现股东、员工、社会等各方利益的协调平衡，共同推动公司持续、稳定、健康地发展。

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定是否存在重大差异

是 否

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定不存在重大差异。

## 二、公司相对于控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面的独立情况

### （一）业务独立

公司拥有独立完整的研发、供应、生产和销售业务体系，具有直接面向市场独立经营的能力，不存在其他需要依赖控股股东、实际控制人及其控制的其他企业进行生产经营活动的情况。

### （二）资产独立

公司拥有独立的生产经营场所、生产经营资产、采购销售系统及与生产经营有关的生产系统、辅助生产系统和配套设施，不存在被控股股东或其他关联方违规占用资金、资产及其他资源的情形。

### （三）人员独立

公司拥有独立的人事和劳资管理体系，公司董事、监事及高级管理人员均严格按照《公司法》《公司章程》的有关规定产生，公司总经理、副总经理、财务负责人和董事会秘书等高级管理人员均在本公司领取报酬。公司在劳动、人事、工资管理等方面均完全独立。

### （四）财务独立

公司设有独立的财务部门负责本公司的会计核算和财务管理工作。本公司财务负责人及财务人员均专职在本公司工作并领取薪酬，未在与本公司业务相同或相似、或存在其他利益冲突的企业任职。本公司按照《会计法》《企业会计准则》等法律法规的要求，建立了符合自身特点的独立的会计核算体系和财务管理制度，并实施严格的内部审计制度。本公司开设了独立的银行账户，且作为独立纳税人依法纳税。

### （五）机构独立

公司根据《公司法》《上市公司章程指引》等有关法律、法规和规范性文件的相关规定，按照法定程序制订了《公司章程》，建立了包括股东大会、董事会、监事会在内的法人治理结构，并设置了相应的组织机构。公司具有独立的生产经营和办公机构，完全独立于控股股东及实际控制人，不存在混合经营、合署办公的情况，控股股东及其他任何单位或个人均未干预本公司的机构设置和生产经营活动。

## 三、同业竞争情况

适用 不适用

## 四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

### 1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2022 年第一次临时股东大会	临时股东大会	35.77%	2022 年 02 月 15 日	2022 年 02 月 15 日	详见公司披露于巨潮资讯网的 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ) 的：《2022 年第一次临时股东大

					会决议公告》 (公告编号: 2022-013)
2021 年年度股东大会	年度股东大会	27.26%	2022 年 05 月 16 日	2022 年 05 月 16 日	详见公司披露于巨潮资讯网的 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ) 的:《2021 年年度股东大会决议公告》(公告编号: 2022-039)
2022 年第二次临时股东大会	临时股东大会	24.97%	2022 年 07 月 27 日	2022 年 07 月 27 日	详见公司披露于巨潮资讯网的 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ) 的:《2022 年第二次临时股东大会决议公告》 (公告编号: 2022-058)
2022 年第三次临时股东大会	临时股东大会	20.06%	2022 年 09 月 08 日	2022 年 09 月 08 日	详见公司披露于巨潮资讯网的 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ) 的:《2022 年第三次临时股东大会决议公告》 (公告编号: 2022-078)
2022 年第四次临时股东大会	临时股东大会	14.18%	2022 年 11 月 21 日	2022 年 11 月 21 日	详见公司披露于巨潮资讯网的 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ) 的:《2022 年第四次临时股东大会决议公告》 (公告编号: 2022-098)

## 2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

## 五、公司具有表决权差异安排

适用 不适用

## 六、红筹架构公司治理情况

适用 不适用

## 七、董事、监事和高级管理人员情况

## 1、基本情况

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数(股)	本期增持股份数量(股)	本期减持股份数量(股)	其他增减变动(股)	期末持股数(股)	股份增减变动的原因
陈登志	董事长、总经理	现任	男	50	2012年09月29日	2024年10月13日	26,277,420				26,277,420	
苗新民	董事、副总经理	现任	男	47	2020年05月22日	2024年10月13日						
吴洪立	董事	现任	男	56	2021年10月14日	2024年10月13日						
吴悦娟	董事	现任	女	59	2021年10月14日	2024年10月13日						
刘超	独立董事	现任	男	41	2018年10月17日	2024年10月13日						
陈曦	独立董事	现任	男	40	2018年10月17日	2024年10月13日						
张正武	独立董事	现任	男	39	2021年10月14日	2024年10月13日						
潘美勇	监事	现任	男	47	2012年09月29日	2024年10月13日						
向文锋	监事	现任	男	44	2018年10月17日	2024年10月13日						
吴湛翔	监事	现任	女	46	2018年10月17日	2024年10月13日						
梁春	副总经理	现任	男	39	2022年04月22日	2024年10月13日						
陆芳	财务总监	现任	女	45	2020年04	2024年10						



					月 22 日	月 13 日						
杨亚坤	副总经理、董事会秘书	现任	女	40	2018 年 10 月 17 日	2024 年 10 月 13 日						
赵毓毅	副总经理	离任	男	45	2020 年 04 月 22 日	2022 年 04 月 22 日						
合计	--	--	--	--	--	--	26,277,420	0	0	0	26,277,420	--

报告期是否存在任期内董事、监事离任和高级管理人员解聘的情况

是 否

报告期内，赵毓毅先生因个人原因辞去公司副总经理职务，辞职后不再担任公司任何职务。

公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
赵毓毅	副总经理	离任	2022 年 04 月 22 日	因个人原因辞去公司副总经理职务，辞职后不再担任公司任何职务。
梁春	副总经理	聘任	2022 年 04 月 22 日	经董事会审议，被聘任为公司副总经理

## 2、任职情况

公司现任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

### （一）董事

**陈登志：**男，中国国籍，无境外永久居留权，1973 年生，研究生学历。1994 年 9 月至 1997 年 11 月，就职于深圳市布吉农产品批发公司华联贸易商行，任主管；1998 年 3 月至 2002 年 1 月，就职于深圳市日海通讯设备有限公司，历任客户经理、办事处主任；2002 年 2 月至 2012 年 9 月，就职于深圳市科信通信设备有限公司，历任业务三部经理、市场部经理、副总经理、总经理、董事长；2012 年 9 月至今任公司董事长、总经理。

**苗新民：**男，中国国籍，无境外永久居留权。1976 年 1 月出生，研究生学历，毕业于华南理工大学工商管理学院工商管理专业。1998 年 7 月至 1999 年 11 月就职于河北旭日集团，任区域代表；1999 年 12 月至 2002 年 4 月，就职于三一重工，任区域经理；2002 年 5 月至 2012 年 9 月，就职于深圳市科信通信设备有限公司，历任客户经理、联络处主任、市场部经理、大区总监；2012 年 9 月至今，历任深圳市科信通信技术股份有限公司大区总监、副总经理，现担任公司董事、副总经理。

**吴洪立：**男，中国国籍，无境外永久居留权，1967 年生，本科学历，工程师。历任：航空航天部第 116 厂工艺工程师；河南新飞电器有限公司企管部副部长；华为技术有限公司供应链 BA 专家；普华永道咨询公司 PWCC 资深顾问；IBM 中国有限公司顾问经理；漳州科华技术有限责任公司总经理、董事；厦门科华恒盛股份有限公司副总裁兼信息中心总监。2017 年 12 月至 2021 年 10 月 14 日担任深圳市科信通信技术股份有限公司副总经理。2021 年 10 月至今，担任深圳市科信通信技术股份有限公司董事。

**吴悦娟：**女，中国国籍，无境外永久居留权，1964 年生，研究生学历。1992 年 8 月至 2020 年 3 月，就职于深圳市机场集团有限公司，历任党群工作部副部长、人力资源部部长，深圳市机场股份有限公司党委副书记、纪委书记、工会主席兼培训学院院长、党委书记兼副总经理、纪委书记兼监事会主席。2021 年 10 月至今，担任深圳市科信通信技术股份有限公司董事。

**刘超：**男，中国国籍，无境外永久居留权，1982 年 3 月生，研究生学历。2007 年 11 月至 2012 年 4 月，任广东卓建律师事务所律师；2012 年 4 月至 2013 年 5 月，任深圳市信维通信股份有限公司董秘助理、法务经理；2013 年 6 月至 2014 年 8 月，任北京市盈科（深圳）律师事务所律师；2014 年 8 月至今，任北京市中银（深圳）律师事务所律师；2023 年 1 月至今，任广东卓建（光明）律师事务所高级合伙人、主任。2018 年 10 月至今，任深圳科信通信技术股份有限公司独立董事。

**陈曦：**男，中国国籍，无境外永久居留权，1983 年 8 月生，本科学历。2004 年 4 月至 2007 年 5 月，任中国光大投资管理有限责任公司项目助理；2007 年 8 月至 2010 年 10 月，任东方强光（北京）科技有限公司联合创始人兼销售总监；2010 年 11 月至 2012 年 10 月，任深圳管仲投资管理有限公司投资总监；2012 年 10 月至 2013 年 9 月，任北京赛德万方投资管理有限公司董事长助理；2013 年 10 月至今，任深圳市铸成投资有限责任公司总经理。2018 年 10 月 17 日至今，任深圳市科信通信技术股份有限公司独立董事。

**张正武：**男，中国国籍，无境外永久居留权，1984 年 10 月生，本科学历。2009 年 7 月至 2014 年 7 月，任瑞华会计师事务所审计经理；2014 年 8 月至 2018 年 6 月，任五矿证券有限公司业务董事；2017 年 7 月至 2018 年 10 月，任太平洋证券股份有限公司业务董事；2019 年 11 月至 2020 年 7 月，任中兴华会计师事务所部门负责人；2020 年 7 月至今，任中兴财光华会计师事务所授薪合伙人、部门负责人。2021 年 10 月至今，任深圳市科信通信技术股份有限公司独立董事。

## （二）监事

**向文锋：**男，中国国籍，无境外永久居留权。1979 年 3 月出生，取得华南理工大学 EMBA 学位。2001 年 8 月至 2010 年 4 月就职于深圳市科信通信设备有限公司，历任品质部主管、品质部经理、生产技术部经理、生产部经理；2010 年 5 月至今，就职于深圳市科信通信技术股份有限公司，历任计划部经理、市场部经理、营销部经理、服务部经理、商务部经理、营销中心副总监、供应商管理部总监。2018 年 10 月至今，任深圳市科信通信技术股份有限公司监事会主席。

**潘美勇：**男，中国国籍，无境外永久居留权。1976 年 11 月出生，大专学历，汉语言文学教育专业。1999 年 7 月至 2001 年 5 月，就职于广州市番禺创信鞋业有限公司，任仓库管理员；2001 年 6 月至 2005 年 2 月，就职于深圳市龙岗区布吉镇坂田立邦皮具厂，历任 PMC、仓库主管；2005 年 3 月至 2010 年 12 月，就职于雅致集成房屋股份有限公司，历任广州分公司物流经理、总部数据分析主管；2011 年 2 月至 2012 年 9 月，就职于深圳市科信通信设备有限公司，历任市场部主管、经理助理。2012 年 9 月至今，任深圳市科信通信技术股份有限公司职工代表监事。

**吴湛翔：**女，中国国籍，无境外永久居留权。1977 年 8 月出生，毕业于天津商学院会计学专业，本科学历。1998 年 10 月至 2002 年 3 月，就职于建进自行车（深圳）有限公司，任会计；2002 年 3 月至 2004 年 5 月，就职于深圳市科信通信设备有限公司，历任会计、会计主管；2009 年 8 月至今，就职于深圳市科信通信技术股份有限公司，任财务副经理。2018 年 10 月至今，任深圳市科信通信技术股份有限公司监事。

## （三）高级管理人员

**梁春：**男，中国国籍，无境外永久居留权。1984 年出生，研究生学历，深圳市高层次专业人才，深龙英才 B 类人才。2008 年 7 月至 2013 年 10 月，就职于中兴通讯股份有限公司，历任研发工程师、产品规划工程师、产品开发项目经理；2013 年 10 月至今，就职于深圳科信通信技术股份有限公司，历任产品经理，国际解决方案部经理，国际解决方案部总监。2022 年 4 月起任深圳市科信通信技术股份有限公司副总经理。

**陆芳：**女，中国国籍，无境外永久居留权。1978 年出生，研究生学历，注册会计师非执业会员。2004 年 6 月至 2005 年 11 月在深圳市新天下集团公司担任财务高级主管岗位；2006 年 2 月至 2015 年 4 月在华为技术有限公司担任核算会计、分析主管、项目财务主管等；2015 年 8 月至 2017 年 3 月在金蝶（中国）软件有限公司担任财务共享中心副总监；2017 年 4 月至 2017 年 12 月在茂业集团公司担任财务共享中心总监；2018 年 4 月至 2020 年 3 月在深圳市科信通信技术股份有限公司任财务部经理；2020 年 4 月至今任深圳市科信通信技术股份有限公司财务总监。

**杨亚坤：**女，中国国籍，无境外居留权。1983 年生，管理学硕士，高级会计师。2007 年 7 月至 2009 年 6 月任陕西宏图纸业有限责任公司会计主管，2009 年 7 月至 2011 年 2 月任开封黄河空分集团有限公司成本主管，2011 年 3 月至 2016 年 12 月就职于河南易成新能源股份有限公司，历任证券事务代表、证券法规部总监、监事。2016 年 12 月至 2017 年 3 月，任徐州科融环境资源股份有限公司副总经理。2017 年 8 月至今任深圳市科信通信技术股份有限公司副总经理、董事会秘书。

在股东单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
苗新民	云南众恒兴企业管理有限公司	法定代表人、执行董事	2011 年 12 月 05 日		否
在股东单位任职情况的说明	云南众恒兴企业管理有限公司系科信技术的员工持股公司，除对科信技术的股权投资外，未从事其他经营活动。				

在其他单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
陈登志	深圳市科信智网技术有限公司	法定代表人、执行董事、总经理	2017 年 02 月 10 日		否
陈登志	惠州市源科机械制造有限公司	董事	2009 年 07 月 08 日		否
陈登志	深圳前海森晟资产管理有限公司	法定代表人、执行董事、总经理	2017 年 04 月 24 日		否
陈登志	深圳市君科股权投资管理有限公司	法定代表人、执行董事、总经理	2018 年 08 月 21 日		否
陈登志	广东科信网络技术有限公司	法定代表人、执行董事、经理	2020 年 03 月 13 日		否
苗新民	深圳市科信通信技术服务有限公司	法定代表人、执行董事、总经理	2020 年 01 月 14 日		否
苗新民	安伏（苏州）电子有限公司	法定代表人、执行董事	2019 年 12 月 23 日		否
苗新民	广东科信聚力新能源有限公司	法定代表人，执行董事，经理	2021 年 08 月 06 日		否
吴悦娟	深圳市优博讯科技股份有限公司	独立董事	2021 年 12 月 27 日	2023 年 12 月 26 日	是
吴悦娟	深圳市芭田生态	独立董事	2022 年 10 月 10 日	2025 年 10 月 09 日	是

	工程股份有限公司		日	日	
刘超	北京市中银（深圳）律师事务所	高级合伙人律师	2014年08月01日	2022年12月01日	是
刘超	深圳市维海德技术股份有限公司	独立董事	2020年08月31日	2025年10月09日	是
刘超	深圳和美精艺半导体科技股份有限公司	独立董事	2020年12月01日		是
刘超	深圳市新涛新材料股份有限公司	独立董事	2022年12月01日		是
刘超	广东卓建（光明）律师事务所	高级合伙人、主任	2023年02月01日		是
陈曦	深圳市铸成投资有限责任公司	法定代表人、董事长, 总经理	2013年10月18日		是
陈曦	深圳市隆德铸成投资有限公司	法定代表人、执行董事, 总经理	2014年10月27日		否
陈曦	珠海市铸成元培投资管理有限公司	法定代表人、董事, 总经理	2017年05月18日		否
陈曦	深圳市元培宝宝教育科技有限公司	法定代表人、执行董事	2019年05月15日		否
陈曦	深圳市未来产业研究院有限责任公司	法定代表人、总经理, 执行董事	2016年03月15日		否
陈曦	深圳市本末信息科技有限责任公司	法定代表人、执行董事, 总经理	2015年02月01日		否
陈曦	深圳市铸成育蕾产业投资有限公司	法定代表人、总经理	2016年09月30日	2022年09月18日	否
陈曦	深圳市铸成行知产业投资有限公司	法定代表人、总经理	2016年09月30日		否
陈曦	深圳市铸成明德产业投资有限公司	法定代表人、总经理	2016年09月30日		否
陈曦	北京末元科技有限公司	监事	2018年01月02日	2023年01月05日	否
陈曦	深圳市铸成立业二期创业投资企业(有限合伙)	执行事务合伙人委派代表	2017年03月28日		否
陈曦	深圳市铸成立业投资基金企业(有限合伙)	执行事务合伙人委派代表	2015年02月11日		否
陈曦	深圳市铸成长润投资基金企业(有限合伙)	执行事务合伙人委派代表	2015年02月13日		否
陈曦	深圳市铸成立信投资基金企业(有限合伙)	执行事务合伙人委派代表	2015年02月13日		否
陈曦	深圳市百里之行创业投资基金企业(有限合伙)	执行事务合伙人委派代表	2015年02月27日		否
陈曦	鹰潭余江区华曜投资中心(有限合	执行事务合伙人委派代表	2018年11月23日		否

	伙)				
陈曦	广东科翔电子科技股份有限公司	独立董事	2019年09月02日	2025年05月17日	是
陈曦	深圳市铸成长润二期创业投资合伙企业(有限合伙)	执行事务合伙人委派代表	2019年12月16日		否
陈曦	深圳市铸成毅行一号创业投资合伙企业(有限合伙)	执行事务合伙人委派代表	2021年03月08日		否
陈曦	深圳市铸成毅行二号创业投资合伙企业(有限合伙)	执行事务合伙人委派代表	2021年04月09日		否
陈曦	深圳市铸成毅行三号创业投资合伙企业(有限合伙)	执行事务合伙人委派代表	2021年09月03日		否
陈曦	深圳市铸成毅行四号创业投资合伙企业(有限合伙)	执行事务合伙人委派代表	2021年12月02日		否
陈曦	深圳市铸成毅行五号创业投资合伙企业(有限合伙)	执行事务合伙人委派代表	2021年12月27日		否
陈曦	深圳市铸成立信二号创业投资合伙企业(有限合伙)	执行事务合伙人委派代表	2021年12月21日		否
陈曦	深圳市铸成毅行六号创业投资合伙企业(有限合伙)	执行事务合伙人委派代表	2021年12月31日		否
陈曦	深圳市铸成毅行七号创业投资合伙企业(有限合伙)	执行事务合伙人委派代表	2022年04月13日		否
陈曦	共青城利鼎铸成创业投资合伙企业(有限合伙)	执行事务合伙人委派代表	2022年04月21日		否
陈曦	深圳市铸成毅行八号创业投资合伙企业(有限合伙)	执行事务合伙人委派代表	2022年05月18日		否
张正武	中兴财光华会计师事务所(特殊普通合伙)	授薪合伙人、部门负责人	2020年07月12日		是
张正武	深圳市德兰明海新能源股份有限公司	独立董事	2023年03月10日	2025年12月17日	是
在其他单位任职情况的说明	深圳市科信智网技术有限公司、惠州市源科机械制造有限公司、深圳市君科股权投资管理有限公司、广东科信网络技术有限公司系科信技术全资子公司；广东科信聚力新能源有限公司系科信技术控股子公司。				

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

□适用 □不适用

### 3、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

董事、监事的津贴标准和发放方式由公司股东大会批准后实施。公司仅向独立董事发放津贴，此外独立董事不在公司享受其他收入、社保待遇等。董事会根据独立董事所承担的风险责任及市场薪酬水平确定独立董事的津贴，并报股东大会批准执行；高级管理人员报酬由董事会决定，薪酬与考核委员会负责对公司高管进行绩效考核；公司内部董事、内部监事薪酬根据其本人与公司所建立的聘任合同/劳动合同的规定为基础，按照公司《薪酬管理制度》确定报酬。

董事、监事和高级管理人员的报酬按照公司《薪酬与考核委员会议事规则》《薪酬管理制度》等规定，结合其职位、责任、能力、市场薪资、公司业绩等因素确定并发放。具体董事、监事、高级管理人员薪酬方案已经第四届董事会 2022 年第三次会议、第四届监事会 2022 年第三次会议、2021 年年度股东大会审议通过。

实际支付情况：报告期内，公司共有董事、监事、高级管理人员 14 人，公司董事、监事、高级管理人员的薪酬已按年度薪酬计划支付，2022 年度公司实际支付的薪酬总计 348.22 万元。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
陈登志	董事长、总经理	男	50	现任	43.7	否
苗新民	董事、副总经理	男	47	现任	38.97	否
吴洪立	董事	男	56	现任	6.6	否
吴悦娟	董事	女	59	现任	6	否
刘超	独立董事	男	41	现任	6	否
陈曦	独立董事	男	40	现任	6	否
张正武	独立董事	男	39	现任	6	否
潘美勇	监事	男	47	现任	18.36	否
向文锋	监事	男	44	现任	36.47	否
吴湛翔	监事	女	46	现任	29.8	否
陆芳	财务总监	女	45	现任	49.5	否
杨亚坤	副总经理、董事会秘书	女	40	现任	41.61	否
梁春	副总经理	男	39	现任	41.64	否
赵毓毅	副总经理	男	45	离任	17.57	否
合计	--	--	--	--	348.22	--

## 八、报告期内董事履行职责的情况

### 1、本报告期董事会情况

会议届次	召开日期	披露日期	会议决议
第四届董事会 2022 年第一次会议	2022 年 01 月 18 日	2022 年 01 月 20 日	详见公司 2022 年 1 月 20 日于巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )披露的《第四届董事会 2022 年第一次会议决议公告》(公告编号: 2022-

			005)
第四届董事会 2022 年第二次会议	2022 年 03 月 31 日	2022 年 03 月 31 日	详见公司 2022 年 3 月 31 日于巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )披露的《第四届董事会 2022 年第二次会议决议公告》(公告编号: 2022-018)
第四届董事会 2022 年第三次会议	2022 年 04 月 22 日	2022 年 04 月 26 日	详见公司 2022 年 4 月 26 日于巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )披露的《第四届董事会 2022 年第三次会议决议公告》(公告编号: 2022-025)
第四届董事会 2022 年第四次会议	2022 年 07 月 11 日	2022 年 07 月 12 日	详见公司 2022 年 7 月 12 日于巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )披露的《第四届董事会 2022 年第四次会议决议公告》(公告编号: 2022-048)
第四届董事会 2022 年第五次会议	2022 年 08 月 19 日	2022 年 08 月 23 日	详见公司 2022 年 8 月 23 日于巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )披露的《第四届董事会 2022 年第五次会议决议公告》(公告编号: 2022-064)
第四届董事会 2022 年第六次会议	2022 年 09 月 26 日	2022 年 09 月 26 日	详见公司 2022 年 9 月 26 日于巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )披露的《第四届董事会 2022 年第六次会议决议公告》(公告编号: 2022-081)
第四届董事会 2022 年第七次会议	2022 年 10 月 23 日		审议通过了《关于<公司 2022 年第三季度报告>的议案》, 因当次会议仅审议第三季度报告相关议案豁免披露。
第四届董事会 2022 年第八次会议	2022 年 11 月 04 日	2022 年 11 月 05 日	详见公司 2022 年 11 月 5 日于巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )披露的《第四届董事会 2022 年第八次会议决议公告》(公告编号: 2022-088)
第四届董事会 2022 年第九次会议	2022 年 12 月 05 日	2022 年 12 月 05 日	详见公司 2022 年 12 月 5 日于巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )披露的《第四届董事会 2022 年第九次会议决议公告》(公告编号: 2022-101)

## 2、董事出席董事会及股东大会的情况

董事出席董事会及股东大会的情况							
董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
陈登志	9	6	3	0	0	否	5
苗新民	9	6	3	0	0	否	5
吴洪立	9	3	6	0	0	否	5
吴悦娟	9	3	6	0	0	否	5
刘超	9	2	7	0	0	否	5
陈曦	9	3	6	0	0	否	5
张正武	9	3	6	0	0	否	5

连续两次未亲自出席董事会的说明

## 3、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

## 4、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，公司董事严格按照《公司法》《证券法》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第2号——创业板上市公司规范运作》《公司章程》及《独立董事工作制度》等法律法规的要求，认真履职，勤勉尽责，出席相关会议并认真审阅各项议案，充分发挥“定战略、作决策、防风险”的作用，深入了解公司业务发展情况、经营状况、内部控制建设情况以及董事会、股东大会各项议案执行情况等。公司独立董事针对公司重大事项发表了事前认可意见及独立意见，较好的发挥了独立董事的作用，切实维护了公司和股东的利益。公司认真采纳了董事的建议，不断提升公司经营和管理水平。

## 九、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况（如有）
第四届董事会审计委员会	张正武、刘超、陈登志	5	2022年02月28日	召开第四届董事会审计委员会2022年第一次会议审议通过以下议案：《2021年第四季度内部审计工作报告》《2021	审计委员会严格按照《公司法》《公司章程》《董事会议事规则》开展工作，勤勉尽责，经过充分讨论，一	无	无



				年年度内部审计工作报告》《2022 年年度内部审计工作计划》《2022 年第一季度内部审计工作计划》《审计委员会 2021 年年度工作报告》	致通过所有议案		
第四届董事会审计委员会	张正武、刘超、陈登志		2022 年 04 月 18 日	召开第四届董事会审计委员会 2022 年第二次会议审议通过以下议案： 《2022 年第一季度内部审计工作报告》《2022 年第二季度内部审计工作计划》《2021 年年度报告》《2021 年度财务决算报告》《关于聘请公司 2022 年度审计机构的议案》《2021 年度内部控制自我评价报告》《2021 年公司财务部门、审计部门及其负责人的工作评价》《2022 年第一季度报告》	审计委员会严格按照《公司法》《公司章程》《董事会议事规则》开展工作，勤勉尽责，经过充分讨论，一致通过所有议案	无	无
第四届董事会审计委员会	张正武、刘超、陈登志		2022 年 07 月 11 日	召开第四届董事会审计委员会 2022 年第三次会议审议通过以下议案： 《关于公司收购控股子公司少数股东股权暨关联交易的议案》《关于	审计委员会严格按照《公司法》《公司章程》《董事会议事规则》开展工作，勤勉尽责，经过充分讨论，一致通过所有议案	无	无

				子公司间设备转让及对子公司实缴出资的议案》			
第四届董事会审计委员会	张正武、刘超、陈登志		2022 年 08 月 19 日	<p>召开第四届董事会审计委员会 2022 年第四次会议审议通过以下议案： 《2022 年第二季度内部审计工作报告》《2022 年第三季度内部审计工作计划》 《2022 年半年度报告及其摘要》 《关于〈公司向特定对象发行 A 股股票方案〉的议案》 《关于〈公司向特定对象发行 A 股股票预案〉的议案》 《关于无需编制前次募集资金使用情况报告的议案》《关于设立公司向特定对象发行 A 股股票募集资金专用账户的议案》</p>	审计委员会严格按照《公司法》《公司章程》《董事会议事规则》开展工作，勤勉尽责，经过充分讨论，一致通过所有议案	无	无
第四届董事会审计委员会	张正武、刘超、陈登志		2022 年 10 月 18 日	<p>召开第四届董事会审计委员会 2022 年第五次会议审议通过以下议案： 《2022 年第三季度内部审计工作报告》《2022 年第四季度内部审计工作计划》 《2022 年第三季度报告》</p>	审计委员会严格按照《公司法》《公司章程》《董事会议事规则》开展工作，勤勉尽责，经过充分讨论，一致通过所有议案	无	无

第四届董事会战略委员会	陈登志、吴洪立、陈曦	3	2022年04月18日	召开第四届董事会战略委员会 2022 年第一次会议审议通过以下议案：《战略委员会 2021 年度工作报告》	战略委员会严格按照《公司法》《公司章程》《董事会议事规则》开展工作，勤勉尽责，经过充分讨论，一致通过所有议案	无	无
第四届董事会战略委员会	陈登志、吴洪立、陈曦		2022年07月11日	召开第四届董事会战略委员会 2022 年第二次会议审议通过以下议案：《关于公司收购控股子公司少数股东股权暨关联交易的议案》《关于子公司间设备转让及对子公司实缴出资的议案》	战略委员会严格按照《公司法》《公司章程》《董事会议事规则》开展工作，勤勉尽责，经过充分讨论，一致通过所有议案	无	无
第四届董事会战略委员会	陈登志、吴洪立、陈曦		2022年08月15日	召开第四届董事会战略委员会 2022 年第三次会议审议通过以下议案：《关于〈公司向特定对象发行 A 股股票方案〉的议案》《关于〈公司向特定对象发行 A 股股票预案〉的议案》	战略委员会严格按照《公司法》《公司章程》《董事会议事规则》开展工作，勤勉尽责，经过充分讨论，一致通过所有议案	无	无
第四届董事会薪酬与考核委员会	刘超、张正武、苗新民	1	2022年04月18日	召开第四届董事会薪酬与考核委员会 2022 年第一次会议审议通过以下议案：《薪酬与考核委员会 2021 年度工作报告》《关于公司董事、监事 2022 年	薪酬与考核委员会严格按照《公司法》《公司章程》《董事会议事规则》开展工作，勤勉尽责，经过充分讨论，一致通过所有议案	无	无

				度薪酬计划的议案》 《关于公司高级管理人员 2022 年度薪酬计划的议案》			
第四届董事会提名委员会	刘超、张正武、陈登志	1	2022 年 04 月 18 日	召开第四届董事会提名委员会 2022 年第一次会议审议通过以下议案： 《提名委员会 2021 年度工作报告》 《关于聘任公司高级管理人员的议案》	薪酬与考核委员会严格按照《公司法》《公司章程》《董事会议事规则》开展工作，勤勉尽责，经过充分讨论，一致通过所有议案	无	无

## 十、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

## 十一、公司员工情况

### 1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职员工的数量（人）	375
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	477
报告期末在职员工的数量合计（人）	852
当期领取薪酬员工总人数（人）	852
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	411
销售人员	119
技术人员	205
财务人员	34
行政人员	83
合计	852
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士及以上	38
本科	237
大专	202

大专以下	375
合计	852

## 2、薪酬政策

公司薪酬管理体系设计始终坚持“对内具有公平性，对外具有竞争力”的理念，遵循“以岗定级、以级定薪、人岗匹配、易岗易薪”的分配原则。通过系统性的薪酬管理制度，完善薪酬管理体系和流程，有效指导薪酬管理各项工作的有序开展，让“做出贡献的人获得更多的回报”，从而有效激发内部优秀人才的潜能，吸引外部优秀人才，实现“价值创造、价值评价和价值分配”管理逻辑的落地。同时，公司建立了科学的绩效管理体系，有效地将公司战略和业务目标传递到各部门和员工，并将绩效结果运用到人才选拔、年度奖金分配及薪酬调整中，对公司核心人才起到了很好的激励作用。

## 3、培训计划

公司始终把人才放在公司发展的第一要素。2022 年公司以“目标引领，项目训战，以战代练”为人才队伍建设的具体举措，实现组织及员工个人能力双提升。同时重点将培训作为载体，促进新鲜血液更快融入公司，以持续优化公司内部人才梯队。2022 年公司不断完善培训机制政策，通过培训、行业交流、岗位轮岗历练、绩效改善等多元化方式来提升人才发展质量。培训对象覆盖全体员工，全面提高员工知识、技能等各方面综合能力，以达到提升组织绩效，最终助力公司业务发展和战略有效落地的目的。

## 4、劳务外包情况

适用 不适用

## 十二、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案与公司章程和分红管理办法等的相关规定一致

是 否 不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案符合公司章程等的相关规定。

本年度利润分配及资本公积金转增股本情况

分配预案的股本基数（股）	0
现金分红金额（元）（含税）	0.00
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	0.00
现金分红总额（含其他方式）（元）	0
可分配利润（元）	0.00
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	0.00%
本次现金分红情况	
其他	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
《关于公司 2022 年度利润分配预案的议案》已经第四届董事会 2023 年第一次会议审议通过。本议案尚需提交 2022 年年度股东大会审议，详见公司同日披露于巨潮资讯网（ <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ）的相关公告。	

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

适用 不适用

### 十三、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

#### 1、股权激励

公司于 2020 年 7 月 6 日召开的第三届董事会 2020 年第三次会议、第三届监事会 2020 年第二次会议及 2020 年 7 月 23 日召开的 2020 年第一次临时股东大会审议通过了《关于〈深圳市科信通信技术股份有限公司第一期员工持股计划（草案）〉及其摘要的议案》，本员工持股计划的股份来源为通过二级市场竞价交易方式买入，累计买入公司股票 1,641,180 股，占公司总股本的 0.79%，成交均价 15.90 元/股。锁定期为 12 个月，于 2021 年 12 月 10 日锁定期届满，届满次日起解锁并上市流通。本员工持股计划所持有的公司股票已于 2022 年 2 月 21 日至 2022 年 8 月 26 日期间通过二级市场集中竞价全部出售完毕，员工持股计划终止。详见公司于 2022 年 8 月 29 日在巨潮资讯网披露的《关于第一期员工持股计划股票出售完毕暨终止的公告》（公告编号：2022-074）。

董事、高级管理人员获得的股权激励

适用 不适用

高级管理人员的考评机制及激励情况

公司建立了高级管理人员的选择、考评、激励与约束机制。公司高级管理人员均由董事会聘任，直接对董事会负责，承担董事会下达的绩效考核指标。公司建立了完善的高级管理人员绩效考评体系和薪酬制度，高级管理人员的工作绩效与其收入直接挂钩。公司董事会薪酬与考核委员会负责制定公司每年的薪酬考核方案，对高级管理人员的工作能力、履职情况、责任目标完成情况进行考评，制定薪酬方案。

#### 2、员工持股计划的实施情况

适用 不适用

报告期内全部有效的员工持股计划情况

员工的范围	员工人数	持有的股票总数 (股)	变更情况	占上市公司股本 总额的比例	实施计划的资金 来源
公司及下属子公司董事（不含独立董事）、监事、高级管理人员；公司及下属子公司中层管理人员；其他对公司及下属子公司发展有较高贡献的人员；其他董事会认可的合适人员。	18	1,641,180	已于报告期内出售完毕，员工持股计划已终止	0.79%	员工合法薪酬、自筹资金、借款以及法律、法规允许的其他方式。

报告期内董事、监事、高级管理人员在员工持股计划中的持股情况

姓名	职务	报告期初持股数	报告期末持股数	占上市公司股本总额 的比例
苗新民	董事、副总经理	250,000	0	0.00%
向文锋	监事	30,000	0	0.00%
赵毓毅	原副总经理	250,000	0	0.00%
杨亚坤	董事会秘书、副总经理	256,180	0	0.00%

报告期内资产管理机构的变更情况

适用 不适用

报告期内因持有人处置份额等引起的权益变动情况

适用 不适用

报告期内股东权利行使的情况

2022 年 6 月 10 日，公司披露了《关于第一期员工持股计划存续期即将届满的提示性公告》（公告编号：2022-042），截至 2022 年 6 月 10 日，员工持股计划股份已减持 451,180 股，占公司总股本的 0.22%。员工持股计划仍持有公司股票 1,190,000 股，占公司总股本的 0.57%。

2022 年 8 月 29 日，公司披露了《关于第一期员工持股计划股票出售完毕暨终止的公告》（公告编号：2022-074）。员工持股计划所持有的公司股票共计 1,641,180 股已于 2022 年 2 月 21 日至 2022 年 8 月 26 日期间通过二级市场集中竞价全部出售完毕。

报告期内员工持股计划的其他相关情形及说明

适用 不适用

员工持股计划管理委员会成员发生变化

适用 不适用

员工持股计划对报告期上市公司的财务影响及相关会计处理

适用 不适用

报告期内员工持股计划终止的情况

适用 不适用

截至 2022 年 8 月 26 日，公司第一期员工持股计划账户下所持有的全部公司股票已通过二级市场集中竞价全部出售完毕，共计 1,641,180 股，约占公司总股本的 0.79%，因员工持股计划资产已均为货币资产，根据公司《第一期员工持股计划（草案）》及《第一期员工持股计划管理办法》的相关规定，员工持股计划已实施完毕并经员工持股计划持有人会议决议终止，公司实施第一期员工持股计划期间，严格遵守市场交易规则，遵守中国证监会、深圳证券交易所关于信息敏感期不得买卖股票的规定，未利用内幕信息进行交易。具体详见公司于 2022 年 8 月 29 日在巨潮资讯网披露的《关于第一期员工持股计划股票出售完毕暨终止的公告》（公告编号：2022-074）。

其他说明：

### 3、其他员工激励措施

适用 不适用

## 十四、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

### 1、内部控制建设及实施情况

报告期内，公司有序开展内部控制建设与实施工作。在风险管理方面，公司积极强化风险主体责任，进一步建立和完善内部治理结构，围绕公司发展战略和经营目标，关注重大经营决策风险评估的常态化建设，合理确定风险管控政策，督促风险防控措施落地；在内部控制建设方面，公司以风险为导向、以制度为基础、以流程控制为纽带、以系统为抓手，在主要业务与重大风险领域落实内控评价缺陷整改，加强关键环节控制，切实发挥内部控制对防范风险的重要基础作用。

根据公司财务报告内部控制重大缺陷的认定情况，于内部控制评价报告基准日，公司不存在财务报告内部控制重大缺陷，公司董事会认为，公司已按照企业内部控制规范体系和相关规定的要求在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。

## 2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

## 十五、公司报告期内对子公司的管理控制情况

公司名称	整合计划	整合进展	整合中遇到的问题	已采取的解决措施	解决进展	后续解决计划
不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

## 十六、内部控制自我评价报告或内部控制审计报告

### 1、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2023 年 04 月 27 日	
内部控制评价报告全文披露索引	详见公司披露于巨潮资讯网的《2022 年度内部控制自我评价报告》	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例		100.00%
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例		100.00%
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	<p>公司确定的财务报告内部控制缺陷评价的定性标准如下：</p> <p>(1) 财务报告重大缺陷的迹象包括：</p> <p>① 公司董事、监事和高级管理人员舞弊；</p> <p>② 公司更正已公布的财务报告；</p> <p>③ 注册会计师发现当期财务报告存在重大错报，而内部控制在运行过程中未能发现该错报；</p> <p>④ 公司审计委员会和内部审计机构对内部控制的监督无效。</p> <p>(2) 财务报告重要缺陷的迹象包括：</p> <p>① 未依照公认会计准则选择和应用会计政策、未建立反舞弊程序和控制措施；</p> <p>② 对于非常规或特殊交易的账务处理没有建立相应的控制机制或没有实施且没有相应的补偿性控制；</p> <p>③ 对于期末财务报告过程的控制存在一项或多项缺陷且不能合理保证编制的财务报表达到真实、准确的目标。</p> <p>(3) 财务报告一般缺陷是指除上述重大缺陷、重要缺陷之外的其他控制缺陷。</p>	<p>公司确定的非财务报告内部控制缺陷评价的定性标准如下：</p> <p>出现以下情形的，可认定为重大缺陷，其他情形按影响程度分别确定为重要缺陷或一般缺陷：</p> <p>① 公司缺乏民主决策程序，如缺乏集体决策程序；</p> <p>② 公司决策程序不科学，如决策失误；</p> <p>③ 违犯国家法律、法规，如出现重大安全生产或环境污染事故；</p> <p>④ 关键岗位管理人员和技术人员流失严重；</p> <p>⑤ 内部控制自我评价的结果特别是重大或重要缺陷未得到整改；</p> <p>⑥ 重要业务缺乏制度控制或制度系统性失效。</p>
定量标准	<p>公司确定的财务报告内部控制缺陷评价的定量标准如下：</p> <p>考虑补偿性控制措施和实际偏差率后，对金额超过资产总额 1% 的错</p>	<p>公司确定的非财务报告内部控制缺陷评价的定量标准如下：</p> <p>考虑补偿性控制措施和实际偏差率后，以涉及金额大小为标准，造成</p>



	报认定为重大错报，对金额超过资产总额 0.5%的错报认定为重要错报，其余为一般错报。	直接财产损失占公司资产总额 1%的为重大缺陷，造成直接财产损失占公司资产总额 0.5%的为重要缺陷，其余为一般缺陷。
财务报告重大缺陷数量（个）		0
非财务报告重大缺陷数量（个）		0
财务报告重要缺陷数量（个）		0
非财务报告重要缺陷数量（个）		0

## 2、内部控制审计报告或鉴证报告

### 内部控制鉴证报告

内部控制鉴证报告中的审议意见段	
我们认为，贵公司于 2022 年 12 月 31 日按照《企业内部控制基本规范》的相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。	
内控鉴证报告披露情况	披露
内部控制鉴证报告全文披露日期	2023 年 04 月 27 日
内部控制鉴证报告全文披露索引	详见公司 2023 年 4 月 27 日披露于巨潮资讯网的《内部控制鉴证报告》
内控鉴证报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制鉴证报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制鉴证报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

## 十七、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

报告期内，公司不涉及上市公司治理专项行动自查问题整改。

## 第五节 环境和社会责任

### 一、重大环保问题

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
不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

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

详见公司 2023 年 4 月 27 日披露于巨潮资讯网的《2022 年度社会责任报告》。

### 三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

不适用

## 第六节 重要事项

### 一、承诺事项履行情况

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

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
首次公开发行或再融资时所作承诺	深圳市科信通信技术股份有限公司	股份回购承诺	1、本公司首次公开发行招股意向书不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。 2、若有权部门认定：本公司首次公开发行招股意向书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断本公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，本公司将依法回购首次公开发行的全部新股（不含原股东公开发售的股份）。 3、在有权部门认定本公司招股意向书存在对判断本公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的虚假记载误导性陈述或者重大遗漏后 3 个交易日内，本公司将根据相关法律法规及公司章程规定启动召开董事会、临时股东大会程序，并经相关主管部门批准或核准或备	2016 年 11 月 22 日	长期有效	正常履行，不存在违反该承诺的情形

			<p>案，启动股份回购措施；价格为本公司首次公开发行股票时的发行价（如果因派发现金红利、送股转增本新派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，须按照深圳证券交易所的有关规定作复权处理）。4、若因本公司首次公开发行招股意向书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本公司将依法赔偿投资者损失。在该等违法事实被有权部门认定后，本公司、控股股东、实际控制人及本公司董事、监事及高级管理人员将本着简化程序、积极协商、先行赔付、切实保障投资者特别是中小投资者利益的原则，按照投资者直接遭受的可测算的经济损失选择与投资者和解、通过第三方与投资者调解及设立投资者赔偿基金等方式积极赔偿投资者由此遭受的直接经济损失。5、若公司首次公开发行招股意向书被有权部门</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			认定为虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，在公司收到相关认定文件后当日，各方公司收到相关认定文件后当日，相关各方应就该等事项进行公告，并在前述事项公告后及时公告相应的回购新股、购回股份、赔偿损失的方案的制定和进展情况。			
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	不适用					

**2、公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目达到原盈利预测及其原因做出说明**

适用 不适用

**二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况**

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

**三、违规对外担保情况**

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

**四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明**

适用 不适用

**五、董事会、监事会、独立董事（如有）对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明**

适用 不适用

## 六、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的说明

适用 不适用

本次会计政策变更是公司根据财政部修订及颁布的最新会计准则进行的相应变更，符合相关法律法规的规定和公司实际情况。本次会计政策变更不会对公司所有者权益、净利润产生重大影响，亦不存在损害公司及股东利益的情况。本次会计政策变更是公司根据财政部相关文件要求进行的合理变更，变更后的会计政策能够客观、公允地反映公司的财务状况和经营成果，符合相关法律法规的规定和公司实际情况。本次会计政策变更不会对公司财务状况、经营成果和现金流量产生重大影响，不涉及以前年度的追溯调整，亦不存在损害公司及股东利益的情况。

公司董事会认为：本次会计政策的变更是公司根据财政部新修订及颁布的企业会计准则进行的合理变更，符合深圳证券交易所《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》的有关规定，符合公司实际情况，能够更加客观、公允地反映公司的财务状况和经营成果，符合公司及所有股东的利益。

## 七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

公司报告期无合并报表范围发生变化的情况。

## 八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	70
境内会计师事务所审计服务的连续年限	10
境内会计师事务所注册会计师姓名	章顺文、倪万杰
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	章顺文 3 年、倪万杰 5 年

是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

报告期内，公司聘请国信证券股份有限公司为 2022 年度向特定对象发行 A 股股票事项的保荐人。

## 九、年度报告披露后面临退市情况

适用 不适用

## 十、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

## 十一、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

本年度公司无重大诉讼、仲裁事项。

## 十二、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

## 十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

## 十四、重大关联交易

### 1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

### 2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

### 3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

### 4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

### 5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

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

### 6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

### 7、其他重大关联交易

适用 不适用

2022年7月11日公司召开第四届董事会2022年第四次会议、第四届监事会2022年第四次会议，2022年7月27日召开2022年第二次临时股东大会审议通过了《关于公司收购控股子公司少数股东股权暨关联交易的议案》，同意公司以1元购买深圳市信昇达投资合伙企业（有限合伙）持有的、占科信聚力总股本10%的股权（未实缴），对应注册资本

2,000 万元；公司以 1 元购买深圳市惠昇达投资合伙企业（有限合伙）持有的、占科信聚力 15.15%的股权（未实缴），对应注册资本 3,030 万元。因收购事项发生时，上述有限合伙企业为公司董事、监事和高级管理人员等关联自然人的员工跟投平台企业，本次股权收购事项构成关联交易。

重大关联交易临时报告披露网站相关查询

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露网站名称
关于公司收购控股子公司少数股东股权暨关联交易的公告	2022 年 07 月 12 日	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn/">http://www.cninfo.com.cn/</a> )

## 十五、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。

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国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	43,858.68	连带责任保证			自每期债务履行期限届满之日（或债权人垫付款项之日）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。	否	否
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	连带责任保证			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）						19,048.29
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）						50,658.68
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）						19,048.29
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）						50,658.68
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例										93.57%
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）										43,858.68
担保总额超过净资产 50%部分的金额（F）										23,588.44
上述三项担保金额合计（D+E+F）										67,447.12
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						

采用复合方式担保的具体情况说明

### 3、委托他人进行现金资产管理情况

#### （1）委托理财情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托理财。

#### （2）委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

### 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。

## 十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

### 1、5G 智能产业园项目建设情况

公司 5G 智能产业园项目一期于 2020 年下半年开工建设，2021 年完成主体建筑封顶，2022 年 10 月完成项目整体验收。

### 2、获得高新技术企业重新认定

根据全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室于 2022 年 1 月 17 日下发的《关于对深圳市 2021 年认定的第一批高新技术企业进行备案的公告》，公司再次通过了高新技术企业的认定。证书编号：GR202144203658，发证时间：2021 年 12 月 23 日，有效期：三年。本次认定系原高新技术企业证书有效期满后进行的重新认定，根据国家高新技术企业的相关税收优惠政策，本次公司再次通过高新技术企业认定后，将连续三年（2021 年-2023 年）继续享受国家关于高新技术企业的相关优惠政策，按 15% 的税率缴纳企业所得税。具体内容详见公司 2022 年 1 月 17 日于巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）披露的《关于获得高新技术企业重新认定的公告》（公告编号：2022-004）。

### 3、变更经营范围并完成工商变更登记

公司于 2022 年 1 月 18 日召开第四届董事会 2022 年第一次会议，并于 2022 年 2 月 15 日召开 2022 年第一次临时股东大会，审议通过了《关于变更公司经营范围及修订〈公司章程〉的议案》，同意变更经营范围并同步修订《公司章程》第十三条内容，授权公司董事会及其授权人士全权办理相关工商变更手续，最终变更内容以工商登记机关核准为准。具体内容详见公司 2022 年 3 月 3 日于巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）披露的《关于完成工商变更的公告》（公告编号：2022-014）。

### 4、变更高级管理人员

鉴于公司原高级管理人员赵毓毅先生因个人原因辞去公司副总经理职务，公司于 2022 年 4 月 22 日召开第四届董事会 2022 年第三次会议审议通过《关于聘任公司高级管理人员的议案》，同意聘任梁春先生为公司副总经理，任期自董事会通过之日起至第四届董事会任期届满日为止。具体内容详见公司 2022 年 4 月 26 日于巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）披露的《关于公司变更高级管理人员的公告》（公告编号：2022-027）。

### 5、员工持股计划股票出售完毕暨终止

报告期内，公司第一期员工持股计划通过二级市场减持股份 1,641,180 股，减持股份数量约占公司股份总额的 0.79%，2022 年 8 月 26 日，根据中国证监会相关规则及公司《第一期员工持股计划（草案）》《第一期员工持股计划管理办法》的相关规定，公司第一期员工持股计划实施完毕并终止。具体内容详见公司 2022 年 8 月 29 日于巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）披露的《关于第一期员工持股计划股票出售完毕暨终止的公告》（公告编号：2022-074）。

### 6、收购控股子公司少数股东股权

因控股子公司科信聚力业务架构调整，公司与深圳市信昇达投资合伙企业（有限合伙）签署《广东科信聚力新能源有限公司股权转让协议书》，以 1 元购买其持有的、占科信聚力总股本 10% 的股权（未实缴），对应注册资本 2,000 万元，其他股东同意放弃优先购买权；转让完成后，深圳市信昇达投资合伙企业（有限合伙）不再持有科信聚力股权。公司与深圳市惠昇达投资合伙企业（有限合伙）签署《广东科信聚力新能源有限公司股权转让协议书》，以 1 元购买其持有的、占科信聚力 15.15% 的股权（未实缴），对应注册资本 3,030 万元，其他股东同意放弃优先购买权。转让完成后，深圳市惠昇达投资合伙企业（有限合伙）仍持有科信聚力 12.4% 的股权。具体内容详见公司 2022 年 7 月 12 日于巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）披露的《第四届董事会 2022 年第四次会议决议公告》（公告编号：2022-048）、《关于公司收购控股子公司少数股东股权暨关联交易的公告》（公告编号：2022-051）。

### 7、向特定对象发行 A 股股票

公司第四届董事会 2022 年第五次会议、2022 年第三次临时股东大会和第四届董事会 2022 年第九次会议审议通过 2022 年度向特定对象发行股票事项及方案，具体内容详见公司分别于 2022 年 8 月 23 日、2022 年 9 月 8 日和 2022 年 12 月 5 日在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）披露的《第四届董事会 2022 年第五次会议决议公告》（公告编号：2022-064）、《2022 年第三次临时股东大会决议公告》（公告编号：2022-078）和《第四届董事会 2022 年第九次会议决议公告》（公告编号：2022-101）、《2022 年度向特定对象发行 A 股股票预案（修订稿）》等。

## 十七、公司子公司重大事项

适用 不适用

### 1、注销全资子公司科信国际

公司第四届董事会 2022 年第六次会议审议通过了《关于注销全资子公司的议案》。基于公司整体经营规划和战略布局，为进一步整合及优化公司资源配置，提升整体运营效率，公司决定注销全资子公司科信国际（香港）有限公司。具体内容详见公司 2022 年 9 月 26 日于巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）披露的《第四届董事会 2022 年第六次会议决议公告》（公告编号：2022-081）、《关于注销全资子公司的公告》（公告编号：2022-082）。

## 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	48,866,789	23.49%				- 29,158,724	- 29,158,724	19,708,065	9.48%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	48,866,789	23.49%				- 29,158,724	- 29,158,724	19,708,065	9.48%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	48,866,789	23.49%				- 29,158,724	- 29,158,724	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	159,133,211	76.51%				29,158,724	29,158,724	188,291,935	90.52%
1、人民币普通股	159,133,211	76.51%				29,158,724	29,158,724	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%

股份变动的的原因

适用 不适用

由于部分董事离任后满 6 个月，高管锁定股总共减少了 29,158,724 股。

股份变动的批准情况

适用 不适用

股份变动的过户情况

适用 不适用

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

适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

## 2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
张锋峰	15,719,587	0	15,719,587	0	高管锁定股	2022 年 4 月 14 日
曾宪琦	13,439,137	0	13,439,137	0	高管锁定股	2022 年 4 月 14 日
合计	29,158,724	0	29,158,724	0	--	--

## 二、证券发行与上市情况

### 1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

### 2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

### 3、现存的内部职工股情况

适用 不适用

### 三、股东和实际控制人情况

#### 1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	35,359	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	37,794	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注9）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注9）	0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	0
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况									
股东名称	股东性质	持股比例	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			
曾宪琦	境内自然人	5.16%	10,736,537	-2,702,600	0	10,736,537	质押	2,520,000	
张锋峰	境内自然人	4.15%	8,638,607	-7,080,980	0	8,638,607			
#俞慧军	境内自然人	3.58%	7,440,900	7,440,900	0	7,440,900			
中国建设银行股份有限公司—广发科技创新混合型证券投资基金	其他	2.17%	4,503,750	4,503,750	0	4,503,750			
吴晓斌	境内自然人	2.11%	4,393,300	-2,587,416	0	4,393,300			
北京银行股份有限公司—广发盛锦混合型证券投资基金	其他	1.62%	3,377,151	3,377,151	0	3,377,151			
云南众恒兴企	境内非国有法	1.22%	2,527,235	-9,054,0	0	2,527,235			

业管理 有限公司	人			55				
李俊佳	境内自然人	0.88%	1,830,000	1,785,000	0	1,830,000		
中信证券股份有限公司	国有法人	0.86%	1,787,219	1,787,219	0	1,787,219		
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 4）	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（如有）（参见注 10）	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					
曾宪琦	10,736,537	人民币普通股	10,736,537					
张锋峰	8,638,607	人民币普通股	8,638,607					
#俞慧军	7,440,900	人民币普通股	7,440,900					
陈登志	6,569,355	人民币普通股	6,569,355					
中国建设银行股份有限公司—广发科技创新混合型证券投资基金	4,503,750	人民币普通股	4,503,750					
吴晓斌	4,393,300	人民币普通股	4,393,300					
北京银行股份有限公司—广发盛锦混合型证券投资基金	3,377,151	人民币普通股	3,377,151					
云南众恒兴企业管理有限公司	2,527,235	人民币普通股	2,527,235					
李俊佳	1,830,000	人民币普通股	1,830,000					
中信证券股份有限公司	1,787,219	人民币普通股	1,787,219					
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。							
参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 5）	股东俞慧军通过财通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 7,440,900 股，合计持有公司股份 7,440,900 股							

公司是否具有表决权差异安排



适用 不适用

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

是 否

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

## 2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：自然人

控股股东姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
陈登志	中国	否
主要职业及职务	陈登志先生现任深圳市科信通信技术股份有限公司董事长、总经理	
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无	

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

## 3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

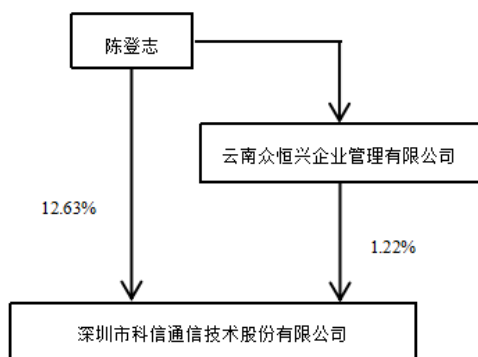
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
陈登志	本人	中国	否
主要职业及职务	陈登志先生现任深圳市科信通信技术股份有限公司董事长、总经理		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无		

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

**4、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

**5、其他持股在 10%以上的法人股东**

适用 不适用

**6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况**

适用 不适用

**四、股份回购在报告期的具体实施情况**

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价交易方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

## 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

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2023 年 04 月 25 日
审计机构名称	立信会计师事务所(特殊普通合伙)
审计报告文号	信会师报字[2023]第 ZII10236 号
注册会计师姓名	章顺文、倪万杰

审计报告正文

#### 深圳市科信通信技术股份有限公司全体股东：

##### 一、审计意见

我们审计了深圳市科信通信技术股份有限公司（以下简称科信技术）财务报表，包括 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2022 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了科信技术 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2022 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

##### 二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于科信技术，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

##### 三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

我们在审计中识别出的关键审计事项汇总如下：

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
<b>（一）收入确认</b>	
科信技术自 2020 年 1 月 1 日起执行财政部于 2017 年修订的《企业会计准则第 14 号—收入》(以下简称“新收入准则”)。新收入准则要求管理层对合同中包含的履约义务进行分析，判断收入应在一	审计应对： 针对营业收入的确认，我们实施的审计程序主要包括： （1）了解和测试与销售和收款相关的关键内部

<p>段时间内确认或应在某一时点确认。根据新收入准则，科信技术收入属于在某一时点履行履约义务时确认收入。2022 年度，科信技术营业收入为 834,085,426.38 元，由于营业收入为公司关键经营指标，且公司存在期末已发货但由于未与客户正式签订结算合同（订单）而未满足收入确认条件的存货，存在管理层为了达到特定目标或期望而操纵收入确认时点的固有风险，为此我们确定收入的确认是关键审计事项。关于收入确认的会计政策详见附注三、（二十五）；关于营业收入披露详见附注五、（三十七）。</p>	<p>控制设计和运行的有效性，复核相关的会计政策是否正确且一贯地运用；</p> <p>（2）结合产品类型及客户类别对收入和毛利率执行实质性分析程序，评价销售业务的规模及变化趋势是否合理；</p> <p>（3）向主要客户发函确认销售金额、发出商品余额以及应收账款余额，根据回函情况评价收入确认的真实性、准确性、完整性；</p> <p>（4）对销售和发货记录抽样执行细节测试，检查招投标文件、框架协议、结算合同（订单）、出库单、运单、货物到货交付签收单、发票、出口报关单、货运提单、银行回款单据、会计凭证等文件，评价相关收入确认是否符合公司收入确认的会计政策；</p> <p>（5）对营业收入执行截止性测试，评价收入是否记录在恰当的会计期间。</p>
<p><b>（二）与经营相关的长期资产减值风险</b></p>	
<p>如财务报表及附注所述，科信技术于 2022 年度实现归属于母公司股东的净利润为-13,322,934.74 元，产生经营亏损，截止 2022 年 12 月 31 日累计所有者权益为 536,757,948.52 元，表明公司经营业务面临一定的挑战与压力。考虑到未来可能存在的风险，如宏观经济、市场拓展、和其他因素等影响，管理层于资产负债表日对经营相关的长期资产组可回收性执行了减值测试，以判断相关资产是否存在减值风险。</p> <p>鉴于经营相关的长期资产之账面价值对科信技术合并财务报表的重要性、以及由于长期资产减值测试涉及管理层的重大估计和判断，因此我们将与经营相关的长期资产减值风险识别为关键审计事项。</p>	<p>审计应对：</p> <p>针对与经营相关的长期资产减值风险我们执行的程序主要包括以下方面：</p> <p>1、结合公司未来资金使用预测和业务开展情况复核公司自财务报表日起十二个月的改善经营业绩的计划及其可行性；</p> <p>2、了解、评估与长期资产减值测试相关的内部控制，并测试了关键控制执行的有效性；</p> <p>3、与被审计单位管理层讨论长期资产减值测试过程中所使用的方法、关键评估的假设、参数的选择、预测未来收入及现金流折现率等的合理性；</p> <p>4、评价和测试未来现金流量净现值的计算是否准确与合理；</p> <p>5、评估管理层对长期资产减值估计结果、并复核财务报表附注中相关信息披露的充分性、完整性和恰当性。</p>

#### 四、其他信息

科信技术管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括科信技术 2022 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

#### 五、管理层和治理层对财务报表的责任

科信技术管理层（以下简称管理层）负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估科信技术的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督科信技术的财务报告过程。

#### 六、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

（一）识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（四）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能对科信技术持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。

我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致科信技术不能持续经营。

(五) 评价财务报表的总体列报（包括披露）、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

(六) 就科信技术中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对合并财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施（如适用）。

在与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

## 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

2022 年 12 月 31 日

单位：元

项目	2022 年 12 月 31 日	2022 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	212,774,810.88	111,236,997.09
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	198,917.28	
应收账款	227,758,069.87	314,273,729.80
应收款项融资		
预付款项	22,354,612.51	14,918,381.84
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	6,618,583.92	7,289,111.23
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	194,348,117.45	134,059,637.06
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	22,376,346.39	29,246,897.41
流动资产合计	686,429,458.30	611,024,754.43
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		1,473,990.69
其他非流动金融资产	19,193,815.96	21,651,701.37
投资性房地产	23,509,472.14	13,754,092.65
固定资产	802,311,690.74	266,824,214.65
在建工程	218,952.41	281,252,566.64
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	17,988,816.96	24,160,492.70
无形资产	110,881,641.68	114,655,525.74
开发支出		
商誉	7,293,895.51	7,293,895.51
长期待摊费用	38,428,590.08	1,145,959.41
递延所得税资产	54,931,723.58	42,578,777.46
其他非流动资产	2,692,286.98	166,896,183.35
非流动资产合计	1,077,450,886.04	941,687,400.17
资产总计	1,763,880,344.34	1,552,712,154.60
流动负债：		
短期借款	395,885,500.01	306,047,129.28
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	11,215,014.30	49,060,589.03
应付账款	229,433,259.27	240,278,602.72
预收款项		
合同负债	13,470,089.90	1,991,677.05
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	22,351,747.82	24,794,674.80
应交税费	4,631,237.68	1,387,021.21

其他应付款	10,042,392.19	9,094,022.98
其中：应付利息	704,825.36	476,482.48
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	43,873,079.25	6,596,472.73
其他流动负债		
流动负债合计	730,902,320.42	639,250,189.80
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	461,501,850.51	316,103,886.43
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	12,534,676.19	18,763,858.15
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	21,880,423.39	17,675,168.44
递延收益		505,379.00
递延所得税负债	269,080.60	
其他非流动负债	34,044.71	14,649.98
非流动负债合计	496,220,075.40	353,062,942.00
负债合计	1,227,122,395.82	992,313,131.80
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	256,127,077.52
减：库存股		
其他综合收益	-395,058.76	-41,242.54
专项储备		
盈余公积	38,860,984.17	38,845,984.17
一般风险准备		
未分配利润	44,818,900.58	58,006,835.32
归属于母公司所有者权益合计	541,404,886.02	560,938,654.47
少数股东权益	-4,646,937.50	-539,631.67
所有者权益合计	536,757,948.52	560,399,022.80
负债和所有者权益总计	1,763,880,344.34	1,552,712,154.60

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	2022年12月31日	2022年1月1日
流动资产：		

货币资金	175,245,087.13	73,166,079.20
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	198,917.28	
应收账款	264,571,570.66	296,210,980.16
应收款项融资		
预付款项	62,304,997.97	13,423,216.40
其他应收款	23,984,141.22	85,651,513.06
其中：应收利息	2,769,797.98	
应收股利		
存货	58,063,329.14	113,965,607.39
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	1,645,764.56	3,796,420.87
流动资产合计	586,013,807.96	586,213,817.08
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	545,308,552.61	312,719,260.71
其他权益工具投资		1,473,990.69
其他非流动金融资产	11,793,870.68	
投资性房地产	23,509,472.14	13,754,092.65
固定资产	227,970,937.96	245,952,673.47
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	33,385,118.76	35,739,610.95
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	433,328.67	680,443.42
递延所得税资产	35,833,713.67	39,141,764.33
其他非流动资产	1,117,728.74	9,910,757.07
非流动资产合计	879,352,723.23	659,372,593.29
资产总计	1,465,366,531.19	1,245,586,410.37
流动负债：		
短期借款	304,385,500.01	251,047,129.28
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	62,715,014.30	89,060,589.03

应付账款	72,360,838.56	168,904,055.10
预收款项		
合同负债		
应付职工薪酬	12,434,161.54	17,994,232.58
应交税费	1,882,542.43	542,665.77
其他应付款	229,833,797.49	37,495,666.52
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	12,000,000.00	
其他流动负债		
流动负债合计	695,611,854.33	565,044,338.28
非流动负债：		
长期借款	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	19,186,306.24	17,671,370.66
递延收益		
递延所得税负债	269,080.60	
其他非流动负债		
非流动负债合计	67,455,386.84	17,671,370.66
负债合计	763,067,241.17	582,715,708.94
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		-526,009.31
专项储备		
盈余公积	38,860,984.17	38,845,984.17
未分配利润	199,414,051.33	160,526,472.05
所有者权益合计	702,299,290.02	662,870,701.43
负债和所有者权益总计	1,465,366,531.19	1,245,586,410.37

### 3、合并利润表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
一、营业总收入	834,085,426.38	704,947,250.67
其中：营业收入	834,085,426.38	704,947,250.67

利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	840,857,983.82	821,272,275.79
其中：营业成本	619,042,206.54	568,565,571.27
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	5,775,816.86	2,422,633.15
销售费用	50,638,248.04	67,291,262.06
管理费用	75,124,450.61	84,668,067.42
研发费用	75,812,452.95	78,908,560.27
财务费用	14,464,808.82	19,416,181.62
其中：利息费用	23,634,348.33	10,285,734.28
利息收入	500,702.15	471,343.84
加：其他收益	3,103,884.28	6,870,000.58
投资收益（损失以“-”号填列）		3,102,271.00
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）	-2,457,885.41	-2,681,047.93
信用减值损失（损失以“-”号填列）	1,210,392.87	-3,983,105.48
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-29,949,470.42	-22,473,291.56
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-222,854.46	-1,098,906.16
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	-35,088,490.58	-136,589,104.67
加：营业外收入	121,707.67	122,356.94
减：营业外支出	434,741.96	137,220.24
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-35,401,524.87	-136,603,967.97
减：所得税费用	-11,964,268.81	-15,922,242.77

五、净利润（净亏损以“－”号填列）	-23,437,256.06	-120,681,725.20
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	-23,437,256.06	-120,681,725.20
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	-13,322,934.74	-120,142,093.53
2.少数股东损益	-10,114,321.32	-539,631.67
六、其他综合收益的税后净额	-203,816.22	2,290,990.36
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-203,816.22	2,290,990.36
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	676,009.31	-153,861.38
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	676,009.31	-153,861.38
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	-879,825.53	2,444,851.74
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	-879,825.53	2,444,851.74
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	-23,641,072.28	-118,390,734.84
归属于母公司所有者的综合收益总额	-13,526,750.96	-117,851,103.17
归属于少数股东的综合收益总额	-10,114,321.32	-539,631.67
八、每股收益		
（一）基本每股收益	-0.06	-0.58
（二）稀释每股收益	-0.06	-0.58

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

法定代表人：陈登志 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	2022 年度	2021 年度
一、营业收入	572,541,188.45	605,151,532.94
减：营业成本	420,772,197.29	497,915,213.68
税金及附加	3,936,534.53	1,606,381.72

销售费用	37,705,768.39	58,795,941.83
管理费用	36,141,803.33	57,569,897.25
研发费用	33,242,164.64	48,497,310.01
财务费用	3,610,981.51	11,758,566.68
其中：利息费用	14,572,061.91	8,262,578.70
利息收入	1,121,175.53	1,705,450.33
加：其他收益	2,239,109.56	6,238,052.49
投资收益（损失以“-”号填列）		3,102,271.00
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	1,793,870.68	-22,163.20
信用减值损失（损失以“-”号填列）	1,870,768.19	-3,854,189.52
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-159,605.45	-10,517,150.46
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-233,360.60	-1,073,955.19
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	42,642,521.14	-77,118,913.11
加：营业外收入	74,395.38	13,907.13
减：营业外支出	331,705.98	142,022.74
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	42,385,210.54	-77,247,028.72
减：所得税费用	3,632,631.26	-15,793,412.27
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	38,752,579.28	-61,453,616.45
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	38,752,579.28	-61,453,616.45
（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	676,009.31	-153,861.38
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	676,009.31	-153,861.38
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	676,009.31	-153,861.38
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	39,428,588.59	-61,607,477.83
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	2022 年度	2021 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	947,169,870.69	867,883,672.69
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	58,144,479.13	41,412,843.90
收到其他与经营活动有关的现金	12,332,857.86	21,995,815.31
经营活动现金流入小计	1,017,647,207.68	931,292,331.90
购买商品、接受劳务支付的现金	786,064,968.50	809,669,915.64
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	155,574,792.79	162,467,570.10
支付的各项税费	11,156,446.88	8,161,293.24
支付其他与经营活动有关的现金	88,982,092.26	91,052,501.99
经营活动现金流出小计	1,041,778,300.43	1,071,351,280.97
经营活动产生的现金流量净额	-24,131,092.75	-140,058,949.07
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	2,150,000.00	
取得投资收益收到的现金		3,194,271.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	213,784.50	222,560.36
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	2,363,784.50	3,416,831.36
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	163,654,486.45	370,632,933.55
投资支付的现金	2.00	11,000,000.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	163,654,488.45	381,632,933.55
投资活动产生的现金流量净额	-161,290,703.95	-378,216,102.19
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	595,369,549.75	616,332,797.76
收到其他与筹资活动有关的现金	25,053,757.65	94,493,438.83
筹资活动现金流入小计	620,423,307.40	710,826,236.59
偿还债务支付的现金	283,154,069.86	176,510,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	33,737,779.99	15,654,783.12
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	37,242,473.87	66,221,030.88
筹资活动现金流出小计	354,134,323.72	258,385,814.00
筹资活动产生的现金流量净额	266,288,983.68	452,440,422.59
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	11,510,732.86	-4,139,180.52
五、现金及现金等价物净增加额	92,377,919.84	-69,973,809.19
加：期初现金及现金等价物余额	87,904,235.39	157,878,044.58
六、期末现金及现金等价物余额	180,282,155.23	87,904,235.39

## 6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2022 年度	2021 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	711,652,178.26	873,522,018.09
收到的税费返还	21,129,603.11	34,214,991.55
收到其他与经营活动有关的现金	173,358,334.35	19,588,020.87
经营活动现金流入小计	906,140,115.72	927,325,030.51
购买商品、接受劳务支付的现金	619,211,517.02	827,079,416.38
支付给职工以及为职工支付的现金	78,190,605.20	103,357,019.52
支付的各项税费	4,284,978.10	2,105,554.58
支付其他与经营活动有关的现金	92,552,992.35	109,951,007.19
经营活动现金流出小计	794,240,092.67	1,042,492,997.67
经营活动产生的现金流量净额	111,900,023.05	-115,167,967.16
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	2,150,000.00	
取得投资收益收到的现金		3,194,271.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	268,164.81	222,560.36
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	80,650,000.00	6,350,000.00
投资活动现金流入小计	83,068,164.81	9,766,831.36
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	16,285,395.00	20,509,056.62
投资支付的现金	111,666,296.70	61,397,811.81
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	65,000,000.00	24,000,000.00
投资活动现金流出小计	192,951,691.70	105,906,868.43
投资活动产生的现金流量净额	-109,883,526.89	-96,140,037.07
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	370,984,120.00	275,625,220.00
收到其他与筹资活动有关的现金	25,053,757.65	94,493,438.83
筹资活动现金流入小计	396,037,877.65	370,118,658.83
偿还债务支付的现金	258,154,070.00	176,510,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	14,394,441.85	8,108,551.76
支付其他与筹资活动有关的现金	34,218,192.67	64,740,250.99
筹资活动现金流出小计	306,766,704.52	249,358,802.75
筹资活动产生的现金流量净额	89,271,173.13	120,759,856.08
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	1,631,444.69	-1,969,618.61
五、现金及现金等价物净增加额	92,919,113.98	-92,517,766.76
加：期初现金及现金等价物余额	49,833,317.50	142,351,084.26
六、期末现金及现金等价物余额	142,752,431.48	49,833,317.50

## 7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 年度														
	归属于母公司所有者权益												少数 股东 权益	所有 者权 益合 计	
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他			小计
	优先 股	永续 债	其他												
一、上年期末余额	208,000,000.00				256,127,077.52		-41,242.54		38,845,984.17		58,006,835.32		560,938,654.47	-539,631.67	560,399,022.80
加：会计政策变更															
期差错更正															
一控制下企业															

合并															
他															
二、 本年期初 余额	208,000,000.00				256,127,077.52		-41,242.54		38,845,984.17		58,006,835.32		560,938,654.47	-539,631.67	560,399,022.80
三、 本期增减 变动金额 (减少以 “-”号 填列)					-6,007,017.49		-353,816.22		15,000.00		-13,187,934.74		-19,533,768.45	-4,107,305.83	-23,641,074.28
(一) 综合收 益总额							-353,816.22				-13,322,934.74		-13,676,750.96	-10,114,321.32	23,791,072.28
(二)所 有者投 入和减 少资本					-6,007,017.49								-6,007,017.49	6,007,015.49	-2.00
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					-6,007,017.49								-6,007,017.49	6,007,015.49	-2.00

					7.49								7.49		
(三) 利润分配									15,000.00		-				
1. 提取盈余公积									15,000.00		-				
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															



正															
一控制下企业合并															
他															
二、本年期初余额	208,000.00				256,127.077.52		-2,332,232.90		38,845,984.17		178,148,928.85		678,789,757.64	678,789,757.64	
三、本期增减变动金额（减少以“一”号填列）							2,290,990.36				-120,142,093.53		-117,851,103.17	-539,631.67	-118,390,734.84
（一）综合收益总额							2,290,990.36				-120,142,093.53		-117,851,103.17	-539,631.67	-118,390,734.84
（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																		





计政策变更												
期差错更正												
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）							526,009.31		15,000.00	38,887,579.28		39,428,588.59
（一）综合收益总额							526,009.31			38,752,579.28		39,278,588.59
（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									15,000.00	-15,000.00		
1. 提取盈余公积									15,000.00	-15,000.00		
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										150,000.00		150,000.00
四、本期末余额	208,000,000.00				256,024,254.52				38,860,984.17	199,414,051.33		702,299,290.02

上期金额

单位：元

项目	2021 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	208,000,000.00				256,024,254.52		-372,147.93		38,845,984.17	221,980,088.50		724,478,179.26
加												
：会计政策变更												
期差错更正												
他												

二、 本年期初余额	208,000,000.00				256,024,254.52		-372,147.93		38,845,984.17	221,980,088.50		724,478,179.26
三、 本期增减变动金额 (减少以“一”号填列)							-153,861.38			-61,453,616.45		-61,607,477.83
(一) 综合收益总额							-153,861.38			-61,453,616.45		-61,607,477.83
(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		-526,009.31		38,845,984.17	160,526,472.05		662,870,701.43

### 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 2022 年 12 月 31 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、新能源电动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 4 月 25 日批准报出。

截至 2022 年 12 月 31 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“聚力新能源”)
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”)
科信国际 (香港) 有限公司 (Kexin International Limited, 以下简称“科信国际”) (本期已注销)
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 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2022 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。本公司下属子公司科信国际（香港）有限公司（Kexin International Limited）、泛亚系统有限公司（Fi-Systems Oy）及孙公司 Efore Telecom Finland Oy、Efore AB、Efore Telecom Thailand 根据其经营所处的主要经济环境确定其记账本位币，科信国际（香港）有限公司（Kexin International Limited）的记账本位币为港币，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 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。

按照上述条件，本公司指定的这类金融负债主要包括：（具体描述指定的情况）

### 2、金融工具的确认依据和计量方法

#### （1）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。

#### （2）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。

(3) 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。

(4) 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。

(5) 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。

(6) 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：

(1) 所转移金融资产的账面价值；

(2) 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、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

参见金融工具会计准则。

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）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

合同成本包括合同履约成本与合同取得成本。

本公司为履行合同而发生的成本，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一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。

## (4) 固定资产处置

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

## 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：

- (1) 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；
- (2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；



(3) 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；

(4) 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；

(5) 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

本公司无需要披露的其他重要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
--------------	------	----

#### （1）执行《企业会计准则解释第 15 号》

财政部于 2021 年 12 月 30 日发布了《企业会计准则解释第 15 号》（财会〔2021〕35 号，以下简称“解释第 15 号”）。

#### ① 关于试运行销售的会计处理

解释第 15 号规定了企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理及其列报，规定不应将试运行销售相关收入抵销成本后的净额冲减固定资产成本或者研发支出。该规定自 2022 年 1 月 1 日起施行，对于财务报表列报最早期间的期初至 2022 年 1 月 1 日之间发生的试运行销售，应当进行追溯调整。

本公司执行该规定未对公司财务状况和经营成果产生重大影响。

## ②关于亏损合同的判断

解释第 15 号明确企业在判断合同是否构成亏损合同时所考虑的“履行该合同的成本”应当同时包括履行合同的增量成本和与履行合同直接相关的其他成本的分摊金额。该规定自 2022 年 1 月 1 日起施行，企业应当对在 2022 年 1 月 1 日尚未履行完所有义务的合同执行该规定，累积影响数调整施行日当年年初留存收益及其他相关的财务报表项目，不调整前期比较财务报表数据。

本公司执行该规定未对公司财务状况和经营成果产生重大影响。

## （2）执行《企业会计准则解释第 16 号》

财政部于 2022 年 11 月 30 日公布了《企业会计准则解释第 16 号》（财会〔2022〕31 号，以下简称“解释第 16 号”）。

### ① 关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理

解释第 16 号规定对于企业分类为权益工具的金融工具，相关股利支出按照税收政策相关规定在企业所得税税前扣除的，应当在确认应付股利时，确认与股利相关的所得税影响，并按照与过去产生可供分配利润的交易或事项时所采用的会计处理相一致的方式，将股利的所得税影响计入当期损益或所有者权益项目（含其他综合收益项目）。

该规定自公布之日起施行，相关应付股利发生在 2022 年 1 月 1 日至施行日之间的，按照该规定进行调整；发生在 2022 年 1 月 1 日之前且相关金融工具在 2022 年 1 月 1 日尚未终止确认的，应当进行追溯调整。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

### ②关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理

解释第 16 号明确企业修改以现金结算的股份支付协议中的条款和条件，使其成为以权益结算的股份支付的，在修改日（无论发生在等待期内还是结束后），应当按照所授予权益工具修改日当日的公允价值计量以权益结算的股份支付，将已取得的服务计入资本公积，同时终止确认以现金结算的股份支付在修改日已确认的负债，两者之间的差额计入当期损益。

该规定自公布之日起施行，2022 年 1 月 1 日至施行日新增的有关交易，按照该规定进行调整；2022 年 1 月 1 日之前发生的有关交易未按照该规定进行处理的，应当进行追溯调整，将累计影响数调整 2022 年 1 月 1 日留存收益及其他相关项目，不调整前期比较财务报表数据。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

**(2) 重要会计估计变更**□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	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%
科信国际 (香港) 有限公司 (Kexin International Limited)	16.5%
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 2022 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	547,418.51	621,429.29
银行存款	179,734,736.72	87,282,806.10
其他货币资金	32,492,655.65	23,332,761.70
合计	212,774,810.88	111,236,997.09
其中：存放在境外的款项总额	27,620,381.70	25,346,767.33

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	22,730,804.74	12,069,122.84
信用证保证金	3,700,000.00	5,000,000.00
保函保证金	6,061,850.91	6,263,638.86
合计	32,492,655.65	23,332,761.70

1) 截至 2022 年 12 月 31 日，其他货币资金中人民币 22,730,804.74 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) 截止 2022 年 12 月 31 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 2022 年 12 月 31 日，其他货币资金中人民币 6,061,850.91 元为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	171,615.55	
商业承兑票据	27,301.73	
合计	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	199,193.06	100.00%	275.78	0.14%	198,917.28					
其中：										
银行承兑汇票	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	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	0.00	275.78				275.78
合计	0.00	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：

**(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	253,903,386.23	100.00%	26,145,316.36	10.30%	227,758,069.87	341,631,040.36	100.00%	27,357,310.56	8.01%	314,273,729.80
其中：										
组合 1-										

合并关联方组合										
组合 2-账龄组合	253,903,386.23	100.00%	26,145,316.36	10.30%	227,758,069.87	341,631,040.36	100.00%	27,357,310.56	8.01%	314,273,729.80
合计	253,903,386.23	100.00%	26,145,316.36		227,758,069.87	341,631,040.36	100.00%	27,357,310.56		314,273,729.80

按组合计提坏账准备：1

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	151,270,115.06	1,512,701.10	1.00%
其中：6-12 个月	28,012,571.83	1,400,628.60	5.00%
1 年以内（含 1 年）	179,282,686.89	2,913,329.70	1.62%
1-2 年（含 2 年）	33,930,859.60	3,393,085.96	10.00%
2-3 年（含 3 年）	22,270,490.65	5,567,622.66	25.00%
3-4 年（含 4 年）	5,902,545.89	3,541,527.53	60.00%
4-5 年（含 5 年）	8,935,263.43	7,148,210.74	80.00%
5 年以上	3,581,539.77	3,581,539.77	100.00%
合计	253,903,386.23	26,145,316.36	

确定该组合依据的说明：

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

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	179,282,686.89
其中：1 年以内分项	
1-6 个月	151,270,115.06
6-12 个月	28,012,571.83
1 至 2 年	33,930,859.60
2 至 3 年	22,270,490.65
3 年以上	18,419,349.09
3 至 4 年	5,902,545.89
4 至 5 年	8,935,263.43
5 年以上	3,581,539.77
合计	253,903,386.23

**(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	27,357,310.5	-	-1,243.20	836.64	19,573.57	26,145,316.3



	6	1,192,827.19				6
合计	27,357,310.56	-	-1,243.20	836.64	19,573.57	26,145,316.36

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	836.64

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	62,099,719.32	24.46%	1,440,029.70
第二名	61,374,341.38	24.17%	12,166,189.49
第三名	30,432,334.70	11.99%	328,282.25
第四名	26,097,790.21	10.28%	4,718,779.75
第五名	19,895,008.66	7.84%	3,358,529.94
合计	199,899,194.27	78.74%	

### (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	22,085,819.39	98.80%	14,675,296.08	98.37%
1 至 2 年	109,916.96	0.49%	91,798.29	0.62%
2 至 3 年	14,479.50	0.06%	97,139.47	0.65%
3 年以上	144,396.66	0.65%	54,148.00	0.36%
合计	22,354,612.51		14,918,381.84	

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

预付对象	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
第一名	15,360,861.15	68.71
第二名	1,727,880.00	7.73
第三名	1,254,273.00	5.61
第四名	380,000.00	1.70
第五名	330,000.00	1.48
合计	19,053,014.15	85.23

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	6,618,583.92	7,289,111.23
合计	6,618,583.92	7,289,111.23

(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	6,823,497.64	8,324,447.25
员工备用金借款	956,780.69	634,426.74
应收暂付款	2,178,661.87	1,558,828.15
合计	9,958,940.20	10,517,702.14

## 2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022 年 1 月 1 日余额	3,228,590.91			3,228,590.91
2022 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	-17,841.46			-17,841.46
本期转回	-127,216.00			-127,216.00
其他变动	-2,390.83			-2,390.83
2022 年 12 月 31 日余额	3,340,356.28			3,340,356.28

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□适用 □不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内(含 1 年)	2,676,683.38
1-6 个月	1,725,894.38
6-12 个月	950,789.00
1 至 2 年	1,964,318.79
2 至 3 年	2,276,630.34
3 年以上	3,041,307.69
3 至 4 年	1,015,199.08
4 至 5 年	626,298.33
5 年以上	1,399,810.28
合计	9,958,940.20

## 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	3,228,590.91	-17,841.46	-127,216.00		-2,390.83	3,340,356.28
合计	3,228,590.91	-17,841.46	-127,216.00		-2,390.83	3,340,356.28

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	806,135.72	1-2年(含2年)	8.09%	80,613.57
第二名	履约保证金	687,030.00	2-3年(含3年) 337,030.00元; 3-4年(含4年) 300,000.00元; 4-5年(含5年) 50,000.00元	6.90%	304,257.50
第三名	投标保证金	600,000.00	6个月-1年	6.02%	30,000.00
第四名	押金	500,000.00	5年以上	5.02%	500,000.00
第五名	履约保证金	473,369.60	1-2年(含2年) 273,369.60元; 2-3年(含3年) 200,000.00元	4.75%	77,336.96
合计		3,066,535.32		30.78%	992,208.03

## 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

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：

## 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	44,773,126.91	5,512,690.81	39,260,436.10	33,723,467.78	7,192,905.71	26,530,562.07
在产品	18,928,538.14		18,928,538.14	10,808,461.55		10,808,461.55
库存商品	137,178,416.35	24,350,228.30	112,828,188.05	35,583,136.92	4,030,109.99	31,553,026.93
合同履约成本	867,969.25		867,969.25	1,674,024.11		1,674,024.11
发出商品	25,463,374.78	4,866,897.56	20,596,477.22	53,885,535.98	5,633,065.62	48,252,470.36
委托加工物资	1,866,508.69		1,866,508.69	15,241,092.04		15,241,092.04
合计	229,077,934.12	34,729,816.67	194,348,117.45	150,915,718.38	16,856,081.32	134,059,637.06

### (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	7,192,905.71	-477,220.05		1,209,655.15	-6,660.30	5,512,690.81
库存商品	4,030,109.99	20,882,471.97		562,353.66		24,350,228.30
发出商品	5,633,065.62	9,544,218.50		10,310,386.56		4,866,897.56
合计	16,856,081.32	29,949,470.42		12,082,395.37	-6,660.30	34,729,816.67

### (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坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

本期合同资产计提减值准备情况：

单位：元

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因
----	------	------	---------	----

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	18,817,649.89	26,889,126.99
预付发行费用	809,330.04	
其他待摊费用	1,331,422.47	1,096,107.45
预付公共租赁住房租金	603,467.07	895,383.71
境外预缴税金	814,476.92	366,279.26
合计	22,376,346.39	29,246,897.41

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)	
2022 年 1 月 1 日余额 在本期				

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

其他说明：

## 15、其他债权投资

单位：元

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

重要的其他债权投资

单位：元

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

减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022 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)	
2022 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	其他		
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
非交易性权益工具投资		1,473,990.69
合计		1,473,990.69

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	指定为以公允价值计量且其	其他综合收益转入留存收益
------	---------	------	------	--------------	--------------	--------------

				的金额	变动计入其他综合收益的原因	的原因
深圳市汇芯通信技术有限公司				150,000.00	初始确认时指定	出售

其他说明：

2019年3月29日，基于5G通信领域中高频器件共性技术研发及产业化的战略投资，公司与深圳市福田区投资控股有限公司等共同设立深圳市汇芯通信技术有限公司，其中公司认缴出资人民币200万元，占注册资本比例0.98362%。

2022年6月28日经公司决定，把公司持有的深圳市汇芯通信技术有限公司的0.98362%全部股权（对应的注册资本200万元）以215万元转让给深圳力合泓鑫创业投资合伙企业（有限合伙）。上述交易完成后，公司不再持有汇芯通信的股权。

## 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	19,193,815.96	21,651,701.37
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		
其他		
合计	19,193,815.96	21,651,701.37

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2022年12月31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2022年12月31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	14,921,938.01			14,921,938.01
2. 本期增加金额	11,326,501.79			11,326,501.79
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入	11,326,501.79			11,326,501.79
(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	1,167,845.36			1,167,845.36
2. 本期增加金额	1,571,122.30			1,571,122.30
(1) 计提或摊销	586,250.58			586,250.58
一固定资产转入	984,871.72			984,871.72
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	2,738,967.66			2,738,967.66
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	23,509,472.14			23,509,472.14
2. 期初账面价值	13,754,092.65			13,754,092.65

## (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	802,311,690.74	266,824,214.65
合计	802,311,690.74	266,824,214.65

## (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	249,084,010.47	91,426,865.22	5,734,735.01	5,613,439.05	13,268,825.88	2,895,627.62	368,023,503.25
2. 本期增加金额	392,998,977.41	184,959,424.91	251,729.11	963,780.90	3,307,910.54	54,137.16	582,535,960.03
（1）购置	3,428,234.39	184,959,424.91	251,729.11	963,780.90	1,904,817.49	54,137.16	191,562,123.96
（2）在建工程转入	389,570,743.02				1,403,093.05		390,973,836.07
（3）企业合并增加							
3. 本期减少金额	15,723,442.63	1,179,272.05			1,312,538.16	2,409,214.03	20,624,466.87
（1）处置或报废		1,179,272.05			1,312,538.16	2,409,214.03	4,901,024.24
—转入投资	11,828,959						11,828,959

性房地产	.25						.25
—其他	3,894,483.38						3,894,483.38
4. 期末余额	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
二、累计折旧							
1. 期初余额	27,164,686.26	51,497,607.12	4,202,447.85	5,015,713.08	11,181,199.55	2,137,634.74	101,199,288.60
2. 本期增加金额	10,946,422.82	16,906,453.40	440,124.56	273,372.38	1,029,285.12	156,725.87	29,752,384.15
（1）计提	10,946,422.82	16,906,453.40	440,124.56	273,372.38	1,029,285.12	156,725.87	29,752,384.15
3. 本期减少金额	1,026,177.99	152,641.30			165,523.62	1,984,024.17	3,328,367.08
（1）处置或报废		152,641.30			165,523.62	1,984,024.17	2,302,189.09
—转入投资性房地产	984,871.72						984,871.72
—其他	41,306.27						41,306.27
4. 期末余额	37,084,931.09	68,251,419.22	4,642,572.41	5,289,085.46	12,044,961.05	310,336.44	127,623,305.67
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	589,274,614.16	206,955,598.86	1,343,891.71	1,288,134.49	3,219,237.21	230,214.31	802,311,690.74
2. 期初账面价值	221,919,324.21	39,929,258.10	1,532,287.16	597,725.97	2,087,626.33	757,992.88	266,824,214.65

## (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	3,660,767.14	产权证书正在办理中
5G 智能产业园项目一期	387,419,268.98	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	281,252,566.64
合计	218,952.41	281,252,566.64

## (1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
5G 智能产业园项目一期				281,252,566.64		281,252,566.64
泰国工厂产线升级	218,952.41		218,952.41			
合计	218,952.41		218,952.41	281,252,566.64		281,252,566.64

## (2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目	预算	期初	本期增加	本期转入	本期其他	期末	工程累计	工程	利息资本	其中：	本期利息	资金
----	----	----	------	------	------	----	------	----	------	-----	------	----

名称	数	余额	金额	固定 资产 金额	减少 金额	余额	投入 占预 算比 例	进度	化累 计金 额	本期 利息 资本 化金 额	资本 化率	来源
5G 智 能产 业园 项目 一期	550,0 00,00 0.00	281,2 52,56 6.64	114,2 42,67 4.97	390,7 84,68 0.48	4,710 ,561. 13			已完 成	19,31 3,767 .39	12,58 3,403 .59	11.01 %	其他
合计	550,0 00,00 0.00	281,2 52,56 6.64	114,2 42,67 4.97	390,7 84,68 0.48	4,710 ,561. 13				19,31 3,767 .39	12,58 3,403 .59		

### (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
一、账面原值：		
1. 期初余额	29,170,658.48	29,170,658.48
2. 本期增加金额	816,894.69	816,894.69
— 新增租赁		

一重估调整	816,894.69	816,894.69
3. 本期减少金额		
—转出至固定资产		
—处置		
4. 期末余额	29,987,553.17	29,987,553.17
二、累计折旧		
1. 期初余额	5,010,165.78	5,010,165.78
2. 本期增加金额	6,997,543.88	6,997,543.88
(1) 计提	6,997,543.88	6,997,543.88
3. 本期减少金额	8,973.45	8,973.45
(1) 处置		
—其他	8,973.45	8,973.45
4. 期末余额	11,998,736.21	11,998,736.21
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	17,988,816.96	17,988,816.96
2. 期初账面价值	24,160,492.70	24,160,492.70

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		11,892,653.90	16,665,600.00	138,054,547.90
2. 本期增加金额				1,763,232.57		1,763,232.57
(1) 购置				1,763,232.57		1,763,232.57
(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		13,655,886.47	16,665,600.00	139,817,780.47
二、累计摊销						
1. 期初余额	12,711,383.30	289,686.59		5,120,512.27	5,277,440.00	23,399,022.16
2. 本期增加金额	2,701,123.55	91,479.96		1,077,953.12	1,666,560.00	5,537,116.63
(1) 计提	2,701,123.55	91,479.96		1,077,953.12	1,666,560.00	5,537,116.63
3. 本期减少金额						
(1) 处置						
4. 期末余额	15,412,506.85	381,166.55		6,198,465.39	6,944,000.00	28,936,138.79
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	93,168,987.15	533,633.45		7,457,421.08	9,721,600.00	110,881,641.68
2. 期初账面价值	95,870,110.70	625,113.41		6,772,141.63	11,388,160.00	114,655,525.74

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 0.00%。

## (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：

期末无未办妥产权证书的土地使用权情况

## 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					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

本次资产组认定为商誉及与商誉相关的长期资产，包含商誉的资产组中各类资产于 2022 年 12 月 31 日的账面价值如下：

项 目	资产组经营单位账面价值	考虑合并对价分摊后 资产组账面价值
固定资产	10,647,664.79	12,573,840.31
在建工程	218,952.41	218,952.41
无形资产	136,526.46	10,391,759.91
长期待摊费用	503,508.74	503,508.74

归属于母公司的商誉（原值）		19,060,304.55
已计提的商誉减值金额		11,766,409.04
归属于母公司的商誉（净值）		7,293,895.51
包含全部商誉的资产组账面价值		30,981,956.88

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

本公司商誉系公司非同一控制下的企业合并形成。资产负债表日，公司对商誉进行减值测试，在预计投入成本可回收金额时，采用了商誉及与商誉有关的资产组合来预计未来现金流量现值。即依据管理层制定的未来五年（即预测期）财务预算预计未来现金流量现值，超过五年财务预算之后年份（即永续期）的现金流量均保持稳定。

（1）公司期末对商誉相关的资产组进行了减值测试，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。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较包含所分摊商誉的资产组或者资产组组合账面价值与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值，确认商誉的减值损失。

（2）本公司采用预计未来现金流现值的方法计算资产组的可收回金额，包含商誉的资产组或资产组组合的可收回金额参考银信资产评估有限公司出具的《深圳市科信通信技术股份有限公司以财务报告为目的所涉及的其并购 Fi-Systems Oy 形成的商誉所在资产组之可收回金额》（银信评报字[2023]第 D00075 号），资产组的可收回金额不低于人民币：3,425.74 万元。

公司以 2022 年 12 月 31 日为商誉减值测试基准日，根据减值测试的结果，因收购 Fi-Systems Oy 形成的商誉未存在减值迹象，经管理层评估，本期不计提商誉减值准备。

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	819,707.43	37,231,414.26	2,486,888.86		35,564,232.83
其他	326,251.98	3,102,869.90	564,764.63		2,864,357.25
合计	1,145,959.41	40,334,284.16	3,051,653.49		38,428,590.08

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	63,672,623.59	12,046,927.22	47,365,661.63	7,342,183.41
内部交易未实现利润	5,422,114.31	1,383,923.75	2,572,702.14	478,375.54
可抵扣亏损	213,918,699.71	36,408,498.61	192,957,385.11	29,823,385.27
预计负债	19,188,890.75	2,878,592.07	17,675,168.44	2,651,655.05
固定资产折旧	2,230,621.40	334,593.21	2,493,270.37	373,990.56
应付职工薪酬	8,146,805.78	1,222,020.87	10,608,524.37	1,591,278.66
其他	2,731,863.13	657,167.85	1,784,596.75	317,908.97
合计	315,311,618.67	54,931,723.58	275,457,308.81	42,578,777.46

## (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
其他非流动金融资产公允价值变动	1,793,870.68	269,080.60		
合计	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		54,931,723.58		42,578,777.46
递延所得税负债		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	8,136,522.60	76,321.16
可抵扣亏损	124,048,625.58	112,461,494.56
合计	132,185,148.18	112,537,815.72

## (5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2022 年度		25,489,752.54	
2023 年度	8,657,873.01	8,657,873.01	
2024 年度	1,046,496.51	1,046,496.51	
2025 年度	4,561,800.52	5,275,570.45	
2026 年度	10,450,334.37	14,540,746.05	
2027 年度	16,041,996.04		
2028 年度			
2029 年度	281.80	1,738,756.85	
2030 年度	24,041,575.85	24,045,000.07	
2031 年度	31,670,754.10	31,667,299.08	
2032 年度	27,577,513.38		

合计	124,048,625.58	112,461,494.56	
----	----------------	----------------	--

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	2,692,286.98		2,692,286.98	166,896,183.35		166,896,183.35
合计	2,692,286.98		2,692,286.98	166,896,183.35		166,896,183.35

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
保证借款		25,000,000.00
信用借款	30,000,000.00	
保证、质押及抵押借款	200,000,000.00	
保证、质押借款	74,000,000.00	200,230,460.00
应收账款保理	40,000,000.00	5,000,000.00
银行承兑汇票贴现	20,000,000.00	25,502,800.00
信用证贴现	31,500,000.00	50,000,000.00
应付利息	385,500.01	313,869.28
合计	395,885,500.01	306,047,129.28

短期借款分类的说明：

(1) 2021年07月16日，本公司与广发银行股份有限公司深圳分行签订（2021）深银综授额字第000335号《授信额度合同》，由广发银行股份有限公司深圳分行向本公司提供人民币壹亿伍仟万元整的授信额度，授信额度敞口最高限额为人民币壹亿元整，授信期为一年，自2021年07月16日起至2022年07月15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壹亿元整，《最高额保证合同》编号为（2021）深银综授额字第000335号-担保01。2021年07月16日，公司与广发银行股份有限公司深圳分行签订（2021）深银综授额字第000335号-担保02《最高额保证金质押合同》、（2021）深银综授额字第000335号-担保03《最高额权利质押合同》、（2021）深银综授额字第000335号-担保04《最高额应收账款质押合同》，以公司部分应收账款作为质押。公司于2021年10月21日向广发银行股份有限公司深圳分行借入短期借款25,000,000.00元，借款合同编号为（2021）深银综授额字第000335号，借款期限为2021年10月21日至2022年09月15日，还款方式为按月结息，到期一次还本，截止2022年12月31日该借款余额已结清。

(2) 2021年06月28日，本公司与华夏银行股份有限公司深圳分行签订SZ02（融资）20210007《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2021年01月13日起至2022年01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 SZ02（高保）20210007-11。公司于 2021 年 09 月 22 日向华夏银行股份有限公司深圳分行借入短期借款 25,000,000.00 元，借款合同编号为 SZ3410120210032，借款期限为 2021 年 09 月 22 日至 2022 年 07 月 13 日，还款方式为按月结息，到期一次还本，截止 2022 年 12 月 31 日该借款余额已还清。

(3) 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：

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 2022 年 12 月 31 日该借款余额为 20,000,000.00 元。

(4) 2020 年 08 月 25 日，本公司与交通银行股份有限公司深圳分行签订香科综 F20200730《综合授信合同》，由交通银行向本公司提供人民币壹亿伍仟万元整的授信额度，授信期自 2020 年 08 月 25 日至 2021 年 07 月 22 日结束。该项授信由惠州市源科机械制造有限公司、深圳市科信智网技术有限公司提供保证担保，《保证合同》编号为香科保 F20200730。依据该授信合同，2020 年 08 月 25 日，本公司与交通银行股份有限公司深圳分行签订香科绿协 F20200730《绿色信贷补充协议》、香科保贴 F202030《商业承兑汇票快捷贴息业务合作协议》、香科质 F20200730《最高额质押合同》，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 2021 年 01 月 05 日向交通银行深圳分行借入一年期短期借款 10,000,000.00 元，借款额度使用申请书编号为 Z2012SY1564004200005，借款期限为 2021 年 01 月 05 日至 2022 年 01 月 04 日，还款方式为按月分次付息，到期一次还本，截止 2022 年 12 月 31 日该借款余额已还清。

②公司于 2021 年 01 月 26 日向交通银行深圳分行借入一年期短期借款 10,000,000.00 元，借款额度使用申请书编号为 Z2012SY1564004200008，借款期限为 2021 年 01 月 26 日至 2022 年 01 月 20 日，还款方式为按月分次付息，到期一次还本，截止 2022 年 12 月 31 日该借款余额已还清。

③公司于 2021 年 02 月 03 日向交通银行深圳分行借入一年期短期借款 10,000,000.00 元，借款额度使用申请书编号为 Z2012SY1564004200007，借款期限为 2021 年 02 月 03 日至 2022 年 01 月 22 日，还款方式为按月分次付息，到期一次还本，截止 2022 年 12 月 31 日该借款余额已还清。

④公司于 2021 年 04 月 14 日向交通银行深圳分行借入一年期短期借款 10,000,000.00 元，借款额度使用申请书编号为 Z2102SY1567895500002，借款期限为 2021 年 04 月 14 日至 2022 年 01 月 22 日，还款方式为按月分次付息，到期一次还本，截止 2022 年 12 月 31 日该借款余额已还清。

⑤公司于 2021 年 04 月 26 日向交通银行深圳分行借入一年期短期借款 10,000,000.00 元，借款额度使用申请书编号为 Z2102SY1567895500005，借款期限为 2021 年 04 月 26 日至 2022 年 01 月 22 日，还款方式为按月分次付息，到期一次还本，截止 2022 年 12 月 31 日该借款余额已还清。

⑥公司于 2021 年 04 月 26 日向交通银行深圳分行借入一年期短期借款 15,230,460.00 元，借款额度使用申请书编号为 Z2102SY1567895500006，借款期限为 2021 年 04 月 26 日至 2022 年 01 月 22 日，还款方式为按月分次付息，到期一次还本，截止 2022 年 12 月 31 日该借款余额已还清。

(5) 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。在上述授信项下的借款如下：

①公司于 2021 年 11 月 25 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 81010120210002599，借款期限为 2021 年 11 月 25 日至 2022 年 11 月 22 日，还款方式为按月结息，到期一次还本，截止 2022 年 12 月 31 日该借款余额已结清。

②公司于 2022 年 01 月 20 日向中国农业银行股份有限公司深圳龙岗支行申请国际贸易融资 1,100,000.00 美元，国际贸易融资服务协议编号为 81060820220000015-1，中国农业银行股份有限公司国际贸易合同编号为 81060820220000015，借款期限为 2022 年 01 月 20 日至 2022 年 07 月 19 日，截止 2022 年 12 月 31 日该出口发票贴现余额已结清。

③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 2022 年 12 月 31 日该借款余额为 10,000,000.00 元。

(6) 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 2022 年 12 月 31 日该借款余额为 30,000,000.00 元。

(7) 2021 年 11 月 30 日，本公司与深圳市高新投小额贷款有限公司签订 X202102845《授信额度合同》，由深圳市高新投小额贷款有限公司向本公司提供人民币叁仟万元整的授信额度，授信期为 2021 年 11 月至 2022 年 11 月结束。该项授信由深圳市高新投融资担保有限公司提供担保，《担保协议书》编号为 A202106851-01。2021 年 11 月 30 日，本公司与

深圳市高新投小额贷款有限公司签订质 X202102845《最高额质押合同》，以 3 项发明专利作为质押。公司于 2021 年 12 月 01 日向深圳市高新投小额贷款有限公司借入短期借款 30,000,000.00 元，借款合同编号为借 X202102845，借款期限为 2021 年 12 月 01 日至 2022 年 11 月 26 日，还款方式为按月结息，到期一次还本，截止 2022 年 12 月 31 日该借款余额已结清。

(8) 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 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 2022 年 12 月 31 日该借款余额为 80,000,000.00 元。

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 2022 年 12 月 31 日该借款余额为 25,000,000.00 元。

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 2022 年 12 月 31 日该借款余额为 95,000,000.00 元。

(9) 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 2022 年 12 月 31 日未发生借款，该借款余额为零。

(10) 2021 年 01 月 25 日，本公司与中国银行股份有限公司深圳南头支行签订 2021 圳中银南额协字第 000023 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壹亿伍仟万元整的授信额度，授信期为一年，自 2021 年 01 月 25 日至 2022 年 01 月 12 日结束。2021 年 01 月 25 日，本公司与中国银行股份有限公司深圳南头支行签订 2021 圳中银南应质字第 00020 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 2021 圳中银南保字第 00020 号，担保的债权最高余额为人民币壹亿伍仟万元整。

在上述授信项下的借款如下：

①公司于 2021 年 05 月 25 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 2021 圳中银南借字第 00129 号，借款期限为 2021 年 05 月 25 日至 2022 年 05 月 25 日，还款方式为按月结息，到期一次还本，截止 2022 年 12 月 31 日该借款余额已还清。

②公司于 2021 年 08 月 19 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 30,000,000.00 元，借款合同编号为 2021 圳中银南借字第 00164 号，借款期限为 2021 年 08 月 19 日至 2022 年 08 月 19 日，还款方式为按月结息，到期一次还本，截止 2022 年 12 月 31 日该借款余额已还清。

③公司于 2021 年 11 月 15 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 15,000,000.00 元，借款合同编号为 2021 圳中银南借字第 00197 号，借款期限为 2021 年 11 月 15 日至 2022 年 11 月 15 日，还款方式为按月结息，到期一次还本，截止 2022 年 12 月 31 日该借款余额已还清。

④公司于 2021 年 09 月 13 日向中国银行股份有限公司深圳南头支行申请出口商业发票贴现 4,000,000.00 美元，出口商业发票贴现协议编号为 2021 圳中银南商贴协字第 KX00001 号，出口商业发票贴现业务申请书编号为 2021 圳中银南商贴申字第 KX00002 号，期限为 2021 年 09 月 13 日至 2022 年 03 月 15 日，截止 2022 年 12 月 31 日该出口发票贴现余额已还清。

(11) 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 2022 年 12 月 31 日该借款余额为 25,000,000.00 元。

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 2022 年 12 月 31 日该借款余额为 19,000,000.00 元。

(12) 2021 年 01 月 25 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深圳南头支行签订 2021 圳中银南总协字第 00008 号的《授信业务总协议》。2021 年 01 月 25 日，惠州源科与中国银行股份有限公司深圳南头支行签订 2021 圳中银南科信内保字第 0001 号《国内综合保理协议》，由中国银行股份有限公司深圳南头支行向惠州源科提供人民币壹仟万元整的信用额度，授信期为一年，自 2021 年 01 月 25 日起至 2022 年 01 月 25 日结束。惠州源科于 2021 年 09 月 13 日与中国银行股份有限公司深圳南头支行签订 2021 圳中银南科融易字第 001 号《融易达业务合同》，由

中国银行股份有限公司深圳南头支行向惠州源科提供人民币伍佰万元整的信用额度，授信期为四个月，自 2021 年 09 月 13 日起至 2022 年 01 月 12 日结束。

在上述授信项下的国内业务保理及融易达业务如下：

①惠州源科于 2021 年 09 月 08 日向中国银行股份有限公司深圳南头支行提出国内业务保理申请，申请编号为 2021 圳中银南科信内保申字第 0002 号，将已收悉的第 YK202105156 号合同/订单下深圳市科信通信技术股份有限公司与惠州市源科机械制造有限公司交易而出具的第 YK202105156 《商业发票》项下的应收账款转让给中国银行股份有限公司深圳南头支行，截止 2022 年 12 月 31 日该国内业务保理已还清。

②2021 年 09 月 13 日，本公司与中国银行股份有限公司深圳南头支行签订 2021 圳中银南融易额协字第 000023 号融易达业务授信额度使用协议书，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，截止 2022 年 12 月 31 日该融易达业务已还清。

(13) 2022 年 03 月 25 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深圳南头支行签订编号为 ZBXY2022032501495 的《国内综合保理协议》。2022 年 03 月 25 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深圳南头支行签订《在线供应链融资业务合作协议》，协议编号为 ZXXY2022032501497，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，截止 2022 年 12 月 31 日该融易达业务余额已结清。

(14) 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 2022 年 12 月 31 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 2022 年 12 月 31 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 2022 年 12 月 31 日该易信业务余额为 18,950,000.00 元。

(15) 2021 年 02 月 04 日，本公司与平安银行股份有限公司深圳分行签订平银公司九部商字 20210108 第 001 号《商业承兑汇票贴现额度合同》，由平安银行授予本公司最高限额人民币陆仟万元整的授信额度，授信额度有效期自 2021 年 02 月 04 日起至 2021 年 08 月 13 日止；本公司子公司惠州源科于 2021 年 02 月 04 日向平安银行股份有限公司深圳分行申请商业汇票贴现 15,000,000.00 元，合同编号为平银公司九部贴字 20210108 号，商业汇票到期日为 2022 年 02 月 05 日，截止 2022 年 12 月 31 日该商业汇票已还清。

(16) 本公司子公司惠州源科于 2021 年 08 月 20 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 07052D22100014，其信用证金额为 15,000,000.00 元，信用证到期日为 2022 年 08 月 15 日，截止 2022 年 12 月 31 日该信用证已办理福费廷业务未到期余额已结清。本公司子公司惠州源科于 2021 年 10 月 28 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 07052D22100016，其信用证金额为 10,000,000.00 元，信用证到期日为 2022 年 10 月 24 日，截止 2022 年 12 月 31 日该信用证已办理福费廷业务未到期余额已结清。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 2022 年 12 月 31 日该信用证已办理福费廷业务未到期余额为 18,500,000.00 元。

(17) 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 01 月 13 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 811002022000092639，申请金额为 10,000,000.00 元，截止 2022 年 12 月 31 日该链捷货保理融资业务余额已结清。

②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 2022 年 12 月 31 日该链捷货保理融资业务余额为 10,000,000.00 元。

(18) 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 2022 年 12 月 31 日该商业汇票已贴现未到期余额为 20,000,000.00 元。

(19) 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 2022 年 12 月 31 日该信用证已办理福费廷业务未到期余额为 13,000,000.00 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 0.00 元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

单位：元

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

其他说明：

## 33、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
其中：		

其他说明：

## 34、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

## 35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票		15,000,000.00
银行承兑汇票	11,215,014.30	34,060,589.03
合计	11,215,014.30	49,060,589.03

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）	222,377,022.53	217,856,242.23
1-2 年（含 2 年）	2,256,609.53	3,079,452.87
2-3 年（含 3 年）	2,135,937.96	3,024,091.04
3 年以上	2,663,689.25	16,318,816.58
合计	229,433,259.27	240,278,602.72

## (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	13,470,089.90	1,991,677.05
合计	13,470,089.90	1,991,677.05

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	24,514,938.13	98,473,943.02	103,787,177.15	19,201,704.00
二、离职后福利-设定提存计划	279,736.67	52,963,936.96	50,093,629.81	3,150,043.82
合计	24,794,674.80	151,437,879.98	153,880,806.96	22,351,747.82

## (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	24,514,938.13	90,468,517.92	95,781,752.05	19,201,704.00
2、职工福利费		3,566,370.31	3,566,370.31	

3、社会保险费		2,207,791.99	2,207,791.99	
其中：医疗保险费		1,985,903.61	1,985,903.61	
工伤保险费		93,374.42	93,374.42	
生育保险费		128,513.96	128,513.96	
4、住房公积金		1,933,677.28	1,933,677.28	
5、工会经费和职工教育经费		292,858.77	292,858.77	
8、其他		4,726.75	4,726.75	
合计	24,514,938.13	98,473,943.02	103,787,177.15	19,201,704.00

### (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	279,736.67	52,805,445.78	49,935,138.63	3,150,043.82
2、失业保险费		158,491.18	158,491.18	
合计	279,736.67	52,963,936.96	50,093,629.81	3,150,043.82

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	3,008,602.61	9,201.82
企业所得税	79,634.20	12,548.17
个人所得税	714,612.22	870,346.97
城市维护建设税	217,370.87	72,132.82
教育费附加	155,264.93	51,523.45
其他	455,752.85	371,267.98
合计	4,631,237.68	1,387,021.21

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	704,825.36	476,482.48
其他应付款	9,337,566.83	8,617,540.50
合计	10,042,392.19	9,094,022.98

#### (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	704,825.36	476,482.48
合计	704,825.36	476,482.48

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	838,112.00	1,002,770.00
费用类应付款	8,499,454.59	7,614,091.20
员工持股计划代收款项	0.24	679.30
合计	9,337,566.83	8,617,540.50

### 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	37,084,910.27	
一年内到期的租赁负债	6,788,168.98	6,596,472.73
合计	43,873,079.25	6,596,472.73

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	413,501,850.51	316,103,886.43
保证、质押借款	48,000,000.00	
合计	461,501,850.51	316,103,886.43

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2022年12月31日该借款余额为60,000,000.00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 2022 年 12 月 31 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 2022 年 12 月 31 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 2022 年 12 月 31 日该借款余额为 12,114,380.33 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 2022 年 12 月 31 日该借款余额为 19,786,507.55 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 2022 年 12 月 31 日该借款余额为 29,173,637.06 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 2022 年 12 月 31 日该借款余额为 34,909,448.29 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 2022 年 12 月 31 日该借款余额为 13,052,794.06 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 2022 年 12 月 31 日该借款余额为 16,879,875.76 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 2022 年 12 月 31 日该借款余额为 25,748,500.00 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 2022 年 12 月 31 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 2022 年 12 月 31 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 2022 年 12 月 31 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 2022 年 12 月 31 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 2022 年 12 月 31 日该借款余额为 15,777,159.89 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 2022 年 12 月 31 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 2022 年 12 月 31 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 2022 年 12 月 31 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 2022 年 12 月 31 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 2022 年 12 月 31 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 2022 年 12 月 31 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 2022 年 12 月 31 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 2022 年 12 月 31 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 2022 年 12 月 31 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 2022 年 12 月 31 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 2022 年 12 月 31 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 2022 年 12 月 31 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	12,534,676.19	18,763,858.15
合计	12,534,676.19	18,763,858.15

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	21,880,423.39	17,675,168.44	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	21,880,423.39	17,675,168.44	

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
政府补助	505,379.00		505,379.00		
合计	505,379.00		505,379.00		

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
芬兰政府部门项目	505,379.00					-	505,379.00	与收益相关

资助款						0		
合计	505,379.00					505,379.00		

其他说明：

芬兰子公司 Efore Telecom Finland Oy 于 2020 年收到芬兰政府部门发放的补助款 7 万欧元，用于研究开发项目，该研发项目完成后需进行验收。截至 2022 年 12 月 31 日，该笔政府补助的递延收益余额为 0 欧元，折合人民币 0 元。

## 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	34,044.71	14,649.98
合计	34,044.71	14,649.98

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）	256,127,077.52		6,007,017.49	250,120,060.03
合计	256,127,077.52		6,007,017.49	250,120,060.03

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

科信技术本年度购买子公司广东科信聚力新能源有限公司少数股东权益引起的资本公积减少。

## 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	
一、不能 重分类进 损益的其 他综合收 益	- 526,009.3 1	676,009.3 1		150,000.0 0		526,009.3 1	
其他 权益工具 投资公允 价值变动	- 526,009.3 1	676,009.3 1		150,000.0 0		526,009.3 1	
二、将重 分类进损 益的其 他综合收 益	484,766.7 7	- 879,825.5 3				- 879,825.5 3	- 395,058.7 6
外币 财务报表 折算差额	484,766.7 7	- 879,825.5 3				- 879,825.5 3	- 395,058.7 6
其他综合 收益合计	- 41,242.54	- 203,816.2 2		150,000.0 0		- 353,816.2 2	- 395,058.7 6

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	38,845,984.17	15,000.00		38,860,984.17

合计	38,845,984.17	15,000.00	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：

公司出售持有深圳市汇芯通信技术有限公司的 0.98362% 全部股权引起本期盈余公积变动。

## 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	58,006,835.32	178,148,928.85
调整后期初未分配利润	58,006,835.32	178,148,928.85
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-13,172,934.74	-120,142,093.53
减：提取法定盈余公积	15,000.00	
期末未分配利润	44,818,900.58	58,006,835.32

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	824,339,062.34	612,245,693.09	703,477,281.73	566,052,537.00
其他业务	9,746,364.04	6,796,513.45	1,469,968.94	2,513,034.27
合计	834,085,426.38	619,042,206.54	704,947,250.67	568,565,571.27

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

是 否

单位：元

项目	本年度	具体扣除情况	上年度	具体扣除情况
营业收入金额	834,085,426.38	全部收入	704,947,250.67	全部收入
营业收入扣除项目合计金额	9,746,364.04	材料、废品、房租及其他零星业务收入	1,469,968.94	材料、废品、房租及其他零星业务收入
营业收入扣除项目合计金额占营业收入的比重	1.17%		0.21%	
一、与主营业务无关的业务收入				
1. 正常经营之外的其他业务收入。如出租固定资产、无形资产、包装物，销售材	9,746,364.04	材料、废品、房租及其他零星业务收入	1,469,968.94	材料、废品、房租及其他零星业务收入



料,用材料进行非货币性资产交换,经营受托管理业务等实现的收入,以及虽计入主营业务收入,但属于上市公司正常经营之外的收入。				
与主营业务无关的业务收入小计	9,746,364.04	材料、废品、房租及其他零星业务收入	1,469,968.94	材料、废品、房租及其他零星业务收入
二、不具备商业实质的收入				
不具备商业实质的收入小计	0.00	无	0.00	无
营业收入扣除后金额	824,339,062.34	主营业务收入	703,477,281.73	主营业务收入

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	834,085,426.38			834,085,426.38
其中:				
通信系统设备制造	834,085,426.38			834,085,426.38
按经营地区分类				
其中:				
国内	329,559,867.50			329,559,867.50
国外	504,525,558.88			504,525,558.88
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:				
直销	834,085,426.38			834,085,426.38
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 183,853,784.67 元,其中,183,853,784.67 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	2,049,650.10	782,097.43
教育费附加	1,463,944.29	557,477.96
其他	2,262,222.47	1,083,057.76
合计	5,775,816.86	2,422,633.15

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	8,660,897.42	6,608,024.77
职工薪酬	32,027,277.96	39,299,157.24
差旅费	4,706,695.76	7,269,060.72
办公费	1,287,637.46	3,721,091.94
业务招待费	3,480,595.32	5,687,646.44
广告宣传费	475,144.12	
其他		4,706,280.95
合计	50,638,248.04	67,291,262.06

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	36,912,222.12	42,046,038.57
办公费	14,325,085.60	15,294,173.11
折旧费	8,123,475.79	8,807,821.96
差旅费	3,874,425.78	2,810,457.34
咨询顾问费	3,656,661.57	6,017,809.06
业务招待费	1,050,740.03	2,074,736.09
装修费	21,037.15	85,043.64
无形资产摊销	5,279,192.35	5,268,926.42
其他	1,881,610.22	2,263,061.23
合计	75,124,450.61	84,668,067.42

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	43,053,566.23	52,376,605.63
研发材料	13,960,912.08	7,394,981.70

办公费	17,316,882.47	16,451,863.82
差旅费	703,728.32	1,505,323.93
其他	777,363.85	1,179,785.19
合计	75,812,452.95	78,908,560.27

其他说明：

## 66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	23,634,348.33	10,285,734.28
其中：租赁负债利息费用	3,214,711.22	972,044.58
减：利息收入	500,702.15	471,343.84
减：供应商现金折扣	167,093.61	357,360.93
汇兑损益	-11,716,876.78	8,362,563.76
其他	3,215,133.03	1,596,588.35
合计	14,464,808.82	19,416,181.62

其他说明：

## 67、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
政府补助	3,103,884.28	6,870,000.58
合计	3,103,884.28	6,870,000.58

## 68、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益		3,102,271.00
合计		3,102,271.00

其他说明：

## 69、净敞口套期收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

其他说明：

## 70、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产		-22,163.20
其他非流动金融资产	-2,457,885.41	-2,658,884.73
合计	-2,457,885.41	-2,681,047.93

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	17,841.46	-223,256.77
应收票据坏账损失	-275.78	1,947.12
应收账款坏账损失	1,192,827.19	-3,761,795.83
合计	1,210,392.87	-3,983,105.48

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	-29,949,470.42	-10,706,882.52
十一、商誉减值损失		-11,766,409.04
合计	-29,949,470.42	-22,473,291.56

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者损失	-222,854.46	-1,098,906.16
合计	-222,854.46	-1,098,906.16

## 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	121,707.67	122,356.94	121,707.67
合计	121,707.67	122,356.94	121,707.67

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
对外捐赠	1,150.20	100,000.00	1,150.20
其他	433,591.76	37,220.24	433,591.76
合计	434,741.96	137,220.24	434,741.96

其他说明：

## 76、所得税费用

### (1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	119,596.71	51,545.52
递延所得税费用	-12,083,865.52	-15,973,788.29
合计	-11,964,268.81	-15,922,242.77

### (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	-35,401,524.87
按法定/适用税率计算的所得税费用	-5,310,228.73
子公司适用不同税率的影响	-6,541,716.51
调整以前期间所得税的影响	55,500.00
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	758,866.18
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-357,881.74
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	10,588,969.96
按税费规定的技术开发费加计扣除	-6,416,684.18
减免所得税	-4,742,425.85
所得税费用	-11,964,268.81

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
利息收入	512,294.57	584,489.87
往来款	163,234,934.73	3,835,620.96
政府补助	2,610,802.76	6,470,229.82

押金及保证金	6,416,202.85	10,723,740.36
其他	-160,441,377.05	381,734.30
合计	12,332,857.86	21,995,815.31

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	72,097,693.70	60,319,213.38
保证金及押金	5,262,835.00	11,228,315.51
往来款及其他	11,621,563.56	19,504,973.10
合计	88,982,092.26	91,052,501.99

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	21,949,959.03	92,680,542.54
收回保函保证金	3,103,798.62	1,812,896.29
合计	25,053,757.65	94,493,438.83

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

## (6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付银行承兑汇票保证金	27,616,182.01	56,498,351.60
支付保函保证金	2,902,010.66	3,241,899.39
支付信用证保证金	3,700,000.00	5,000,000.00
偿还股东借款		13,278.04
其他筹资支出	3,024,281.20	1,467,501.85
合计	37,242,473.87	66,221,030.88

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	-23,437,256.06	-120,681,725.20
加：资产减值准备	28,739,077.55	26,456,397.04
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	30,964,752.80	18,726,860.00
使用权资产折旧	5,992,056.47	5,010,165.78
无形资产摊销	5,445,636.67	5,463,760.75
长期待摊费用摊销	3,051,653.49	1,218,432.69
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）	221,993.10	1,098,906.16
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）	2,457,885.41	2,681,047.93
财务费用（收益以“-”号填列）	12,017,694.54	14,419,897.38
投资损失（收益以“-”号填列）		-3,102,271.00
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-12,352,946.12	-15,970,463.81
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	269,080.60	-3,324.48
存货的减少（增加以“-”号填列）	-78,162,215.75	-19,468,982.01
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	13,147,754.19	140,916,287.54
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-12,486,259.64	-196,823,937.84
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-24,131,092.75	-140,058,949.07
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	180,282,155.23	87,904,235.39
减：现金的期初余额	87,904,235.39	157,878,044.58
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	92,377,919.84	-69,973,809.19

**(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	180,282,155.23	87,904,235.39
其中：库存现金	547,418.51	621,429.29
可随时用于支付的银行存款	179,734,736.72	87,282,806.10
三、期末现金及现金等价物余额	180,282,155.23	87,904,235.39

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	32,492,655.65	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	574,199,433.35	作为抵押资产向银行借入经营性借款
无形资产	93,168,987.15	作为抵押资产向银行借入经营性借款
应收账款	111,014,167.82	作为质押资产向银行借入经营性借款
投资性房地产	23,509,472.14	作为抵押资产向银行借入经营性借款
合计	834,384,716.11	



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			42,168,978.89
其中：美元	5,456,655.53	6.9646	38,003,423.22
欧元	384,390.77	7.4229	2,853,294.25
港币			
韩元	50,000.00	0.0055	276.15
瑞典克朗	804,989.27	0.6659	536,042.35
泰铢	3,852,745.36	0.2014	775,942.92
应收账款			165,772,404.59
其中：美元	17,115,944.33	6.9646	119,205,707.15
欧元	6,084,510.52	7.4229	45,164,713.14
港币			
瑞典克朗	2,105,397.65	0.6659	1,401,984.30
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
其他应收款			1,317,576.71
其中：欧元	64,342.44	7.4229	477,607.50
泰铢	4,170,651.52	0.2014	839,969.21
应付账款			5,943.35
其中：瑞典克朗	8,925.29	0.6659	5,943.35
其他应付款			3,269,273.18
其中：欧元	403,617.41	7.4229	2,996,011.72
泰铢	1,150,493.03	0.2014	231,709.30
瑞典克朗	62,400.00	0.6659	41,552.16

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	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
深圳市工商业用电降成本资助	129,915.66	其他收益	37,449.16
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	其他收益	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	其他收益	500,000.00
2020 年龙岗区经济与科技发展专项资金展会扶持项目 (2019 年参展项目)	90,000.00	其他收益	90,000.00
收到深圳市龙岗区科技创新局 2022 年第一批国家高新技术企业认定	50,000.00	其他收益	50,000.00
卫生健康消杀补贴	50,000.00	其他收益	50,000.00
2022 年龙岗区企业贷款贴息项目拟扶持企业名单	300,000.00	其他收益	300,000.00
广东省专利奖的地方补贴	100,000.00	其他收益	100,000.00
深圳市商务局 2020 年度中央外经贸发展专项资金	900,720.15	其他收益	
深圳市科技创新委员会 2020 年企业研究开发资助款	597,000.00	其他收益	
深圳市龙岗区财政局 2020 年第一科技企业研发投入激励款	400,000.00	其他收益	200,000.00
于鹏飞 2021 年工业企业扩大产能奖励项目补助	4,060,000.00	其他收益	
深圳市工业和信息化局质量品牌双提升扶持	170,000.00	其他收益	
深圳市龙岗区人力资源局以工代训补贴款	2,000.00	其他收益	
深圳市龙岗区劳动就业服务中心一次性奖励补贴	30,000.00	其他收益	
深圳市龙岗区劳动就业服务中心中小微企业一次性招用补贴	48,000.00	其他收益	
深圳市龙岗区宝龙街道办事处劳动办扶持就业专项资金	11,000.00	其他收益	
深圳市龙岗区宝龙街道办事处扶持就业专项资金	20,000.00	其他收益	
深圳市中小企业服务局深圳市民营及中小企业创新发展培育补助	23,454.00	其他收益	
深圳市人力资源和社会保障局	50,000.00	其他收益	

局博士后设站单位管理费补贴			
惠州市社会保险基金（失业）企业稳岗补贴	18,266.26	其他收益	18,266.26
惠阳区工业和信息化局上规模发展资金补贴	22,000.00	其他收益	
个税手续费返还	10,213.65	其他收益	5,267.69
惠阳区人力资源和社会保障局外来务工人员春节留惠补贴	30,000.00	其他收益	
稳岗补贴	245,446.06	其他收益	199,560.24
软件产品增值税即征即退	300,177.30	其他收益	109,541.51
深圳市龙岗科技创新局科技企业研发投入奖励	20,900.00	其他收益	
征地补贴	191.97	其他收益	
社保局一次性留工培训补助款	340,170.00	其他收益	340,170.00
一次性扩岗补助	121,215.00	其他收益	121,215.00
知识产权补贴	670.75	其他收益	
区内安置补贴	7,445.87	其他收益	4,823.88
研发项目补助	759,024.09	其他收益	455,738.66
中小企业就业促进项目	66,074.10	其他收益	21,851.88

## （2）政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明：

本期无政府补助退回。

## 85、其他

## 八、合并范围的变更

### 1、非同一控制下企业合并

#### （1）本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

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

其他说明：

本期未发生非同一控制下的企业合并。

#### （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：

本期未发生同一控制下的企业合并。

(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

单位：元

子公司名称	股权处置价款	股权处置比例	股权处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的确定依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额	丧失控制权之日剩余股权的比例	丧失控制权之日剩余股权的账面价值	丧失控制权之日剩余股权的公允价值	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	丧失控制权之日剩余股权公允价值的确定方法及主要假设	与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资损益的金额
科信国际（香港）有限公司（Kexin International Limited）		100.00%	注销	2022年08月01日								

其他说明：

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
广东科信网络技术有限公司	惠州市	惠州市	数据通信设备及相关产品的研发、生产、销售与技术服务等	100.00%		设立
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%	-10,114,321.32		-4,646,937.50

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	128,071,810.30	269,007,186.49	397,078,996.79	165,525,533.88	45,805,770.12	211,331,304.00	2,003,806.54	523,608.24	2,527,414.78	2,464,516.44		2,464,516.44

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	30,107,985.05	-36,038,200.75	-36,038,200.75	55,113,474.68	625,845.26	-1,437,101.66	-1,437,101.66	800,142.42

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

本期本公司不存在重要的合营企业或联营企业。



## (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

	广东科信聚力新能源有限公司
购买成本/处置对价	
—现金	2.00
—非现金资产的公允价值	
购买成本/处置对价合计	2.00
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	6,007,017.49
差额	-6,007,015.49
其中：调整资本公积	-6,007,017.49
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	本期未确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失

其他说明：

#### (7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

#### (8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

### 4、重要的共同经营

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

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

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	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		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

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	306,047,129.28				306,047,129.28
应付票据	49,060,589.03				49,060,589.03
应付账款	240,278,602.72				240,278,602.72
其他应付款	9,094,022.98				9,094,022.98
长期借款		22,659,130.12	54,269,518.79	239,175,237.52	316,103,886.43
合计	604,480,344.01	22,659,130.12	54,269,518.79	239,175,237.52	920,584,230.44

### （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	38,003,423.22	4,165,555.67	42,168,978.89	43,880,686.08	1,109,989.05	44,990,675.13
应收账款	119,205,707.15	46,566,697.44	165,772,404.59	124,584,546.60	6,709,316.25	131,293,862.85
其他应收款	6,964.60	1,317,576.71	1,324,541.31	6,375.70	501,244.35	507,620.05
外币金融资产小计：	157,216,094.97	52,049,829.82	209,265,924.79	168,471,608.38	8,320,549.65	176,792,158.03
应付账款		5,943.35	5,943.35		9,212.87	9,212.87
其他应付款		3,276,063.35	3,276,063.35		7,971,118.74	7,971,118.74
短期借款	147,227.53		147,227.53	25,502,800.00		25,502,800.00
外币金融负债小计：	147,227.53	3,282,006.70	3,429,234.23	25,502,800.00	7,980,331.61	33,483,131.61
合计	157,068,867.44	48,767,823.12	205,836,690.56	142,968,808.38	340,218.04	143,309,026.42

于 2022 年 12 月 31 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 7,853,443.37 元（2021 年 12 月 31 日：7,149,698.72 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	--	--	--	--
(2) 权益工具投资			19,193,815.96	19,193,815.96
其他非流动金融资产			19,193,815.96	19,193,815.96
1. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			19,193,815.96	19,193,815.96
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(3) 衍生金融资产				
(4) 其他			19,193,815.96	19,193,815.96
2. 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				
(1) 债务工具投资				
(2) 其他				
持续以公允价值计量的资产总额			19,193,815.96	19,193,815.96
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
曾宪琦	本公司持股 5% 以上的自然人股东
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
赵毓毅	本公司高级管理人员 (2022 年 4 月离任)
梁春	本公司高级管理人员 (2022 年 4 月任职)
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
深圳市信昇达投资合伙企业 (有限合伙) (已注销)	本公司董事、监事和高级管理人员等关联自然人的员工跟投平台企业。公司董事长陈登志先生控制的深圳前海森晟资产管理有限公司为上述有限合伙企业的普通合伙人兼执行事务合伙人。
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
深圳市铸成育蓄产业投资有限公司（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
共青城利甯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

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

关联租赁情况说明

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	3,482,242.92	3,928,148.85

#### (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

### 十三、股份支付

#### 1、股份支付总体情况

适用 不适用

#### 2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

#### 3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

#### 4、股份支付的修改、终止情况

#### 5、其他

### 十四、承诺及或有事项

#### 1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

截至 2022 年 12 月 31 日，本公司开具的保函金额为 16,885,890.72 元。

#### 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

单位：元

拟分配的利润或股利	0.00
经审议批准宣告发放的利润或股利	0.00
利润分配方案	根据公司于 2023 年 4 月 25 日召开的第四届董事会 2023 年第一次会议，公司 2022 年度利润分配方案为：2022 年度暂不进行利润分配，也不进行资本公积转增股本。该事项尚需提交 2022 年年度股东大会审议。

## 3、销售退回

## 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：

本报告期末发生终止经营事项。

## 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	290,012,951.27	100.00%	25,441,380.61	8.77%	264,571,570.66	323,356,236.25	100.00%	27,145,256.09	8.39%	296,210,980.16
其中：										

组合 1-合并 关联方 组合	103,713 ,331.52	35.76%			103,713 ,331.52	2,758,6 00.04	0.85%			2,758,6 00.04
组合 2-账龄 组合	186,299 ,619.75	64.24%	25,441, 380.61	13.66%	160,858 ,239.14	320,597 ,636.21	99.15%	27,145, 256.09	8.47%	293,452 ,380.12
合计	290,012 ,951.27	100.00%	25,441, 380.61		264,571 ,570.66	323,356 ,236.25	100.00%	27,145, 256.09		296,210 ,980.16

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	103,713,331.52		
账龄组合			
1年以内细项分类			
其中：1-6个月	84,230,651.06	842,306.51	1.00%
6-12个月	27,513,965.91	1,375,698.30	5.00%
1年以内（含1年）	111,744,616.97	2,218,004.81	1.98%
1-2年（含2年）	33,868,079.04	3,386,807.90	10.00%
2-3年（含3年）	22,270,490.65	5,567,622.66	25.00%
3-4年（含4年）	5,902,545.89	3,541,527.53	60.00%
4-5年（含5年）	8,932,347.43	7,145,877.94	80.00%
5年以上	3,581,539.77	3,581,539.77	100.00%
合计	290,012,951.27	25,441,380.61	

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	账面余额
1 年以内 (含 1 年)	215,455,589.89
1-6 个月	163,017,993.92
6-12 个月	52,437,595.97
1 至 2 年	33,870,437.64
2 至 3 年	22,270,490.65
3 年以上	18,416,433.09
3 至 4 年	5,902,545.89
4 至 5 年	8,932,347.43
5 年以上	3,581,539.77
合计	290,012,951.27

**(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	27,145,256.09	- 1,704,282.04	-1,243.20	836.64		25,441,380.61
合计	27,145,256.09	- 1,704,282.04	-1,243.20	836.64		25,441,380.61

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	836.64

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	61,374,341.38	21.16%	12,166,189.49
第二名	55,816,798.30	19.25%	1,377,200.49
第三名	48,023,768.38	16.56%	1,397,679.67
第四名	47,691,504.72	16.44%	556,630.53
第五名	26,097,790.21	9.00%	4,718,779.75
合计	239,004,202.99	82.41%	

## (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	2,769,797.98	
其他应收款	21,214,343.24	85,651,513.06
合计	23,984,141.22	85,651,513.06

## (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	2,769,797.98	
合计	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	346,941.81	715,599.85
关联方往来款	16,381,029.22	79,320,645.28
押金及保证金	6,242,189.84	7,687,281.25
备用金借款	908,910.71	632,260.95
合计	23,879,071.58	88,355,787.33

## 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)	
2022 年 1 月 1 日余额	2,704,274.27			2,704,274.27
2022 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	-166,761.93			-166,761.93
2022 年 12 月 31 日余额	2,537,512.34			2,537,512.34

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□适用 □不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	18,498,683.19
1-6 个月	17,787,080.19
6-12 个月	711,603.00
1 至 2 年	646,133.49
2 至 3 年	2,196,654.34
3 年以上	2,537,600.56
3 至 4 年	1,011,491.95
4 至 5 年	626,298.33
5 年以上	899,810.28
合计	23,879,071.58

## 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	2,704,274.27	-166,761.93				2,537,512.34
合计	2,704,274.27	-166,761.93				2,537,512.34

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	应收关联方往来	16,309,547.33	1-6 个月 16,309,547.33 元;6 个月-1 年 0.00 元;1-2 年 (含 2 年) 0.00 元;2-3 年(含 3 年) 0.00 元;3-4 年(含 4 年) 0.00 元;4-5 年 (含 5 年) 0.00 元;5 年以上 0.00 元	68.30%	
第二名	存出保证金押金	687,030.00	1-6 个月 0.00 元;6 个月-1 年 0.00 元;1-2 年 (含 2 年) 0.00 元;2-3 年(含 3 年) 337,030.00 元;3-4 年(含 4 年) 300,000.00 元;4-5 年(含 5 年) 50,000.00 元;5 年以上 0.00 元	2.88%	
第三名	存出保证金押金	600,000.00	1-6 个月 0.00 元;6 个月-1 年 600,000.00 元;1- 2 年(含 2 年) 0.00 元;2-3 年 (含 3 年) 0.00 元;3-4 年(含 4 年) 0.00 元;4-5 年(含 5 年) 0.00 元;5 年以上 0.00 元	2.51%	
第四名	存出保证金押金	473,369.60	1-6 个月 0.00 元;6 个月-1 年 0.00 元;1-2 年 (含 2 年) 273,369.60 元;2- 3 年(含 3 年) 200,000.00 元;3- 4 年(含 4 年) 0.00 元;4-5 年 (含 5 年) 0.00 元;5 年以上 0.00 元	1.98%	77,336.96
第五名	存出保证金押金	431,292.25	1-6 个月 215,000.00 元;6 个月-1 年 0.00 元;1-2 年(含 2 年) 0.00 元;2-3 年(含 3 年) 0.00 元;3-4 年 (含 4 年) 216,292.25 元;4- 5 年(含 5 年) 0.00 元;5 年以上	1.81%	

			0.00 元		
合计		18,501,239.18		77.48%	77,336.96

## 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	545,308,552.61		545,308,552.61	312,719,260.71		312,719,260.71
合计	545,308,552.61		545,308,552.61	312,719,260.71		312,719,260.71

## (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	1,500,000.00	221,722,997.20				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	35,000,000.00		10,000,000.00			25,000,000.00	
泛亚系统有	105,216,41	8,866,294.				114,082,70	

限公司	1.95	70				6.65	
广东科信网络技术有限 公司	105,000,00 0.00	12,000,000 .00				117,000,00 0.00	
深圳市科信 通信技术服 务有限公司	800,000.00					800,000.00	
合计	312,719,26 0.71	242,589,29 1.90	10,000,000 .00			545,308,55 2.61	

## (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	566,882,294.45	415,223,184.67	601,040,279.67	497,228,644.08
其他业务	5,658,894.00	5,549,012.62	4,111,253.27	686,569.60
合计	572,541,188.45	420,772,197.29	605,151,532.94	497,915,213.68

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	572,541,188.45			572,541,188.45
其中：				
通信系统设备制造	572,541,188.45			572,541,188.45
按经营地区分类				
其中：				
国内	269,829,845.81			269,829,845.81
国外	302,711,342.64			302,711,342.64
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：				
直销	572,541,188.45			572,541,188.45
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 87,242,926.73 元，其中，87,242,926.73 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
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益		3,102,271.00
合计		3,102,271.00

## 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	-222,854.46	
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）	2,994,342.77	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产交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	-2,457,885.41	主要系非流动金融资产公允价值变动
除上述各项之外的其他营业外收入和	-313,034.29	

支出		
减：所得税影响额	-377,307.61	
少数股东权益影响额	10,854.50	
合计	367,021.72	--

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	-2.42%	-0.06	-0.06
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-2.48%	-0.07	-0.07

## 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