

深圳市创益通技术股份有限公司
Shenzhen Chuangyitong Technology Co., Ltd.

2022 年年度报告



证券代码：300991

证券简称：创益通

公告编号：2023-011

披露日期：2023 年 4 月 6 日

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。

公司负责人张建明、主管会计工作负责人彭治江及会计机构负责人(会计主管人员)朱彩英声明：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。

2022 年，由于受到宏观经济形势不景气的影响，下游消费电子领域的市场需求受到了较大的冲击，导致连接器行业的生产及销售规模受到一定的影响，行业景气度出现了较为明显的下降。同时，原材料价格高位运行、人力成本持续上升、消费情绪低迷等众多外部环境因素的影响也对行业的发展形成了一定冲击，受上述因素影响公司本期经营业绩出现较大幅度下降。

公司在本报告第三节“管理层讨论与分析”之“二、报告期内公司从事的主要业务”部分详细描述了公司业绩下滑的具体原因，敬请投资者关注相关内容。

本报告中如有涉及未来的计划、业绩预测等方面的内容，均不构成本公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

本公司请投资者认真阅读本年度报告全文，并特别注意下列风险因素：

1、科技创新风险

公司的连接器产品主要应用于数据存储、消费电子等领域，行业具有技术革新快、产品迭代升级频繁等特点。近年来，随着产品向高速多功能、微型等方向发展，研发技术及生产制造技术难度逐渐增高。随着终端电子产品客户的要求不断提高以及行业技术的创新，公司的生产技术与研发水平面临愈发严峻的挑战，若公司不能在科技创新上获得市场及主要客户认可，将直接影响本公司的市场地位和竞争优势，进而影响公司的经营业绩。

2、市场竞争加剧风险

近年来，随着中国电子制造业制造水平的迅速发展，下游行业对于连接器产品的性能需求不断提高，该行业的竞争也愈加激烈。一方面，国内部分早期上市的连接器生产商发展迅速，在技术、规模化生产、客户资源等方面已经实现了一定的积累，占据了先发优势；另一方面，随着国内市场的迅速增长，泰科、安费诺、莫仕等行业领先的连接器生产商陆续在中国区设立生产基地并不断扩大生产基地的产能及产量，使得国内市场的竞争进一步加剧。若公司在未来激烈的市场竞争格局中不能持续提高竞争力，未来将面临较大的市场竞争风险。

3、产能扩张风险

创益通惠州工业园项目建成达产后，公司的产能将大幅度提高，并给公司当前的采购、生产、销售等各个环节的组织结构、管理水平和人员素质带来严峻的考验。虽然公司已经制定了缜密的人力资源管理、采购供应管理、生产管理、质量控制、市场开发策略、组织结构优化等方面的对策，但如果未来市场出现不可预料的变化，上述对策不能得到有效的实施，将可能带来

产能消化的风险，对项目的投资回报和公司的预期收益产生不利影响。

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”中，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。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 144,000,000 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.20 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 0 股。

目 录

第一节 重要提示、目录和释义	1
第二节 公司简介和主要财务指标	8
第三节 管理层讨论与分析	12
第四节 公司治理	46
第五节 环境和社会责任	65
第六节 重要事项	68
第七节 股份变动及股东情况	82
第八节 优先股相关情况	89
第九节 债券相关情况	90
第十节 财务报告	91

备查文件目录

（一）载有公司法定代表人张建明先生、主管会计工作负责人彭治江先生、会计机构负责人（会计主管人员）朱彩英女士签名并盖章的财务报表。

（二）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。

（三）报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

（四）载有公司法定代表人张建明先生签名的 2022 年年度报告文本。

（五）其他有关资料。

以上备查文件的备置地点：公司证券事务部

释 义

释义项	指	释义内容
公司、本公司、创益通	指	深圳市创益通技术股份有限公司
惠州创益通	指	惠州市创益通电子科技有限公司，系公司全资子公司
湖北创益通	指	湖北创益通电子科技有限公司，系公司控股子公司
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
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
上市规则	指	深圳证券交易所创业板股票上市规则
规范运作指引	指	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
元/万元	指	人民币元/人民币万元
报告期	指	2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日
互联互通投资、互联互通	指	深圳市互联互通投资企业（有限合伙），公司控股股东张建明控制的企业，公司股东
晟碟（西部数据）	指	晟碟半导体（上海）有限公司、SanDisk Storage Malaysia SDN. BHD.、Western Digital Technologies, Inc 等同一控制下或有关联关系企业，系公司主要客户之一
莫仕	指	东莞莫仕连接器有限公司、上海莫仕连接器有限公司、江苏莫仕天安连接器有限公司等同一控制下或有关联关系企业，系公司主要客户之一
星科金朋	指	星科金朋（上海）有限公司、星科金朋半导体（江阴）有限公司等同一控制下或有关联关系企业，系公司主要客户之一
公牛集团	指	宁波公牛数码科技有限公司、宁波公牛电器有限公司等同一控制下或有关联关系企业，系公司主要客户之一
小米	指	江苏紫米电子技术有限公司、青米（北京）科技有限公司等小米生态链公司，系公司主要客户之一
安克创新	指	安克创新科技股份有限公司、湖南安克电子科技有限公司、深圳海翼智新科技有限公司等同一控制下或有关联关系企业，系公司主要客户之一
ISO9001	指	国际标准化组织颁布的关于质量管理系列化标准之一，主要适用于工业企业
ISO14001	指	国际标准化组织颁布的关于环境管理系列化标准之一，主要适用于全球商业、工业、政府、非赢利性组织和其他用户
ISO13485	指	国际标准化组织颁布的医疗器械质量管理体系，主要适用于提供医疗器械和相关服务的组织
GJB9001C	指	中华人民共和国国家军用标准管理体系，主要适用于各种类军队装备及其配套产品的承制单位
IATF16949	指	国际汽车行业的技术规范，着重于缺陷防范、减少（ISO/TS16949）在汽车零部件供应链中容易产生的质量波动和浪费。该标准针对性和适用性明确，适用于汽车整车厂和其直接的零备件制造商

释义项	指	释义内容
MFi	指	苹果 MFi 认证（Apple 公司“Made for iPhone/iPod/iPad”的英文缩写），是苹果公司（Apple Inc.）对其授权配件厂商生产的外置配件的一种标识使用许可
RBA	指	负责任商业联盟（Responsible Business Alliance，前身为电子行业公民联盟，Electronic Industry Citizenship Coalition，简称 EICC）的行为准则为电子行业或以电子为主要组成部份的行业及其供应链制定一套规范，从而确保工作环境的安全，工人受到尊重并富有尊严，商业营运合乎环保性质并遵守道德操守
UL	指	美国保险商试验所（Underwriter Laboratories Inc.），UL 认证是 UL 进行的对产品安全性能方面的检测和认证，其采用科学的测试方法来研究确定各种材料、装置、产品、设备、建筑等对生命、财产有无危害和危害的程度
KPCS	指	数量单位千个

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	创益通	股票代码	300991
公司的中文名称	深圳市创益通技术股份有限公司		
公司的中文简称	创益通		
公司的外文名称（如有）	Shenzhen Chuangyitong Technology Co., Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	CHY		
公司的法定代表人	张建明		
注册地址	深圳市光明区凤凰街道东坑社区长丰工业园第 4 栋 101-501、第 11 栋		
注册地址的邮政编码	518106		
公司注册地址历史变更情况	变更时间：2022 年 10 月 8 日 变更前：深圳市光明区凤凰街道东坑社区长丰工业园第 4 栋 101-501、第 11 栋、第 13 栋 105 变更后：深圳市光明区凤凰街道东坑社区长丰工业园第 4 栋 101-501、第 11 栋		
办公地址	深圳市光明区凤凰街道东坑社区长丰工业园第 4 栋 101-501、第 11 栋		
办公地址的邮政编码	518106		
公司国际互联网网址	http://www.chysz.cn		
电子信箱	chy@chysz.cn		

二、联系人和联系方式

项 目	董 事 会 秘 书
姓名	彭治江
联系地址	深圳市光明区凤凰街道东坑社区长丰工业园第 4 栋 101-501、第 11 栋
电话	0755-29892520
传真	0755-29892558
电子信箱	peng@chysz.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	媒体名称：《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》 巨潮资讯网（ www.cninfo.com.cn ）
公司年度报告备置地点	公司证券事务部

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	上会会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	上海市静安区威海路 755 号 25 层
签字会计师姓名	于仁强、陈善南

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
招商证券股份有限公司	深圳市福田区福田街道福华一路 111 号	王昭、吴茂林	2021 年 5 月 20 日至 2024 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

项 目	2022 年	2021 年	本年比上年增减	2020 年
营业收入（元）	431,218,428.02	499,198,727.42	-13.62%	461,761,523.92
归属于上市公司股东的净利润（元）	8,503,515.18	72,026,026.70	-88.19%	74,815,184.37
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-526,796.24	65,040,559.51	-100.81%	70,062,674.23
经营活动产生的现金流量净额（元）	22,860,698.67	76,076,739.90	-69.95%	83,071,715.08
基本每股收益（元/股）	0.06	0.56	-89.29%	0.69
稀释每股收益（元/股）	0.06	0.56	-89.29%	0.69
加权平均净资产收益率	1.33%	14.11%	-12.78%	25.66%
项 目	2022 年末	2021 年末	本年末比上年末增减	2020 年末
资产总额（元）	1,237,829,220.09	1,083,890,892.39	14.20%	712,208,813.56
归属于上市公司股东的净资产（元）	631,181,167.88	650,311,182.24	-2.94%	328,985,687.76

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

是 否

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

是 否

项 目	2022 年	2021 年	备注
营业收入（元）	431,218,428.02	499,198,727.42	-
营业收入扣除金额（元）	7,003,407.23	8,430,192.59	-
营业收入扣除后金额（元）	424,215,020.79	490,768,534.83	-

六、分季度主要财务指标

单位：元

项 目	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	89,697,946.28	101,624,784.28	110,273,820.97	129,621,876.49
归属于上市公司股东的净利润	5,338,500.95	257,343.78	4,008,512.12	-1,100,841.67
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	3,558,949.52	-1,678,309.16	-572,259.22	-1,835,177.38
经营活动产生的现金流量净额	12,052,832.25	-2,607,661.04	42,859,061.62	-29,443,534.16

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

是 否

七、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

八、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项 目	2022 年金额	2021 年金额	2020 年金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-34,548.85	-143,819.17	-179,243.50	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	9,696,843.57	7,098,237.49	6,044,210.92	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	1,169,495.61	596,780.01		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		664,924.93		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-84,058.16	-5,242.89	-283,073.91	
减：所得税影响额	1,680,813.20	1,137,258.50	838,943.82	
少数股东权益影响额（税后）	36,607.55	88,154.68	-9,560.45	
合计	9,030,311.42	6,985,467.19	4,752,510.14	--

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

2022 年，由于宏观经济形势不景气的影响，下游消费电子领域的市场需求受到了较大的冲击，导致连接器行业的生产及销售规模受到一定的影响，行业景气度出现了较为明显的下降。同时，原材料价格高位运行、人力成本持续上升、消费情绪低迷等众多外部环境因素的影响也对行业的发展形成了一定冲击，受上述因素影响公司本期经营业绩出现较大幅度下降。面对异常复杂困难局面，公司在董事会的正确领导和全体员工的不懈努力下，继续奉行“创益社会，连通世界”的发展理念，在“诚信、实干、创新、成长、团结”的企业精神指引下，紧紧围绕公司 2022 年度经营计划，大力推行科技创新和管理创新，持续加大技术开发和市场开拓的投入力度，以精密连接器为业务核心，积极拓展通讯连接器、新能源精密结构件等新业务领域的市场；同时，通过提高生产自动化水平、狠抓成本管控、提高质量保障、提升研发产品质量和效率等多项措施打造企业核心竞争力。

报告期内，公司实现营业收入 43,121.84 万元，比上年同期下降 13.62%；实现营业利润 818.77 万元，比上年同期下降 89.70%；实现归属于上市公司股东的净利润 850.35 万元，比上年同期下降 88.19%；基本每股收益为 0.06 元，加权平均净资产收益率为 1.33%。截止报告期末，公司资产总额为 123,782.92 万元，负债总额为 60,502.49 万元，归属于上市公司股东权益总额为 63,118.12 万元，资产负债率为 48.88%。

一、报告期内公司所处行业情况

1、公司所处行业的基本情况

公司是一家以研发设计和精密制造为核心，向客户提供精密连接器、连接线、精密结构件等互连产品的国家高新技术企业。根据国家统计局发布的《国民经济行业分类》（GB/T 4754-2017），公司从事的连接器行业属于“计算机、通信和其他电子设备制造业（C39）”大类，属于“电子元件及电子专用材料制造（C398）”中类，属于“其他电子元件制造（C3989）”小类。根据国家统计局《战略性新兴产业分类（2018）》，公司属于“新一代信息技术产业”大类，属于“1.2 电子核心产业”中类，属于“1.2.1 新型电子元器件及设备制造”小类。公司所处细分行业为电子元器件行业中的连接器子行业，产品主要应用于数据存储、消费电子、5G 通讯、新能源等领域。

连接器是一种借助电信号或光信号和机械力量的作用使电路或光通道接通、断开或转换的功能元件，用作器件、组件、设备、系统之间的电信号或光信号连接，传输信号或电磁能量，并且保持系统与系统之间不发生信号失真和能量损失的变化。作为构成整机电路系统电气连接必需的基础元件之一，连接器

已广泛应用于航空、航天、军事装备、通讯、计算机、汽车、工业、家用电器等领域，现已发展成为电子信息基础产品的支柱产业之一。

根据知名咨询机构--美国国际数据公司 IDC 的统计数据，2022 年全球智能手机出货量为约 12.1 亿部，同比下降约 11%，是 2013 年以来的最低水平。尤其是 10 到 12 月仅出货 3 亿部，下降 18%，创最大单季降幅。依据中国信通院数据，2022 年，国内市场手机总体出货量累计 2.72 亿部，同比下降 22.6%。随着以智能手机、PC 等为代表的消费电子需求快速下降，导致存储市场需求持续疲软。依据 WSTS 和 CFM 数据，2022 年全球存储芯片市场规模约为 1,344.1 亿美元，同比下滑 12.6%； NAND Flash 市场综合价格指数下跌 41%，DRAM 市场综合价格指数下跌 35%，存储产业面临艰难挑战。全球消费电子和数据存储行业需求疲软，导致连接器行业的生产及销售规模受到一定的影响，行业景气度出现了较为明显的下降。同时，原材料价格高位运行、人力成本持续上升、消费情绪低迷等众多外部环境因素的影响也对行业的发展形成了一定冲击。

2、行业发展阶段以及周期性特点

随着行业的加速整合，连接器行业市场集中度将逐步提高。行业领先企业通过持续的研发投入，在新产品、新技术、新工艺等方面保持行业领先的地位，可以有效地降低生产成本、提高生产效率，并随着市场规模和占有率的不断提高形成越来越明显的规模效应。该类企业的平均利润率预计仍将进一步提高，行业利润将逐步向优势龙头企业集中。

与国外相比，我国的连接器行业起步较晚，但随着世界产业链向中国转移，国内连接器市场发展迅速，在多个细分应用领域中，已涌现出一些技术水平高、自主研发能力强的本土企业。近年来的中美贸易战，暴露了我国自主可控领域的“缺口”和“短板”，需加大应用基础研究的投入力度。预计手机通讯、汽车/轨道交通、机器人、医疗等高端应用领域进口替代的速度将会加快。

连接器应用广泛，不同应用领域的周期性不尽相同。随着下游行业整体的快速稳健发展以及新兴应用领域不断涌现，行业本身并不存在明显的周期性。但受到上半年春节停工和下半年节假日刺激消费的影响，销售旺季多半在下半年。

3、公司所处的行业地位情况

由于连接器产品应用领域广泛、市场广阔、发展迅速以及竞争较为充分，在多个细分应用领域中，国内已涌现出一些技术水平高、自主研发能力强的本土企业，包括部分上市企业已取得较为明显的优势。同行业可比上市公司业务主要集中于消费电子、手机通讯、汽车及航天等领域，与公司聚焦于数据存储和消费电子应用领域有所差异。

由于不同细分领域在产品的质量、规格型号、工艺路线、工艺水平、产能规模、成本结构、客户结构等方面存在一定的差异，相互之间的技术实力不存在完全的可比性。相对来说，公司在高速互连产品及数据存储应用等技术领域具备一定优势。

随着连接器在不同应用领域的发展，连接器行业已经向着专业化方向发展。连接器生产的关键技术指标包括产品的尺寸、加工公差、产品结构复杂程度和质量稳定性等，目前连接器的产品技术指标主要由客户根据不同的应用场景、不同的功能实现等进行设计，不同细分领域之间、相同应用领域的不同客户之间、不同的连接器品类之间技术指标存在较大的差异。

经过多年的技术积累和大客户开发，公司在高速互连产品及数据存储应用等技术领域具备较强的优势。公司凭借较强的产品设计能力、模具开发能力和生产制造能力，已将精密连接器、连接线组件及精密结构件相关产品的各项技术指标提高到较高水平，产品的相关性能达到或者超过行业领先水平，高速通讯类互连产品传输速率达到 56Gbps，112Gbps 规格的互连产品已研制完毕。

4、行业政策

信息化是当今世界经济和社会发展的趋势，以信息化带动工业化，实现跨越式发展已经成为我国的基本产业战略。国家先后出台了多项相关政策予以鼓励和支持，将新型元器件作为我国电子信息产业重点发展的领域。报告期内，不存在对行业产生重大不利影响的法律、行政法规、部门规章、行业政策等。

二、报告期内公司从事的主要业务

（一）公司主营业务、主要产品及其用途、经营模式

1、公司主营业务

公司是一家以研发设计和精密制造为核心，向客户提供精密连接器、连接线、精密结构件等互连产品的国家高新技术企业，产品按照应用领域主要包括数据存储互连产品及组件、消费电子互连产品及组件、通讯互连产品及组件、新能源精密结构件等。自创立以来，公司一直高度专注于高速互连产品的创新发展，在数据存储领域达到国际一流厂商技术水平。

公司先后获得了国家高新技术企业、深圳市级企业技术中心、广东省高成长中小企业、中国电子元件百强企业、工信部第二批专精特新“小巨人”企业等认证或荣誉。公司是 UL、USB、中国电子元件行业协会会员。此外，公司还通过了 ISO9001 质量管理体系、ISO14001 环境管理体系、IATF16949 质量管理体系、ISO13485 质量管理体系、GJB9001C 国军标质量管理体系、苹果 MFi 认证、知识产权管理体

系认证、RBA 社会责任认证体系认证等国际标准体系认证和 USB 行业协会的 USB 3.1 连接器、USB3.1 Cable 2.0 和 GEN2 认证，具备较强的市场竞争力。

经过多年精密制造生产经验的积累，公司已掌握了连接器领域的核心技术。凭借高效的研发设计能力、先进的精密制造工艺水平、良好的产品品质管控水平，以及为客户精益求精的服务理念，公司在业内树立了专业、优质的企业形象。目前，公司与晟碟（西部数据）、莫仕、小米、公牛集团、安克创新、星科金朋等国内外知名公司建立了长期稳定的合作关系。




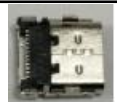


2、公司主要产品及其用途




公司主要从事精密连接器、连接线、精密结构件等互连产品的研发、生产和销售，产品主要应用于数据存储、消费电子、通讯及新能源等领域。

公司产品主要包括数据存储互连产品、消费电子互连产品、通讯互连产品和精密结构件，其中数据存储互连产品主要包括各种型号的高速连接器、高频高速数据线等；消费电子互连产品主要包括通用连接器和各种型号的数据线等；通讯互连产品主要包括高速背板连接器和高速射频连接器等；精密结构件产品主要包括动力电池用的软铜排、硬铜排、电池箱体等。

公司主要产品及其用途的具体情况如下：

（1）数据存储互连产品及组件



产品类别	产品名称	产品主要功能和用途	产品图例	
高速连接器及组件	SATA	主要功能为主板和大量存储设备之间的数据传输；应用于硬盘及光盘驱动器等和主板之间的数据传输。		
	DDR4 系列	主要功能为指定地址、数据的输入和输出；应用于 PC 及服务器等设备内存和主板之间的数据传输。		
	SD	主要功能为高速存储；应用于便携式装置：数码相机、个人数码助理（PDA）和多媒体播放器等的 SD 存储卡的数据高速传输。		
	全功能 Type C		主要功能为充电、显示、数据传输等，满 PIN 全功能；应用于移动固态硬盘（PSSD）等设备间的数据传输。	
			主要功能为充电、显示、数据传输等，满 PIN 全功能；应用于闪盘（U 盘）等移动设备间的数据传输。	
USB3.0		主要功能为充电，数据传输等；应用于闪盘（U 盘）等移动设备间的数据传输。		

产品类别	产品名称	产品主要功能和用途	产品图例
	连接器组件 (五金/压铸)	主要功能为支撑和固定电子产品零部件及电磁屏蔽；应用于闪存（U 盘）等移动设备。	
高频高速 数据线	USB 4.0 Cable	主要功能为充电，数据传输等；USB4.0 高速数据线连接是高速互连的重要部件,有 40Gb（向上兼容 80Gb）每秒的数据传输交流，极大地缩短了数据收/发的时间；可传输 8K 的超高清视频，增加了视频画面的真实体验感；提供 240W（48V/5A）的大功率充电载流能力，大幅度提升了电子设备的充电效率。	
			




(2) 消费电子互连产品及组件

产品类别	主要产品	产品主要功能和用途	产品图例
通用连接器	Battery	主要功能为消费电子锂电池的电力传输；应用于相机、智能终端、PC 及 POS 机等便携式设备。	
	HDMI	主要功能为专用型数字化影像传输；应用于 PC、蓝光机、机顶盒、投影机及高清电视等设备。	
	SSL	主要功能为实现 LED 灯和照明电路的连接；应用于板载 LED 阵列灯座。	
	16PIN Type C	主要功能为充电、显示、数据传输等；应用于智能终端、移动电源、车充及电源适配器等。	
	USB A2.0&3.0	主要功能为充电、数据传输等；应用于 PC、移动电源、车充、排插及电源适配器等。	
	工业连接器	主要功能为多媒体数据传输；应用于工业摄像机等。	
	连接器组件	连接器五金件，实现端子功能；应用于排针及 Wafer 等连接器。 主要功能为电磁屏蔽和固定支撑；应用于数据线等。	 
2.0 数据线	Apple Lightning	主要功能为充电、显示、数据传输等；应用于 iPhone/iPod/iPad 系列产品。	
	Micro USB2.0	主要功能为充电、数据传输等；应用于智能终端、移动电源、车充及电源适配器等。	
	12PIN Type C	主要功能为充电、数据传输等；应用于智能终端、移动电源、车充及电源适配器等。	
	PD 快速 C TO C	主要功能为充电、数据传输等；应用于智能终端、移动电源、车充及电源适配器等。	
3.0 数据线	22PIN Type C	主要功能为充电，数据传输等；应用于 OTG 转接线等。	

(3) 通讯互连产品及组件

产品类别	产品名称	产品主要功能和用途	产品图例
通讯互连产品及组件	高速背板连接器组件	主要功能为电子系统中各模块间高速数据信号传输；主要应用通信基站机柜、交换机、数据中心等数据存储和传输，以及新一代航电通信系统等。	
	高速射频连接器组件	主要功能为超小型盲插射频连接器射频信号传输；应用于通信设备板对板、模组对模组，及板对模组的连接。	

(4) 精密结构件

产品类别	产品名称	产品主要功能和用途	产品图例
新能源	Package 箱体系列	主要功能为锂离子电池包提供安全保护（防水、防尘、泄压等）；应用于新能源锂离子动力电池领域。	
	软/硬铜排系列	主要功能为串联电路提供大电流传输能力；应用于锂离子动力电池包间的电路互连。	
	单体锂电池组件	主要功能为单体电池提供安全防护（固定支撑、防爆等）；应用于 18650 锂离子电池产品。	

3、主要经营模式及其变化情况

报告期内，公司经营模式清晰、稳定，未发生重大变化，预计在未来短期内亦不会发生重大变化。

(1) 采购模式

公司生产经营所需原材料、设备及其他物资均由采购部们负责集中统一采购。公司采购的主要原材料均来自于充分竞争行业，供应商资源丰富，品牌规格众多、供货充足。公司采购部会不定期对主要供应商的供货质量、服务水平、货物价格等指标进行考核，对于不合格的供应商，会及时进行更换。

(2) 生产模式

公司以市场为主导、以客户需求为依托，采用“以销定产”的生产模式，即主要根据客户的订单需求安排生产。除公司自行生产外，当公司的产能不足时，为满足客户的需求，公司会委托合作厂商生产部分产品或进行某些工序的外协加工，公司负责产品的设计、技术、质控和销售，合作厂商负责按照公司

的要求进行代工生产或外协加工。此外，由于国家环保政策及区域化排污综合治理的要求，公司本身不从事电镀业务，因此公司将该道工序委托给专业电镀公司加工。

（3）销售模式

公司产品采用直接销售的模式。

公司凭借优秀的研发设计和精密制造能力，以高度的专注和专业化为核心，以“同心多圆，以点带面”为策略获取市场。即以研发设计和精密制造为核心竞争力，根据市场的需求，从数据存储和消费电子行业向新能源、通讯等其他业务领域拓展，通过一到两个拳头产品的订单，赢得重要客户的信任，并以此为契机获取该客户其他产品的订单。

（二）公司产品的市场地位

凭借着强大的研发设计与精密制造能力、可靠的产品质量、优秀的定制化服务，公司在连接器行业具有较强的竞争优势。公司一直高度专注于高速互连产品的创新发展，在数据存储领域达到国际一流厂商技术水平，并已向消费电子、5G 通讯、新能源精密结构件等领域发展。

多年在精密连接器、连接线和精密结构件研发、制造方面的经验积累使得公司在行业内树立了一定的行业地位和品牌影响力，积累了一批优质的客户。目前公司已经成为全球知名的闪存供应商晟碟（西部数据）在中国区最主要的连接器供应商之一，此外还与莫仕、星科金朋等知名国际厂商建立了稳定的长期合作关系。国内市场方面，公司也获得了安克创新、公牛集团、小米等行业龙头企业的认可。与国内外行业领军企业的良好合作保证了订单快速且可持续性的增长，丰富的优质客户资源使公司在行业内具备较强竞争力。

经过十多年的经验积累，先后通过了 ISO9001 质量管理体系认证、IATF16949 质量管理体系认证、ISO13485 质量管理体系、ISO14001 环境管理体系认证、GJB9001C 国军标质量管理体系等国际标准化认证，同时还通过了 USB 行业协会的 USB 3.1 连接器、USB3.1 Cable 2.0 和 GEN2 认证。

同时，公司已掌握了连接器行业的核心生产技术和生产工艺，基于自身较强的研发能力和先进的生产工艺，从研发阶段开始就与客户共同合作进行产品设计。定制化的合作模式使得公司能在充分了解客户需求的基础上结合自身优势技术进行针对性的产品开发，最大限度地为客户节省产品成本并满足客户需求进而获得稳定的长期合作关系。

公司的核心技术主要包括创新型新产品开发技术、精密五金件模具设计及加工技术、精密塑胶件模具设计及加工技术、精密模/治具零件加工技术、定制化表面处理技术、自动化技术、高精产品系

统化测试技术及智能复合化制造技术等。在现有核心技术体系的支撑下，研发人员积极地参与到客户的产品开发环节，从电子产品零组件制造商的角度提出专业建议和探索性开发。深入了解客户对自身产品性能的要求与预期，并根据要求针对性进行开发，充分利用自身研发团队的技术优势，提高客户粘性，保证公司研发产品的市场领先地位。

（三）报告期内业绩下滑原因分析

报告期内，公司实现营业收入 43,121.84 万元，比上年同期下降 13.62%；实现归属于上市公司股东的净利润 850.35 万元，比上年同期下降 88.19%。公司经营业绩下滑的主要原因如下：

1、报告期内由于受到宏观经济形势不景气以及材料成本上升等不利因素的影响，导致公司本期经营业绩出现较大幅度下降：

（1）由于受到宏观经济形势不景气、消费情绪低迷等因素影响，下游消费电子和数据存储领域的市场需求受到了较大的冲击，导致连接器行业的生产及销售规模受到一定的影响，行业景气度出现了较为明显的下降。

（2）报告期内原材料价格高位运行、人力成本持续上升，导致公司毛利率水平有所下降。

2、公司实施《2021 年限制性股票激励计划》，在报告期内计提限制性股票激励计划相关成本费用 1,061.80 万元。

3、创益通惠州工业园项目达到预定可使用状态并结转固定资产，导致全资子公司惠州市创益通电子科技有限公司折旧摊销费用和运营支出大幅增加，2022 年度惠州市创益通电子科技有限公司亏损 1,382.75 万元。

4、报告期内，由于流动资金贷款大幅增加，以及项目贷款利息支出由资本化转为费用化，导致公司财务费用中利息支出大幅上升 598.27 万元。

（四）公司的主要业绩驱动因素

面对上述不利影响，公司在以下几个方面采取了切实可行的措施，加快新业务领域的市场拓展，推动公司高质量发展，争取尽快扭转当前的不利形势：

1、加大新产品的技术开发投入，保持核心竞争优势。

报告期内，研发中心紧紧把握行业技术发展趋势以及客户需求的变化，坚持前瞻性研究和应用型研究相结合的管理理念，在持续改进和升级现有主导产品的同时，加大新产品和新技术的研发力度，并取得显著效果。

2、在巩固和加深与现有优质客户合作的同时，积极开发新客户，提升公司的抗风险能力。

报告期内，公司进一步加强与晟碟（西部数据）、莫仕、星科金朋、公牛集团、安克创新、小米等现有优质客户的合作，深入挖掘客户需求，紧跟行业技术发展趋势，持续性地为合作伙伴提供新产品开发及生产方案，最大程度地满足客户，并及时应对行业变化和终端消费升级需求。同时，公司在现有产品领域中持续地新开发客户群体，并不断向 5G 通讯领域和新能源精密结构件领域进一步拓展业务，并取得了较好的效果。

3、巩固企业制造优势，提升核心竞争力。

精密制造和智能生产是公司的核心竞争力所在。报告期内，公司继续加大在精密制造和自动化生产方面的投入，进一步提升生产效率，降低生产成本，有效提高公司产品质量和产能，有力地提升了公司在行业中的竞争地位。

4、进一步健全质量管理体系，提升产品的性能和质量。

随着连接器产品向轻薄化、多功能化、高性能化方向发展，客户对连接器产品的性能和质量要求越来越高。报告期内，公司始终坚持“质量第一、精准预防、智能管控、追求零缺陷”的质量方针，不断完善精密制造流程。通过对工作质量和产品质量控制流程进行全面梳理，以管理评审为契机，全面推进 ISO 体系的完善和优化工作，保证了公司的质量管理体系覆盖公司产品研发设计、材料采购、生产制造、产品检测以及销售的全过程。

三、核心竞争力分析

（一）公司的主要核心竞争力

自创立以来，公司一直奉行“创益社会，连通世界”的发展理念，坚持以客户为中心，以技术为驱动的发展策略，凭借优秀的研发设计和精密制造能力，充分发挥自身的技术优势，不断提升核心竞争力与行业地位，在数据存储、消费电子、5G 通讯等业务领域取得了明显竞争优势，实现了公司的可持续发展。

报告期内，公司继续保持自身的核心竞争力，主要体现在以下几方面：

1、高效的研发体系优势

在与国际和国内一流客户的战略合作基础上，公司坚持积极引进、快速内化、自主创新的研发策略。公司较早地筹建了研发中心，形成了高性能材料研究、产品设计、计算机仿真、冲模设计、塑模设计、自动化开发、实验测量、在线快速检验检测和表面处理技术等垂直一体化的研发模式。

公司建立了完善的新产品研发设计体系。随着连接器产品向小型化和高速化的方向发展，为提高新产品结构的有效性和制造的可行性，公司在计算机仿真技术（包括结构插拔力学分析、正向力分析、疲劳分析、电气和高频分析、热力场分析、运动分析、五金成型分析及模流分析等）和统计公差分析技术等方面积累了较强的竞争优势，CAE（计算机辅助仿真）各项分析精度达到 90%以上，统计公差分析可以有效处理 0.3mm 步距高密度产品的公差分配，极大地提升了开发的成功率。

公司建立了系统化的产品测试评估体系，测试项目主要涵盖力学、电气和环境耐受性等方面。随着全球环保意识的加强和客户定制化的特殊要求，公司建立了有害物质的减免测试、极端外力及环境测试、防静电测试、电磁屏蔽测试、亚微观结构的 SEM（扫描电镜）分析、焊接层 IMC（界面合金共化物）的成分分析等测试体系。

下游电子产品市场更新换代较快，新产品能否占得市场先机取决于产品开发速度，因此下游客户通常对于供应商的快速反应能力有较高要求。在上述技术条件的支撑下，公司可有效地满足下游客户对供应商快速反应能力的要求，一般而言，连接器产品 20-30 天出首版样品，数据线产品 10-20 天出首版样品，精密结构件产品 7-15 天出首版样品，是行业内新产品开发周期较快的公司之一。

2、丰富的技术储备优势

连接器的技术水平可从三个方面来考察：电气性能、机械性能、环境性能。作为基础的电子元件，连接器不仅要能满足性能上的基本要求并与各种被连接元件匹配，还要满足客户对产品的一致性、稳定性、尺寸和成本等各方面的要求。公司凭借较强的产品设计能力、模具开发能力和生产制造能力，已将精密连接器、连接线组件及精密结构件相关产品的各项技术指标提高到较高水平，产品的相关性能达到或者超过行业领先水平，高速通讯类互连产品传输速率达到 56Gbps，112Gbps 规格的互连产品已研制完毕。

公司自成立以来，一直以产品创新作为企业发展的首要任务。通过坚持不懈的努力和开拓进取，公司积淀了多项核心技术和国家授权专利，研发中心被认定为战略新兴产业新一代信息技术深圳市级企业技术中心。此外，公司还通过了 ISO9001 质量管理体系、ISO14001 环境管理体系、IATF16949 质量管理体系、ISO13485 质量管理体系、GJB9001C 国军标质量管理体系、苹果 MFi 认证、知识产权管理体系认证、RBA 社会责任认证体系认证等国际标准体系认证和 USB 行业协会的 USB 3.1 连接器、USB3.1 Cable

2.0 和 GEN2 认证，在高速连接器领域处于较强的市场竞争地位。优秀的研发团队和较为丰富的技术储备，保障了公司创新的可持续性。

3、精密制造和自动化优势

公司专注于精密互连产品的设计与制造，拥有不同型号的精密冲床、精密注塑机、精密模具、精密自动化设备及精密模具加工设备（精度达到 0.002mm）等；通过多年的努力，公司已逐步建立了高效、科学、标准的精密制造流程。

传统连接器开发仅注重零件加工的精度，随着产品品质一致性要求的提升，结构的合理性及整体装配的精度必将发挥越来越重要的主导地位。公司掌握关键的统计公差分析技术，将统计观念和制造能力结合起来，进一步提升了公司精密制造的水平。

精密模具是精密制造的“工业之母”，公司具备从业经验丰富的模具开发人员，并建立了完备的模具设计、零件加工、模具组立试模的作业流程。公司目前具备自主开发设计各种型号模具的能力，其中连续模最高可一模出 128 件。公司精密五金模在异形深度拉伸（拉伸高度达到材料厚度的 80-100 倍）、多带别（2 带/4 带）、多模穴（12 穴）方面达到行业内领先水平，精密注塑模具在模内复合 Insert Molding（埋入成型，最小塑胶壁厚 0.05mm，支持 3 次 molding）方面均具备较强的竞争优势。

精密自动化设备是企业转型升级的重要基石，公司具备专业的自动化结构设计和电气设计人员，并建立了完备的自动化设计、零件加工、自动机组立调试的作业流程。随着 5G 技术和工业 4.0 时代的来临，公司正通过自动影像检测系统、MES 生产管理智能化、EQC 品质云数据管理、机器人设备等先进技术的融合，逐步建立物流、信息流、自动化三位一体的智能化制造技术。

4、大客户优势和定制化服务优势

通过十余年的不断开拓和持续的优质服务，公司已积累了一大批国际国内知名的核心客户资源，并建立了稳固的战略合作关系，成为公司保持较强市场竞争力的重要组成部分。

在数据存储互连产品及组件领域，SATA 系列、SD 卡系列、Type C 系列、超薄 USB3.0 系列、DDR 系列及高频高速数据线系列等产品的持续发力，使得公司已经和晟碟（西部数据）、莫仕、星科金朋等国际国内一流企业建立了长期的良好合作关系；在消费电子领域，随着 Battery 系列、HDMI 系列、SSL 系列、Type C 系列、USB 系列及数据线系列等产品的迭代更新，公司也和莫仕、安克创新、公牛集团、小米等国际国内知名企业建立了稳固的合作关系。

伴随着产品差异化竞争的潮流，下游客户多采用定制化策略以谋求更大的市场占有率，在供应链选择上更倾向于选择优质的长期合作伙伴，以保证产品的可靠性和创新性。公司已经深度参与到核心客户

新产品的预研、设计及制造流程之中，实时提供满足客户预期的高品质产品及服务，和核心客户形成了双赢的信任关系。同时为了提升终端客户体验，强化供应链管理，大量的核心客户对行业新进入者设置较高的准入条件，并对现有供应链深度整合，这将有利于持续地稳固公司的市场竞争优势。大客户合作优势和定制化服务优势，为公司持续开拓大客户、实施大客户发展战略奠定了重要的基础。

(二) 核心竞争力的重要变化及对公司所产生的影响

适用 不适用

报告期内，公司继续保持自身的核心竞争力，不存在导致公司核心竞争能力受到严重影响的情形。

(三) 报告期内公司无形资产（商标、专利、非专利技术、土地使用权、水面养殖权、探矿权、采矿权等）发生重大变化的主要影响因素及公司应对不利变化的具体措施

适用 不适用

(四) 报告期内发生因核心管理团队或关键技术人员离职、设备或技术升级换代、特许经营权丧失等导致公司核心竞争能力受到严重影响的具体情况及公司拟采取的措施

适用 不适用

四、主营业务分析

1、概述

参见“二、报告期内公司从事的主要业务”相关内容。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

营业收入整体情况

单位：元

项 目	2022 年		2021 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	431,218,428.02	100%	499,198,727.42	100%	-13.62%
分行业					
连接器行业	431,218,428.02	100.00%	499,198,727.42	100.00%	-13.62%
分产品					
数据存储互连产品及组件	140,638,309.49	32.62%	206,459,800.17	41.36%	-31.88%
消费电子互连产品及组件	230,633,308.61	53.48%	262,129,428.49	52.51%	-12.02%

通讯互连产品及组件	29,618,169.60	6.87%	12,650,937.88	2.53%	134.12%
精密结构件及其他	23,325,233.09	5.41%	9,528,368.29	1.91%	144.80%
其他业务	7,003,407.23	1.62%	8,430,192.59	1.69%	-16.92%
分地区					
境内	368,933,629.04	85.56%	402,883,738.35	80.71%	-8.43%
境外	62,284,798.98	14.44%	96,314,989.07	19.29%	-35.33%
分销售模式					
直接销售	431,218,428.02	100.00%	499,198,727.42	100.00%	-13.62%

(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

项目	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						
连接器行业	431,218,428.02	327,090,774.28	24.15%	-13.62%	-5.76%	-6.32%
分产品						
数据存储互连产品及组件	140,638,309.49	77,298,290.94	45.04%	-31.88%	-31.49%	-0.31%
消费电子互连产品及组件	230,633,308.61	201,818,020.76	12.49%	-12.02%	-7.18%	-4.56%
通讯互连产品及组件	29,618,169.60	24,522,101.19	17.21%	134.12%	165.16%	-9.69%
精密结构件及其他	23,325,233.09	22,710,011.54	2.64%	144.80%	199.21%	-17.71%
其他业务	7,003,407.23	742,349.85	89.40%	-16.92%		-10.60%
分地区						
境内	368,933,629.04	288,165,240.69	21.89%	-8.43%	1.14%	-7.39%
境外	62,284,798.98	38,925,533.59	37.50%	-35.33%	-37.38%	2.05%
分销售模式						
直接销售	431,218,428.02	327,090,774.28	24.15%	-13.62%	-5.76%	-6.32%

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

①公司营业收入变化情况说明

2022 年，公司数据存储互连产品及组件实现销售收入 14,063.83 万元，同比下降 31.88%，主要原因是受数据存储行业疲软的影响，公司重要客户西部数据（晟碟）、星科金朋订单下滑。

2022 年，公司消费电子互连产品及组件实现销售收入 23,063.33 万元，同比下降 12.02%，主要原

因是受宏观经济增速放缓，终端需求下降，消费电子行业表现疲软等因素的影响，导致公司订单下滑。

2022 年，公司通讯连接器产品及组件实现销售收入 2,961.82 万元，同比增长 134.12%，主要原因是通讯连接器产品作为公司重点拓展的新业务领域，公司不断加大研发投入和市场开拓的力度，报告期内，公司新开发的多款通讯用连接器产品投入市场并得到了客户的高度认可，销售收入同比出现了较大幅度的增长。

2022 年，公司精密结构件及其他实现销售收入 2,332.52 万元，同比增长 144.80%，主要原因是精密结构件产品作为公司重点拓展的新业务领域，公司不断加大研发投入和市场开拓的力度，部分产品已实现量产。

②公司产品毛利率分析

2022 年，公司综合毛利率为 24.15%，同比下降 6.32 个百分点。主要原因一是毛利率较高的数据存储互连产品及组件占销售收入的比重明显下降；二是受下游行业消费电子及数据存储不景气的影响，市场竞争激烈；三是原材料价格高位运行，人力成本持续上升，对公司的毛利率水平产生了一定的负面影响。

影响公司产品毛利率的主要因素具体分析如下：

2022 年，数据存储互连产品及组件毛利率为 45.04%，同比下降 0.31 个百分点，无明显变化。

2022 年，消费电子互连产品及组件毛利率为 12.49%，同比下降 4.56 个百分点，主要原因一是受宏观经济增速放缓，终端需求下降，消费电子行业表现疲软，行业库存水位过高等因素的影响，导致行业订单减少，价格竞争激烈；二是受订单减少，产能利用率不足，人工成本上升等因素的影响，导致产品单位成本有所增加。三是电子元件及金属材料采购价格出现一定幅度的上涨。

2022 年，通讯连接器产品及组件毛利率为 17.21%，同比下降 9.69 个百分点，主要原因是通讯连接器产品作为公司重点拓展的新业务领域，部分产品仍处于导入前期，生产规模较小，无法形成规模效应且报废率较高，导致新产品的毛利率明显低于成熟产品，部分新产品毛利率较低甚至为负。

2022 年，精密结构件及其他毛利率为 2.64%，同比下降 17.71 个百分点，主要原因是新能源精密结构件作为公司重点拓展的新业务领域，部分产品仍处于导入前期，生产规模较小，无法形成规模效应，导致新产品毛利率较低甚至为负。

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

行业分类	项目	单位	2022 年	2021 年	同比增减
连接器行业	销售量	KPCS	348,830.09	595,732.06	-41.45%
	生产量	KPCS	337,659.63	605,485.27	-44.23%
	库存量	KPCS	39,750.78	50,921.24	-21.94%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

报告期内，公司连接器产品实现销售量 348,830.09KPCS，同比下降 41.45%，主要原因是通用连接器产品中单位价值较低的四方针产品订单数量减少 132,500.00KPCS。同时营业额下降导致产销存数量下降。

(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

(5) 营业成本构成

单位：元

行业分类	项目	2022 年		2021 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
连接器行业	直接材料	198,128,048.24	60.57%	201,223,065.42	57.98%	-1.54%
	人工成本	34,690,781.99	10.61%	37,704,183.87	10.86%	-7.99%
	制造费用	49,641,475.48	15.18%	42,953,625.73	12.38%	15.57%
	外协加工成本	44,093,431.25	13.48%	65,203,684.64	18.79%	-32.38%
	租赁成本	537,037.32	0.16%			
	合计	327,090,774.28	100.00%	347,084,559.66	100.00%	-5.76%

报告期内，由于受到原材料价格上涨、产品结构变动等因素影响，直接材料占营业成本的比重从 57.98% 上升至 60.57%。

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	192,537,340.30
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	44.65%
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	晟碟(西部数据)	67,143,445.16	15.57%
2	中航光电科技股份有限公司	33,956,848.73	7.87%
3	公牛集团	33,416,035.29	7.75%
4	小米	31,091,282.05	7.21%
5	莫仕	26,929,729.07	6.25%
合计	--	192,537,340.30	44.65%

主要客户其他情况说明

适用 不适用

公司前五名客户与公司不存在关联关系，公司董事、监事、高级管理人员、核心技术人员、持股 5%以上股东、实际控制人和其他关联方在主要客户中没有直接或者间接拥有权益。

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	94,517,965.89
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	36.81%
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	Avnet Asia Pte Ltd Taiwan Branch	39,516,491.02	15.39%
2	深圳市泰科盛科技有限公司	15,627,262.57	6.09%
3	深圳市金菱德电子科技有限公司	14,473,691.83	5.64%
4	深圳市森瑞工贸有限公司	13,590,700.38	5.29%
5	深圳市台钜电工有限公司	11,309,820.09	4.40%
合计	--	94,517,965.89	36.81%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

公司前五名供应商与公司不存在关联关系，公司董事、监事、高级管理人员、核心技术人员、持股 5%以上股东、实际控制人和其他关联方在主要供应商中没有直接或者间接拥有权益。

3、费用

单位：元

项目	2022 年	2021 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	8,313,760.73	6,732,606.90	23.49%	主要原因是公司本期销售人员薪酬以及股权激励费用增加。
管理费用	45,117,846.90	33,939,058.67	32.94%	主要原因是公司本期管理人员股权激励费用以及折旧摊销增加。
财务费用	6,481,829.34	2,025,570.66	220.00%	主要原因是公司本期利息支出大幅增加。
研发费用	34,699,687.76	30,484,026.09	13.83%	主要原因是公司本期研发人员股权激励费用增加。

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
脑波仪 HDMI 高速传输线缆技术的研发	提供一种高清晰度、抗干扰、小体积的脑波仪图像、视频传输线	试/量产阶段	HDMI 高速 CABLE 用于 EEG, EEG 因其体积小, 便于携带且安装快捷(只需大概 6 分钟)等特点, 相比传统 EEG 有了显著改进, 它使医生能够在几分钟内诊断出癫痫发作, 大大缩短了有效治疗患者并防止永久性损害的时间, 使得其在繁忙的医院环境中发挥着很大的作用。它的便捷易用性和提供的即时信息改善了护理人员的体验, 同时线缆的柔软超薄提高了患者的舒适度、便利性和安全性。	脑波仪在临床上的应用已经非常广泛, 它具有经济、安全、方便的特性。HDMI 高速 CABLE 作为脑波仪的配线, 具有较大的市场情景, 为公司打进新型医疗设备项目奠定基石。
USB 40Gbps 超高速精密连接器技术的研发	提供了一种高传输速率、强供电能力、无方向插拔的高速连接器。	试/量产阶段	40Gbps 的 USB4 连接器具有高传输速率、100W 的供电载荷能力、音频及高清视频的传输, 产品占用更少空间, 除了减少插拔磨损外, Type-C 结构紧凑, 占电路板空间少, 除了数据传输的作用外, Type-C 还可以承担电源、Display Port、HDMI 和 VGA 多种功能。	随着信息时代的发展, 5G 通讯的应用, 结合现代化办公、生活对数据传输速度要求越来越高, 40Gbps 的连接器是未来数据、信息交互传输的发展方向。40Gbps 的 USB4 连接器, 应用于高速存储、通讯、PC、高清影视等领域。
微型医疗助听器高精传输连接线束技术的研发	ERU 5G CABLE 用于医疗助听器连接线束, 连接线束精密度要求高, 产品尺寸设计精小, 属于高精度医疗连接线	试/量产阶段	助听器可以帮助大多数的听力损失患者重返有声世界。ERU 5G CABLE 作为助听器的传输通道, 它可以将助听器的声音信号完整地、清晰地传到患者耳膜内。	为公司高精密连接线束的开发打下坚实基础, 同时也增加了公司在医疗消费产品市场中的竞争力。
新型 14PIN 高压单模复式汽车防水连接器技术的研发	针对整个的高压互连系统来讲, 为了保证高压系统上下电时的安全, 在连接设计时, 引入了高压互锁概念	试/量产阶段	多信号传输、大电流传输及防水性能的汽车连接器, 一体式的结构使得产品造型简洁, 体现科技, 时尚, 简洁多功能的理念; 产品装配简单且牢固, 防水性能良好, 较宽的端子能够承受较大电流的传输。	符合国家政策导向, 未来市场空间广阔, 进一步完善公司的产品线。

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
超小型医疗助听器插座技术的研发	基于耳麦与助听器放大器之间来回快速切换的一种连接器方案，本方案致力于轻量化、小型化技术的发展。	打样/测试阶段	此插座放置于放大器机壳内，在耳麦与放大器之间起到电信号桥梁的作用，为不同客户群体对不同频段放大器的需求提供了更多的选择。	我国人口众多，拥有全球最大的助听器潜在市场，虽起步晚于欧美，但在患者数量、验配服务点数量和销售数量上潜力大，在很大程度上也带动了助听器配件行业的发展。
集成式充电枪座技术的研发	提供了一种低成本高防水性能充电枪座技术，减少零部件数量及生产工艺，提高生产效率，降低成本的新结构应用。	打样/测试阶段	本产品在结构上进行了技术创新，由传统组装式改为带线焊入 PCB 板 MOLDING 成型，省去了防水胶圈、压板、后塞、防水垫等多个零件，组装工艺简单，具有防尘、防水、高品质低成本的特点。	目前新能源汽车市场日益发展，充电行业进入了品质和便利性双提升的新阶段，而未来防尘、防水、高品质低成本将是充电枪产品核心的竞争点，我们的产品基于当前的背景下提供一种更具性价比的结构，使产品在面向市场时具有更好的竞争力。

公司研发人员情况

项 目	2022 年	2021 年	变动比例
研发人员数量（人）	131	137	-4.38%
研发人员数量占比	15.23%	15.66%	-0.43%
研发人员学历			
本科	32	27	18.52%
硕士	1	2	-50.00%
大专	54	56	-3.57%
大专以下	44	52	-15.38%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	44	42	4.76%
30~40 岁	71	75	-5.33%
40~50 岁	16	18	-11.11%
50~60 岁	0	2	-100.00%

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

项 目	2022 年	2021 年	2020 年
研发投入金额（元）	34,699,687.76	30,484,026.09	25,264,278.48
研发投入占营业收入比例	8.05%	6.11%	5.47%
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

5、现金流

单位：元

项目	2022 年	2021 年	同比增减
经营活动现金流入小计	525,534,124.27	555,728,367.81	-5.43%
经营活动现金流出小计	502,673,425.60	479,651,627.91	4.80%
经营活动产生的现金流量净额	22,860,698.67	76,076,739.90	-69.95%
投资活动现金流入小计	218,594,856.47	151,526,577.25	44.26%
投资活动现金流出小计	386,647,792.52	501,611,112.83	-22.92%
投资活动产生的现金流量净额	-168,052,936.05	-350,084,535.58	52.00%
筹资活动现金流入小计	227,242,198.96	466,416,640.38	-51.28%
筹资活动现金流出小计	158,088,668.19	91,331,604.51	73.09%
筹资活动产生的现金流量净额	69,153,530.77	375,085,035.87	-81.56%
现金及现金等价物净增加额	-73,875,676.72	100,137,301.27	-173.77%

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、2022 年度，公司经营活动产生的现金流量净额为 22,860,698.67 元，比上年同期下降 69.95%，主要原因是公司本期销售商品、提供劳务收到的现金有所减少。

2、2022 年度，公司投资活动产生的现金流量净额为-168,052,936.05 元，比上年同期增长 52.00%，主要原因是创益通惠州工业园项目本期建设投入减少。

3、2022 年度，公司筹资活动产生的现金流量净额为 69,153,530.77 元，比上年同期下降 81.56%，主要原因是公司上年同期收到首次公开发行股票募集资金。

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

项目	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	1,169,495.61	14.43%	主要原因是使用闲置募集资金和自有资金进行现金管理	否
资产减值	-9,306,976.05	-114.85%	主要原因是计提存货跌价准备	是，金额根据存货的可变现净值或长期资产的可收回金额与账面价值的差额确定。
营业外收入	442,312.58	5.46%	主要原因是往来款项核销	否
营业外支出	526,370.74	6.50%	主要原因是滞纳金支出和非流动资产损坏报废损失	否
其他收益	9,696,843.57	119.66%	主要原因是收到的政府补助以及递延收益摊销	否
信用减值损失	-170,056.89	-2.10%	主要原因是计提坏账准备	是，金额根据应收款项的预期信用损失确定。
资产处置收益	-34,548.85	-0.43%	主要原因是非流动资产处置损失	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

项目	2022 年末		2022 年初		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	88,444,879.81	7.15%	161,233,322.78	14.88%	-7.73%	货币资金期末余额比期初余额下降 45.14%，主要原因一是公司本期销售商品、提供劳务收到的现金有所减少；二是创益通惠州工业园项目建设投入。
应收账款	127,930,496.53	10.34%	132,232,116.86	12.20%	-1.86%	未发生重大变动
存货	94,631,594.17	7.64%	86,897,350.28	8.02%	-0.38%	未发生重大变动
固定资产	715,656,467.50	57.82%	70,513,457.18	6.51%	51.31%	固定资产期末账面价值比期初账面价值增加 914.92%，主要原因是创益通惠州工业园项目本期在建工程结转固定资产。
在建工程	6,032,287.68	0.49%	463,579,223.54	42.77%	-42.28%	在建工程期末余额比期初余额下降 98.70%，主要原因是创益通惠州工业园项目本期在建工程结转固定资产。
使用权资产	26,592,175.15	2.15%	34,172,782.73	3.15%	-1.00%	使用权资产期末账面价值比期初账面价值下降 22.18%，主要原因是公司本期计提使用权资产折旧。
短期借款	170,681,857.63	13.79%	47,351,668.06	4.37%	9.42%	短期借款期末余额比期初余额增加 260.46%，主要原因是公司本期向商业银行申请的流动资金贷款大幅增加。
合同负债	655,027.02	0.05%	307,185.43	0.03%	0.02%	合同负债期末余额比期初余额增加 113.24%，主要原因是公司本期以预收款结算销售方式大幅增加。
长期借款	180,246,420.84	14.56%	180,264,000.01	16.63%	-2.07%	未发生重大变动
租赁负债	18,819,979.52	1.52%	26,640,887.94	2.46%	-0.94%	租赁负债期末余额比期初余额下降 29.36%，主要原因是尚未支付的租赁付款额减少。

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								
1.交易性金融资产（不含衍生金融资产）	40,000,000.00				230,000,000.00	217,000,000.00		53,000,000.00
2.其他权益工具投资		-3,707,657.66			15,000,000.00			11,292,342.34
金融资产小计	40,000,000.00	-3,707,657.66			245,000,000.00	217,000,000.00		64,292,342.34
应收款项融资	4,730,655.15				52,239,923.27	37,815,141.86		19,155,436.56
上述合计	44,730,655.15	-3,707,657.66			297,239,923.27	254,815,141.86		83,447,778.90
金融负债	0.00							0.00

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	1,072,233.75	票据保证金
货币资金	15,000.00	贷款保证金
应收票据	142,001.12	背书转让
固定资产	617,160,281.84	贷款抵押
无形资产	65,906,658.00	贷款抵押
合计	684,296,174.71	--

公司因资金需求向工商银行惠阳支行贷款 144,202,420.84 元，以惠州市创益通电子科技有限公司自有土地及地上建筑物进行了抵押，同时以公司持有的子公司惠州市创益通电子科技有限公司 100%的股权对该贷款进行了质押。

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
178,039,522.78	208,274,212.52	-14.52%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	截至资产负债表日的进展情况	预计收益	本期投资盈亏	是否涉诉	披露日期（如有）	披露索引（如有）
郑州比克新动力科技有限公司	新能源电池及电池组的研发、生产和销售以及动力电池模组的回收、拆解、资源化综合再利用等	增资	15,000,000.00	9.91%	自有资金	郑州同迈新能源汽车销售中心（有限合伙）、郑州比克新能源汽车有限公司	长期	不适用	已实缴	0.00	-3,707,657.66	否	2022年05月31日	具体内容详见刊登在巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)上的《关于对外投资参股郑州比克新动力科技有限公司的公告》（编号 2022-032）
合计	--	--	15,000,000.00	--	--	--	--	--	--	0.00	-3,707,657.66	--	--	--

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

单位：元

项目名称	投资方式	是否为固定资产投资	投资项目涉及行业	本报告期投入金额	截至报告期末累计实际投入金额	资金来源	项目进度	预计收益	截止报告期末累计实现的收益	未达到计划进度和预计收益的原因	披露日期(如有)	披露索引(如有)
创益通惠州工业园项目	自建	是	精密连接器行业	163,039,522.78	623,393,400.08	自有资金+项目贷款+募集资金	89.06%	0.00	-19,800,033.73	不适用	不适用	无
合计	--	--	--	163,039,522.78	623,393,400.08	--	--	0.00	-19,800,033.73	--	--	--

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

(1) 募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	募集资金总额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2021	IPO	24,929.95	1,793.92	18,111.53	0	0	0.00%	7,138.53	尚未使用的募集资金存放于公司募集资金专户进行存放和管理，该尚未使用的募集资金将继续用于公司承诺的募投项目。	0
合计	--	24,929.95	1,793.92	18,111.53	0	0	0.00%	7,138.53	--	0

募集资金总体使用情况说明

经中国证券监督管理委员会《关于同意深圳市创益通技术股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》（证监许可〔2021〕1148号）同意注册，公司首次公开发行人民币普通股 2,250.00 万股，每股面值人民币 1.00 元，发行价格为每股 13.06 元，本次发行募集资金总额为人民币 29,385.00 万元，扣除发行费用人民币 4,455.05 万元，募集资金净额为人民币 24,929.95 万元。募集资金已于 2021 年 5 月 14 日划至公司指定账户，经大信会计师事务所（特殊普通合伙）审验并出具了大信验字〔2021〕第 3-00020 号《验资报告》。

2022 年度，公司使用募集资金 17.939,154.67 元，全部用于募投项目。截至 2022 年 12 月 31 日止，公司首次公开发行股票募集资金已累计使用 181,115,304.07 元，尚未使用募集资金余额 71,385,279.97 元。

(2) 募集资金承诺项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3) = (2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目											
1、惠州创益通精密连接器及线缆建设项目	否	36,919.26	17,000.00	674.91	11,395.98	67.04%	项目基建工程已达到预定可使用状态，并于 2022 年 6 月结转固定资产；设备的购置及安装将根据业务发展情况逐步投入	-391.19	-391.19	否	否
2、研发技术中心建设项目	否	10,728.07	3,000.00	1,119.01	1,785.60	59.52%	项目于 2022 年底前已投入使用，后续将根据研发项目的进展情况逐步投入	0	0	不适用	否

3、补充流动资金项目	否	12,000.00	4,929.95		4,929.95	100.00%	不适用	0	0	不适用	否
承诺投资项目小计	--	59,647.33	24,929.95	1,793.92	18,111.53	--	--	-391.19	-391.19	--	--
超募资金投向											
不适用											
合计	--	59,647.33	24,929.95	1,793.92	18,111.53	--	--	-391.19	-391.19	--	--
分项目说明未达到计划进度、预计收益的情况和原因（含“是否达到预计效益”选择“不适用”的原因）	公司承诺投资项目“惠州创益通精密连接器及线缆建设项目”于 2022 年 6 月达到预定可使用状态，并结转固定资产，2022 年 12 月完成竣工验收工作。由于项目处于投产初期阶段，以及行业不景气等原因，使得业务开展情况不及预期，项目规划的产能未完全释放，导致实际效益未到达预计效益。										
项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用										
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用										
募集资金投资项目实施地点变更情况	适用										
	以前年度发生										
	2021 年 6 月 8 日，公司召开第二届董事会第十三次会议、第二届监事会第九次会议，审议通过《关于调整募投项目募集资金投资额以及变更部分募集资金投资项目实施主体、实施地点及实施方式的议案》，2021 年 6 月 24 日公司 2021 年第一次临时股东大会审议通过该议案。为了充分利用深圳的区位优势，吸引高端技术人才，提高产品研发效率，加快募投项目的实施进度，公司将研发技术中心建设项目的实施主体由全资子公司惠州市创益通电子科技有限公司变更为深圳市创益通技术股份有限公司，实施地点由惠州市惠阳区秋长街道新塘村地段变更为深圳市光明区凤凰街道东坑社区长丰工业园第 4 栋。										
募集资金投资项目实施方式调整情况	适用										
	以前年度发生										
	2021 年 6 月 8 日，公司召开第二届董事会第十三次会议、第二届监事会第九次会议，审议通过《关于调整募投项目募集资金投资额以及变更部分募集资金投资项目实施主体、实施地点及实施方式的议案》，2021 年 6 月 24 日公司 2021 年第一次临时股东大会审议通过该议案。议案决定研发技术中心建设项目的实施方式由建设研发场所变更为租赁研发场所。										
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用										
	2021 年 6 月 8 日，公司召开第二届董事会第十三次会议、第二届监事会第九次会议，审议通过了《关于使用募集资金置换预先投入募投项目及已支付发行费用自筹资金的议案》，使用募集资金置换预先已投入“惠州创益通精密连接器及线缆建设项目”募投项目的自筹资金 14,450,787.72 元及已支付的发行费（不含增值税）3,858,079.52 元，共计人民币 18,308,867.24 元。大信会计师事务所（特殊普通合伙）对公司以自筹资金先期投入募集资金项目的事项										

	进行了专项审核，并出具了《深圳市创益通技术股份有限公司以募集资金置换已投入募集资金项目的自筹资金的审核报告》（大信专审字[2021]第 3-00139 号）。以上资金于 2021 年 7 月 27 日置换完毕。
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	尚未使用的募集资金存放于公司募集资金专户进行存放和管理，该尚未使用的募集资金将继续用于公司承诺的募投项目。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	公司募集资金的使用合理、规范，募集资金相关信息的披露及时、真实、准确、完整，不存在募集资金存放、使用、管理及披露违规的情形。

（3）募集资金变更项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

变更后的项目	对应的原承诺项目	变更后项目拟投入募集资金总额(1)	本报告期实际投入金额	截至期末实际累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	变更后的项目可行性是否发生重大变化
惠州创益通精密连接器及线缆建设项目	惠州创益通精密连接器及线缆建设项目	17,000.00	674.91	11,395.98	67.04%	项目基建工程已达到预定可使用状态，并于 2022 年 6 月结转固定资产；设备的购置及安装将根据业务发展情况逐步投入	-391.19	否	否
研发技术中心建设项目	研发技术中心建设项目	3,000.00	1,119.01	1,785.60	59.52%	项目于 2022 年底前已投入使用，后续将根据研发项目的进展情况逐步投入	0	不适用	否
补充流动资金项目	补充流动资金项目	4,929.95		4,929.95	100.00%	不适用	0	不适用	否
合计	--	24,929.95	1,793.92	18,111.53	--	--	-391.19	--	--
变更原因、决策程序及信息披露情况说明(分具体项目)	由于公司首次公开发行股票实际募集资金净额为人民币 24,929.95 万元，少于拟投入募集资金金额人民币 59,647.33 万元，为提高募集资金使用效率，保障募投项目的顺利实施，公司拟按照募投项目的实际情况，对惠州创益通精密连接器及线缆建设项目、研发技术中心建设项目及补充流动资金项目募集资金投资额进行了调整。								
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)	公司承诺投资项目“惠州创益通精密连接器及线缆建设项目”于 2022 年 6 月达到预定可使用状态，并结转固定资产，2022 年 12 月完成竣工验收工作。由于项目处于投产初期阶段，以及行业不景气等原因，使得业务开展情况不及预期，项目规划的产能未完全释放，导致实际效益未到达预计效益。								
变更后的项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用								

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
惠州市创益通电子科技有限公司	子公司	生产、销售、研发：汽车配件、连接器、连接线、电子产品、电子设备。	200,000,000.00	796,287,830.66	180,199,966.27	21,218,858.56	-13,977,435.23	-13,827,451.99
湖北创益通电子科技有限公司	子公司	电子产品、五金产品、数据线的技术开发、设计及销售；计算机连接器、手机连接器、数据线制造、销售。	8,000,000.00	12,477,180.19	5,072,323.29	10,338,697.96	-947,713.30	-945,562.41
郑州比克新动力科技有限公司	参股公司	新能源电池及电池组的研发、生产和销售以及动力电池模组的回收、拆解、资源化综合再利用等	11,100,000.00	60,872,188.67	-4,706,733.73	90,718,680.20	-19,040,259.82	-16,528,277.49

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

主要控股参股公司情况说明

1、惠州市创益通电子科技有限公司为公司的全资子公司，成立于 2017 年 8 月，为公司惠州工业园项目及募集资金投资项目-惠州创益通精密连接器及线缆建设项目的实施主体。创益通惠州工业园项目已达到预定可使用状态，并结转固定资产，2022 年 12 月完成竣工验收工作。由于项目处于投产初期阶段，以及行业不景气等原因，使得业务开展情况不及预期，项目规划的产能未完全释放，导致公司出现了一定幅度的亏损。

2、湖北创益通电子科技有限公司为公司的控股子公司，成立于 2019 年 12 月，公司持股比例为 68%。湖北创益通的定位为公司消费电子数据线业务的生产基地。报告期内，由于客户订单不及预期，导致公司出现了一定幅度的亏损。

3、郑州比克新动力科技有限公司为公司的参股公司，公司持股比例为 9.91%。2022 年度，由于受到原材料价格大幅上涨的影响，出现较大幅度的亏损。

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

（一）行业及产品主要应用领域的未来发展趋势

连接器是终端应用产品的重要组件，其市场前景与下游终端应用行业发展保持着非常明显的一致性，终端应用的发展将直接推动连接器市场快速增长。目前，公司产品主要应用于数据存储、消费电子、5G 通讯、新能源等领域。

1、大数据时代，爆发式增长的数据为数据存储连接器带来广阔的市场空间

伴随着万物互联时代的来临，“云、移、物、大、智”等信息技术的应用发展，全球数据呈爆炸式增长，PB 级规模的数据越来越常见，将直接带动数据存储市场的快速增长。同时，随着大数据时代的到来，人们对数据传输的要求也不断增加，基于数据存储等通信设备数据传输速率的不断提高，PCB 上使用的标准材料的不受控信号损耗过大，进而对新型数据存储连接器提出了新的要求。在此背景下，用户与数据存储产品建立更多更深层次所依赖的高品质数据存储连接器市场将迎来广阔的市场空间，为公司高频高速线、Type C 系列、USB 系列、SATA 系列等数据存储连接器产品提供了良好的发展机遇。

2、消费电子市场的稳健发展带动了消费电子连接器市场的持续发展

消费电子是连接器产品重要的应用领域之一。随着计算机、互联网、通信等现代电子信息技术的加速相互融合，消费电子产业融合创新的趋势将越来越明显，所涉及的领域和行业也越来越多。在数字化时代，新技术、新产品迭出，消费观念与消费需求与时俱进，以手机、平板电脑等为代表的传统消费电子产品需求将保持稳定增长。

近年来，手机、平板电脑等电子产品的市场需求出现了一定幅度的波动，对行业短期的发展形成了一定的冲击，进而影响到消费电子连接器的市场需求，但从长远来看，消费电子市场未来仍将保持稳健的发展态势。

3、5G 时代，通讯基站的快速布局将推动通讯连接器的高速发展

通讯及数据传输是连接器应用的第二大领域。随着各国频谱规划逐渐落地，2019 年成为全球进入 5G 通讯商用化的指标元年，2019 年各国已布局了部分 5G 基站。预期 5G 商用初期，基站数量将快速增加。连接器在通讯领域的应用体现在移动电话基站设备等方面，连接器在这一应用领域的发展和全球基站设备数量的快速增长紧密相关，通信基站的增长态势将直接带动通讯连接器市场的快速发展。

4、新能源汽车为精密结构件打开新的成长空间

在全球节能和环保的压力下，推广新能源汽车成为全球各国的普遍共识。我国是全球新能源汽车的战略高地，已经建立了较为完善的新能源汽车产业链。作为国内市场增长的爆发点，新能源汽车获得中央和地方政府的大力支持，各项相关基础设施建设不断完善，产销增速持续攀升。可以预见，未来我国新能源汽车将保持快速增长态势，对连接器的需求也将随之快速增长。目前，公司应用于该领域的产品主要为动力电池结构件，随着新能源汽车行业的快速发展，公司将不断丰富应用于新能源汽车领域的连接器产品系列。

（二）公司发展战略及目标

1、公司发展战略

公司专注于高速连接为核心的互连产品的研发、生产和销售，从设立起一直依托以研发设计和精密制造为核心，以先进的模具开发技术、精密冲压和注塑等制造技术为支撑，秉承创新的研发精神和专业自动化生产理念深耕精密连接器、连接线组件和精密结构件行业。公司计划通过细分领域的切入，与全球大型电子产品及设备制造企业进一步加深合作，进入其全球供应链并成为重要一环，逐步发展成具有国际竞争力的专业互连产品和技术提供商。

2、公司未来发展目标

公司依靠丰富的研发、生产、销售经验，建立了高效的研发生产团队、完善的品质控制体系和稳定可靠的销售渠道。在国内消费电子连接器市场拥有一定的行业知名度和企业影响力。公司未来将继续专注于中高端客户，以持续的技术创新能力为核心，进一步推进自动化生产、规模化生产。在深耕数据存储、消费电子市场的基础之上，稳步拓展通讯连接器、新能源精密结构件的市场，并择机布局其他应用领域终端市场。

3、公司 2023 年度的经营计划

2023 年，公司将始终坚持以高速精密连接器为核心主业，紧紧围绕应用领域多元化这一战略重点开展工作，并在公司内部不断完善全流程的质量管控、人才队伍建设以及目标责任管理体系，争取实现全年业绩稳步增长，完成公司 2021 年度限制性股票激励计划规定的业绩目标。同时，争取在新能源等新业务领域取得更大的突破，寻找一批有行业地位和市场影响力的客户形成战略合作关系，为公司中长期发展战略和发展规划的顺利实施奠定坚实的基础。

特别提示：上述经营计划并不构成本公司对投资者的业绩承诺，投资者及相关人士均应对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。敬请广大投资者和本年度报告阅读人

特别留意。

4、实施上述经营计划拟采取的措施

(1) 进一步完善公司治理和规范运作水平

公司将严格依照《公司法》和《证券法》等有关法律、法规的要求进一步完善公司的治理结构，提高经营管理决策的科学性、合理性、合规性和有效性，提升公司的治理和规范运作水平，为公司业务目标的实现奠定基础。

(2) 加强研发技术力量和高端人才队伍建设

公司将根据市场需求，以引进人才和培养人才为基础，持续加强公司研发、技术力量，建立并完善技术创新体系，提升公司技术水平、生产经营效率，提高服务客户和开拓市场能力。公司将不断整合创新资源，加强队伍建设，激发内部活力，培育既为客户创造价值、又为公司带来增长、也为人才成就理想的事业发动机群。

(3) 拓展产品应用领域，加强客户服务战略

在数据存储互连产品及组件、消费电子互连产品及组件、5G 通讯互连产品及组件、新能源精密结构件等领域内，公司积极拓展产品品种及生产高附加值产品。除此之外，公司积极拓展互连产品及精密结构件产品在消费电子多细分领域的应用。公司将继续秉承为客户精益求精的服务理念，与更广泛的知名客户建立良好合作关系。

(4) 加快募集资金投资项目的建设和投产

公司将结合业务发展目标、市场环境变化、业务技术特点等因素，在人力资源管理、采购供应链管理、生产管理、质量控制、市场开发策略、组织结构优化等方面给予募投项目最大的支持，加快项目的投产进度，快速形成产能以缓解公司发展过程中的产能瓶颈。同时，公司将进一步加大新业务领域的市场开拓，以尽快消化募投项目投产后的产能扩张，提升公司的核心竞争力和盈利能力。

5、公司未来发展战略所需的资金、使用计划以及资金来源情况

2023 年，公司将采取以下有效措施保证资金供应和融资渠道的畅通：

- (1) 积极拓宽融资渠道，利用资本市场和政策支持的机会，通过增发或者发行债券等方式募集资金；
- (2) 继续与银行等金融机构保持良好的合作关系，稳定银行间接融资渠道；
- (3) 加强应收账款和存货管理，提高经营活动产生的净现金流量，以增强公司的营运能力。

（三）公司面临的风险和应对措施

1、科技创新风险

公司的连接器产品主要应用于数据存储、消费电子等领域，行业具有技术革新快、产品迭代升级频繁等特点。近年来，随着产品向高速多功能、微型等方向发展，研发技术及生产制造技术难度逐渐增高。随着终端电子产品客户的要求不断提高以及行业技术的创新，公司的生产技术与研发水平面临愈发严峻的挑战，若公司不能在科技创新上获得市场及主要客户认可，将直接影响本公司的市场地位和竞争优势，进而影响公司的经营业绩。

针对这一风险，公司主要采取了如下措施：（1）重视技术开发和技术人才培养，不断实现连接器新产品和制造工艺的创新研发；坚持内部培养和外部引进相结合，为技术人员提供良好的工作环境和福利待遇，打造一支经验丰富、核心人员稳定的技术团队。（2）加快募集资金投资项目—研发技术中心的建设，添置国内外先进的研发设备，配备高水平的研发技术人员，建设一个高效运转的研发平台，在新产品、新工艺、新材料等方面不断促进公司整体研发实力的提升，为公司可持续发展提供强有力的内在驱动力。（3）公司将紧跟行业最新技术和市场需求动向进行研究，围绕行业技术发展趋势，更有针对性、有计划地拓展新产品、新材料的研发创新，提升关键生产工艺技术，适应市场需求变化对技术创新的需求，为公司可持续发展提供前沿技术支撑。

2、市场竞争加剧风险

近年来，随着中国电子制造业制造水平的迅速发展，下游行业对于连接器产品的性能需求不断提高，该行业的竞争也愈加激烈。一方面，国内部分早期上市的连接器生产商发展迅速，在技术、规模化生产、客户资源等方面已经实现了一定的积累，占据了先发优势；另一方面，随着国内市场的迅速增长，泰科、安费诺、莫仕等行业领先的连接器生产商陆续在中国区设立生产基地并不断扩大生产基地的产能及产量，使得国内市场的竞争进一步加剧。若公司在未来激烈的市场竞争格局中不能持续提高竞争力，未来将面临较大的市场竞争风险。

针对这一风险，公司主要采取了如下措施：（1）依托以研发设计和精密制造为核心，以先进的模具开发技术、精密冲压和注塑等制造技术为支撑，秉承创新的研发精神和专业自动化生产理念深耕精密连接器、连接线组件和精密结构件行业，通过细分领域的切入，与全球大型电子产品及设备制造企业进一步加深合作，进入其全球供应链并成为重要一环，逐步发展成具有国际竞争力的专业互连产品和技术提供商。（2）持续专注于中高端客户，以技术创新能力为核心，进一步推进自动化生产、规模化生产。在深耕数据存储、消费电子市场的基础之上，稳步拓展通讯连接器、新能源精密结构件市场，并择机布局其他应用领域终端市场。

3、主要原材料价格波动的风险

公司主要原材料为接插件、线材、铜及不锈钢等金属材料、塑胶粒、包装材料、委外代工产品成本等。如果未来公司主要原材料采购价格出现大幅波动，将对公司的生产经营和盈利水平带来一定的影响。如果主要原材料的采购价格上升而公司未能及时向下游转移相关成本，则公司将面临盈利水平下降的风险。

针对这一风险，公司主要采取了如下措施：（1）通过开发新产品、合理定价等方式提高自身产品的市场竞争力、提高对下游行业的议价能力，以降低原材料价格波动带来的成本增加、毛利率下降的风险。（2）加快募集资金投资项目的建设，加强自动化产线的设计、改造能力以及生产制造的智能化、规模化水平，提高生产效率以降低人工和制造费用。

4、汇率变动风险

公司外销业务主要以美元结算，同时存在部分美元贷款。若未来人民币兑美元汇率持续大幅度波动，产生的汇兑损益将对公司业绩带来不确定影响。

针对这一风险，公司主要采取了如下措施：（1）根据汇率变动情况及时调整出口产品定价，并积极与客户协商在出口供货合同中约定汇率波动条款，降低汇率风险。（2）根据具体情况从商业银行申请一定额度的美元贷款，以抵消美元资产在汇率大幅波动时产生汇兑损益；同时，公司将适当利用外汇市场的远期结汇、远期外汇买卖等避险产品，锁定汇率波动风险，从而减少因汇率变动对公司盈利能力产生的影响。

5、核心技术人员流失及技术泄密风险

公司拥有一批经验丰富的研发、生产和管理核心人才，通过长期研发设计、生产实践及经营管理，逐步积累了多项拥有自主知识产权的核心技术、高效的生产流程设计方法以及丰富的经营管理经验，是公司逐步形成核心竞争力的重要基础。随着行业内的竞争逐渐演变成对高素质人才争夺的竞争，核心人才的重要性突显，若公司不能有效地保持核心技术人才的稳定性，将会给公司的市场竞争力带来显著的不利影响。

针对这一风险，公司主要采取了如下措施：（1）建立较为完善的知识产权管理体系，积极申请对各项核心技术进行知识产权保护；（2）公司已制定了严格的技术保密制度，与核心技术人员签订了《保密协议和竞业禁止协议》，明确了双方在技术保密方面的权利和义务，以加强对技术机密的保护。

6、产能扩张风险

创益通惠州工业园项目建成达产后，公司的产能将大幅度提高，并给公司当前的采购、生产、销售

等各个环节的组织结构、管理水平和人员素质带来严峻的考验。虽然公司已经制定了缜密的人力资源管理、采购供应管理、生产管理、质量控制、市场开发策略、组织结构优化等方面的对策，但如果未来市场出现不可预料的变化，上述对策不能得到有效的实施，将可能带来产能消化的风险，对项目的投资回报和公司的预期收益产生不利影响。

针对这一风险，公司主要采取了如下措施：（1）进一步加强与现有优质客户的合作，深入挖掘客户需求，紧跟行业技术发展趋势，持续性地为合作伙伴提供新产品开发及生产方案，最大程度地满足客户，并及时应对行业变化和终端消费升级需求。同时，积极拓展 5G 通讯互连产品及组件、新能源精密结构件等新业务领域的市场，与更广泛的知名客户建立良好的合作关系。（2）加大新业务领域和新产品的研发投入力度，不断整合创新资源，加强队伍建设，进一步提升公司技术水平、生产经营效率，提高服务客户和开拓市场能力。

十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

√ 适用 □ 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2022 年 04 月 26 日	线上业绩说明会	其他	其他	投资者	产品研发、生产、销售情况，公司经营情况等。	详见公司于 2022 年 4 月 27 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的《投资者关系活动记录表》

第四节 公司治理

一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《上市规则》《规范运作指引》等法律、法规的要求，结合公司实际情况，建立和完善法人治理结构，建立健全公司内部控制制度，进一步规范公司运作，提高公司治理水平。截止报告期末，公司治理的实际状况符合中国证监会、深圳证券交易所等发布的法律法规和规范性文件的要求。

（一）关于股东与股东大会

股东大会是公司最高权力机构。公司严格按照《公司法》《上市公司股东大会规则》《公司章程》《股东大会议事规则》以及深圳证券交易所创业板的相关规定和要求召开股东大会，规范股东大会的召集、召开和表决程序。报告期内，公司召开的股东大会均由公司董事会召集召开，董事长主持，在股东大会上能够保证各位股东有充分的发言权，并为股东提供网络投票平台，确保全体股东特别是中小股东享有平等地位，充分行使自己的权力。同时，公司还邀请见证律师进行现场见证并出具了法律意见书，确保会议召集召开以及表决程序符合相关法律规定，维护股东的合法权益。

报告期内，公司召开的股东大会不存在违反《上市公司股东大会规则》的情形，公司未发生单独或合并持有本公司有表决权股份总数 10%以上的股东请求召开临时股东大会的情形，也无应监事会提议召开的股东大会。按照《公司法》《公司章程》的规定应由股东大会审议的重大事项，本公司均通过股东大会审议，不存在绕过股东大会的情况，也不存在先实施后审议的情形。

（二）关于公司与控股股东

公司的控股股东严格规范自身行为，依法行使其股东权利并承担相应义务，没有超越股东大会直接或间接干预本公司的决策和经营活动。公司拥有独立完整的业务和自主经营能力，董事会、监事会和内部机构独立运作，在业务、人员、资产、机构、财务上独立于控股股东，不存在控股股东占用资金以及公司为控股股东提供担保的情形。

（三）关于董事和董事会

公司董事会成员共 5 人，其中：独立董事 3 人，超过全体董事的三分之一，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。公司董事会下设战略、薪酬与考核、提名、审计四个专门委员

会。公司的董事会、各董事（含独立董事）、各专门委员会能严格按照《规范运作指引》《公司章程》《董事会议事规则》《独立董事工作制度》、各委员会工作细则等的规定开展工作、执行股东大会的决议、依法行使职权，勤勉尽责地履行职责和义务，充分发挥其在公司经营管理中的重要作用。

（四）关于监事和监事会

公司监事会成员共 3 人，其中：职工代表监事 1 人，监事会的人数和人员构成符合法律、法规的要求。公司监事会能严格按照《公司法》《公司章程》《监事会议事规则》等的有关规定和要求履行职责，强化对公司信息披露的审核监督和对公司董事、高级管理人员及财务的监督职能，维护了公司和全体股东的权益。

（五）关于信息披露和透明度

公司严格按照有关法律法规、《公司章程》和《信息披露制度》的要求，真实、准确、完整、及时、公平地披露有关信息和向中国证监会派出机构、深圳证券交易所报告有关情况。公司指定董事会秘书负责信息披露、接待投资者来访和投资咨询，公司证券事务部设有专线电话，公司网站设立了投资者关系专栏，并通过业绩交流会、深交所互动易、电子信箱等各种方式，确保与广大中小投资者进行无障碍地有效沟通。公司所有需披露的信息均在指定的网站巨潮资讯网和其他中国证监会指定的信息披露媒体上全面披露，确保所有股东均有平等机会获取公司信息。

（六）关于绩效评价与激励约束机制

公司建立了完善的高级管理人员绩效评价与激励约束机制，高级管理人员的薪酬直接与其业绩挂钩；高级管理人员的聘任能够做到公开、透明，符合法律、法规的规定；同时，为鼓励高级管理人员的工作方向与公司战略要求同步，公司还针对不同岗位制定了不同的绩效考核指标。公司严格按规定对高级管理人员进行绩效评价与考核，在强化对高级管理人员的考评激励作用的同时，保证了公司近远期目标的达成。

（七）关于相关利益者

公司充分尊重债权人、供应商、客户、公司员工等相关利益者的合法权益，积极与相关利益者合作，加强与各方的沟通和交流，共同推进公司持续、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

报告期内，公司严格按照《公司法》《证券法》等有关法律、法规和《公司章程》的要求规范运作，建立健全了法人治理结构，在资产、人员、财务、机构、业务等方面均独立于控股股东、实际控制人，公司具有独立、完整的资产、业务体系及面向市场独立持续经营的能力。

（一）资产独立情况

公司已具备与经营有关的业务体系及主要相关资产，公司独立、完整地拥有所需使用的商标、专利以及生产经营所需的主要生产设备等，具有独立的原料采购和产品销售系统。公司的资产与其股东、其他关联方或第三人之间产权界定清楚、划分明确，具备独立完整性。公司对所有资产拥有完全的控制和支配权。

（二）人员独立情况

公司的董事、监事、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的任命程序均符合《公司法》《公司章程》及其他内部制度的规定，不存在股东、其他任何部门或人员超越公司股东大会和董事会作出人事任免的情形。公司员工独立于各股东及其他关联方，公司具有独立的劳动、人事及薪酬管理体系。

除公司控股股东、实际控制人、董事长、总经理张建明在其控制的互联通投资担任执行事务合伙人外，公司的副总经理、财务负责人和董事会秘书等高级管理人员不在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中担任除董事、监事以外的其他职务，不在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业领薪。公司的财务人员不在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中兼职。

（三）财务独立情况

公司已建立独立的财务核算体系，能够独立作出财务决策，具有规范的财务会计制度和对子公司的财务管理制度；公司与股东之间的资产产权界定明确，公司未与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业共用银行账户。

（四）机构独立情况

公司已建立健全内部经营管理机构，独立行使经营管理职权，与控股股东和实际控制人及其控制的其他企业间不存在机构混同的情形。

（五）业务独立情况

公司的业务独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业，与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业间不存在同业竞争，以及严重影响独立性或者显失公平的关联交易。控股股东、实际控制人均已出具避免同业竞争承诺。

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2022 年第一次临时股东大会	临时股东大会	55.20%	2022 年 01 月 20 日	2022 年 01 月 20 日	详见 2022 年 1 月 20 日巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 《2022 年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2022-003）
2021 年年度股东大会	年度股东大会	56.40%	2022 年 05 月 10 日	2022 年 05 月 10 日	详见 2022 年 5 月 10 日巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 《2021 年年度股东大会决议公告》（公告编号：2022-026）
2022 年第二次临时股东大会	临时股东大会	54.61%	2022 年 09 月 06 日	2022 年 09 月 06 日	详见 2022 年 9 月 6 日巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 《2022 年第二次临时股东大会决议公告》（公告编号：2022-045）

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

五、公司具有表决权差异安排

适用 不适用

六、红筹架构公司治理情况

适用 不适用

七、董事、监事和高级管理人员情况

1、基本情况

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数 (股)	本期增持股份数量(股)	本期减持股数量(股)	其他增减变动(股)	期末持股数 (股)	股份增减变动的原因
张建明	董事长、 总经理	现任	男	50	2015年08月 08日	2024年09月 27日	32,940,000	0	0	19,764,000	52,704,000	报告期实施 2021 年度权益分派方案导致期末持股数增加
晏雨国	副董事长 副总经理	现任	男	52	2015年08月 08日	2024年09月 27日	12,150,000	0	0	7,290,000	19,440,000	报告期实施 2021 年度权益分派方案导致期末持股数增加
袁清珂	独立董事	现任	男	60	2021年09月 28日	2024年09月 27日	0	0	0	0	0	
薛建中	独立董事	现任	男	60	2021年09月 28日	2024年09月 27日	0	0	0	0	0	
杨磊	独立董事	现任	男	44	2021年09月 28日	2024年09月 27日	0	0	0	0	0	
刘静	监事会主席	现任	女	39	2021年09月 28日	2024年09月 27日	0	0	0	0	0	
贺美兰	监事	现任	女	35	2017年07月 22日	2024年 09月27日	0	0	0	0	0	
莫金堂	职工代表 监事	现任	男	39	2021年09月 28日	2024年09月 27日	0	0	0	0	0	
李逢军	副总经理	现任	男	51	2018年09月 29日	2024年09月 27日	0	0	0	0	0	
李垚	研发总监	现任	男	41	2021年09月 28日	2024年09月 27日	0	0	0	0	0	
彭治江	董秘、财 务负责人	现任	男	45	2019年09月 28日	2024年09月 27日	0	0	0	0	0	
合计	--	--	--	--	--	--	45,090,000	0	0	27,054,000	72,144,000	--

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

（一）董事

张建明（董事长）：男，1973年8月出生，中国籍，无境外永久居留权。1993年7月毕业于孝感市第二技工学校，中专学历。1993年8月至1995年7月，自由职业；1995年8月至1997年10月，担任东莞才圣电脑配件有限公司的工程设计兼线割主管；1997年11月至1999年10月，担任沙井骅达制品厂工程部长；2000年1月至2003年9月，个体经营模具类产品；2003年9月至2015年8月，担任深圳市创益五金精密模具有限公司执行董事兼总经理；2015年8月至2018年9月，担任公司董事长；2018年9月至今，担任公司董事长兼总经理。

晏雨国（副董事长）：男，1971年6月出生，中国籍，无境外永久居留权。1991年7月毕业于江西省南昌县向塘中学，高中学历。1991年8月至1995年4月，自由职业；1995年5月至2001年12月，担任惠州统将电子实业有限公司的生产主管；2002年1月至2003年9月，个体经营模具类产品；2003年9月至2015年8月，担任深圳市创益五金精密模具有限公司监事兼副总经理；2015年8月至2021年9月，担任公司董事兼副总经理；2021年9月至今，担任公司副董事长兼副总经理。

袁清珂（独立董事）：男，1963年1月出生，中国籍，无境外永久居留权，毕业于西安交通大学机械制造专业，工学博士。曾任山东理工大学车辆工程系助教、讲师、副教授、教授、深圳比科斯电子股份有限公司董事；现任广东工业大学机电工程学院教授、国家机电产品开发与创新学术研究中心高级研究员、广东省制造业信息化专家组成员、广东省先进制造技术重大专项专家组成员、广东鸿铭智能股份有限公司独立董事、广东上合科技有限公司监事。2021年9月至今，担任公司独立董事。

薛建中（独立董事）：男，1963年12月出生，中国籍，无境外永久居留权，大专学历，注册会计师，深圳市注册会计师协会理事。曾任河南省唐河县税务局稽查员、河南省唐河县审计局副局长、河南省唐河县审计师事务所所长、深圳市永明会计师事务所有限公司合伙人兼副所长、深圳市国华投资管理股份有限公司董事长兼总经理、深圳国华商业保理有限公司执行董事兼总经理、旭飞供应链（深圳）有限责任公司董事长、健康元药业集团股份有限公司独立董事、深圳科瑞技术股份有限公司独立董事、深圳市联诚发科技股份有限公司独立董事；现任深圳市长城会计师事务所有限公司合伙人、董事长兼总经

理、深圳市真中实业发展有限公司执行董事兼总经理、深圳市永道税务师事务所有限公司董事、深圳市蕾奥规划设计咨询股份有限公司独立董事。2021 年 9 月至今，担任公司独立董事。

杨磊（独立董事）：男，1979 年 7 月出生，中国籍，无境外永久居留权，中南财经政法大学民商法学硕士，中国执业律师。曾任万商天勤（深圳）律师事务所律师、广东金唐律师事务所合伙人、律师；现任北京市通商（深圳）律师事务所合伙人、律师、工会主席，深圳市南山区律师工作委员会委员。2021 年 9 月至今，担任公司独立董事。

（二）监事

刘静（监事会主席）：女，1984 年 9 月出生，中国籍，无境外永久居留权。毕业于深圳大学，本科学历。2009 年 7 月至 2011 年 10 月，任职于深圳万年康数字科技有限公司，担任行政人事主管；2011 年 11 月至 2015 年 7 月，任职于深圳市国通世纪科技有限公司，担任行政人事经理；2015 年 8 月至 2017 年 9 月，任职于深圳市元硕自动化科技有限公司，担任人力资源部经理；2017 年 9 月，进入公司先后担任人力资源部经理、总经办负责人等职务。2021 年 9 月至今，担任公司监事会主席、总经办负责人。

贺美兰（监事）：女，1988 年 1 月出生，中国籍，无境外永久居留权。2007 年 7 月，毕业于株洲英杰外国语学校，大专学历。2007 年 7 月至 2008 年 4 月，任职于宝安区福永怀德怡景五金制品厂，担任外贸业务跟单；2008 年 5 月，进入公司先后担任业务跟单员、业务课长等职务，曾荣获公司优秀员工，优秀管理员光荣称号。2017 年 7 月至今，担任公司业务课长、监事。

莫金堂（职工代表监事）：男，1984 年 2 月出生，中国籍，无境外永久居留权。2010 年 7 月毕业于西北工业大学，本科学历。2009 年 2 月至 2011 年 3 月，担任东莞市泰硕电子科技有限公司产品工程师；2011 年 4 月至 2014 年 10 月，担任东莞市长明精密塑胶五金电子有限公司研发工程师；2014 年 11 月至 2015 年 11 月担任深圳市正耀科技有限公司研发高级工程师；2015 年 12 月，进入公司先后担任高级工程师、产品开发经理等职务。2021 年 9 月至今，担任公司职工代表监事、产品开发经理。

（三）高级管理人员

张建明（总经理）：简历见上

晏雨国（副总经理）：简历见上

李逢军（副总经理）：男，1972 年 10 月出生，中国籍，无境外永久居留权。1992 年 7 月毕业于安陆市成人中等职业学校，中专学历。1996 年 10 月至 2002 年 5 月，担任富士康企业集团富鼎公司 PE 工程师；2002 年 6 月至 2012 年 4 月，担任安费诺科技（深圳）有限公司硕民厂区生产运营经理；2012 年 5 月至 2018 年 2 月，担任东莞市星擎电子科技有限公司副总经理；2018 年 3 月进入公司从事生产管理工作；2018 年 9 月至今，担任公司副总经理。

李焱（研发总监）：男，1982 年 2 月出生，中国籍，无境外永久居留权。2008 年 6 月毕业于广东工业大学，硕士学历。2007 年 7 月至 2013 年 4 月，担任番禺得意精密电子工业有限公司资深开发组长；2013 年 4 月至 2017 年 11 月，担任东莞市星擎电子科技有限公司研发总监；2017 年 11 月，进入公司先后担任工程经理、技术总监、职工代表监事。2021 年 9 月至今，担任公司研发总监。

彭治江（财务负责人、董事会秘书）：男，1978 年 10 月出生，中国籍，无境外永久居留权，注册会计师，本科。2000 年 7 月，毕业于黑龙江商学院货币银行学专业。2000 年 9 月至 2001 年 12 月，担任黑龙江龙寰会计师事务所审计员；2002 年 3 月至 2004 年 10 月，担任广州新中南会计师事务所项目经理；2004 年 11 月至 2005 年 5 月，担任中山罗宾汉服饰有限公司审计经理；2005 年 6 月至 2006 年 10 月，自由职业；2006 年 11 月至 2009 年 2 月，担任金发科技股份有限公司证券事务助理；2009 年 3 月至 2009 年 9 月，担任民生证券有限责任公司投资银行部项目经理；2009 年 10 月至 2016 年 12 月，就职于重庆梅安森科技股份有限公司，先后担任证券事务代表、副总经理、财务负责人兼董事会秘书；2017 年 1 月至 2019 年 9 月，担任公司证券部经理兼财务总监助理；2019 年 9 月至今，担任公司财务负责人兼董事会秘书。

在股东单位任职情况

√ 适用 □ 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
张建明	深圳市互联通投资企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2015 年 05 月 13 日		否
在股东单位任职情况的说明	深圳市互联通投资企业（有限合伙）目前持有公司股份 432 万股，占公司总股本的 3%。张建明持有深圳市互联通投资企业（有限合伙）99%的份额，并担任执行事务合伙人。				

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
张建明	惠州市创益通电子科技有限公司	执行董事总经理	2017 年 08 月 02 日		否
晏雨国	湖北创益通电子科技有限公司	董事	2019 年 12 月 12 日		否
李逢军	湖北创益通电子科技有限公司	董事长	2019 年 12 月 12 日		否
贺美兰	深圳市无忧在线网络科技有限公司	监事	2015 年 09 月 17 日		否
贺美兰	惠州市美雪馨贸易有限公司	执行董事	2022 年 11 月 26 日		否
薛建中	深圳市永道税务师事务所有限公司	董事	2007 年 11 月 27 日		是
薛建中	深圳市真中实业发展有限公司	执行董事总经理	2003 年 04 月 01 日		是

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
薛建中	深圳市联诚发科技股份有限公司	独立董事	2019年08月01日	2022年02月26日	是
薛建中	深圳市蕾奥规划设计咨询股份有限公司	独立董事	2019年10月08日		是
薛建中	深圳市长城会计师事务所有限公司	董事长总经理	2005年08月01日		是
杨磊	北京市通商（深圳）律师事务所	执业律师合伙人	2015年07月01日		是
袁清珂	广东工业大学	教授	1999年12月28日		是
袁清珂	广东上合科技有限公司	监事	2017年03月28日		否
袁清珂	广东鸿铭智能股份有限公司	独立董事	2016年12月29日		是
在其他单位任职情况的说明		无			

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

公司董事、高级管理人员的薪酬由公司薪酬与考核委员会拟定。薪酬与考核委员会根据董事及高级管理人员岗位、职责、工作范围，参照同地区、同行业或竞争对手相关岗位的薪酬水平，研究和审查公司董事和高级管理人员的薪酬政策和方案。薪酬与考核委员会提出的公司董事的薪酬计划和方案，须报经董事会同意后，提交股东大会审议通过方可实施；公司高级管理人员的薪酬政策方案须报董事会批准。公司的监事岗位没有额外薪酬。

报告期内，公司董事、监事、高级管理人员的薪酬总额为 332.93 万元。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
张建明	董事长、总经理	男	50	现任	65.51	否
晏雨国	副董事长、副总经理	男	52	现任	39.39	否
袁清珂	独立董事	男	60	现任	8	否
薛建中	独立董事	男	60	现任	8	否
杨磊	独立董事	男	44	现任	8	否
刘静	监事会主席	女	39	现任	28.64	否
贺美兰	监事	女	35	现任	13.51	否

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
莫金堂	职工代表监事	男	39	现任	25.08	否
李逢军	副总经理	男	51	现任	57.19	否
李垚	研发总监	男	41	现任	48.03	否
彭治江	董事会秘书、财务负责人	男	45	现任	31.58	否
合计	--	--	--	--	332.93	--

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
第三届董事会第四次会议	2022 年 01 月 20 日	2022 年 01 月 20 日	详见 2022 年 1 月 20 日巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)《第三届董事会第四次会议决议公告》
第三届董事会第五次会议	2022 年 04 月 14 日	2022 年 04 月 15 日	详见 2022 年 4 月 15 日巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)《第三届董事会第五次会议决议公告》
第三届董事会第六次会议	2022 年 04 月 28 日	2022 年 04 月 29 日	详见 2022 年 4 月 29 日巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)《第三届董事会第六次会议决议公告》
第三届董事会第七次会议	2022 年 05 月 30 日	2022 年 05 月 31 日	详见 2022 年 5 月 31 日巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)《第三届董事会第七次会议决议公告》
第三届董事会第八次会议	2022 年 08 月 18 日	2022 年 08 月 19 日	详见 2022 年 8 月 19 日巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)《第三届董事会第八次会议决议公告》
第三届董事会第九次会议	2022 年 10 月 25 日	2022 年 10 月 26 日	详见 2022 年 10 月 26 日巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)《第三届董事会第九次会议决议公告》
第三届董事会第十次会议	2022 年 12 月 22 日	2022 年 12 月 23 日	详见 2022 年 12 月 23 日巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)《第三届董事会第十次会议决议公告》

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
张建明	7	7	0	0	0	否	3
晏雨国	7	7	0	0	0	否	3
袁清珂	7	6	1	0	0	否	3
薛建中	7	6	1	0	0	否	3
杨磊	7	6	1	0	0	否	3

连续两次未亲自出席董事会的说明

报告期内，公司董事不存在连续两次未亲自出席董事会的情况。

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》《上市规则》《规范运作指引》《关于在上市公司建立独立董事制度的指导意见》及其他有关法律法规和《公司章程》《独立董事制度》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、邮件及现场考察等形式，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，对公司董事会审议的相关事项发表了独立意见，有效保证了公司董事会决策的公正性和客观性。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）
第三届董事会审计委员会	薛建中、杨磊、晏雨国	6	2022年01月05日	就关于2021年度财务审计计划进行了沟通，确定本次年度财务审计的工作安排、审计重点等内容	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，对公司2021年度财务审计计划进行了充分的讨论沟通。	不适用	无
			2022年02月23日	（1）审议通过《2021年度审计报告初稿》； （2）审议通过《2021年度内部控制评价报告》； （3）审议通过《2021年度募集资金存放与使用情况的专项审计报告》； （4）审议通过《2021年度内部审计工作报告》； （5）审议通过《2022年度内部审计工作计划》。	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，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	不适用	无
			2022年04月14日	（1）审议通过《2021年年度报告》； （2）审议通过《2021年度财务决算	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	不适用	无

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)
				报告》； (3) 审议通过《关于提议续聘上会计师事务所(特殊普通合伙)为公司 2022 年度审计机构的议案》； (4) 审议通过《2021 年审计报告》。	作, 勤勉尽责, 经过充分沟通讨论, 一致通过所有议案。		
			2022 年 04 月 28 日	(1) 审议通过《2022 年第一季度报告》； (2) 审议通过《2022 年第一季度募集资金存放与使用情况的专项审计报告》。	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, 经过充分沟通讨论, 一致通过所有议案。	不适用	无
			2022 年 08 月 18 日	(1) 审议通过《2022 年半年度报告》及其摘要； (2) 审议通过《2022 年半年度募集资金存放与使用情况的专项审计报告》； (3) 审议通过《关于会计政策变更的议案》； (4) 审议通过《2021 年半年度内部审计工作报告》。	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, 经过充分沟通讨论, 一致通过所有议案。	不适用	无
			2022 年 10 月 25 日	(1) 审议通过《2022 年第三季度报告》； (2) 审议通过《2022 年第三季度募集资金存放与使用情况的专项审计报告》。	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, 经过充分沟通讨论, 一致通过所有议案。	不适用	无
第三届董事会提名委员会	杨磊、袁清珂、张建明	1	2022 年 04 月 14 日	讨论上一年提名委员会的工作情况, 总结经验和教训, 共同探讨未来董事会提名委员会的工作重点和工作思路。	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, 对提名委员会未来的工作重点进行了充分的讨论沟通。	不适用	无
第三届董事会薪酬与考核委员会	袁清珂、薛建中、晏雨国	1	2022 年 04 月 14 日	审议《关于公司董事、高级管理人员 2021 年度薪酬及考核情况的议案》	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, 经过充分沟通讨论, 一致通过所有议案。	不适用	无
第三届董事会战略委员会	张建明、袁清珂、薛建中	1	2022 年 04 月 14 日	对公司未来发展战略的实施进行讨论和分析	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, 对公司的未来发展战略进行了充分的讨论沟通。	不适用	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）	649
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	211
报告期末在职员工的数量合计（人）	860
当期领取薪酬员工总人数（人）	860
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	632
销售人员	32
技术人员	131
财务人员	20
行政人员	45
合计	860
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士及以上	2
本科	50
专科	126
专科及以下	682
合计	860

2、薪酬政策

公司依据同行业薪酬情况，结合市场调研结果设定有合理的薪酬方案。同时，公司建立和完善了员工激励考核体系，针对不同岗位制定了不同的绩效考核指标，严格按照规定对公司员工进行绩效评价与考核，在强化员工激励考核作用的同时，使公司的整体薪酬水平在行业内保持足够竞争力，以吸引和留住人才。

3、培训计划

公司结合实际情况以及业务发展规划，制定了一系列有效的员工培训计划及后备人才储备方案，不断完善公司人才队伍建设。

报告期内，公司严格按照年初拟定的年度培训计划开展员工培训工作，持续提升员工的业务水平和岗位技能，其中包括新员工的入职培训、在职员工的岗位、学历培训，以及一线员工的技能培训等。同时，公司还通过一定的激励手段，鼓励员工参与外部培训、专业技能培训、职称考试、在职教育等，使公司的员工素质有了一定程度的提高，以适应公司目前业务的需要。

2023 年，公司将在现有培训体系的基础上，重点加强员工的职业技能培训以及复合型、高层次人才培养，全面提升公司员工的业务技能和综合素质。

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

为进一步规范公司的利润分配政策，增强利润分配的透明度，保证投资者分享公司的发展成果，引导投资者形成稳定的回报预期，便于股东对公司经营和利润分配进行监督，公司在《公司章程》中，明确了公司利润分配政策及决策程序，以及公司利润分配的原则、形式、现金分红的条件、比例、期间间隔、股票股利发放条件以及利润分配政策的调整原则等。

根据上述利润分配政策，公司于 2022 年 4 月 14 日召开第三届董事会第五次会议，审议通过了《2021 年度利润分配及资本公积金转增股本预案》，于 2022 年 5 月 10 日召开 2021 年年度股东大会，审议通过了《2021 年度利润分配及资本公积金转增股本方案》。公司 2021 年度利润分配及资本公积金转增股本方案如下：以截止 2021 年 12 月 31 日的总股本 90,000,000 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 3.90 元（含税），合计派发现金红利 35,100,000 元，不送红股；同时以资本公积金向全体股东每 10 股转增 6.00 股，合计转增 54,000,000 股，转增后公司总股本为 144,000,000 股。上述利润分配及资本公积金转增股本方案于 2022 年 5 月 31 日实施完毕。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	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

每 10 股送红股数 (股)	0
每 10 股派息数 (元) (含税)	0.20
每 10 股转增数 (股)	0
分配预案的股本基数 (股)	144,000,000
现金分红金额 (元) (含税)	2,880,000.00
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)	2,880,000.00
可分配利润 (元)	251,818,030.67
现金分红总额 (含其他方式) 占利润分配总额的比例	100.00%
本次现金分红情况	
公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的, 进行利润分配时, 现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
<p>经公司 2023 年 4 月 4 日召开的第三届董事会第十二次会议审议通过, 公司 2022 年度利润分配预案为: 以截止 2022 年 12 月 31 日的总股本 144,000,000 股为基数, 向全体股东每 10 股派发现金红利 0.20 元 (含税), 合计派发现金红利 2,880,000 元, 不送红股; 不以公积金转增股本。</p> <p>本次利润分配预案符合《公司章程》及审议程序的规定, 充分保护了中小投资者的合法权益, 全体独立董事发表了明确同意的独立意见。本次利润分配预案尚需提交公司 2022 年年度股东大会审议批准后方可实施。</p>	

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

适用 不适用

十三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

1、股权激励

(一) 2021 年 12 月 31 日, 公司召开第三届董事会第三次会议和第三届监事会第三次会议, 审议通过了《关于〈2021 年限制性股票激励计划 (草案)〉及其摘要的议案》等议案, 拟向激励对象授予 290 万股第二类限制性股票, 其中首次向 56 名激励对象授予 240 万股第二类限制性股票。公司独立董事对本次激励计划及其他相关议案发表了独立意见。

(二) 2022 年 1 月 1 日至 2022 年 1 月 10 日, 公司通过公司网站以及内部公告栏公示激励计划激励对象名单, 在公示期内, 公司监事会未接到与激励计划拟激励对象有关的任何异议。2022 年 1 月 15

日，公司披露了《监事会关于 2021 年限制性股票激励计划首次授予激励对象名单的审核意见及公示情况说明》。

（三）2022 年 1 月 20 日，公司召开 2022 年第一次临时股东大会，审议通过了《关于〈2021 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》《关于〈2021 年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》《关于提请股东大会授权董事会办理股权激励相关事宜的议案》等议案，并于同日披露了《关于 2021 年限制性股票激励计划内幕信息知情人及激励对象买卖公司股票情况的自查报告》。

（四）2022 年 1 月 20 日，公司召开第三届董事会第四次会议、第三届监事会第四次会议，审议通过了《关于向激励对象首次授予限制性股票的议案》，同意公司以 2022 年 1 月 20 日作为授予日，向 56 名激励对象授予 240 万股第二类限制性股票。公司独立董事对相关事项发表了独立意见，监事会对本次授予限制性股票的激励对象名单进行了核实。

（五）2022 年 8 月 18 日，公司召开第三届董事会第八次会议、第三届监事会第八次会议，审议通过了《关于调整 2021 年限制性股票激励计划相关事项的议案》和《关于作废 2021 年限制性股票激励计划部分已授予尚未归属的限制性股票的议案》，鉴于公司 2021 年度权益分派方案已实施完成，根据公司《激励计划》《管理办法》的相关规定，董事会同意公司对本次限制性股票激励计划的相关事项进行调整。同时，由于 4 名首次授予的激励对象离职，已不具备激励对象资格，董事会同意公司对其已获授但尚未归属的限制性股票 8.80 万股（权益分派前为 5.50 万股）进行作废处理。公司独立董事对相关事项发表了独立意见。

（六）2023 年 1 月 11 日，公司召开第三届董事会第十一次会议、第三届监事会第十一次会议，审议通过了《关于向激励对象授予预留部分限制性股票的议案》，根据 2022 年第一次临时股东大会的授权，董事会同意以 2023 年 1 月 11 日为预留授予日，以 8.63 元/股的价格向符合条件的 7 名激励对象授予预留限制性股票 80 万股。公司独立董事对相关事项发表了独立意见，监事会对本次授予预留部分限制性股票的激励对象名单进行了核实。

（七）2023 年 4 月 4 日，公司召开第三届董事会第十二次会议、第三届监事会第十二次会议，审议通过了《关于作废 2021 年限制性股票激励计划部分已授予尚未归属的限制性股票的议案》，因 5 名首次授予的激励对象离职，已不具备激励对象资格，董事会同意公司作废其已获授尚未归属的 10.72 万股限制性股票；因公司层面 2022 年度业绩考核不达标，董事会同意公司作废本次限制性股票激励计划首次授予部分第一个归属期的 72.8960 万股限制性股票，共计作废的限制性股票数量为 83.6160 万股。公司独立董事对相关事项发表了独立意见。

董事、高级管理人员获得的股权激励情况

适用 不适用

单位：股

姓名	职务	年初持有股票期权数量	报告期新授予股票期权数量	报告期内可行权股数	报告期内已行权股数	报告期内已行权股数行权价格（元/股）	期末持有股票期权数量	报告期末市价（元/股）	期初持有限制性股票数量	本期已解锁股份数量	报告期新授予限制性股票数量	限制性股票的授予价格（元/股）	期末持有限制性股票数量
李逢军	副总经理	0	0	0	0		0		0	0	960,000	10.94	960,000
李垚	研发总监	0	0	0	0		0		0	0	480,000	10.94	480,000
合计	--	0	0	0	0	--	0	--	0	0	1,440,000	--	1,440,000
备注（如有）	1、鉴于公司 2021 年度权益分派方案已实施完成，根据公司《2021 年限制性股票激励计划》及《上市公司股权激励管理办法》的相关规定，将首次授予价格由 17.90 元/股调整为 10.94 元/股。 2、鉴于公司《2021 年限制性股票激励计划》第一个归属期公司层面业绩考核未达到《2021 年限制性股票激励计划》及《上市公司股权激励管理办法》中设定的业绩考核条件，对应的归属比例为 20%不得归属，作废授予李逢军及李垚合计 288,000 股第二类限制性股票。												

高级管理人员的考评机制及激励情况

公司依据国家法律法规并结合实际情况制定了高级管理人员薪酬管理制度和激励与约束机制，建立和完善了公司组织绩效管理框架、考核机制和激励机制。公司高级管理人员的报酬按照公司董事会《薪酬与考核委员会工作细则》的规定，结合经营绩效、工作能力、岗位职责等考核确定并发放。年度薪酬由基本薪酬和年终目标绩效奖金两部分组成，其中基本薪酬按月发放，年终目标绩效奖金根据公司年度经营业绩及生产经营发展状况，由董事会薪酬与考核委员会进行年度绩效考核，并监督薪酬制度执行情况。

同时，公司实施了 2021 年限制性股票激励计划，制定了《限制性股票激励计划实施考核管理办法》，建立健全长效激励机制，进一步优化了公司高级管理人员薪酬考核体系与激励约束机制。

2、员工持股计划的实施情况

适用 不适用

3、其他员工激励措施

适用 不适用

十四、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

1、内部控制建设及实施情况

报告期内公司根据《企业内部控制基本规范》及其配套指引的规定，对内部控制体系进行适时的更新和完善，建立一套设计科学、简洁适用、运行有效的内部控制体系，并由审计委员会、内部审计部门

共同组成公司的风险内控管理组织体系，对公司的内部控制管理进行监督与评价。公司通过内部控制体系的运行、分析与评价，有效防范了经营管理中的风险，促进了内部控制目标的实现。

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

适用 不适用

十六、内部控制自我评价报告或内部控制审计报告

1、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期		2023 年 04 月 06 日
内部控制评价报告全文披露索引		巨潮资讯网站 (http://www.cninfo.com.cn)
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：①重大缺陷：是指一个或多个控制缺陷的组合，可能导致企业严重偏离控制目标。出现下列特征的，认定为重大缺陷：A. 控制环境存在重大缺陷；B. 董事、监事、高级管理人员舞弊；C. 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；D. 审计委员会以及内部审计部门对财务报告内部控制监督无效。②重要缺陷：是指一个或多个控制缺陷的组合，其严重程度和经济后果低于重大缺陷，但仍有可能导致企业偏离控制目标。出现以下特征的，认定为重要缺陷：A. 未按照企业会计准则选择和应用会计政策；B. 对于非常规或特殊交易的账务处理没有建立或没有实施相应的控制机制且没有相应的补偿性控制；C. 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。③一般缺陷：是指除重大缺陷和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：在内部控制缺陷不直接对财务报表造成影响并且间接造成的影响金额很难确定的情况下，通过分析该缺陷所涉及业务性质的严重程度、其直接或潜在负面影响的性质、范围等因素认定缺陷等级。①具有以下特征的缺陷，认定为重大缺陷：A. 公司经营活动违反国家法律法规；B. 公司中高级管理人员和高级技术人员流失严重；C. 媒体频现负面新闻，涉及面广且负面影响一直未能消除；D. 公司重要业务缺乏制度控制或制度体系失效；E. 公司内部控制重大或重要缺陷未得到整改。②重要缺陷：单独缺陷或连同其他缺陷所涉及业务性质的严重程度、其直接或潜在负面影响虽然未达到和超过重大缺陷，仍应引起管理层重视的缺陷；其他情形按影响程度确定。具有以下特征的缺陷，认定为重要缺陷：A. 公司决策程序导致出现一般失误；B. 公司违反企业内部规章，形成损失；C. 公司关键岗位业务人员流失严重；D. 媒体出现负面新闻，波及局部区域；E. 公司重要业务制度或系统存在缺陷；F. 公司内部控制重要缺陷未得到整改。③一般缺陷：不构成重大缺陷或重要缺陷的其他内部控制缺陷。具有以下特征的缺陷，认定为一般缺陷：A. 公司违反内部规章，但未形成损失；B. 公司一般岗位业务人员流失严重；C. 媒体出现负面新闻，但影响不大；D. 公司一般业务制度或系统存在缺陷；E. 公司一般缺陷未得到整改。</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：财务报告内部控制缺陷的定量标准以其对财务报表的影响程度来确定，即将内部控制缺陷可能导致或者已经导致财务报表中某科目的错报、漏报（即内部控制缺陷影响额）与公司当期合并财务报表中利润总额的一定比例进行比较，判定内部控制缺陷的类型，具体如下：内部控制缺陷影响额大于利润总额的 5%，判定为重大缺陷；内部控制缺陷影响额大于利润总额的 3%并小于 5%（含），判定为重要缺陷；内部控制缺陷影响额小于利润总额的 3%（含），判定为一般缺陷。</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：直接财产损失金额与公司当期合并财务报表中利润总额的一定比例进行比较，判定内部控制缺陷的类型，具体如下：直接财产损失金额大于利润总额的 5%，判定为重大缺陷；直接财产损失金额大于利润总额的 3%并小于 5%（含），判定为重要缺陷；直接财产损失金额小于利润总额的 3%（含），判定为一般缺陷。</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

适用 不适用

十七、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

适用 不适用

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

适用 不适用

参照重点排污单位披露的其他环境信息

公司所从事的业务不属于重污染行业，目前的生产工序主要包括冲压、电镀、注塑、组装等，其中电镀环节委托给有资质的第三方进行。公司在生产经营活动中高度重视环保工作，按规定办理了相关环评备案和环保竣工验收手续，取得了相应的排污许可证，也通过了 ISO14001 环境管理体系认证和 RBA 社会责任体系的认证。

公司生产过程中主要污染物及对应的处理方式如下：

1、废水

公司目前产生的废水主要为生活污水，无工业废水排放。生活污水经工业区化粪池预处理达标后，经市政污水管网，排入水质净化厂处理。

2、废气

公司生产经营过程中，焊接工序会产生少量的含锡废气，注塑成型工序会产生一定量的有机废气，磨床加工工序会产生少量打磨粉尘。

公司在产生废气和粉尘的工位上安装集气罩，将废气集中收集后通过管道引至楼顶经喷淋塔、活性炭净化器处理达标后高空排放，并且每年委托第三方检测机构对排放的废气进行检测。

3、固体废弃物

(1) 固体废弃物中的废电子线材、废金属边角料、废包装材料和废无铅锡渣，由公司集中收集后出售给专业回收单位回收利用；

(2) 公司生产过程中产生的废切削液及其包装物、废乳化液及其包装物、废机油、废活性炭等委托有资质的单位进行回收处理；

(3) 生活垃圾由环卫部门统一收集处理。

4、噪声

公司在生产经营过程中，部分生产设备在运转过程中会产生一定强度的机械噪声。公司采取的降噪

措施主要包括：车间合理布局、设备外设置防护罩外壳、加强设备日常维护与保养、安装防震垫和消声器、设置独立空压机机房、生产过程中车间关闭门窗等。

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境保护部门公布的重点排污单位。公司及子公司在生产经营过程中严格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

公司自成立以来一直坚持与社会、股东、债权人、客户及供应商等多方共赢的原则，秉持“精诚合作，共享双赢”的企业使命，以科学的管理措施持续推动公司治理的优化改善，在不断为股东创造价值的同时，积极承担社会责任，履行企业公民应尽的义务，坚持做到经济效益、社会效益与环境效益并重，促进社会和谐发展。

（一）股东权益保护

公司根据《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》等法律法规，不断完善公司治理，建立了以《公司章程》为基础的内部治理结构，形成了以股东大会、董事会、监事会及管理层为主体结构的决策与经营体系，切实保障股东尤其是中小股东的合法权益。公司严格按照有关法律、法规、《公司章程》和公司相关制度的要求，及时、真实、准确、完整地进行常规信息披露，确保公司所有股东能够以平等的机会获得公司信息，保障全体股东的合法权益。同时，公司通过深交所互动易、投资者热线电话、电子邮箱等多种方式与投资者进行沟通交流，提高了公司的透明度和诚信度。

（二）员工权益保护

公司始终坚持德才兼备的用人原则，一贯重视员工的综合能力提升和个人职业发展，根据发展战略和人力资源规划，努力实现让每一位员工都能在广阔平台上充分体现自我价值，达到个人职业生涯规划与企业发展目标的最大契合，使员工与企业共同成长。公司严格遵守《劳动法》和《劳动合同法》，依法保护职工的合法权益，建立了一整套符合法律要求的人力资源管理体系和规范的员工社会保险管理体系。公司重视职工权利的保护，建立职工监事选任制度，成立职工代表大会，对工资、福利、劳动安全、社会保险等涉及职工切身利益的事项，通过职工代表大会等形式听取职工的意见，关心和重视职工的合理需求，形成了和谐稳定的劳资关系。

（三）供应商与客户权益保护

公司一直遵循“平等、互利”的原则，积极构建和发展与供应商、客户的战略合作伙伴关系，注重与

各相关方的沟通与协调，共同构筑信任与合作的平台，切实履行公司对供应商、对客户的社会责任。

（四）环境保护

公司及子公司在日常生产经营中认真执行《中华人民共和国环境保护法》《中华人民共和国水污染防治法》《中华人民共和国大气污染防治法》《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》等环保方面的法律法规，报告期内未出现因违法违规而受到处罚的情况。同时，公司积极将环保理念贯彻到员工的日常工作和生活中，督促和培养员工树立节约用电、用水、减少纸张使用等节能低碳的意识和生活方式。公司每年投入大量研发资金，用于新技术开发，促进公司的技术革新，在大大降低公司生产成本、提高生产效率的同时，也为创建节约型社会作出了一份贡献。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

报告期内，公司暂未开展巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作。

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
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	无	无	无	无	无	无
资产重组时所作承诺	无	无	无	无	无	无
首次公开发行或再融资时所作承诺	深圳市互联互通投资企业（有限合伙）、晏美荣	股份限售承诺	1、自公司股票在深圳证券交易所上市之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理本人/本企业直接或间接持有的公司在首次公开发行股票前已发行的股份，也不安排公司回购本人/本企业持有的上述股份。若因公司进行权益分派等导致本人/本企业持有的公司股份发生变化的，仍将遵守上述承诺。2、在锁定期满后两年内，本人/本企业拟减持股票的，减持价格不低于发行价。公司上市后六个月内如公司股票连续二十个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后六个月期末收盘价低于发行价，本人/本企业持有公司股票的锁定期限自动延长六个月。上述发行价指公司首次公开发行股票的发行价格，如果公司上市后因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，则按照深圳证券交易所的有关规定作除权除息处理。3、如本人/本企业拟在锁定期满后减持股票的，将严格按照法律法规、中国证券监督管理委员会、深圳证券交易所关于股东减持的相关规定进行股份减持。4、上述关于股份锁定的承诺不因本人/本企业不再作为公司控股股东、实际控制人/股东而终止。	2021年05月20日	3年	正常履行中
	张建明、晏南国	股份限售承诺	1、自公司股票在深圳证券交易所上市之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理本人直接或间接持有的公司在首次公开发行股票前已发行的股份，也不安排公司回购本人持有的上述股份。若因公司进行权益分派等导致本人持有的公司股份发生变化的，仍将遵守上述承诺。2、在锁定期满后两年内，本人拟减持股票的，减持价格不低于发行价。公司上市后六个月内如公司股票连续二十个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后六个月期末收盘价低于发行价，本人持有公司股票的锁定期限自动延长六个月。上述发行价指公司首次公开发行股票的发行价格，如果公司上市后因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，则按照深圳证券交易所的有关规定作除权除息处理。3、锁定期满后，在	2021年05月20日	3年	正常履行中

			担任公司董事/高级管理人员期间，本人每年转让的公司股份不超过本人直接或间接持有公司股份总数的 25%；在离职后半年内，不转让本人直接或间接持有的公司股份；若本人在任期届满前离职的，在本人就任时确定的任期内和任期届满后六个月内应继续遵守该限制性规定。4、如本人拟在锁定期满后减持股票的，将严格按照法律法规、中国证券监督管理委员会、深圳证券交易所关于股东减持的相关规定进行股份减持。5、上述关于股份锁定的承诺不因本人不再作为公司控股股东、实际控制人/股东或者职务变更、离职而终止。			
白生波、何田保、吴诚、杨光杰、杨益民	股份限售承诺		1、自公司股票在深圳证券交易所上市之日起的十二个月内，不转让或者委托他人管理本人直接或间接持有的公司在首次公开发行股票前已发行的股份，也不安排公司回购本人持有的上述股份。若因公司进行权益分派等导致本人持有的公司股份发生变化的，仍将遵守上述承诺。2、在锁定期满后两年内，本人拟减持股票的，减持价格不低于发行价。公司上市后六个月内如公司股票连续二十个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后六个月期末收盘价低于发行价，本人持有公司股票的锁定期自动延长六个月。上述发行价指公司首次公开发行股票的发行价格，如果公司上市后因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，则按照深圳证券交易所的有关规定作除权除息处理。3、锁定期满后，在担任公司董事/监事/高级管理人员期间，本人每年转让的公司股份不超过本人直接或间接持有公司股份总数的 25%；在离职后半年内，不转让本人直接或间接持有的公司股份；若本人在任期届满前离职的，在本人就任时确定的任期内和任期届满后六个月内应继续遵守该限制性规定。4、如本人拟在锁定期满后减持股票的，将严格按照法律法规、中国证券监督管理委员会、深圳证券交易所关于股东减持的相关规定进行股份减持。5、上述关于股份锁定的承诺不因本人不再作为公司股东或者职务变更、离职而终止。	2021 年 05 月 20 日	1 年	相关承诺已履行完毕
上海景林景惠股权投资中心（有限合伙）、深圳彼得潘股权投资合伙企业（有限合伙）、深圳海晨投资合伙企业（有限合伙）、宋浩兴、张纪纯	股份限售承诺		1、自公司股票在深圳证券交易所上市之日起的十二个月内，不转让或者委托他人管理本人/本企业直接或间接持有的公司在首次公开发行股票前已发行的股份，也不安排公司回购本人/本企业持有的上述股份。若因公司进行权益分派等导致本人/本企业持有的公司股份发生变化的，仍将遵守上述承诺。2、如本人/本企业拟在锁定期满后减持股票的，将严格按照法律法规、中国证券监督管理委员会、深圳证券交易所关于股东减持的相关规定进行股份减持。3、上述关于股份锁定的承诺不因本人/本企业不再作为公司股东而终止。	2021 年 05 月 20 日	1 年	相关承诺已履行完毕
张建明、晏美荣	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺		1、在本承诺出具之日，本人及本人直接或间接控制的企业均未开发、生产任何与公司及其控股子公司生产的产品或经营的业务构成竞争或可能构成竞争的产品，未直接或间接经营任何与公司及其控股子公司构成竞争或可能构成竞争的业务，也未直接或间接投资于任何与公司及其控股子公司生产的产品或经营的业务构成竞争或可能构成竞争的其他企业。2、自本承诺出具之日起，本人及本人直接或间接控制的企业将不开发、生产任何与公司及其控股子公司生产的产品构成竞争或可能构成竞争的产品，不直接或间接经营任何与公司及其控股子公司构成竞争或可能构成竞争的业务，也不直接或间接投资任何与公司及其控股子公司生产的产品或经营的业务构成同业竞争或可能构成同业竞争的其他企业。3、自本承诺出具之日	2021 年 05 月 20 日	长期	正常履行中

			起, 如公司及其控股子公司进一步拓展产品和业务范围, 本人及本人直接或间接控制的企业将不与公司及其控股子公司拓展后的产品或业务相竞争; 若与公司及其控股子公司拓展后的产品或业务产生竞争的, 本人及本人直接或间接控制的企业将停止生产或经营相竞争的产品或业务, 或者将相竞争的业务纳入到公司及其控股子公司经营, 或者将相竞争的业务转让给无关联关系的第三人, 以避免同业竞争。4、自本承诺出具之日起, 如本人及本人直接或间接控制的企业将来因收购、兼并或者其他方式增加与公司的产品或业务相竞争或可能构成竞争的任何资产或业务, 本人及本人直接或间接控制的企业将停止生产或经营相竞争的产品或业务, 或者将相竞争的业务纳入到公司及其控股子公司经营, 或者将相竞争的业务转让给无关联关系的第三人, 以避免同业竞争。5、本人及本人直接或间接控制的企业不向其他在业务上与公司及其控股子公司相同、类似或构成竞争的公司、企业或其他机构、组织或个人提供资金、技术或提供销售渠道、客户信息等支持。本人承诺, 因违反本承诺的任何条款而导致公司和其他股东遭受的一切损失、损害和开支, 本人将予以赔偿。本承诺自本人签字之日起生效, 直至本人不再是公司的控股股东/实际控制人为止。			
张建明、晏美荣	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	1、本人以及本人控制的其他企业与公司之间不存在其他任何依照法律法规和中国证券监督管理委员会的有关规定应披露而未披露的关联交易。2、在本人作为公司控股股东、实际控制人期间, 本人及本人控制的其他企业将尽可能避免、减少与公司及其控股子公司之间的关联交易。对于无法避免或者因合理原因发生的关联交易, 本人及本人控制的其他企业将严格遵守有关法律、法规、《公司章程》及公司相关规章制度的规定, 在平等、自愿的基础上, 遵循等价、有偿、公平、公允的原则, 履行合法程序并订立相关协议或合同, 及时进行信息披露, 保证关联交易的公允性。3、本人承诺本人及本人控制的其他企业不会利用关联交易转移、输送利润, 不会通过关联交易损害公司及其他股东的合法权益。4、本人有关关联交易承诺将同样适用于本人直接或间接控制的其他企业, 以及与本人关系密切的家庭成员(包括配偶、父母、配偶的父母、兄弟姐妹及其配偶、年满 18 周岁的子女及其配偶、配偶的兄弟姐妹和子女配偶的父母)等重要关联方, 本人将在合法权限内促成本人直接或间接控制的其他企业及上述人员履行关联交易承诺。5、如本人或本人控制的其他企业违反上述承诺而导致公司或其他股东权益受到损害, 本人将依法承担相应的赔偿责任。	2021 年 05 月 20 日	长期	正常履行中	
公司	IPO 稳定股价承诺	公司将严格按照《关于公司股票上市后三年内稳定公司股价的预案》的规定, 全面且有效地履行本公司的各项义务和责任; 同时, 公司将敦促其他相关方严格按照该预案的规定, 全面且有效地履行其各项义务和责任。公司首次公开发行人民币普通股(A股)并上市后三年内, 当股票连续 20 个交易日的收盘价低于公司最近一期经审计的每股净资产(最近一期审计基准日后, 如因利润分配、资本公积金转增股本、增发、配股等情况导致公司净资产或股份总数出现变化的, 须进行相应的调整)时, 公司应与控股股东、董事及高级管理人员协商确定稳定股价的具体预案, 并在履行相关法定程序后实施稳定股价预案。当触发前述股价稳定预案的启动条件时, 公司应依照《公司法》、《证券法》、《上市公司回购社会公众股份管理办法(试行)》、《关于上市公司以集中竞价交易方式回购股份的补充规定》等法律、法规、规范性文件、公司章程及公司内部治理制度的规定, 及时履行相关法定程序后采取回购公司股份的措施以稳定股价, 并保证回购股份后, 公司的股权分布仍符合上市条件。公司回购股份方案应提交发行人董事会、股东大会审议通过: ①董事会对公司回购股份方案做出决议, 须经全体董事二分之一以上表决通过, 公司董事承诺就该等回购股份的相关决议投赞	2021 年 05 月 20 日	3 年	正常履行中	

			成票。②股东大会对公司回购股份方案做出决议，须经出席会议的股东所持表决权的三分之二以上表决通过，公司控股股东、实际控制人及其控制的持股企业、持股的董事、高级管理人员承诺就该等回购事宜在股东大会中投赞成票。公司为稳定股价之目的进行股份回购的，除应符合相关法律法规之要求之外，还应符合：单次回购股份不低于公司总股本的 1%，或单次用于回购股份的资金不低于 500 万元，但连续 12 个月累计回购的股份不超过公司总股本的 2%。			
张建明、晏美荣	IPO 稳定股价承诺	本人将严格遵守执行《关于公司股票上市后三年内稳定公司股价的预案》，包括但不限于按照该预案的规定履行稳定公司股价的义务并接受未能履行稳定股价的义务时的约束措施。在公司上市后三年内，如公司根据该预案就公司回购股票事宜召开董事会/股东大会，如不涉及回避表决事项，本人承诺将在董事会、股东大会上对符合有关法律、法规、规范性文件及该预案规定的公司回购股票等稳定股价方案的相关决议投赞成票。公司首次公开发行人民币普通股（A 股）并上市后三年内，当股票连续 20 个交易日的收盘价低于公司最近一期经审计的每股净资产（最近一期审计基准日后，如因利润分配、资本公积金转增股本、增发、配股等情况导致公司净资产或股份总数出现变化的，须进行相应的调整）时，公司、控股股东、董事及高级管理人员应协商确定稳定股价的具体预案，并在履行相关法定程序后实施稳定股价预案。当触发前述股价稳定预案的启动条件时，公司控股股东、实际控制人应在符合《上市公司收购管理办法》等法律、法规、规范性文件的条件和要求的前提下，对公司股份进行增持。公司控股股东、实际控制人承诺，其增持公司股份，除应符合相关法律法规之要求之外，还应符合下列各项：①单次增持股份的资金金额不应少于人民币 500 万元，且不低于其上年度从公司领取的薪酬和现金分红的 50%；②单次增持公司股份数量不超过发行人总股本的 2%。	2021 年 05 月 20 日	3 年	正常履行中	
晏雨国、白生波、何田保、吴诚、杨光杰	IPO 稳定股价承诺	本人将严格遵守执行《关于公司股票上市后三年内稳定公司股价的预案》，包括但不限于按照该预案的规定履行稳定公司股价的义务并接受未能履行稳定股价的义务时的约束措施。在公司上市后三年内，如公司根据该预案就公司回购股票事宜召开董事会/股东大会，如不涉及回避表决事项，本人承诺将在董事会、股东大会上对符合有关法律、法规、规范性文件及该预案规定的公司回购股票等稳定股价方案的相关决议投赞成票。公司首次公开发行人民币普通股（A 股）并上市后三年内，当股票连续 20 个交易日的收盘价低于公司最近一期经审计的每股净资产（最近一期审计基准日后，如因利润分配、资本公积金转增股本、增发、配股等情况导致公司净资产或股份总数出现变化的，须进行相应的调整）时，公司、控股股东、董事及高级管理人员协商确定稳定股价的具体预案，并在履行相关法定程序后实施稳定股价预案。当触发前述股价稳定预案的启动条件时，公司董事（不包括独立董事）、高级管理人员应在符合《上市公司收购管理办法》、《上市公司董事、监事和高级管理人员所持本公司股份及其变动管理规则》及《深圳证券交易所上市公司董事、监事和高级管理人员所持本公司股份及其变动管理业务指引》等法律、法规、规范性文件的条件和要求的前提下，对公司股份进行增持。公司董事（不包括独立董事）、高级管理人员承诺，其用于增持公司股份的货币资金不少于稳定股价方案公告时该等董事、高级管理人员个人上年度薪酬的 30%（若不领取薪酬的董事参照公司领薪董事的平均薪酬的 30%以自有资金购买），但不超过该等董事、高级管理人员个人上年度薪酬总额（若不领取薪酬的董事不超过公司领薪董事上年度的平均薪酬总额）。	2021 年 05 月 20 日	3 年	正常履行中；截止报告期末，白生波、何田保、吴诚、杨光杰不再担任公司董事职务，相关承诺已履行完毕。	

李逢军、彭治江、阳松	IPO 稳定股价承诺	<p>本人将严格遵守执行《关于公司股票上市后三年内稳定公司股价的预案》，包括但不限于按照该预案的规定履行稳定公司股价的义务并接受未能履行稳定股价的义务时的约束措施。公司首次公开发行人民币普通股（A 股）并上市后三年内，当股票连续 20 个交易日的收盘价低于公司最近一期经审计的每股净资产（最近一期审计基准日后，如因利润分配、资本公积金转增股本、增发、配股等情况导致公司净资产或股份总数出现变化的，须进行相应的调整）时，公司、控股股东、董事及高级管理人员协商确定稳定股价的具体预案，并在履行相关法定程序后实施稳定股价预案。当触发前述股价稳定预案的启动条件时，公司董事（不包括独立董事）、高级管理人员应在符合《上市公司收购管理办法》、《上市公司董事、监事和高级管理人员所持本公司股份及其变动管理规则》及《深圳证券交易所上市公司董事、监事和高级管理人员所持本公司股份及其变动管理业务指引》等法律、法规、规范性文件的条件和要求的前提下，对公司股份进行增持。公司董事（不包括独立董事）、高级管理人员承诺，其用于增持公司股份的货币资金不少于稳定股价方案公告时该等董事、高级管理人员个人上年度薪酬的 30%（若不领取薪酬的董事参照公司领薪董事的平均薪酬的 30%以自有资金购买），但不超过该等董事、高级管理人员个人上年度薪酬总额（若不领取薪酬的董事不超过公司领薪董事上年度的平均薪酬总额）。</p>	2021 年 05 月 20 日	3 年	正常履行中；截止报告期末，阳松不再担任公司高管职务，相关承诺已履行完毕。
公司	其他承诺	<p>公司首次公开发行股票完成后，公司总股本和净资产都将有较大幅度的增加，每股收益和净资产收益率等指标可能下降，公司存在即期回报被摊薄的风险。公司就首次公开发行股票募集资金到位当年摊薄即期回报相关事项做出公开承诺并提出相应如下约束措施：1、全面提升公司管理水平，做好成本控制，完善员工激励机制；2、加快募投项目投资进度，尽快实现项目预期效益；3、加强募集资金的管理，提高资金使用效率，提升经营效率和盈利能力；4、严格执行公司的分红政策，保障公司股东利益回报。未来，公司将继续严格执行公司分红政策，强化投资者回报机制，确保公司股东特别是中小股东的利益得到保护。公司承诺确保上述措施的切实履行，保障投资者的合法权益。如未能履行上述承诺，公司及相关责任人将在股东大会及指定报刊上公开说明未能履行的具体原因、向股东致歉，并承担相应的法律责任。</p>	2021 年 05 月 20 日	长期	正常履行中
深圳市创益通技术股份有限公司、张建明、晏美荣	其他承诺	<p>1、保证公司本次公开发行股票并在深圳证券交易所创业板上市，不存在任何欺诈发行的情形。2、如公司不符合发行上市条件，以欺骗手段骗取发行注册并已经发行上市的，本人/公司将在中国证监会等有权部门确认后五个工作日内启动股份回购程序，购回公司本次公开发行的全部新股。</p>	2021 年 05 月 20 日	长期	正常履行中
张建明、晏美荣	其他承诺	<p>本人作为公司的控股股东、实际控制人，对公司填补即期回报措施能够得到切实履行作出如下承诺：（一）不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益。（二）承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益（三）承诺对本人的职务消费行为进行约束。（四）承诺不动用公司资产从事与本人履行职责无关的投资、消费活动。（五）承诺由董事会或薪酬委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。（六）承诺拟公布的公司股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。（七）自本承诺出具日至上市公司本次公开发行股票实施完毕前，若中国证监会作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定的，且上述承诺不能满足中国证监会该等规定时，本人承诺届时将按照中国证监会的最新规定出具补充承诺。</p>	2021 年 05 月 20 日	长期	正常履行中

<p>张建明、晏雨国、何田保、白生波、杨光杰、吴诚、梁彤纓、曹波、陈外华、李逢军、彭治江、阳松</p>	<p>其他承诺</p>	<p>本人作为公司的董事/高级管理人员，对公司填补即期回报措施能够得到切实履行作出如下承诺：（一）承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益。（二）承诺对本人的职务消费行为进行约束。（三）承诺不动用公司资产从事与本人履行职责无关的投资、消费活动。（四）承诺由董事会或薪酬委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。（五）承诺拟公布的公司股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。（六）自本承诺出具日至上市公司本次公开发行股票实施完毕前，若中国证监会作出关于填补回报措施及其他新的监管规定的，且上述承诺不能满足中国证监会该等规定时，本人承诺届时将按照中国证监会的最新规定出具补充承诺。</p>	<p>2021年05月20日</p>	<p>长期</p>	<p>正常履行中；截止报告期末，何田保、白生波、杨光杰、吴诚、梁彤纓、曹波、陈外华、阳松不再担任公司董事或高管职务，相关承诺已履行完毕。</p>
<p>公司</p>	<p>其他承诺</p>	<p>公司就招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏相关事宜作出如下承诺：1、公司首次公开发行股票并在创业板上市的申请文件中不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性、完整性、及时性承担个别和连带的法律责任。2、如公司招股说明书被相关监管机构认定存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，公司将在证券监督管理部门作出上述认定后5个工作日内启动回购程序，依法回购首次公开发行的全部新股。3、如本次发行的招股说明书被相关监管机构认定存在虚假记载、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，公司将依法赔偿投资者损失，投资者损失依据相关监管机构或司法机关认定的金额或者公司与投资者协商确定的金额确定。</p>	<p>2021年05月20日</p>	<p>长期</p>	<p>正常履行中</p>
<p>张建明、晏美荣</p>	<p>其他承诺</p>	<p>本人作为公司的控股股东/实际控制人，现作出承诺如下：1、公司首次公开发行股票并在创业板上市的申请文件中不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，本人对其真实性、准确性和完整性承担个别和连带的法律责任。2、如本次发行的招股说明书被相关监管机构认定存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，本人承诺将督促公司回购本次发行的全部新股，并将依法购回已转让的原限售股。3、如本次发行的招股说明书有虚假记载、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，本人将依法赔偿投资者损失。</p>	<p>2021年05月20日</p>	<p>长期</p>	<p>正常履行中</p>
<p>张建明、晏雨国、何田保、白生波、杨光杰、吴诚、梁彤纓、曹波、陈外华、杨益民、贺美兰、李垚、李逢军、彭治江、</p>	<p>其他承诺</p>	<p>本人作为公司董事/监事/高级管理人员，现作出承诺如下：1、公司首次公开发行股票并在创业板上市的申请文件中不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，本人对其真实性、准确性和完整性承担个别和连带的法律责任。2、如本次发行的招股说明书有虚假记载、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，本人将依法赔偿投资者损失。</p>	<p>2021年05月20日</p>	<p>长期</p>	<p>正常履行中</p>

	阳松					
	张建明、晏美荣、晏雨国、深圳彼得潘股权投资合伙企业（有限合伙）	其他承诺	1、如果在锁定期满后，拟减持股票的，本人/本企业将认真遵守证监会、交易所关于股东减持的相关规定，结合发行人稳定股价、开展经营、资本运作的需要，审慎制定股票减持计划，在股票锁定期满后逐步减持；2、减持发行人股份应符合相关法律、法规、规章的规定，具体方式包括但不限于交易所集中竞价交易方式、大宗交易方式、协议转让方式等；3、减持发行人股份前，应提前三个交易日予以公告，并按照证券交易所的规则及时、准确地履行信息披露义务；持有发行人股份低于 5%以下时除外；4、如果在锁定期满后两年内，拟减持股票的，减持价格不低于发行价（指发行人首次公开发行股票的发行价格，如果因公司上市后派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，则按照证券交易所的有关规定作除权除息处理）；5、因发行人进行权益分派、减资缩股等导致其所持发行人股份变化的，相应年度可转让股份额度做相应变更；6、如果未履行上述减持意向，将在股东大会及中国证监会指定的披露媒体上公开说明未履行承诺的具体原因并向发行人股东和投资者道歉；7、如果未履行上述减持意向，持有的发行人股份自未履行上述减持意向之日起 6 个月内不得减持。如本人/本企业违反上述股份锁定及减持承诺的规定擅自减持发行人股份的，承诺违规减持发行人股票所得收益（以下简称“违规所得”）归发行人所有，如未将违规所得上交发行人，则发行人有权扣留应付其现金分红中与其应上交发行人的违规所得金额相等的现金分红。	2021 年 05 月 20 日	长期	正常履行中
股权激励承诺	公司	其他承诺	不为激励对象依限制性股票激励计划获取的限制性股票提供贷款以及其他任何形式的财务资助，包括为其贷款提供担保。	2021 年 12 月 31 日	5 年	正常履行中
其他对公司中小股东所作承诺	无	无	无	无	无	无
其他承诺	无	无	无	无	无	无
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

（一）会计政策变更

（1）财政部于 2021 年 12 月 31 日发布了《关于印发〈企业会计准则解释第 15 号〉的通知》（财会〔2021〕35 号）（以下简称“准则解释第 15 号”），就关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理、关于资金集中管理相关列报、关于亏损合同的判断进行了明确。

准则解释第 15 号中“关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理”、“关于亏损合同的判断”内容自 2022 年 1 月 1 日起施行；“关于资金集中管理相关列报”内容自公布之日（2021 年 12 月 31 日）起施行。

（2）财政部于 2022 年 11 月 30 日发布了《关于印发〈企业会计准则解释第 16 号〉的通知》（财会〔2022〕31 号）（以下简称“准则解释第 16 号”），就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、关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理、关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理进行了明确。

准则解释第 16 号中“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；“关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理”、“关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理”内容自公布之日（2022 年 11 月 30 日）起施行。

(二) 会计估计变更或重大会计差错更正

报告期内，公司无会计估计变更或重大会计差错更正

七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

公司报告期无合并报表范围发生变化的情况。

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计事务所

境内会计师事务所名称	上会会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	80
境内会计师事务所审计服务的连续年限	2
境内会计师事务所注册会计师姓名	于仁强、陈善南
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	2

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

九、年度报告披露后面临退市情况

适用 不适用

十、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

本年度公司无重大诉讼、仲裁事项。

十二、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

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

十四、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期末未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期末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

公司报告期末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

为补充流动资金，满足公司的发展和生产经营需要，扩大生产规模、提升公司业绩，公司第三届董事会第五次会议、公司第三届监事会第五次会议和 2021 年年度股东大会分别审议并通过《关于接受关联方提供担保暨关联交易的议案》，同意由公司实际控制人张建明先生、晏美荣女士及副董事长兼副总经理晏雨国先生为公司及子公司向商业银行等金融机构申请授信额度无偿提供连带责任担保。公司独立董事对该事项发表了事前认可意见和独立意见，保荐机构招商证券股份有限公司出具了《招商证券股份有限公司关于深圳市创益通技术股份有限公司接受关联方提供担保暨关联交易的核查意见》。

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
关于接受关联方提供担保暨关联交易的公告	2022 年 04 月 15 日	巨潮资讯网 (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

序号	承租方	出租方	房屋坐落	租赁面积 (平方米)	租赁用途	租赁期限
1	创益通	深圳市凤凰东坑股份合作公司	深圳市光明区凤凰街道东坑社区长丰工业园第 11 栋厂房, 第 2 栋、第 3 栋宿舍	16,065.00	厂房、宿舍	2020.05.01-2026.03.31
2	创益通	深圳市凤凰东坑股份合作公司	深圳市光明区凤凰街道东坑社区长丰工业园第 4 栋	10,865.00	厂房	2020.05.01-2026.03.31
3	创益通	可大物业管理(深圳)有限公司	深圳市光明区凤凰街道东坑社区长丰工业园 13-D 栋	3,850.00	厂房	2019.05.10-2022.05.30
4	湖北创益通	安陆市赐梦服饰制衣有限公司	安陆市太白大道南 95 号	4,095.00	厂房、食堂	2022.01.01-2024.12.31
5	湖北创益通	安陆市赐梦服饰制衣有限公司	安陆市太白大道南 95 号	72.00	宿舍	2021.03.01-2023.02.28
6	惠州市德兰新能源科技有限公司	惠州创益通	惠州市惠阳区秋长街道新塘村曾坑小组曾坑路 55 号工业园 1 栋 6~7 层、5 层 1 区、宿舍楼 4 层	27,114.33	厂房、宿舍	2022.11.01-2025.03.31

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

出租方名称	租赁方名称	租赁资产情况	租赁资产涉及金额(万元)	租赁起始日	租赁终止日	租赁收益(万元)	租赁收益确定依据	租赁收益对公司影响	是否关联交易	关联关系
深圳市凤凰东坑股份合作公司	创益通	房屋建筑		2020 年 05 月 01 日	2026 年 03 月 31 日	-768.86	租赁合同	对公司经营无重大影响	否	不适用

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
无										

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
惠州市创益通电子科技有限公司	2022年04月15日	50,000.00	2020年12月15日	14,400.00	连带责任保证	公司所持惠州创益通股权	无	6年	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计(B1)			50,000.00	报告期内对子公司担保实际发生额合计(B2)		0.00				
报告期末已审批的对子公司担保额度合计(B3)			50,000.00	报告期末对子公司实际担保余额合计(B4)		14,400.00				
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
无										
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)			50,000.00	报告期内担保实际发生额合计(A2+B2+C2)		0.00				
报告期末已审批的担保额度合计(A3+B3+C3)			50,000.00	报告期末实际担保余额合计(A4+B4+C4)		14,400.00				
实际担保总额(即A4+B4+C4)占公司净资产的比例				22.81%						
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)				14,400.00						
担保总额超过净资产50%部分的金额(F)				0						
上述三项担保金额合计(D+E+F)				14,400.00						
对未到期担保合同,报告期内已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)				无						
违反规定程序对外提供担保的说明(如有)				无						

采用复合方式担保的具体情况说明

适用 不适用

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

报告期内委托理财概况

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额	逾期未收回理财已计提减值金额
银行理财产品	募集资金	6,000.00	5,300.00	0	0
银行理财产品	自有资金	2,089.38	0	0	0
合计		8,089.38	5,300.00	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用

(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

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

十七、公司子公司重大事项

适用 不适用

公司全资子公司惠州市创益通电子科技有限公司实施的创益通惠州工业园项目已于 2022 年 12 月完成项目竣工验收手续并投入使用。截止本年度报告披露日，产权证书尚在办理当中。

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

项 目	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	67,500,000	75.00%			29,484,000	-18,360,000	11,124,000	78,624,000	54.60%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	67,500,000	75.00%			29,484,000	-18,360,000	11,124,000	78,624,000	54.60%
其中：境内法人持股	9,648,000	10.72%			1,620,000	-6,948,000	-5,328,000	4,320,000	3.00%
境内自然人持股	57,852,000	64.28%			27,864,000	-11,412,000	16,452,000	74,304,000	51.60%
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	22,500,000	25.00%			24,516,000	18,360,000	42,876,000	65,376,000	45.40%
1、人民币普通股	22,500,000	25.00%			24,516,000	18,360,000	42,876,000	65,376,000	45.40%
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	90,000,000	100.00%			54,000,000		54,000,000	144,000,000	100.00%

股份变动的原因

适用 不适用

（1）公司于2022年5月17日披露了《首次公开发行前已发行股份上市流通提示性公告》，首次公开发行前已发行的部分股票18,360,000股锁定期满，于2022年5月20日上市流通。

（2）经2021年年度股东大会审议通过，公司于2022年5月31日完成了2021年度权益分派方案的

实施，以截止 2021 年 12 月 31 日的总股本 90,000,000 股为基数，向全体股东每 10 股转增 6.00 股，合计转增 54,000,000 股，转增后公司总股本为 144,000,000 股。

股份变动的批准情况

适用 不适用

2022 年 4 月 14 日，公司召开第三届董事会第五次会议和第三届监事会第五次会议，审议通过了《2021 年度利润分配及资本公积金转增股本预案》。2022 年 5 月 10 日，召开 2021 年年度股东大会，审议通过了《2021 年度利润分配及资本公积金转增股本方案》，同意以截止 2021 年 12 月 31 日的总股本 90,000,000 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 3.90 元（含税），合计派发现金红利 35,100,000 元，不送红股；同时以资本公积金向全体股东每 10 股转增 6.00 股，合计转增 54,000,000 股，转增后公司总股本为 144,000,000 股。

股份变动的过户情况

适用 不适用

（1）公司首次公开发行前已发行股份上市流通于 2022 年 5 月 12 日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成解除限售预登记，并自 2022 年 5 月 20 日起在深圳证券交易所创业板上市交易。

（2）公司资本公积金转增股份已于 2022 年 5 月 31 日由中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司根据 2022 年 5 月 30 日登记在册的股东持股数，按每 10 股转增 6 股的转增比例自动计入股东帐户。

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

报告期内，因公司实施资本公积金转增股本方案，总股本由 9,000 万股增加至 14,400 万股。本次股份变动使公司最近一年及一期的基本每股收益和稀释每股收益、归属于上市公司普通股股东的每股净资产等财务指标相应摊薄。

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
张建国	32,940,000	19,764,000		52,704,000	首发承诺；同时因报告期实施 2021 年度权益分派方案导致期末限售股份数增加	2024 年 5 月 20 日
晏雨国	12,150,000	7,290,000		19,440,000	首发承诺；同时因报告期实施 2021 年度权益分派方案导致期末限售股份数增加	2024 年 5 月 20 日
深圳彼得潘股权投资合伙企业（有限合伙）	3,600,000		3,600,000		首次公开发行前已发行股份上市流通	2022 年 5 月 20 日
吴诚	3,150,000		3,150,000		首次公开发行前已发行股份上市流通	2022 年 5 月 20 日
深圳市互联互通投资企业（有限合伙）	2,700,000	1,620,000		4,320,000	首发承诺；同时因报告期实施 2021 年度权益分派方案导致期末限售股份数增加	2024 年 5 月 20 日
上海景林景惠股权投资中心（有限合伙）	1,800,000		1,800,000		首次公开发行前已发行股份上市流通	2022 年 5 月 20 日
张纪纯	1,440,000		1,440,000		首次公开发行前已发行股份上市流通	2022 年 5 月 20 日
晏美荣	1,350,000	810,000		2,160,000	首发承诺；同时因报告期实施 2021 年度权益分派方案导致期末限售股份数增加	2024 年 5 月 20 日
深圳海晨投资合伙企业（有限合伙）	1,188,000		1,188,000		首次公开发行前已发行股份上市流通	2022 年 5 月 20 日
宋浩兴	990,000		990,000		首次公开发行前已发行股份上市流通	2022 年 5 月 20 日
其他首发前限售股	6,192,000		6,192,000		首次公开发行前已发行股份上市流通	2022 年 5 月 20 日
合计	67,500,000	29,484,000	18,360,000	78,624,000	--	--

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

报告期内，公司股份总数及股东结构均发生了变化。股份总数及股东结构的变化情况见本节“一、股份变动情况”。

报告期初，合并报表资产总额为 1,083,890,892.39 元，负债总额为 431,653,986.73 元，资产负债

率为 39.82%；报告期末，合并报表资产总额为 1,237,829,220.09 元，负债总额为 605,024,908.75 元，资产负债率为 48.88%。

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	12,968	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	11,820	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 9）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 9）	0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	0
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况									
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况		
							股份状态	数量	
张建明	境内自然人	36.60%	52,704,000	19,764,000	52,704,000	0			
晏雨国	境内自然人	13.50%	19,440,000	7,290,000	19,440,000	0			
深圳彼得潘股权投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	4.00%	5,760,000	2,160,000	0	5,760,000			
深圳市互联互通投资企业（有限合伙）	境内非国有法人	3.00%	4,320,000	1,620,000	4,320,000	0			
杨永政	境内自然人	1.81%	2,600,000	2,600,000	0	2,600,000			
晏美荣	境内自然人	1.50%	2,160,000	810,000	2,160,000	0			
吴诚	境内自然人	0.98%	1,407,704	-1,742,296	0	1,407,704			
杨光杰	境内自然人	0.39%	564,000	24,000	0	564,000			
张纪纯	境内自然人	0.37%	539,600	-900,400	0	539,600			
谢扬初	境内自然人	0.30%	425,720	425,720	0	425,720			
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	上述股东中，张建明与晏美荣为夫妻关系，深圳市互联互通投资企业（有限合伙）为张建明控制的企业，晏雨国与晏美荣为兄妹关系。除以上股东之间的关联关系外，公司未知上述其他股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。								
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	无								

前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注 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
深圳彼得潘股权投资合伙企业（有限合伙）	5,760,000	人民币普通股	5,760,000
杨永政	2,600,000	人民币普通股	2,600,000
吴诚	1,407,704	人民币普通股	1,407,704
杨光杰	564,000	人民币普通股	564,000
张纪纯	539,600	人民币普通股	539,600
谢扬初	425,720	人民币普通股	425,720
刘倩云	398,060	人民币普通股	398,060
何彦斌	381,370	人民币普通股	381,370
李进知	346,600	人民币普通股	346,600
严丽君	339,800	人民币普通股	339,800
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	公司实际控制人张建明、晏美荣夫妇与前 10 名无限售流通股股东之间不存在关联关系或一致行动关系。公司未知前 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其他前 10 名股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。		
参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 5）	公司股东杨永政通过华泰证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 2,600,000 股。公司股东谢扬初通过广发证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 425,720 股。公司股东何彦斌通过长江证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 381,370 股。		

公司是否具有表决权差异安排

适用 不适用

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

是 否

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

2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：自然人

控股股东姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
张建明	中国	否
主要职业及职务	公司董事长兼总经理	
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	不适用	

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

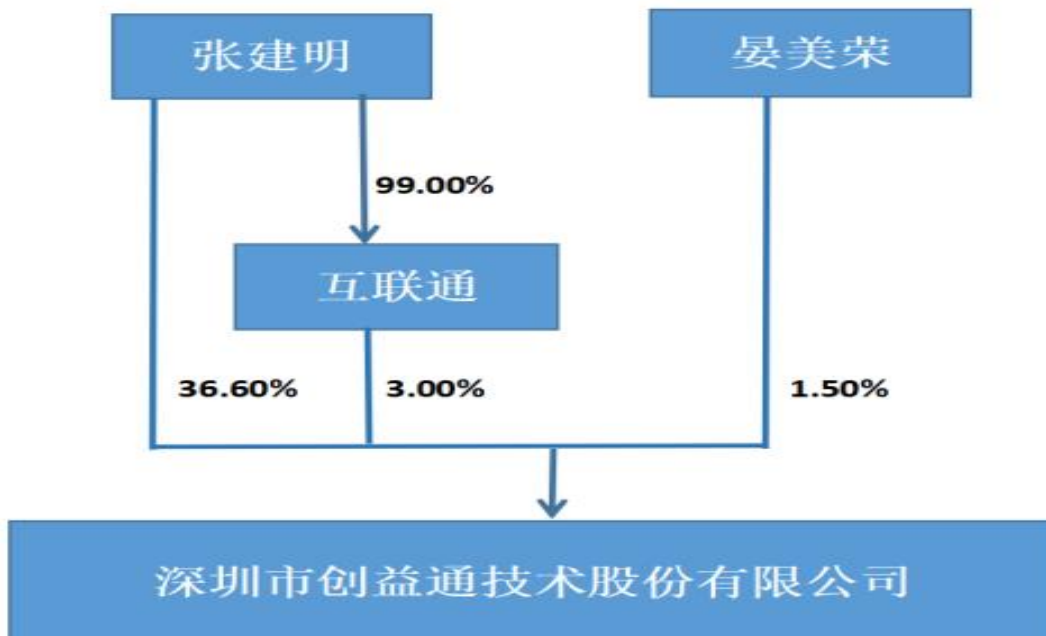
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
张建明	本人	中国	否
晏美荣	本人	中国	否
主要职业及职务	张建明：公司董事长兼总经理 晏美荣：公司员工		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	不适用		

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

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

适用 不适用

5、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价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

报告期公司不存在债券相关情况。

第十节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2023 年 04 月 04 日
审计机构名称	上会会计师事务所(特殊普通合伙)
审计报告文号	上会师报字(2023)第 2433 号
注册会计师姓名	于仁强、陈善南

审计报告

深圳市创益通技术股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了深圳市创益通技术股份有限公司（以下简称“贵公司”）财务报表，包括 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2022 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东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，公允反映了贵公司 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2022 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

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

三、关键审计事项

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

1、收入确认

(1) 关键审计事项

2022 年度合并财务报表中营业收入金额为人民币 43,121.84 万元，由于营业收入是贵公司的关键

业绩指标，从而存在管理层为了达到特定目标或期望而操纵收入确认时点的固有风险。因此，我们将收入的确认作为关键审计事项。财务报表对营业收入的披露详见附注四、28 和附注六、35。

(2) 审计应对

我们针对收入确认执行的主要审计程序包括：

- ① 测试和评价贵公司与收入确认相关的关键内部控制的设计和运行有效性；
- ② 选取贵公司销售合同样本，识别销售合同中与商品控制权转移相关的条款，评价贵公司的收入确认时点是否符合企业会计准则规定，并复核相关会计政策是否得到一贯执行；
- ③ 结合贵公司产品类型及客户情况对收入以及毛利情况执行分析性复核程序，判断本期销售收入和毛利率变动的合理性；
- ④ 选取样本，检查收入确认支持性证据，包括核对销售合同或订单、出库单、客户对账单、出口报关单等；
- ⑤ 结合应收账款审计，选取重要的客户对当期销售金额、期末往来款项余额进行函证；
- ⑥ 对收入执行截止测试，确认收入是否计入正确的会计期间。

2、存货跌价准备计提

(1) 关键审计事项

本期末贵公司合并财务报表存货账面余额为 10,264.99 万元；存货跌价准备金额为 801.83 万元。贵公司的存货按成本和可变现净值孰低计量。产成品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。在确定存货可变现净值时涉及管理层运用重大会计估计和判断，且存货跌价准备计提对于合并财务报表具有重要性，因此我们将存货跌价准备的计提识别为关键审计事项。

(2) 审计应对

我们针对存货跌价准备计提执行的主要审计程序包括：

- ① 了解、评估和测试管理层与存货跌价准备计提相关的关键内部控制的设计和运行有效性；
- ② 获取公司存货跌价准备计算表，对存货可变现净值以及存货减值计提金额进行复核，评价管理层在确定存货可变现净值时做出的判断是否合理；
- ③ 结合存货监盘程序，检查存货的数量及状况，并对库龄较长的存货进行重点检查，对存在减值迹象的存货分析其跌价准备计提的充分性；
- ④ 检查以前年度计提的存货跌价准备本期的变化情况，分析存货跌价准备变化的合理性；
- ⑤ 关注存货期后变现情况，验证存货跌价计提的准确性。

四、其他信息

贵公司管理层对其他信息负责。其他信息包括 2022 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

贵公司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，管理层负责评估贵公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项(如适用)并运用持续经营假设，除非管理层计划清算贵公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督贵公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

1、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。

2、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。

3、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。

4、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，就可能导致对贵

公司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贵公司不能持续经营。

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

6、就贵公司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。

上会会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师（项目合伙人）：于仁强

中国注册会计师：陈善南

中国 上海

二〇二三年四月四日

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：深圳市创益通技术股份有限公司

2022 年 12 月 31 日

单位：元

项目	2022 年 12 月 31 日	2022 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	88,444,879.81	161,233,322.78
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	53,000,000.00	40,000,000.00
衍生金融资产		
应收票据	1,920,357.20	1,614,767.77
应收账款	127,930,496.53	132,232,116.86
应收款项融资	19,155,436.56	4,730,655.15
预付款项	595,575.89	527,270.40
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	2,293,028.98	3,463,514.56
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	94,631,594.17	86,897,350.28
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	9,389,143.68	3,144,814.37
流动资产合计	397,360,512.82	433,843,812.17
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		

其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资		
其他权益工具投资	11,292,342.34	
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	715,656,467.50	70,513,457.18
在建工程	6,032,287.68	463,579,223.54
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	26,592,175.15	34,172,782.73
无形资产	67,841,421.75	68,826,185.02
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	4,478,456.77	3,680,269.09
递延所得税资产	6,761,547.12	3,803,570.46
其他非流动资产	1,814,008.96	5,471,592.20
非流动资产合计	840,468,707.27	650,047,080.22
资产总计	1,237,829,220.09	1,083,890,892.39
流动负债：		
短期借款	170,681,857.63	47,351,668.06
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	23,208,894.19	18,203,655.68
应付账款	178,632,180.65	122,961,194.29
预收款项		
合同负债	655,027.02	307,185.43
卖出回购金融资产款		
吸收存款及同业存放		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
应付职工薪酬	7,642,710.54	9,316,558.29

应交税费	1,099,436.88	3,949,142.37
其他应付款	1,600,265.91	684,575.27
其中：应付利息		
应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	7,820,908.47	7,633,120.93
其他流动负债	202,424.86	1,637,057.63
流动负债合计	391,543,706.15	212,044,157.95
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	180,246,420.84	180,264,000.01
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	18,819,979.52	26,640,887.94
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	14,414,802.24	12,704,940.83
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	213,481,202.60	219,609,828.78
负债合计	605,024,908.75	431,653,986.73
所有者权益：		
股本	144,000,000.00	90,000,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	203,830,590.42	247,212,610.95
减：库存股		
其他综合收益	-3,151,509.01	
专项储备		

盈余公积	34,684,055.80	32,427,706.94
一般风险准备		
未分配利润	251,818,030.67	280,670,864.35
归属于母公司所有者权益合计	631,181,167.88	650,311,182.24
少数股东权益	1,623,143.46	1,925,723.42
所有者权益合计	632,804,311.34	652,236,905.66
负债和所有者权益总计	1,237,829,220.09	1,083,890,892.39

法定代表人：张建明

主管会计工作负责人：彭治江

会计机构负责人：朱彩英

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2022 年 12 月 31 日	2022 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	68,980,038.87	117,078,052.90
交易性金融资产	13,000,000.00	20,000,000.00
衍生金融资产		
应收票据	1,920,357.20	1,614,767.77
应收账款	144,983,236.70	132,232,116.86
应收款项融资	19,155,436.56	4,730,655.15
预付款项	348,537.79	502,768.25
其他应收款	363,249,111.72	203,316,415.03
其中：应收利息		
应收股利		
存货	87,474,014.71	86,695,197.09
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	163,060.33	
流动资产合计	699,273,793.88	566,169,973.05
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	205,440,000.00	205,440,000.00

其他权益工具投资	11,292,342.34	
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	73,497,181.95	67,448,325.43
在建工程	4,445,659.18	3,225,346.24
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	25,636,392.89	32,739,109.23
无形资产	1,767,212.01	1,446,327.15
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	3,886,341.17	3,680,269.09
递延所得税资产	6,611,512.96	3,803,570.46
其他非流动资产	1,092,618.96	5,471,592.20
非流动资产合计	333,669,261.46	323,254,539.80
资产总计	1,032,943,055.34	889,424,512.85
流动负债：		
短期借款	170,681,857.63	47,351,668.06
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	23,208,894.19	18,203,655.68
应付账款	102,782,051.15	105,602,967.33
预收款项		
合同负债	655,027.02	307,185.43
应付职工薪酬	5,709,730.43	8,778,924.51
应交税费	358,436.62	3,507,701.34
其他应付款	497,124.41	669,150.40
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	7,372,634.06	7,202,513.99
其他流动负债	202,424.86	1,637,057.63
流动负债合计	311,468,180.37	193,260,824.37
非流动负债：		

长期借款	36,044,000.00	
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	18,353,312.88	25,725,946.90
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	14,414,802.24	12,704,940.83
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	68,812,115.12	38,430,887.73
负债合计	380,280,295.49	231,691,712.10
所有者权益：		
股本	144,000,000.00	90,000,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	203,830,590.42	247,212,610.95
减：库存股		
其他综合收益	-3,151,509.01	
专项储备		
盈余公积	34,684,055.80	32,427,706.94
未分配利润	273,299,622.64	288,092,482.86
所有者权益合计	652,662,759.85	657,732,800.75
负债和所有者权益总计	1,032,943,055.34	889,424,512.85

法定代表人：张建明

主管会计工作负责人：彭治江

会计机构负责人：朱彩英

3、合并利润表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
一、营业总收入	431,218,428.02	499,198,727.42
其中：营业收入	431,218,428.02	499,198,727.42
利息收入		

已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	424,385,492.73	423,507,260.95
其中：营业成本	327,090,774.28	347,084,559.66
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	2,681,593.72	3,241,438.97
销售费用	8,313,760.73	6,732,606.90
管理费用	45,117,846.90	33,939,058.67
研发费用	34,699,687.76	30,484,026.09
财务费用	6,481,829.34	2,025,570.66
其中：利息费用	7,536,772.79	1,554,110.58
利息收入	1,102,232.11	1,628,077.59
加：其他收益	9,696,843.57	7,038,237.49
投资收益（损失以“-”号填列）	1,169,495.61	596,780.01
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）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-170,056.89	1,504,446.31
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-9,306,976.05	-5,280,576.21
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-34,548.85	-93,286.45
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	8,187,692.68	79,457,067.62
加：营业外收入	442,312.58	199,369.57
减：营业外支出	526,370.74	195,145.18
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	8,103,634.52	79,461,292.01
减：所得税费用	-97,300.70	7,773,558.12
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	8,200,935.22	71,687,733.89

（一）按经营持续性分类		
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	8,200,935.22	71,687,733.89
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	8,503,515.18	72,026,026.70
2. 少数股东损益	-302,579.96	-338,292.81
六、其他综合收益的税后净额	-3,151,509.01	
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-3,151,509.01	
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	-3,151,509.01	
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	-3,151,509.01	
4. 企业自身信用风险公允价值变动		
5. 其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		
2. 其他债权投资公允价值变动		
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4. 其他债权投资信用减值准备		
5. 现金流量套期储备		
6. 外币财务报表折算差额		
7. 其他		
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	5,049,426.21	71,687,733.89
归属于母公司所有者的综合收益总额	5,352,006.17	72,026,026.70
归属于少数股东的综合收益总额	-302,579.96	-338,292.81
八、每股收益		
（一）基本每股收益	0.06	0.56
（二）稀释每股收益	0.06	0.56

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

法定代表人：张建明

主管会计工作负责人：彭治江

会计机构负责人：朱彩英

4、母公司利润表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
一、营业收入	433,464,889.69	498,857,968.82
减：营业成本	330,145,125.11	347,139,714.46
税金及附加	2,226,023.89	2,827,256.38
销售费用	7,963,815.37	6,472,032.09
管理费用	33,876,162.38	31,693,963.68
研发费用	33,820,667.48	29,918,145.98
财务费用	3,737,041.59	2,251,432.15
其中：利息费用	4,488,055.59	1,554,110.58
利息收入	748,160.39	1,340,045.30
加：其他收益	9,580,111.69	6,764,224.55
投资收益（损失以“-”号填列）	337,796.88	243,106.31
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-112,158.69	1,503,432.29
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-8,764,874.67	-5,280,576.21
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-34,548.85	-94,756.88
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	22,702,380.23	81,690,854.14
加：营业外收入	440,212.58	199,369.57
减：营业外支出	526,370.71	195,145.18
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	22,616,222.10	81,695,078.53
减：所得税费用	52,733.46	7,773,558.12
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	22,563,488.64	73,921,520.41
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	22,563,488.64	73,921,520.41
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额	-3,151,509.01	
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	-3,151,509.01	
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	-3,151,509.01	

4. 企业自身信用风险公允价值变动		
5. 其他		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益		
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		
2. 其他债权投资公允价值变动		
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4. 其他债权投资信用减值准备		
5. 现金流量套期储备		
6. 外币财务报表折算差额		
7. 其他		
六、综合收益总额	19,411,979.63	73,921,520.41
七、每股收益：		
(一) 基本每股收益		
(二) 稀释每股收益		

法定代表人：张建明

主管会计工作负责人：彭治江

会计机构负责人：朱彩英

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	509,697,327.47	542,747,425.03
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	1,394,448.43	1,263,560.56
收到其他与经营活动有关的现金	14,442,348.37	11,717,382.22
经营活动现金流入小计	525,534,124.27	555,728,367.81

购买商品、接受劳务支付的现金	359,662,544.25	326,742,359.11
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	101,280,158.98	102,364,098.10
支付的各项税费	17,993,806.02	22,296,548.68
支付其他与经营活动有关的现金	23,736,916.35	28,248,622.02
经营活动现金流出小计	502,673,425.60	479,651,627.91
经营活动产生的现金流量净额	22,860,698.67	76,076,739.90
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	217,000,000.00	149,000,000.00
取得投资收益收到的现金	1,169,495.61	596,780.01
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	425,360.86	1,929,797.24
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	218,594,856.47	151,526,577.25
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	141,647,792.52	312,611,112.83
投资支付的现金	245,000,000.00	189,000,000.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	386,647,792.52	501,611,112.83
投资活动产生的现金流量净额	-168,052,936.05	-350,084,535.58
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		266,491,509.44
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	227,242,198.96	194,263,652.15
收到其他与筹资活动有关的现金		5,661,478.79
筹资活动现金流入小计	227,242,198.96	466,416,640.38
偿还债务支付的现金	107,418,044.78	65,449,354.62
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	41,777,462.50	1,870,998.75

其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金	8,893,160.91	24,011,251.14
筹资活动现金流出小计	158,088,668.19	91,331,604.51
筹资活动产生的现金流量净额	69,153,530.77	375,085,035.87
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	2,163,029.89	-939,938.92
五、现金及现金等价物净增加额	-73,875,676.72	100,137,301.27
加：期初现金及现金等价物余额	161,233,322.78	61,096,021.51
六、期末现金及现金等价物余额	87,357,646.06	161,233,322.78

法定代表人：张建明

主管会计工作负责人：彭治江

会计机构负责人：朱彩英

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	509,088,385.81	542,747,425.03
收到的税费返还	1,394,448.43	1,263,560.56
收到其他与经营活动有关的现金	12,876,209.25	11,125,839.90
经营活动现金流入小计	523,359,043.49	555,136,825.49
购买商品、接受劳务支付的现金	356,505,174.87	337,016,201.46
支付给职工以及为职工支付的现金	85,765,732.93	94,103,760.08
支付的各项税费	16,990,442.77	20,970,443.29
支付其他与经营活动有关的现金	21,573,583.45	27,840,808.57
经营活动现金流出小计	480,834,934.02	479,931,213.40
经营活动产生的现金流量净额	42,524,109.47	75,205,612.09
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	17,000,000.00	50,000,000.00
取得投资收益收到的现金	337,796.88	243,106.31
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	425,360.86	1,852,023.24
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	17,763,157.74	52,095,129.55
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	34,187,875.30	30,609,022.27
投资支付的现金	25,000,000.00	240,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		

支付其他与投资活动有关的现金	161,178,163.41	40,392,000.00
投资活动现金流出小计	220,366,038.71	311,001,022.27
投资活动产生的现金流量净额	-202,602,880.97	-258,905,892.72
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		266,491,509.44
取得借款收到的现金	227,242,198.96	64,263,652.15
收到其他与筹资活动有关的现金		5,661,478.79
筹资活动现金流入小计	227,242,198.96	336,416,640.38
偿还债务支付的现金	71,418,044.78	65,449,354.62
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	38,667,166.13	1,870,998.75
支付其他与筹资活动有关的现金	8,426,494.22	23,361,251.14
筹资活动现金流出小计	118,511,705.13	90,681,604.51
筹资活动产生的现金流量净额	108,730,493.83	245,735,035.87
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	2,163,029.89	-939,938.92
五、现金及现金等价物净增加额	-49,185,247.78	61,094,816.32
加：期初现金及现金等价物余额	117,078,052.90	55,983,236.58
六、期末现金及现金等价物余额	67,892,805.12	117,078,052.90

法定代表人：张建明

主管会计工作负责人：彭治江

会计机构负责人：朱彩英

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 年度														
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计		
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润			其他	小计
	优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	90,000,000.00				247,212,610.95				32,427,706.94		280,670,864.35		650,311,182.24	1,925,723.42	652,236,905.66
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	90,000,000.00				247,212,610.95				32,427,706.94		280,670,864.35		650,311,182.24	1,925,723.42	652,236,905.66
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	54,000,000.00				-43,382,020.53		-3,151,509.01		2,256,348.86		-28,852,833.68		-19,130,014.36	-302,579.96	-19,432,594.32
（一）综合收益总额							-3,151,509.01				8,503,515.18		5,352,006.17	-302,579.96	5,049,426.21
（二）所有者投入和减少资本					10,617,979.47								10,617,979.47		10,617,979.47
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					10,617,979.47								10,617,979.47		10,617,979.47

权益的金额													
4. 其他													
(三) 利润分配							2,256,348.86	-37,356,348.86	-35,100,000.00				-35,100,000.00
1. 提取盈余公积							2,256,348.86	-2,256,348.86					
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配									-35,100,000.00	-35,100,000.00			-35,100,000.00
4. 其他													
(四) 所有者权益内部结转	54,000,000.00				-54,000,000.00								
1. 资本公积转增资本（或股本）	54,000,000.00				-54,000,000.00								
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	144,000,000.00				203,830,590.42	-3,151,509.01	34,684,055.80	251,818,030.67	631,181,167.88	1,623,143.46			632,804,311.34

法定代表人：张建明

主管会计工作负责人：彭治江

会计机构负责人：朱彩英

上期金额

单位：元

项目	2021 年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益											小计			
	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		
	优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	67,500,000.00				20,413,143.17			25,035,554.90		216,036,989.69		328,985,687.76	2,264,016.23	331,249,703.99	
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	67,500,000.00				20,413,143.17			25,035,554.90		216,036,989.69		328,985,687.76	2,264,016.23	331,249,703.99	
三、本期增减变动金额 (减少以“－”号填列)	22,500,000.00				226,799,467.78			7,392,152.04		64,633,874.66		321,325,494.48	-338,292.81	320,987,201.67	
(一) 综合收益总额										72,026,026.70		72,026,026.70	-338,292.81	71,687,733.89	
(二) 所有者投入和减少资本	22,500,000.00				226,799,467.78							249,299,467.78		249,299,467.78	
1. 所有者投入的普通股	22,500,000.00				226,799,467.78							249,299,467.78		249,299,467.78	
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							7,392,152.04	-7,392,152.04					
1. 提取盈余公积							7,392,152.04	-7,392,152.04					
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	90,000,000.00			247,212,610.95			32,427,706.94	280,670,864.35	650,311,182.24	1,925,723.42	652,236,905.66		

法定代表人：张建国

主管会计工作负责人：彭治江

会计机构负责人：朱彩英

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

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	90,000,000.00				247,212,610.95				32,427,706.94	288,092,482.86		657,732,800.75
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	90,000,000.00				247,212,610.95				32,427,706.94	288,092,482.86		657,732,800.75
三、本期增减变动金额 (减少以“－”号填列)	54,000,000.00				-43,382,020.53		-3,151,509.01		2,256,348.86	-14,792,860.22		-5,070,040.90
(一) 综合收益总额							-3,151,509.01			22,563,488.64		19,411,979.63
(二) 所有者投入和减少资本					10,617,979.47							10,617,979.47
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					10,617,979.47							10,617,979.47
4. 其他												
(三) 利润分配									2,256,348.86	-37,356,348.86		-35,100,000.00

1. 提取盈余公积								2,256,348.86	-2,256,348.86		
2. 对所有者（或股东）的分配									-35,100,000.00		-35,100,000.00
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转	54,000,000.00				-54,000,000.00						
1. 资本公积转增资本（或股本）	54,000,000.00				-54,000,000.00						
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	144,000,000.00				203,830,590.42			-3,151,509.01	34,684,055.80	273,299,622.64	652,662,759.85

法定代表人：张建明

主管会计工作负责人：彭治江

会计机构负责人：朱彩英

上期金额

单位：元

项目	2021 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	67,500,000.00				20,413,143.17				25,035,554.90	221,563,114.49		334,511,812.56
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	67,500,000.00				20,413,143.17				25,035,554.90	221,563,114.49		334,511,812.56
三、本期增减变动金额 (减少以“－”号填列)	22,500,000.00				226,799,467.78				7,392,152.04	66,529,368.37		323,220,988.19
(一) 综合收益总额										73,921,520.41		73,921,520.41
(二) 所有者投入和减少资本	22,500,000.00				226,799,467.78							249,299,467.78
1. 所有者投入的普通股	22,500,000.00				226,799,467.78							249,299,467.78
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									7,392,152.04	-7,392,152.04		
1. 提取盈余公积									7,392,152.04	-7,392,152.04		

2. 对所有者（或股东）的分配												
3. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本期期末余额	90,000,000.00				247,212,610.95				32,427,706.94	288,092,482.86		657,732,800.75

法定代表人：张建明

主管会计工作负责人：彭治江

会计机构负责人：朱彩英

三、公司基本情况

深圳市创益通技术股份有限公司（以下简称“本公司或公司”），系深圳市创益五金精密模具有限公司于 2015 年 8 月 24 日依法整体变更成立。根据中国证券监督管理委员会“证监许可[2021]1148 号”文《关于同意深圳市创益通技术股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》的核准，本公司向社会公众公开发行人民币普通股（A 股）股票 2,250 万股，于 2021 年 5 月 20 日在深圳证券交易所挂牌上市，股票简称“创益通”，股票代码“300991”。

1、注册资本、注册地、组织形式和总部地址。

公司名称：深圳市创益通技术股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”）

统一社会信用代码：914403007542827966

公司类型：股份有限公司（上市）

公司注册资本：14,400.00 万元

公司法定代表人：张建明

公司住所：深圳市光明区凤凰街道东坑社区长丰工业园第 4 栋 101-501、第 11 栋。

2、业务性质和主要经营活动。

经营范围：一般经营项目：连接器、连接线、电子产品及周边设备、模具、新能源配件、电器产品、电源产品的研发；国内贸易，货物及技术进出口；劳务服务（不含劳务派遣）。许可经营项目：连接器、连接线、电子产品及周边设备、五金塑胶制品、模具、新能源配件、电器产品、电源产品的生产；普通货运。

公司专注互连产品及组件和精密结构件的开发、生产、销售，产品主要应用于数据存储领域、消费电子领域、新能源领域等。

3、财务报告的批准报出者和财务报告批准报出日。

本财务报表已经公司董事会于 2023 年 4 月 4 日决议批准报出。

报告期内公司纳入合并财务报表范围的子公司 2 家，为全资子公司惠州市创益通电子科技有限公司、控股子公司湖北创益通电子科技有限公司，上述公司详细信息详见“本附注八、在其他主体中的权益”。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

公司以持续经营为财务报表的编制基础，以权责发生制为记账基础。公司一般采用历史成本对会计要素进行计量，在保证所确定的会计要素金额能够取得并可靠计量的前提下采用重置成本、可变现净

值、现值及公允价值进行计量。

2、持续经营

公司自本报告期末至少 12 个月内具备持续经营能力，无影响持续经营能力的重大事项。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

本公司根据生产经营特点确定具体会计政策和会计估计，主要体现在应收款项坏账准备的计提方法、存货的计价方法、固定资产折旧和无形资产摊销、收入的确认时点等。

1、遵循企业会计准则的声明

公司财务报表及附注系按财政部颁布的《企业会计准则》、应用指南、企业会计准则解释、中国证券监督管理委员会发布的《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号—财务报告的一般规定[2014 年修订]》以及相关补充规定的要求编制，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果、股东权益变动和现金流量等有关信息。

2、会计期间

会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、营业周期

本公司以一年 12 个月作为正常营业周期，并以营业周期作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

人民币元。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

(1) 在同一控制下的企业合并中，公司作为购买方取得对其他参与合并企业的控制权，如以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，在合并日按照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的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲

减的，调整留存收益；如以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照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，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。为进行企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。为企业合并发行的债券或承担其他债务支付的手续费、佣金等，应当计入所发行债券及其他债务的初始计量金额。企业合并中发行权益性证券发生的手续费、佣金等费用，应当抵减权益性证券溢价收入，溢价收入不足冲减的，冲减留存收益。

(2) 公司对外合并如属非同一控制下的企业合并，按下列情况确定长期股权投资的初始投资成本：

①一次交换交易实现的企业合并，长期股权投资的初始投资成本为购买方在购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值；

②通过多次交换交易分步实现的企业合并，长期股权投资的初始投资成本为每一单项交易成本之和；

③为进行企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益；作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额；

④在合并合同或协议中对可能影响合并成本的未来事项作出约定的，在购买日如果估计未来事项很可能发生并且对合并成本的影响金额能够可靠计量的，将其计入长期股权投资的初始投资成本。

(3) 公司对外合并如属非同一控制下的企业合并，对长期股权投资的初始投资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。

对长期股权投资的初始投资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，按照下列方法处理：

①对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核；

②经复核后合并成本仍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，其差额应当计入当期损益。

6、合并财务报表的编制方法

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制，是指投资方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。

母公司应当将其全部子公司纳入合并财务报表的合并范围。子公司，是指被公司控制的主体(含企

业、被投资单位中可分割的部分，以及企业所控制的结构化主体等)。

如果母公司是投资性主体，则母公司应当仅将其投资活动提供相关服务的子公司(如有)纳入合并范围并编制合并财务报表；其他子公司不应当予以合并，母公司对其他子公司的投资应当按照公允价值计量且其变动计入当期损益。当母公司同时满足下列条件时，该母公司属于投资性主体：

- (1) 该母公司是以向投资者提供投资管理服务为目的，从一个或多个投资者处获取资金；
- (2) 该母公司的唯一经营目的，是通过资本增值、投资收益或两者兼有而让投资者获得回报；
- (3) 该母公司按照公允价值对几乎所有投资的业绩进行考量和评价。

编制合并报表时，公司与被合并子公司采用的统一的会计政策和期间。合并财务报表以公司和子公司的财务报表为基础，在抵销公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易对合并财务报表的影响后，由公司合并编制。公司在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司，编制合并资产负债表时，调整合并资产负债表的年初数。因非同一控制下企业合并增加的子公司，编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的年初数。公司在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司，将该子公司合并当期年初至报告期末的收入、费用、利润及现金流量纳入合并利润表及现金流量表。因非同一控制下企业合并增加的子公司，将该子公司购买日至报告期末的收入、费用、利润及现金流量纳入合并利润表及现金流量表。公司在报告期内处置子公司，将该子公司年初至处置日的收入、费用、利润及现金流量纳入合并利润表及现金流量表。

母公司购买子公司少数股东拥有的子公司股权，在合并财务报表中，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，应当调整资本公积(资本溢价或股本溢价)，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，在合并财务报表中，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，应当调整资本公积(资本溢价或股本溢价)，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

企业因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的，在编制合并财务报表时，对于剩余股权，应当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之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，应当在丧失控制权时转为当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

7、现金及现金等价物的确定标准

现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物，是指公司持有的期限短（一般指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

8、外币业务和外币报表折算

（1）外币交易在初始确认时，采用与交易发生日即期汇率折合本位币入账。

（2）于资产负债表日，按照下列方法对外币货币性项目和外币非货币性项目进行处理：

①外币货币性项目，采用资产负债表日中国人民银行公布的人民币外汇牌价中间价折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，计入当期损益。

②以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额；以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动(含汇率变动)处理，并根据非货币性项目的性质计入当期损益或其他综合收益。

货币性项目，是指公司持有的货币资金和将以固定或可确定的金额收取的资产或者偿付的负债。

非货币性项目，是指货币性项目以外的项目。

9、金融工具

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。当公司成为金融工具合同的一方时，确认相关的金融资产或金融负债。

（1）金融资产

①分类和初始计量

公司根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为：

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；

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收账款或应收票据，公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

1) 债务工具

公司持有的债务工具是指从发行方角度分析符合金融负债定义的工具，分别采用以下三种方式进行计量：

（1）以摊余成本计量：

公司管理此类金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。公司对于此类金融资产按照实际利率法确认利息收入。此类金融资产主要包括货币资金、应收票据及应收账款、合同资产、其他应收款、债权投资、租赁应收款和长期应收款等。公司将自资产负债表日起一年内(含一年)到期的债权投资和长期应收款，列示为一年内到期的非流动资产；取得期限在一年内(含一年)的债权投资列示为其他流动资产。

（2）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益：

公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益，但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。此类金融资产列示为其他债权投资，自资产负债表日起一年内(含一年)到期的其他债权投资，列示为一年内到期的非流动资产；取得期限在一年内(含一年)的其他债权投资列示为其他流动资产。

（3）以公允价值计量且其变动计入当期损益：

公司将持有的未划分为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债务工具，以公允价值计量且其变动计入当期损益，列示为交易性金融资产。在初始确认时，公司为了消除或显著减少会计错配，将部分金融资产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。自资产负债表日起超过一年到期且预期持有超过一年的，列示为其他非流动金融资产。

2) 权益工具

公司将对其没有控制、共同控制和重大影响的权益工具投资按照公允价值计量且其变动计入当期损益，列示为交易性金融资产；自资产负债表日起预期持有超过一年的，列示为其他非流动金融资产。

此外，公司将部分非交易性权益工具投资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，列示为其他权益工具投资。该类金融资产的相关股利收入计入当期损益。该指定一经做出，不得撤销。本公司在非同一控制下的企业合并中确认的或有对价构成金融资产的，该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。

对于非交易性权益工具投资，公司可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。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。

②减值

公司对于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债务工具投资、租赁应收款、合同资产和财务担保合同等，以预期信用损失为基础确认损失准备。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。

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

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

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

对于应收票据及应收账款、租赁应收款和合同资产，无论是否存在重大融资成分，公司均可以按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

1) 信用风险显著增加判断标准

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是否已显著增加。

在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于公司历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。公司以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础，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变化情况。

当触发以下一个或多个定量或定性标准时，公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加：

- （1）定量标准主要为报告日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例。
- （2）定性标准主要为债务人经营或财务情况出现重大不利变化、预警客户清单等。
- （3）上限指标为债务人合同付款（包括本金和利息）一般逾期超过 30 天，最长不超过 90 天。

2) 已发生信用减值资产的定义

为确定是否发生信用减值，公司所采用的界定标准，与内部针对相关金融工具的信用风险管理目标

保持一致，同时考虑定量、定性指标。公司评估债务人是否发生信用减值时，主要考虑以下因素：

- （1）发行方或债务人发生重大财务困难；
- （2）债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；
- （3）债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；
- （4）债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- （5）发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；
- （6）以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

金融资产发生信用减值，有可能是多个事件的共同作用所致，未必是可单独识别的事件所致。

3) 预期信用损失计量的参数

根据信用风险是否发生显著增加以及是否已发生信用减值，公司对不同的资产分别以 12 个月或整个存续期的预期信用损失计量减值准备。预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。公司考虑历史统计数据（如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等）的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

相关定义如下：

（1）违约概率是指债务人在未来 12 个月或在整个剩余存续期，无法履行其偿付义务的可能性。公司的违约概率以历史信用损失模型结果为基础进行调整，加入前瞻性信息，以反映当前宏观经济环境下债务人违约概率；

（2）违约损失率是指公司对违约风险暴露发生损失程度作出的预期。根据交易对手的类型、追索的方式和优先级，以及担保品的不同，违约损失率也有所不同。违约损失率为违约发生时风险敞口损失的百分比，以未来 12 个月内或整个存续期为基准进行计算；

（3）违约风险敞口是指，在未来 12 个月或在整个剩余存续期中，在违约发生时，公司应被偿付的金额。

4) 前瞻性信息

信用风险显著增加的评估及预期信用损失的计算均涉及前瞻性信息。公司通过进行历史数据分析，识别出影响各业务类型信用风险及预期信用损失的关键经济指标。

当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，公司依据信用风险特征将应收款项划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

- （1）单项金额重大并单项计提坏账准备的应收款项

单项金额重大的判断依据或金额标准	应收款项账面余额在 100.00 万元以上（含 100 万元）的款项
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	根据其账面价值与预计未来现金流量现值之间差额计提坏账准备计入当期损益。单独测试未发现减值的应收款项，将其计入账龄组合计提减值准备。

（2）按组合计提坏账准备的应收款项

确定组合的依据	款项性质及风险特征
账龄组合	单项金额重大但不用单项计提坏账准备的款项、单项金额不重大且风险不大的款项
无风险组合	合并范围内关联方
按组合计提坏账准备的计提方法	
账龄组合	账龄分析法
无风险组合	不计提坏账准备

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备情况：

账龄	应收款项预期信用损失率
1 年以内（含 1 年）	5.00%
1-2 年（含 2 年）	10.00%
2-3 年（含 3 年）	30.00%
3-4 年（含 4 年）	50.00%
4-5 年（含 5 年）	100.00%
5 年以上	100.00%

（3）单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收款项

单项计提坏账准备的理由	账龄较长的应收款项且有客观证据表明其发生了减值
坏账准备的计提方法	根据其账面价值与预计未来现金流量现值之间差额确认

应收商业承兑汇票坏账准备计提方法参照上述应收款项坏账准备计提政策，应收商业承兑汇票的账龄起算点追溯至对应的应收款项账龄起始日。

③终止确认

金融资产满足下列条件之一的，予以终止确认：

- 1) 收取该金融资产现金流量的合同权利终止；
- 2) 该金融资产已转移，且公司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；
- 3) 该金融资产已转移，虽然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，但是放弃了对该金融资产控制。

其他权益工具投资终止确认时，其账面价值与收到的对价以及原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额，计入留存收益；其余金融资产终止确认时，其账面价值与收到的对价以及原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额，计入当期损益。

④核销

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

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

(2) 金融负债

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

除下列各项外，公司将金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债：

①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（含属于金融负债的衍生工具）和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。

②金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债。

③不属于本条第①项或第②项情形的财务担保合同，以及不属于本条第①项情形的以低于市场利率贷款的贷款承诺。在非同一控制下的企业合并中，公司作为购买方确认的或有对价形成金融负债的，该金融负债按照以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理。

在初始确认时，为了提供更相关的会计信息，公司可以将金融负债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，该指定满足下列条件之一：

1) 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，并在公司内部以此为基础向关键管理人员报告。该指定一经做出，不得撤销。

公司的金融负债主要为以摊余成本计量的金融负债，包括应付票据及应付账款、其他应付款、借款及应付债券等。该类金融负债按其公允价值扣除交易费用后的金额进行初始计量，并采用实际利率法进行后续计量。期限在一年以下(含一年)的，列示为流动负债；期限在一年以上但自资产负债表日起一年内(含一年)到期的，列示为一年内到期的非流动负债；其余列示为非流动负债。

当金融负债的现时义务全部或部分已经解除时，公司终止确认该金融负债或义务已解除的部分。终止确认部分的账面价值与支付的对价之间的差额，计入当期损益。

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，公司终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

（3）金融工具的公允价值确定

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，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，并尽可能优先使用相关可观察输入值。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，使用不可观察输入值。

（4）后续计量

初始确认后，公司对不同类别的金融资产，分别以摊余成本、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益或以公允价值计量且其变动计入当期损益进行后续计量。

初始确认后，公司对不同类别的金融负债，分别以摊余成本、以公允价值计量且其变动计入当期损益或以其他适当方法进行后续计量。

金融资产或金融负债的摊余成本，以该金融资产或金融负债的初始确认金额经下列调整后的结果确定：

①扣除已偿还的本金。

②加上或减去采用实际利率法将该初始确认金额与到期日金额之间的差额进行摊销形成的累计摊销额。

③扣除累计计提的损失准备（仅适用于金融资产）。

公司按照实际利率法确认利息收入。利息收入根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定，但下列情况除外：

1) 对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产，公司自初始确认起，按照该金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定其利息收入。

2) 对于购入或源生的未发生信用减值、但在后续期间成为已发生信用减值的金融资产，公司在后续期间，按照该金融资产的摊余成本和实际利率计算确定其利息收入。公司按照上述政策对金融资产的摊余成本运用实际利率法计算利息收入的，若该金融工具在后续期间因其信用风险有所改善而不再存在信用减值，并且这一改善在客观上可与应用上述政策之后发生的某一事件相联系（如债务人的信用评级被上调），公司转按实际利率乘以该金融资产账面余额来计算确定利息收入。

10、应收票据

应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见附注五、9—金融工具。

11、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详见附注五、9—金融工具。

12、应收款项融资

应收款项融资的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见附注五、9—金融工具。

13、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见附注五、9—金融工具。

14、存货

（1）存货的分类

存货包括原材料、在产品、自制半成品、库存商品、发出商品、委托加工物资、低值易耗品等。

（2）发出存货的计价方法

发出存货时按加权平均法计价。

（3）存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

于资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量，存货成本高于其可变现净值的，应当计提存货跌价准备，计入当期损益。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。

各类存货可变现净值的确定依据如下：

①产成品、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。

②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。

③资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，应当分别确定其可变现净值，并与其相对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

存货跌价准备按单个存货项目(或存货类别)计提，与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，合并计提存货跌价准备。

（4）存货的盘存制度

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

对低值易耗品及包装物采用一次转销法进行摊销。

15、合同成本

(1) 与合同成本有关的资产金额的确定方法

与合同成本有关的资产包括合同履约成本和合同取得成本。

合同履约成本，即为履行合同发生的成本，不属于《企业会计准则第 14 号—收入（2017 年修订）》之外的其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：

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

② 该成本增加了企业未来用于履行履约义务的资源；

③ 该成本预期能够收回。

合同取得成本，即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。增量成本，是指不取得合同就不会发生的成本（例如：销售佣金等）。该资产摊销期限不超过一年的，可以在发生时计入当期损益。

企业为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出（例如：无论是否取得合同均会发生的差旅费、投标费、为准备投标资料发生的相关费用等），应当在发生时计入当期损益，除非这些支出明确由客户承担。

(2) 与合同成本有关的资产的摊销

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

(3) 与合同成本有关的资产的减值

在确定与合同成本有关的资产的减值时，首先对按照其他相关企业会计准则确认的、与合同有关的其他资产确定减值损失；然后根据其账面价值高于下列第①项减去第②项的差额的，超出部分应当计提减值准备，并确认为资产减值损失：

①因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价；

②为转让该相关商品估计将要发生的成本。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得企业上述第①项减去第②项后的差额高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不应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。

16、长期股权投资

长期股权投资是指公司对被投资单位实施控制、重大影响的权益性投资，以及对其合营企业的投资。

（1）投资成本确定

除对外合并形成的长期股权投资以外，其他方式取得的长期股权投资，按照下列规定确定其初始投资成本：

①以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。初始投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出；

②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通过非货币性资产交换取得的长期股权投资，其初始投资成本应当按照《企业会计准则第 7 号—非货币性资产交换》确定；

④通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本应当按照《企业会计准则第 12 号—债务重组》确定。

（2）后续计量及损益确认方法

①下列长期股权投资采用成本法核算：

公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资。

采用成本法核算的长期股权投资按照初始投资成本计价。追加或收回投资应当调整长期股权投资的成本。被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为当期投资收益。

②对被投资单位具有共同控制(指合营企业)或重大影响的长期股权投资，按照采用权益法核算。

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

在权益法核算时，当取得长期股权投资后，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，分别确认投资损益和其他综合收益，并调整长期股权投资的账面价值。投资企业按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应分得的部分，相应减少长期股权投资的账面价值。投资方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，应当调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

确认被投资单位发生的净亏损，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投

资的长期权益减记至零为限，公司对被投资企业负有承担额外损失义务的除外。被投资单位以后实现净利润的，投资企业在其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。

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，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

长期股权投资按照权益法核算在确认投资损益时，先对被投资单位的净利润进行取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值、会计政策和会计期间方面的调整，再按应享有或应分担的被投资单位的净损益份额确认当期投资损益。

与联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照持股比例计算归属于公司的部分，在抵销基础上确认投资损益。

（3）确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

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

重大影响，是指对一个企业的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，考虑投资方直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及投资方及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响，包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。

17、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。固定资产同时满足下列条件的，才能予以确认：

- 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。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	30 年	5%	3.17%
机器设备	年限平均法	5-10 年	5%	9.50%-19.00%
运输设备	年限平均法	5 年	5%	19.00%
模治具	年限平均法	3-5 年	5%	19.00%-31.67%
电子设备及其他	年限平均法	3-5 年	5%	19.00%-31.67%

18、在建工程

(1) 包括公司基建、更新改造等发生的支出，该项支出包含工程物资；

(2) 在建工程达到预定可使用状态时转入固定资产。预定可使用状态的判断标准，应符合下列情况之一：固定资产的实体建造（包括安装）工作已经全部完成或实质上已经全部完成；已经试生产或试运行，并且其结果表明资产能够正常运行或能够稳定地生产出合格产品，或者试运行结果表明其能够正常运转或营业；该项建造的固定资产上的支出金额很少或者几乎不再发生；所购建的固定资产已经达到设计或合同要求，或与设计或合同要求基本相符。

19、借款费用

(1) 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。符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长的时间的（通常是指 1 年及 1 年以上）购建或者生产活动才能达到预定可使用可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。其他借款费用，应当在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。借款费用包括借款利息、折价或者溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。

(2) 借款费用同时满足下列条件的，开始资本化：

① 资产支出已发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而支付的现金、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。

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。

符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化。在中断期间发生的借款费用确认为费用，计入当期损益，直至资产的购建或者生

产活动重新开始。如果中断是所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态必要的程序，借款费用的资本化则继续进行。

(3) 在资本化期间内，每一会计期间的利息(包括折价或溢价的摊销)资本化金额，按照下列规定确定：

①为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额确定。

②为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用了一般借款的，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的一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率确定。

借款存在折价或溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间相应摊销的折价或者溢价的金额，调整每期利息金额。

在资本化期间内，每一会计期间的利息资本化金额，不超过当期相关借款实际发生的利息金额。

(4) 专门借款发生的辅助费用，在所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之前发生的，在发生时根据其发生额予以资本化，计入符合资本化条件的资产的成本；在所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之后发生的，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。一般借款发生的辅助费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

20、使用权资产

使用权资产类别主要包括房屋建筑物。

(1) 使用权资产确认条件

使用权资产是指公司作为承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。公司在租赁期开始日对租赁确认使用权资产。使用权资产在同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量时予以确认。

(2) 使用权资产的初始计量

使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：

- ①租赁负债的初始计量金额；
- ②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；
- ③承租人发生的初始直接费用；
- ④承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预

计将发生的成本。

(3) 使用权资产的后续计量

①采用成本模式对使用权资产进行后续计量。

②对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，公司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。各类使用权资产的具体折旧方法如下。

(4) 各类使用权资产折旧方法

各类固定资产采用直线法并按下列使用寿命、预计净残值率及折旧率计提折旧：

类别	折旧方法	使用年限（年）	预计净残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	年限平均法	1-6	0.00	17.00-100.00

(5) 按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值时，如使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将剩余金额计入当期损益。

(6) 使用权资产的减值测试方法、减值准备计提方法

资产负债表日，有迹象表明使用权资产发生减值的，按照账面价值高于可收回金额的差额计提相应的减值准备。

21、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

(1) 无形资产，是指企业拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。无形资产按照成本进行初始计量。于取得无形资产时分析判断其使用寿命。

(2) 公司确定无形资产使用寿命通常考虑的因素：

- ①运用该资产生产的产品通常的寿命周期、可获得的类似资产使用寿命的信息；
- ②技术、工艺等方面的现阶段情况及对未来发展趋势的估计；
- ③以该资产生产的产品或提供服务的市场需求情况；
- ④现在或潜在的竞争者预期采取的行动；
- ⑤为维持该资产带来经济利益能力的预期维护支出，以及公司预计支付有关支出的能力；
- ⑥对该资产控制期限的相关法律规定或类似限制，如特许使用期、租赁期等；
- ⑦与企业持有其他资产使用寿命的关联性等。

无法预见无形资产为公司带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。

(3) 对于使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内系统合理(或者直线法)摊销。公司于每年年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计不同的，将改变摊销期限和摊销方法。

对于使用寿命有限的无形资产，在采用直线法计算摊销额时，各项无形资产的使用寿命、预计净残值率如下：

名称	使用年限（年）	预计净残值率（%）
土地使用权	50	0
软件	10	0

(4) 公司将无法预见该资产为公司带来经济利益的期限，或使用期限不确定等无形资产确定为使用寿命不确定的无形资产。使用寿命不确定的判断依据为：来源于合同性权利或其他法定权利，但合同规定或法律规定无明确使用年限；综合同行业情况或相关专家论证等，仍无法判断无形资产为公司带来经济利益的期限。

每年年末，对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，主要采取自下而上的方式，由无形资产使用相关部门进行基础复核，评价使用寿命不确定判断依据是否存在变化等。

22、长期资产减值

对于固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产、以成本模式计量的投资性房地产及对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资等非流动非金融资产，公司于资产负债表日判断是否存在减值迹象。如存在减值迹象的，则估计其可收回金额，进行减值测试。商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

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。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。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。

就商誉的减值测试而言，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊

至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合，且不大于本公司确定的报告分部。

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，首先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，减值损失金额首先抵减分摊至资产组或资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或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，但抵减后的各资产的账面价值不得低于该资产的公允价值减去处置费用后的净额（如可确定的）和该资产预计未来现金流量的现值（如可确定的）两者之间较高者，同时也不低于零。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

23、长期待摊费用

长期待摊费用是公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在 1 年以上(不含 1 年)的各项费用。长期待摊费用在受益期内平均摊销，如果长期待摊费用项目不能使以后会计期间受益的，则将其尚未摊销的摊余价值全部转入当期损益。

24、合同负债

合同负债反映已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。在向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或已经取得了无条件收取合同对价权利的，在客户实际支付款项与到期应付款项孰早时点，按照已收或应收的金额确认合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

25、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

短期薪酬是指公司在职工提供相关服务的年度报告期间结束后十二个月内需要全部予以支付的职工薪酬。

短期薪酬包括职工工资、奖金、津贴和补贴，职工福利费、医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费，住房公积金、工会经费和职工教育经费，短期带薪缺勤、短期利润分享计划，非货币性福利以及其他短期薪酬。

短期薪酬在职工为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。

(2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利是指公司为获得员工提供的服务而在职工退休或与公司解除劳动关系后，提供的各种形式的报酬和福利，短期薪酬和辞退福利除外。

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

设定提存计划包括基本养老保险、失业保险等。在职工提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

于报告期末，将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为下列组成部分：

①服务成本，包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失。

②设定受益计划净负债或净资产的利息净额，包括计划资产的利息收益、设定受益计划义务的利息费用以及资产上限影响的利息。

③重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动。

除非其他会计准则要求或允许职工福利成本计入资产成本，上述第①项和第②项应计入当期损益；第③项应计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益中确认的金额。

在设定受益计划下，在下列日期孰早日将过去服务成本确认为当期费用：

1) 修改设定受益计划时。

2) 企业确认相关重组费用或辞退福利时。

在设定受益计划结算时，确认一项结算利得或损失。

(3) 辞退福利的会计处理方法

辞退福利是指公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或者为鼓励职工自愿接受裁减而给予职工的补偿。

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

其他长期职工福利是指除短期薪酬、离职后福利、辞退福利之外所有的职工薪酬，包括长期带薪缺勤、长期残疾福利、长期利润分享计划等。

企业向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，适用于上述设定提存计划的有关规定进行处理。

除符合设定提存计划条件的情形外，按照设定受益计划的有关规定，确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。在报告期末，企业应当将其他长期职工福利产生的职工薪酬成本确认为下列组成部分：

- ①服务成本。
- ②其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额。
- ③重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动。

为简化相关会计处理，上述项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

26、租赁负债

于租赁期开始日，除短期租赁和低价值资产租赁外，将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债。在计算租赁付款额的现值时，采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用承租人增量借款利率作为折现率。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，根据附注五、20 计入资产成本的除外。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益，但另有规定计入相关资产成本的除外。

租赁期开始日后，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化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债。

27、股份支付

(1) 股份支付的种类

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。

以权益结算的股份支付，是指企业为获取服务以股份或其他权益工具作为对价进行结算的交易，这里所指的权益工具是企业自身权益工具。

以现金结算的股份支付，是指企业为获取服务承担以股份或其他权益工具为基础计算确定的交付现金或其他资产义务的交易。

（2）权益工具公允价值的确定方法

对于授予的存在活跃市场的期权等权益工具，按照活跃市场中的报价确定其公允价值。对于授予的不存在活跃市场的期权等权益工具，采用期权定价模型等确定其公允价值，选用的期权定价模型考虑以下因素：①期权的行权价格；②期权的有效期；③标的股份的现行价格；④股价预计波动率；⑤股份的预计股利；⑥期权有效期内的无风险利率。

在确定权益工具授予日的公允价值时，考虑股份支付协议规定的可行权条件中的市场条件和非可行权条件的影响。股份支付存在非可行权条件的，只要职工或其他方满足了所有可行权条件中的非市场条件（如服务期限等），即确认已得到服务相对应的成本费用。

（3）确认可行权权益工具最佳估计的依据

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

（4）实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

①授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，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。

完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按照权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和资本公积。

在资产负债表日，后续信息表明可行权权益工具的数量与以前估计不同的，进行调整，并在可行权日调整至实际可行权的权益工具数量。

对于权益结算的股份支付，在可行权日之后不再对已确认的成本费用和所有者权益总额进行调整。在行权日根据行权情况，确认股本和股本溢价，同时结转等待期内确认的资本公积（其他资本公积）。

对于授予的存在活跃市场的期权等权益工具，应当按照活跃市场中的报价确定其公允价值。对于授予的不存在活跃市场的期权等权益工具，应当采用期权定价模型等确定其公允价值，选用的期权定价模型至少应当考虑以下因素：

- 1) 期权的行权价格；
- 2) 期权的有效期；
- 3) 标的股份的现行价格；
- 4) 股价预计波动率；
- 5) 股份的预计股利；
- 6) 期权有效期内的无风险利率。

②授予后立即可行权的以现金结算的股份支付，应当在授予日以企业承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。

完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，对可行权情况的最佳估计为基础，按照企业承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用和相应的负债。

在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

28、收入

收入确认和计量所采用的会计政策

（1）收入确认原则

与客户之间的合同同时满足下列条件时，在客户取得相关商品控制权时确认收入：

- ①合同各方已批准该合同并承诺将履行各自义务；
- ②合同明确了合同各方与所转让商品或提供劳务相关的权利和义务；
- ③合同有明确的与所转让商品相关的支付条款；
- ④合同具有商业实质，即履行该合同将改变本集团未来现金流量的风险、时间分布或金额；
- ⑤因向客户转让商品而有权取得的对价很可能收回。

在合同开始日对合同进行评估，识别该合同所包含的各单项履约义务，并将交易价格按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例分摊至各单项履约义务。在确定交易价格时考虑了可变对价、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。然后确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是在某一时点履行，并且在履行了各单项履约义务时分别确认收入。

满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务；否则，属于在某一时点履行履约义务：

- 1) 客户在企业履约的同时即取得并消耗企业履约所带来的经济利益；
- 2) 客户能够控制企业履约过程中在建的商品；
- 3) 企业履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且该企业在整个合同期间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，在该时段内按照履约进度确认收入。履约进度根据所转让商品的性质采用投入法或产出法确定，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，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。

如果不满足上述条件之一，则在客户取得相关商品控制权的时点将分摊至该单项履约义务的交易价

格确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，应考虑下列迹象：

- 〈1〉企业就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；
- 〈2〉企业已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；
- 〈3〉企业已将该商品实物转移到客户，即客户已实物占有该商品；
- 〈4〉企业已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；
- 〈5〉客户已接受该商品；
- 〈6〉其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

（2）收入确认的具体方法

本公司销售业务可分为境内销售和出口销售。

①对于境内销售业务，根据公司与客户签署的销售合同、订单和供应与库存管理协议的相关约定或电子产品制造行业中的交易习惯，境内销售收入确认主要分为三种形式：

1) 签收并对账确认收入：据合同约定或交易习惯，交易双方需要进行对账确认的，公司与客户对账后确认收入。公司根据订单发货，将产品运到客户指定交货地点，客户对货物进行签收，公司还需对上月或当月货物发出、签收情况进行对账。公司在与客户就货物发出与签收情况对账无误时确认收入。

2) 签收确认收入：公司根据订单发货，将货物运到客户指定交货地点，在客户对货物进行签收后确认收入。

3) VMI 货物送达客户指定工厂后确认收入：公司根据订单发货，将 VMI 货物送至客户指定仓库。当月客户根据生产情况，要求公司将 VMI 货物从指定仓库送至其指定的工厂，公司将送达指定工厂的货物金额确认当月收入。

②对于出口销售业务，主要分为三种形式：

1) 直接出口，主要采用 FOB、FCA、DAP 和 DDP 等结算方式，在 FOB 或 FCA 的结算方式下，公司在货物报关出口、取得报关单时确认收入；在 DAP 或 DDP 的结算方式下，公司在货物报关出口、取得报关单且货物运抵合同约定地点交付给客户时确认收入。

2) 出口到相关保税园区客户代管仓，每月根据出货记录及报关单确认收入。

3) 转厂出口，全月汇总报关，每月根据出货记录及报关单确认收入。

29、政府补助

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

(1) 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

与资产相关的政府补助，是指企业取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。

与资产相关的政府补助，应当确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，应当在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，应当将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

与公司日常活动相关的政府补助，应当按照经济业务实质，计入其他收益。与公司日常活动无关的政府补助，应当计入营业外收支。

(2) 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

企业对于综合性项目的政府补助，需要将其分解为与资产相关的部分和与收益相关的部分，分别进行会计处理；难以区分的，应当整体归类为与收益相关的政府补助。

与收益相关的政府补助，用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的，取得时确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益；用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

与公司日常活动相关的政府补助，应当按照经济业务实质，计入其他收益。与公司日常活动无关的政府补助，应当计入营业外收支。

(3) 政府补助的确认时点

政府补助为货币性资产的，应当按照收到的金额计量。按照应收金额计量的政府补助，在期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金时予以确认；政府补助为非货币性资产的，应当按照取得非货币性资产所有权风险和报酬转移时确认政府补助实现。其中非货币性资产按公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

已确认的政府补助需要返还时，存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；不存在相关递延收益的，直接计入当期损益。

30、递延所得税资产/递延所得税负债

所得税采用资产负债表债务法进行核算。于资产负债表日，分析比较资产、负债的账面价值与其计税基础，两者之间存在差异的，确认递延所得税资产、递延所得税负债及相应的递延所得税费用（或收益）。在计算确定当期所得税（即当期应交所得税）以及递延所得税费用的基础上，将两者之和确认为利

润表中的所得税费用，但不包括直接计入所有者权益的交易或事项的所得税影响。

资产负债表日，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，应当减记递延所得税资产的账面价值。

31、租赁

（1）适用于执行新租赁准则

租赁是指让渡或取得了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取或支付对价的合同。在一项合同开始日，评估合同是否为租赁或包含租赁。

①公司作为承租人

租赁资产的类别主要为房屋建筑物。

〈1〉初始计量

在租赁期开始日，将可在租赁期内使用租赁资产的权利确认为使用权资产，将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债，短期租赁和低价值资产租赁除外。在计算租赁付款额的现值时，采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用承租人增量借款利率作为折现率。

〈2〉后续计量

参照《企业会计准则第4号—固定资产》有关折旧规定对使用权资产计提折旧（详见本附注四、20“使用权资产”），能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

对于租赁负债，按照固定的周期性利率计算其在租赁期内各期间的利息费用，计入当期损益或计入相关资产成本。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。

〈3〉租赁期开始日后，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化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，本集团按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将剩余金额计入当期损益。

〈4〉短期租赁和低价值资产租赁

对于短期租赁（在租赁开始日租赁期不超过12个月的租赁）和低价值资产租赁，采取简化处理方法，不确认使用权资产和租赁负债，而在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

②公司作为出租人

在租赁开始日，基于交易的实质，将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁是指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。

1) 经营租赁

采用直线法将经营租赁的租赁收款额确认为租赁期内各期间的租金收入。与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，于实际发生时计入当期损益。

2) 融资租赁

于租赁期开始日，确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。应收融资租赁款以租赁投资净额（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）进行初始计量，并按照固定的周期性利率计算确认租赁期内的利息收入。取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

32、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
财政部于 2021 年 12 月 31 日发布了《关于印发〈企业会计准则解释第 15 号〉的通知》（财会〔2021〕35 号），就关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理、关于资金集中管理相关列报、关于亏损合同的判断进行了明确。	公司第三届董事会第八次会议和第三届监事会第八次会议审议通过了《关于会计政策变更的议案》	准则解释第 15 号中“关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理”、“关于亏损合同的判断”内容自 2022 年 1 月 1 日起施行；“关于资金集中管理相关列报”内容自公布之日（2021 年 12 月 31 日）起施行。
财政部于 2022 年 11 月 30 日发布了《关于印发〈企业会计准则解释第 16 号〉的通知》（财会〔2022〕31 号），就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、关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理、关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理进行了明确。	公司第三届董事会第十二次会议和第三届监事会第十二次会议审议通过了《关于会计政策变更的议案》	准则解释第 16 号中“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；“关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理”、“关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理”内容自公布之日（2022 年 11 月 30 日）起施行。

上述会计政策变更对公司财务报表无重大影响

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

33、其他

重大会计判断和估计

公司在运用会计政策过程中，由于经营活动内在的不确定性，公司需要对无法准确计量的报表项目的账面价值进行判断、估计和假设。这些判断、估计和假设是基于公司管理层过去的历史经验，并在考虑其他相关因素的基础上做出的。这些判断、估计和假设会影响收入、费用、资产和负债的报告金额以及资产负债表日或有负债的披露。然而，这些估计的不确定性所导致的实际结果可能与公司管理层当前的估计存在差异，进而造成对未来受影响的资产或负债的账面金额进行重大调整。

公司对前述判断、估计和假设在持续经营的基础上进行定期复核，会计估计的变更仅影响变更当期的，其影响数在变更当期予以确认；既影响变更当期又影响未来期间的，其影响数在变更当期和未来期间予以确认。

于资产负债表日，公司需对财务报表项目金额进行判断、估计和假设的重要领域如下：

（1）收入确认

如本附注五、28、“收入”所述，在收入确认方面涉及到如下重大的会计判断和估计：

收入确认方法和确认时点需要管理层作出重大判断，企业主要依靠过去的经验和工作作出判断，这些重大判断和估计变更都可能对变更当期或以后期间的营业收入、营业成本，以及期间损益产生影响，且可能构成重大影响。

（2）与租赁相关的重大会计判断和估计

①租赁的识别

公司在识别一项合同是否为租赁或包含租赁时，需要评估是否存在一项已识别资产，且客户控制了该资产在一定期间内的使用权。在评估时，需要考虑资产的性质、实质性替换权、以及客户是否有权获得因在该期间使用该资产所产生的几乎全部经济利益，并能够主导该资产的使用。

②租赁的分类

公司作为出租人时，将租赁分类为经营租赁和融资租赁。在进行分类时，管理层需要对是否已将与租出资产所有权有关的全部风险和报酬实质上转移给承租人作出分析和判断。

③租赁负债

公司作为承租人时，租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。在计量租赁付款额的现值时，公司对使用的折现率以及存在续租选择权或终止选择权的租赁合同的租赁期进行估计。在评估租赁期时，公司综合考虑与本集团行使选择权带来经济利益的所有相关事实和情况，包括自租赁期开始日至选择权行使日之间的事实和情况的预期变化等。不同的判断及估计可能会影响租赁

负债和使用权资产的确认，并将影响后续期间的损益。

（3）金融工具减值

公司采用预期信用损失模型对金融工具的减值进行评估，应用预期信用损失模型需要做出重大判断和估计，需考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。在做出该等判断和估计时，公司根据历史还款数据结合经济政策、宏观经济指标、行业风险等因素推断债务人信用风险的预期变动。

（4）存货跌价准备

公司根据存货会计政策，按照成本与可变现净值孰低计量，对成本高于可变现净值及陈旧和滞销的存货，计提存货跌价准备。存货减值至可变现净值是基于评估存货的可售性及其可变现净值。鉴定存货减值要求管理层在取得确凿证据，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素的基础上作出判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响存货的账面价值及存货跌价准备的计提或转回。

（5）金融工具公允价值

对不存在活跃交易市场的金融工具，公司通过各种估值方法确定其公允价值。这些估值方法包括贴现现金流模型分析等。估值时公司需对未来现金流量、信用风险、市场波动率和相关性等方面进行估计，并选择适当的折现率。这些相关假设具有不确定性，其变化会对金融工具的公允价值产生影响。

（6）长期资产减值准备

公司于资产负债表日对除金融资产之外的非流动资产判断是否存在可能发生减值的迹象。对使用寿命不确定的无形资产，除每年进行的减值测试外，当其存在减值迹象时，也进行减值测试。其他除金融资产之外的非流动资产，当存在迹象表明其账面金额不可收回时，进行减值测试。

当资产或资产组的账面价值高于可收回金额，即公允价值减去处置费用后的净额和预计未来现金流量的现值中的较高者，表明发生了减值。

公允价值减去处置费用后的净额，参考公平交易中类似资产的销售协议价格或可观察到的市场价格，减去可直接归属于该资产处置的增量成本确定。

在预计未来现金流量现值时，需要对该资产（或资产组）的产量、售价、相关经营成本以及计算现值时使用的折现率等作出重大判断。公司在估计可收回金额时会采用所有能够获得的相关资料，包括根据合理和可支持的假设所作出有关产量、售价和相关经营成本的预测。

（7）折旧和摊销

公司对投资性房地产、固定资产和无形资产在考虑其残值后，在使用寿命内按直线法计提折旧和摊销。公司定期复核使用寿命，以决定将计入每个报告期的折旧和摊销费用数额。使用寿命是公司根据对同类资产的以往经验并结合预期的技术更新而确定的。如果以前的估计发生重大变化，则会在未来期间

对折旧和摊销费用进行调整。

(8) 递延所得税资产

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

(9) 所得税

公司在正常的经营活动中，有部分交易其最终的税务处理和计算存在一定的不确定性。部分项目是否能够在税前列支需要税收主管机关的审批。如果这些税务事项的最终认定结果同最初估计的金额存在差异，则该差异将对其最终认定期间的当期所得税和递延所得税产生影响。

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	当期销项税额减当期可抵扣的进项税额	13%
城市维护建设税	实际缴纳的增值税	7%
企业所得税	应纳税所得额	15%、20%、25%
教育费附加	实际缴纳的增值税	3%
地方教育附加	实际缴纳的增值税	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
深圳市创益通技术股份有限公司	15%
惠州市创益通电子科技有限公司	25%
湖北创益通电子科技有限公司	20%

2、税收优惠

(1) 增值税

出口销售货物实行“免、抵、退”管理办法。

根据财政部、国家税务总局财税[2002]7号《关于进一步推进出口货物实行免抵退办法的通知》和国家税务总局国税发[2002]11号《关于印发〈生产企业出口货物免抵退管理操作规范〉（试行）的通知》等文件精神，本公司自营出口货物增值税实行“免、抵、退”办法。根据财税[2018]32号文《财政部税务总局关于调整增值税税率的通知》的相关规定，自2018年8月开始，本公司连接器接插件、铝

合金金属外壳等产品执行 16%、13%的退税率；根据财政部税务总局 2020 年 3 月 17 日发布的 2020 年第 15 号公告《关于提高部分产品出口退税率的公告》的相关规定，本公司闪存存储器等产品自 2020 年 3 月 20 日执行 13%的退税率。

(2) 企业所得税

①根据全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室于 2022 年 12 月 14 日下发的《关于对深圳市认定机构 2022 年认定的第一批高新技术企业进行备案公示的通知》，公司被认定为国家高新技术企业并取得《高新技术企业证书》（证书编号：GR202244201569），有效期三年，2022 年至 2024 年享受 15%的企业所得税优惠税率。

②根据《财政部、国家税务总局关于扩大小型微利企业所得税优惠政策范围的通知》（财税〔2017〕43 号）、《财政部、国家税务总局关于进一步扩大小型微利企业所得税优惠政策范围的通知》（财税〔2018〕77 号）及财政部、税务总局《关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》（财税〔2022〕13 号）的规定，湖北创益通电子科技有限公司符合小型微利企业所得税优惠政策范围，享受相关税收优惠政策。

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	9,655.00	7,008.00
银行存款	87,347,991.06	161,226,314.78
其他货币资金	1,087,233.75	
合计	88,444,879.81	161,233,322.78

其他说明：

使用受限的货币资金期末余额为 1,087,233.75 元，其中银行承兑汇票保证金 1,072,233.75 元、贷款保证金 15,000.00 元。

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	53,000,000.00	40,000,000.00
其中：		

结构性存款	53,000,000.00	40,000,000.00
合计	53,000,000.00	40,000,000.00

3、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	1,920,357.20	1,614,767.77
合计	1,920,357.20	1,614,767.77

(2) 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	12,422,676.36	142,001.12
合计	12,422,676.36	142,001.12

4、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例	
按组合计提坏账准备的应收账款	134,677,322.18	100.00%	6,746,825.65	5.01%	127,930,496.53
其中：					
账龄组合	134,677,322.18	100.00%	6,746,825.65	5.01%	127,930,496.53
合计	134,677,322.18	100.00%	6,746,825.65	5.01%	127,930,496.53

(续上表)

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例	
按组合计提坏账准备的应收账款	139,208,334.48	100.00%	6,976,217.62	5.01%	132,232,116.86
其中：					
账龄组合	139,208,334.48	100.00%	6,976,217.62	5.01%	132,232,116.86
合计	139,208,334.48	100.00%	6,976,217.62	5.01%	132,232,116.86

按组合计提坏账准备：6,746,825.65 元

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	134,418,131.28	6,720,906.56	5.00%
1-2 年	259,190.90	25,919.09	10.00%
合计	134,677,322.18	6,746,825.65	

确定该组合依据的说明：

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

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

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	134,418,131.28
1 至 2 年	259,190.90
合计	134,677,322.18

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按单项计提坏账准备						
按组合计提坏账准备	6,976,217.62	-229,391.97				6,746,825.65
合计	6,976,217.62	-229,391.97				6,746,825.65

(3) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
晟碟(西部数据)(注)	26,924,673.13	19.99%	1,346,233.66
中航光电科技股份有限公司	15,641,696.38	11.61%	782,084.82
公牛集团(注)	9,978,005.52	7.41%	498,900.28
星科金朋(注)	7,929,324.78	5.89%	396,466.24
深圳市沃客非凡科技有限公司	6,589,131.07	4.89%	329,456.55
合计	67,062,830.88	49.79%	

(4) 注释

晟碟(西部数据)指晟碟半导体(上海)有限公司、SanDisk Storage Malaysia SDN BHD、SanDisk Corporation、SanDisk IN Device Design Centre Pvt.Ltd、SanDisk Manufacturing U.C.、Western Digital Technologies, Inc 等同一控制下或关联关系企业；公牛集团指宁波公牛数码科技有限公司、宁波公牛电器有限公司等同一控制下或关联关系企业；星科金朋指星科金朋(上海)有限公司，星科金朋半导体(江阴)有限公司等同一控制下或关联关系企业。

5、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	19,155,436.56	4,730,655.15
合计	19,155,436.56	4,730,655.15

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

适用 不适用

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

适用 不适用

6、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	582,864.92	97.87%	520,490.40	98.71%
1 至 2 年	6,730.97	1.13%	6,780.00	1.29%
2 至 3 年	5,980.00	1.00%		
合计	595,575.89		527,270.40	

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	与本公司关系	期末余额	占总金额比例	预付款时间	未结算原因
东莞市铁生辉制罐有限公司	非关联方	126,290.44	21.20%	1 年以内	尚未执行
东莞六淳精密电子科技有限公司	非关联方	125,000.00	20.99%	1 年以内	尚未执行
深圳国家知识产权局专利办事处	非关联方	70,500.00	11.84%	1 年以内	尚未执行
同和元创（深圳）科技有限公司	非关联方	63,732.00	10.70%	1 年以内	尚未执行
东莞市万丰科技有限公司	非关联方	47,797.96	8.03%	1 年以内	尚未执行
合计		433,320.40	72.76%		

7、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	2,293,028.98	3,463,514.56
合计	2,293,028.98	3,463,514.56

(1) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
应收出口退税款	128,636.35	-
押金	2,546,022.00	3,482,012.06
代垫社保款	405,345.84	359,874.82
往来及其他	-	9,154.03
减：坏账准备	-786,975.21	-387,526.35
合计	2,293,028.98	3,463,514.56

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022 年 1 月 1 日余额	387,526.35			387,526.35
2022 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	399,448.86			399,448.86
2022 年 12 月 31 日余额	786,975.21			786,975.21

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	542,744.19
1 至 2 年	20,000.00
2 至 3 年	2,513,460.00
3 年以上	3,800.00
4 至 5 年	3,800.00
合计	3,080,004.19

3) 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
深圳市凤凰东坑股份合作公司	租房保证金	2,512,860.00	2-3 年	81.59%	753,858.00
互盛（中国）有限公司	押金	22,000.00	1 年以内、1-2 年	0.71%	2,100.00
深圳市光明区住房和建设局	押金	6,762.00	1 年以内	0.22%	338.10
徐伟辉	押金	3,800.00	4-5 年	0.12%	3,800.00
湖北益智泉食品有限公司	押金	600.00	2-3 年	0.02%	180.00
合计		2,546,022.00		82.66%	760,276.10

8、存货

(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	13,962,800.23		13,962,800.23	12,237,345.12		12,237,345.12
在产品	4,064,067.49	135,203.13	3,928,864.36	2,991,234.76		2,991,234.76
库存商品	31,390,418.72	2,197,359.41	29,193,059.31	30,565,861.10	1,709,028.90	28,856,832.20
发出商品	21,849,298.19	369,546.03	21,479,752.16	16,012,974.48	311,136.96	15,701,837.52
自制半成品	23,904,785.69	5,316,158.52	18,588,627.17	21,509,962.23	2,884,040.44	18,625,921.79
委托加工物资	7,211,714.28		7,211,714.28	8,297,992.52		8,297,992.52
低值易耗品	266,776.66		266,776.66	186,186.37		186,186.37
合计	102,649,861.26	8,018,267.09	94,631,594.17	91,801,556.58	4,904,206.30	86,897,350.28

(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	
在产品		135,203.13				135,203.13
库存商品	1,709,028.90	2,394,170.14		1,905,839.63		2,197,359.41
自制半成品	2,884,040.44	4,524,075.81		2,091,957.73		5,316,158.52
发出商品	311,136.96	2,253,526.97		2,195,117.90		369,546.03
合计	4,904,206.30	9,306,976.05		6,192,915.26		8,018,267.09

9、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣增值税进项税额	8,167,972.07	3,144,814.37
待取得抵扣凭证的进项税	1,058,111.28	
预缴所得税	163,060.33	
合计	9,389,143.68	3,144,814.37

10、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
郑州比克新动力科技有限公司	11,292,342.34	
合计	11,292,342.34	

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
郑州比克新动力科技有限公司			3,707,657.66		持有目的为长期持有的非交易性金融资产	-

11、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	715,656,467.50	70,513,457.18
合计	715,656,467.50	70,513,457.18

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋建筑物	机器设备	运输工具	模治具	电子设备及其他	合计
一、账面原值：						
1. 期初余额		71,978,095.78	1,699,541.18	23,099,069.40	29,109,007.51	125,885,713.87
2. 本期增加金额	623,393,400.08	23,531,944.64	1,838,482.83	5,284,436.87	14,189,621.68	668,237,886.10
(1) 购置		19,361,014.71	1,838,482.83	1,113,808.38	11,851,297.79	34,164,603.71
(2) 在建工程转入	623,393,400.08	4,170,929.93		4,170,628.49	2,338,323.89	634,073,282.39
(3) 企业合并增加						
3. 本期减少金额		1,161,196.58	196,802.50	3,941,743.98	498,835.75	5,798,578.81
(1) 处置或报废		1,161,196.58	196,802.50	3,941,743.98	498,835.75	5,798,578.81
4. 期末余额	623,393,400.08	94,348,843.84	3,341,221.51	24,441,762.29	42,799,793.44	788,325,021.16
二、累计折旧						
1. 期初余额		23,241,588.92	526,139.54	14,934,406.54	16,283,907.30	54,986,042.30
2. 本期增加金额	6,233,118.24	7,083,945.79	318,171.97	2,868,285.33	6,141,574.78	22,645,096.11
(1) 计提	6,233,118.24	7,083,945.79	318,171.97	2,868,285.33	6,141,574.78	22,645,096.11

项目	房屋建筑物	机器设备	运输工具	模治具	电子设备及其他	合计
3. 本期减少金额		1,070,152.84	163,401.12	3,663,522.13	451,723.05	5,348,799.14
(1) 处置或报废		1,070,152.84	163,401.12	3,663,522.13	451,723.05	5,348,799.14
4. 期末余额	6,233,118.24	29,255,381.87	680,910.39	14,139,169.74	21,973,759.03	72,282,339.27
三、减值准备						
1. 期初余额				386,214.39		386,214.39
2. 本期增加金额						
(1) 计提						
3. 本期减少金额						
(1) 处置或报废						
4. 期末余额				386,214.39		386,214.39
四、账面价值						
1. 期末账面价值	617,160,281.84	65,093,461.97	2,660,311.12	9,916,378.16	20,826,034.41	715,656,467.50
2. 期初账面价值		48,736,506.86	1,173,401.64	7,778,448.47	12,825,100.21	70,513,457.18

12、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	6,032,287.68	463,579,223.54
合计	6,032,287.68	463,579,223.54

(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
模治具	1,526,030.66		1,526,030.66	1,355,481.25		1,355,481.25
待安装设备	2,919,628.52		2,919,628.52	1,869,864.99		1,869,864.99
创益通惠州工业园项目				460,353,877.30		460,353,877.30
装修工程	1,586,628.50		1,586,628.50			
合计	6,032,287.68		6,032,287.68	463,579,223.54		463,579,223.54

(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
创益通惠州 工业园项目	700,000,000.00	460,353,877.30	163,039,522.78	623,393,400.08		0.00
合计	700,000,000.00	460,353,877.30	163,039,522.78	623,393,400.08		0.00

(续上表)

项目名称	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
创益通惠州 工业园项目	89.06%	100%	14,692,624.86	4,941,178.29	4.80%	自有资金+项目贷款 +募集资金
合计			14,692,624.86	4,941,178.29	4.80%	

13、使用权资产

单位：元

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值：		
1. 期初余额	42,616,675.25	42,616,675.25
2. 本期增加金额		
3. 本期减少金额		
4. 期末余额	42,616,675.25	42,616,675.25
二、累计折旧		
1. 期初余额	8,443,892.52	8,443,892.52
2. 本期增加金额	7,580,607.58	7,580,607.58
(1) 计提	7,580,607.58	7,580,607.58
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额	16,024,500.10	16,024,500.10
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	26,592,175.15	26,592,175.15

项目	房屋及建筑物	合计
2. 期初账面价值	34,172,782.73	34,172,782.73

14、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	软件	合计
一、账面原值：			
1. 期初余额	72,959,400.00	2,253,614.03	75,213,014.03
2. 本期增加金额		707,019.94	707,019.94
(1) 购置		707,019.94	707,019.94
(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	72,959,400.00	2,960,633.97	75,920,033.97
二、累计摊销			
1. 期初余额	5,593,554.00	793,275.01	6,386,829.01
2. 本期增加金额	1,459,188.00	232,595.21	1,691,783.21
(1) 计提	1,459,188.00	232,595.21	1,691,783.21
3. 本期减少金额			
(1) 处置			
4. 期末余额	7,052,742.00	1,025,870.22	8,078,612.22
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	65,906,658.00	1,934,763.75	67,841,421.75
2. 期初账面价值	67,365,846.00	1,460,339.02	68,826,185.02

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00%。

15、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	3,680,269.09	2,171,303.49	1,373,115.81		4,478,456.77

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
合计	3,680,269.09	2,171,303.49	1,373,115.81		4,478,456.77

16、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	8,404,481.48	1,314,882.36	5,290,420.69	793,563.11
信用减值损失	7,533,800.86	1,135,598.85	7,361,774.88	1,104,266.23
递延收益	14,414,802.24	2,162,220.34	12,704,940.83	1,905,741.12
股份支付	10,617,979.47	1,592,696.92		
其他权益工具投资公允价值变动损失	3,707,657.66	556,148.65		
合计	44,678,721.71	6,761,547.12	25,357,136.40	3,803,570.46

(2) 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
可抵扣亏损	23,559,239.64	8,477,028.10
信用减值损失		1,969.09
合计	23,559,239.64	8,478,997.19

(3) 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	1,367,215.10	1,367,215.10	
2024	1,654,093.18	1,654,093.18	
2025	2,704,555.53	2,704,555.53	
2026	2,751,164.29	2,751,164.29	
2027	15,082,211.54		
合计	23,559,239.64	8,477,028.10	

其他说明：

公司的子公司惠州市创益通电子科技有限公司、湖北创益通电子科技有限公司由于未来能否获得足够的应纳税所得额具有不确定性，因此未将可抵扣亏损确认递延所得税资产。

17、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
预付设备及工程款	1,814,008.96		1,814,008.96	5,471,592.20		5,471,592.20
合计	1,814,008.96		1,814,008.96	5,471,592.20		5,471,592.20

18、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	170,681,857.63	47,351,668.06
合计	170,681,857.63	47,351,668.06

短期借款分类的说明：

2022 年 12 月 31 日，公司短期借款人民币 50,055,458.33 元由张建明、晏雨国提供保证；公司短期借款人民币 77,325,353.06 元由子公司惠州市创益通电子科技有限公司、张建明及晏雨国提供保证；公司短期借款人民币 43,301,046.24 元由张建明提供保证。

19、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	23,208,894.19	18,203,655.68
合计	23,208,894.19	18,203,655.68

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

20、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）	176,571,150.58	121,885,238.68
1 年以上	2,061,030.07	1,075,955.61
合计	178,632,180.65	122,961,194.29

21、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）	427,672.31	90,568.24
1 年以上	227,354.71	216,617.19
合计	655,027.02	307,185.43

22、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	9,316,558.29	93,906,412.54	95,580,260.29	7,642,710.54
二、离职后福利-设定提存计划		5,114,370.28	5,114,370.28	
三、辞退福利		617,387.43	617,387.43	
合计	9,316,558.29	99,638,170.25	101,312,018.00	7,642,710.54

（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	9,316,558.29	86,445,823.33	88,119,671.08	7,642,710.54
2、职工福利费		4,384,482.78	4,384,482.78	
3、社会保险费		1,531,244.73	1,531,244.73	
其中：医疗保险费		1,246,202.95	1,246,202.95	
工伤保险费		159,275.99	159,275.99	
生育保险费		125,765.79	125,765.79	
4、住房公积金		1,504,615.60	1,504,615.60	
5、工会经费和职工教育经费		40,246.10	40,246.10	
合计	9,316,558.29	93,906,412.54	95,580,260.29	7,642,710.54

(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		4,944,855.84	4,944,855.84	
2、失业保险费		169,514.44	169,514.44	
合计		5,114,370.28	5,114,370.28	

23、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	660,589.59	2,144,834.90
企业所得税		1,156,888.16
个人所得税	184,500.06	152,641.04
城市维护建设税	98,228.28	266,638.95
教育费附加	42,097.83	114,273.85
地方教育费附加	28,065.21	76,182.56
印花税	85,955.91	37,682.91
合计	1,099,436.88	3,949,142.37

24、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	1,600,265.91	684,575.27
合计	1,600,265.91	684,575.27

(1) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
押金	1,049,002.00	
水电费	18,978.36	77,115.10
伙食费	388,955.00	565,888.00
其他	143,330.55	41,572.17
合计	1,600,265.91	684,575.27

25、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的租赁负债	7,820,908.47	7,633,120.93
合计	7,820,908.47	7,633,120.93

26、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税	60,423.74	22,289.86
未终止确认已背书转让未到期的应收票据	142,001.12	1,614,767.77
合计	202,424.86	1,637,057.63

27、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押、抵押及保证借款	180,246,420.84	180,264,000.01
合计	180,246,420.84	180,264,000.01

长期借款分类的说明：

2022年12月31日，公司长期借款人民币144,202,420.84元由本公司、子公司惠州市创益通电子科技有限公司及张建明提供保证，以惠州市创益通电子科技有限公司自有土地及地上建筑物进行了抵押，同时以公司持有的子公司惠州市创益通电子科技有限公司100%的股权对该贷款进行了质押。公司长期借款人民币36,044,000.00元由张建明提供保证。

28、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
尚未支付的租赁付款额	19,711,495.30	28,472,238.22
减：未确认融资费用	-891,515.78	-1,831,350.28
合计	18,819,979.52	26,640,887.94

29、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	12,704,940.83	4,527,258.04	2,817,396.63	14,414,802.24	与资产相关的政府补助
合计	12,704,940.83	4,527,258.04	2,817,396.63	14,414,802.24	

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
节能减排补助	558,281.20			121,526.40			436,754.80	与资产相关
两化融合项目专项资金补助	1,090,909.16			218,181.80			872,727.36	与资产相关
技术攻关补助	1,283,775.35			200,000.00			1,083,775.35	与资产相关
工业设计创新攻关成果转化补助	317,200.00			62,400.00			254,800.00	与资产相关
企业技术改造补助	1,716,163.67			282,109.08			1,434,054.59	与资产相关
技术装备及管理智能化提升专项资金补助	1,172,211.51			192,692.32			979,519.19	与资产相关
2019 年企业技术改造资助	895,794.50			127,970.64			767,823.86	与资产相关
2020 年技术改造投资补助	260,970.86			37,281.56			223,689.30	与资产相关
2020 年经济发展专项资金技术改造第二批补助	1,266,692.28			153,538.48			1,113,153.80	与资产相关
2020 年技术改造倍增专项技术装备及管理智能化提升项目补助	466,666.65			66,666.68			399,999.97	与资产相关
深圳市工业和信息化局发放 2021 年企业技术中心组建和提升项目扶持计划资助款	797,647.06			797,647.06				与资产相关
深圳市工业和信息化局发放 2021 年企业技术改造扶持计划资助款	266,538.46			32,307.68			234,230.78	与资产相关
光明财政局发放光明区 2021 年技术改造投	1,929,203.53			212,389.40			1,716,814.13	与资产相关

资资助款								
深圳市工业和信息化局发放 2021 年企业技术改造资资助款	682,886.60			85,360.84			597,525.76	与资产相关
深圳工业和信息化局 2022 年新一代信息技术产业扶持产业资资助款		4,527,258.04		227,324.69			4,299,933.35	与资产相关
合计	12,704,940.83	4,527,258.04		2,817,396.63			14,414,802.24	

30、股本

单位：元

项目	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	90,000,000.00			54,000,000.00		54,000,000.00	144,000,000.00

其他说明：

2022 年 5 月 10 日，公司召开 2021 年年度股东大会，审议通过了《2021 年度利润分配及资本公积金转增股本方案》，公司 2021 年度权益分派方案为：以公司 2021 年 12 月 31 日的总股本 90,000,000 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 3.90 元（含税），合计派发现金红利 35,100,000 元，不送红股；同时以资本公积金向全体股东每 10 股转增 6 股，合计转增 54,000,000 股，转增后公司总股本为 144,000,000 股。

31、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）	233,162,610.95		54,000,000.00	179,162,610.95
其他资本公积	14,050,000.00	10,617,979.47		24,667,979.47
其中：以权益结算的股份支付	14,050,000.00	10,617,979.47		24,667,979.47
合计	247,212,610.95	10,617,979.47	54,000,000.00	203,830,590.42

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

- (1) 本期资本公积增加 10,617,979.47 元，详见附注十二、股份支付。
- (2) 本期减少资本公积 54,000,000.00 元，详见附注七、30 股本。

32、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额					税后归属于少数股东	期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司		
一、不能重分类进损益的其他综合收益		-3,707,657.66			-556,148.65	-3,151,509.01		-3,151,509.01
其他权益工具投资公允价值变动		-3,707,657.66			-556,148.65	-3,151,509.01		-3,151,509.01
其他综合收益合计		-3,707,657.66			-556,148.65	-3,151,509.01		-3,151,509.01

33、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	32,427,706.94	2,256,348.86		34,684,055.80
合计	32,427,706.94	2,256,348.86		34,684,055.80

34、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	280,670,864.35	216,036,989.69
调整后期初未分配利润	280,670,864.35	216,036,989.69
加：本期归属于母公司所有者的净利润	8,503,515.18	72,026,026.70
减：提取法定盈余公积	2,256,348.86	7,392,152.04
应付普通股股利	35,100,000.00	
期末未分配利润	251,818,030.67	280,670,864.35

35、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	424,215,020.79	326,348,424.43	490,768,534.83	347,084,559.66
其他业务	7,003,407.23	742,349.85	8,430,192.59	
合计	431,218,428.02	327,090,774.28	499,198,727.42	347,084,559.66

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	431,218,428.02	-	499,198,727.42	-
营业收入扣除项目合计金额	7,003,407.23	-	8,430,192.59	-
营业收入扣除项目合计金额占营业收入的比重	1.62%	-	1.69%	-
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。	7,003,407.23	其他业务收入-边角料和其他业务收入-租赁收入	8,430,192.59	其他业务收入-边角料
与主营业务无关的业务收入小计	7,003,407.23	-	8,430,192.59	-
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	-	0.00	-
营业收入扣除后金额	424,215,020.79	-	490,768,534.83	-

收入相关信息：

单位：元

合同分类	主营业务收入	合计
数据存储互连产品及组件	140,638,309.49	140,638,309.49
消费电子互连产品及组件	230,633,308.61	230,633,308.61
精密结构件及其他	23,325,233.09	23,325,233.09
通讯连接器产品及组件	29,618,169.60	29,618,169.60

与履约义务相关的信息：

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，按照分摊至该项履约义务的交易价格确认收入，在向客户交付产品时履行履约义务；一般情况下，合同价款在交付产品后30至90天内到期；公司在向客户交付产品前能够控制该商品，为主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入；公司不承担逾期将退还给客户的款项等类似义务；对于附有质量保证条款的销售，该质量保证不属于在向客户保证所销售商品符合既定标准之外提供的一项单独服务。

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为0.00元。

36、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	1,159,975.72	1,541,769.33
教育费附加	497,132.43	660,758.29
房产税	177,725.63	
土地使用税	171,412.00	171,412.00
车船使用税	660.10	266.72
印花税	343,266.23	426,727.11
地方教育费附加	331,421.61	440,505.52
合计	2,681,593.72	3,241,438.97

37、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	5,312,548.69	4,019,534.12
业务招待费	1,416,989.23	1,298,499.60
股份支付	745,775.56	
差旅费	305,837.15	180,533.82
折旧及摊销费	182,465.10	150,203.15
维修费	54,894.82	80,489.88
办公费	48,523.06	39,830.57
业务宣传及广告费	181,893.24	914,137.61
车辆保险费	28,750.75	29,333.57
其他	36,083.13	20,044.58
合计	8,313,760.73	6,732,606.90

38、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	15,278,184.61	13,453,963.05
股份支付	5,236,107.12	
使用权资产累计折旧	3,019,390.17	3,969,312.30
中介服务费	5,725,619.67	5,179,746.05

项目	本期发生额	上期发生额
折旧与摊销	7,378,039.98	2,194,869.62
长期待摊费用摊销	1,373,115.81	1,258,707.58
修理费	1,192,665.42	2,020,366.48
办公费	1,113,238.68	1,170,106.62
业务招待费	1,541,958.59	2,534,704.83
水电费	1,186,532.43	943,379.20
差旅费	511,487.44	406,784.27
通讯费	410,558.92	296,773.14
低值易耗品摊销	246,682.45	209,116.90
其他	904,265.61	301,228.63
合计	45,117,846.90	33,939,058.67

39、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人工费用	19,702,162.32	18,347,480.44
材料金额	7,293,135.88	9,980,231.95
股份支付	3,767,014.03	
折旧与摊销	3,094,616.77	1,090,887.11
其他	842,758.76	1,065,426.59
合计	34,699,687.76	30,484,026.09

40、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	7,536,772.79	1,554,110.58
减：利息收入	1,102,232.11	1,628,077.59
汇兑损失	5,492,558.88	4,063,702.63
减：汇兑收益	6,810,933.68	3,622,112.21
手续费支出	120,623.43	79,980.23
其他支出	1,245,040.03	1,577,967.02
合计	6,481,829.34	2,025,570.66

41、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
信息技术产业扶持资助款	3,952,741.96	
递延收益摊销的政府补助	2,817,396.63	2,041,069.05
创新发展培育扶持资金	1,000,000.00	500,000.00
工业企业增效贡献奖励款	565,460.00	
高新技术企业培育资助款	500,000.00	
留工培训补助	357,875.00	
企业上市政策资助款		2,500,000.00
研究开发补助		840,000.00
工业企业扩大产能奖励		557,000.00
职工适岗培训补贴		267,500.00
用电补贴	104,751.62	242,661.24
稳岗补贴	195,164.20	54,007.20
社保补贴	115,200.00	
工业企业防疫消杀补贴	50,000.00	
个税手续费返还	23,754.16	
贫困劳动力就业补贴	10,000.00	
扩岗补助	4,500.00	
技能培训补贴		17,000.00
高校招生补贴款		10,000.00
湖北籍劳动力补贴		9,000.00
合计	9,696,843.57	7,038,237.49

42、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产在持有期间的投资收益	1,169,495.61	596,780.01
合计	1,169,495.61	596,780.01

43、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	-399,448.86	-192,476.69
应收票据坏账损失		458,096.49
应收账款坏账损失	229,391.97	1,238,826.51
合计	-170,056.89	1,504,446.31

44、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-9,306,976.05	-5,280,576.21
合计	-9,306,976.05	-5,280,576.21

45、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
非流动资产处置收益	-34,548.85	-93,286.45

46、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
与日常活动无关的政府补助		60,000.00	
往来款核销收入		120,203.80	
其他	442,312.58	19,165.77	442,312.58
合计	442,312.58	199,369.57	442,312.58

47、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		125,578.00	
罚款及滞纳金	434,078.28		434,078.28
非流动资产损坏报废损失	54,480.00	50,532.72	54,480.00
其他	37,812.46	19,034.46	37,812.46
合计	526,370.74	195,145.18	526,370.74

48、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	2,304,527.31	8,651,906.16
递延所得税费用	-2,401,828.01	-878,348.04
合计	-97,300.70	7,773,558.12

(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	8,103,634.52
按法定/适用税率计算的所得税费用	1,215,545.18
子公司适用不同税率的影响	-1,279,541.86
调整以前期间所得税的影响	716,309.29
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	261,116.27
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-49.23
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	3,396,496.34
研发费用加计扣除的影响	-4,407,176.69
所得税费用	-97,300.70

49、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
财务费用-利息收入	1,102,232.11	1,628,077.59
政府补助	11,406,704.98	9,157,168.44
往来款及其他	1,933,411.28	932,136.19
合计	14,442,348.37	11,717,382.22

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
付现的销售费用	2,072,971.38	2,562,869.63
付现的管理费用	12,850,729.26	13,204,363.98
付现的研发费用	8,135,894.64	10,791,289.24
财务费用-手续费	120,623.43	79,980.23
往来款及其他	556,697.64	1,610,118.94
合计	23,736,916.35	28,248,622.02

(3) 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
贷款质押金		5,661,478.79
合计		5,661,478.79

(4) 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
贷款质押金	15,000.00	
上市中介机构费		13,533,551.14
租赁付款额	8,878,160.91	10,477,700.00
合计	8,893,160.91	24,011,251.14

50、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	8,200,935.22	71,687,733.89
加：资产减值准备	9,477,032.94	3,776,129.90
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	22,645,096.11	12,923,051.75
使用权资产折旧	7,580,607.58	8,443,892.52
无形资产摊销	1,691,783.21	1,671,797.26
长期待摊费用摊销	1,373,115.81	1,258,707.58

补充资料	本期金额	上期金额
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）	34,548.85	93,286.45
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	54,480.00	50,532.72
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	6,618,782.93	4,072,016.52
投资损失（收益以“-”号填列）	-1,169,495.61	-596,780.01
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-2,957,976.66	-878,348.04
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）		
存货的减少（增加以“-”号填列）	-17,041,219.94	-9,449,924.23
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-40,787,213.23	18,441,510.85
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	16,522,241.99	-35,416,867.26
其他	10,617,979.47	
经营活动产生的现金流量净额	22,860,698.67	76,076,739.90
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	87,357,646.06	161,233,322.78
减：现金的期初余额	161,233,322.78	61,096,021.51
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	-73,875,676.72	100,137,301.27

（2） 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	87,357,646.06	161,233,322.78
其中：库存现金	9,655.00	7,008.00
可随时用于支付的银行存款	87,347,991.06	161,226,314.78
三、期末现金及现金等价物余额	87,357,646.06	161,233,322.78

51、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	1,087,233.75	票据保证金、贷款保证金
应收票据	142,001.12	背书转让
固定资产	617,160,281.84	贷款抵押
无形资产	65,906,658.00	贷款抵押
合计	684,296,174.71	

其他说明：

公司因资金需求向工商银行惠阳支行贷款 144,202,420.84 元，以惠州市创益通电子科技有限公司自有土地及地上建筑物进行了抵押，同时以公司持有的子公司惠州市创益通电子科技有限公司 100%的股权对该贷款进行了质押。

52、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			
其中：美元	1,703,910.70	6.9646	11,867,056.47
欧元			
港币	1,510,386.15	0.89327	1,349,182.64
应收账款			
其中：美元	2,083,314.25	6.9646	14,509,450.43
欧元			
港币	714,664.00	0.89327	638,387.91
应付账款			
其中：美元	712,440.34	6.9646	4,961,861.97
合计			33,325,939.42

(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

53、政府补助

(1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
节能减排补助	121,526.40	其他收益	121,526.40
两化融合项目专项金补助	218,181.80	其他收益	218,181.80
技术攻关补助	200,000.00	其他收益	200,000.00
工业设计创新攻关成果转化补助	62,400.00	其他收益	62,400.00
企业技术改造补助	282,109.08	其他收益	282,109.08
技术装备及管理智能化提升专项资金补助	192,692.32	其他收益	192,692.32
2019 年企业技术改造资助	127,970.64	其他收益	127,970.64
2020 年技术改造投资补助	37,281.56	其他收益	37,281.56
2020 年经济发展专项资金技术改造第二批补助	153,538.48	其他收益	153,538.48
2020 年技术改造倍增专项技术装备及管理智能化提升项目补助	66,666.68	其他收益	66,666.68
深圳市工业和信息化局发放 2021 年企业技术中心组建和提升项目扶持计划资助款	797,647.06	其他收益	797,647.06
深圳市工业和信息化局发放 2021 年企业技术改造扶持计划资助款	32,307.68	其他收益	32,307.68
光明财政局发放光明区 2021 年技术改造投资资助款	212,389.40	其他收益	212,389.40
深圳市工业和信息化局发放 2021 年企业技术改造资助款	85,360.84	其他收益	85,360.84
深圳工业和信息化局 2022 年新一代信息技术产业扶持产业资助款	4,527,258.04	递延收益	227,324.69
信息技术产业扶持资助款	3,952,741.96	其他收益	3,952,741.96
创新发展培育扶持资金	1,000,000.00	其他收益	1,000,000.00
工业企业增效贡献奖励款	565,460.00	其他收益	565,460.00
高新技术企业培育资助款	500,000.00	其他收益	500,000.00
留工培训补助	357,875.00	其他收益	357,875.00
用电补贴	104,751.62	其他收益	104,751.62
稳岗补贴	195,164.20	其他收益	195,164.20
社保补贴	115,200.00	其他收益	115,200.00
工业企业防疫消杀补贴	50,000.00	其他收益	50,000.00
个税手续费返还	23,754.16	其他收益	23,754.16
贫困劳动力就业补贴	10,000.00	其他收益	10,000.00
扩岗补助	4,500.00	其他收益	4,500.00
合计	13,996,776.92		9,696,843.57

八、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
惠州市创益通电子科技有限公司	广东省惠州市	惠州市惠阳区秋长街道新塘村曾坑小组曾坑路 55 号	生产、销售、研发；汽车配件、连接器、连接线、电子产品、电子设备等。	100.00%		投资设立
湖北创益通电子科技有限公司	湖北省安陆市	安陆市太白大道南 95 号厂区一层	电子产品、五金产品、数据线的技术开发、设计及销售；计算机连接器、手机连接器、数据线制造、销售。	68.00%		投资设立

九、与金融工具相关的风险

本公司的金融资产包括应收票据及应收账款和其他应收款等，本公司的金融负债包括应付票据及应付账款和其他应付款等，各项金融工具的详细情况说明见本附注七的相关项目。本公司在日常活动中面临各种金融工具的风险，主要包括信用风险、流动性风险、市场风险，董事会全权负责建立并监督本公司的风险管理架构，以及制定和监察本公司的风险管理政策。

风险管理目标和政策：本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其他权益投资者的利益最大化。

1、信用风险

如果金融工具涉及的顾客或对方无法履行合同项下的义务对本公司造成的财务损失，即为信用风险。信用风险主要来自应收客户款项。应收账款和应收票据及其他应收款的账面值为本公司对于金融资产的最大信用风险。

2、流动性风险

流动性风险为本公司在履行与金融负债有关的义务时遇到资金短缺的风险。本公司在资金正常和紧张的情况下，确保有足够的流动性来履行到期债务，且与金融机构进行融资磋商，保持一定水平的备用授信额度以降低流动性风险。

3、市场风险

(1) 外汇风险

外汇风险，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。本公司面临的外汇风险主要来源于以美元计价的金融资产，外币金融资产折算成人民币的金融资产如附注七、52 外币货币性项目所述。

(2) 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。

十、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	--	--	--	--
（一）交易性金融资产		53,000,000.00		53,000,000.00
1. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		53,000,000.00		53,000,000.00
（1）银行理财产品		53,000,000.00		53,000,000.00
（三）其他权益工具投资			11,292,342.34	11,292,342.34
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、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

本公司第二层次公允价值计量项目系理财产品，公允价值根据其投资成本及投资期间可观察的利率确认其公允价值。

3、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

本公司第三层次公允价值计量项目系以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资，公允价值根据具有专业资质的资产评估公司的评估结果确认其公允价值。

4、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

项目	上年年末余额	转入第三层次	转出第三层次	当期利得或损失总额		购买、发行、出售和结算				期末余额	对于在报告期末持有的资产，计入损益的当期末实现利得或变动
				计入损益	计入其他综合收益	购买	发行	出售	结算		
其他权益工具投资					-3,707,657.66	15,000,000.00				11,292,342.34	
合计					-3,707,657.66	15,000,000.00				11,292,342.34	

十一、关联方及关联交易

1、本企业的实际控制人

实际控制人名称	性质	实际控制人对本企业的持股比例	实际控制人对本企业表决权比例
张建明与晏美荣夫妇	自然人	41.07%	41.10%

本企业实际控制人情况的说明

截止 2022 年 12 月 31 日，张建明先生直接持有公司股份 52,704,000 股，占公司总股本的 36.60%；张建明先生作为深圳市互联通投资企业（有限合伙）的普通合伙人并担任执行事务合伙人，通过该合伙企业间接持有公司总股本 3.00% 的投票权（深圳市互联通投资企业（有限合伙）持有公司股份 4,320,000 股，占公司总股本的 3.00%，张建明持有该合伙企业 99% 的份额）；张建明的配偶及一致行动人晏美荣持有公司股份 2,160,000 股，占公司总股本的 1.50%。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注八、在其他主体中的权益。

3、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
晏雨国	董事、副总经理
薛建中	独立董事
袁清珂	独立董事
杨磊	独立董事
刘静	监事会主席
贺美兰	监事
莫金堂	监事
彭治江	财务负责人、董事会秘书
李逢军	副总经理
李垚	研发总监
深圳市互联通投资企业（有限合伙）	受同一实际控制人控制的公司
深圳市无忧在线网络科技有限公司	监事贺美兰担任该企业监事
惠州市美雪馨贸易有限公司	监事贺美兰担任该企业执行董事
深圳市永道税务师事务所有限公司	独立董事薛建中担任该企业董事
深圳市真中实业发展有限公司	独立董事薛建中担任该企业总经理
深圳市联诚发科技股份有限公司	独立董事薛建中担任该企业独立董事(2022年2月已离职)
深圳市蕾奥规划设计咨询股份有限公司	独立董事薛建中担任该企业独立董事
深圳市长城会计师事务所有限公司	独立董事薛建中担任该企业总经理
北京市通商（深圳）律师事务所	独立董事杨磊担任该企业执业律师、合伙人
广东上合科技有限公司	独立董事袁清珂担任该企业股东
广东鸿铭智能股份有限公司	独立董事袁清珂担任该企业独立董事

4、关联交易情况

(1) 关联担保情况

本公司作为担保方

适用 不适用

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
张建明、晏雨国	10,000,000.00	2021年01月07日	2022年01月07日	是
张建明、晏雨国	9,377,481.80	2021年07月23日	2022年01月23日	是

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
张建明、晏雨国	8,826,173.88	2021年10月20日	2022年04月20日	是
张建明、晏雨国	10,011,458.33	2022年03月30日	2023年03月30日	否
张建明、晏雨国	8,233,078.54	2022年04月29日	2022年10月29日	是
张建明、晏雨国	543,536.62	2022年05月11日	2022年11月11日	是
张建明、晏雨国、惠州创益通	7,552,522.56	2022年01月17日	2022年07月15日	是
张建明、晏雨国、惠州创益通	7,680,915.45	2022年07月15日	2023年01月11日	否
张建明、晏雨国、惠州创益通	4,800,000.00	2022年02月14日	2022年08月12日	是
张建明、晏雨国、惠州创益通	4,700,000.00	2022年03月09日	2022年09月05日	是
张建明、晏雨国、惠州创益通	4,900,000.00	2022年06月09日	2022年12月06日	是
张建明、晏雨国、惠州创益通	5,088,500.00	2022年07月08日	2023年01月04日	否
张建明、晏雨国、惠州创益通	4,868,160.00	2022年08月12日	2023年02月08日	否
张建明、晏雨国、惠州创益通	4,913,978.61	2022年12月06日	2023年06月02日	否
张建明、晏雨国、惠州创益通	5,919,910.00	2021年07月14日	2022年01月14日	是
张建明、晏雨国、惠州创益通	5,682,605.46	2022年01月13日	2022年07月13日	是
张建明、晏雨国、惠州创益通	5,600,000.00	2022年05月12日	2022年11月11日	是
张建明、晏雨国、惠州创益通	5,275,400.00	2022年08月09日	2023年02月09日	否
张建明、晏雨国、惠州创益通	3,042,900.00	2022年08月11日	2023年02月10日	否
张建明、晏雨国、惠州创益通	16,558,255.00	2022年09月08日	2023年03月08日	否
张建明、晏雨国、惠州创益通	4,703,940.00	2022年09月07日	2023年03月07日	否
张建明、晏雨国、惠州创益通	14,538,244.00	2022年10月11日	2023年04月11日	否
张建明、晏雨国、惠州创益通	5,026,500.00	2022年11月09日	2023年05月09日	否
张建明、晏雨国、惠州创益通	5,628,560.00	2022年11月11日	2023年05月11日	否
张建明、晏雨国	30,033,000.00	2022年03月29日	2023年01月29日	否
张建明	34,823,000.00	2021年08月03日	2022年08月03日	是
张建明	16,017,355.56	2022年11月14日	2023年11月14日	否
张建明	18,022,000.00	2022年02月24日	2025年02月21日	否
张建明	18,022,000.00	2022年03月09日	2025年03月07日	否
张建明	9,004,653.43	2022年07月12日	2023年04月08日	否
张建明	3,367,563.64	2022年07月13日	2023年04月08日	否
张建明	12,486,557.12	2022年07月08日	2023年01月08日	否
张建明	9,902,550.00	2022年08月12日	2023年09月11日	否
张建明	5,008,923.61	2022年12月08日	2024年01月06日	否
张建明、晏雨国	10,011,000.00	2022年12月14日	2023年12月06日	否

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
张建明、晏雨国	10,722,337.07	2022年12月07日	2023年06月07日	否
张建明	144,202,420.84	2020年12月15日	2026年11月18日	否

关联担保情况说明

上表中部分外币贷款的担保金额均按照报告期末的汇率折算。

(2) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	3,329,317.70	4,568,717.49

十二、股份支付

1、股份支付总体情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

公司本期授予的各项权益工具总额	3,840,000.00
公司本期行权的各项权益工具总额	0.00
公司本期失效的各项权益工具总额	88,000.00

其他说明：

2021年12月31日，公司分别召开了第三届董事会第三次会议和第三届监事会第三次会议，审议通过了《关于〈2021年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》、《关于〈2021年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》等相关议案。

2022年1月20日，公司召开了2022年第一次临时股东大会，审议通过了《关于〈2021年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》、《关于〈2021年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》、《关于提请股东大会授权董事会办理股权激励相关事宜的议案》。

2022年1月20日，公司召开第三届董事会第四次会议及第三届监事会第四次会议，审议通过了《关于向激励对象首次授予限制性股票的议案》，确定以2022年1月20日为授予日，以17.90元/股的授予价格向符合授予条件的56名激励对象授予240.00万股第二类限制性股票。

2022年5月10日，公司召开2021年年度股东大会，审议通过了《2021年度利润分配及资本公积金转增股本方案》，公司2021年度权益分派方案为：以公司2021年12月31日的总股本90,000,000股为基数，向全体股东每10股派发现金红利3.90元（含税），合计派发现金红利35,100,000元，不

送红股；同时以资本公积金向全体股东每 10 股转增 6 股，合计转增 54,000,000 股，转增后公司总股本为 144,000,000 股。2022 年 5 月 31 日，上述权益分派方案已实施完毕。根据《上市公司股权激励管理办法》《激励计划》的相关规定：在本激励计划公告当日至激励对象完成归属登记之前，若公司发生资本公积转增股本、派发股票红利、派息、股份拆细或缩股、配股等事宜，则限制性股票的授予价格与限制性股票数量将依据本激励计划进行相应调整。

根据公司 2022 年第一次临时股东大会授权，公司董事会将对本次激励计划的相关事项进行调整，调整后，公司 2021 年限制性股票激励计划首次授予部分限制性股票数量由 240 万股调整为 384 万股，首次授予价格由 17.90 元/股调整为 10.94 元/股，预留部分的限制性股票数量由 50 万股调整为 80 万股。

2022 年 8 月 18 日，公司召开第三届董事会第八次会议、第三届监事会第八次会议，审议通过了《关于调整 2021 年限制性股票激励计划相关事项的议案》和《关于作废 2021 年限制性股票激励计划部分已授予尚未归属的限制性股票的议案》，鉴于公司 2021 年度权益分派方案已实施完成，根据公司《2021 年限制性股票激励计划》《上市公司股权激励管理办法》的相关规定，董事会同意公司对本次限制性股票激励计划的相关事项进行调整。同时，由于 4 名首次授予的激励对象离职，已不具备激励对象资格，董事会同意公司对其已获授但尚未归属的限制性股票 8.80 万股（权益分派前为 5.50 万股）进行作废处理。

2023 年 1 月 11 日，公司召开第三届董事会第十一次会议及第三届监事会第十一次会议，审议通过了《关于向激励对象授予预留部分限制性股票的议案》，确定以 8.63 元/股的价格向符合条件的 7 名激励对象授予 80 万股第二类限制性股票。

2023 年 4 月 4 日，公司召开第三届董事会第十二次会议、第三届监事会第十二次会议，审议通过了《关于作废 2021 年限制性股票激励计划部分已授予尚未归属的限制性股票的议案》，因 5 名首次授予的激励对象离职，已不具备激励对象资格，作废其已获授尚未归属的 10.72 万股限制性股票；因公司层面 2022 年业绩考核不达标，作废本次限制性股票激励计划首次授予第一个归属期的 72.8960 万股限制性股票。共计作废的限制性股票数量为 83.6160 万股。

2、以权益结算的股份支付情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	根据 B-S 模型测算
可行权权益工具数量的确定依据	业绩考核及激励对象考核
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	10,617,979.47

本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	10,617,979.47
---------------------	---------------

十三、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

截至财务报表日，本公司无需要披露的承诺事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

截止财务报表日，本公司无需要披露的或有事项。

(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。

十四、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

公司于 2022 年 12 月 22 日召开第三届董事会第十次会议和第三届监事会第十次会议，审议通过了《关于对外投资设立香港全资子公司及马来西亚全资孙公司的议案》，同意公司使用自有资金不超过 500 万美元在中国香港设立全资子公司，并通过中国香港子公司在马来西亚设立全资孙公司。2023 年 1 月 20 日，香港全资子公司创益通科技（香港）有限公司成立，注册资本人民币 100.00 元；2023 年 2 月 13 日，马来西亚全资孙公司创益通科技（马）有限公司成立，注册资本林吉特 100.00 令吉。

公司于 2022 年 12 月 22 日召开第三届董事会第十次会议和第三届监事会第十次会议，审议通过了《关于对外投资设立控股子公司的议案》，同意公司使用自有资金 2,550 万元，与东莞市鹏威能源科技有限公司、夏友规先生共同投资设立柳州鹏威新材料科技有限公司。2023 年 2 月 17 日，柳州鹏威新材料科技有限公司成立，注册资本为 5,000 万元人民币，其中公司认缴出资 2550 万元，占合资公司注册资本的 51%；东莞鹏威能源认缴出资 2200 万元，占合资公司注册资本的 44%，自然人夏友规认缴出资 250 万元，占合资公司注册资本的 5%。2023 年 3 月 7 日，公司实缴出资 510 万元。

2、利润分配情况

2023 年 4 月 4 日，公司第三届董事会第十二次会议审议通过公司拟以截止 2022 年 12 月 31 日的总股本 144,000,000 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.20 元（含税），合计派发现金红利 2,880,000.00 元，不送红股；不以公积金转增股本。

十五、其他重要事项

1、分部信息

公司生产经营业务内容比较单一，根据公司核算及实际经营情况，不需要进行分部报告的披露。

2、租赁

承租人根据理解财务报表的需要，披露有关租赁活动的其他定性和定量信息。

(1) 公司承租深圳市凤凰东坑股份合作公司的长丰产业园第四栋厂房，截止 2021 年 1 月 1 日剩余租赁期为 63 个月，按月支付租金。公司累计应支付不含税租金 16,077,166.98 元，其中本期支付不含税租金 2,901,142.92 元。以 4.10% 同期银行贷款利率为折现率折现，测算租赁负债累计的利息费用 1,672,167.61 元，其中本期确认租赁负债利息费用 448,661.55 元。

(2) 公司承租深圳市凤凰东坑股份合作公司的长丰产业园第十一栋厂房及第三栋和四栋宿舍，截止 2021 年 1 月 1 日剩余租赁期为 63 个月，按月支付租金。公司累计应支付不含税租金 27,013,166.95 元，其中本期支付不含税租金 4,874,571.60 元，以 4.10% 同期银行贷款利率为折现率折现，测算租赁负债累计的利息费用 2,809,604.94 元，其中本期确认租赁负债利息费用 753,849.01 元。

(3) 公司承租安陆市赐梦服饰制衣有限公司的厂房，截止 2021 年 1 月 1 日剩余租赁期为 48 个月，按年支付租金。公司累计应支付租金 2,019,047.60 元，其中本期支付不含税租金 466,666.69 元，以 4.10% 同期银行贷款利率为折现率折现，测算租赁负债累计的利息费用 107,482.86 元，其中本期确认租赁负债利息费用 36,059.76 元。

十六、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例	金额	计提比例	
按组合计提坏账准备的应收账款	151,676,471.02	100.00%	6,693,234.32		144,983,236.70
其中：					
账龄组合	133,605,495.52	88.09%	6,693,234.32	5.01%	126,912,261.20
合并范围内关联方组合	18,070,975.50	11.91%			18,070,975.50
合计	151,676,471.02	100.00%	6,693,234.32	4.41%	144,983,236.70

(续上表)

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例	金额	计提比例	
按组合计提坏账准备的应收账款	139,208,334.48	100.00%	6,976,217.62	5.01%	132,232,116.86
其中：					
账龄组合	139,208,334.48	100.00%	6,976,217.62	5.01%	132,232,116.86
合并范围内关联方组合					
合计	139,208,334.48	100.00%	6,976,217.62	5.01%	132,232,116.86

按组合计提坏账准备：6,693,234.32 元

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	133,346,304.62	6,667,315.23	5.00%
1-2 年	259,190.90	25,919.09	10.00%
合计	133,605,495.52	6,693,234.32	

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

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	151,417,280.12
1 至 2 年	259,190.90
合计	151,676,471.02

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按单项计提坏账准备						
按组合计提坏账准备	6,976,217.62	-282,983.30				6,693,234.32
合计	6,976,217.62	-282,983.30				6,693,234.32

(3) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
晟碟(西部数据)	26,924,673.13	17.75%	1,346,233.66
中航光电科技股份有限公司	15,641,696.38	10.31%	782,084.82
公牛集团	9,978,005.52	6.58%	498,900.28
星科金朋	7,929,324.78	5.23%	396,466.24
深圳市沃客非凡科技有限公司	6,589,131.07	4.34%	329,456.55
合计	67,062,830.88	44.21%	

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	363,249,111.72	203,316,415.03
合计	363,249,111.72	203,316,415.03

(1) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金	2,543,422.00	3,482,012.06
代垫社保款	285,426.73	321,693.01
往来及其他	361,072,325.89	199,898,267.22
出口退税	128,636.35	
减：坏账准备	-780,699.25	-385,557.26
合计	363,249,111.72	203,316,415.03

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022 年 1 月 1 日余额	385,557.26			385,557.26
2022 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	395,141.99			395,141.99
2022 年 12 月 31 日余额	780,699.25			780,699.25

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内 (含 1 年)	163,507,386.63
1 至 2 年	54,412,000.00
2 至 3 年	96,542,860.00
3 年以上	49,567,564.34
3 至 4 年	22,260,000.00
4 至 5 年	27,307,564.34
合计	364,029,810.97

3) 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
惠州市创益通电子科技有限公司	往来及其他	361,060,163.41	1 年以内、1-5 年	99.18%	-
深圳市凤凰东坑股份合作公司	押金	2,512,860.00	2-3 年	0.69%	753,858.00
互盛(中国)有限公司	押金	20,000.00	1-2 年	0.01%	2,000.00
湖北创益通电子科技有限公司	往来及其他	12,162.48	1 年以内	0.00%	-
深圳市光明区住房和建设局	押金	6,762.00	1 年以内	0.00%	338.10
合计		363,611,947.89		99.88%	756,196.10

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	205,440,000.00		205,440,000.00	205,440,000.00		205,440,000.00
合计	205,440,000.00		205,440,000.00	205,440,000.00		205,440,000.00

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	本期增减变动				期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
惠州市创益通电子科技有限公司	200,000,000.00					200,000,000.00	
湖北创益通电子科技有限公司	5,440,000.00					5,440,000.00	
合计	205,440,000.00					205,440,000.00	

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	424,215,020.79	326,355,430.39	490,768,534.83	347,139,714.46
其他业务	9,249,868.90	3,789,694.72	8,089,433.99	
合计	433,464,889.69	330,145,125.11	498,857,968.82	347,139,714.46

单位：元

合同分类	主营业务收入	合计
数据存储互连产品及组件	140,638,309.49	140,638,309.49
消费电子互连产品及组件	230,633,308.61	230,633,308.61
精密结构件及其他	23,325,233.09	23,325,233.09
通讯连接器产品及组件	29,618,169.60	29,618,169.60

与履约义务相关的信息：

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，按照分摊至该项履约义务的交易价格确认收入，在向客户交付产品时履行履约义务；一般情况下，合同价款在交付产品后 30 至 90 天内到期；公司在向客户交付产品前能够控制该商品，为主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入；公司不承担逾期将退还给客户的款项等类似义务；对于附有质量保证条款的销售，该质量保证不属于在向客户保证所销售商品符合既定标准之外提供的一项单独服务。

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元。

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产在持有期间的投资收益	337,796.88	243,106.31
合计	337,796.88	243,106.31

十七、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-34,548.85	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	9,696,843.57	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	1,169,495.61	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-84,058.16	
减：所得税影响额	1,680,813.20	
少数股东权益影响额	36,607.55	
合计	9,030,311.42	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	1.33%	0.06	0.06
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-0.08%	-0.0037	-0.0037

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

深圳市创益通技术股份有限公司

董事长：张建明

2023 年 4 月 4 日