

深圳市科信通信技术股份有限公司

2023 年年度报告



2024 年 4 月

2023 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-22,365.62 万元，主要原因为：（1）受海外客户项目建设延缓影响，公司海外客户订单量减少，销售收入不及预期；（2）公司储能板块业务目前尚处于市场拓展阶段，受原材料价格波动和价格承压等影响，该业务尚处于亏损状态；（3）子公司 5G 智能产业园项目一期全部建设完成转入固定资产，折旧费用和运营费用增加，对公司整体业绩产生一定影响。

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	13
第四节	公司治理	40
第五节	环境和社会责任	57
第六节	重要事项	58
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 2023 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）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

2024 年 4 月 22 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	曾用名“深圳市科信通信技术服务有限公司”，原系公司全资子公司，2023年11月公司出让其100%股权，现名“深圳晶锃科创有限公司”
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
Efore Telecom Thailand、泰国工厂	指	Efore Telecom (Thailand) Co., Ltd.（中文名称：安伏通信（泰国）有限公司），为 Fi-Systems Oy 全资子公司
君科投资、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之一
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
中国证监会、证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
中登公司	指	中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司
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》
《公司章程》	指	《深圳市科信通信技术股份有限公司章程》
国信证券、保荐机构、保荐人	指	国信证券股份有限公司
报告期	指	2023 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日
报告期末	指	2023 年 12 月 31 日
本报告	指	深圳市科信通信技术股份有限公司 2023 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		
公司网址	http://www.szkexin.com.cn		
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： http://www.szse.cn
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（ http://www.cninfo.com.cn ）
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	柴喜峰、章顺文

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

保荐机构名称	保荐机构办公地址	保荐代表人姓名	持续督导期间
国信证券股份有限公司	深圳市福田区国信金融大厦三十五楼	姚政、贺玉龙	2024年1月26日至2026年12月31日

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

追溯调整或重述原因

会计政策变更

	2023 年	2022 年		本年比上年增 减	2021 年	
		调整前	调整后		调整后	调整前
营业收入 (元)	512,299,910.07	834,085,426.38	834,085,426.38	-38.58%	704,947,250.67	704,947,250.67
归属于上市公司股东的净利润 (元)	223,656,162.74	13,322,934.74	13,126,876.69	-1,603.80%	120,142,093.53	119,942,827.83
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 (元)	228,207,849.44	13,689,956.46	13,493,898.41	-1,591.19%	125,497,274.18	125,298,008.48
经营活动产生的现金流量净额 (元)	11,512,592.73	24,131,092.75	24,131,092.75	52.29%	140,058,949.07	140,058,949.07
基本每股收益 (元/股)	-1.08	-0.06	-0.06	-1,700.00%	-0.58	-0.58
稀释每股收益 (元/股)	-1.08	-0.06	-0.06	-1,700.00%	-0.58	-0.58
加权平均净资产收益率	-52.20%	-2.42%	-2.38%	-49.82%	-19.38%	-19.36%
	2023 年末	2022 年末		本年末比上年 末增减	2021 年末	
		调整前	调整后		调整后	调整前
资产总额 (元)	1,467,588,848.46	1,763,880,344.34	1,768,119,903.60	-17.00%	1,552,712,154.60	1,552,882,711.18
归属于上市公司股东的净资产 (元)	315,179,168.40	541,404,886.02	541,711,500.65	-41.82%	560,938,654.47	561,049,211.05

会计政策变更的原因及会计差错更正的情况

(1) 执行《企业会计准则解释第 16 号》“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”的规定

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”），其中“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”的规定自 2023 年 1 月 1 日起施行。

解释第 16 号规定，对于不是企业合并、交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）、且初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易（包括承租人在租赁期开始日初始确认租赁负债并计入使用权资产的租赁交易，以及因固定资产等存在弃置义务而确认预计负债并计入相关资产成本的交易等单项交易），不适用豁免初始确认递延所得税负债和递延所得税资产的规定，企业在交易发生时应当根据《企业会计准则第 18 号——所得税》等有关规定，分别确认相应的递延所得税负债和递延所得税资产。

对于在首次施行该规定的财务报表列报最早期间的期初至施行日之间发生的适用该规定的单项交易，以及财务报表列报最早期间的期初因适用该规定的单项交易而确认的租赁负债和使用权资产，以及确认的弃置义务相关预计负债和对应的相关资产，产生应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的，企业应当按照该规定进行调整。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。

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	2023 年	2022 年	备注
营业收入（元）	512,299,910.07	834,085,426.38	全部收入
营业收入扣除金额（元）	7,626,641.62	9,746,364.04	主要为材料及废品收入，公司租赁或自有的房屋或场地对外出租，与公司主营业务无关
营业收入扣除后金额（元）	504,673,268.45	824,339,062.34	主营业务收入

公司报告期末至年度报告披露日股本是否因发行新股、增发、配股、股权激励行权、回购等原因发生变化且影响所有者权益金额

是 否

支付的优先股股利	0.00
支付的永续债利息（元）	0.00
用最新股本计算的全面摊薄每股收益（元/股）	-0.8957

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	108,004,253.91	184,346,475.03	113,041,240.91	106,907,940.22
归属于上市公司股东的净利润	-39,301,386.56	-26,203,948.95	-42,954,276.81	-115,196,550.42
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-39,282,400.59	-26,654,165.02	-46,208,665.04	-116,062,618.79
经营活动产生的现金流量净额	-23,567,745.84	23,929,712.81	-2,601,995.05	-9,272,564.65

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	2023 年金额	2022 年金额	2021 年金额	说明
非流动性资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-173,525.62	-222,854.46	-1,098,906.16	
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、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	6,852,486.52	2,994,342.77	6,679,364.79	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，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	-3,452,027.05	-2,457,885.41	421,223.07	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	-94,642.45	-313,034.29	-14,863.30	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	1,655,132.00			主要系出售子公司取得的投资收益
减：所得税影响额	207,557.70	-377,307.61	631,637.75	
少数股东权益影响额（税后）	28,179.00	10,854.50	0.00	
合计	4,551,686.70	367,021.72	5,355,180.65	--

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

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。截止到 2023 年底，我国已经建成了全球最大的 5G 网络，5G 发展已进入应用规模化新阶段。但是随着 VR，5G+AI 的应用逐步推广，市场环境对于网络提出新的要求。在 5G+AI 的推动下，各传统行业将加快数字化转型进程，给公司带来新的业务机会；在国际市场上，商用范围不断扩展。全球超过 90 个国家和地区的 200 余家运营商已宣布提供 5G 业务（含固定无线和移动服务），商用范围从主流发达地区向欠发达地区不断拓展。欧洲、亚太、北美是 5G 网络建设先发地区，主要国家和地区基本实现商用；南亚、东欧、中南美洲、非洲等地区陆续进行 5G 网络部署与预商用。

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、智能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。

近年来，为扶持通信行业的发展，国家出台了一系列产业扶持政策，对通信行业持续满足新兴业态、进行技术迭代给予了大力支持，其中主要政策列示如下：

公布时间	政策名称	相关内容
2023 年 11 月 6 日	《“5G+工业互联网”融合应用先导区试点工作规则（暂行）》《“5G+工业互联网”融合应用先导区试点建设指南》	鼓励各地以城市（地级及以上城市）为单位开展先导区试点建设，通过加大政策支持力度、夯实基础设施建设、推进融合应用创新、培育壮大产业生态、强化公共服务能力等举措，激发各类市场主体创新活力，充分释放“5G+工业互联网”叠加倍增效应，加快数字经济与实体经济深度融合，助力新型工业化。
2023 年 5 月 25 日	《关于进一步深化电信基础设施共建共享促进“双千兆”网络高质量发展的实施意见》	推进“双千兆”网络统筹集约建设，强化 5G 基站站址及机房、室内分布系统的建设需求统筹，严格杆路、管道、机房、光缆、基站接入传输线路等设施的共建共享流程，支持 5G 接入网共建共享，推进 5G 异网漫游。
2022 年 8 月 22 日	信息通信行业绿色低碳发展行动计划（2022-2025 年）（工信部联通信〔2022〕103 号）	加大绿色能源推广使用，有序推广锂电池使用，探索氢燃料电池等应用，推进新型储能技术与供配电技术的融合应用。聚焦数据中心、通信基站、通信机房三类重点设施，加快实现重点设施绿色低碳发展。鼓励信息通信企业积极配合电网企业推进配电网智能化升级，打造 5G 智能电网。
2021 年 11 月 23 日	“十四五”信息通信行业发展规划的通知（工信部规〔2021〕164 号）	“十四五”时期力争建成全球规模最大的 5G 独立组网网络，力争每万人拥有 5G 基站数达到 26 个，实现城市和乡镇全面覆盖、行政村基本覆盖、重点应用场景深度覆盖，其中行政村通达率预计达到 80%。
2021 年 7 月 5 日	5G 应用“扬帆”行动计划（2021-2023 年）（工信部联通信〔2021〕77 号）	到 2023 年，我国 5G 应用发展水平显著提升，综合实力持续增强。5G 个人用户普及率超过 40%，用户数超过 5.6 亿。5G 网络接入流量占比超 50%，5G 网络使用效率明显提高。5G 物联网终端用户数年均增长率超 200%。
2021 年 3 月 25 日	“双千兆”网络协同发展行动计划（2021-2023 年）的通知（工信部通信〔2021〕34 号）	到 2021 年底，千兆光纤网络具备覆盖 2 亿户家庭的能力，千兆宽带用户突破 1000 万户；5G 网络基本实现县级以上区域、部分重点乡镇覆盖，新增 5G 基站超过 60 万个；建成 20 个以上千兆城市；到 2023 年底，千兆光纤网络具备覆盖 4 亿户家庭的能力，千兆宽带用户突破 3000 万户；5G 网络基本实现乡镇级以上区域和重点行政村覆盖；实现“双百”目标：建成 100 个千兆城市，打造 100 个千兆行业虚拟专网标杆工程。

2020年5月8日	广东省加快5G产业发展行动计划（2019-2022年）（粤办函〔2019〕108号）	打造世界级5G产业集聚区。珠三角重点发展5G器件、5G网络与基站设备、5G天线以及终端配件等优势产业，补齐补强第三代半导体、滤波器、功率放大器等基础材料与核心零部件产业，打造万亿级5G产业集群。沿海经济带重点发展5G基础材料、通信设备及智能终端制造等产业。北部生态发展区重点发展5G融合应用。加大省、市共建5G产业园区力度，支持地市出台产业扶持政策。2022年底前，省级5G产业园区达到8个。
2020年3月27日	关于应对疫情影响进一步促进信息服务和消费的若干政策措施的通知（粤工信信软〔2020〕37号）	全面提速5G网络建设，确保2020年三季度末提前完成4.8万个5G基站建设计划，力争2020年全省建设6万个5G基站。5G用户数达到2,000万，实现珠三角9市乡镇、粤东粤西粤北地区县城5G网络覆盖，覆盖全省90%以上人口。支持地市出台加快5G基站建设的扶持政策。
2020年3月24日	关于推动5G加快发展的通知（工信部通信〔2020〕49号）	加大基站站址资源支持。鼓励地方政府将5G网络建设所需站址等配套设施纳入各级国土空间规划，并在控制性详细规划中严格落实；在新建、改扩建公共交通、公共场所、园区、建筑物等工程时，统筹考虑5G站址部署需求；加快开放共享电力、交通、公安、市政、教育、医疗等公共设施和社会站址资源。

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。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、虚拟电厂（VPP）、智能运维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。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。

公司为深化锂电池储能业务布局，于 2021 年 8 月设立专业化子公司广东科信聚力新能源有限公司（以下简称“科信聚力”）。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，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、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。

对于家庭储能和工商业储能，公司逐步建立代理商和分销商渠道。产品以代理销售为主。主要通过渠道商进入终端销售。公司根据代理商订单和支付货款后发货。

2、采购模式

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

3、生产模式

公司生产主要由公司生产部、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。

公司根据自身多年经营管理经验及科学的管理方式采取相应的销售模式、采购模式和生产模式，适合自身发展需要，符合行业特点。报告期内，公司经营模式未发生变化。

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/m²·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	406,181.00	175,680.00	169,931.00	47,124.61	14.77%	272,361.00	241,782.00	224,445.00	77,760.55	25.36%

变化情况

报告期内公司国际收入订单下滑，公司电池类产品毛利率较低，导致无线网络能源产品综合毛利率有所下降。

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	657,120.70	91,928,886.69	17.94%	否
客户 2	运营商总部集中招标	671,220.00	78,479,088.27	15.32%	否
客户 3	运营商总部集中招标	170,530.14	29,059,710.10	5.67%	否

重大投资项目建设情况

适用 不适用

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，公司被广东省市场协会评定为“2022 年度诚信经营企业”，荣获深圳市中小企业发展促进会和深圳特区报社评定的“第七届深圳市自主创新百强中小企业”。

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。在报告期内已获得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、家储高压一体机和智慧锂电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。公司在国内设立三十多个省级销售联络处，覆盖全部国内运营商市场，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 设备商的深度业务合作，逐渐了解发达国家的规则，全球一体化营销网络加速成长。

在国际储能产品方向，逐步建立 ODM+分销渠道，通过给主流国际客户 ODM 进行强强联合快速进入市场。同步建立部分优势市场分销商市场把握主动权，扩大销售规模。

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 51,229.99 万元，较上年同期下降 38.58%，实现归属于上市公司股东的净利润-22,365.62 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-22,820.78 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、受海外客户项目建设延缓影响，公司海外客户订单量减少，销售收入不及预期。
- 2、公司储能板块业务目前尚处于市场拓展阶段，受原材料价格波动和价格承压等影响，该业务尚处于亏损状态。

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

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

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

营业收入整体情况

单位：元

	2023 年		2022 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	512,299,910.07	100%	834,085,426.38	100%	-38.58%
分行业					
通信系统设备制造	512,299,910.07	100.00%	834,085,426.38	100.00%	-38.58%
分产品					
无线网络能源产品	471,246,146.66	91.99%	777,605,523.22	93.23%	-39.40%
数据中心产品	28,576,917.85	5.58%	29,187,274.09	3.50%	-2.09%
固定及传输网络产品	6,086,972.45	1.19%	17,427,022.84	2.09%	-65.07%
其他产品	6,389,873.11	1.24%	9,865,606.23	1.18%	-35.23%
分地区					
国内	366,307,675.61	71.50%	329,559,867.50	39.51%	11.15%
国外	145,992,234.46	28.50%	504,525,558.88	60.49%	-71.06%
分销售模式					
直销	512,299,910.07	100.00%	834,085,426.38	100.00%	-38.58%

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	126,602	80,175,131.40	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；

(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						
通信系统设备制造	512,299,910.07	431,595,285.57	15.75%	-38.58%	-30.28%	-10.03%
分产品						

无线网络能源产品	471,246,146.66	401,665,647.61	14.77%	-39.40%	-30.80%	-10.59%
数据中心产品	28,576,917.85	21,083,867.35	26.22%	-2.09%	6.79%	-6.14%
固定及传输网络产品	6,086,972.45	5,199,302.69	14.58%	-65.07%	-60.82%	-9.28%
其他产品	6,389,873.11	3,646,467.92	42.93%	-35.23%	-35.19%	-0.04%
分地区						
国内	366,307,675.61	336,348,918.50	8.18%	11.15%	23.13%	-8.93%
国外	145,992,234.46	95,246,367.07	34.76%	-71.06%	-72.46%	3.31%
分销售模式						
直销	512,299,910.07	431,595,285.57	15.75%	-38.58%	-30.28%	-10.03%

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	2023 年	2022 年	同比增减
通信系统设备制造	销售量	pcs	228,176.00	301,579.00	-24.00%
	生产量	pcs	188,897.00	300,702.00	-37.00%
	库存量	pcs	172,481.00	211,760.00	-19.00%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

公司总体生产量下降是国际订单减少所致。

(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	本期确认的销售收入金额	累计确认的销售收入金额	应收账款回款情况	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
户外机柜	A 客户及	22,895.43	22,575.28	0	320.15	0	22,575.28	22,173.71	是	否	否	不适用

等	其附属公司											
无线网络能源类产品	A 客户及其附属公司	41,968.26	41,968.26	511.72	0	511.72	41,968.26	41,968.26	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	17,424.25	6,045.09	65.79	11,379.16	58.22	5,349.64	4,591.46	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	1,951.73	1,173.1	2,698.67	1,038.14	1,727.19	1,779.08	是	否	否	不适用
电芯及模组产品	W 客户	50,000	811.32	806.53	49,188.68	713.74	717.98	717.98	是	否	否	不适用
电芯产品	T 客户	50,000	0	0	50,000	0	0	0	是	否	是	因合同涉及产品尚未取得拟出货地产品认证，为保证合同履行，公司正在积极协同客户完成认证流程
锂电池产品	S 客户	36,000	109.07	109.07	35,890.93	109.07	109.07	73.63	是	否	否	不适用
磷酸铁锂电池系统	M 客户	5,000	3,165.94	3,165.94	1,834.06	2,803.01	2,803.01	2,803.01	是	否	否	不适用
磷酸铁锂电池	D 客户	10,000	117.77	117.77	9,882.23	104.23	104.23	104.23	是	否	否	不适用

系统												
电芯、磷酸铁锂电池系统	N 客户	15,000	3,939.73	3,939.73	11,060.27	3,486.49	3,486.49	3,346.49	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
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	3,935	3,834	385	101	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	3,258.38	3,160.63	391.63	97.75	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	2023 年		2022 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	315,782,376.79	78.62%	518,579,310.56	89.35%	-39.11%
无线网络能源产品	直接人工	19,309,535.21	4.81%	19,831,086.61	3.42%	-2.63%
无线网络能源产品	制造费用	61,547,445.07	15.32%	30,219,777.74	5.21%	103.67%
无线网络能源产品	其他	5,026,290.54	1.25%	11,773,922.11	2.02%	-57.31%
数据中心	直接材料	18,019,123.14	85.46%	17,780,727.27	90.07%	1.34%
数据中心	直接人工	975,709.84	4.63%	404,396.54	2.05%	141.28%

数据中心	制造费用	1,542,735.27	7.32%	873,477.61	4.42%	76.62%
数据中心	其他	546,299.10	2.59%	684,028.91	3.46%	-20.14%
固定及传输网络产品	直接材料	4,420,897.77	85.03%	12,225,890.63	92.14%	-63.84%
固定及传输网络产品	直接人工	114,349.37	2.20%	94,981.68	0.72%	20.39%
固定及传输网络产品	制造费用	510,474.58	9.82%	292,449.90	2.20%	74.55%
固定及传输网络产品	其他	153,580.97	2.95%	655,932.65	4.94%	-76.59%
其他	直接材料	3,251,598.84	89.17%	5,578,271.63	99.15%	-41.71%
其他	直接人工	172.59	0.00%	0.00	0.00%	
其他	制造费用	392,365.45	10.76%	587.08	0.01%	66,733.39%
其他	其他	2,331.04	0.06%	47,365.62	0.84%	-95.08%

说明

因子公司业务报告期内仍处于市场拓展阶段，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

报告期内，公司将所持有的科信服务公司 100%股权转让给好伙伴建筑服务（深圳）有限公司，截至 2023 年 11 月 7 日公司已完成工商变更登记工作。本次变更后，公司不再持有科信服务股权，科信服务不再纳入公司合并报表范围。

(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）	339,112,834.88
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	66.19%
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	客户 1	104,780,291.77	20.45%
2	客户 2	91,928,886.69	17.94%
3	客户 3	78,479,088.27	15.32%
4	东莞市维能新能源有限公司	34,864,858.05	6.81%
5	客户 5	29,059,710.10	5.67%
合计	--	339,112,834.88	66.19%

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）	135,671,858.55
-----------------	----------------

前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	36.52%
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	41,759,872.25	11.24%
2	北京当升材料科技股份有限公司	32,584,814.16	8.77%
3	供应商 3	23,854,982.94	6.42%
4	山东国锂新能源有限公司	20,937,056.46	5.64%
5	深圳市国润机电设备有限公司	16,535,132.74	4.45%
合计	--	135,671,858.55	36.52%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

3、费用

单位：元

	2023 年	2022 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	59,680,289.13	50,638,248.04	17.86%	
管理费用	78,907,265.92	75,124,450.61	5.04%	
财务费用	35,095,534.02	14,464,808.82	142.63%	主要系报告期内利息支出增加所致
研发费用	80,596,787.78	75,812,452.95	6.31%	

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
海外 IBUE-48100 (2U) 电池组开发 【海外】3U (2U) 电池项目	为响应节能减排的号召，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，必须发展新型蓄电池组。磷酸铁锂电池以其工作电压高、无记忆效应、无污染、自放电小，是一种理想可替代电池	结项	产品开发满足更小的高度、更高的能量密度，实现设备产品的小型化，提升电池柜安装容量；	提升产品技术核心竞争力，拓展海外高端市场应用需求
一种移动式智能控制基站设备项目	随着应急通信基站设备的广泛应用，应急通信设备对智能化需求越来越高，涉及到场景、抗风、抗震、安全等各类要求，且在偏远区域存在维护难、维护周期长等现状，本项目目的开发一款移动式智能控制基站设备解决场景智	结项	实现智能化升降、快速安装，产品具有智能化程度高、轻便、环境自适应能力强、价格低廉的特点。能够根据机柜环境的风力大小以及振动频率去控制升降杆的升降，从而使机柜能够更稳固可靠，自适应各类极端天气或地震	提升公司产品市场竞争力

	能化需求		等，不需要人工现场维护，提高了产品的自适应能力以及减少了人工维护成本	
基于 5G 基站智能高密嵌入式电源项目	解决用户对现有的电源密度以及功能，电源密度上在尺寸不变的情况下提升电源模块功率值。智能化方面，实现支持 DHCP、远程升级、削峰填谷、可视化图形界面等功能	结项	本项目围绕高密度和智能化两个需求展开，开发一款空间利用率高且更智能的电源产品	丰富产品序列，提升产品市场竞争力
一种数据及通信机房分布式电源项目	解决通信行业 MEC 建设对电力稳定性，经济性的要求，同时需要保持机房建设的安全性，实现新型的高压直流分布式电源满足 ICT 融合建设及小型化建设及机房电源安全性的需求	结项	开发出一款能够支持 12kW 容量的双制式输出，支持向下兼容的高压直流电源产品，完成储能备电 30min 及 60min 系列电池开发	提升产品市场竞争力
户外通信基站空热互补高效温控项目	为客户户外机柜提供高效率低功耗的温控能力解决方案，提升节能减排，降低功耗，保障通信设备可靠性与安全性	结项	目标开发一款低功耗、可靠性高、智能化、免维护的产品	空热互补一体机对应未来市场容量大，提升公司产品竞争力
基于 5G 基站中小功率 560W 电源项目	提供一种 5G 基站网络设备的集成化、轻型化、微型化、多功能化需求配套解决方案，配套产品满足其重量轻、可靠性高、工作寿命长、工作温度范围宽、综合运用维护成本低、节能环保等特点的应用性需求	结项	优化升级现有产品方案及主控部件，改进产品结构，便于安装，提升产品性能效率	优化产品技术，提升公司产品市场竞争力
基于室外通信基站应用的微型高密度电源项目	为解决清洁能源电网下高密度电源接入的安全稳定问题，提供一种微电网形式电源，使其能够更好地接纳分布式电源，其良好的可控性弱化对现有配电网造成的影响	结项	开发一款转换效率高，环境适应性强电源产品，为基站 radio 设备提供更优的供电环境，同时满足安装灵活、可配套不同设备供应商设备，可远程监控设备运行状态闭，维护系统更及时、安全；	进一步提升我司在 5G 通信小基站电源转换领用应用的综合竞争力
基于 5G 室外基站 6KW 电源 V2.0 项目	为保障通信用电安全，提供配套稳定可靠与高效节能电源产品解决方案，实现客户对转换电源的使用环境、使用寿命、工作温度范围、工作时间等指标要求	结项	开发一款电源能实现多输入模块电源方案，室内免改造，室外按资源匹配；高效大功率设计，降低市电投入成本	提升公司产品市场竞争力

电源测试 ATE 系统构建项目 V1.0	目的是提供一种自动化测试系统，用于电气、热力和物理测试，无需人工直接干扰，通过自动测试设备系统实现测试效率提升、执行重复任务或增强测试系统的重复性和一致性，有效保障产品测试的稳定性及可靠性	结项	开发一款自动化测试系统，提高测试效率，减少人员参与，提交检验结果的准确性及稳定性	提升我司产品测试能力，保障产品质量
DPS-220V12Ah (2U) 电池组开发	为解决 5G 基站建设过程中基站动力配套设施的稳定性，提供末端站点的分布式供电解决方案，满足支持抱杆、挂墙安装，具有易安装、易扩展、免维护、备电灵活等需求，电池需具有良好、稳定的适应性与灵活性，保障电力系统的正常运行	结项	开发一款分布式电源 DPS 系统，目标实现轻巧灵活，按需部署，易于管理，采用锂电储能，有效提高空间利用率，降低通信机房承重要求，延长使用寿命，节省用户初始投资	提升公司产品市场竞争力
高压储能一体机项目	在“双碳”（碳中和、碳达峰）政策背景下，能源经济越发重要，各国政府均加大了户用储能政策的支持和补贴，以欧美为主要市场的全球户用储能装机量继续保持上升的趋势，开发一款高压储能产品，拓展市场，寻求公司整体经营业绩第二增长点	进行中	开发一款高压一体机产品，响应高端市场需求，满足高效率、高安全、高便捷的需求	提升品牌影响力及产品市场竞争力，对业绩拓展起到重要作用
壁挂式家庭储能电池系统开发项目	推动家庭储能电池系统体系多元化，在提升产品性能效率的同时，丰富产品外观、提升产品安全性能	结项	打造高效率、高安全性壁挂式家储产品，实现产品外观多元化	实现公司壁挂式储能产品外观多元化，提升经营的可持续性与社会价值，延伸家储产业链的生命周期
10KWH 落地壁挂家储电池系统开发项目	解决用户端对家储产品带电量有更高的需求，在产品安装方面实现可落地、可壁挂等多种选择，实现家储产品多元化	结项	产品开发满足可落地、可壁挂安装，获得产品新结构，便于安装，提升产品性能效率	进一步完善公司在家储电池系统的产品布局，提升产品市场竞争力
堆叠式高压家庭储能电池系统开发项目	解决用户端对家储电池系统高电压的需求，填补公司在高压家储电池系统上的空白，本项目开发一款堆叠式高压家储电池系统，实现自放电小、安全性能高等需求	结项	获得堆叠式高压家庭储能电池系统的技术成果，可搭配不同的 PCS 工作，提升产品的安全性能	填补公司在高压家储电池系统的空白，积极践行家储解决方案的发展方向，实现公司高质量可持续发展
工商业机柜级储能开发项目	提供一种机柜级储能系统集成化、智能化、	结项	获得工商业机柜级储能系统技术成果，实现	积极拓展工商业储能系列产品，提升公司

	高效率需求的配套解决方案，丰富公司在储能板块产品的多样性		产品智能化、环境自适应能力强、安全性高	在储能行业的竞争力
一体式家庭储能电池系统开发项目	随着家储行业的竞争加剧，用户对产品的成本也出现降本需求，在保证产品的质量下，本项目开发一体式家储电池系统，实现降本增效和公司的可持续发展	结项	开发出一款一体式家储电池系统，实现产品空间利用率高、成本低、安全性高、能量利用率高等特点	进一步完善公司在家庭储能的产品布局，拓展中低端市场应用需求

公司研发人员情况

	2023 年	2022 年	变动比例
研发人员数量（人）	225	205	9.76%
研发人员数量占比	27.41%	24.06%	3.35%
研发人员学历			
本科	105	93	12.90%
硕士	17	16	6.25%
博士	1	2	-50.00%
本科以下	102	94	8.51%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	63	55	14.55%
30~40 岁	93	93	0.00%
40 岁以上	69	57	21.05%

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2023 年	2022 年	2021 年
研发投入金额（元）	80,596,787.78	75,812,452.95	78,908,560.27
研发投入占营业收入比例	15.73%	9.09%	11.19%
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	2023 年	2022 年	同比增减
经营活动现金流入小计	708,198,489.94	1,017,647,207.68	-30.41%
经营活动现金流出小计	719,711,082.67	1,041,778,300.43	-30.92%
经营活动产生的现金流量净额	-11,512,592.73	-24,131,092.75	52.29%
投资活动现金流入小计	22,928,835.24	2,363,784.50	870.01%
投资活动现金流出小计	66,727,274.12	163,654,488.45	-59.23%
投资活动产生的现金流量净额	-43,798,438.88	-161,290,703.95	72.85%
筹资活动现金流入小计	581,623,926.84	620,423,307.40	-6.25%
筹资活动现金流出小计	616,407,498.46	354,134,323.72	74.06%
筹资活动产生的现金流量净额	-34,783,571.62	266,288,983.68	-113.06%
现金及现金等价物净增加额	-91,707,214.45	92,377,919.84	-199.27%

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增加主要系报告期内长期资产的投入减少所致；
- 3) 筹资活动产生的现金流量净额减少主要系报告期内偿还借款增加所致。

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
投资收益	1,655,132.00	-0.63%	主要系报告期内出售子公司科信服务所产生的收益	否
公允价值变动损益	-3,452,027.05	1.32%	主要系其他非流动金融资产的价值变动	否
资产减值	-86,942,952.63	33.21%	主要系报告期内子公司计提存货跌价准备	否
营业外收入	54,512.69	-0.02%		否
营业外支出	149,155.14	-0.06%		否
其他收益	8,021,366.33	-3.06%	主要系收到的政府补助	否
信用减值损失	614,433.80	-0.23%		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

	2023 年末		2023 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	104,733,357.55	7.14%	212,774,810.88	12.03%	-4.89%	无重大变化
应收账款	128,268,131.29	8.74%	227,758,069.87	12.88%	-4.14%	无重大变化
合同资产	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	无重大变化
存货	141,845,927.27	9.67%	194,348,117.45	10.99%	-1.32%	无重大变化
投资性房地产	22,824,730.24	1.56%	23,509,472.14	1.33%	0.23%	无重大变化
长期股权投资	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	无重大变化
固定资产	786,871,409.13	53.62%	802,311,690.74	45.38%	8.24%	无重大变化
在建工程	0.00	0.00%	218,952.41	0.01%	-0.01%	无重大变化
使用权资产	11,908,598.87	0.81%	17,988,816.96	1.02%	-0.21%	无重大变化
短期借款	406,944,361.10	27.73%	395,885,500.01	22.39%	5.34%	无重大变化
合同负债	14,957,091.50	1.02%	13,470,089.90	0.76%	0.26%	无重大变化
长期借款	345,514,919.49	23.54%	461,501,850.51	26.10%	-2.56%	无重大变化
租赁负债	7,356,810.73	0.50%	12,534,676.19	0.71%	-0.21%	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								
5. 其他非流动金融资产	19,193,815.96	-3,452,027.05						15,741,788.91
金融资产小计	19,193,815.96	-3,452,027.05						15,741,788.91
上述合计	19,193,815.96	-3,452,027.05						15,741,788.91

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：人民币元

项目	期末				上年年末			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	16,158,416.77	16,158,416.77	冻结	因开具保函和银行承兑汇票及信用证支付的保证金	32,492,655.65	32,492,655.65	冻结	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	66,512,536.35	50,556,037.53	质押	作为质押资产向银行借入经营性借款	111,014,167.82	111,014,167.82	质押	作为质押资产向银行借入经营性借款
无形资产	108,581,494.00	90,467,863.61	抵押	作为抵押资产向银行借入经营性借款和5G产业园项目建设贷款	108,581,494.00	93,168,987.15	抵押	作为抵押资产向银行借入经营性借款和5G产业园项目建设贷款

固定资 产	664,827,369.82	609,422,446.03	抵押	作为抵 押资产 向银行 借入经 营性借 款和 5G产 业园项 目建设 贷款	611,082,103.14	574,199,433.35	抵押	作为抵 押资产 向银行 借入经 营性借 款和 5G产 业园项 目建设 贷款
投资性 房地产	26,248,439.80	22,824,730.24	抵押	作为抵 押资产 向银行 借入经 营性借 款	26,248,439.80	23,509,472.14	抵押	作为抵 押资产 向银行 借入经 营性借 款
合计	882,328,256.74	789,429,494.18			889,418,860.41	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
45,516,700.00	177,858,969.67	-74.41%

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）
广东 科信 网络 技术 有限	通信 配套 设备 的研 发、	增资	24,0 00,0 00.0 0	100. 00%	自有 资金	无	不适 用	不适 用	已完 成	0.00	- 30,6 18,4 84.5 0	否		在董 事长 审批 权限 范围

公司	生产、销售和技术服务；园区基础设施建设与管理；土地管理；自有物业出租；物业管理等																	内，无需披露
Fi-systems Oy	通信电源业务	增资	21,516,700.00	100.00%	自有资金	无	不适用	不适用	已完成	0.00	-29,781,751.78	否	2022年11月05日	详见公司2022年11月5日于巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）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				

)
合计	--	--	45,516,700.00	--	--	--	--	--	--	0.00	--	60,400,236.28	--	--	--

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、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
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	50,000,000.00	564,573,453.08	94,612,746.11	10,325,944.37	-30,618,484.52	-30,618,484.50

		产、销售与技术服务等						
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	262,500,000.00	335,029,360.78	72,882,631.16	117,084,831.05	- 127,762,023.61	- 112,681,547.93
Fi-Systems Oy	子公司	通信电源业务	26,013.30	98,034,074.55	- 3,215,608.24	188,344,848.47	- 29,683,707.56	- 29,781,751.78

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
深圳市科信通信技术服务有限公司	出售	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

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

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

根据中国互联网络信息中心发布《中国互联网络发展状况统计报告》，截至 2023 年 12 月，我国累计建成 5G 基站 337.7 万个，覆盖所有地级市城区、县城城区。在国家政策及市场需求推动下，5G 基站的应用场景衍生出微基站、皮基站、飞基站等多种应用场景，整体需求应用逐步多样化，且在技术发展上，逐步走向智能化、自动化、数字化、节能化，基于人工智能等新兴技术的应用，5G 基站正经历技术升级及创新的过程。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多样化应用场景 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、智慧的 5G 站点能源产业生态。

（二）在数据中心方面

随着 5G、云计算、人工智能等新一代信息技术与传统产业加速融合，数字经济蓬勃发展，受市场内生算力需求驱动，及国家相关政策引导，数据中心总体布局持续优化，协同一体趋势将进一步增强，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。

2023 年 2 月，国务院发布《数字中国建设整体布局规划》指出系统优化算力基础设施布局，促进东西部算力高效互补和协同联动，引导通用数据中心、超算中心、智能计算中心、边缘数据中心等合理梯次布局。同年 1 月，工业和信息化部等十六部门联合发出《关于促进数据安全产业发展的指导意见》推动国家数据中心集群、国家算力枢纽节点等重大数据基础设施的新型应用场景，“东数西算”工程将进入到全面建设应用期，数据中心布局或将得到进一步优化，“东数西算”是“数字中国”及数据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。

在碳达峰、碳中和的目标背景下，作为数字经济的坚实“底座”，数据中心的绿色低碳发展已成为大势所趋，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，公司将致力于理论与技术研究，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，深化产品研发及场景应用，形成具有高能效比的科信数据中心解决方案，在国家“双碳”背景下，助力数据中心高效率、高可靠、智能化的绿色可持续发展策略，为国家在“碳达峰、碳中和”以及“东数西算”等国家战略落地过程中贡献科信力量。

（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。

国际市场方面，许多移动运营商在其网络周围分布有电池为其基站提供备用电源。下一代移动网络（NGMN）联盟最近发布的网络能效白皮书指出，移动运营商正在其 RAN 和核心网中部署更多的备用电池容量，基于基站的 VPP 和 DES 应用开始激活基站储能。公司积极布局国际通讯电池市场，未来几年国际通讯基站电池需求逐步释放。



图表备注：2024 年到 2028 年通讯电池全球市场预测

（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。

据高工产研储能研究所（GGII）统计，2023 年中国储能锂电池出货 206GWh，同比增长 58%；2023 年全球储能锂电池出货 225GWh，同比增长 50%。预测 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%。户储电池受库存影响出货下滑。2022 年能源危机的黑天鹅事件使户储需求猛增，增速达 355%。2023 年终端居民电价回落明显，加之渠道持续去库存影响，户用储能锂电池出货持续调整，全年出货同比下跌 20%。从装机量来看，2023 年欧美主要国家户储装机增速明显，说明终端需求仍较快增长，同时企业也正在新兴市场如非洲、拉美、东南亚等地布局，GGII 认为全球户储锂电池市场未来将保持稳定增长态势。工商业储能迅猛发展。工商业储能锂电池为 2023 年增长最快细分领域，出货量达 7GWh。2024 年工商业储能将在工业、交通等领域进一步扩大应用，整体增速也将持续领跑，而安全性、标准规范的不完善制约其在商业领域持续快速发展。

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

2024 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

公司将进一步提升研发质量，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，公司将进一步加大研发投入，推出高压一体化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，积极布局基站能源管理和虚拟电厂等领先技术研发，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。公司将在 2023 年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；优化组织架构，提升任职资格水平，识别员工核心能力，识别优秀员工，加强干部能力，提升项目管理水平，构建组织能力，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。

（六）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。

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。

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
2023年05月11日	进门财经（： https://s.com.ein.cn/ANV7i ）	网络平台线上交流	其他	社会公众投资者	公司通信及储能产品优势、1GWh 电池产线的运行情况和储能业务市场布局；公司经营情况、盈利能力，向特定对象发行股票事项的申请进度	具体详见公司于 2023 年 5 月 11 日披露于巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）的《投资者关系活动记录表》
2023年08月	公司	实地调研	机构	海通证券、招	2023年上半年	具体详见公司

31 日				商基金、国融证券、银河证券、北京紫薇基金、和朴资产、汇垠澳丰基金、中信建投、致远资本、华天基金、东方财富证券、中信证券、兰成资产、国健安基金、红塔红土公募、沐恩资本、兴业证券、光大证券	经营业绩情况，储能业务发展规划，向特定对象发行股票事项的发行准备情况和具体计划，公司未来的战略布局	于 2023 年 8 月 31 日披露于巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 的《投资者关系活动记录表》
2023 年 11 月 15 日	全景路演网站 (https://rs.p5w.net)	网络平台线上交流	其他	社会公众投资者	公司前景、提升业绩的举措、向特定对象的发行价格	具体详见公司于 2023 年 11 月 15 日披露于巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 的《投资者关系活动记录表》

十三、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案。

是 否

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《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《董事会议事规则》《独立董事工作制度》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明确意见。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》及公司《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 年年度股东大会	年度股东大会	20.37%	2023 年 05 月 17 日	2023 年 05 月 17 日	详见公司披露于巨潮资讯网的 (http://www.cninfo.com.cn) 的:《2022 年年度股东大会决议公告》(公告编号: 2023-030)
2023 年第一次临时股东大会	临时股东大会	3.08%	2023 年 09 月 06 日	2023 年 09 月 06 日	详见公司披露于巨潮资讯网的 (http://www.cninfo.com.cn) 的:《2023 年第一次临时股东大会决议公告》(公告编号: 2023-049)

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	性别	年龄	职务	任职状态	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	男	51	董事长、	现任	2012 年 09	2024 年 10	26,277,420				26,277,420	

			总经理		月 29 日	月 13 日						
苗新民	男	48	董事	现任	2020 年 05 月 22 日	2024 年 10 月 13 日						
吴洪立	男	57	董事	现任	2021 年 10 月 14 日	2024 年 10 月 13 日						
吴悦娟	女	60	董事	现任	2021 年 10 月 14 日	2024 年 10 月 13 日						
刘超	男	42	独立董事	现任	2018 年 10 月 17 日	2024 年 10 月 13 日						
陈曦	男	41	独立董事	现任	2018 年 10 月 17 日	2024 年 10 月 13 日						
张正武	男	40	独立董事	现任	2021 年 10 月 14 日	2024 年 10 月 13 日						
潘美勇	男	48	监事	现任	2012 年 09 月 29 日	2024 年 10 月 13 日						
向文锋	男	45	监事	现任	2018 年 10 月 17 日	2024 年 10 月 13 日						
吴湛翔	女	47	监事	现任	2018 年 10 月 17 日	2024 年 10 月 13 日						
梁春	男	40	副总经理	现任	2022 年 04 月 22 日	2024 年 10 月 13 日						
陆芳	女	46	财务总监	现任	2020 年 04 月 22 日	2024 年 10 月 13 日						
杨亚坤	女	41	董事会秘书、副总经理	现任	2018 年 10 月 17 日	2024 年 10 月 13 日						
合计	--	--	--	--	--	--	26, 27 7, 420	0	0		26, 27 7, 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

公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

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

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2023年1月，任北京市中银（深圳）律师事务所律师；2023年2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2012年9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；2012年10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；2012年9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

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	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
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	2020年06月04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	2024年12月26日	是
吴悦娟	深圳市芭田生态工程股份有限公司	独立董事	2022年10月10日	2025年10月09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	2024年03月20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（有限合伙）	执行事务合伙人委派代表	2018年11月23日		否
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18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

（1）决策程序：公司第四届董事会独立董事领取独立董事津贴 6 万元/年（含税）；第四届董事会非独立董事成员在公司担任具体职务的，执行公司具体岗位薪酬标准，结合任期内公司经营业绩，综合考核后发放，不再单独领取董事津贴；未在公司担任具体职务的第四届董事会非独立董事成员，津贴确定为 6 万元/年（含税）。第四届监事会成员在公司担任具体职务的，执行公司具体岗位薪酬标准，结合任期内公司经营业绩，综合考核后发放，不再单独领取监事津贴；未在公司担任具体职务的监事，不领取相关津贴。公司高级管理人员以其与公司所建立的聘任合同/劳动合同的规定为基础，结合其在公司担任的具体管理职务、实际工作绩效、公司经营业绩情况，按照公司相关薪酬与绩效考核管理制度等因素综合评定薪酬。公司董事（含独立董事）、监事报酬由股东大会审议批准，高级管理人员报酬经董事会审议批准。

（2）确定依据：根据公司经营规模、生产经营实际情况、行业及地区薪酬水平以及各董事、监事、高级管理人员的履职情况确定。

（3）实际支付情况：报告期内，公司董事、监事和高级管理人员报酬已按规定发放，2023 年度实际支付董事、监事、高级管理人员报酬共计 408.67 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	性别	年龄	职务	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	男	51	董事长、总经理	现任	50.61	否
苗新民	男	48	董事、副总经理	现任	50.6	否
吴洪立	男	57	董事	现任	6	否
吴悦娟	女	60	董事	现任	6	否
刘超	男	42	独立董事	现任	6	否
陈曦	男	41	独立董事	现任	6	否
张正武	男	40	独立董事	现任	6	否
潘美勇	男	48	监事	现任	19.07	否
向文锋	男	45	监事	现任	60.6	否
吴湛翔	女	47	监事	现任	36.86	否
梁春	男	40	副总经理	现任	64.48	否
陆芳	女	46	财务总监	现任	54.11	否
杨亚坤	女	41	副总经理、董事会秘书	现任	42.34	否
合计	--	--	--	--	408.67	--

其他情况说明

适用 不适用

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 2023 年第一次会议	2023 年 04 月 25 日	2023 年 04 月 27 日	《第四届董事会 2023 年第一次会议决议公告》（公告编号：2023-017）
第四届董事会 2023 年第二次会议	2023 年 08 月 21 日	2023 年 08 月 22 日	《第四届董事会 2023 年第二次会议决议公告》（公告编号：2023-044）
第四届董事会 2023 年第三次会议	2023 年 10 月 24 日	2023 年 10 月 25 日	《第四届董事会 2023 年第三次会议决议公告》（公告编号：2023-052）
第四届董事会 2023 年第四次会议	2023 年 12 月 22 日	2023 年 12 月 23 日	《第四届董事会 2023 年第四次会议决议公告》（公告编号：2023-059）

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	4	4	0	0	0	否	2
苗新民	4	4	0	0	0	否	2
吴洪立	4	2	2	0	0	否	2
吴悦娟	4	2	2	0	0	否	2
刘超	4	2	2	0	0	否	2
陈曦	4	2	2	0	0	否	2
张正武	4	1	3	0	0	否	2

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，公司董事能够严格按照《公司法》《证券法》及其他有关法律法规和《公司章程》的有关规定，忠实、勤勉地履行职责，积极按时出席相关会议，认真审议各项议案。独立董事通过电话及现场考察等形式，与公司其他董事、高级管理人员及相关人员保持沟通，积极了解公司的生产经营情况及财务状况，对公司的发展战略、完善公司治理等方面

提出了积极建议，公司董事恪尽职守，勤勉尽职，努力维护了公司整体利益和广大中小股东的合法权益，为公司的规范运作和健康发展发挥了积极作用。

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	4	2023年02月28日	第四届董事会审计委员会2023年第一次会议审议通过以下议案： 《2022年第四季度内部审计工作报告》《2022年年度内部审计工作报告》《2023年年度内部审计工作计划》《2023年第一季度内部审计工作计划》《审计委员会2022年年度工作报告》	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		2023年04月20日	第四届董事会审计委员会2023年第二次会议审议通过以下议案： 《2023年第一季度内部审计工作报告》《2023年第二季度内部审计工作计划》《2022年年度报告》《2022年度财务决算报告》《关于聘请公司2023年度审计机构的议案》《关于公司2022年度内部控制自我评价报	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

				告的议案》 《2022 年公司财务部门、审计部门及其负责人的工作评价》《2023 年第一季度报告》			
第四届董事会审计委员会	张正武、刘超、陈登志		2023 年 08 月 16 日	第四届董事会审计委员会 2023 年第三次会议审议通过以下议案： 《2023 年第二季度内部审计工作报告》《2023 年第三季度内部审计工作计划》 《2023 年半年度报告及其摘要》	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		2023 年 10 月 18 日	第四届董事会审计委员会 2023 年第四次会议审议通过以下议案： 《2023 年第三季度内部审计工作报告》 《2023 年第四季度内部审计工作计划》《2023 年第三季度报告》	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
第四届董事会战略委员会	陈登志、吴洪立、陈曦	2	2023 年 04 月 20 日	第四届董事会战略委员会 2023 年第一次会议审议通过以下议案：《战略委员会 2022 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		2023 年 08 月 16 日	第四届董事会战略委员会 2023 年第二次会议审议通过以下	战略委员会严格按照《公司法》《公司章程》《董事	无	无

				议案：《关于延长公司 2022 年度向特定对象发行 A 股股票股东大会决议有效期的议案》《关于提请股东大会延长授权董事会及其授权人士全权办理公司向特定对象发行 A 股股票相关事宜有效期的议案》	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		
第四届董事会薪酬与考核委员会	刘超、张正武、苗新民	1	2023 年 04 月 20 日	第四届董事会薪酬与考核委员会 2023 年第一次会议审议通过以下议案：《薪酬与考核委员会 2022 年度工作报告》《关于公司董事、监事 2023 年度薪酬计划的议案》《关于公司高级管理人员 2023 年度薪酬计划的议案》	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
第四届董事会提名委员会	刘超、张正武、陈登志	1	2023 年 04 月 20 日	第四届董事会提名委员会 2023 年第一次会议审议通过以下议案：《提名委员会 2022 年度工作报告》	提名委员会严格按照《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）	373
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	448
报告期末在职员工的数量合计（人）	821
当期领取薪酬员工总人数（人）	821
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	364
销售人员	124
技术人员	225
财务人员	33
行政人员	75
合计	821
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士及以上	40
本科	245
大专	202
大专及以下	334
合计	821

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。2023 年持续投入资源满足各层级岗位的人才培养需求，充分利用线上和线下相结合的方式培训赋能，实现组织及员工个人能力双提升。2023 年重点关注研发能力的同时，也将培训作为重点载体，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。公司会持续完善公司的培训机制政策，通过集中培训、岗位轮岗、项目历练、绩效落地等方式来提升人才发展质量。公司会始终坚持以内训为主外训为辅，加快经验沉淀萃取形成和转化为组织能力，只有持续员工教育培训工作的生机和活力，才能为公司造就出一支潜力强、技术精、素质高，适应市场经济发展的员工队伍，使其更好地发挥他们的聪明才智，为公司的发展和社会的进步做出更大的贡献。

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）	249,704,612
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 2023 年度利润分配预案的议案》已经第四届董事会 2024 年第二次会议审议通过。本议案尚需提交 2023 年年度股东大会审议，详见公司同日披露于巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）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

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

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、内部控制评价报告或内部控制审计报告

1、内控评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2024 年 04 月 23 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《2023 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；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。</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。</p>
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 2023 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	2024 年 04 月 23 日
内部控制鉴证报告全文披露索引	详见公司 2024 年 4 月 23 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

公司始终聚焦信息与通信领域，以成为“全球卓越的信息网络设备、应用解决方案和技术服务的提供商”为蓝图，汇聚顶尖技术和人才，为全球客户提供更加安全可靠、高效快捷、绿色环保的优质产品和一流服务。在发展同时，公司不忘履行社会责任，高度重视股东权益保护、员工合法权益保障，依法参加社会保险并缴纳各项保险费。公司真诚对待客户和供应商，积极投入环境保护与可持续发展、公共关系、社会公益事业等，致力于成为客户信赖、员工成长、股东满意、伙伴共赢、社会尊重的国际化企业。报告期内社会责任履行情况详见公司于 2024 年 4 月 23 日披露于巨潮资讯网的《2023 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

报告期内，公司积极投身乡村振兴事业，为助力黑龙江汤原县和江苏省淮安市淮安区地区乡村振兴工作顺利开展捐款 50,000 元；并参与困难群众帮扶项目，向深圳市龙岗区慈善会捐款 50,000 元。

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。			
	陈登志	股份限售承诺	自科信技术本次向特定对象发行股票发行结束之日（即新增股份上市首日）起 18 个月内，不转让或者委托他人管理本人本次认购的科信技术股票，也不由科信技术回购该部分股份。	2024 年 01 月 26 日	2025 年 7 月 26 日	正常履行，不存在违反该承诺的情形
	北京合易盈通资产管理有限公司-合易盈浩景恬精选一号私募证券投资基金、北京金泰私募基金管理有限公司-金泰吉祥一号私募证券投资基金、财通基金管理有限公司、UBS AG、董卫国、华灿桥、诺德基金管理有限公司、日照中益仁私募基金管理有限公司-中益仁价值成长 5 号私募证券投资基金、上海嘉鸿私募基金管理有限公司-嘉鸿恒星 1 号私	股份限售承诺	自科信技术本次向特定对象发行股票发行结束之日（即新增股份上市首日）起 6 个月内，不转让或者委托他人管理本企业本次认购的科信技术股票，也不由科信技术回购该部分股份。	2024 年 01 月 26 日	2024 年 7 月 25 日	正常履行，不存在违反该承诺的情形

	募证券投资基金、深圳前海聚诺投资管理有限公司-聚诺定增精选一号私募证券投资基金、深圳市柳帮资产管理有限公司-柳帮瑞盈 2 号私募证券投资基金、兴证全球基金管理有限公司、周海虹					
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

报告期内，公司将所持有的科信服务 100%股权转让给好伙伴建筑服务（深圳）有限公司。截至 2023 年 11 月 7 日，公司已完成工商变更登记工作。本次变更后，公司不再持有科信服务股权，科信服务不再纳入公司合并报表范围。

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）	85
境内会计师事务所审计服务的连续年限	11
境内会计师事务所注册会计师姓名	章顺文、柴喜峰
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 4 年、柴喜峰 1 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，公司因 2022 年度向特定对象发行 A 股股票事项聘请国信证券股份有限公司作为保荐机构，并为此支付保荐及承销费用人民币 5,175,206.72 元，持续督导期间为 2024 年 1 月 26 日至 2026 年 12 月 31 日。

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

名称/姓名	类型	原因	调查处罚类型	结论（如有）	披露日期	披露索引
惠州源科	其他	惠州源科特种作业人员未按照规定经专门的安全作业培训并取得相应资格上岗作业	其他	惠州源科因违反《中华人民共和国安全生产法》第三十条的规定被处罚款人民币 2 万元	2023 年 05 月 12 日	详见公司于巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）披露的《向特定对象发行股票募集说明书（修订稿）》
科信技术	其他	2020 年 9 月 24 日至 2022 年 9 月 23 日期间，以一般贸易方式出口超过 100Wh 的锂电池组(商品编码:8507600090)未向海关申请办理《出境危险货物运输包装使用鉴定结果单》	其他	科信技术因违反《中华人民共和国进出口商品检验法》第十七条及《中华人民共和国进出口商品检验法实施条例》第二十九条之规定被处罚款人民币 1 万元	2023 年 05 月 12 日	详见公司于巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）披露的《向特定对象发行股票募集说明书（修订稿）》

整改情况说明

适用 不适用

（一）惠州源科整改情况

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

（二）公司整改情况

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

董事、监事、高级管理人员、持股 5%以上的股东违规买卖公司股票情况

适用 不适用

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

2023年8月2日，中国证监会出具《关于同意深圳市科信通信技术股份有限公司向特定对象发行股票注册的批复》（证监许可〔2023〕1684号），同意公司向特定对象发行股票的注册申请。本次向特定对象发行股票以2023年12月27日为定价基准日（发行期首日），发行价格为12.56元/股，公司控股股东、实际控制人、董事长、总经理陈登志先生以现金方式认购本次发行的股份2,388,536股，获配金额30,000,012.16元，上述认购构成关联交易，关联交易金额为30,000,012.16元。本次发行完成后，陈登志先生认购的股份自发行结束之日起18个月内不得转让。

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
关于与特定对象签订附生效条件的股份认购协议暨关联交易的公告	2022年08月23日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
关于与特定对象签署附生效条件的股份认购协议之补充协议暨关联交易的公告	2022年12月05日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)

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,本合同租期10年,前4年租金不递增从第5年开始每三年租金递增一次,递增10%,即2020年11月1日起每月租金含税金额人民币245,806.00元;2023年11月1日起每月租金含税金额人民币270,386.60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2024年8月,月租金变更为人民币36,450元。

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

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

5) 2021年3月20日,本公司附属公司Efore Telecom Thailand与Thai-Chinese Rayong Industrial Realty Development Co., Ltd.签订《租赁协议》,约定出租方将位于泰中罗勇工业园部分厂房租赁予Efore Telecom 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	41,350.19	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	836.54	连带责任保证			自主债务履行期限届满之日起两年	否	否
广东科信聚力新能源有限公司	2023年04月27日	10,000	2023年11月27日	1,000	连带责任保证			保证期间从保证合同生效之日起至“融资租赁合同项下的全部债务履行期限届满之日	否	否

								起另加 三年期 满” 止。		
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)							1,000
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)							43,186.73
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)							1,000
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)							43,186.73
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例										137.02%
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)										43,186.73
担保总额超过净资产 50% 部分的金额 (F)										27,427.77
上述三项担保金额合计 (D+E+F)										70,614.5
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、向特定对象发行 A 股股票

2022 年 8 月 19 日，公司召开第四届董事会 2022 年第五次会议，审议并通过了《关于〈公司向特定对象发行 A 股股票方案〉的议案》等相关议案。2022 年 9 月 8 日，公司召开 2022 年第三次临时股东大会，审议并通过了与本次向特定对象发行股票相关的全部议案，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>）披露的相关公告。

2023 年 6 月 28 日，深交所上市审核中心通过了公司向特定对象发行股票的申请文件的审核，认为公司符合发行条件、上市条件和信息披露要求。2023 年 8 月 2 日，中国证监会出具《关于同意深圳市科信通信技术股份有限公司向特定对象发行股票注册的批复》（证监许可〔2023〕1684 号）（以下简称“批复”），同意公司向特定对象发行股票的注册申请。取得批复后，公司积极推进发行工作，于 2024 年 1 月 8 日完成认购，最终向特定对象发行股票的数量为 41,704,612 股，并于 2024 年 1 月 26 日在深圳证券交易所上市。具体内容详见公司于 2024 年 1 月 25 日在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）披露《向特定对象发行股票上市公告书》及相关公告。

十七、公司子公司重大事项

适用 不适用

1、关于转让全资子公司科信服务的股权

报告期内，公司将所持有的深圳市科信通信技术服务有限公司（下称“科信服务”）100%股权转让给好伙伴建筑服务（深圳）有限公司，交易双方签订了《股权转让协议》。截至 2023 年 11 月 7 日，公司收到《股权转让协议》约定的全部股权转让款，并已完成工商变更登记工作。本次变更后，公司不再持有科信服务股权，科信服务不再纳入公司合并报表范围。

第七节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	19,708,065	9.48%						19,708,065	9.48%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	19,708,065	9.48%						19,708,065	9.48%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	19,708,065	9.48%						19,708,065	9.48%
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件股份	188,291,935	90.52%						188,291,935	90.52%
1、人民币普通股	188,291,935	90.52%						188,291,935	90.52%
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其									

他									
三、股份总数	208,000,000	100.00%						208,000,000	100.00%

股份变动的的原因

适用 不适用

股份变动的批准情况

适用 不适用

股份变动的过户情况

适用 不适用

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

适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

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

股票及其衍生证券名称	发行日期	发行价格（或利率）	发行数量	上市日期	获准上市交易数量	交易终止日期	披露索引	披露日期
股票类								
向特定对象发行股票（A股）	2023年12月27日	12.56元/股	41,704,612	2024年01月26日	41,704,612		详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的及《向特定对象发行股票上市公告书》	2024年01月25日
可转换公司债券、分离交易的可转换公司债券、公司债类								
其他衍生证券类								

报告期内证券发行（不含优先股）情况的说明

经中国证监会《关于同意深圳市科信通信技术股份有限公司向特定对象发行股票注册的批复》（证监许可〔2023〕1684号）同意，公司本次向特定对象发行人民币普通股（A股）41,704,612股，发行价格为12.56元/股，股票的定价基准日为发行期首日，即2023年12月27日；本次发行实际募集资金总额为人民币523,809,926.72元，扣除本次发行费用人民币7,618,436.42元（不含增值税）后，实际募集资金净额为人民币516,191,490.30元。上述资金到位情况已经立信会计师事务所（特殊普通合伙）验资，并出具了《深圳市科信通信技术股份有限公司验资报告》（信会师报字[2024]第ZI10003号）。本次增发股份已于2024年1月26日在深圳证券交易所上市，其中控股股东、实际控制人陈登志先生认购的股份限售期为18个月，其余投资者认购的股份限售期为6个月。

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

公司于报告期内向特定对象发行人民币普通股（A 股）股票 41,704,612 股，该部分股份于 2024 年 1 月 26 日在深圳证券交易所上市，为有限售条件的流通股，公司总股本由 208,000,000 股变更为 249,704,612 股。

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	30,234	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	28,500	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（不含通过转融通出借股份）									
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	不适用		0
曾宪琦	境内自然人	2.57%	5,336,537	-5,400,000	0	5,336,537	质押		4,420,000
李思禹	境内自然人	2.28%	4,747,000	4,747,000	0	4,747,000	不适用		0
张锋峰	境内自然人	1.94%	4,041,507	-4,597,100	0	4,041,507	不适用		0
李洋	境内自然人	1.15%	2,383,500	2,383,500	0	2,383,500	不适用		0
云南众恒兴企业管理有限公司	境内非国有法人	0.97%	2,026,135	-501,100	0	2,026,135	不适用		0
吴晓斌	境内自然人	0.97%	2,009,800	-2,383,500	0	2,009,800	不适用		0
李俊佳	境内自	0.88%	1,830,0	0	0	1,830,0	不适用		0

	然人		00			00		
潘宏宇	境内自然人	0.72%	1,500,000	1,500,000	0	1,500,000	不适用	0
#高海清	境内自然人	0.57%	1,188,700	1,091,300	0	1,188,700	不适用	0
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					
陈登志	6,569,355	人民币普通股	6,569,355					
曾宪琦	5,336,537	人民币普通股	5,336,537					
李思禹	4,747,000	人民币普通股	4,747,000					
张锋峰	4,041,507	人民币普通股	4,041,507					
李洋	2,383,500	人民币普通股	2,383,500					
云南众恒兴企业管理有限公司	2,026,135	人民币普通股	2,026,135					
吴晓斌	2,009,800	人民币普通股	2,009,800					
李俊佳	1,830,000	人民币普通股	1,830,000					
潘宏宇	1,500,000	人民币普通股	1,500,000					
#高海清	1,188,700	人民币普通股	1,188,700					
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	公司未知前十名无限售股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。							
参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 5）	股东高海清通过长城证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司股份 1,188,700 股，合计持有公司股份 1,188,700 股。							

前十名股东参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

前十名股东较上期发生变化

适用 不适用

单位：股

前十名股东较上期末发生变化情况			
股东名称（全称）	本报告期新增/退出	期末转融通出借股份且尚未归还数量	期末股东普通账户、信用账户持股及转融通出借股份且尚未归还的股份数量

		数量合计	占总股本的比例	数量合计	占总股本的比例
李思禹	新增	0	0.00%	4,747,000	2.28%
李洋	新增	0	0.00%	2,383,500	1.15%
潘宏宇	新增	0	0.00%	1,500,000	0.72%
#高海清	新增	0	0.00%	1,188,700	0.57%
#俞慧军	退出	0	0.00%	0	0.00%
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	退出	0	0.00%	0	0.00%
北京银行股份有限公司—广发盛锦混合型证券投资基金	退出	0	0.00%	0	0.00%
中信证券股份有限公司	退出	0	0.00%	1,035,358	0.50%

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

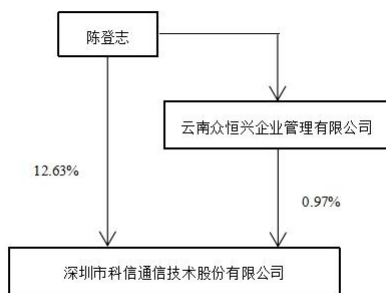
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
陈登志	本人	中国	否
主要职业及职务	陈登志先生现任深圳市科信通信技术股份有限公司董事长、总经理		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无		

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

详见本报告“第六节 重要事项”之“一、承诺事项履行情况”。

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	2024 年 04 月 21 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[2024]第 ZII10155 号
注册会计师姓名	章顺文 柴喜峰

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：

• 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 2023 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2023 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 2023 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2023 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

• 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。

• 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
(一) [销售收入的确认]	
科信技术主要从事基站站点能源、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	针对营业收入的确认，我们实施的审计程序主要包括：

<p>品的研发、生产、销售。</p> <p>如收入确认的会计政策附注三、（二十五）和合并财务报表项目注释附注五、（三十八）所示，2023 年科信技术营业收入为 5.12 亿元，较上年同期下降 38.58%。</p> <p>科信技术在客户取得相关产品的控制权时，按预期有权收取的对价金额确认收入。鉴于营业收入是关键业务指标之一，营业收入确认是否恰当对经营成果产生重大影响。因此，我们将收入确认识别为关键审计事项。</p>	<p>（1）了解和测试科信技术与销售和收款相关的关键内部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）抽取科信技术公司主要客户的销售合同，识别与商品控制权转移的合同条款，评价科信技术公司的收入确认时点是否符合企业会计准则的规定；</p> <p>（3）结合产品类型及客户类别，对营业收入实施实质性分析程序，与历史同期的毛利率进行对比，分析毛利率变动情况，复核收入的合理性；</p> <p>（4）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>（5）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>（6）对临近资产负债表日前后的销售商品收入进行截止性测试，评价收入是否确认于恰当的会计期间。</p>
（二）[商誉减值]	
<p>商誉减值，如会计政策附注三、（十九）和合并财务报表项目注释附注五、（十四）所示，截至 2023 年 12 月 31 日，合并财务报表中商誉的账面原值为 19,060,304.55 元，累计计提的减值准备金额为 19,060,304.55 元，账面价值为 0 元。</p> <p>商誉系收购子公司 Fi-Systems Oy 股权形成，由于商誉的账面价值对合并财务报表的重要性，同时在确定是否应计提减值时涉及重大的管理层判断和估计，特别在预测未来现金流量方面包括对未来若干年的销售增长率、毛利率以及确定恰当的</p>	<p>针对商誉减值，我们实施的审计程序主要包括：</p> <p>1）了解和评价与商誉减值评估相关的关键内部控制；</p> <p>（2）评价了管理层对商誉所在的资产组合的认定，以及企业合并产生的协同效应；</p> <p>（3）评价了管理层聘任的外部估值专家的胜任能力、专业素质和客观性；</p> <p>（4）评价了管理层预计未来现金流量现值时采用的方法和假设；</p> <p>通过比照相关资产组的历史表现以及经营发展计</p>

折现率所作的假设，这些假设具有重大不确定性且可能受到管理层偏向的影响。因此，我们将商誉减值事项识别为关键审计事项。	划，复核现金流量预测水平和所采用折现率的合理性，测试管理层对预计未来现金流量现值的计算是否准确。
(三) [长期资产减值]	
<p>长期资产减值，如会计政策附注三、(十九)和合并财务报表项目注释附注五、(十)所示。截至 2023 年 12 月 31 日，科信技术子公司广东科信聚力新能源有限公司持有的与新能源电池研发及生产制造相关的固定资产扣除减值准备余额后的账面净值为人民币 139,673,473.53 元；相关业务的当期净利润为人民币-112,681,547.93 元，因此上述相关长期资产存在减值迹象。管理层对上述相关长期资产是否减值进行了评估和测试，管理层根据资产组或资产组组合公允价值减去处置费用后的净额与预计未来现金流量的现值两者之间的较高者，确定上述相关长期资产可收回金额。根据测试结果，相关长期资产账面价值高于可收回金额，于 2023 年度，管理层计提了相应的长期资产减值准备人民币 12,258,200.00 元。我们对该事项进行关注，是因为上述长期资产减值准备计提金额重大，且涉及管理层对关键估计和假设的判断。</p>	<p>针对长期资产减值，我们实施的审计程序主要包括：</p> <p>(1) 我们了解、评估和测试了长期资产减值相关的内部控制。我们对相关长期资产进行了实地查看，并与管理层讨论了测算可回收金额所使用方法的恰当性和合理性。评估长期资产可回收金额测算所使用的关键估计和假设的合理性以及计算的准确性。</p> <p>(2) 我们检查了管理层对于长期资产减值评估及计提的会议纪要，包括董事会会议纪要等，以进一步印证长期资产减值准备计提的合理性。</p> <p>(3) 对于管理层聘请外部专家对相关资产的公允价值进行评估的，我们评价了外部专家的胜任能力、专业素质和客观性，复核了其工作成果。</p> <p>(4) 我们评估管理层估计相关长期资产可收回金额时所使用方法的整体恰当性以及所采用的关键假设的合理性。</p>

• 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 2023 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。

• 管理层和治理层对财务报表的责任

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。

• 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，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

（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）。

从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

2023 年 12 月 31 日

单位：元

项目	2023 年 12 月 31 日	2023 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	104,733,357.55	212,774,810.88
结算备付金	0.00	0.00
拆出资金	0.00	0.00
交易性金融资产	0.00	0.00
衍生金融资产	0.00	0.00
应收票据	849,319.50	198,917.28
应收账款	128,268,131.29	227,758,069.87
应收款项融资	0.00	0.00
预付款项	2,030,792.59	22,354,612.51
应收保费	0.00	0.00
应收分保账款	0.00	0.00
应收分保合同准备金	0.00	0.00
其他应收款	12,231,573.68	6,618,583.92
其中：应收利息	0.00	0.00
应收股利	0.00	0.00
买入返售金融资产	0.00	0.00
存货	141,845,927.27	194,348,117.45
合同资产	0.00	0.00
持有待售资产	0.00	0.00
一年内到期的非流动资产	0.00	0.00
其他流动资产	16,746,321.32	22,376,346.39
流动资产合计	406,705,423.20	686,429,458.30
非流动资产：		
发放贷款和垫款	0.00	0.00
债权投资	0.00	0.00
其他债权投资	0.00	0.00
长期应收款	0.00	0.00
长期股权投资	0.00	0.00
其他权益工具投资	0.00	0.00
其他非流动金融资产	15,741,788.91	19,193,815.96
投资性房地产	22,824,730.24	23,509,472.14
固定资产	786,871,409.13	802,311,690.74
在建工程	0.00	218,952.41

生产性生物资产	0.00	0.00
油气资产	0.00	0.00
使用权资产	11,908,598.87	17,988,816.96
无形资产	105,232,725.78	110,881,641.68
开发支出	0.00	0.00
商誉	0.00	7,293,895.51
长期待摊费用	34,038,401.83	38,428,590.08
递延所得税资产	82,341,445.53	59,171,282.84
其他非流动资产	1,924,324.97	2,692,286.98
非流动资产合计	1,060,883,425.26	1,081,690,445.30
资产总计	1,467,588,848.46	1,768,119,903.60
流动负债：		
短期借款	406,944,361.10	395,885,500.01
向中央银行借款	0.00	0.00
拆入资金	0.00	0.00
交易性金融负债	0.00	0.00
衍生金融负债	0.00	0.00
应付票据	3,489,984.31	11,215,014.30
应付账款	243,146,017.22	229,433,259.27
预收款项	0.00	0.00
合同负债	14,957,091.50	13,470,089.90
卖出回购金融资产款	0.00	0.00
吸收存款及同业存放	0.00	0.00
代理买卖证券款	0.00	0.00
代理承销证券款	0.00	0.00
应付职工薪酬	22,658,814.08	22,351,747.82
应交税费	3,073,086.53	4,631,237.68
其他应付款	13,449,095.54	10,042,392.19
其中：应付利息	585,034.08	704,825.36
应付股利	0.00	0.00
应付手续费及佣金	0.00	0.00
应付分保账款	0.00	0.00
持有待售负债	0.00	0.00
一年内到期的非流动负债	77,271,487.24	43,873,079.25
其他流动负债	770,000.00	0.00
流动负债合计	785,759,937.52	730,902,320.42
非流动负债：		
保险合同准备金	0.00	0.00
长期借款	345,514,919.49	461,501,850.51
应付债券	0.00	0.00
其中：优先股	0.00	0.00
永续债	0.00	0.00

租赁负债	7,356,810.73	12,534,676.19
长期应付款	6,403,492.36	0.00
长期应付职工薪酬	0.00	0.00
预计负债	22,840,587.51	21,880,423.39
递延收益	0.00	0.00
递延所得税负债	3,134,552.11	4,224,780.93
其他非流动负债	41,585.48	34,044.71
非流动负债合计	385,291,947.68	500,175,775.73
负债合计	1,171,051,885.20	1,231,078,096.15
所有者权益：		
股本	208,000,000.00	208,000,000.00
其他权益工具	0.00	0.00
其中：优先股	0.00	0.00
永续债	0.00	0.00
资本公积	250,120,060.03	250,120,060.03
减：库存股	0.00	0.00
其他综合收益	-3,359,937.39	-483,767.88
专项储备	0.00	0.00
盈余公积	38,860,984.17	38,860,984.17
一般风险准备	0.00	0.00
未分配利润	-178,441,938.41	45,214,224.33
归属于母公司所有者权益合计	315,179,168.40	541,711,500.65
少数股东权益	-18,642,205.14	-4,669,693.20
所有者权益合计	296,536,963.26	537,041,807.45
负债和所有者权益总计	1,467,588,848.46	1,768,119,903.60

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	2023年12月31日	2023年1月1日
流动资产：		
货币资金	63,763,385.66	175,245,087.13
交易性金融资产	0.00	0.00
衍生金融资产	0.00	0.00
应收票据	0.00	198,917.28
应收账款	171,905,851.20	264,571,570.66
应收款项融资	0.00	0.00
预付款项	175,296.93	62,304,997.97
其他应收款	41,942,657.78	23,984,141.22
其中：应收利息	0.00	2,769,797.98
应收股利	0.00	0.00
存货	45,334,369.66	58,063,329.14
合同资产	0.00	0.00
持有待售资产	0.00	0.00
一年内到期的非流动资产	0.00	0.00
其他流动资产	3,563,753.92	1,645,764.56

流动资产合计	326,685,315.15	586,013,807.96
非流动资产：		
债权投资	0.00	0.00
其他债权投资	0.00	0.00
长期应收款	0.00	0.00
长期股权投资	590,025,252.61	545,308,552.61
其他权益工具投资	0.00	0.00
其他非流动金融资产	12,267,789.68	11,793,870.68
投资性房地产	22,824,730.24	23,509,472.14
固定资产	216,558,323.91	227,970,937.96
在建工程	0.00	0.00
生产性生物资产	0.00	0.00
油气资产	0.00	0.00
使用权资产	0.00	0.00
无形资产	31,065,763.35	33,385,118.76
开发支出	0.00	0.00
商誉	0.00	0.00
长期待摊费用	284,046.56	433,328.67
递延所得税资产	47,835,007.03	35,833,713.67
其他非流动资产	1,243,808.17	1,117,728.74
非流动资产合计	922,104,721.55	879,352,723.23
资产总计	1,248,790,036.70	1,465,366,531.19
流动负债：		
短期借款	383,944,361.10	304,385,500.01
交易性金融负债	0.00	0.00
衍生金融负债	0.00	0.00
应付票据	26,489,984.31	62,715,014.30
应付账款	79,257,312.69	72,360,838.56
预收款项	0.00	0.00
合同负债	0.00	0.00
应付职工薪酬	12,454,303.26	12,434,161.54
应交税费	467,293.78	1,882,542.43
其他应付款	73,573,187.67	229,833,797.49
其中：应付利息	0.00	81,666.67
应付股利	0.00	0.00
持有待售负债	0.00	0.00
一年内到期的非流动负债	0.00	12,000,000.00
其他流动负债	0.00	0.00
流动负债合计	576,186,442.81	695,611,854.33
非流动负债：		
长期借款	0.00	48,000,000.00
应付债券	0.00	0.00

其中：优先股	0.00	0.00
永续债	0.00	0.00
租赁负债	0.00	0.00
长期应付款	0.00	0.00
长期应付职工薪酬	0.00	0.00
预计负债	17,817,313.44	19,186,306.24
递延收益	0.00	0.00
递延所得税负债	340,168.45	269,080.60
其他非流动负债	0.00	0.00
非流动负债合计	18,157,481.89	67,455,386.84
负债合计	594,343,924.70	763,067,241.17
所有者权益：		
股本	208,000,000.00	208,000,000.00
其他权益工具	0.00	0.00
其中：优先股	0.00	0.00
永续债	0.00	0.00
资本公积	256,024,254.52	256,024,254.52
减：库存股	0.00	0.00
其他综合收益	0.00	0.00
专项储备	0.00	0.00
盈余公积	38,860,984.17	38,860,984.17
未分配利润	151,560,873.31	199,414,051.33
所有者权益合计	654,446,112.00	702,299,290.02
负债和所有者权益总计	1,248,790,036.70	1,465,366,531.19

3、合并利润表

单位：元

项目	2023 年度	2022 年度
一、营业总收入	512,299,910.07	834,085,426.38
其中：营业收入	512,299,910.07	834,085,426.38
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	693,740,241.18	840,857,983.82
其中：营业成本	431,595,285.57	619,042,206.54
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	7,865,078.76	5,775,816.86
销售费用	59,680,289.13	50,638,248.04

管理费用	78,907,265.92	75,124,450.61
研发费用	80,596,787.78	75,812,452.95
财务费用	35,095,534.02	14,464,808.82
其中：利息费用	37,805,127.39	23,634,348.33
利息收入	1,061,128.67	500,702.15
加：其他收益	8,021,366.33	3,103,884.28
投资收益（损失以“-”号填列）	1,655,132.00	
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）	-3,452,027.05	-2,457,885.41
信用减值损失（损失以“-”号填列）	614,433.80	1,210,392.87
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-86,942,952.63	-29,949,470.42
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-173,525.62	-222,854.46
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	-261,717,904.28	-35,088,490.58
加：营业外收入	54,512.69	121,707.67
减：营业外支出	149,155.14	434,741.96
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-261,812,546.73	-35,401,524.87
减：所得税费用	-24,183,872.05	-12,137,571.16
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	-237,628,674.68	-23,263,953.71
（一）按经营持续性分类		
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-237,628,674.68	-23,263,953.71
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	-223,656,162.74	-13,126,876.69
2. 少数股东损益	-13,972,511.94	-10,137,077.02
六、其他综合收益的税后净额	-2,876,169.51	-203,816.22
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-2,876,169.51	-203,816.22
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		676,009.31
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
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	-2,876,169.51	-879,825.53
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		
2. 其他债权投资公允价值变动		
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4. 其他债权投资信用减值准备		
5. 现金流量套期储备		
6. 外币财务报表折算差额	-2,876,169.51	-879,825.53
7. 其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	-240,504,844.19	-23,467,769.93
归属于母公司所有者的综合收益总额	-226,532,332.25	-13,330,692.91
归属于少数股东的综合收益总额	-13,972,511.94	-10,137,077.02
八、每股收益		
(一) 基本每股收益	-1.08	-0.06
(二) 稀释每股收益	-1.08	-0.06

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

法定代表人：陈登志 主管会计工作负责人：陆芳 会计机构负责人：陆芳

4、母公司利润表

单位：元

项目	2023 年度	2022 年度
一、营业收入	286,067,184.50	572,541,188.45
减：营业成本	224,504,262.72	420,772,197.29
税金及附加	3,792,338.85	3,936,534.53
销售费用	39,508,815.51	37,705,768.39
管理费用	36,164,858.43	36,141,803.33
研发费用	33,972,876.32	33,242,164.64
财务费用	13,734,836.98	3,610,981.51
其中：利息费用	16,672,265.27	14,572,061.91
利息收入	1,838,549.45	1,121,175.53
加：其他收益	7,592,196.24	2,239,109.56
投资收益（损失以“-”号填列）	855,132.00	0.00
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	0.00	0.00
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）	0.00	0.00
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）	0.00	0.00

公允价值变动收益（损失以“－”号填列）	473,919.00	1,793,870.68
信用减值损失（损失以“－”号填列）	911,625.30	1,870,768.19
资产减值损失（损失以“－”号填列）	-3,675,731.39	-159,605.45
资产处置收益（损失以“－”号填列）	-246,614.33	-233,360.60
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	-59,700,277.49	42,642,521.14
加：营业外收入	46,023.40	74,395.38
减：营业外支出	129,129.44	331,705.98
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	-59,783,383.53	42,385,210.54
减：所得税费用	-11,930,205.51	3,632,631.26
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	-47,853,178.02	38,752,579.28
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	-47,853,178.02	38,752,579.28
（二）终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）	0.00	0.00
五、其他综合收益的税后净额	0.00	676,009.31
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	0.00	676,009.31
1. 重新计量设定受益计划变动额	0.00	0.00
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益	0.00	0.00
3. 其他权益工具投资公允价值变动	0.00	676,009.31
4. 企业自身信用风险公允价值变动	0.00	0.00
5. 其他	0.00	0.00
（二）将重分类进损益的其他综合收益	0.00	0.00
1. 权益法下可转损益的其他综合收益	0.00	0.00
2. 其他债权投资公允价值变动	0.00	0.00
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额	0.00	0.00
4. 其他债权投资信用减值准备	0.00	0.00
5. 现金流量套期储备	0.00	0.00
6. 外币财务报表折算差额	0.00	0.00
7. 其他	0.00	0.00
六、综合收益总额	-47,853,178.02	39,428,588.59
七、每股收益：		
（一）基本每股收益	0	0
（二）稀释每股收益	0	0

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2023 年度	2022 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	649,414,115.99	947,169,870.69
客户存款和同业存放款项净增加额	0.00	0.00
向中央银行借款净增加额	0.00	0.00
向其他金融机构拆入资金净增加额	0.00	0.00
收到原保险合同保费取得的现金	0.00	0.00
收到再保业务现金净额	0.00	0.00
保户储金及投资款净增加额	0.00	0.00
收取利息、手续费及佣金的现金	0.00	0.00
拆入资金净增加额	0.00	0.00
回购业务资金净增加额	0.00	0.00
代理买卖证券收到的现金净额	0.00	0.00
收到的税费返还	31,625,595.96	58,144,479.13
收到其他与经营活动有关的现金	27,158,777.99	12,332,857.86
经营活动现金流入小计	708,198,489.94	1,017,647,207.68
购买商品、接受劳务支付的现金	447,453,025.24	786,064,968.50
客户贷款及垫款净增加额	0.00	0.00
存放中央银行和同业款项净增加额	0.00	0.00
支付原保险合同赔付款项的现金	0.00	0.00
拆出资金净增加额	0.00	0.00
支付利息、手续费及佣金的现金	0.00	0.00
支付保单红利的现金	0.00	0.00
支付给职工以及为职工支付的现金	156,956,862.01	155,574,792.79
支付的各项税费	20,831,513.25	11,156,446.88
支付其他与经营活动有关的现金	94,469,682.17	88,982,092.26
经营活动现金流出小计	719,711,082.67	1,041,778,300.43
经营活动产生的现金流量净额	-11,512,592.73	-24,131,092.75
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	275,132.00	0.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	644,810.00	213,784.50
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	1,380,000.00	0.00
收到其他与投资活动有关的现金	20,628,893.24	0.00
投资活动现金流入小计	22,928,835.24	2,363,784.50
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	66,727,274.12	163,654,486.45
投资支付的现金	0.00	2.00
质押贷款净增加额	0.00	0.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	0.00	0.00
支付其他与投资活动有关的现金	0.00	0.00
投资活动现金流出小计	66,727,274.12	163,654,488.45
投资活动产生的现金流量净额	-43,798,438.88	-161,290,703.95
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	0.00	0.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	0.00	0.00
取得借款收到的现金	550,819,058.52	595,369,549.75
收到其他与筹资活动有关的现金	30,804,868.32	25,053,757.65
筹资活动现金流入小计	581,623,926.84	620,423,307.40

偿还债务支付的现金	562,084,910.26	283,154,069.86
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	36,640,022.61	33,737,779.99
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	0.00	0.00
支付其他与筹资活动有关的现金	17,682,565.59	37,242,473.87
筹资活动现金流出小计	616,407,498.46	354,134,323.72
筹资活动产生的现金流量净额	-34,783,571.62	266,288,983.68
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-1,612,611.22	11,510,732.86
五、现金及现金等价物净增加额	-91,707,214.45	92,377,919.84
加：期初现金及现金等价物余额	180,282,155.23	87,904,235.39
六、期末现金及现金等价物余额	88,574,940.78	180,282,155.23

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2023 年度	2022 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	413,459,941.06	711,652,178.26
收到的税费返还	4,589,677.03	21,129,603.11
收到其他与经营活动有关的现金	378,474,495.94	173,358,334.35
经营活动现金流入小计	796,524,114.03	906,140,115.72
购买商品、接受劳务支付的现金	299,783,461.31	619,211,517.02
支付给职工以及为职工支付的现金	66,225,868.02	78,190,605.20
支付的各项税费	8,272,597.17	4,284,978.10
支付其他与经营活动有关的现金	478,753,111.97	92,552,992.35
经营活动现金流出小计	853,035,038.47	794,240,092.67
经营活动产生的现金流量净额	-56,510,924.44	111,900,023.05
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	800,000.00	2,150,000.00
取得投资收益收到的现金	855,132.00	0.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	133,067.82	268,164.81
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	0.00	0.00
收到其他与投资活动有关的现金	29,550,000.00	80,650,000.00
投资活动现金流入小计	31,338,199.82	83,068,164.81
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	3,207,048.77	16,285,395.00
投资支付的现金	45,516,700.00	111,666,296.70
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	0.00	0.00
支付其他与投资活动有关的现金	41,750,000.00	65,000,000.00
投资活动现金流出小计	90,473,748.77	192,951,691.70
投资活动产生的现金流量净额	-59,135,548.95	-109,883,526.89
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	0.00	0.00
取得借款收到的现金	516,500,000.00	370,984,120.00
收到其他与筹资活动有关的现金	30,814,738.32	25,053,757.65
筹资活动现金流入小计	547,314,738.32	396,037,877.65
偿还债务支付的现金	497,000,000.00	258,154,070.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	16,428,570.85	14,394,441.85
支付其他与筹资活动有关的现金	14,481,119.55	34,218,192.67

筹资活动现金流出小计	527,909,690.40	306,766,704.52
筹资活动产生的现金流量净额	19,405,047.92	89,271,173.13
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	1,093,962.88	1,631,444.69
五、现金及现金等价物净增加额	-95,147,462.59	92,919,113.98
加：期初现金及现金等价物余额	142,752,431.48	49,833,317.50
六、期末现金及现金等价物余额	47,604,968.89	142,752,431.48

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2023 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				250,120,060.03		-395,058.76		38,860,984.17		44,818,900.58		541,404,886.02	-4,646,937.50	536,757,948.52
加：会计政策变更							-88,709.12				395,323.75		306,614.63	-22,755.70	283,858.93
期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	208,000,000.00				250,120,060.03		-483,767.88		38,860,984.17		45,214,224.33		541,711,500.65	-4,669,693.20	537,041,807.45
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）							-2,876,169.51				-223,656,162.74		226,532,332.25	13,972,511.94	240,504,844.19
（一）综合收益总额							-2,876,169.51				223,656,162.74		226,532,332.25	13,972,511.94	240,504,844.19

(二)所有者投入和减少资本															
1.所有者投入的普通股															
2.其他权益工具持有者投入资本															
3.股份支付计入所有者权益的金额															
4.其他															
(三)利润分配															
1.提取盈余公积															
2.提取一般风险准备															
3.对所有者(或股东)的分配															
4.其他															

(四) 所有者权益内部结转																		
1. 资本公积转增资本(或股本)																		
2. 盈余公积转增资本(或股本)																		
3. 盈余公积弥补亏损																		
4. 设定受益计划变动额结转留存收益																		
5. 其他综合收益结转留存收益																		
6. 其他																		
(五) 专项储备																		
1. 本期提取																		
2. 本期																		

使用															
(六)其他															
四、本期期末余额	208,000,000.00				250,120,060.03		-3,359,937.39		38,860,984.17		-178,441,938.41		315,179,168.40	-18,642,205.14	296,536,963.26

上期金额

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							-88,709.12				199,265.70		110,556.58		110,556.58
期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	208,000,000.00				256,127,077.52		-129,951.66		38,845,984.17		58,206,101.02		561,049,211.05	-539,631.67	560,509,579.38
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		-12,991,876.69		19,337,710.40	4,130,061.53	23,467,771.93
(一)综合收益总额							-353,816.22				-13,126,876.69		13,480,692.91	10,137,077.02	23,617,769.33
(二)					-6,007,017.49				15,000.00				-6,007,017.49	6,007,017.49	-6,007,017.49

所有者投入和减少资本					6,007,017.49								6,007,017.49	7,015.49	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
(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. 提取一般风险准备															
3. 对所有者(或股东)的分配															
4. 其他															

(四) 所有者权益内部结转																		
1. 资本公积转增资本(或股本)																		
2. 盈余公积转增资本(或股本)																		
3. 盈余公积弥补亏损																		
4. 设定受益计划变动额结转留存收益																		
5. 其他综合收益结转留存收益																		
6. 其他																		
(五) 专项储备																		
1. 本期提取																		
2. 本期																		

使用														
(六)其他										150,000.00		150,000.00		150,000.00
四、本期期末余额	208,000.00				250,120.06		-483,767.88		38,860.98	45,214.23		541,711.50	-4,669.69	537,041.80

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2023 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	208,000.00				256,024.25				38,860,984.17	199,414.05		702,299.29
加：会计政策变更												
期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	208,000.00				256,024.25				38,860,984.17	199,414.05		702,299.29
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）										-47,853.178		-47,853.178
(一)综合收益总										-47,853.178		-47,853.178

额												
(二)所有者投入和减少资本												
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三)利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配												
3. 其他												
(四)所有者权益内部结转												

1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本期末	208,000.00				256,024.25				38,860,984.17	151,560,873.31		654,446,112.00

余额					余额							
----	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--

上期金额

单位：元

项目	2022 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		-526,009.31		38,845,984.17	160,526,472.05		662,870,701.43
加：会计政策变更												
期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	208,000,000.00				256,024,254.52		-526,009.31		38,845,984.17	160,526,472.05		662,870,701.43
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）							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	208,000.00				256,024.25		0.00		38,860,984.17	199,414,051.33		702,299,290.02

三、公司基本情况

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

截至 2023 年 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。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动），许可经营项目是：国际货物运输代理。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）

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 2024 年 4 月 21 日批准报出。

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：

公司在编制和披露本财务报表时遵循重要性原则，并根据实际情况从性质和金额两方面判断披露事项的重要性。

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

1、遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合财政部颁布的企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2023 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2023 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

2、会计期间

自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止为一个会计年度。

3、营业周期

本公司营业周期为 12 个月。

4、记账本位币

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

5、重要性标准确定方法和选择依据

适用 不适用

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	单项计提坏账准备的金额占总体坏账准备 10%以上
重要的非全资子公司	利润贡献占总利润 10%以上

6、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。

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

1、控制的判断标准

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。

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排分为共同经营和合营企业。

共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

- (1) 确认本公司单独所持有的资产，以及按本公司份额确认共同持有的资产；
- (2) 确认本公司单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同承担的负债；
- (3) 确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- (4) 按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- (5) 确认单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

本公司没有对合营企业的投资。

9、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。

10、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。

11、金融工具

本公司在成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产、金融负债或权益工具。

1、金融工具的分类

根据本公司管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，金融资产于初始确认时分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

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

- 业务模式是以收取合同现金流量为目标；
- 合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

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

- 业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标；
- 合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

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

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

金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和以摊余成本计量的金融负债。

符合以下条件之一的金融负债可在初始计量时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：

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

2、金融工具的确认依据和计量方法

（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的确认依据和计量方法

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。

本公司与交易对手方修改或者重新议定合同而且构成实质性修改的，则终止确认原金融资产，同时按照修改后的条款确认一项新金融资产。

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、金融工具减值的测试方法及会计处理方法

本公司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）和财务担保合同等以预期信用损失为基础进行减值会计处理。

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。

对于由《企业会计准则第 14 号——收入》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。

对于由《企业会计准则第 21 号——租赁》规范的交易形成的租赁应收款，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。

对于其他金融工具，本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后的变动情况。

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。对于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），在其他综合收益中确认其损失准备，并将减值损失或利得计入当期损益，且不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

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

12、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、11 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、11、金融工具

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

14、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

15、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、11、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

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、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。

18、持有待售资产

1、持有待售

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。

2、终止经营

终止经营是满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已被本公司处置或被本公司划归为持有待售类别：

- （1）该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；
- （2）该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；
- （3）该组成部分是专为转售而取得的子公司。

持续经营损益和终止经营损益在利润表中分别列示。终止经营的减值损失和转回金额等经营损益及处置损益作为终止经营损益列报。对于当期列报的终止经营，本公司在当期财务报表中，将原来作为持续经营损益列报的信息重新作为可比会计期间的终止经营损益列报。

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

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。

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产，包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物（含自行建造或开发活动完成后用于出租的建筑物以及正在建造或开发过程中将来用于出租的建筑物）。

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

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

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。

（3）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。本公司在建工程结转为固定资产的标准和时点如下：

类别	转为固定资产的标准和时点
房屋及建筑物	在达到预定可使用状态时，以竣工验收日/开始使用日为转固时点
机器设备	在达到预定可使用状态时，安装调试验收合格后为转固时点

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、无形资产

(1) 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

一、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。

二、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。

(2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

公司进行研究与开发过程中发生的支出包括从事研发活动的人员的相关职工薪酬、耗用材料、相关折旧摊销费用等相关支出，并按以下方式进行归集：

明细内容	核算范围	计算口径
职工薪酬	研发人员的职工薪酬	按照人员属性归集
研发材料	研发活动领用材料	按照领用人员和用途归集
办公费	研发活动涉及的折旧费、检测费、房租水电费等办公费用	按照相关活动的需求部门和用途归集
差旅费	研发活动涉及的出差费用	按照相关活动的需求部门和用途归集
其他	研发活动涉及的专利费、维修费等	按照相关活动的需求部门和用途归集

5、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。

6、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。

30、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。

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

31、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。

32、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。

33、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

34、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。

35、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。

如果修改了以权益结算的股份支付的条款，至少按照未修改条款的情况确认取得的服务。此外，任何增加所授予权益工具公允价值的修改，或在修改日对职工有利的变更，均确认取得服务的增加。

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。

本公司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等待期结束后），本公司按照所授予权益工具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。如果由于修改延长或缩短了等待期，本公司按照修改后的等待期进行会计处理。

36、优先股、永续债等其他金融工具

不适用

37、收入

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

1、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，属于在某一时间点履行履约义务：

- 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。

对于在某一时间点履行的履约义务，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。

本公司根据在向客户转让商品或服务前是否拥有对该商品或服务的控制权，来判断从事交易时本公司的身份是主要责任人还是代理人。本公司在向客户转让商品或服务前能够控制该商品或服务的，本公司为主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入；否则，本公司为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入。

同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法的情况

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。

38、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。

39、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本金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。

40、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），且初始确认的资产和负债未导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的交易或事项。

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。

41、租赁

(1) 作为承租方租赁的会计处理方法

(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、（30）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的，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。

（2）作为出租方租赁的会计处理方法

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“三、（九）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、（11）金融工具”关于修改或重新议定合同的政策进行会计处理。

3、售后租回交易

公司按照本附注“三、（二十五）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、（11）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、（11）金融工具”。

42、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。

43、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

单位：元

会计政策变更的内容和原因	受重要影响的报表项目名称	影响金额
2022年11月30日，财政部发布了《企业会计准则解释第16号》（财会[2022]31号），其中“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”内容自2023年1月1日起施行	递延所得税资产	4,239,559.26
2022年11月30日，财政部发布了《企业会计准则解释第16号》（财会[2022]31号），其中“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”内容自2023年1月1日起施行	递延所得税负债	3,955,700.33
2022年11月30日，财政部发布了《企业会计准则解释第16号》（财会[2022]31号），其中“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”内容自2023年1月1日起施行	其他综合收益	-88,709.12
2022年11月30日，财政部发布了《企业会计准则解释第16号》（财会	未分配利润	395,323.75

[2022]31号), 其中“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”内容自 2023 年 1 月 1 日起施行		
2022 年 11 月 30 日, 财政部发布了《企业会计准则解释第 16 号》(财会[2022]31 号), 其中“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”内容自 2023 年 1 月 1 日起施行	少数股东权益	-22, 755. 70
2022 年 11 月 30 日, 财政部发布了《企业会计准则解释第 16 号》(财会[2022]31 号), 其中“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”内容自 2023 年 1 月 1 日起施行	所得税费用	-173, 302. 35
2022 年 11 月 30 日, 财政部发布了《企业会计准则解释第 16 号》(财会[2022]31 号), 其中“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”内容自 2023 年 1 月 1 日起施行	少数股东损益	-22, 755. 70

(1) 执行《企业会计准则解释第 16 号》“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”的规定

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”), 其中“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”的规定自 2023 年 1 月 1 日起施行。

解释第 16 号规定, 对于不是企业合并、交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)、且初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易(包括承租人在租赁期开始日初始确认租赁负债并计入使用权资产的租赁交易, 以及因固定资产等存在弃置义务而确认预计负债并计入相关资产成本的交易等单项交易), 不适用豁免初始确认递延所得税负债和递延所得税资产的规定, 企业在交易发生时应当根据《企业会计准则第 18 号——所得税》等有关规定, 分别确认相应的递延所得税负债和递延所得税资产。

对于在首次施行该规定的财务报表列报最早期间的期初至施行日之间发生的适用该规定的单项交易, 以及财务报表列报最早期间的期初因适用该规定的单项交易而确认的租赁负债和使用权资产, 以及确认的弃置义务相关预计负债和对应的相关资产, 产生应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的, 企业应当按照该规定进行调整。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) 执行《企业会计准则解释第 17 号》“关于售后租回交易的会计处理”的规定

财政部于 2023 年 10 月 25 日公布了《企业会计准则解释第 17 号》(财会〔2023〕21 号, 以下简称“解释第 17 号”), 自 2024 年 1 月 1 日起施行。其中“关于售后租回交易的会计处理”的规定允许企业自发布年度提前执行。

解释第 17 号规定，承租人在对售后租回所形成的租赁负债进行后续计量时，确定租赁付款额或变更后租赁付款额的方式不得导致其确认与租回所获得的使用权有关的利得或损失。企业在首次执行该规定时，应当对《企业会计准则第 21 号——租赁》首次执行日后开展的售后租回交易进行追溯调整。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) 重要会计估计变更

适用 不适用

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

适用 不适用

调整情况说明

受影响的报表项目	2022.12.31	2023.01.01	2023.01.01
	调整前	影响金额	调整后
递延所得税资产	54,931,723.58	4,239,559.26	59,171,282.84
递延所得税负债	269,080.60	3,955,700.33	4,224,780.93
其他综合收益	-395,058.76	-88,709.12	-483,767.88
未分配利润	44,818,900.58	395,323.75	45,214,224.33
少数股东权益	-4,646,937.50	-22,755.70	-4,669,693.20
所得税费用	-11,964,268.81	-173,302.35	-12,137,571.16
少数股东损益	-10,114,321.32	-22,755.70	-10,137,077.02

44、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	15%

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%
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 (本期已出售)	25%

2、税收优惠

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

3、其他

无

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	496,864.14	547,418.51
银行存款	88,078,076.64	179,734,736.72
其他货币资金	16,158,416.77	32,492,655.65
合计	104,733,357.55	212,774,810.88
其中：存放在境外的款项总额	18,271,763.13	27,620,381.70

其他说明：

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

单位：人民币元

项目	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票保证金	11,046,995.30	22,730,804.74
信用证保证金		3,700,000.00
保函保证金	5,111,421.47	6,061,850.91
合计	16,158,416.77	32,492,655.65

(1) 截至 2023 年 12 月 31 日，其他货币资金中人民币 11,046,995.30 元系本公司为支付货款向银行申请开具银行承兑汇票存入的保证金存款；

(2) 截至 2023 年 12 月 31 日，其他货币资金中人民币 5,111,421.47 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：		
合计	0.00	0.00

其他说明：

3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合计	0.00	0.00

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	849,319.50	171,615.55
商业承兑票据		27,301.73
合计	849,319.50	198,917.28

(2) 按坏账计提方法分类披露

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票据	849,319.50	100.00%			849,319.50	199,193.06	100.00%	275.78	0.14%	198,917.28

其中：										
银行承兑汇票	849,319.50	100.00%			849,319.50	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	849,319.50	100.00%			849,319.50	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：

适用 不适用

(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	
应收票据	275.78	-275.78				0.00
合计	275.78	-275.78				0.00

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(4) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额

(5) 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
银行承兑票据		770,000.00
合计		770,000.00

(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) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内（含1年）	103,840,770.63	179,282,686.89
1-6个月	88,167,381.95	151,270,115.06
6-12个月	15,673,388.68	28,012,571.83
1至2年	17,829,796.76	33,930,859.60
2至3年	7,935,312.59	22,270,490.65
3年以上	20,192,367.86	18,419,349.09
3至4年	8,907,960.56	5,902,545.89
4至5年	2,656,090.96	8,935,263.43
5年以上	8,628,316.34	3,581,539.77
合计	149,798,247.84	253,903,386.23

(2) 按坏账计提方法分类披露

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	149,798,247.84	100.00%	21,530,116.55	14.37%	128,268,131.29	253,903,386.23	100.00%	26,145,316.36	10.30%	227,758,069.87
其中：										
组合1-合并关联方组合										
组合2-账龄组合	149,798,247.84	100.00%	21,530,116.55	14.37%	128,268,131.29	253,903,386.23	100.00%	26,145,316.36	10.30%	227,758,069.87
合计	149,798,247.84	100.00%	21,530,116.55	14.37%	128,268,131.29	253,903,386.23	100.00%	26,145,316.36	10.30%	227,758,069.87

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
1年以内细项分类			
其中：1-6个月	88,167,381.95	881,673.84	1.00%
其中：6-12个月	15,673,388.68	783,669.43	5.00%
1年以内（含1年）	103,840,770.63	1,665,343.27	

1-2年(含2年)	17,829,796.76	1,782,979.68	10.00%
2-3年(含3年)	7,935,312.59	1,983,828.15	25.00%
3-4年(含4年)	8,907,960.56	5,344,776.34	60.00%
4-5年(含5年)	2,656,090.96	2,124,872.77	80.00%
5年以上	8,628,316.34	8,628,316.34	100.00%
合计	149,798,247.84	21,530,116.55	

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:

适用 不适用

(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	
应收账款	26,145,316.36	-		167,068.80		21,530,116.55
合计	26,145,316.36	-		167,068.80		21,530,116.55

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	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

(4) 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	167,068.80

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:

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位:元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
第一名	42,558,127.19		42,558,127.19	28.41%	1,478,572.93
第二名	28,210,736.68		28,210,736.68	18.83%	8,200,429.24

第三名	23,526,955.75		23,526,955.75	15.71%	5,256,933.54
第四名	18,465,247.02		18,465,247.02	12.33%	2,757,899.82
第五名	14,580,086.71		14,580,086.71	9.73%	145,800.87
合计	127,341,153.35		127,341,153.35	85.01%	17,839,636.40

6、合同资产

(1) 合同资产情况

单位：元

项目	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
合计			0.00			0.00

(2) 报告期内账面价值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

(3) 按坏账计提方法分类披露

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：										
其中：										

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

(4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

单位：元

项目	本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	原因

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	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

其他说明：

(5) 本期实际核销的合同资产情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的合同资产核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	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
------	------	------	------	---------	-------------

合同资产核销说明：

其他说明：

7、应收款项融资

(1) 应收款项融资分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合计	0.00	0.00

(2) 按坏账计提方法分类披露

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：										
其中：										

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

单位：元

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

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

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	转销或核销	其他变动	

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	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理
------	---------	------	------	--------------------

				性
--	--	--	--	---

其他说明：

(4) 期末公司已质押的应收款项融资

单位：元

项目	期末已质押金额
----	---------

(5) 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款项融资

单位：元

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

(6) 本期实际核销的应收款项融资情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收款项融资核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	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
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

(7) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

(8) 其他说明

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息	0.00	0.00
应收股利	0.00	0.00
其他应收款	12,231,573.68	6,618,583.92
合计	12,231,573.68	6,618,583.92

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合计	0.00	0.00

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) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

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	转销或核销	其他变动	

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	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

5) 本期实际核销的应收利息情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收利息核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	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
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

其他说明：

(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
合计	0.00	0.00

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

				断依据
--	--	--	--	-----

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

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	转销或核销	其他变动	

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	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

5) 本期实际核销的应收股利情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收股利核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	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
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

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	4,367,112.70	6,823,497.64
员工备用金借款	650,046.80	956,780.69
应收暂付款	14,335,257.46	2,178,661.87
合计	19,352,416.96	9,958,940.20

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	14,242,560.97	2,676,683.38
1-6 个月	14,095,772.83	1,725,894.38

6-12个月	146,788.14	950,789.00
1至2年	617,849.40	1,964,318.79
2至3年	1,398,895.95	2,276,630.34
3年以上	3,093,110.64	3,041,307.69
3至4年	1,422,361.70	1,015,199.08
4至5年	821,616.94	626,298.33
5年以上	849,132.00	1,399,810.28
合计	19,352,416.96	9,958,940.20

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备	12,356,454.74	63.85%	4,324,759.16	35.00%	8,031,695.58					
其中：										
按单项金额不重大计提	12,356,454.74	63.85%	4,324,759.16	35.00%	8,031,695.58					
按组合计提坏账准备	6,995,962.22	36.15%	2,796,084.12	39.97%	4,199,878.10	9,958,940.20	100.00%	3,340,356.28	33.54%	6,618,583.92
其中：										
组合1-合并关联方组合										
组合2-账龄组合	6,995,962.22	36.15%	2,796,084.12	33.97%	4,199,878.10	9,958,940.20	100.00%	3,340,356.28	33.54%	6,618,583.92
合计	19,352,416.96	100.00%	7,120,843.28		12,231,573.68	9,958,940.20	100.00%	3,340,356.28		6,618,583.92

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
供应商 A			12,356,454.74	4,324,759.16	35.00%	管理层基于谨慎性原则

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
1年以内			

其中：1-6 个月	1,739,318.09	17,393.19	100.00%
6-12 个月	146,788.14	7,339.41	500.00%
1 年以内小计	1,886,106.23	24,732.60	
1-2 年（含 2 年）	617,849.40	61,784.94	1,000.00%
2-3 年（含 3 年）	1,398,895.95	349,723.98	2,500.00%
3-4 年（含 4 年）	1,422,361.70	853,417.02	6,000.00%
4-5 年（含 5 年）	821,616.94	657,293.58	8,000.00%
5 年以上	849,132.00	849,132.00	10,000.00%
合计	6,995,962.22	2,796,084.12	

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2023 年 1 月 1 日余额	3,340,356.28			3,340,356.28
2023 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	3,833,972.99			3,833,972.99
本期转回	57,318.66			57,318.66
其他变动	-3,832.67			-3,832.67
2023 年 12 月 31 日余额	7,120,843.28			7,120,843.28

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

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

4) 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	转销或核销	其他	
其他应收款	3,340,356.28	3,833,972.99	57,318.66		-3,832.67	7,120,843.28
合计	3,340,356.28	3,833,972.99	57,318.66		-3,832.67	7,120,843.28

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	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

5) 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：

6) 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	货款	12,356,454.74	1-6月	63.85%	4,324,759.16
第二名	押金	830,151.68	2-3年	4.29%	207,537.92
第三名	押金	500,000.00	5年以上	2.58%	500,000.00
第四名	履约保证金	499,370.27	2-3年	2.58%	124,842.57
第五名	履约保证金	450,000.00	4年以上	2.33%	360,000.00
合计		14,635,976.69		75.63%	5,517,139.65

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

其他说明：

9、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	1,174,027.23	57.81%	22,085,819.39	98.80%
1至2年	773,038.40	38.07%	109,916.96	0.49%
2至3年	68,226.96	3.36%	14,479.50	0.06%
3年以上	15,500.00	0.76%	144,396.66	0.65%
合计	2,030,792.59		22,354,612.51	

账龄超过1年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

(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	552,313.29	27.2
第二名	388,516.12	19.13
第三名	330,000.00	16.25
第四名	97,300.00	4.79
第五名	91,729.15	4.52

合计	1,459,858.56	71.89
----	--------------	-------

其他说明：

10、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	37,265,510.01	6,694,487.06	30,571,022.95	44,773,126.91	5,512,690.81	39,260,436.10
在产品	12,001,574.71	2,925,035.20	9,076,539.51	18,928,538.14		18,928,538.14
库存商品	136,535,832.47	56,980,642.55	79,555,189.92	137,178,416.35	24,350,228.30	112,828,188.05
合同履约成本	528,675.29		528,675.29	867,969.25		867,969.25
发出商品	25,740,832.43	5,513,782.12	20,227,050.31	25,463,374.78	4,866,897.56	20,596,477.22
委托加工物资	1,887,449.29		1,887,449.29	1,866,508.69		1,866,508.69
合计	213,959,874.20	72,113,946.93	141,845,927.27	229,077,934.12	34,729,816.67	194,348,117.45

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	5,512,690.81	3,657,183.10		2,475,386.85		6,694,487.06
在产品		2,925,035.20				2,925,035.20
库存商品	24,350,228.30	56,783,892.66		24,153,478.41		56,980,642.55
发出商品	4,866,897.56	4,024,746.16		3,377,861.60		5,513,782.12
合计	34,729,816.67	67,390,857.12	0.00	30,006,726.86	0.00	72,113,946.93

按组合计提存货跌价准备

单位：元

组合名称	期末			期初		
	期末余额	跌价准备	跌价准备计提比例	期初余额	跌价准备	跌价准备计提比例

按组合计提存货跌价准备的计提标准

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

无

(4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

无

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
合计	0.00	0.00

(1) 一年内到期的债权投资

适用 不适用

(2) 一年内到期的其他债权投资

适用 不适用

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	12,535,308.91	18,817,649.89
预付发行费用	1,932,187.59	809,330.04
其他待摊费用	1,369,216.16	1,331,422.47
预付公共租赁住房租金	598,255.47	603,467.07
境外预缴税金	311,353.19	814,476.92
合计	16,746,321.32	22,376,346.39

其他说明：

14、债权投资

(1) 债权投资的情况

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

合计			0.00			0.00
----	--	--	------	--	--	------

债权投资减值准备本期变动情况

单位：元

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

(2) 期末重要的债权投资

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	逾期本金	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金

(3) 减值准备计提情况

单位：元

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

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

(4) 本期实际核销的债权投资情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的债权投资核销情况

债权投资核销说明：

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

(1) 其他债权投资的情况

单位：元

项目	期初余额	应计利息	利息调整	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减值准备	备注
合计	0.00				0.00				

其他债权投资减值准备本期变动情况

单位：元

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

(2) 期末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	逾期本金	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金

(3) 减值准备计提情况

单位：元

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

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

(4) 本期实际核销的其他债权投资情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他债权投资核销情况

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、其他权益工具投资

单位：元

项目名称	期末余额	期初余额	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	本期末累计计入其他综合收益的利得	本期末累计计入其他综合收益的损失	本期确认的股利收入	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因
合计	0.00	0.00						

本期存在终止确认

单位：元

项目名称	转入留存收益的累计利得	转入留存收益的累计损失	终止确认的原因
------	-------------	-------------	---------

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

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

其他说明：

17、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	
合计			0.00			0.00	

(2) 按坏账计提方法分类披露

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：										
其中：										

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

单位：元

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

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

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	转销或核销	其他	

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

(4) 本期实际核销的长期应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的长期应收款核销情况：

单位：元

单位名称	款项性质	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
------	------	------	------	---------	-------------

长期应收款核销说明：

18、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	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												

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

其他说明：

19、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	15,741,788.91	19,193,815.96
合计	15,741,788.91	19,193,815.96

其他说明：

(1) 2020 年 9 月 22 日通过董事长会议决议，同意本公司子公司深圳市君科股权投资管理有限公司以 1,500.00 万元受让比科奇微电子（杭州）有限公司（以下简称“比科奇”）之股东抚顺市瑞思图网络科技合伙企业（有限合伙）（以下简称“瑞思图”）所持有的 2.33898% 股份，对应比科奇注册资本为 5.3572 万元。2020 年 9 月 22 日，本公司子公司深圳市君科股权投资管理有限公司与瑞思图签署股权转让协议，拟以 1,500.00 万元受让瑞思图持有的比科奇微电子 2.33898% 股份，并于 2020 年 11 月 27 日完成工商变更登记手续。截止 2023 年 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 2023 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	26,248,439.80			26,248,439.80
2. 本期增加金额				
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	26,248,439.80			26,248,439.80
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	2,738,967.66			2,738,967.66
2. 本期增加金额	684,741.90			684,741.90
(1) 计提或摊销	684,741.90			684,741.90
3. 本期减少金额				
(1) 处置				

出	(2) 其他转			
4. 期末余额		3,423,709.56		3,423,709.56
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			
出	(2) 其他转			
4. 期末余额				
四、账面价值				
1. 期末账面价值		22,824,730.24		22,824,730.24
2. 期初账面价值		23,509,472.14		23,509,472.14

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

其他说明：

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(3) 转换为投资性房地产并采用公允价值计量

单位：元

项目	转换前核算科目	金额	转换理由	审批程序	对损益的影响	对其他综合收益的影响
----	---------	----	------	------	--------	------------

(4) 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	786,871,409.13	802,311,690.74
合计	786,871,409.13	802,311,690.74

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子设备	办公设备	其他设备	合计
一、账面原值：							
1. 期初余额	626,359,545.25	275,207,018.08	5,986,464.12	6,577,219.95	15,264,198.26	540,550.75	929,934,996.41
2. 本期增加金额	33,857,422.14	6,631,815.90	17,518.83	134,101.24	446,751.83	14,239.00	41,101,848.94
（1）购置		6,301,174.92	4,203.54	134,101.24	409,649.46	13,734.51	6,862,863.67
（2）在建工程转入							
（3）企业合并增加							
（4）其他增加	33,857,422.14	330,640.98	13,315.29		37,102.37	504.49	34,238,985.27
3. 本期减少金额	289,146.61	12,133,098.60	303,931.00	66,126.14	320,884.63		13,113,186.98
（1）处置或报废		12,133,098.60	303,931.00	31,880.34	320,884.63		12,789,794.57
（2）其他减少	289,146.61			34,245.80			323,392.41
4. 期末余额	659,927,820.78	269,705,735.38	5,700,051.95	6,645,195.05	15,390,065.46	554,789.75	957,923,658.37
二、累计折旧							
1. 期初余额	37,084,931.09	68,251,419.22	4,642,572.41	5,289,085.46	12,044,961.05	310,336.44	127,623,305.67
2. 本期增加金额	14,566,557.06	26,338,767.11	367,160.08	353,265.68	1,345,603.58	15,628.07	42,986,981.58
（1）计提	14,566,557.06	26,338,767.11	367,160.08	353,265.68	1,345,603.58	15,628.07	42,986,981.58
3. 本期减少金额	0.00	11,146,169.67	288,734.45	65,869.44	315,464.45		11,816,238.01
（1）处置或报废		11,146,169.67	288,734.45	28,692.30	315,464.45		11,779,060.87
（2）其他减少				37,177.14			37,177.14

4. 期末余额	51,651,488.15	83,444,016.66	4,720,998.04	5,576,481.70	13,075,100.18	325,964.51	158,794,049.24
三、减值准备							
1. 期初余额							
2. 本期增加金额		12,258,200.00					12,258,200.00
(1) 计提		12,258,200.00					12,258,200.00
3. 本期减少金额							
(1) 处置或报废							
4. 期末余额		12,258,200.00					12,258,200.00
四、账面价值							
1. 期末账面价值	608,276,332.63	174,003,518.72	979,053.91	1,068,713.35	2,314,965.28	228,825.24	786,871,409.13
2. 期初账面价值	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) 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	3,609,639.74	产权证书正在办理中
5G 智能产业园项目一期	413,423,821.40	产权证书正在办理中

其他说明：

(5) 固定资产的减值测试情况

适用 不适用

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

☑适用 ☐不适用

单位：元

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	公允价值和处置费用的确定方式	关键参数	关键参数的确定依据
广东科信聚力新能源有限公司申报评估的资产组之可收回金额	187,305,546.43	165,912,800.00	21,392,746.43	成本法	采用了成本法计算资产组的公允价值减去处置费用后的净额	1、设备类纳入本次资产评估范围的设备类资产有较完备的财务资料和资产管理资料可以利用，资产取得成本的有关数据和信息来源较广，因此本次设备采用成本法确定公允价值。 2、无形资产、长期待摊费用的评估资产组内无形资产为外购的软件、长期待摊费用主要为装修工程等。本次评估对无形资产、长期待摊费用以测算后真实、准确的摊余价值作为评估值。 3、其他非流动资产其他非流动资产主要为预付的设备款，本次评估采用替代审核程序确认账面明细余额的真实性，分析其可回收性，并在此基础上确定评估值。
合计	187,305,546.43	165,912,800.00	21,392,746.43			

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☑适用 ☐不适用

单位：元

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	预测期的年限	预测期的关键参数	稳定期的关键参数	稳定期的关键参数的确定依据
广东科信聚力新能源有	187,305,546.43	175,047,346.43	12,258,200.00	2024-2028及以后	折现率为12.98%	折现率为12.98%	A、本次评估取评估基

限公司申报评估的资产组之可收回金额							准日中国债券信息网公布的 10 年期中债国债收益率确定无风险报酬率。 B、故本次通过选定与委估企业处于同类或相似行业的 3 家上市公司作为样本，计算出按总市值加权的剔除杠杆原始 Beta，再按选取的样本上市公司的付息负债除以总市值指标的平均值作为计算行业平均资本结构的参照依据，重新测算杠杆 Beta。 C、对比公司资本结构中，付息债务占权益市值比例为 17.36%，权益资本比例为 82.64%。 D、按照上述数据，根据公式计算得到税前折现率分别为 12.98%。
合计	187,305,546.43	175,047,346.43	12,258,200.00				

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

其他说明：

(6) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程		218,952.41
合计	0.00	218,952.41

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
泰国工厂产线升级				218,952.41		218,952.41
合计				218,952.41		218,952.41

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	计提原因

其他说明：

(4) 在建工程的减值测试情况

适用 不适用

(5) 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) 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况**□适用 不适用**(3) 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****(1) 使用权资产情况**

单位：元

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	29,987,553.17	29,987,553.17
2. 本期增加金额	1,748,576.76	1,748,576.76
— 新增租赁	1,313,661.69	1,313,661.69
— 重估调整	434,915.07	434,915.07
3. 本期减少金额		
4. 期末余额	31,736,129.93	31,736,129.93
二、累计折旧		
1. 期初余额	11,998,736.21	11,998,736.21
2. 本期增加金额	7,828,794.85	7,828,794.85
(1) 计提	7,828,794.85	7,828,794.85
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额	19,827,531.06	19,827,531.06
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	11,908,598.87	11,908,598.87
2. 期初账面价值	17,988,816.96	17,988,816.96

(2) 使用权资产的减值测试情况

适用 不适用

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	商标、域名	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	108,581,494.00	914,800.00	13,655,886.47	16,665,600.00	139,817,780.47
2. 本期增加金额			16,522.90		16,522.90
(1) 购置			16,522.90		16,522.90
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	108,581,494.00	914,800.00	13,672,409.37	16,665,600.00	139,834,303.37
二、累计摊销					
1. 期初余额	15,412,506.85	381,166.55	6,198,465.39	6,944,000.00	28,936,138.79
2. 本期增加金额	2,701,123.55	91,479.96	1,206,275.29	1,666,560.00	5,665,438.80
(1) 计提	2,701,123.55	91,479.96	1,206,275.29	1,666,560.00	5,665,438.80
3. 本期减少金额					
(1) 处置					

4. 期末余额	18,113,630.40	472,646.51	7,404,740.68	8,610,560.00	34,601,577.59
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	90,467,863.60	442,153.49	6,267,668.69	8,055,040.00	105,232,725.78
2. 期初账面 价值	93,168,987.15	533,633.45	7,457,421.08	9,721,600.00	110,881,641.68

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

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

其他说明：

(3) 无形资产的减值测试情况

适用 不适用

27、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

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

称或形成商誉的事项		计提		处置	
Fi-Systems Oy	11,766,409.04	7,293,895.51			19,060,304.55
合计	11,766,409.04	7,293,895.51			19,060,304.55

(3) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

名称	所属资产组或组合的构成及依据	所属经营分部及依据	是否与以前年度保持一致
深圳市科信通信技术股份有限公司并购 Fi-Systems Oy 形成的商誉资产组	包括商誉、固定资产、无形资产、长期待摊费用的资产组		是

资产组或资产组组合发生变化

名称	变化前的构成	变化后的构成	导致变化的客观事实及依据
----	--------	--------	--------------

其他说明

(4) 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

单位：元

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	公允价值和处置费用的确定方式	关键参数	关键参数的确定依据
深圳市科信通信技术股份有限公司并购 Fi-Systems Oy 形成的商誉相关资产组	27,410,560.02	18,323,000.00	9,087,560.02	上市公司比较法	本次采用 EV/资产组比率，确定 EV/资产组比率=0.82 为关键参数	取上市公司新雷能、麦格米特、台达电等公开披露的财务数据，修正后确定 EV/资产组比率
合计	27,410,560.02	18,323,000.00	9,087,560.02			

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

单位：元

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	预测期的年限	预测期的关键参数	稳定期的关键参数	稳定期的关键参数的确定依据
深圳市科信通信技术股份有限公司并购 Fi-Systems Oy 形成的商誉相关资产组	27,410,560.02	20,250,545.01	7,293,895.51	2024-2028 及以后	折现率为 13.78%	折现率为 13.78%	A、无风险报酬率 Rf3.2%。 B、重新测算杠杆 Beta，经测算 β 为 0.5893。 C、本次评

							估市场风险溢价为 6.20%。 D、本次资产组特有风险系数取 4.00%。 E、计算股权收益率为 10.85%。 F、a 债务资本成本 3.87%。 G、按照上述数据，根据公式计算 WACCBT=13.78%。
合计	27,410,560.02	20,250,545.01	7,293,895.51				

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因
公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

(5) 业绩承诺完成及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

适用 不适用

其他说明：

28、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费	35,564,232.83	222,038.70	3,974,507.73		31,811,763.80
其他	2,864,357.25	29,126.21	666,845.43		2,226,638.03
合计	38,428,590.08	251,164.91	4,641,353.16		34,038,401.83

其他说明：

29、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	112,725,044.24	17,171,816.12	63,672,623.59	12,046,927.22
内部交易未实现利润	616,468.14	218,253.24	5,422,114.31	1,383,923.75
可抵扣亏损	380,863,091.15	57,457,716.00	213,918,699.71	36,408,498.61
预计负债	17,818,717.86	2,672,948.13	19,188,890.75	2,878,592.07
固定资产折旧	2,220,817.24	333,122.59	2,230,621.40	334,593.21

应付职工薪酬	7,871,179.38	1,242,597.19	8,146,805.78	1,222,020.87
公益性捐赠	100,000.00	15,000.00		
租赁负债	13,675,759.84	3,187,826.60	24,550,575.92	4,812,587.00
其他	168,662.64	42,165.66	336,560.37	84,140.11
合计	536,059,740.49	82,341,445.53	337,466,891.83	59,171,282.84

(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
使用权资产	11,908,599.49	2,794,383.66	17,300,553.39	3,955,700.33
其他非流动金融资产公允价值变动	2,267,789.68	340,168.45	1,793,870.68	269,080.60
合计	14,176,389.17	3,134,552.11	19,094,424.07	4,224,780.93

(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		82,341,445.53		59,171,282.84
递延所得税负债		3,134,552.11		4,224,780.93

(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	11,824,049.97	8,136,522.60
可抵扣亏损	185,710,846.97	124,048,625.58
合计	197,534,896.94	132,185,148.18

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2023 年度		8,657,873.01	
2024 年度	1,046,509.28	1,046,496.51	
2025 年度	4,561,800.52	4,561,800.52	
2026 年度	10,450,334.37	10,450,334.37	
2027 年度	16,041,996.04	16,041,996.04	
2028 年度	41,714,862.18		
2029 年度	281.80	281.80	
2030 年度	24,041,482.18	24,041,575.85	
2031 年度	31,667,236.21	31,670,754.10	
2032 年度	27,577,513.38	27,577,513.38	
2033 年度	28,608,831.01		
合计	185,710,846.97	124,048,625.58	

其他说明：

说明：子公司君科投资、科信网络因处于亏损状态，无法确定未来是否可以取得足够的应纳税所得额，产生的可抵扣暂时性差异未确认递延所得税资产。

30、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付长期资产采购款	1,924,324.97		1,924,324.97	2,692,286.98		2,692,286.98
合计	1,924,324.97		1,924,324.97	2,692,286.98		2,692,286.98

其他说明：

31、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	16,158,416.77	16,158,416.77	冻结	因开具保函和银行承兑汇票及信用证支付的保证金	32,492,655.65	32,492,655.65	冻结	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	664,827,369.82	609,422,446.03	抵押	作为抵押资产向银行借入经营性借款和 5G 产业园项目建设贷款	611,082,103.14	574,199,433.35	抵押	作为抵押资产向银行借入经营性借款和 5G 产业园项目建设贷款
无形资产	108,581,494.00	90,467,863.61	抵押	作为抵押资产向银行借入经营性借款和 5G 产业园项目建设贷款	108,581,494.00	93,168,987.15	抵押	作为抵押资产向银行借入经营性借款和 5G 产业园项目建设贷款
应收账款	66,512,536.35	50,556,037.53	质押	作为质押资产向银行借入经营性借款	111,014,167.82	111,014,167.82	质押	作为质押资产向银行借入经营性借款
投资性房地产	26,248,439.80	22,824,730.24	抵押	作为抵押资产向银行借入经营性借款	26,248,439.80	23,509,472.14	抵押	作为抵押资产向银行借入经营性借款
合计	882,328,256.74	789,429,494.18			889,418,860.41	834,384,716.11		

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	50,000,000.00	
信用借款	30,000,000.00	30,000,000.00
保证、质押及抵押借款	200,000,000.00	200,000,000.00
保证、质押借款	103,500,000.00	74,000,000.00
应收账款保理	13,000,000.00	40,000,000.00
银行承兑汇票贴现	10,000,000.00	20,000,000.00
信用证贴现		31,500,000.00
应付利息	444,361.10	385,500.01
合计	406,944,361.10	395,885,500.01

短期借款分类的说明：

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

在上述授信下的短期借款如下：

①公司于2022年7月31日向华夏银行深圳分行借入短期借款20,000,000.00元，借款合同编号为SZ3410120220067，借款期限为2022年8月26日至2023年8月26日，还款方式为分期付息一次还本，截至2023年12月31日该借款余额已结清。

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

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，截至2023年12月31日该借款余额已结清。

(3) 2022 年 11 月 28 日, 公司与深圳市高新投集团有限公司(委托人)、北京银行股份有限公司深圳分公司(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, 截至 2023 年 12 月 31 日该借款余额已结清。

(4) 2022 年 4 月 14 日, 本公司与建设银行股份有限公司深圳市分行签订编号为 HTZ442008007QTLX2022N00N《综合融资额度合同》, 由建设银行股份有限公司深圳市分行向本公司提供人民币贰亿伍仟万元整的授信额度, 授信期为一年, 自 2022 年 4 月 14 日起至 2023 年 4 月 22 日结束。该授信由惠州市源科机械制造有限公司和深圳市科信智网技术有限公司提供保证担保, 分别担保债权之最高本金余额为人民币贰亿伍仟万元整, 《本金最高额保证合同》编号为 HTC442008007ZGDB2022N00G, HTC442008007ZGDB2022N00H。2022 年 4 月 14 日, 本公司与建设银行股份有限公司深圳市分行签订编号为 HTC442008007YSZK2022N001《最高额应收款质押合同》, 编号为 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, 截至 2023 年 12 月 31 日该借款余额已结清。

②公司于 2022 年 05 月 19 日向建设银行股份有限公司深圳市分行借入短期借款 25,000,000.00 元, 借款合同编号为 HTZ442008007QTLX2022N00N, 借款借据编号为 00084780, 借款期限为 2022 年 05 月 19 日至 2023 年 05 月 17 日, 还款方式为按月结息, 到期一次还本, 截至 2023 年 12 月 31 日该借款余额已结清。

③公司于 2022 年 05 月 25 日向建设银行股份有限公司深圳市分行借入短期借款 95,000,000.00 元, 借款合同编号为 HTZ442008007QTLX2022N00N, 借款借据编号为 00167181, 借款期限为 2022 年 05 月 25 日至 2023 年 05 月 24 日, 还款方式为按月结息, 到期一次还本, 截至 2023 年 12 月 31 日该借款余额已结清。

④公司于 2023 年 2 月 14 日向建设银行股份有限公司深圳市分行借入短期借款 50,000,000.00 元, 借款合同编号为 HTZ442008007QTLX2022N00N, 借款期限为 2023 年 2 月 14 日至 2023 年 10 月 22 日, 还款方式到期时一次性偿还贷款本金, 截至 2023 年 12 月 31 日该借款余额已结清。

⑤公司于 2023 年 4 月 10 日向建设银行股份有限公司深圳市分行借入短期借款 80,000,000.00 元, 借款合同编号为 HTZ442008007QTLX2022N00N, 借款期限为 2023 年 4 月 10 日至 2023 年 10 月 22 日, 还款方式到期时一次性偿还贷款本金, 截至 2023 年 12 月 31 日该借款余额已结清。

(5) 2022 年 4 月 14 日, 本公司与建设银行股份有限公司深圳市分行签订编号为 HTZ442008007QTLX2022N00M《供应链融资额度合同》, 由建设银行股份有限公司深圳市分行向本公司提供人民币肆仟伍佰万元整的授信额度, 授信期为一年, 自 2022 年 4 月 14 日起至 2023 年 4 月 22 日结束。该授信由惠州市源科机械制造有限公司和深圳市科信智网技术有限公司提供保证担保, 分别担保债权之最高本金余额为人民币肆仟伍佰万元整, 《本金最高额保证合同》编号为

HTC442008007ZGDB2022N00D, HTC442008007ZGDB2022N00E。2022 年 4 月 14 日, 本公司与建设银行股份有限公司深圳市分行签订编号为 HTC442008007ZGDB2022N00C《最高额抵押合同》, 以公司资产科信大厦作为抵押。在该项授信下, 截至 2023 年 12 月 31 日未发生借款。

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

①公司于 2022 年 06 月 28 日向中国银行股份有限公司深圳南头支行借入一年期短期借款 25,000,000.00 元, 借款合同编号为 2022 圳中银南借字第 00117 号, 借款期限为 2022 年 06 月 28 日至 2023 年 06 月 28 日, 还款方式为按月结息, 到期一次还本, 截至 2023 年 12 月 31 日该借款余额已结清。

②公司于 2022 年 12 月 02 日向中国银行股份有限公司深圳南头支行借入一年期短期借款 19,000,000.00 元, 借款合同编号为 2022 圳中银南借字第 00202 号, 借款期限为 2022 年 12 月 02 日至 2023 年 12 月 02 日, 还款方式为按月结息, 到期一次还本, 截至 2023 年 12 月 31 日该借款余额已结清。

(7) 2023 年 7 月 18 日, 本公司与中国建设银行股份有限公司深圳市分行签订 HTZ442008007QTLX2023N031《授信业务总协议》, 由中国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, 授信期至 2024 年 6 月 10 日止。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 HTC442008007ZGDB2023N02K、HTC442008007ZGDB2023N02L。2023 年 7 月 18 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 HTC442008007YSZK2023N00G《应收账款质押/转让登记协议》、编号为 HTC442008007YSZK2023N00H《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。2023 年 7 月 18 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 HTC442008007ZGDB2023N02J《最高额抵押合同》, 以公司资产科信科技大厦 1 栋、科信科技大厦 2 栋、科信科技大厦门卫室栋作为抵押。

在上述授信下的借款如下:

①本公司于 2023 年 7 月 25 日向中国建设银行股份有限公司深圳市分行借入短期借款 100,000,000.00 元, 借款合同为 HTZ442008007LDZJ2023N00A《人民币流动资金借款合同》, 借款期限为 2023 年 7 月 25 日至 2024 年 7 月 24 日, 还款方式为按月付息, 到期还本。截至 2023 年 12 月 31 日该借款余额为 100,000,000.00 元。

②2023 年 9 月 26 日, 本公司与中国建设银行股份有限公司深圳市分行签订编号为 HTZ442008007CNED2023N004《人民币额度借款合同》, 由中国建设银行股份有限公司深圳市分行向本公司提供人民币壹亿元整的贷款额度, 期限为 2023 年 9 月 26 日至 2024 年 6 月 10 日。

在上述授信项下的借款如下:

1) 本公司于 2023 年 7 月 25 日向中国建设银行股份有限公司深圳市分行借入短期借款 50,000,000.00 元，借款合同为提 HTZ442008007CNED2023N004 《人民币额度借款提款通知书》，借款期限为 2023 年 9 月 28 日至 2024 年 9 月 27 日，还款方式为按月付息。截至 2023 年 12 月 31 日该借款余额为 50,000,000.00 元。

2) 本公司于 2023 年 10 月 10 日向中国建设银行股份有限公司深圳市分行借入短期借款 50,000,000.00 元，借款合同为提 HTZ442008007CNED2023N004 《人民币流动资金借款合同》，借款期限为 2023 年 10 月 10 日至 2024 年 10 月 9 日，还款方式为按月付息。截至 2023 年 12 月 31 日该借款余额为 50,000,000.00 元。

(8) 本公司与兴业银行股份有限公司深圳分行签订兴银深光明授信字（2023）第 0008 号《额度授信合同》，由兴业银行股份有限公司深圳分行向本公司提供人民币壹亿元整的授信额度，授信期自 2023 年 3 月 23 日起至 2024 年 2 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壹亿贰仟万元整，《最高额保证合同》编号为兴银深光明授信（保证）字（2023）第 0008 号。

在上述授信下的借款如下：

① 公司向兴业银行股份有限公司深圳分行借入短期借款 30,000,000.00 元，借款合同编号为兴银深光明流借字（2023）第 0008 号，借款期限为 2023 年 3 月 23 日至 2024 年 3 月 23 日止，还款方式为按月付息，到期一次还本，截至 2023 年 12 月 31 日该借款余额为 30,000,000.00 元。

(9) 2023 年 2 月 1 日，本公司与平安银行股份有限公司深圳分行签订平银电子信息金融一部综字 20230116 第 001 号《综合授信额度合同》，由平安银行股份有限公司深圳分行向本公司提供人民币壹亿壹仟万元整的授信额度，授信期为 12 个月。2023 年 2 月 1 日，本公司与平安银行股份有限公司深圳分行签订平银电子信息金融一部账质字 20230116 第 001 号《应收账款质押登记协议》，以本公司部分应收账款作为质押。

在上述授信下的借款如下：

① 本公司于 2023 年 4 月 6 日向平安银行股份有限公司深圳分行借入短期借款 7,500,000.00 元，借款合同为平银电子信息金融一部贷字 20230309 第 001 号《流动资金借款合同》，借款期限自签署日起 12 个月，还款方式为按月付息，贷款到期日为最后一次结息日，利随本清。截至 2023 年 12 月 31 日该借款余额为 7,500,000.00 元。

(10) 2023 年 4 月 24 日，本公司与上海浦东发展银行深圳分行中心区支行签订编号为 BC2023041700001325 《融资额度协议》，由上海浦东发展银行深圳分行中心区支行向本公司提供人民币伍仟万元整的授信额度，授信期自 2023 年 4 月 24 日起至 2024 年 4 月 14 日结束。该项授信由惠州市源科机械制造有限公司提供担保，担保债权之最高本金余额为人民币伍仟万元整，《最高额保证合同》编号为 ZB7908202300000016。

在上述授信下的借款如下：

① 公司于 2023 年 4 月 24 日向上海浦东发展银行深圳分行中心区支行借入短期借款 20,000,000.00 元，借款合同编号为 79082023280130，借款期限为首次提款之日起 12 个月，还款方式为按月付息，到期还本，截至 2023 年 12 月 31 日该借款余额为 20,000,000.00 元。

(11) 2023 年 6 月 20 日, 本公司与中国银行股份有限公司深圳南头支行签订 2023 圳中银南额协字第 000046 号《授信额度协议》, 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捌仟万元整的授信额度, 授信期为 2023 年 6 月 20 日起至 2024 年 6 月 14 日止。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捌仟万元整, 《最高额保证合同》编号为 2023 圳中银南保字第 000046A 号、2023 圳中银南保字第 000046B 号。2023 年 6 月 20 日, 本公司与中国银行股份有限公司深圳南头支行签订 2023 圳中银南应质字第 000046 号《最高额应收账款质押合同》、2023 圳中银南应质字第 000046 号补 1《最高额应收账款质押合同》补充协议、2023 圳中银南质总字第 000046 号《保证金质押总协议》, 以本公司部分应收账款作为质押。

在上述授信下的借款如下:

①本公司于 2023 年 6 月 20 日向中国银行股份有限公司深圳南头支行借入短期借款 11,000,000.00 元, 借款合同为 2023 圳中银南借字第 00138 号《流动资金借款合同》, 借款期限为 2023 年 6 月 20 日至 2024 年 6 月 20 日, 还款方式为按月结息, 到期还本。截至 2023 年 12 月 31 日该借款余额为 8,000,000.00 元。

②本公司于 2023 年 6 月 20 日向中国银行股份有限公司深圳南头支行借入短期借款 23,000,000.00 元, 借款合同为 2023 圳中银南借字第 00218 号《流动资金借款合同》, 借款期限为 2023 年 10 月 26 日至 2024 年 10 月 26 日, 还款方式为按月结息, 到期还本。截至 2023 年 12 月 31 日该借款余额为 23,000,000.00 元。

(12) 2023 年 6 月 28 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 81200202200070215《最高额综合授信合同》、81200202200070215-1《资金监管协议》, 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玖仟万元整的授信额度, 授信期为 2023 年 6 月 28 日起至 2023 年 12 月 27 日止。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, 担保债权之最高本金余额为人民币玖仟万元整, 《最高额保证合同》编号为 81100520230000162。2023 年 6 月 28 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 81100720230000016《最高额权利质押合同》、81100720230000016-1《权利质押清单(应收账款)》、81100720230000016-2《应收账款质押登记协议》, 以本公司对东莞力朗电池科技有限公司应收账款作为质押。

在上述授信下的借款如下:

①本公司于 2023 年 9 月 14 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 15,000,000.00 元, 借款合同为 81010120230018125《流动资金借款合同》, 借款期限为壹年。截至 2023 年 12 月 31 日该借款余额为 15,000,000.00 元。

(13) 2023 年 11 月 16 日, 本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 C202300731 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 2023 年 11 月至 2024 年 11 月, 还款方式为按月结息, 到期一次还本, 截至 2023 年 12 月 31 日该借款余额为 30,000,000.00 元。

(14) 本公司与华夏银行深圳分行签订 SZ34(融资)20230014 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, 授信期为自 2023 年 10 月 12 日起至 2024 年 10 月 12 日止。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）20230014-11。本公司与华夏银行深圳分行签订 SZ34（高质）20230014-32《出口退税托管帐户托管质押合同》，本合同项下的质物为本公司托管给华夏银行股份有限公司深圳分行的退税账户中不时收到的资金及在质押存续期间内所产生的利息；SZ34（高质）20230014-31《最高额质押合同》，合同期限为 2023 年 10 月 12 日至 2024 年 10 月 12 日，本公司以部分应收账款为质押。

在上述授信下的短期借款如下：

①公司向华夏银行深圳分行借入短期借款 30,000,000.00 元，借款合同编号为 SZ3410120230091，还款方式为按月结息，到期一次还本，截至 2023 年 12 月 31 日该借款余额为 30,000,000.00 元。

②公司于 2023 年 12 月 20 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 SZ3410120230100，借款期限为 2023 年 12 月 20 日至 2024 年 12 月 20 日，还款方式为按月结息，到期一次还本，截至 2023 年 12 月 31 日该借款余额为 20,000,000.00 元。

（15）2022 年 9 月 30 日，本公司子公司惠州源科与中国银行股份有限公司中国银行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》，将深圳市科信通信技术股份有限公司采用赊销方式与本公司子公司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本公司子公司惠州源科于 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 RYXSQ2022101705401，申请金额为 10,050,000.00 元，截止 2023 年 12 月 31 日该易信业务余额已结清。

②本公司子公司惠州源科于 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 RYXSQ2022102405593，申请金额为 1,000,000.00 元，截止 2023 年 12 月 31 日该易信业务余额已结清。

③本公司子公司惠州源科于 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 RYXSQ2022101705401，申请金额为 18,950,000.00 元，截止 2023 年 12 月 31 日该易信业务余额已结清。

（16）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，将深圳市科信通信技术股份有限公司采用赊销方式与本公司子公司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，深圳市科信通信技术股份有限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本公司子公司惠州源科于 2022 年 08 月 17 日向中国农业银行股份有限公司深圳龙岗支行提出国内业务保理申请，申请编号为 811002022000184922，申请金额为 10,000,000.00 元，截止 2023 年 12 月 31 日该链捷贷保理融资业务余额已结清。

(17) 2022 年 05 月 17 日，深圳市科信通信技术股份有限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子公司惠州源科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 2023 年 05 月 09 日止；2023 年 05 月 11 日，深圳市科信通信技术股份有限公司与宁波银行股份有限公司深圳分行签订编号为 NBCB7301MS20230001 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壹亿贰仟万元整的授信额度，授信额度有效期自 2022 年 05 月 09 日起至 2027 年 05 月 09 日止；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 07300BY23C5B6F4。2023 年 5 月 11 日，深圳市科信通信技术股份有限公司与宁波银行股份有限公司深圳分行签订合同编号为 07300DY23C5BGCD《最高额抵押合同》，以公司部分房地产作为抵押。2022 年 06 月 17 日，本公司子公司惠州源科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，深圳市科信通信技术股份有限公司、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。

在上述授信项下源科的商业汇票贴现业务如下：

①本公司子公司惠州源科于 2022 年 06 月 17 日向宁波银行股份有限公司深圳分行申请商业汇票贴现 20,000,000.00 元，合同编号为 07300DP22083J1，商业汇票到期日为 2023 年 07 月 07 日，截止 2023 年 12 月 31 日该商业汇票已贴现未到期余额已结清。

②本公司子公司惠州源科于 2023 年 10 月 31 日向宁波银行股份有限公司深圳分行申请商业汇票贴现 10,000,000.00 元，商业汇票到期日为 2024 年 04 月 30 日，截止 2023 年 12 月 31 日该商业汇票已贴现未到期余额为 10,000,000 元。

③本公司子公司惠州源科于 2023 年 11 月 20 日向宁波银行股份有限公司深圳分行申请商业汇票贴现 13,000,000.00 元，商业汇票到期日为 2024 年 05 月 20 日，截止 2023 年 12 月 31 日该商业汇票已贴现未到期余额为 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：		
合计	0.00	0.00

其他说明：

34、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合计	0.00	0.00

其他说明：

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	3,489,984.31	11,215,014.30
合计	3,489,984.31	11,215,014.30

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元，到期未付的原因为。

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）	206,576,801.37	222,377,022.53
1-2 年（含 2 年）	30,624,711.55	2,256,609.53
2-3 年（含 3 年）	1,593,961.25	2,135,937.96
3 年以上	4,350,543.05	2,663,689.25
合计	243,146,017.22	229,433,259.27

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因

其他说明：

37、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付利息	585,034.08	704,825.36
应付股利	0.00	0.00
其他应付款	12,864,061.46	9,337,566.83
合计	13,449,095.54	10,042,392.19

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额

分期付息到期还本的长期借款利息	585,034.08	704,825.36
合计	585,034.08	704,825.36

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因
------	------	------

其他说明：

(2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合计	0.00	0.00

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	658,112.00	838,112.00
费用类应付款	12,205,949.46	8,499,454.59
员工持股计划代收款项		0.24
合计	12,864,061.46	9,337,566.83

2) 账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

单位：元

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

3) 按交易对手方归集的期末余额前五名的其他应付款情况

其他说明：

38、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合计	0.00	0.00

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要预收款项

单位：元

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

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

39、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
产品销售货款	14,957,091.50	13,470,089.90
合计	14,957,091.50	13,470,089.90

账龄超过 1 年的重要合同负债

单位：元

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

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

40、应付职工薪酬**(1) 应付职工薪酬列示**

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	19,201,704.00	142,409,251.69	142,159,987.32	19,450,968.37
二、离职后福利-设定提存计划	3,150,043.82	14,826,645.28	14,768,843.39	3,207,845.71
合计	22,351,747.82	157,235,896.97	156,928,830.71	22,658,814.08

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	19,201,704.00	130,215,466.85	130,024,217.86	19,392,952.99
2、职工福利费		3,654,744.98	3,654,744.98	
3、社会保险费		2,437,841.32	2,437,841.32	
其中：医疗保险费		2,182,178.27	2,182,178.27	
工伤保险费		113,269.42	113,269.42	
生育保险费		142,393.63	142,393.63	
4、住房公积金		1,889,355.41	1,889,355.41	
5、工会经费和职工教育经费		316,210.17	258,194.79	58,015.38
8、其他		3,895,632.96	3,895,632.96	
合计	19,201,704.00	142,409,251.69	142,159,987.32	19,450,968.37

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	3,150,043.82	14,654,270.35	14,596,468.46	3,207,845.71
2、失业保险费		172,374.93	172,374.93	
合计	3,150,043.82	14,826,645.28	14,768,843.39	3,207,845.71

其他说明：

41、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	1,471,786.31	3,008,602.61
企业所得税	149,242.38	79,634.20
个人所得税	923,748.71	714,612.22
城市维护建设税	145,975.61	217,370.87
教育费附加	104,038.30	155,264.93
其他	278,295.22	455,752.85
合计	3,073,086.53	4,631,237.68

其他说明：

42、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合计	0.00	0.00

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	67,986,931.03	37,084,910.27
一年内到期的长期应付款	3,596,507.64	
一年内到期的租赁负债	5,688,048.57	6,788,168.98
合计	77,271,487.24	43,873,079.25

其他说明：

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
期末已背书未到期票据	770,000.00	
合计	770,000.00	0.00

短期应付债券的增减变动:

单位: 元

债券名称	面值	票面利率	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	是否违约
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	345,514,919.49	413,501,850.51
保证、质押借款		48,000,000.00
合计	345,514,919.49	461,501,850.51

长期借款分类的说明:

1.2022年7月6日,本公司与华夏银行深圳分行签订SZ34(融资)20220008的《最高额融资合同》,由华夏银行股份有限公司深圳分行向本公司提供人民币贰亿元整的授信额度,授信期为一年,自2022年6月6日起至2023年6月6日结束。该项授信由惠州市源科机械制造有限公司提供担保,担保债权之最高本金余额为人民币贰亿元整,《最高额保证合同》编号为SZ34(高保)20220008-11。2022年11月30日,公司与华夏银行深圳分行签订SZ34(高质)20220008-31的《最高额质押合同》、SZ34(高质)20220008-32的《出口退税托管账户托管质押合同》,以公司部分应收账款和退税账户中不时收到的资金作为质押。公司与华夏银行深圳分行签订SZ3410120220067、SZ3440520220103的《流动资金借款合同》、《信用证开证合同》转入SZ34(高质)20220008-31的《最高额质押合同》、SZ34(高质)20220008-32的《出口退税托管账户托管质押合同》担保的债权范围。

在上述授信下的长期借款如下:

公司于2022年12月5日向华夏银行深圳分行借入长期借款6000.00万元,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600.00万元,剩余本金到期一次性结清,截止2023年12月31日该借款已还清。

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《固定资产贷款合同》,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 2023 年 12 月 31 日，该借款余额为 2,122,285.06 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 2023 年 12 月 31 日该借款余额为 11,734,392.73 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 2023 年 12 月 31 日该借款余额为 10,902,942.29 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 2023 年 12 月 31 日该借款余额为 17,807,856.79 元。
- 5) 本公司子公司科信网络于 2021 年 04 月 20 日向交通银行深圳分行借入人民币 29,173,637.06 元，贷款期限为 2021 年 04 月 23 日至 2026 年 04 月 19 日。还款方式为按季度付息，第一年与第二年不还本，第三年还本 10%，第四年到第五年各还本 20%，剩余本金到期一次结清，截止至 2023 年 12 月 31 日该借款余额为 26,256,273.36 元。
- 6) 本公司子公司科信网络于 2021 年 05 月 28 日向交通银行深圳分行借入人民币 34,909,448.29 元，贷款期限为 2021 年 05 月 28 日至 2026 年 05 月 24 日。还款方式为按季度付息，第一年与第二年不还本，第三年还本 10%，第四年到第五年各还本 20%，剩余本金到期一次结清，截止至 2023 年 12 月 31 日该借款余额为 31,418,503.45 元。
- 7) 本公司子公司科信网络于 2021 年 06 月 22 日向交通银行深圳分行借入人民币 13,052,794.06 元，贷款期限为 2021 年 06 月 22 日至 2026 年 06 月 15 日。还款方式为按季度付息，第一年不还本，第二年还本 5%，第三年还本 15%，第四年还本 20%，第五年还本 10%，剩余本金到期一次结清，截止至 2023 年 12 月 31 日该借款余额为 11,747,514.64 元。
- 8) 本公司子公司科信网络于 2021 年 07 月 22 日向交通银行深圳分行借入人民币 16,879,875.76 元，贷款期限为 2021 年 07 月 22 日至 2026 年 07 月 16 日。还款方式为按季度付息，第一年不还本，第二年还本 5%，第三年还本 15%，第四年还本 20%，第五年还本 10%，剩余本金到期一次结清，截止至 2023 年 12 月 31 日该借款余额为 15,191,888.18 元。
- 9) 本公司子公司科信网络于 2021 年 07 月 30 日向交通银行深圳分行借入人民币 25,748,500.00 元，贷款期限为 2021 年 07 月 30 日至 2026 年 07 月 26 日。还款方式为按季度付息，第一年不还本，第二年还本 5%，第三年还本 15%，第四年还本 20%，第五年还本 10%，剩余本金到期一次结清，截止至 2023 年 12 月 31 日该借款余额为 23,173,650.00 元。

10)本公司子公司科信网络于 2021 年 08 月 11 日向交通银行深圳分行借入人民币 45,759,896.51 元，贷款期限为 2021 年 08 月 11 日至 2027 年 08 月 05 日。还款方式为按季度付息，第一年与第二年不还本，第三年还本 5%，第四年还本 15%，第五年还本 20%，第六年还本 20%，剩余本金到期一次结清，截止至 2023 年 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 2023 年 12 月 31 日该借款余额为 10,742,219.18 元。

12)本公司子公司科信网络于 2021 年 09 月 16 日向交通银行深圳分行借入人民币 5,520,252.64 元，贷款期限为 2021 年 09 月 16 日至 2026 年 09 月 13 日。还款方式为按季度付息，第一年不还本，第二年还本 5%，第三年还本 15%，第四年还本 20%，第五年还本 10%，剩余本金到期一次结清，截止至 2023 年 12 月 31 日该借款余额为 5,244,240.01 元。

13)本公司子公司科信网络于 2021 年 10 月 29 日向交通银行深圳分行借入人民币 23,254,864.09 元，贷款期限为 2021 年 10 月 29 日至 2026 年 10 月 20 日。还款方式为按季度付息，第一年不还本，第二年还本 5%，第三年还本 15%，第四年还本 20%，第五年还本 10%，剩余本金到期一次结清，截止至 2023 年 12 月 31 日该借款余额为 22,092,120.89 元。

14)本公司子公司科信网络于 2021 年 11 月 18 日向交通银行深圳分行借入人民币 15,777,159.89 元，贷款期限为 2021 年 11 月 18 日至 2026 年 11 月 12 日。还款方式为按季度付息，第一年不还本，第二年还本 10%，第三年还本 20%，第四年还本 10%，第五年还本 10%，剩余本金到期一次结清，截止至 2023 年 12 月 31 日该借款余额为 14,199,443.91 元。

15)本公司子公司科信网络于 2021 年 11 月 30 日向交通银行深圳分行借入人民币 11,780,750.50 元，贷款期限为 2021 年 11 月 30 日至 2026 年 11 月 22 日。还款方式为按季度付息，第一年不还本，第二年还本 5%，第三年还本 15%，第四年还本 20%，第五年还本 10%，剩余本金到期一次结清，截止至 2023 年 12 月 31 日该借款余额为 11,191,712.97 元。

16)本公司子公司科信网络于 2021 年 12 月 22 日向交通银行深圳分行借入人民币 35,641,911.95 元，贷款期限为 2021 年 12 月 22 日至 2026 年 12 月 14 日。还款方式为按季度付息，第一年不还本，第二年还本 5%，第三年还本 15%，第四年还本 20%，第五年还本 10%，剩余本金到期一次结清，截止至 2023 年 12 月 31 日该借款余额为 33,859,816.35 元。

17)本公司子公司科信网络于 2022 年 1 月 1 日向交通银行深圳分行借入人民币 48,515,603.04 元，贷款期限为 2022 年 1 月 1 日至 2026 年 12 月 27 日。还款方式为按季度付息，第一年不还本，第二年还本 10%，第三年和第四年还本 20%，第五年剩余本金到期一次结清，截止至 2023 年 12 月 31 日，该借款余额为 46,089,822.89 元。

18)本公司子公司科信网络于 2022 年 1 月 21 日向交通银行深圳分行借入人民币 16,731,351.04 元，贷款期限为 2022 年 1 月 21 日至 2027 年 1 月 18 日。还款方式为按季度付息，第一年与第二年不还本，第三年还本 10%，第四年到第五年还本 20%，第六年剩余本金到期一次结清，截止至 2023 年 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 2023 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 2023 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 2023 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 2023 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 2023 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 2023 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 2023 年 12 月 31 日，该借款余额为 7,137,573.00 元。

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

包括期间利率：第二笔为 4.45% 第三笔至第六笔为 4.50% 其余利率为五年期利率 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
合计	0.00	0.00

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

单位：元

债券名称	面值	票面利率	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	是否违约
合计		---											---

(3) 可转换公司债券的说明

(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	7,356,810.73	12,534,676.19
合计	7,356,810.73	12,534,676.19

其他说明：

48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	6,403,492.36	
合计	6,403,492.36	0.00

(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
融资性售后回租租赁款	6,403,492.36	

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
合计	0.00	0.00

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

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

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
产品质量保证	22,840,587.51	21,880,423.39	由公司管理层根据当年的销售收入情况，结合实际的和预期的产品质量维护状况按比例提取，实际发生产品维修时冲减预计负债。
合计	22,840,587.51	21,880,423.39	

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

51、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
合计	0.00			0.00	

其他说明：

52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他长期应付款项	41,585.48	34,044.71
合计	41,585.48	34,044.71

其他说明：

53、股本

单位：元

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

其他说明：

54、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值
合计		0.00						0.00

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

其他说明：

55、资本公积

单位：元

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

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

56、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
合计	0.00			0.00

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	减：前期计入其他综合收益当期转入	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	

			损益	留存收益			
二、将重分类进损益的其他综合收益	-	-				-	-
	483,767.88	2,876,169.51				2,876,169.51	3,359,937.39
外币财务报表折算差额	-	-				-	-
	483,767.88	2,876,169.51				2,876,169.51	3,359,937.39
其他综合收益合计	-	-				-	-
	483,767.88	2,876,169.51				2,876,169.51	3,359,937.39

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
合计	0.00			0.00

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

59、盈余公积

单位：元

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

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	44,818,900.58	58,006,835.32
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	395,323.75	199,265.70
调整后期初未分配利润	45,214,224.33	58,206,101.02
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-223,656,162.74	-12,976,876.69
减：提取法定盈余公积		15,000.00
期末未分配利润	-178,441,938.41	45,214,224.33

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	504,673,268.45	426,852,767.94	824,339,062.34	612,245,693.09
其他业务	7,626,641.62	4,742,517.63	9,746,364.04	6,796,513.45
合计	512,299,910.07	431,595,285.57	834,085,426.38	619,042,206.54

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	512,299,910.07	全部收入	834,085,426.38	全部收入
营业收入扣除项目合计金额	7,626,641.62	主要为材料及废品收入,公司租赁或自有的房屋或场地对外出租,与公司主营业务无关	9,746,364.04	主要为材料及废品收入,公司租赁或自有的房屋或场地对外出租,与公司主营业务无关
营业收入扣除项目合计金额占营业收入的比重	1.49%		1.17%	
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。	7,626,641.62	主要为材料及废品收入,公司租赁或自有的房屋或场地对外出租,与公司主营业务无关	9,746,364.04	主要为材料及废品收入,公司租赁或自有的房屋或场地对外出租,与公司主营业务无关
与主营业务无关的业务收入小计	7,626,641.62	主要为材料及废品收入,公司租赁或自有的房屋或场地对外出租,与公司主营业务无关	9,746,364.04	主要为材料及废品收入,公司租赁或自有的房屋或场地对外出租,与公司主营业务无关
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	504,673,268.45	主营业务收入	824,339,062.34	主营业务收入

营业收入、营业成本的分解信息:

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2				合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型								

其中:								
按经营地区分类								
其中:								
市场或客户类型								
其中:								
合同类型								
其中:								
按商品转让的时间分类								
其中:								
按合同期限分类								
其中:								
按销售渠道分类								
其中:								
合计								

与履约义务相关的信息:

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
----	-----------	---------	-------------	----------	------------------	------------------

其他说明

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 97,108,103.62 元,其中,97,108,103.62 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,0.00 元预计将于 2026 年度确认收入。

合同中可变对价相关信息:

重大合同变更或重大交易价格调整

单位:元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额
----	--------	----------

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	845,753.33	2,049,650.10
教育费附加	603,035.53	1,463,944.29
房产税	5,945,423.66	1,543,121.12
土地使用税	175,545.18	175,436.73
印花税	292,159.42	540,827.51
其他	3,161.64	2,837.11
合计	7,865,078.76	5,775,816.86

其他说明：

63、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	33,797,336.08	36,912,222.12
办公费	13,083,206.99	14,325,085.60
折旧费	15,804,450.79	8,123,475.79
差旅费	2,987,641.51	3,874,425.78
咨询顾问费	4,022,222.49	3,656,661.57
业务招待费	1,475,858.96	1,050,740.03
装修费	983.30	21,037.15
无形资产摊销	3,649,046.11	5,279,192.35
其他	4,086,519.69	1,881,610.22
合计	78,907,265.92	75,124,450.61

其他说明：

64、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
运费	428,768.72	
产品维护费	10,119,866.17	8,660,897.42
职工薪酬	30,645,119.78	32,027,277.96
差旅费	5,858,688.92	4,706,695.76
办公费	3,816,070.66	1,287,637.46
业务招待费	4,665,374.94	3,480,595.32
广告宣传费		475,144.12
其他	4,146,399.94	
合计	59,680,289.13	50,638,248.04

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	47,005,160.87	43,053,566.23
研发材料	12,017,008.21	13,960,912.08
办公费	19,969,078.50	17,316,882.47
差旅费	1,123,467.36	703,728.32
其他	482,072.84	777,363.85

合计	80,596,787.78	75,812,452.95
----	---------------	---------------

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	37,805,127.39	23,634,348.33
其中：租赁负债利息费用	2,813,344.79	3,214,711.22
减：利息收入	1,061,128.67	500,702.15
减：供应商现金折扣	152,547.44	167,093.61
汇兑损益	-5,043,931.90	-11,716,876.78
其他	3,548,014.64	3,215,133.03
合计	35,095,534.02	14,464,808.82

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	8,021,366.33	3,103,884.28

68、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：

69、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
其他非流动金融资产	-3,452,027.05	-2,457,885.41
合计	-3,452,027.05	-2,457,885.41

其他说明：

70、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
处置长期股权投资产生的投资收益	1,380,000.00	
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	275,132.00	
合计	1,655,132.00	

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
应收票据坏账损失	275.78	-275.78
应收账款坏账损失	4,448,131.01	1,192,827.19
其他应收款坏账损失	-3,833,972.99	17,841.46
合计	614,433.80	1,210,392.87

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
一、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-67,390,857.12	-29,949,470.42
四、固定资产减值损失	-12,258,200.00	
十、商誉减值损失	-7,293,895.51	
合计	-86,942,952.63	-29,949,470.42

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	-173,525.62	-222,854.46

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	54,512.69	121,707.67	54,512.69
合计	54,512.69	121,707.67	54,512.69

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	117,601.00	1,150.20	117,601.00
其他	31,554.14	433,591.76	31,554.14
合计	149,155.14	434,741.96	149,155.14

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	62,861.82	119,596.71
递延所得税费用	-24,246,733.87	-12,257,167.87
合计	-24,183,872.05	-12,137,571.16

(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	-261,812,546.73
按法定/适用税率计算的所得税费用	-39,271,882.00
子公司适用不同税率的影响	-3,272,526.82
调整以前期间所得税的影响	1,338,206.51
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	719,563.75
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	183,302.32
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	16,977,893.75
按税费规定的技术开发费加计扣除	-6,667,663.33
税率变动的的影响	5,857,990.10
减免所得税	-48,756.33
所得税费用	-24,183,872.05

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) 与经营活动有关的现金

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	758,941.63	512,294.57
往来款	1,670,751.47	1,607,983.71
政府补助	6,951,221.31	2,610,802.76
押金及保证金	17,061,567.54	6,416,202.85
其他	716,296.04	1,185,573.97
合计	27,158,777.99	12,332,857.86

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

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	65,454,610.46	72,097,693.70
押金及保证金	14,830,542.67	5,262,835.00
往来款及其他	14,184,529.04	11,621,563.56
合计	94,469,682.17	88,982,092.26

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 与投资活动有关的现金

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
进项税留底退税	20,628,893.24	
合计	20,628,893.24	0.00

收到的重要的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：

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
合计	0.00	0.00

支付的重要的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：

(3) 与筹资活动有关的现金

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	29,217,864.96	21,949,959.03
收回保函保证金	1,587,003.36	3,103,798.62
合计	30,804,868.32	25,053,757.65

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

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	13,844,545.63	27,616,182.01
支付保函保证金	636,573.92	2,902,010.66
支付信用证保证金		3,700,000.00
其他筹资支出	3,201,446.04	3,024,281.20
合计	17,682,565.59	37,242,473.87

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

筹资活动产生的各项负债变动情况

适用 不适用

(4) 以净额列报现金流量的说明

项目	相关事实情况	采用净额列报的依据	财务影响
----	--------	-----------	------

(5) 不涉及当期现金收支、但影响企业财务状况或在未来可能影响企业现金流量的重大活动及财务影响

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	-237,628,674.68	-23,263,953.71
加：资产减值准备	86,328,518.83	28,739,077.55
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	43,671,723.48	30,964,752.80
使用权资产折旧	7,828,794.85	5,997,838.23
无形资产摊销	5,665,438.80	5,445,636.67
长期待摊费用摊销	4,641,353.16	3,051,653.49
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）	173,525.62	221,993.10
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）	3,452,027.05	2,457,885.41
财务费用（收益以“-”号填列）	39,417,738.61	12,017,694.54
投资损失（收益以“-”号填列）	-1,655,132.00	
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-23,170,162.69	-10,906,396.68
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-1,090,228.82	-1,350,771.19
存货的减少（增加以“-”号填列）	15,118,059.92	-78,162,215.75
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	93,337,193.70	13,147,754.19
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-47,602,768.56	-12,492,041.40
其他		

经营活动产生的现金流量净额	-11,512,592.73	-24,131,092.75
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	88,574,940.78	180,282,155.23
减：现金的期初余额	180,282,155.23	87,904,235.39
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-91,707,214.45	92,377,919.84

（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
本期处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	1,380,000.00
其中：	
出售深圳市科信通信技术服务有限公司	1,380,000.00
其中：	
其中：	
处置子公司收到的现金净额	1,380,000.00

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	88,574,940.78	180,282,155.23
其中：库存现金	496,864.14	547,418.51
可随时用于支付的银行存款	88,078,076.64	179,734,736.72
三、期末现金及现金等价物余额	88,574,940.78	180,282,155.23

(5) 使用范围受限但仍属于现金及现金等价物列示的情况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	仍属于现金及现金等价物的理由

(6) 不属于现金及现金等价物的货币资金

单位：元

项目	本期金额	上期金额	不属于现金及现金等价物的理由

其他说明：

(7) 其他重大活动说明

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年年末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

81、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			39,380,503.73
其中：美元	3,340,858.11	7.0827	23,662,295.71
欧元	1,896,056.53	7.8592	14,901,487.48
港币			
韩元	50,000.00	0.0055	275.69
瑞典克朗	54,748.05	0.7110	38,925.86
泰铢	3,748,886.17	0.2074	777,518.99
应收账款			18,959,342.03
其中：美元	392,212.90	7.0827	2,777,926.61
欧元	2,058,913.81	7.8592	16,181,415.42
港币			
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
其他应收款			1,402,994.92
其中：欧元	65,596.75	7.8592	515,537.98
瑞典克朗	2,000.00	0.7110	1,422.00
泰铢	4,272,106.74	0.2074	886,034.94
应付账款			4,391,225.14

其中：泰铢	18,336,026.75	0.2074	3,802,891.95
欧元	74,859.17	7.8592	588,333.19
其他应付款			740,927.35
其中：欧元	72,707.55	7.8592	571,423.18
瑞典克朗	79,783.00	0.7110	56,725.71
泰铢	543,772.69	0.2074	112,778.46

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

82、租赁

(1) 本公司作为承租方

适用 不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

适用 不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

适用 不适用

涉及售后租回交易的情况

(2) 本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

单位：元

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
租赁负债的利息费用	2,813,344.79	3,214,711.22
计入相关资产成本或当期损益的简化处理的短期租赁费用		
计入相关资产成本或当期损益的简化处理的低价值资产租赁费用（低价值资产的短期租赁费用除外）		
计入相关资产成本或当期损益的未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额		
其中：售后租回交易产生部分		

转租使用权资产取得的收入		
与租赁相关的总现金流出	12,427,165.99	7,586,844.00
售后租回交易产生的相关损益		
售后租回交易现金流入		
售后租回交易现金流出		
合计	15,240,510.78	10,801,555.22

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

未来五年每年未折现租赁收款额

适用 不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

适用 不适用

83、其他

八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	47,005,160.87	43,053,566.23
研发材料	12,017,008.21	13,960,912.08
办公费	19,969,078.50	17,316,882.47
差旅费	1,123,467.36	703,728.32
其他	482,072.84	777,363.85
合计	80,596,787.78	75,812,452.95
其中：费用化研发支出	80,596,787.78	75,812,452.95

1、符合资本化条件的研发项目

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								

重要的资本化研发项目

项目	研发进度	预计完成时间	预计经济利益产生方式	开始资本化的时点	开始资本化的具体依据
----	------	--------	------------	----------	------------

开发支出减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	减值测试情况
----	------	------	------	------	--------

2、重要外购在研项目

项目名称	预期产生经济利益的方式	资本化或费用化的判断标准和具体依据
------	-------------	-------------------

其他说明：

九、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	购买日至期末被购买方的现金流
--------	--------	--------	--------	--------	-----	----------	---------------	----------------	----------------

其他说明：

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	
--现金	
--非现金资产的公允价值	
--发行或承担的债务的公允价值	
--发行的权益性证券的公允价值	
--或有对价的公允价值	
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	
--其他	
合并成本合计	
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	

合并成本公允价值的确定方法：

或有对价及其变动的说明

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：		

货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
负债：		
借款		
应付款项		
递延所得税负债		
净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

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

(6) 其他说明

2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

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

其他说明：

(2) 合并成本

单位：元

合并成本	
--现金	
--非现金资产的账面价值	
--发行或承担的债务的账面价值	

—发行的权益性证券的面值	
—或有对价	

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	合并日	
	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：

4、处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

是 否

单位：元

子公司名称	丧失控制权时点的处置价款	丧失控制权时点的处置比例	丧失控制权时点的处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的判断依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面	丧失控制权之日剩余股权的比例	丧失控制权之日合并财务报表层面剩余股权的	丧失控制权之日合并财务报表层面剩余股权的	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或	丧失控制权之日合并财务报表层面剩余股权公	与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入

						享有该子公司净资产份额的差额	账面价值	公允价值	损失	公允价值的确定方法及主要假设	投资损益或留存收益的金额
深圳市科信通信技术服务有限公司	1,380,000.00	100.00%	出售	2023年11月07日	签订股权转让合同，并收到股权转让价款。不再参与被投资方的相关活动享有可变回报，并且不再有能力产生对被投资方影响及回报金额						

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

十、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

单位：元

子公司名称	注册资本	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	35,000,000.00	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	30,000,000.00	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	100,000,000.00	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)	26,013.30	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	50,000,000.00	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
广东科信聚力新能源有限公司	262,500,000.00	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

单位：元

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%	-13,972,511.94		-18,642,205.14

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	82,554,648.31	252,474,712.47	335,029,360.78	207,794,114.55	54,352,615.07	262,146,729.62	128,071,810.30	275,730,465.68	403,802,275.98	165,525,533.88	52,712,563.01	218,238,096.89

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	117,084,831.05	-112,681,547.93	-112,681,547.93	-6,570,921.17	30,107,985.05	-36,221,714.45	-36,221,714.45	-95,204,560.47

其他说明：

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

其他说明：

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

购买成本/处置对价	
-----------	--

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

其他说明：

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

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

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

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：

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：

6、其他

十一、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

适用 不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

适用 不适用

2、涉及政府补助的负债项目

适用 不适用

3、计入当期损益的政府补助

适用 不适用

单位：元

会计科目	本期发生额	上期发生额
其他收益	8,021,366.33	3,103,884.28

其他说明

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

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）。上述金融风险以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述：

董事会负责规划并建立本公司的风险管理架构，制定本公司的风险管理政策和相关指引并监督风险管理措施的执行情况。本公司已制定风险管理政策以识别和分析本公司所面临的风险，这些风险管理政策对特定风险进行了明确规定，涵盖了市场风险、信用风险和流动性风险管理等诸多方面。本公司定期评估市场环境及本公司经营活动的变化以决定是否对风险管理政策及系统进行更新。本公司的风险管理由风险管理委员会按照董事会批准的政策开展。风险管理委员会通过与本公司其他业务部门的紧密合作来识别、评价和规避相关风险。本公司内部审计部门就风险管理控制及程序进行定期的审核，并将审核结果上报本公司的审计委员会。

本公司通过适当的多样化投资及业务组合来分散金融工具风险，并通过制定相应的风险管理政策减少集中于单一行业、特定地区或特定交易对手的风险。

1、信用风险

信用风险是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司发生财务损失的风险。

本公司信用风险主要产生于货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、合同资产、其他应收款、债权投资、其他债权投资和财务担保合同等，以及未纳入减值评估范围的以公允价值计量且其变动计入当期损益的债务工具投资和衍生金融资产等。于资产负债表日，本公司金融资产的账面价值已代表其最大信用风险敞口。

本公司货币资金主要为存放于声誉良好并拥有较高信用评级的国有银行和其他大中型上市银行的银行存款，本公司认为其不存在重大的信用风险，几乎不会产生因银行违约而导致的重大损失。

此外，对于应收票据、应收账款、应收款项融资、合同资产和其他应收款等，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

2、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。

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。同时持续监控公司是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

本公司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						未折现合同金额合计	账面价值
	即时偿	1 年以内	1-2 年	2-3 年	3 年以上			

	还						
短期借款		406,944,361.10				406,944,361.10	406,944,361.10
应付票据		3,489,984.31				3,489,984.31	3,489,984.31
应付账款		243,146,017.22				243,146,017.22	243,146,017.22
其他应付款		13,449,095.54				13,449,095.54	13,449,095.54
长期借款			10,777,416.05	226,026,397.07	108,711,106.37	345,514,919.49	345,514,919.49
长期应付款			6,403,492.36			6,403,492.36	6,403,492.36
合计		667,029,458.17	17,180,908.41	226,026,397.07	108,711,106.37	1,018,947,870.02	1,018,947,870.02

项目	上年年末余额						未折现合同金额合计	账面价值
	即时偿还	1 年以内	1-2 年	2-3 年	3 年以上			
短期借款		395,885,500.01					395,885,500.01	395,885,500.01
应付票据		11,215,014.30					11,215,014.30	11,215,014.30
应付账款		229,433,259.27					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	10,042,392.19
长期借款			115,986,931.03	92,881,135.14	252,633,784.34		461,501,850.51	461,501,850.51
长								

期 应 付 款						
合 计	645,410,064.91	116,257,642.35	93,152,240.79	253,258,068.23	1,108,078,016.28	1,108,078,016.28

3、市场风险

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

本公司持续监控外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的外汇风险。此外，公司还可能签署远期外汇合约或货币互换合约以达到规避汇率风险的目的。于本期及上期，本公司未签署任何远期外汇合约或货币互换合约。

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	23,662,295.71	15,718,208.02	39,380,503.73	38,003,423.22	4,165,555.67	42,168,978.89
应收账款		18,959,342.03	18,959,342.03	119,205,707.15	46,566,697.44	165,772,404.59
其他应收款		1,402,994.92	1,402,994.92	6,964.60	1,317,576.71	1,324,541.31
金融资产小计：	23,662,295.71	36,080,544.96	59,742,840.67	157,216,094.97	52,049,829.82	209,265,924.79
应付账款		4,391,225.14	4,391,225.14		5,943.35	5,943.35
其他应付款		740,927.35	740,927.35		3,276,063.35	3,276,063.35
短期借款				147,227.53		147,227.53
金融负债小计：		5,132,152.48	5,132,152.48	147,227.53	3,282,006.70	3,429,234.23
合计	23,662,295.71	30,948,392.48	54,610,688.19	157,068,867.44	48,767,823.12	205,836,690.56

于 2023 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 4,465,741.44 元（2022 年 12 月 31 日：7,853,443.37 元）。管理层认为 5% 合理反映了下一年度人民币对美元可能发生变动的合理范围。

2、套期

(1) 公司开展套期业务进行风险管理

适用 不适用

(2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

单位：元

项目	与被套期项目以及套期工具相关账面价值	已确认的被套期项目账面价值中所包含的被套期项目累计公允价值套期调整	套期有效性和套期无效部分来源	套期会计对公司的财务报表相关影响
套期风险类型				
套期类别				

其他说明

(3) 公司开展套期业务进行风险管理、预期能实现风险管理目标但未应用套期会计

适用 不适用

3、金融资产

(1) 转移方式分类

适用 不适用

(2) 因转移而终止确认的金融资产

适用 不适用

(3) 继续涉入的资产转移金融资产

适用 不适用

其他说明

十三、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
1. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			15,741,788.91	15,741,788.91
(4) 其他非流动金融资产			15,741,788.91	15,741,788.91
持续以公允价值计量的资产总额			15,741,788.91	15,741,788.91
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

十四、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“十、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：

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
曾宪琦	报告期内曾持有本公司 5%以上股份，2023 年 6 月因离婚财产分割持股比例降为 5%以下，不再是公司大股东
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
杨亚坤	本公司高级管理人员
梁春	本公司高级管理人员
深圳前海森晟资产管理有限公司	本公司董事长陈登志控股，担任法定代表人、执行董事兼总经理
云南众恒兴企业管理有限公司	本公司董事苗新民担任其法定代表人、执行董事
深圳市优博讯科技股份有限公司	本公司独立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	本公司独立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
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
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
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
深圳市铸成长润投资基金企业（有限合伙）	本公司独立董事陈曦担任执行事务合伙人委派代表
深圳市铸成立信投资基金企业（有限合伙）	本公司独立董事陈曦担任执行事务合伙人委派代表
深圳市百里之行创业投资基金企业（有限合伙）	本公司独立董事陈曦担任执行事务合伙人委派代表
鹰潭余江区华曜投资中心（有限合伙）	本公司独立董事陈曦担任执行事务合伙人委派代表
广东科翔电子科技股份有限公司	本公司独立董事陈曦担任独立董事
深圳市铸成长润二期创业投资合伙企业（有限合伙）	本公司独立董事陈曦担任执行事务合伙人委派代表
深圳市铸成毅行一号创业投资合伙企业（有限合伙）	本公司独立董事陈曦担任执行事务合伙人委派代表
深圳市铸成毅行二号创业投资合伙企业（有限合伙）	本公司独立董事陈曦担任执行事务合伙人委派代表
深圳市铸成毅行三号创业投资合伙企业（有限合伙）	本公司独立董事陈曦担任执行事务合伙人委派代表
深圳市铸成毅行四号创业投资合伙企业（有限合伙）	本公司独立董事陈曦担任执行事务合伙人委派代表
深圳市铸成毅行五号创业投资合伙企业（有限合伙）	本公司独立董事陈曦担任执行事务合伙人委派代表
深圳市铸成立信二号创业投资合伙企业（有限合伙）	本公司独立董事陈曦担任执行事务合伙人委派代表
深圳市铸成毅行六号创业投资合伙企业（有限合伙）	本公司独立董事陈曦担任执行事务合伙人委派代表
深圳市铸成毅行七号创业投资合伙企业（有限合伙）	本公司独立董事陈曦担任执行事务合伙人委派代表
共青城利鼎铸成创业投资合伙企业（有限合伙）	本公司独立董事陈曦担任执行事务合伙人委派代表
深圳市铸成毅行八号创业投资合伙企业（有限合伙）	本公司独立董事陈曦担任执行事务合伙人委派代表
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

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

本报告期末未发生购销商品、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

本报告期末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

本报告期末未发生出租/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

本报告期未发生关联担保情况。

(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	4,086,690.00	3,482,242.92

(8) 其他关联交易

本报告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**8、其他****十五、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、本期股份支付费用**适用 不适用**5、股份支付的修改、终止情况****6、其他****十六、承诺及或有事项****1、重要承诺事项**

资产负债表日存在的重要承诺

2、或有事项**(1) 资产负债表日存在的重要或有事项****(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明**

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

十七、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
股票和债券的发行	中国证券监督管理委员会于2023年8月2日出具《关于同意深圳市科信通信技术股份有限公司向特定对象发行股票注册的批复》（证监许可〔2023〕1684号）。公司本次向特定对象发行股票41,704,612股，每股发行认购价格为人民币12.56元，共计募集人民币523,809,926.72元。截至2024年1月8日止，公司实际募集货币资金人民币523,809,926.72元，扣除各项发行费用人民币7,618,436.42元（不含增值税），实际募集资金净额为人民币516,191,490.30元（不含增值税），其中：股本人民币41,704,612.00元，资本公积人民币474,486,878.30元。		

2、利润分配情况

拟分配每10股派息数（元）	0
拟分配每10股分红股（股）	0
拟分配每10股转增数（股）	0
经审议批准宣告发放的每10股派息数（元）	0
经审议批准宣告发放的每10股分红股（股）	0
经审议批准宣告发放的每10股转增数（股）	0
利润分配方案	2023年度拟不进行利润分配，也不进行资本公积金转增股本

3、销售退回

公司没有需要披露的销售退回

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

十八、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

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

(2) 其他资产置换

4、年金计划

5、终止经营

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：

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

十九、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内（含1年）	141,338,434.89	215,455,589.89
1-6个月	111,278,262.73	163,017,993.92
6-12个月	30,060,172.16	52,437,595.97
1至2年	23,187,870.67	33,870,437.64
2至3年	7,937,671.19	22,270,490.65
3年以上	20,192,367.86	18,416,433.09
3至4年	8,907,960.56	5,902,545.89
4至5年	2,656,090.96	8,932,347.43
5年以上	8,628,316.34	3,581,539.77
合计	192,656,344.61	290,012,951.27

(2) 按坏账计提方法分类披露

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	192,656,344.61	100.00%	20,750,493.41	10.77%	171,905,851.20	290,012,951.27	100.00%	25,441,380.61	8.77%	264,571,570.66
其中：										
组合1-合并关联方组合	78,543,345.14	40.77%			78,543,345.14	103,713,331.52	35.76%			103,713,331.52
组合2-	114,112	59.23%	20,750,	18.18%	93,362,	186,299	64.24%	25,441,	13.66%	160,858

账龄组合	, 999. 47		493. 41		506. 06	, 619. 75		380. 61		, 239. 14
合计	192, 656, 344. 61	100. 00%	20, 750, 493. 41		171, 905, 851. 20	290, 012, 951. 27	100. 00%	25, 441, 380. 61		264, 571, 570. 66

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
合并关联方组合	78, 543, 345. 14		
账龄组合			
1 年以内细项分类			
其中: 1-6 个月	57, 179, 585. 09	571, 795. 85	1. 00%
6-12 个月	15, 673, 388. 68	783, 669. 43	5. 00%
1 年以内 (含 1 年)	72, 852, 973. 77	1, 355, 465. 28	
1-2 年 (含 2 年)	13, 132, 345. 25	1, 313, 234. 53	10. 00%
2-3 年 (含 3 年)	7, 935, 312. 59	1, 983, 828. 15	25. 00%
3-4 年 (含 4 年)	8, 907, 960. 56	5, 344, 776. 34	60. 00%
4-5 年 (含 5 年)	2, 656, 090. 96	2, 124, 872. 77	80. 00%
5 年以上	8, 628, 316. 34	8, 628, 316. 34	100. 00%
合计	192, 656, 344. 61	20, 750, 493. 41	

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:

适用 不适用

(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	
应收账款	25, 441, 380. 61	- 4, 527, 326. 99		163, 560. 21		20, 750, 493. 41
合计	25, 441, 380. 61	- 4, 527, 326. 99		163, 560. 21		20, 750, 493. 41

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	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

(4) 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	163, 560. 21

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:

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
第一名	49,736,827.41		49,736,827.41	25.82%	
第二名	38,043,578.68		38,043,578.68	19.75%	1,027,118.08
第三名	28,210,736.68		28,210,736.68	14.64%	8,200,429.24
第四名	23,526,955.75		23,526,955.75	12.21%	5,256,933.54
第五名	18,465,247.02		18,465,247.02	9.58%	2,757,899.82
合计	157,983,345.54		157,983,345.54	82.00%	17,242,380.68

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息	0.00	2,769,797.98
应收股利	0.00	0.00
其他应收款	41,942,657.78	21,214,343.24
合计	41,942,657.78	23,984,141.22

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
企业间拆借		2,769,797.98
合计	0.00	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) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

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	转销或核销	其他变动	

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	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

5) 本期实际核销的应收利息情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收利息核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	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
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

其他说明：

(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
合计	0.00	0.00

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) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

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	转销或核销	其他变动	

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	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提
------	---------	------	------	-----------

				比例的依据及其合理性
--	--	--	--	------------

其他说明：

5) 本期实际核销的应收股利情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收股利核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	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
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

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	12,653,032.08	346,941.81
关联方往来款	31,102,251.35	16,381,029.22
押金及保证金	3,785,714.70	6,242,189.84
备用金借款	625,046.80	908,910.71
合计	48,166,044.93	23,879,071.58

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	45,082,830.23	18,498,683.19
其中：1-6 个月	28,666,244.11	17,787,080.19
其中：6-12 个月	16,416,586.12	711,603.00
1 至 2 年	504,643.00	646,133.49
2 至 3 年	69,374.00	2,196,654.34
3 年以上	2,509,197.70	2,537,600.56
3 至 4 年	1,342,385.70	1,011,491.95
4 至 5 年	817,680.00	626,298.33
5 年以上	349,132.00	899,810.28
合计	48,166,044.93	23,879,071.58

3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

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

	金额	比例	金额	计提比例	值	金额	比例	金额	计提比例	值
按单项计提坏账准备	12,356,454.74	25.65%	4,324,759.16	35.00%	8,031,695.58					
其中:										
按单项金额不重大计提	12,356,454.74	25.65%	4,324,759.16	35.00%	8,031,695.58					
按组合计提坏账准备	35,809,590.19	74.35%	1,898,627.99	5.30%	33,910,962.20	23,879,071.58	100.00%	2,664,728.34	11.16%	21,214,343.24
其中:										
组合 1-合并关联方组合	31,102,251.35	64.57%			31,102,251.35	16,381,029.22	68.60%			16,381,029.22
组合 2-账龄组合	4,707,338.84	9.78%	1,898,627.99	40.33%	2,808,710.85	7,498,042.36	31.40%	2,664,728.34	35.54%	4,833,314.02
合计	48,166,044.93	100.00%	6,223,387.15		41,942,657.78	23,879,071.58	100.00%	2,664,728.34		21,214,343.24

按单项计提坏账准备:

单位: 元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
供应商 1			12,356,454.74	4,324,759.16	35.00%	管理层基于谨慎性, 预计无法全额收回

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
组合 1-合并关联方组合	31,102,251.35		
组合 2-账龄组合	4,707,338.84	1,898,627.99	40.33%
1 年以内分项列示			
其中: 1-6 个月	1,477,336.00	14,773.36	1.00%
其中: 6-12 个月	146,788.14	7,339.41	5.00%
1 年以内小计	1,624,124.14	22,112.77	
1-2 年 (含 2 年)	504,643.00	50,464.30	10.00%
2-3 年 (含 3 年)	69,374.00	17,343.50	25.00%
3-4 年 (含 4 年)	1,342,385.70	805,431.42	60.00%
4-5 年 (含 5 年)	817,680.00	654,144.00	80.00%
5 年以上	349,132.00	349,132.00	100.00%
合计	35,809,590.19	1,898,627.99	

确定该组合依据的说明:

按预期信用损失一般模型计提坏账准备:

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	整个存续期预期信用	整个存续期预期信用	

	损失	损失(未发生信用减值)	损失(已发生信用减值)	
2023年1月1日余额	2,664,728.34			2,664,728.34
2023年1月1日余额在本期				
本期计提	3,615,977.47			3,615,977.47
本期转回	57,318.66			57,318.66
2023年12月31日余额	6,223,387.15			6,223,387.15

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

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

4) 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	转销或核销	其他	
其他应收款	2,664,728.34	3,615,977.47	57,318.66			6,223,387.15
合计	2,664,728.34	3,615,977.47	57,318.66			6,223,387.15

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	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

5) 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：

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	合并关联方往来	22,804,245.15	1-6个月	47.35%	

			9,304,245.15 元；6个月-1年 13,500,000.00 元；		
第二名	其他	12,356,454.74	1-6个月 12,356,454.74元	25.65%	4,324,759.16
第三名	合并关联方往来	8,298,006.20	1-6个月 5,528,208.22 元；6个月-1年 2,769,797.98 元；	17.23%	
第四名	押金及保证金	450,000.00	4-5年（含5年） 450,000.00元；	0.93%	360,000.00
第五名	押金及保证金	417,000.00	1-6个月 83,000.00元；6 个月-1年 119,000.00元； 1-2年（含2年） 215,000.00元；	0.87%	28,280.00
合计		44,325,706.09		92.03%	4,713,039.16

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

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	590,025,252. 61		590,025,252. 61	545,308,552. 61		545,308,552. 61
合计	590,025,252. 61		590,025,252. 61	545,308,552. 61		545,308,552. 61

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	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	35,202,84 8.76						35,202,84 8.76	
广东科信聚力新能源有限公司	223,222,9 97.20						223,222,9 97.20	
深圳市科	30,000,00						30,000,00	

信智网技术有限公司	0.00						0.00	
深圳市君科股权投资管理有限公司	25,000,000.00						25,000,000.00	
泛亚系统有限公司	114,082,706.65		21,516,700.00				135,599,406.65	
广东科信网络技术有限公司	117,000,000.00		24,000,000.00				141,000,000.00	
深圳市科信通信技术服务有限公司	800,000.00			800,000.00				
合计	545,308,552.61		45,516,700.00	800,000.00			590,025,252.61	

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	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											

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

(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	279,361,946.33	218,273,213.76	566,882,294.45	415,223,184.67
其他业务	6,705,238.17	6,231,048.96	5,658,894.00	5,549,012.62
合计	286,067,184.50	224,504,262.72	572,541,188.45	420,772,197.29

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2				合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型	286,067,184.50	224,504,262.72						
其中：								
通信系统设备制造	286,067,184.50	224,504,262.72					86,067,184.50	224,504,262.72
按经营地区分类								
其中：								
国内	199,361,043.33	167,503,668.68					199,361,043.33	167,503,668.68
国外	86,706,141.17	57,000,594.04					86,706,141.17	57,000,594.04
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	286,067,184.50	224,504,262.72					286,067,184.50	224,504,262.72
合计	286,067,184.50	224,504,262.72					286,067,184.50	224,504,262.72

与履约义务相关的信息：

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务

其他说明

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 27,243,716.57 元，其中，27,243,716.57 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，0.00 元预计将于 2026 年度确认收入。

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额
----	--------	----------

其他说明：

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
处置长期股权投资产生的投资收益	580,000.00	
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	275,132.00	
合计	855,132.00	0.00

6、其他

二十、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
非流动性资产处置损益	-173,525.62	
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、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	6,852,486.52	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，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	-3,452,027.05	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	-94,642.45	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	1,655,132.00	主要系出售子公司取得的投资收益
减：所得税影响额	207,557.70	
少数股东权益影响额（税后）	28,179.00	
合计	4,551,686.70	--

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	-52.20%	-1.08	-1.08
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-53.48%	-1.10	-1.10

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

适用 不适用

4、其他