

# 深圳市强瑞精密技术股份有限公司

## 2023 年年度报告

2024-009

2024 年 4 月 20 日

# 2023 年年度报告

## 第一节 重要提示、目录和释义

公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人尹高斌、主管会计工作负责人游向阳及会计机构负责人(会计主管人员)游向阳声明：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。

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”，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 73886622 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 7 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.....	2
第二节 公司简介和主要财务指标.....	7
第三节 管理层讨论与分析.....	11
第四节 公司治理.....	40
第五节 环境和社会责任.....	58
第六节 重要事项.....	60
第七节 股份变动及股东情况.....	79
第八节 优先股相关情况.....	85
第九节 债券相关情况.....	86
第十节 财务报告.....	87

## 备查文件目录

(一) 载有公司法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人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) 经公司法定代表人签署的 2023 年年度报告原件。

(五) 其他相关文件。

以上文件的备置地点：公司董事会办公室。

## 释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司、强瑞技术	指	深圳市强瑞精密技术股份有限公司
强瑞软件	指	深圳市强瑞软件有限公司，强瑞技术全资子公司
强瑞装备	指	深圳市强瑞精密装备有限公司（曾用名：深圳市强瑞精密技术有限公司），强瑞技术全资子公司
强瑞组件	指	深圳市强瑞精密组件有限公司（曾用名：深圳市强瑞测控技术有限公司），强瑞技术控股子公司
昆山福瑞铭	指	昆山市福瑞铭精密机械有限公司，强瑞技术控股子公司
昆山分公司	指	深圳市强瑞精密技术股份有限公司昆山分公司，强瑞技术分公司
三焯科技	指	深圳市三焯科技有限公司，强瑞技术子公司
维玺温控	指	东莞维玺温控技术有限公司，强瑞技术子公司
维德精密	指	深圳市维德精密机械有限公司，强瑞技术子公司
三维机电	指	深圳市三维机电设备有限公司，强瑞技术关联方
东莞维善	指	东莞市维善机电科技有限公司，强瑞技术关联方
三维智能	指	广东三维智能装备有限公司，强瑞技术关联方
华为	指	公司的华为系客户，包括华为终端有限公司（曾用名华为终端（东莞）有限公司）、华为终端（深圳）有限公司（曾用名华为终端有限公司）、华为机器有限公司、华为技术有限公司、上海华为技术有限公司、成都华为技术有限公司、北京华为数字技术有限公司、西安华为技术有限公司、华为数字技术（苏州）有限公司、华为海洋网络有限公司、深圳市海思半导体有限公司、海思光电子有限公司等
华为终端	指	华为终端有限公司和华为终端（深圳）有限公司的统称
华为技术	指	华为机器有限公司、华为技术有限公司、上海华为技术有限公司、成都华为技术有限公司、北京华为数字技术有限公司、西安华为技术有限公司、华为数字技术（苏州）有限公司、华为海洋网络有限公司、深圳市海思半导体有限公司、海思光电子有限公司等公司的统称
荣耀、Honor	指	荣耀终端有限公司及其产品品牌，荣耀终端有限公司为荣耀（Honor）智能手机等移动终端电子产品业务的运营主体。2020 年，华为将荣耀智能手机等业务予以剥离
维沃、vivo	指	公司的维沃系客户，包括维沃通信科技有限公司、维沃移动通信有限公司、维沃移动通信（重庆）有限公司等；vivo 为维沃的品牌
立讯精密	指	立讯精密工业股份有限公司及其关联企业
捷普绿点	指	捷普投资（中国）有限公司及其关联企业，包括捷普科技（成都）有限公司、绿点科技（无锡）有限公司、绿点科技（深圳）有限公司、捷普绿点科技（惠州）有限公司等
富士康	指	富士康工业互联网股份有限公司及其关联企业，包括富智康精密电子（廊坊）有限公司、富联裕展科技（深圳）有限公司、鸿富锦精密电子（成都）有限公司、鸿富准精密工业（深圳）有限公司、深圳富泰宏精密工业有限公司等
智信仪器	指	深圳市智信精密仪器有限公司及其子公司苏州华智诚精工科技有限公司
比亚迪	指	比亚迪股份有限公司及其关联企业，包括深圳市比亚迪供应链管理有限公司、比亚迪精密制造有限公司、西安比亚迪电子有限公司等
鹏鼎控股	指	鹏鼎控股（深圳）股份有限公司及其关联企业，包括宏启胜精密电子（秦皇岛）有限公司、庆鼎精密电子（淮安）有限公司、宏恒胜电子科技（淮安）有限公司等
海康威视	指	杭州海康威视数字技术股份有限公司及其关联企业，包括杭州海康威视科技有限公司、杭州海康威视电子有限公司、杭州海康汽车软件有限公司等
OPPO	指	广东欧珀移动通信有限公司及其手机品牌
苹果	指	苹果公司（Apple Inc.）及其所属企业
章程、《公司章程》	指	《深圳市强瑞精密技术股份有限公司章程》
股东大会	指	深圳市强瑞精密技术股份有限公司股东大会

董事会	指	深圳市强瑞精密技术股份有限公司董事会
监事会	指	深圳市强瑞精密技术股份有限公司监事会
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
报告期	指	2023 年 1 月 1 日至 12 月 31 日
报告期末	指	2023 年 12 月 31 日
元/万元/亿元	指	人民币元/万元/亿元

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、公司信息

股票简称	强瑞技术	股票代码	301128
公司的中文名称	深圳市强瑞精密技术股份有限公司		
公司的中文简称	强瑞技术		
公司的外文名称（如有）	ShenZhenQiangRuiPrecisionTechnologyCO.,Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	QRTECH		
公司的法定代表人	尹高斌		
注册地址	深圳市龙华区观湖街道樟坑径社区五和大道 308 号 C 栋厂房 1 层至 5 层		
注册地址的邮政编码	518109		
公司注册地址历史变更情况	报告期内未变更		
办公地址	深圳市龙华区观湖街道樟坑径社区五和大道 308 号 A 栋 1 层、C 栋 1 层至 5 层、D 栋 1 层；龙华区观湖街道鹭湖社区观清路 4 号金美威第二工业园 B 栋 1 楼；深圳市龙华区观湖街道新湖路 289 号院；深圳市龙华区观湖街道新田社区公坑廊工业区 28-1 号海得威工业园 1F。		
办公地址的邮政编码	518109		
公司网址	<a href="http://www.qiangruivip.com">http://www.qiangruivip.com</a>		
电子信箱	IR@sz-qiangrui.com		

### 二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	游向阳	傅飞晏
联系地址	深圳市龙华区观湖街道樟坑径社区五和大道 308 号 C 栋厂房 4 层	深圳市龙华区观湖街道樟坑径社区五和大道 308 号 C 栋厂房 4 层
电话	0755-21005172	0755-21005172
传真	0755-21005172	0755-21005172
电子信箱	IR@sz-qiangrui.com	IR@sz-qiangrui.com

### 三、信息披露及备置地点

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

### 四、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）
----------	--------------------

会计师事务所办公地址	北京市海淀区车公庄西路 19 号 68 号楼 A-1 和 A-5 区域
签字会计师姓名	陈子涵、肖松涛、王巍

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

保荐机构名称	保荐机构办公地址	保荐代表人姓名	持续督导期间
国信证券股份有限公司	深圳市福田区福华一路 125 号国信金融大厦	张华、钟宏	2021 年 11 月 10 日-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

追溯调整或重述原因

会计政策变更

	2023 年	2022 年		本年比上年 增减 调整后	2021 年	
		调整前	调整后		调整前	调整后
营业收入 (元)	674,219,987.56	456,621,552.81	456,621,552.81	47.65%	422,471,846.67	422,471,846.67
归属于上市公司股东的净利润 (元)	55,745,037.73	38,498,200.74	38,418,881.14	45.10%	55,170,361.96	55,228,680.03
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 (元)	37,940,825.36	22,076,745.97	21,997,426.37	72.48%	50,675,641.37	50,733,959.44
经营活动产生的现金流量净额 (元)	10,679,997.82	55,901,383.63	55,901,383.63	-80.89%	44,361,518.89	44,361,518.89
基本每股收益 (元/股)	0.7545	0.5210	0.52	45.10%	0.969	0.7475
稀释每股收益 (元/股)	0.7545	0.5210	0.52	45.10%	0.969	0.7475
加权平均净资产收益率	6.73%	4.71%	4.70%	2.03%	0.16%	16.24%
	2023 年末	2022 年末		本年末比上年 末增减 调整后	2021 年末	
		调整前	调整后		调整前	调整后
资产总额 (元)	1,188,335,785.71	984,516,996.65	992,806,793.40	19.69%	913,303,728.35	914,619,311.49
归属于上市公司股东的净资产 (元)	840,281,013.56	821,500,288.36	821,479,286.83	2.29%	819,945,398.62	819,945,398.62

会计政策变更的原因及会计差错更正的情况



(1) 本公司自 2023 年 1 月 1 日采用《企业会计准则解释第 16 号》(财会〔2022〕31 号) 相关规定, 对于不是企业合并、交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)、且初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易(包括承租人在租赁期开始日初始确认租赁负债并计入使用权资产的租赁交易, 以及因固定资产等存在弃置义务而确认预计负债并计入相关资产成本的交易等, 以下简称适用本解释的单项交易), 不适用《企业会计准则第 18 号—所得税》第十一条(二)、第十三条关于豁免初始确认递延所得税负债和递延所得税资产的规定。企业对该交易因资产和负债的初始确认所产生的应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异, 应当根据《企业会计准则第 18 号—所得税》等有关规定, 在交易发生时分别确认相应的递延所得税负债和递延所得税资产。本公司根据上述会计政策变更对比较会计报表及累积影响数进行了追溯调整。

承租人在租赁期开始日初始确认租赁负债并计入使用权资产的租赁交易不适用豁免初始确认递延所得税负债和递延所得税资产的规定, 在交易发生时分别确认相应的递延所得税负债和递延所得税资产。

对合并资产负债表影响如下: 2022 年 12 月 31 日递延所得税资产影响 8,289,796.75 元, 递延所得税负债影响 8,310,798.28 元, 未分配利润影响-21,001.53 元, 少数股东权益影响 0.00 元。

对合并利润表影响如下: 2022 年度所得税费用影响 79,319.60 元。

对母公司资产负债表影响如下: 2022 年 12 月 31 日递延所得税资产影响 7,299,159.06 元, 递延所得税负债影响 7,261,427.26 元, 未分配利润影响 37,731.80 元。

对母公司利润表影响如下: 2022 年度所得税费用影响 13,288.82 元。

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

## 六、分季度主要财务指标

单位: 元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	86,393,247.47	132,958,355.66	187,453,822.51	267,414,561.92
归属于上市公司股东的净利润	881,725.74	14,062,236.04	25,438,234.65	15,362,841.30
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-592,407.69	12,480,619.38	21,994,517.38	4,058,096.29
经营活动产生的现金流量净额	26,331,966.67	5,069,874.14	-52,687,804.60	31,965,961.61

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

是 否

## 七、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

## 八、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2023 年金额	2022 年金额	2021 年金额	说明
非流动性资产处置损益 (包括已计提资产减值准备的冲销部分)	485,868.92	-482,587.36	-269,923.75	处置固定资产的损失
计入当期损益的政府补助 (与公司正常经营业务密切相关,符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外)	6,964,051.77	11,310,789.69	2,941,597.11	计入当期损益的政府补助
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外,非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	7,702,747.92	848,695.89		业绩补偿收益
委托他人投资或管理资产的损益	6,354,461.54	9,336,928.29	2,977,134.59	闲置资金的理财收益
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	275,155.00			
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-794,103.59	-1,781,752.25	-365,394.53	
减:所得税影响额	3,103,419.67	2,867,262.06	788,692.83	
少数股东权益影响额(税后)	80,549.52	-56,642.57		
合计	17,804,212.37	16,421,454.77	4,494,720.59	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况:

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

适用 不适用

公司不存在将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

## 第三节 管理层讨论与分析

### 一、报告期内公司所处行业情况

根据《国民经济行业分类》（GB/T4754-2017），公司主要产品所属行业属于“C35 专用设备制造业-C356 电子和电工机械专用设备制造-C3569 其他电子专用设备制造”，公司其他产品所属行业属于“C39 计算机、通信和其他电子设备制造业-C391 计算机制造-C3912 计算机零部件制造”。公司产品主要为非标定制化产品，产品需求量主要取决于下游细分市场的发展景气度。报告期内，公司产品主要下游细分市场情况如下：

#### 1、智能终端市场

2023 年全年中国智能手机市场出货量约 2.71 亿台，同比下降 5.0%，创近 10 年以来最低出货量，智能手机市场整体依然处于低迷阶段；下半年随着经济环境的改善以及社会各界对于手机市场热度和关注度的提升，市场需求逐渐好转和改善。据 IDC 预计，2024 年中国智能手机市场出货量将达到 2.87 亿台，同比增长 3.6%，实现 2021 年以来首次同比增长。

#### 2、智能汽车市场

新能源汽车市场方面，中国汽车工业协会发布的数据显示，2023 年，中国新能源汽车销量达到 949.5 万辆，同比增长 37.9%，市占率达到 31.6%。2024 年新能源汽车销量预计达到 1150 万辆。新能源汽车仍将保持快速增长的势头。2023 年，中共中央政治局会议、国务院常委会议均提出加快部署充换电桩、储能等设施建设和配套电网改造，更好支持新能源汽车下乡和乡村振兴。随着新能源汽车渗透率持续增长，构建更高水平、更高速度、更高密度的充换电桩、网络已成为“刚需”。

#### 3、数字能源市场

随着全球碳中和共识的形成、能源转型的推进，数字能源作为新一代能源技术的重要组成部分，正逐渐成为各国政府和企业争相布局的热点领域。其中在光伏市场方面，中国光伏行业协会（CPIA）的最新数据显示，2023 年，中国光伏产品制造端各环节产量继续稳步提升，主要环节产量同比增速均高于 60%。预计 2024 年中国光伏装机增量将保持在 190-220 吉瓦，2030 年将达到 252-317 吉瓦。预计 2024 年全球光伏装机增量将保持在 390-430 吉瓦，2030 年将达到 512-587 吉瓦。

#### 4、AI 智算市场

2023 年，在全球经济增长放缓的情况下，生成式 AI 的研究热潮席卷全球。据 IDC 发布的《2023-2024 年中国人工智能算力发展评估报告》测算，预计到 2027 年我国智能算力规模有望突破 1117EFLOPS，中国智能算力规模年复合增长率将高达 33.9%。随着 AI 大模型的快速发展，高算力场景将对芯片、单板和数据中心等系统的散热（如液冷散热、浸没式液冷散热等）带来巨大的爆发性增长态势。近年来公司下游客户领域从移动智能终端市场逐渐拓展到新能源市场、智算市场。客户领域的拓展为公司的业务奠定了巨大的增长基础。

## 二、报告期内公司从事的主要业务

### （一）公司从事的主要业务

报告期内，公司的主营业务没有发生重大变化，主要从事工装和检测治具及设备的研发、生产和销售，其中工装治具和检测治具分别主要在工装设备和检测设备中发挥作用，是设备中必不可少的组成部分。公司产品主要应用于移动智能终端、新能源汽车、服务器产品的零部件模组和整机的组装、拆卸和加工，以及产品电性能、光学性能、气密性、射频及音频等方面的检测。报告期内，公司新增对外投资三焯科技等子公司，业务线拓展至散热器等热管理产品领域。

公司产品按应用领域划分如下：

#### 1、移动终端领域

移动终端领域作为公司产品多年来的主要应用市场，报告期内保持稳定增长，营收规模从 2022 年度共计约 41,100 万元，增长至 2023 年度 52,333 万元，增幅 27.33%。在该领域，公司主要为客户提供各类用于手机、平板等终端产品的性能测试、摄像头测试、芯片测试等夹治具及设备。报告期内，公司作为华为的一级核心供应商，以及荣耀、立讯精密等客户在细分领域的主要供应商，除了向其供应传统工装和测试用治具及自动化设备外，还向其提供诸多创新性的独家产品，如实现进口替代的防水气密性检测整体解决方案、BTB 连接器测试弹片微针、OIS 摄像头防抖测试等。

#### 2、智能汽车领域

新能源汽车领域是公司近年来新增的应用市场，报告期内，公司实现新能源汽车领域营收 4,376 万元，主要产品包括：（1）为各类模块电源、车载电源产品，涉及“三电”（电机，电池，电控）相关核心模块，提供测试治具和设备。例如电机控制器模块/MCU/OBC/BMS 等相关的安规/FT/老化测试；（2）根据客户电池组组合进行多电芯测试；（3）为华为、比亚迪客户提供新能源汽车组装线体上各类组装、加工及性能测试产品；（4）新能源汽车配套充换电桩的气密性测试设备及治具等。通过华为、比亚迪及其子公司弗迪动力、弗迪科技等客户，公司的产品直接或间接用于以下主要品牌的产线：比亚迪、赛力斯、广汽、理想、小鹏、北汽、长安及金康等。

#### 3、数据中心领域

公司在 2019 年前后，已开始自主研发液冷测试设备，主要是基于公司原有核心技术气密性检测技术的延伸。近年来随着下游客户对数据中心产业的投资增长，公司来自数据中心细分市场的营收规模由 2022 年度的 737 万元，增长至 2023 年度的 2766 万元，总体收入规模尚较小，未来公司将继续加大力度拓展该新兴市场。公司不直接生产服务器产品或其零部件，公司的产品主要配备在客户数据中心设备产品的生产线上，包括用于对服务器液冷机柜进行保压、注液、排水烘干、注氮的测试设备，CDU 转接盒等液冷检测设备和气液检测及介质自动切换相关的设备及配套治具产品等。公司在数据中心领域的主要客户为：华为数字能源技术有限公司、超聚变数字技术有限公司等。

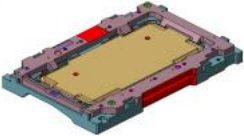
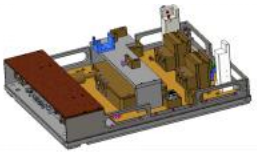
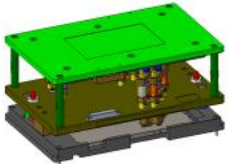
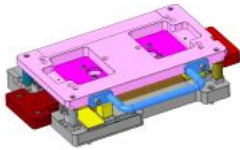


#### 4、数字能源领域

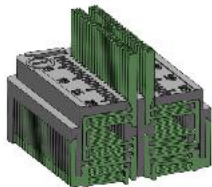
报告期内，公司来自该领域的收入较小，约 2025 万元，公司未来将继续大力拓展该业务领域。公司的工装治具及测试设备，不仅顺利应用至光伏模块及电源产品上，还开拓了在全场景智能站点产品方面的应用。

公司通过对外投资新增合并子公司三焯科技，其研发设计的风冷及液冷散热器产品，可满足客户定制化的散热管理系统需求，广泛运用于通讯基站市场等。报告期内，子公司三焯科技、维玺温控累计为公司贡献约 4749 万元营业收入（公司仅合并其 8-12 月财务数据）。

## （二）公司主要产品介绍

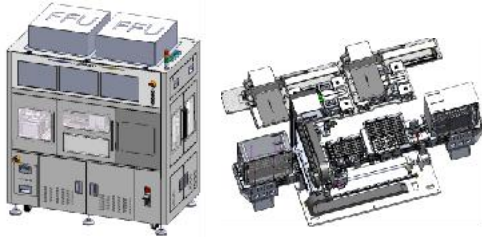
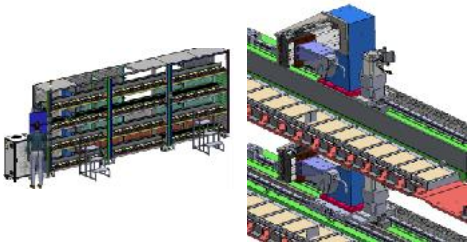

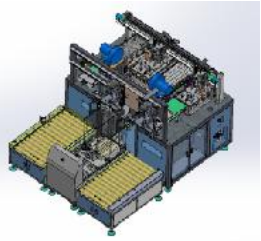
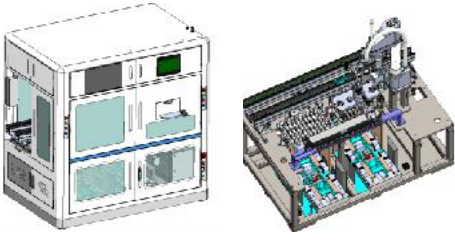
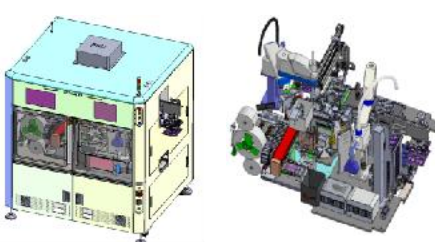
### 1、夹治具等产品

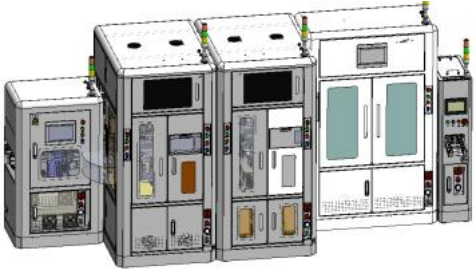


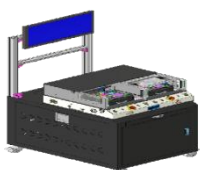
序号	类型	图片	产品名称
1	夹治具		屏幕点胶周转夹具
2	夹治具		车载夹具
3	夹治具		BTB 压合夹具
4	夹治具		气密性测试夹具
5	夹治具		TP 组装机手夹具
6	夹治具		TP 保护膜半自动化贴合夹具

7	夹治具		归一化通用可调测试夹具
8	模组		弹片微针模组
9	散热器		风冷、液冷散热器
10	结构件		精密结构件

## 2、设备类产品

序号	类型	图片	产品名称	使用领域
1	气密性测试		气密性测试设备	应用于电池盖、TP 组件、半成品组件、整机气密性和气压计检测
2	网络摄像头		摄像头测试设备	应用于中筒、半球以及海螺等网络监控摄像头产品测试

3	手机摄像头		摄像头测试设备	应用于手机摄像头（单摄，双摄，三摄）防抖动测试、开短路测试、消耗电流测试、模组连通性测试以及黑白场测试
4	手机电池测试		电池自动化厚度测量设备	电池、手机、手表等小型产品的厚度变化或者一致性检测
5	车载mcu老化		MCU老化设备	应用于车载 MCU 老化测试
6	软板		软板入框机	<p>1.该设备主要运用于 FPC 生产制造中的自动收料和插框</p> <p>2.应用于 FPC 大软板在流水线自动化生产中,将产品分类收料的工艺中,以及按照后段要求,实现 FPC 板自动插入框中.</p>
7	组装类		BE 自动组装机	应用于耳机类盒子本体与充电口装饰环的组装工艺
8	贴合类		Copper tape 贴装设备	应用于手表、手机等产品的小尺寸铜箔、泡棉、标签等与主板的贴合工艺

9	组装贴合类		PSA 贴装钢片组装自动化线	应用于无线耳机产品自动化组装、贴合、保压等工艺
10	液冷		液冷机柜保压、注液、排水烘干、注氮测试装备	应用于服务器机柜等大容量气密性测试、服务器机柜注液冲洗判定内部管路洁净度、快速排水烘干注氮
11	点胶		精密五轴点胶机	应用于 LED、OLED、手表、耳机、手机小件组立等相关点胶工艺需求
12	车载		汽车多媒体域控制器主板烧录设备	

### 3、创新产品

序号	图片	产品名称	应用领域
1		芯片测试 Socket	应用于芯片及模块等高精度测试技术领域



2		EOL 电池测试设备	通过高压切换控制卡，实现电芯模组在线进行 EOL 测试，检测产品其极性和绝缘耐压；
3		氦质谱检漏仪	基于质谱分析技术，利用氦气作为示漏气体来检测真空系统或密封设备中的泄漏。
4		四级杆质谱仪	用电场和磁场将运动的离子（带电荷的原子、分子或分子碎片）按它们的质荷比(m/z)分离后进行检测的方法。

### （三）公司的市场地位

公司主要从事的非标定制化工装及测试夹治具、设备市场，拥有相对细分且分散的市场领域。尽管如此，公司仍然在细分市场中占据主要地位。

一方面，公司始终聚焦于各终端品牌的头部企业，为优质的客户提供及时、高效的响应服务。公司在如华为、荣耀、比亚迪、富士康等各大客户的夹治具产品的招标中，常年获得优势中标份额，并常年获得重要客户的质量交付供应奖励。

另一方面，自客户产线的设计阶段，公司即参与其开发，将自身的组装及测试理念融入客户的产线设计。这种在预研阶段开始的参与模式，有效地帮助客户改善工艺设计，提高产线效率，同时也使公司的定制化产品与客户进行深度捆绑，提高了客户粘性。

### （四）业绩影响因素

#### 1、大客户订单增量

公司报告期内的业绩增长主要得益于重要客户华为在智能手机领域的回归，以及荣耀出货量的增长，公司凭借多年积累下的设计实力和品牌口碑，及时响应华为及荣耀的订单增量需求。同时，公司也以极强的快速交付实力，保证了富士康、立讯精密、比亚迪、OPPO 等代工客户在移动终端领域的订单稳定。

#### 2、拓展新业务领域获得成效

为了应对大客户依赖的问题，公司自 2019 年前后即开始拓展除华为系以外的其他客户，并在过去几年成功进入苹果系供应商体系，近年来公司仍在持续拓展智能手机以外的其他新兴市场，这也造成 2022

年度增收不增利的情况。报告期内，公司在其他领域的拓展初见成效。通过直接投入研发产品，以及投资并购等方式，公司整体营收实现较大增长，且来自智能手机市场的订单占比由 2022 年度的约 90% 下降到 2023 年度的约 77.62%，可见，公司以前年度的资金和人员投入已经开始有所回报。

### 3、毛利率保持稳定

公司经过前期的打样小批量试产后，在报告期内获得新增客户和新开拓产品应用市场。为了避免价格竞争，公司的市场拓展主要以技术创新和产品服务优势取胜，一方面使得新增订单业务仍能保持稳定的毛利收入，公司的整体毛利率稳定在 31% 左右；另一方面，新技术的突破能够作为成功案例为公司更大的市场突破。

### 4、期间费用同比下降

报告期内，公司期间费用占营收比重较去年有较大下降。一方面，公司在 2022 年度大力拓展新客户、新领域，为了配合新客户，人员场地、市场拓展相关费用较高。报告期内，这些前期投入已经转化为订单收益，前期投入人力、设备等资源充足。另一方面，公司在报告期内进一步改良生产工艺及管理模式，通过技术创新降低成本投入，从而使整体的期间费用增速低于营收增速，为公司创造更多利润。

## 三、核心竞争力分析

### （一）技术创新与研发实力

公司始终坚信创新引领进步。技术创新是公司保持竞争力、不断获取收入，并推进战略落地实施的根本保证，技术创新最终落脚于产品创新。由于下游客户的更新换代速度快，对公司的非标定制化的技术更新要求高，在不同客户的个性化需求下，公司的研发设计实力，确保了公司业务稳定发展、持续增长。

截止报告披露日，公司（含合并范围内子公司）拥有的有效专利有：239 项实用新型专利，31 项发明专利，132 项软件著作权证，6 项外观专利及 9 项注册商标。公司的研发设计能力，主要体现在以下方面：

#### 1、产品创新

公司作为定制化智能制造整体解决方案的提供商，在产品创新方面始终围绕客户需求，持续进行定制化技术开发。公司在客户的产线设计初期即参与前端的研发设计环节，即可将公司的组装测试理念输入客户的产线设计，提高整体性和灵活性。此外，在整体设计开发环节，公司通过自身的技术突破，不断实现国产替代，为了客户降低成本。

代表性的技术创新产品包括：

（1）自研气密性测试夹具及高精密气密性测试设备。主要应用于中高端智能终端设备、新能源充电桩等产品生产线。公司同时根据客户需求，为客户配套前端自动上下料设备，保证上料和测试同时稳定进行。

（2）根据气密性测试技术，公司拓展自研了应用于液冷机柜组装及功能测试的保压测试设备、注液测试装备、排水烘干注氮设备等产品，为客户提供液冷测试的整体解决方案。公司同步自研了快速密封

连接器，用于冷却水道封堵,快速将产品水嘴与密封连接器连接，进行充水冷却测试。该产品已申请发明专利。

(3) 应用于 BTB 连接器测试的弹片微针模组，相较传统 Pogo Pin 技术，弹片微针模组提高了使用寿命，压缩结构进程，保证了结构定位基准的一致性。

(4) 应用于芯片及模块等高精密测试技术领域的芯片测试微针 Socket，该产品实现了进口替代，有效为客户降低成本，提高使用效率。

(5) 公司配合客户，自研 EOL 电池测试设备，模组可按照客户电池组组合关系级联进行多电芯测试，电芯的正负极性测试，芯正极之间的绝缘耐压测试，电芯正极与外壳之间的绝缘耐压测试。

(6) 汽车多媒体域控制器使用的主板烧录设备及整机 FCT 测试设备，可广泛应用于所有智能汽车市场。

## 2、工艺创新

(1) 为了满足客户不断提升的高精密加工需求，公司在产品的生产工艺方面持续投入研发，主要工艺创新领域包括：

(2) 粉末冶金技术替代 CNC 加工。减少加工面积，提高加工效率和加工精度，提高加工效率、降低加工成本低，提高素材统一性。

(3) MIM 技术替代 CNC 加工，只加工局部高精度特征，并不破坏热处理后的结构平衡性，注射模具成型模坯统一性好，应力均衡热处理变形小，尺寸稳定。同时，非精确尺寸一步到位，材料利用率高，批量制造效率高，可造型为更复杂的零件。

(4) 定制化散热产品，在预研阶段，通过热设计软件进行优化仿真设计，根据客户需求对其进行进一步深加工，并通过软件检测系统对客户散热功能和效率进行监测和分析，短验证周期，降低项目验证成本，提高设计成功率，实现对客户的及时交付。

### (二) 小批量定制化特色

为适应客户需求和下游应用领域的发展趋势，公司在日常生产经营中持续优化研发、采购和生产模式，逐渐形成了“定制化、小批量、快速响应”的经营和服务模式，这种独特的模式为公司深度绑定了核心客户。

#### 1、为客户提供定制化服务

由于公司不同下游客户的产品均有其独特的产品结构和性能特色，智能终端产品、车机产品、数字化产品在不同品牌商间均存在一定差异，相关治具和设备产品均需按照客户需求进行定制研发、设计和生产，因此“定制研发、以销定产、以产定购”的生产经营模式可以使公司更好的为客户提供服务。

#### 2、“多批次、小批量”的生产交付模式

随着消费者需求的不断变化及智能产品的持续进步，不同产品的订单呈现批次较多、批量较小的特点，公司在日常生产经营中亦需相应采取“多批次、小批量”的生产交付模式。

#### 3、快速响应的服务模式

为降低市场变化带来的不确定性，缩短交期，加快响应速度是公司获取增量订单份额的有效手段之一。为此，公司需对内部协作流程和生产加工工艺进行持续优化，以达到不断压缩交付周期、加快客户响应速度的目的。

综上所述，公司的核心竞争力主要体现在：1、公司的研发设计与客户的产线设计深度绑定，提高客户粘性；2、公司深厚的研发设计积累，能够快速为客户开发更高效、更实惠、性能更优的进口替代产品，提升客户的国产化水平；3、小批量定制化的生产模式，具备时刻调整应用领域的灵活性，更符合现今多变的市场环境。

未来公司将更专注于现有的业务模式，更好的为客户提供定制化服务。

## 四、主营业务分析

### 1、概述

具体内容可参见本报告“第三节管理层讨论与分析二、报告期内公司从事的主要业务”。

### 2、收入与成本

#### (1) 营业收入构成

营业收入整体情况

单位：元

	2023 年		2022 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	674,219,987.56	100%	456,621,552.81	100%	47.65%
分行业					
制造业	674,219,987.56	100.00%	456,621,552.81	100.00%	47.65%
分产品					
治具	411,447,650.25	61.03%	308,621,333.77	67.59%	33.32%
设备	126,184,648.70	18.72%	71,697,857.10	15.70%	76.00%
零部件及其他	94,036,435.29	13.95%	76,302,361.94	16.71%	23.24%
散热器	42,551,253.32	6.30%			
分地区					
华南	471,794,799.75	69.98%	298,287,538.39	65.32%	58.17%
华东	117,010,098.38	17.35%	112,751,834.36	24.70%	3.78%
其他地区	85,415,089.43	12.67%	45,582,180.06	9.98%	87.39%
分销售模式					
直销	674,219,987.56	100.00%	456,621,552.81	100.00%	47.65%

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

适用 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上	营业成本比上	毛利率比上年
--	------	------	-----	--------	--------	--------

				年同期增减	年同期增减	同期增减
分行业						
制造业	674,219,987.56	463,547,256.85	31.25%	47.65%	48.03%	-0.17%
分产品						
治具	411,447,650.25	277,725,057.37	32.50%	33.32%	30.08%	1.68%
设备	126,184,648.70	94,397,238.53	25.19%	76.00%	95.16%	-7.35%
零部件及其他	94,036,435.29	55,721,143.16	40.75%	23.24%	8.66%	7.95%
散热器	42,551,253.32	35,703,817.79	16.09%			
分地区						
华南	471,794,799.75	318,768,843.25	32.43%	58.17%	57.58%	0.25%
华东	117,010,098.38	96,350,658.26	17.66%	3.78%	14.29%	-7.57%
其他地区	85,415,089.43	48,427,755.34	43.30%	87.39%	82.41%	1.55%
分销售模式						
直销	674,219,987.56	463,547,256.85	31.25%	47.65%	48.03%	-0.17%

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

适用 不适用

### (3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

行业分类	项目	单位	2023 年	2022 年	同比增减
专用设备制造业 (新制治具)	销售量	套	691,146.24	405,146.00	70.59%
	生产量	套	690,650.00	402,794.00	71.46%
	库存量	套	1,044.00	727.00	43.60%
专用设备制造业 (新制设备)	销售量	台	2,207.00	2,082.00	6.00%
	生产量	台	2,184.00	2,109.00	3.56%
	库存量	台	185.00	236.00	-21.61%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

因客户订单需求增加，新制治具销量、生产量及库存量均有较大比例增加。

### (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

产品分类

单位：元

产品分类	项目	2023 年		2022 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
治具	直接材料	150,500,695.37	54.19%	126,211,742.93	59.12%	-4.93%
治具	直接人工	54,978,506.14	19.80%	34,243,184.62	16.04%	3.76%

治具	直接费用	72,245,855.86	26.01%	53,041,067.48	24.84%	1.17%
小计		277,725,057.37		213,495,995.03		
设备	直接材料	85,966,501.22	91.07%	37,353,879.05	77.23%	13.84%
设备	直接人工	3,351,967.82	3.55%	3,886,999.65	8.04%	-4.49%
设备	直接费用	5,078,769.49	5.38%	7,128,030.28	14.73%	-9.35%
小计		94,397,238.53		48,368,908.98		
零部件及其他	直接材料	40,283,352.02	72.29%	29,316,952.89	57.17%	15.12%
零部件及其他	直接人工	6,571,588.83	11.79%	8,982,290.28	17.52%	-5.73%
零部件及其他	直接费用	8,866,202.31	15.92%	12,982,948.74	25.31%	-9.39%
小计		55,721,143.16		51,282,191.91		
散热器	直接材料	20,580,049.42	57.64%			
散热器	直接人工	5,669,228.85	15.88%			
散热器	直接费用	9,454,539.52	26.48%			
小计		35,703,817.79				

说明

散热器业务为本年新收购公司的业务，无同期对比数

#### (6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

报告期内，公司新增合并范围内子公司三焯科技、维玺温控、维德精密。该事项于 2023 年 6 月 30 日经第二届董事会第八次（临时）会议、第二届监事会第八次（临时）会议审议通过。

#### (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

报告期内，公司新增合并范围内子公司三焯科技、维玺温控、维德精密。

三焯科技主营业务为定制化特种散热设计及配套散热器的研发设计及制造，通过在各种型材散热器、冲压焊接散热器及铲齿散热器等普通散热器的基础上搭载风冷及液冷核心器件，以满足客户的定制化需求。维玺温控主要为三焯科技提供散热器所需 VC、热管等零部件。

由于此次对外投资事项，公司的业务拓展至散热器相关产品。近年来全球和国内市场对散热器产品的需求已进入快速增长阶段，公司预计散热器产品能够成为新的业务增长点。公司将持续关注该子公司的业务发展情况。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”，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。

#### (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）	465,599,590.90
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	69.06%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	5.65%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
----	------	--------	-----------

1	客户一	201,673,986.41	29.91%
2	客户二	96,752,288.61	14.35%
3	客户三	85,671,217.76	12.71%
4	客户四	43,430,432.52	6.44%
5	客户五	38,071,665.60	5.65%
合计	--	465,599,590.90	69.06%

主要客户其他情况说明

适用 不适用

客户五为新增客户，且为关联方。

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	70,607,192.48
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	18.85%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	供应商一	24,892,311.49	6.65%
2	供应商二	19,928,999.12	5.32%
3	供应商三	9,989,557.93	2.67%
4	供应商四	8,158,070.24	2.18%
5	供应商五	7,638,253.70	2.04%
合计	--	70,607,192.48	18.85%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

### 3、费用

单位：元

	2023 年	2022 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	29,060,855.31	28,683,171.85	1.32%	
管理费用	39,847,356.69	34,120,195.17	16.79%	系管理部门员工人数增长同时员工个人绩效增加导致人均薪酬增加薪酬。
财务费用	-56,510.04	-1,196,438.42	-95.28%	利息费用增加
研发费用	70,659,991.14	51,478,670.78	37.26%	研发人员人数、薪酬及研发物料等研发投入增加较多

### 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
FINAMI	随着新能源汽车需求的逐渐增长，	已通过	a、实现 3 秒快速拆装；	利用公司技术优势，

快速密封连接器	FINAMI 快速密封连接器的开发，能有效解决了新能源汽车控制模块水道充水测试，老化循环测试；快速，便捷，高效，轻巧有效满足了测试场景的需求；	客户测试并生产	b、通水耐压值 1MPa； c、密封圈在 80 度温度持续使用 d、材质进行中性盐雾测试（NSS）参考：GB/T 10125-2021	完善我司产品体系，加大液冷相关技术的研发。
方型铝壳电芯 PACK 段电芯预处理段	目前铝壳电池 PACK 段生产中人工介入的情况较多，生产效率低且操作工劳动强度较大，同时产品在人工生产操作中一致性不是很好。现在通过自动化设备进行包括电芯上线、电芯 OCV 测试&测厚、NG 电芯替换、电芯离子清洗、电芯涂胶&贴胶、模组堆叠、堆叠电芯下料，以及线体 MES 对接系统等等。也因此大大提高了生产效率，改善产品良率和降低了劳动强度和生产成本。	已通过客户测试并生产	a、电芯上线：电芯栈板来料定位、电芯六轴取料、电芯上料台。 b、电芯 OCV 测试&测厚； c、NG 电芯 OK 替换、电芯离子清洗 d、电芯涂胶&贴胶：转线龙门、七工位踏步、贴胶龙门、胶垫供料、涂胶龙门 实现了全部的功能要求。 e、实现了端盖供料、电芯六轴机器人堆叠、堆叠台等机构 f、实现了堆叠电芯下料	属于公司优势项目，继续深入研发，拓展公司产品线和提供创新产品
开合霍尔测试设备开发	新推出的折叠屏手机更是制程工序复杂，其中折叠屏手机最关键的零件转轴机构是此次项目的测试对象，我司设计研发了开合霍尔测试设备，测试折叠屏转轴机构的霍尔效应变化。 设备是针对目前火热的折叠屏手机开发，用于整机测试折叠转轴零件的折叠时霍尔数据值，设备由输料线定位与搬运机械手运送产品到测试治具。测试过程中实时监控扭力值与产品状态保护产品不受到折叠损坏，	已通过客户测试并生产	a、独立便捷调试测试工位； b、界面简洁可监控设备主要状态； c、工业相机调试二维码与方向识别。 d、测试交互数据及运行记录本来存储；	属于公司优势项目，继续深入研发，拓展公司产品线和提供创新产品
BOSA 温循测试系统	光通讯中最重要最核心的就是光模块，光模块的最基础作用是完成光信号的光-电或者电-光转换功能，即实现光电转换，其内部主要由光器件、功能电路和光接口等组成。TEC 控制模块，支持 0-80 度调温，0-80 度在 1min 中内完成温变，30s 内 80 度降到 40 度。通过热传导给 BOSA 进行温度升降，通过热敏电阻采集温度；通过温控开关控制加热通断。	已通过客户测试并生产	a、实现 BOSA 高低温循环测试，在两分钟实现室温-80℃ -40℃-0℃-室温的温变控制； b、加热模块温升快速可调，温升途中恒温控制 c、BOSA 在 0-80 温度升降过程中表面无凝露	提升产品性能和市场竞争满足客户定制需求
导航模块 FCT 测试设备	导航模块 FCT 测试设备采用母夹具不变，不同产品匹配与母夹具相同数量的子夹具，子母夹具采用快拆快换的机构设计，更换不同产品，只需要更换匹配的子夹具即可，提高生产作业效率。整机采用仓储方式上下料，一个班次仅需一次人工上料和下料，倒装四轴机械手往复上下料作业，整体节省作业人员的工作强度，从而提高效率且不会因为人员疲劳造成失误。流道式循环作业方式，节省生产空间的情况下，大大提高效率。	已通过客户测试并生产	a、实现多功能融合，流道式循环作业方式，机器人倒装上下料； b、实现不同模块兼容，设备通过改变子夹具与产品接触部位的变化，进行快速换型，且不同产品匹配的子夹具； c、实现整体设备精小化，轻量化，外观美观；	提升产品性能和市场竞争满足客户定制需求
汽车前室内灯功能全检设备	原有全检工位几乎都为人工直接手动触摸，通过眼睛观察产品亮灯情况来判别是否合格。这样的方式人	已通过客户测试并生产	a、实现了产品的定位和夹紧； b、实现了人工指可自动触发灯面；	提升产品性能和市场竞争满足客户定制需求



	为因素影响较大，没办法确保每个产品都有一致的操作环境。由六轴协作机器人将产品按照要求放入专用的测试载具中；产品自动夹紧、自动对插插头；产品滑入检测位；模拟人工指按照测试要求，自动触发灯面；产品移至相机拍照位拍照，同时电流电压监测；产品移至监测位，继续按照要求触发灯面，这样多次往返，完成多个需要测试的灯面。	产	c、实现了多模块插头的自动插拔 d、实现软件自动控制设备全自动运行。 e、实现了视觉自动检查功能。 f、实现了音频测试模块。	
VC 性能超薄设备开发	VC 性能超薄测试设备是利用冷水机循环系统，在冷凝过程中快速把超薄铜片上热量输送到冷凝段，热电偶加热的能量实时显示和设置到指定高温，传热效率高、导热性好，实现高效传热及快速散热，测试过程中实时监控冷水机温度、冷水流量、冷水加热的数据值并且热电偶实时温度读取和内部的工作液和蒸汽的连续流动，与产品不受到高温低温损坏，完成整体测试流程。	已通过客户测试并生产	a、独立便捷调试测试工位： b、界面简洁可监控设备主要状态： c、程控电源采集交互 d、测试交互数据及运行记录本来存储： e、设备数据上传服务器：	利用公司技术优势，完善我司产品体系，加大液冷相关技术的研发。
PAD 振动测试治具	汽车中控显示屏 (PAD) 由于长期颠簸，使用过程中出现卡顿、闪屏、黑屏现象，引起这些问题一部分原因就是产品内部一些器件存在缺陷，不满足高频振动的使用场景，为此开发 PAD 振动测试治具，在生产过程中拦截不良品，分析改善问题，提高 PAD 出厂良率。	已通过客户测试并生产	a、实现多款产品可以通用振动测试，振频可调； b、实现传感器自动监测中控屏的测试状态； 自动监测，不需人员去判定测试结果。 c、产品测试结果上传 MES 系统； 对测试结果程序监控，对不良产品信息与不良状态绑定，方便后期分析不良原因。	提升产品性能和市场竞争能力
AXXX 通用组装夹具开发	手机的组装流程中，涉及到很多小部件的组装。在组装小部件的时候需要控制精准，同时对三个方向的力度控制也需要一定的要求。如下压力，前后左右的力。因此根据以上需求开发了 XXXX 通用组装夹具，夹具通过 X、Y、Z 轴三个电机控制组装过程。同时通过三维力传感器控制三个方向的力度。在夹具下方有两条轨道，通过轨道电机运输产品。夹具还有 NG 产品回流的功能，测试失败的产品可以进行回流。	已通过客户测试并生产	运动控制，三轴联动，压力检测	提升产品性能和市场竞争满足客户定制需求
车载镜头温漂后焦测试设备	摄像头现存在生活的各个场景中，手机消费电子、道路安防监控摄像头、汽车摄像头等，在很多应用中对于摄像头的稳定性要求都非常高，冬日在极冷环境下摄像头是否能正常运作成像，甚至在南北极或火山口等极端环境下，都需要确保摄像头能正常工作成像，因此高低温测试是摄像头在可靠性和稳定性测试中非常重要的环节。 为了满足客户及市场需求，立项开发车载镜头温漂后焦测试设备，对镜头在-40-120℃温控下的后焦距测	已通过客户测试并生产	实现对车载镜头在高低温环境下导致镜头自身的后焦距变化的测试，主要功能包括对-40-120℃温控下的后焦距测量、不同视场的 MTF 测量，最终达成精度±0.3um 的需求。	属于公司优势项目，继续深入研发，拓展公司产品线和提供创新产品

	量、不同视场的 MTF 测量。			
FPC 电检测测试设备	针对部分手机客户提出的主板排线阻抗测试方案，待测试产品排线有多个不同 PIN 脚位数的 BTB，最大 PIN 脚点位总数多达 330 个点位，产品测试开短路项多达两三百项，同时要求测试 CT 在二三十秒内。 基于以上测试需求，我司依据客户产品特点，使用 2 个我司专利产品阻抗测试控制盒，每个阻抗测试控制盒最大支持 192 个点位测试，同时采用 4 线电阻测试法，使用我司自研的电阻采集板套件，进行 2 个通道同步切换检测。阻抗控制盒点位切换最小稳定延时时间 50ms，双通道同步检测，有效保证测试 CT。	已通过客户测试并生产	a、实现最大 330 个点位的阻抗组合测试。 b、实现 mΩ 级别的阻抗检测。 c、实现阻抗测试点位灵活自由编辑，满足开短路测试。 d、实现测试 CT 达到 10 项/秒。 e、实现电性能问题快速排查及维护。	提升产品性能和市场竞争满足客户定制需求
一种带热管结构的均温板散热器	本项目中，发热元器件在工作时产生的热量通过凸台传导到冷板主体，再通过热管将冷板主体热量传导到冷却块，最后再与装有冷却液的封闭在循环管道，将冷却块的热量带走从而实现冷板散热；一方面节约了风冷设备的空间，实现空间使用最大化，另一方面冷板式液冷噪音小，可维护性高；	已完成	在同等条件下，提升产品的散热能力约 25%以上，节省能源与产品成本，同时提升配套产品的模组性能；	公司完整严谨的开发体系保证了项目按时保质的实施，并促使项目在技术方面达成了预期目标，推动了后续其他款式回路热管散热器的应用和产品开发，进一步提高了公司在散热技术方面的自主开发能力。
一种带有 VC 的高功率服务器 CPU 散热器	受到产品结构固有的局限性，传统的电子散热器解决高功率散热需求就越来越难，本项目主要针对一些高功率服务器 CPU，设计一种带 VC 特殊设计的 CPU 散热器。	已完成	在同等条件下，提升产品的导热能力约 50%~70%以上，节省能源与产品成本，同时提升配套产品的热管理性能	相比传统服务器 CPU 散热器，本项目中的 VC 做了特殊设计，大大增强了沸腾因子和强化沸腾面积，加快 VC 内部水相变循环的速率，从而极大的增强了 VC 的极限传热功率，加强了散热器的性能。
一种带有拉远结构的服务器 CPU 散热器	本发明涉及一种利用热管拉远结构设计的服务器 CPU 散热器，利用相变化的原理来实现快速导热的一种散热器，能够将高功率的 CPU 芯片产生的热量快速散热，尤其应用在 AI 服务器等散热场景，并大大提升相关产品的使用性能。	已完成	在高功率服务器 CPU 芯片的情况下，可以用拉远结构散热器代替常规散热器，可以节省产品结构空间，同时提升配套产品的热管理性能；	项目开发出了具有自主知识产权的热管，并具体落实在了服务器散热器设备、消费类电子产品等，实现了产业化，为公司创造了较好的经济与社会效益。
一种多热源通道热测试工装	本项目拟开发一种可以同时给多热源散热器测试工装，并且可以独立给每个热源独立不同功率加热，本项目研发成功后，解决了一些多个热源产品热性能测试要求，且保证多个热源的与产品上每个加热区不同功率加热要求，同时保证每个加热热源与产品对应加热区域贴合紧密。提高产品测试可靠性和准确率同时降低产品变形的不良率。	已完成	1、测试时加热块与产品贴合度达到 100%； 2、热性能测试工装准确率达到 100%。	本发明的微通道散热器具有轻量、结构紧凑、可调层数、高效换热、制造简便、布置灵活、减轻重量、方便安装、适应高热流密度与大热功率多热源等有益效果，为电子设备提供了可靠的散热解决方案
一种新能源领域的 LTS 换热器装置	本项目中，与传统的风扇式散热相比，液冷散热方式的散热效率更高，能够有效的维持充电桩主机的稳定性和长期高性能运行，更好的	已完成	在同等条件下，提升产品的散热能力约 30%~50%以上，节省能源与产品成本，同时提升配套产品的模组性能；	换热器不仅可以提高能源利用效率，减少能源损耗，还能够降低企业的运行成本，

	维持充电桩主机的允许温度，避免因温度过高而导致的设备故障和损坏；通过传热液体介质进行热传递，避免了机械转动产生的噪音，散热环境更加安静			减少环境污染。在工业发展和环境保护的双重需求下，换热器将成为一个具有巨大市场潜力的产业。同时，不断创新和技术升级也将推动换热器行业迎来新的发展机遇。
一种医用设备探测头均温散热器	本项目主要是设计一款性能优良、结构简洁、成本可控、安装方便的被动式散热器，安装于医用检测器械的手持透视探测头的内腔内，为探测头内的线路板（PCB）上的处理芯片进行散热。	已完成	在同等条件下，提升产品的散热能力约 25%以上，节省能源与产品成本，同时提升配套产品的模组性能；	智能设备的不断创新，集成度及智能度在不断提升，体积小集成度高是最新特点，这也意味着设备运转，发热点更集中，对散热风扇的要求也是越来越严格，pwm 调速风扇，微型风扇，防水风扇，防腐蚀防盐性风扇等应用到各个领域

公司研发人员情况

	2023 年	2022 年	变动比例
研发人员数量（人）	269	201	33.83%
研发人员数量占比	21.80%	21.61%	0.19%
研发人员学历			
本科	78	49	59.18%
硕士	1	0	0.00%
大专及以下	190	152	25.00%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	85	67	26.87%
30~40 岁	148	119	24.37%
其他	36	16	140.00%

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2023 年	2022 年	2021 年
研发投入金额（元）	70,659,991.14	51,478,670.78	44,035,582.66
研发投入占营业收入比例	10.48%	11.27%	10.42%
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

新收购的公司研发人员和为应对订单增长公司新补充研发人员，由此增加薪酬 1030 万。

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	2023 年	2022 年	同比增减
经营活动现金流入小计	623,678,088.43	546,568,447.80	14.11%
经营活动现金流出小计	612,998,090.61	490,667,064.17	24.93%
经营活动产生的现金流量净额	10,679,997.82	55,901,383.63	-80.89%
投资活动现金流入小计	1,222,760,788.82	1,431,208,540.60	-14.56%
投资活动现金流出小计	1,445,878,335.45	1,611,568,711.35	-10.28%
投资活动产生的现金流量净额	-223,117,546.63	-180,360,170.75	23.71%
筹资活动现金流入小计	0.00	2,450,000.00	-100.00%
筹资活动现金流出小计	60,671,219.81	66,065,905.39	-8.17%
筹资活动产生的现金流量净额	-60,671,219.81	-63,615,905.39	-4.63%
现金及现金等价物净增加额	-272,824,730.64	-188,074,692.42	45.06%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

☑适用 □不适用

1、经营活动产生的现金流量净额同比下降 80.89%，主要系本期订单增加，导致采购额增加，但客户未到回款期。

2、投资活动产生的现金流量净额同比增加 23.71%，主要是收购子公司投资资金增加。

3、筹资活动现金流入同比减少 100%，主要是上期子公司吸收少数股东投资收到的现金增加。

4、现金及现金等价物净增加额较上期同比增加 45.06%，主要原因为本期经营现金支出和对外收购子公司的投资金额增加。

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

应收未回款增加比应付未付款增加较大，从配比关系上分析，应收账款增长率高于营业收入增长率，系公司以往收入旺季虽集中在二三季度。

## 五、非主营业务情况

☑适用 □不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	6,354,461.54	10.66%	理财收益	否
公允价值变动损益	7,702,747.92	12.92%	理财收益及对赌业绩补偿款	否
资产减值	-24,472,257.52	-41.04%	存货跌价准备,合同资产减值	否

营业外收入	71,329.45	0.12%	其他	否
营业外支出	915,501.35	1.54%	资产报废损失等	否

## 六、资产及负债状况分析

### 1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2023 年末		2023 年初		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	106,818,422.35	8.99%	379,643,152.99	38.24%	-29.25%	主要系客户应收账款未到付款期。进行了现金管理(购买理财产品、分红+购买 3 家公司股权转让款约 6000 万、偿还债务及购买固定资产)。
应收账款	319,269,737.60	26.87%	160,780,907.90	16.19%	10.68%	从配比关系上分析,应收账款增长率高于营业收入增长率,系公司以往收入旺季虽集中在二三季度,但由于本年富士康系验收大多于第四季度,同时本年华为系订单在第四季度依旧走量,所以期末仍存在账期内大量收入未回款。
合同资产	1,343,385.49	0.11%	128,644.61	0.01%	0.10%	
存货	122,343,225.38	10.30%	76,233,543.28	7.68%	2.62%	主要系母公司强瑞技术本年受华为订单量增加的影响,公司第四季度销售依旧处于旺季水平,第四季度对华为出货量较去年增长较多,截至期末仍有大量对华为收入未验收。同时第四季度公司订单较多的影响,公司生产处于满产状态,本年末在产品较去年末增长较多。
固定资产	155,889,628.29	13.12%	136,334,255.96	13.73%	-0.61%	为应对订单增加了机器设备的投入
在建工程	0.00	0.00%	975,505.47	0.10%	-0.10%	
使用权资产	58,064,668.03	4.89%	55,405,321.81	5.58%	-0.69%	
短期借款	7,500,000.00	0.63%			0.63%	
合同负债	15,813,220.83	1.33%	3,076,787.28	0.31%	1.02%	主要系强瑞技术预收客户的货款,已发货未验收,主要为比亚迪系设备。
租赁负债	41,568,486.25	3.50%	42,371,015.96	4.27%	-0.77%	

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）	127,848,695.89	6,854,632.38	0.00		1,360,400,000.00	1,187,400,000.00		307,703,328.27
4. 其他权益工具投资	0.00	0.00	0.00	0.00	5,000,000.00	0.00		5,000,000.00
上述合计	127,848,695.89	6,854,632.38	0.00	0.00	1,365,400,000.00	1,187,400,000.00		312,703,328.27
金融负债	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00

其他变动的内容

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

### 3、截至报告期末的资产权利受限情况

无

## 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
36,320,760.47	74,911,075.21	-51.51%

### 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）
深圳市三	定制化特	其他	20,000,000	49.00%	超募资金	深圳市三	不适用	不适用	工商变更	3,500,000	5,599,320	否	2023年07	《关于使

焯科 技术有 限公 司	种散 热设 计及 配套 散热 器的 研发 设计 及制 造		00.0 0		及自 有资 金	焯科 技术有 限公 司、 深圳 前海 阡陌 三号 投资 中心 (有 限合 伙)、 深圳 市三 维机 电设 备有 限公 司			已完 成, 尚余 第二 期投 资款 300 万元 未支 付。	0.00	2.75		月 03 日	用自 有资 金及 超募 资金 购买 资产 暨对 外投 资的 公告 (编 号: 2023 - 041 )
东莞 维玺 温控 技术 有限 公司	散热 器零 部件 、VC 及热 管	其他	13,0 00,0 00.0 0	49.0 0%	超募 资金 及有 资金	东莞 维玺 温控 技术 有限 公司 、深 圳市 三维 机电 设备 有限 公司	不适 用	不适 用	工商 变更 已完 成, 尚余 第二 期投 资款 300 万元 未支 付。	500, 000. 00	1,54 9,13 6.07	否	2023 年 07 月 03 日	同上
深圳 市维 德精 密机 械有 限公 司	汽车 后装 市场 及无 人机 用轴 类零 部件	其他	17,8 50,0 00.0 0	51.0 0%	超募 资金 及有 资金	唐浩 然、 陈泽 洲	不适 用	不适 用	工商 变更 已完 成, 尚余 第二 期投 资款 400 万元 未支 付。	4,50 0,00 0.00	4,76 0,48 6.83	否	2023 年 07 月 03 日	同上
合计	---	---	50,8 50,0 00.0 0	---	---	---	---	---	---	8,50 0,00 0.00	11,9 08,9 45.6 5	---	---	---

### 3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

#### 4、金融资产投资

##### (1) 证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

##### (2) 衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

#### 5、募集资金使用情况

适用 不适用

##### (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	募集资金净额	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	首次公开发行股票募集资金	55,082.61	49,348.04	12,872.98	21,518.58	0	0	0.00%	29,865.66	存放于募集资金专户、购买理财产品	29,865.66
合计	—	55,082.61	49,348.04	12,872.98	21,518.58	0	0	0.00%	29,865.66	—	29,865.66

##### 募集资金总体使用情况说明

公司于 2021 年 11 月首次公开发行募集资金净额共计 49,348.04 万元。在本次发行募集资金到账之前，公司以自筹资金预先投入募集资金项目的资金为人民币 2,675.39 万元，公司于 2022 年 2 月 18 日完成募集资金置换前期自筹资金投入。2023 年度，公司除使用募集资金对募投项目进行正常投入外，使用募集资金内容如下：

1、报告期内，公司使用募集资金购买结构性存款、通知存款等现金管理类存款项目累计 136,400 万元，赎回现金管理类存款项目 106,800 万元，截至 2023 年 12 月 31 日，尚未到期赎回的现金管理类存款项目为 29,600 万元；

2、报告期内，公司使用自有资金 1,000 万元及首次公开发行超募资金 4,085 万元，共计 5,085 万元，用于对深圳市三焯科技有限公司、东莞维玺温控技术有限公司、深圳市维德精密机械有限公司进行投资。截至报告期末，超募资金 4,085 万元已支付完毕，尚余 1,000 万元自有资金未支付。

3、报告期内，公司累计使用 2,800 万元超募资金进行暂时性补充流动资金。

募集资金总体使用情况的具体内容详见公司发布的《关于公司 2023 年度募集资金存放与使用情况专项报告的公告》。

##### (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											
夹治具及零部件扩产项目	否	13,471.2	13,471.2	750.24	4,041.1	30.00%	2024年12月31日	0	0	不适用	否
自动化设备技术升级项目	否	6,575.22	6,575.22	0	751.95	11.44%	2024年12月31日	0	0	不适用	否
研发中心项目	否	9,971.7	9,971.7	1,049.6	2,387.47	23.94%	2024年12月31日	0	0	不适用	否
信息化系统建设项目	否	3,613	3,613	10.05	124.97	3.46%	2024年12月31日	0	0	不适用	否
补充流动资金	否	4,000	4,000	4,178.09	4,178.09	100.00%		0	0	不适用	否
承诺投资项目小计	--	37,631.12	37,631.12	5,987.98	11,483.58	--	--	0	0	--	--
超募资金投向											
对外投资昆山福瑞铭	否	4,050	4,050	0	3,150.00	77.78%		0	0	不适用	否
对外投资三烨科技	否	1,700	1,700	1,700	1,700.00	100.00%		0	0	不适用	否
对外投资维玺温控	否	1,000	1,000	1,000	1,000.00	100.00%		0	0	不适用	否
对外投资维德精密	否	1,385	1,385	1,385	1,385.00	100.00%		0	0	不适用	否
尚未使用超募资金	否	781.92	781.92	0	0.00	0.00%		0	0	不适用	否
补充流动资金(如有)	--	2,800	2,800	2,800	2,800	100.00%	--	--	--	--	--
超募资金投向小计	--	11,716.92	11,716.92	6,885	10,035	--	--			--	--
合计	--	49,348.04	49,348.04	12,872.98	21,518.58	--	--	0	0	--	--
分项目说明未达到计	公司募投项目虽然已在前期经过了充分的可行性论证，但实际投入过程中因受市场环境变化、客户需求变化等多重因素的影响，公司的实际经营业绩与制定募投项目可行性分析报告时的预期相比存在一定差距，为了切实保障公司股东利益，避免盲目投资导致摊薄收益、增加成本费用进而对经营业绩造成负面影响，公司有										

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）	<p>意识地减缓投资进度，主要根据订单情况、业务发展需要推进募投项目的建设，从而导致公司募投项目的建设进度与计划的进度差异较大。</p> <p>公司已于 2022 年 8 月经董事会、监事会审议通过后各募集资金投资项目达到预定可使用状态日期由 2022 年 12 月延长至 2024 年 12 月。然而报告期内，募集资金的投资进度仍未达到计划进度，主要原因如下：</p> <p>（1）近年来公司主打的移动终端电子产品细分市场的需求疲软，逐年有所萎缩，再加上公司核心客户华为持续受到美国的制裁，导致公司的订单饱和度相对较低，扩产需求不强，为避免扩大投资带来的成本费用增加，公司较大程度地控制投资进度；除此之外，公司全资子公司强瑞装备 2022 年度扩产幅度较大，但因未事前履行募投项目实施主体的变更程序，相关的场地租用、设备购置支出均系使用公司自有资金，未使用募集资金，该等因素导致“夹治具及零部件扩产项目”及“自动化设备技术升级项目”的投资进度较慢；（2）由于近年来国内房地产市场价格处于下行通道，商业办公楼价值持续下跌，再加上近年来公司业绩规模增速未达预期，现有场地尚可以满足研发工作需要，为此，公司认为现阶段购置研发写字楼的时机不恰当，因此一直未购买，导致“研发中心项目”投资进度较慢；（3）现阶段公司信息化系统的性能尚足以应对公司大多数的生产经营需要，为避免快速推进“信息化系统建设项目”带来与收入不匹配的折旧摊销，公司采取按需稳步推进该项目的策略。</p>
项目可行性发生重大变化的情况说明	<p>公司各主要募投项目的实施进度与计划进度相比差距较大。公司将尽快在可研机构的协助下对相关募投项目的可行性进行审慎研判，并根据需要履行必要审议程序后进行恰当的信息披露。</p>
超募资金的金额、用途及使用进展情况	<p>适用</p> <p>公司本次募集超募资金 11,716.92 万元。报告期内公司使用超募资金进行对外投资、暂时补流及购买结构性存款、通知存款等现金管理类存款项目：</p> <p>1、2022 年 8 月 26 日，公司第二届董事会第四次会议、第二届监事会第四次会议审议通过了《关于使用部分超募资金暂时补充流动资金的议案》，公司拟使用超募资金暂时补充流动资金，总金额不超过（含）人民币 4,500 万元。2022 年度公司共计使用 2,000 万元超募资金进行暂时性补充流动资金。2023 年 5 月 9 日，公司已将累计使用的 2,000 万元暂时性补充流动资金的超募资金提前归还至募集资金专户。</p> <p>2、2023 年 6 月 30 日，公司第二届董事会第八次（临时）会议、第二届监事会第八次（临时）会议审议通过了《关于使用自有资金及超募资金购买资产暨对外投资的议案》，公司拟使用自有资金 1,000 万元及首次公开发行超募资金 4,085 万元，共计 5,085 万元，用于对深圳市三焯科技有限公司、东莞维玺温控技术有限公司、深圳市维德精密机械有限公司进行投资。截至报告期末，使用超募资金 4,085 万元已支付完毕。</p> <p>3、2023 年 8 月 25 日，公司第二届董事会第十次会议、第二届监事会第十次会议审议通过《关于使用部分超募资金暂时补充流动资金的议案》。2023 年度，公司使用共计 2,800 万元超募资金进行暂时性补充流动资金。截至报告期末，公司尚未偿还暂时性补充流动资金金额。公司于 2024 年 4 月 16 日将暂时性补流资金全部归还完毕。</p> <p>4、截至本报告期末，公司超募资金购买理财产品中尚未到期赎回的现金管理类存款余额为 2,000 万元。</p>
募集资金投资项目实施地点变更情况	<p>适用</p> <p>以前年度发生</p> <p>2022 年 8 月 26 日，公司第二届董事会第四次会议和第二届监事会第四次会议审议通过了《关于公司调整募集资金投资项目实施地点及计划进度的公告》，鉴于公司持续进行固定资产项目投资，现有厂房用地明显不足，新增租赁位于“深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观清路 4 号金美威第二工业园 B 栋 1 楼 101-1、101-2”的厂房用于固定资产投资建设，故将“夹治具及零部件扩产项目”及“自动化设备技术升级项目”部分变更至深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观清路 4 号金美威第二工业园 B 栋 1 楼 101-1、101-2 进行实施。同时，由于公司目前尚未找到合适的场地购置并投入研发中心项目，为了便于研发中心的建设实施，新增“深圳市龙华区观湖上坑社区侨安科技工业园 C 栋厂房 4 楼”部分场地用于研发中心项目的投资实施。具体内容详见公司公告《关于公司调整募集资金投资项目实施地点及计划进度的公告》（公告编号：2022-062）</p>
募集资金投资项目实施方式调整情况	<p>不适用</p>

募集资金投资项目先期投入及置换情况	不适用
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	适用 <p>(1) 公司于 2022 年 8 月 26 日召开的第二届董事会第四次会议、第二届监事会第四次会议审议通过《关于使用部分超募资金暂时补充流动资金的议案》，同意公司使用超募资金暂时补充流动资金，总金额不超过（含）人民币 4,500 万元，用于与主营业务相关的生产经营，具体根据补充流动资金的使用期限自本次董事会审议通过之日起不超过 12 个月，到期将归还至超募资金专户。公司于 2022 年度累计使用 2,000 万元超募资金进行暂时性补充流动资金；2023 年 5 月 9 日，公司已将累计使用的 2,000 万元暂时性补充流动资金的超募资金提前归还至募集资金专户。</p> <p>(2) 公司于 2023 年 8 月 25 日召开的第二届董事会第十次会议、第二届监事会第十次会议审议通过《关于使用部分超募资金暂时补充流动资金的议案》，同意公司使用超募资金暂时补充流动资金，总金额不超过（含）人民币 4,800 万元，用于与主营业务相关的生产经营，具体根据补充流动资金的使用期限自本次董事会审议通过之日起不超过 12 个月，到期将归还至超募资金专户。公司于 2023 年度累计使用 2,800 万元超募资金进行暂时性补充流动资金；截至报告期末，公司尚未偿还暂时性补充流动资金金额。公司于 2024 年 4 月 16 日将暂时性补充流动资金全部归还完毕。</p>
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	截至 2023 年 12 月 31 日，本公司除使用募集资金进行现金管理的 29,600 万元未到期外，其余尚未使用的募集资金均存放于募集资金专户。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	公司募投项目实施进度较慢，公司于 2022 年 8 月 26 日召开第二届董事会第四次会议、第二届监事会第四次会议审议通过《关于公司调整募集资金投资项目实施地点及计划进度的议案》，同意公司“夹治具及零部件扩产项目”“自动化设备技术升级项目”“研发中心项目”和“信息化系统建设项目”等 4 个项目的建设期延长至 2024 年 12 月。尽管如此，截至本报告出具日，公司募集资金的实际使用进度距延期后的计划建设进度仍相差较远。相关原因分析详见本对照表之“未达到计划进度或预计收益的情况和原因（分具体项目）”部分。

### (3) 募集资金变更项目情况

适用 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

## 八、重大资产和股权出售

### 1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

## 2、出售重大股权情况

适用 不适用

## 九、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
深圳市强瑞精密组件有限公司	子公司	精密零部件研发、生产和销售	5000000	36,463,059.43	9,968,103.90	39,607,516.51	7,676,753.46	7,137,478.64

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
深圳市三焯科技有限公司	增资和收购部分股权	纳入合并范围内净利润为：3261693.68
东莞维玺温控技术有限公司	增资和收购部分股权	纳入合并范围内净利润为：177605.67
深圳市维德精密机械有限公司	收购股权	纳入合并范围内净利润为：2460773.85

主要控股参股公司情况说明

无

## 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）公司未来发展方向

#### 1、现有客户及应用领域

##### （1）智能终端市场

在客户方面，公司的主要客户华为在 2023 年的复苏，并预计未来手机出货量持续增长；荣耀客户自独立以来，其销售渠道在全国乃至全球市场全面铺开。两家主要客户预计未来能够为公司带来增量业务。

在市场方面，公司未来 2-3 年的下游客户仍以移动终端为主要市场。在市场出货量方面，据 IDC 发布市场研究报告，预估 2024 年全球 AI 智能手机出货量将达到 12 亿部，同比增长 2.8%，2024 年中国智能终端市场出货量将增长 4%。

推动整体市场复苏的两个关键因素，其一是设备更新周期，其二新兴市场需求的的增长。首先，IDC 预估折叠屏手机 2024 年出货量将达到 2500 万部，同比增长 37%。其次，IDC 初步预测数据显示，2024 年

全球新一代 AI 手机的出货量将达到 1.7 亿部，占智能手机总出货量的近 15%。这些新技术的推广，将为公司带来新的业务增长点。

为了应对新的工艺技术，公司针对曲面屏产品设计出高精度仿形压头，同时对压力控制技术进行了大幅改进，以实现屏幕曲面部分的整体压合；公司研发的多轴联动控制技术实现了曲面屏的高精度贴膜效果。此外，AI 智能手机的推出将意味着更高的声、光、电性能要求，公司在性能测试方面的传统优势将大有可为。

#### 智能汽车市场

据 IDC 预测，2025 年我国智能汽车出货量将达约 2500 万辆，复合增长率达 16.1%。随着智能汽车上搭载的各类智能化设备的发展，原有以中游整车厂为价值核心的产业价值链正在重塑，电池、电机、电控等核心零部件企业，以及搭载智能软件的数字化企业将成为行业价值链核心。公司的产品正是服务于这些三电、数字化领域的核心供应商，例如华为、比亚迪等。

为了应对如火如荼的智能汽车市场，公司正在不断通过技术突破，将产品应用由原先的智能终端，拓展到智能汽车市场。目前已成功应用于三电性能测试、液冷超充、芯片测试等领域。未来，公司仍将继续拓展如电芯、水冷板、PACK 包、超级电容泄露测试的真空箱检漏系统，以及用于更高精密、稳定性更好的泄漏测试的四级杆质谱仪及氦气回收及提纯系统等产品，并将继续开拓如宁德时代、大疆集团等头部企业客户。

#### 其他市场

根据 IDC 的最新报告，2023 年上半年中国液冷服务器的市场规模为 6.6 亿美元，同比增长高达 283.3%。到 2027 年中国液冷服务器市场规模预计将达到 89 亿美元，年复合增长率为 54.7%。公司的产品主要应用于液冷服务器产线测试环节，子公司产品则主要服务于服务器配套的散热产品。随着智算大模型的逐渐发展，数据中心配套的液冷服务器领域，将作为公司新的业绩增长点之一，公司目前已经开拓的客户有华为、超聚变、中兴通讯，正在努力拓展如浪潮集团、中航光电等客户。

报告期内，公司通过对外投资子公司三焯科技从事的散热器产品，顺利进入通讯基站、光伏逆变器市场。三焯科技在获得公司提供的资金支持后，已经处在投资扩产的关键阶段。

## 2、新市场、新机遇

随着全球范围内，工厂端智能制造，产品端智能化的进程加快，对硬件的性能要求将快速提升。公司的各项测试技术，正是服务于各类硬件产品的声、光、电、气密性等性能的测试环节，应用前景十分广阔。例如，今年以来，低空经济领域行业和政策利好频发，其背后所蕴含的超万亿市场规模逐渐显现。公司认为，未来 3-5 年，伴随着下游市场的应用发展，公司将有能力有机会进入该新兴市场。

## 3、横向并购

公司将积极探索横向并购资源，希望未来能够借助资本市场的有利平台，采取定向增发、引入战略投资者、设立产业基金等多种方式，在市场和技術方面促进主业发展，推动资源整合，提高公司整体盈利能力。同时，不断加强投资者关系管理，做好市值管理与市值维护，促进公司价值持续增长，实现公司和股东价值最大化。

## （二）可能存在的风险

### 1、业务拓展不及预期风险

一方面，受逆全球化的影响，公司主要的移动终端消费市场，仍然面临供过于求的现状，消费需求的恢复仍需时间，因此各终端厂商的投资力度下降，尽管公司已经开拓了较多除华为、富士康以外其他厂商的业务，但在有限的市场中，公司在终端市场获取的订单可能面临持续下滑的风险。

另一方面，公司仍在努力开拓新能源、数字能源及数据中心等领域的市场，尽管目前已经取得一定成效，但由于现有市场的拓展以设备产品为主，公司对设备类产品的研发与生产仍需与客户进行磨合，因此可能存在现有订单规模无法持续的风险。

为了应对上述风险，公司持续加大研发投入，紧跟客户的发展步伐，根据客户的不同需求及时进行定向研发，并扩充公司的市场和研发人员团队，希望通过更优质的服务和更专业的技术，获得更多客户的青睐。

### 2、成本费用上升风险

近年来公司为了应对终端消费市场下滑的不利影响，坚持开拓新客户新市场。由于配合客户进行研发的小批量订单的毛利率较低，同时为了获取重要客户的业务订单，报价水平也有所降低，公司的整体毛利率可能存在进一步降低的风险。此外，开拓市场导致的销售费用、研发费用也可能面临进一步上升。

为了避免销售毛利率的下降，同时保证报价的竞争优势，公司逐渐控制外发加工，降低生产成本，提高精益制造，提升生产效率，缩短交付时间，降低生产研发过程中的损耗。

### 3、市场竞争风险

现阶段公司产品以治具为主，设备占比较低，而博杰股份、赛腾股份、科瑞技术等同行业上市公司的产品结构均以设备为主。与前述公司相比，公司在设备领域的研发能力存在一定差距，处于相对劣势地位，未来可能面临竞争压力较大、市场开拓不及预期的风险。

为提升在自动化设备领域的市场竞争力，公司正在持续加大研发投入，以客户需求为导向，通过主动研发与订单式研发相结合的方式，加大针对性研发人才的引入和培养，不断提升研发设计能力、优化设计方案。

## 十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

适用 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2023年05月08日	公司会议室	实地调研	机构	中银国际证券 陶波、曹鸿生东北证券 韩金呈、梁艺金元证券 黄斌华金证券 李惠、杨啸华鑫证券 黎江涛、潘子扬富荣基金 毛运宏 季胜投资雷介民 前海联合基金 杜宏笙 恒健远志 周洁 建信理财 俞逸风同创伟业 林海成 广发基金 姜冬青	公司经营情况；液冷设备相关的技术及财务信息；收购事项的进展情况等	投资者关系活动记录表（编号：2023-001）
2023年	公司会议	网络平台	其他	全体线上参与会议的投资者	新能源客户发	投资者关系活

05月15日	室/网络远程方式	线上交流			展情况；收购事项的进展情况；未来发展方向等	动记录表（编号：2023-002）
2023年11月07日	公司会议室	实地调研	机构	北京弈衡私募基金、南华基金、博时基金、平安基金、创金合信基金、人保资产、德邦证券、山西证券研究所、第一创业证券、上海复胜资管、东北证券研究所、申万宏源、光大证券研究所、深圳汇富兴业基金、广发基金、深圳前海岳瀚资管、国泰基金、生命保险、国信证券、西南证券、华西基金、信达澳亚、华鑫电车、幸福阶乘（香港）、金田基金、盈峰资本、聚龙投资合伙人、永赢基金、聚龙投资、中商产业、明时投资、中信保诚、摩根士丹利基金、中信证券研究部、彭朝晖先生	公司整体经营情况；散热器产品、液冷设备产品、新能源汽车相关产品发展情况；未来发展方向等。	投资者关系活动记录表（编号：2023-003）

### 十三、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案。

是 否

## 第四节 公司治理

### 一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《深圳证券交易所创业板股票上市规则（2023 年 8 月修订）》《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（2023 年 12 月修订）》等法律、法规和证监会的有关要求，确定了股东大会、董事会、监事会及经营管理层的分层治理结构，不断完善公司法人治理结构，建立和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，促进公司持续、稳定、健康、高质量发展。

#### 1、股东与股东大会

公司严格按照《上市公司股东大会规则》《公司章程》《股东大会议事规则》等规定和要求，规范地召集、召开及表决等程序，平等对待所有股东，确保股东能够充分行使自己的股东权利，承担相应义务，切实保障中小股东的权益。报告期内，公司共召开二次股东大会，公司董事、监事及高级管理人员均出席、列席了股东大会，并与全体股东沟通交流，切实维护了所有股东参与公司经营管理的权利和诉求。

#### 2、公司与控股股东、实际控制人

公司拥有独立完整的主营业务和自主经营能力，在人员、资产、业务、管理机构、财务核算体系上独立于控股股东和实际控制人，能够独立运作、独立经营、独立承担责任和风险。公司的控股股东和实际控制人能够依法行使权利，并承担相应义务。报告期内，未发生超越股东大会和董事会的授权权限，直接或间接干预公司决策和经营活动及利用其控制地位侵害其他股东利益的行为出现，对公司治理结构、独立性等没有产生不利影响。

#### 3、董事与董事会

公司董事会设 9 名董事，其中独立董事 3 人，董事会人员构成、人数及资格均符合法律法规和《公司章程》的要求，董事能够按照相关法律法规和《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》等开展工作，全体董事在任职期间工作严谨、勤勉尽责，能够持续关注公司经营状况，主动学习并参加证监会、深交所组织的培训活动，提高规范运作水平；积极参加董事会会议，充分发挥各自的专业特长，审慎决策，维护公司和股东的权益。公司董事会会议的召集、召开等程序均符合相关规定的要求；历次董事会会议记录内容真实、准确、完整，保存安全；会议决议做到充分准确且及时披露。董事会下设战略委员会、审计委员会、薪酬与考核委员会、提名委员会，均履行了相应的职责，促进公司规范运作，为董事会的决策提供科学和专业的意见参考。

#### 4、监事与监事会

公司监事会由 3 名监事组成。监事会的人数、人员构成及资格均符合法律、法规和《公司章程》的要求，其任免均严格履行监事会、股东大会批准程序，不存在与相关法律、法规或《公司章程》相抵触



的情形。公司监事会会议的召集、召开、表决等程序符合《公司法》《公司章程》《监事会议事规则》等相关规定。公司监事能够行使监事会职权，做到了恪尽职守、勤勉尽责。

#### 5、相关利益者

公司积极履行企业的社会责任，充分尊重和维护相关利益者的合法权益，实现股东、员工、社会等各方利益的平衡与和谐，共同推动公司持续、稳定、健康的发展。

#### 6、关于信息披露与透明度

公司严格按照《公司章程》《深圳证券交易所创业板股票上市规则（2023年8月修订）》《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（2023年12月修订）》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第5号——信息披露事务管理》和中国证监会、深圳证券交易所的相关法律法规的要求，认真履行信息披露义务。公司指定《中国证券报》《证券时报》《上海证券报》《证券日报》、经济参考网和巨潮资讯网（[www.cninfo.com.cn](http://www.cninfo.com.cn)）为公司指定信息披露媒体和网站，保障投资者的知情权，确保公司所有股东公平获取公司信息。报告期内，公司认真接待投资者的来访和咨询，同时，建立了多样化的投资者沟通渠道，包括专线电话、专用邮箱、投资者互动平台等多种形式，充分保证广大投资者的知情权，切实保护投资者特别是中小投资者的合法权益。

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

公司在资产、人员、财务、机构和业务等方面均独立于公司控股股东、实际控制人及其控制的其他企业，具有独立完整的资产、业务体系，具备独立面向市场自主经营的能力。

### （一）资产完整

公司已具备与经营有关的业务体系及主要相关资产，公司资产与股东资产严格分开，并完全独立运营。公司目前业务和经营必需资产的权属完全由公司独立享有，不存在与股东单位共用的情况，公司对所有资产拥有完全的控制和支配权。本公司资产完整。

### （二）人员独立

公司根据《公司法》、《公司章程》的有关规定选举产生公司董事、监事，由董事会聘任高级管理人员，公司劳动、人事及工资管理与股东单位完全独立；公司总经理、副总经理、财务负责人与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取薪资；本公司的财务人员未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业兼职。本公司人员独立。

### （三）财务独立

公司已建立独立的财务核算体系，能够独立做出财务决策，具有规范的财务会计制度和对分公司、子公司的财务管理制度，不存在财务决策等依赖控股股东、实际控制人及其控制的其他企业的情况。公司所有银行账户均独立使用，不存在与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业共用银行账户的情况。本公司财务独立。

#### （四）机构独立

公司已建立健全了内部经营组织结构及内部经营管理制度，独立行使经营管理职权；本公司的内部经营组织结构均单独服务于本公司，不存在与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业机构混同的情况。本公司机构独立。

#### （五）业务独立

本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或显失公平的关联交易情况；公司主要供应商或客户中均不存在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业。本公司业务独立。

#### （六）公司经营稳定，控股股东、实际控制人股份权属清晰

公司主营业务、控制权、管理团队和核心技术人员稳定，最近 2 年内主营业务和董事、高级管理人员及核心技术人员均没有发生重大不利变化；控股股东和受控股股东、实际控制人支配的股东所持公司的股份权属清晰，最近 2 年实际控制人没有发生变更，不存在导致控制权可能变更的重大权属纠纷。

#### （七）公司资产权属清晰，经营环境无重大变化

公司不存在主要资产、核心技术、商标的重大权属纠纷，重大偿债风险，重大担保、诉讼、仲裁等或有事项，经营环境已经或将要发生重大变化等对持续经营有重大影响的事项。

### 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 年度股东大会	年度股东大会	63.17%	2023 年 05 月 12 日	2023 年 05 月 12 日	2022 年度股东大会决议公告（公告编号：2023-027）
2023 年第一次临时股东大会	临时股东大会	59.58%	2023 年 07 月 31 日	2023 年 07 月 31 日	2023 年第一次临时股东大会决议公告（公告编号：2023-051）

#### 2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

## 五、公司具有表决权差异安排

适用 不适用

## 六、红筹架构公司治理情况

适用 不适用

## 七、董事、监事和高级管理人员情况

### 1、基本情况

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	其他增减变动（股）	期末持股数（股）	股份增减变动的原因
尹高斌	男	45	董事长	现任	2019年07月29日	2025年05月10日	6,596,874	0	0	0	6,596,874	不适用
刘刚	男	42	副董事长、总经理	现任	2019年07月29日	2025年05月10日	5,259,177	0	0	0	5,259,177	不适用
黄国平	男	41	董事、副总经理	现任	2023年07月31日	2025年05月10日	0	0	0	0	0	不适用
游向阳	男	44	董事、董事会秘书、财务总监	现任	2019年07月29日	2025年05月10日	0	0	0	0	0	不适用
左文广	男	45	董事、技术总监	现任	2019年07月29日	2025年05月10日	0	0	0	0	0	不适用
吴维萍	男	53	董事	现任	2022年05月10日	2025年05月10日	0	0	0	0	0	不适用
曾志刚	男	59	独立董事	现任	2019年07月29日	2025年05月10日	0	0	0	0	0	不适用
强晓阳	男	42	独立董事	现任	2019年07月29日	2025年05月10日	0	0	0	0	0	不适用

曾港军	男	39	独立董事	现任	2022年05月10日	2025年05月10日	0	0	0	0	0	不适用
赵迪	男	41	监事会主席	现任	2019年07月29日	2025年05月10日	0	0	0	0	0	不适用
唐汇明	男	46	职工代表监事	现任	2019年07月29日	2025年05月10日	0	0	0	0	0	不适用
傅飞晏	女	32	监事	现任	2021年09月27日	2025年05月10日	0	0	0	0	0	不适用
申觉中	男	36	董事、副总经理	离任	2019年07月29日	2023年07月31日	2,629,582	0	0	0	2,629,582	不适用
合计	--	--	--	--	--	--	14,485,633	0	0	0	14,485,633	--

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

2023年7月13日公司第二届董事会第九次（临时）会议，同意公司董事申觉中辞去公司第二届董事会董事职务，并一同辞去公司副总经理、子公司深圳市强瑞精密装备有限公司法定代表人及董事、深圳市强瑞精密组件有限公司执行董事职务。申觉中先生辞职后，仍继续担任子公司深圳市强瑞精密装备有限公司总经理职务。同时，提名黄国平先生为公司第二届董事会非独立董事候选人，并同意经股东大会审议通过后，聘任黄国平先生担任公司副总经理、子公司深圳市强瑞精密装备有限公司董事，

2023年7月31日经公司2023年第一次临时股东大会审议通过，同意补选黄国平先生为公司第二届董事会非独立董事，任期自2023年第一次临时股东大会审议通过之日起至第二届董事会届满之日止。

公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
申觉中	董事	离任	2023年07月31日	个人原因
申觉中	副总经理	解聘	2023年07月13日	个人原因

## 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

### 1、尹高斌先生

尹高斌先生，1979年出生，中国国籍，无境外永久居留权，MBA学历。2002年1月至2005年7月历任深圳市华荣发电子测试有限公司设计工程师、技术总监；2005年8月至2019年7月任强瑞有限执行董事、总经理；2019年7月至今任本公司董事长。

## 2、刘刚先生

刘刚先生，1982 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，MBA 学历。2003 年 4 月至 2005 年 8 月任东莞市樟木头佳茂电子厂业务部业务经理；2005 年 8 月至 2019 年 7 月任强瑞有限副总经理；2019 年 7 月至今任本公司副董事长、总经理。

## 3、黄国平先生

黄国平先生，1983 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，专科学历。2011 年 7 月至 2020 年 8 月任捷普绿点科技（无锡）有限公司 ME-Design 事业群部门经理；2020 年 11 月至今任深圳市强瑞精密装备有限公司工程开发部设计总监。

## 4、游向阳先生

游向阳先生，1980 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，注册会计师、注册税务师，本科学历。2006 年 7 月至 2011 年 9 月历任深圳市凯卓立液压设备股份有限公司财务会计、财务经理；2011 年 10 月至 2014 年 12 月任中瑞岳华会计师事务所有限公司深圳分所审计部审计经理；2015 年 1 月至 2018 年 3 月任深圳市凯卓立液压设备股份有限公司财务总监；2018 年 4 月至 2019 年 6 月任强瑞有限财务经理；2019 年 7 月至今担任本公司董事、董事会秘书、财务总监。

## 5、左文广先生

左文广先生，1979 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。2003 年 2 月至 2009 年 3 月历任深圳市瑞科达电子有限公司 CE 部经理、主管；2009 年 3 月至 2012 年 5 月任深圳市力莱测控技术有限公司工程部经理；2012 年 5 月至 2014 年 2 月任伟创力制造（珠海）有限公司 AEG-TDPE 部经理；2014 年 2 月至 2016 年 3 月任微软亚洲硬件研发中心 MTE 部软件开发工程师；2016 年 3 月至 2019 年 6 月任强瑞有限研发中心经理；2019 年 7 月至今任本公司董事、技术总监。

## 6、吴维萍先生

吴维萍先生，1971 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，专科学历。2015 年 3 月至 2018 年 4 月任深圳市凯必恩科技有限公司副总经理；2018 年 4 月至 2019 年 7 月任深圳市芬能自动化有限公司副总经理；2019 年 9 月至 2020 年 3 月任深圳市强瑞精密技术股份有限公司部门经理；2020 年 3 月至 2022 年 8 月任深圳市强瑞测控技术有限公司总经理。2022 年 5 月至今任公司董事；总经理特助。

## 7、强晓阳先生

强晓阳先生，1982 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。2007 年至 2012 年任比亚迪股份有限公司第九事业部机械工程师；2012 年至 2017 年任欣旺达电子股份有限公司自动化事业部高级经理；2017 年至 2021 年 9 月任深圳市欣旺达电气技术有限公司自动化事业部副总经理；2021 年 9 月至今任速博达（深圳）自动化有限公司副总经理；2019 年 7 月至今任本公司独立董事。

## 8、曾港军先生

曾港军先生，1985 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士研究生学历。2012 年 6 月至 2015 年 2 月任广东瀚诚律师事务所律师助理；2015 年 3 月至 2015 年 11 月任万商天勤（深圳）律师事务所律师助理；2015 年 12 月至 2016 年 6 月任泰和泰（深圳）律师事务所律师；2016 年 7 月至 2019 年 3 月任

广东微众律师事务所律师；2019 年 4 月至今任广东微众（盐田）律师事务所律师。2022 年 5 月 10 日至今任本公司独立董事。

#### 9、曾志刚先生

曾志刚先生，1965 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，中国注册会计师，高级会计师。2008 年 5 月至 2022 年 12 月任深圳天地会计师事务所（普通合伙）执行事务合伙人、所长；2020 年 12 月至今，任深圳市审计局特约审计员；2022 年 12 月至今任深圳久安会计师事务所（特殊普通合伙）合伙人。2016 年 5 月至今任中大建设股份有限公司、茂业商业股份有限公司、深圳市万佳安物联科技股份有限公司独立董事；2019 年 7 月至今任本公司独立董事。

#### 10、赵迪先生

赵迪先生，1983 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。2005 年 7 月至今历任广东华商律师事务所律师助理、专职律师、高级合伙人；2019 年 7 月至今任本公司监事会主席。

#### 11、唐汇明先生

唐汇明先生，1978 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。2007 年 3 月至 2011 年 12 月任美国启源国际公司 IT 部主管；2012 年 3 月至 2015 年 6 月任深圳市钱宝科技服务有限公司技术部经理；2015 年 7 月至 2019 年 6 月任强瑞有限 IT 部经理、软件工程师；2019 年 7 月至今任本公司研发中心电控部副经理、软件工程师兼职工代表监事。

#### 12、傅飞晏女士

傅飞晏女士，1992 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士学历。2014 年 7 月至 2016 年 7 月任致同会计师事务所（特殊普通合伙）审计专员；2016 年 12 月至 2017 年 11 月任深圳市今天国际物流技术股份有限公司董事会办公室证券事务专员；2017 年 11 月至 2019 年 12 月任深南金科股份有限公司证券事务部副经理、证券事务代表；2019 年 12 月至今任公司证券事务代表；2021 年 9 月至今任本公司监事。

在股东单位任职情况

适用 不适用

在其他单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
曾志刚	深圳久安会计师事务所（特殊普通合伙）	合伙人	2022 年 12 月 01 日		是
曾志刚	茂业商业股份有限公司	独立董事	2019 年 02 月 28 日		是
曾志刚	深圳市万佳安物联科技股份有限公司	独立董事	2019 年 12 月 26 日		是
曾志刚	中大建设股份有限公司	独立董事	2020 年 06 月 18 日		是
曾志刚	深圳市审计局	特约审计员	2020 年 12 月 01 日		是
强晓阳	速博达（深圳）	副总经理	2021 年 09 月 07 日		是

	自动化有限公司		日		
曾港军	广东微众（盐田）律师事务所	律师	2019年04月01日		是
赵迪	广东华商律师事务所律师	高级合伙人	2005年07月01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

公司董事吴维萍先生于 2022 年 12 月 20 日收到中国证券监督管理委员会深圳证监局下发的《关于对吴维萍采取出具警示函措施的决定》（行政监管措施决定书[2022]215 号），公司于 2022 年 12 月 28 日对上述事项进行披露，详见公告《关于董事收到深圳证监局警示函的公告》（公告编号：2022-068）

### 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

在公司担任职务的董事、监事、高级管理人员的薪酬由基本工资、绩效工资及奖金组成，基本工资按各自所在岗位职务依据公司相关薪酬标准和制度领取，绩效工资与个人履职情况挂钩，奖金与年度公司经营情况和个人履职情况挂钩。另外公司董事、监事享有额外津贴费用，该部分津贴按照公司经营规模并参照行业水平发放。独立董事及监事享有公司每年发放的津贴费，如监事不在公司担任任何职务，则仅在公司领取津贴。

2021 年 10 月 31 日，公司召开 2021 年第二次临时股东大会，会议通过了《关于调整公司董事津贴的议案》及《关于调整公司监事津贴的议案》。议案规定了董事津贴为每年 10 万元人民币；外部监事津贴费为每年 10 万元人民币；非外部监事津贴费为每年 5 万元人民币。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
尹高斌	男	45	董事长	现任	59.81	否
刘刚	男	42	副董事长、总经理	现任	59.81	否
黄国平	男	41	董事、副总经理	现任	75.9	否
游向阳	男	44	董事、董事会秘书、财务总监	现任	70.86	否
左文广	男	45	董事、技术总监	现任	70.07	否
吴维萍	男	53	董事	现任	52.58	否
曾志刚	男	59	独立董事	现任	10	否
强晓阳	男	42	独立董事	现任	10	否
曾港军	男	39	独立董事	现任	10	否
赵迪	男	41	监事会主席	现任	10	否
唐汇明	男	46	监事	现任	51.25	否
傅飞晏	女	32	监事	现任	40.04	否
申觉中	男	36	董事、副董事长	离任	59.45	否
合计	--	--	--	--	579.77	--

其他情况说明

□适用 ☑不适用

## 八、报告期内董事履行职责的情况

## 1、本报告期董事会情况

会议届次	召开日期	披露日期	会议决议
第二届董事会第六次会议	2023年04月20日	2023年04月22日	1、关于公司《2022年度总经理工作报告》的议案 2、关于公司《2022年度董事会工作报告》的议案 3、关于公司《2022年度财务决算报告及2023年度财务预算报告》的议案 4、关于公司2022年度利润分配方案的议案 5、关于公司《2022年度内部控制有效性的自我评价报告》的议案 6、关于公司2022年度财务报告及《2022年度审计报告》的议案 7、关于公司《2022年度募集资金存放与使用情况专项报告》的议案 8、关于公司《2022年度报告》及其摘要的议案 9、关于续聘天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）为公司2023年度审计机构的议案 10、关于公司及子公司综合授信额度预计及授权的议案 11、关于公司及子公司担保额度预计及授权的议案 12、关于公司及子公司使用自有资金进行现金管理的议案 13、关于公司使用闲置募集资金进行现金管理的议案 14、关于公司《2023年第一季度报告》的议案 15、关于新增经营范围及修订《公司章程》的议案 16、关于提请召开公司2022年度股东大会的议案
第二届董事会第七次（临时）会议	2023年06月21日	2023年06月21日	1、《关于调整公司2022年限制性股票激励计划股票授予价格的议案》 2、《关于作废部分2022年限制性股票激励计划限制性股票的议案》
第二届董事会第八次（临时）会议	2023年06月30日	2023年07月03日	《关于使用自有资金及超募资金购买资产暨对外投资的议案》
第二届董事会第九次（临时）会议	2023年07月13日	2023年07月15日	1、《关于新增关联方及日常关联交易额度预计及授权的议案》 2、《关于新增关联方及关联方担保暨关联交易的议案》 3、《关于新增子公司增加综合授信额度的议案》 4、《关于新增子公司增加担保额度预计的议案》 5、《关于补选公司第二届董事会非独立董事的议案》 6、《关于提请召开2023年第一次临时股东大会的议案》
第二届董事会第十次会议	2023年08月25日	2023年08月29日	1、《关于公司〈2022年半年度报告〉及其摘要的议案》； 2、《关于公司2022年半年度募集资金存放与使用情况专项报告的议案》； 3、《关于使用部分超募资金暂时补充流动资金的议案》。
第二届董事会第十一次（临时）会议	2023年10月25日		《关于公司〈2023年第三季度报告〉的议案》
第二届董事会第十二次（临时）会议	2023年12月25日	2023年12月27日	1、《关于修订〈公司章程〉的议案》； 2、《关于修订〈股东大会议事规则〉的议案》； 3、《关于修订〈董事会议事规则〉的议案》； 4、《关于修订〈独立董事制度〉的议案》； 5、《关于修订〈董事会审计委员会工作细则〉的议案》 6、《关于修订〈董事会提名委员会工作细则〉的议案》； 7、《关于修订〈董事会薪酬与考核委员会工作细则〉的议案》； 8、《关于修订〈对外担保管理制度〉的议案》； 9、《关于修订〈对外投资管理制度〉的议案》；



			10、《关于调整第二届董事会审计委员会委员的议案》； 11、《关于增加 2023 年度审计费用的议案》； 12、《关于提请召开 2024 年第一次临时股东大会的议案》；
--	--	--	--

## 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
尹高斌	7	7	0	0	0	否	2
刘刚	7	7	0	0	0	否	1
黄国平	3	3	0	0	0	否	0
游向阳	7	7	0	0	0	否	2
左文广	7	7	0	0	0	否	2
吴维萍	7	7	0	0	0	否	1
曾志刚	7	1	6	0	0	否	0
强晓阳	7	1	6	0	0	否	1
曾港军	7	1	6	0	0	否	2
申觉中	4	3	0	0	1	否	1

连续两次未亲自出席董事会的说明

无

## 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

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

## 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）
第二届董事会审计委员会	曾志刚、强晓阳、游向阳	1	2023 年 01 月 09 日	1. 《关于公司 2022 年度未经审计财务报表的议案》； 2. 《关于 2022 年度外部审计计划的议案》	对年度审计工作进行工作安排。	无	无
第二届董事会审计委员会	曾志刚、强晓阳、游向阳	2	2023 年 04 月 08 日	1. 《关于对公司关键审计事项等重要事项进行审阅的议案》；	对公司 2022 年度财务工作进行核查	无	无

				2.《关于公司 2022 年度财务报告及〈2022 年年度审计报告〉的议案》； 3.《关于续聘天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2023 年度审计机构的议案》	并对年度审计工作进行监督。		
第二届董事会审计委员会	曾志刚、强晓阳、游向阳	3	2023 年 08 月 15 日	《关于对公司 2023 年半年度财务报告的议案》；	对公司 2023 年上半年度财务情况进行检查。	无	无
第二届董事会审计委员会	曾志刚、强晓阳、游向阳	4	2023 年 10 月 21 日	《关于对公司 2023 年第三季度财务报告的议案》	对公司 2023 年前三季度财务情况进行检查。	无	无
第二届董事会审计委员会	曾志刚、强晓阳、游向阳	5	2023 年 12 月 22 日	《关于增加 2023 年度审计费用的议案》	对公司审计费用进行审查。	无	无
第二届董事会提名委员会	曾港军、曾志刚、尹高斌	1	2023 年 07 月 10 日	《关于提名第二届董事会董事候选人的议案》	提名审核董事候选人	无	无
第二届董事会薪酬与考核委员会	强晓阳、曾港军、刘刚	2	2023 年 06 月 18 日	1.《关于调整公司 2022 年限制性股票激励计划股票授予价格的议案》； 2.《关于作废部分 2022 年限制性股票激励计划限制性股票的议案》；	对 2022 年限制性股票激励计划调整事项的审核	无	无

## 十、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

## 十一、公司员工情况

### 1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职员工的数量（人）	689
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	404
报告期末在职员工的数量合计（人）	1,234
当期领取薪酬员工总人数（人）	1,253
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	10
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	647

销售人员	42
技术人员	275
财务人员	27
行政人员	63
其他	180
合计	1,234
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士	4
本科	121
大专	310
大专以下	799
合计	1,234

## 2、薪酬政策

为适应公司发展要求，充分发挥薪酬的激励作用，进一步拓展员工职业上升通道，公司建立了一套相对密闭、循环、科学、合理的薪酬体系，公司员工薪酬由四大部分组成，包括固定薪酬部分、绩效薪酬部分、附加薪酬部分、保健薪酬部分。各员工的固定薪酬部分由工作能力、技术含量等因素综合评定。绩效薪酬部分由公司根据绩效考核管理办法实行月度考核来决定。附加薪酬及保健薪酬包括各类津贴、保险、各项福利等内容。此外，公司定期开展市场化薪酬调研，深化改革调薪机制，持续优化激励方案，通过建立有效、富有竞争力的绩效考核，充分调动员工积极性，增强员工归属感，提升团队业绩，保持业务目标的一致性，共同分享公司发展所带来的收益。

## 3、培训计划

为增强公司核心竞争力，打造优秀的企业员工团队，提高员工的综合素质和工作效率，公司制定了《员工培训管理办法》，根据该办法规范、标准的开展各项培训。公司在上年末开展本年度整体的培训需求调查，在参训对象分析基础上，展开对参训对象客观、准确、细致、全面的培训需求调查，同时结合绩效考核中产生的问题点，明确培训要解决的问题与培训目的；本年初结合公司战略发展规划，制定详细具体、切实可行的培训计划，明确培训课程、培训目的、培训讲师、培训预算等，确保培训计划的可执行性；人力资源部以月度为单位，定期对培训计划执行情况和培训效果进行追踪，及时发现、解决问题。公司对培训工作高度重视，压实各级责任，深化现场管理，持续提升学习积极性，特别重视安全培训，严格落实三级安全教育培训。以考促学、以练代教，鼓励员工参加继续教育，积极取得相关职业资格或等级证书，通过对员工的持续性培训，在提升员工技能的同时，增强员工对公司的归属感与认可度，达到使员工与公司建立长期稳定的共同成长的目的。

#### 4、劳务外包情况

适用 不适用

劳务外包的工时总数（小时）	527,629.70
劳务外包支付的报酬总额（元）	23,009,097.51

## 十二、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

公司于 2023 年 5 月 12 日召开 2022 年度股东大会，审议通过了《关于 2022 年度利润分配预案的议案》。公司 2022 年度利润分配方案：以公司总股本 73,886,622 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利 5 元人民币（含税），共计派发现金股利 36,943,311.00 元（含税）；不进行资本公积转增股本，不送红股。具体实施内容详见公司《2022 年度分红派息实施公告》（公告编号：2023-029）。

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
公司未进行现金分红的，应当披露具体原因，以及下一步为增强投资者回报水平拟采取的举措：	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：	是

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）	7
每 10 股转增数（股）	0
分配预案的股本基数（股）	73,886,622
现金分红金额（元）（含税）	51,720,635.40
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）	51,720,635.40
可分配利润（元）	70,498,109.52
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	73.36%
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

不适用

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

(1) 经公司 2022 年 6 月 21 日股东大会审议通过，公司拟向激励对象授予限制性股票总计 235 万股 A 股普通股股票，约占本激励计划草案公告时公司总股本 73,886,622.00 股的 3.18%。其中，首次授予限制性股票数量 215 万股，约占本激励计划草案公告时公司股本总额 73,886,622.00 股的 2.91%，约占本激励计划拟授予权益总额的 91.49%；预留限制性股票数量 20 万股，占本激励计划草案公告时公司股本总额 73,886,622.00 股的 0.27%，占本激励计划拟授予权益总额的 8.51%。

(2) 经公司 2022 年 6 月 27 日召开董事会、监事会审议通过，公司拟首次授予激励对象人数由 251 人调整为 247 人，拟首次授予权益数量由 215 万股调整为 214.6 万股，同时确定本激励计划的首次授予日为 2022 年 6 月 30 日，向符合授予条件的 247 名激励对象授予限制性股票 214.6 万股，授予价格为 14.41 元/股。

(3) 经公司 2023 年 6 月 18 日召开董事会、监事会审议通过，公司对本次激励计划的授予价格进行相应调整，由 14.41 元/股调整为 13.91 元/股。同时，作废本次激励计划的部分第二类限制性股票，共计 98.52 万股。其中：①2022 年限制性股票激励计划中有 20 名激励对象已离职，不符合激励及归属条件，其已获授尚未归属的 20.2 万股第二类限制性股票不得归属，由公司作废；②剩余 227 名激励对象第一个归属期尚未归属 58.32 万股第二类限制性股票，因第一个归属期未达到归属条件不得归属，由公司作废③公司 2022 年限制性股票激励计划的预留部分 20 万股在有效期内将不授予，自动作废。

董事、高级管理人员获得的股权激励

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
黄国	董								50,00	-	0	13.91	35,00

平	事, 副 总 经 理								0	15,000			0
左文 广	董 事, 技 术 总 监								25,000	- 7,500	0	13.91	17,500
游向 阳	董 事、 董 事 会 秘 书, 财 务 总 监								25,000	- 7,500	0	13.91	17,500
吴维 萍	董 事								15,000	- 4,500	0	13.91	10,500
申觉 中	离 任 董 事, 副 总 经 理								200,000	- 60,000	0	13.91	140,000
合计	--	0	0	0	0	--	0	--	315,000	- 94,500	0	--	220,500
备注（如有）	<p>本激励计划采取的激励工具为限制性股票（第二类限制性股票），符合本激励计划授予条件的激励对象，在满足相应归属条件后，以授予价格分次获得公司增发的 A 股普通股股票，该等股票将在中国证券登记结算有限公司深圳分公司进行登记。激励对象获授的限制性股票在归属前，不享有公司股东权利，并且该限制性股票不得转让、用于担保或偿还债务等。</p> <p>本表格内所称“持有限制性股票数量”实为“授予但未归属的第二类限制性股票数量”，“已解锁股份数量”负数列示为“由于未达到归属条件而作废的已授予但未归属的第二类限制性股票数量”。</p>												

#### 高级管理人员的考评机制及激励情况

本激励计划授予的限制性股票，在 2022 年-2024 年三个会计年度中，分年度进行绩效考核，以达到绩效考核目标作为激励对象当年度的归属条件之一。

首次授予部分各年度业绩考核目标如下表所示：

归属安排	公司业绩考核指标
第一个归属期	以 2021 年为基数，2022 年净利润增长率不低于 25%
第二个归属期	以 2021 年为基数，2023 年净利润增长率不低于 60%
第三个归属期	以 2021 年为基数，2024 年净利润增长率不低于 100%

## 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。

公司现有的内部控制严格遵循了公司章程，已覆盖了公司运营的各层面和各环节，形成了规范的管理体系，能够有效预防和及时发现、纠正公司运营过程中可能出现的重要错误和舞弊，保护公司资产的安全和完整，保证会计记录和会计信息的真实性、准确性和及时性，在完整性、合理性及有效性方面不存在重大缺陷和重要缺陷。

### 2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

## 十五、公司报告期内对子公司的管理控制情况

公司名称	整合计划	整合进展	整合中遇到的问题	已采取的解决措施	解决进展	后续解决计划
昆山市福瑞铭精密机械有限公司	1、建立生产经营管理制度；2、派出销售人员参与销售；3、派出1-2名财务相关人员，其中1名担任财务负责人；4、搭建ERP管理系统；5、全面监控印章日常保管及使用	完成	无	不适用	不适用	不适用
深圳市三焯科技有限公司	1、公司向子公司派出董事，并对其生产、质量控制及供应链进行管理；2、向标的公司派出1-2名财务相关人员，其中1名担任标的公司财务负责人，负责对标的公司财务进行全面管理。	完成	无	不适用	不适用	不适用
东莞维玺温控技术有限公司	1、公司向子公司派出董事，并对其生产、质量控制及供应链进行管理；2、向标的公司派出1-2名财务相关人员，其中1名担任标的公司财务负责人，负责对标的公司财务进行全面管理。	完成	无	不适用	不适用	不适用
深圳市维德精	1、公司向子公司派出	完成	无	不适用	不适用	不适用

密机械有限公司	董事，并对其生产、质量控制及供应链进行管理；2、向标的公司派出 1-2 名财务相关人员，其中 1 名担任标的公司财务负责人，负责对标的公司财务进行全面管理。					
---------	--	--	--	--	--	--

## 十六、内部控制评价报告或内部控制审计报告

### 1、内控评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2024 年 04 月 20 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%
<b>缺陷认定标准</b>		
<b>类别</b>	<b>财务报告</b>	<b>非财务报告</b>
定性标准	<p>一般缺陷：未构成重大缺陷、重要缺陷标准的其它财务报告内部控制缺陷。</p> <p>重要缺陷：</p> <p>1) 未依照公认会计准则选择和应用会计政策；</p> <p>2) 未建立反舞弊程序和控制措施；</p> <p>3) 对于非常规或特殊交易的账务处理没有建立或实施相应的控制机制，且没有相应的补偿性控制；</p> <p>4) 对于期末财务报告过程的控制存在一项或多项缺陷且不能合理保证编制的财务报表达到真实、准确的目标；</p> <p>5) 内部控制重要缺陷或一般缺陷未得到整改。</p> <p>重大缺陷：</p> <p>1) 公司内部控制环境无效；</p> <p>2) 公司董事、监事和高级管理人员舞弊并给公司造成重大损失和不利影响；</p> <p>3) 外部审计发现当期财务报告存在重大错报，但公司内部控制运行中未能发现该错报；</p>	<p>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。</p> <p>重要缺陷：</p> <p>1) 公司决策程序不科学，导致出现一般失误；</p> <p>2) 违反公司章程或标准操作程序，形成损失；</p> <p>3) 出现较大安全生产、环保、产品质量或服务事故；</p> <p>4) 重要业务制度或系统存在缺陷；</p> <p>5) 内部控制重要或一般缺陷未得到整改。</p> <p>重大缺陷：</p> <p>1) 公司决策程序不科学，导致重大决策失误，给公司造成重大财产损失；</p> <p>2) 违反相关法规、公司章程或标准操作程序，且对公司定期报告披露造成重大负面影响；</p> <p>3) 出现重大安全生产、环保、产品质量或服务事故；</p> <p>4) 重要业务缺乏制度控制或制度系统性失效，造成按上述定量标准认定的重</p>



	<p>4) 已经发现并报告给管理层的重大缺陷在合理的时间内未加以改正;</p> <p>5) 其他可能影响报表使用者正确判断的缺陷。</p>	<p>大损失;</p> <p>5) 其他对公司负面影响重大的情形</p>
定量标准	<p>一般缺陷: 错报影响或财产损失小于合并财务报表利润总额的 5%。</p> <p>重要缺陷: 错报影响或财产损失大于或等于合并财务报表利润总额的 5%, 但小于 10%。</p> <p>重大缺陷: 错报影响或财产损失大于或等于合并财务报表利润总额的 10%。</p>	<p>一般缺陷: 该缺陷造成财产损失小于合并财务报表资产总额的 0.5%。</p> <p>重要缺陷: 该缺陷造成财产损失大于或等于合并财务报表资产总额的 0.5%, 但小于 1%。</p> <p>重大缺陷: 该缺陷造成财产损失大于或等于合并财务报表资产总额的 1%。</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

不适用

## 十七、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

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

不适用。

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

公司所属行业不属于重污染行业，生产过程中污染物较少，主要污染物为少量废气和粉尘、废水（主要是生活污水）、固体废弃物（主要是生活垃圾和工业固体废弃物）、废切削液及噪音等。公司重视生产过程中的环境保护，严格按国家标准对污染源和污染物进行防治，符合国家规定的废水、废气、噪声排放标准，未对周围环境产生不良影响。

### 二、社会责任情况

#### （一）股东权益保护

公司严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《深圳证券交易所创业板股票上市规则（2023年8月修订）》《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（2023年12月修订）》等法律法规、部门规章、规范性文件和《公司章程》等规定，完善公司治理、规范运作，提高上市公司质量，切实保护股东和债权人特别是中小投资者的合法权益。严格按照合规性原则、主动性原则、平等性原则、诚实守信原则，增进股东对公司的理解和认同，公司管理层与全体员工齐心协力努力创造优良的业绩，提升公司的内在价值，为投资者创造良好的投资回报。

#### （二）职工权益保护

公司十分重视职工权益，严格按照《公司法》《劳动合同法》等法律法规的要求，保护职工依法享有劳动权利和履行劳动义务。公司建立了完善的人力资源管理体系，在为职工提供良好的工作环境与职业发展机会的同时，通过薪酬、年度奖励以及多种福利制度，吸引优秀人才。

公司的工会委员会于2022年5月获得深圳市龙华区观湖街道总工会授予的“2021年度优秀基层工会”称号。

#### （三）供应商、客户权益保护

公司根据采购实际工作的需要，建有完善的供应商评价体系，严格把控原材料采购的每一环节；同时通过与供应商签订采购合同，明确供应商在企业采购中所具有的参与权、知情权、质询权等权益。公司与重要客户、供应商分别签署廉洁协议，并要求员工严格遵守公司《反行贿反贿赂管理规定》。公司与很多客户、供应商建立了长期、持续的良好合作关系，以客户需求的快速响应和提供优质持续的服务模式，提高客户满意度，切实保护供应商及客户的权益。公司将持续致力于为战略性支柱产业和新兴产业客户提升其智能制造水平。

2023 年度，公司获得立讯精密颁发的优秀合作奖、最佳供应商奖；华为颁发的年度优质交付奖；荣耀颁发的年度卓越交付奖；并入选广东省智能制造生态合作伙伴。

#### （四）社会公益

公司自成立以来，不忘初心，始终坚守社会责任，持续参与社会公益事业和各项公益活动，公司在 2023 年‘630’广东扶贫济困日活动捐赠善款 5 万元。此外，公司也通过开展各项内部员工帮扶活动，尽自己所能为社会做出积极贡献。

### 三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

不适用。

## 第六节 重要事项

### 一、承诺事项履行情况

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

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
首次公开发行或再融资时所作承诺	刘刚;尹高斌	股份限售承诺	<p>(1) 自强瑞技术在证券交易所上市交易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者间接持有的公司公开发行股票前已发行的股份，也不由公司回购本人直接或间接持有的公司公开发行股票前已发行的股份。(2) 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公司首次公开发行股票时的发行价，或者上市后6个月期末收盘价低于公司首次公开发行股票时的发行价，本人直接及间接持有公司股票的锁定期限自动延长6个月。若上述期间发生派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，须按照中国证券监督管理委员会、深圳证券交易所的有关规定作相应调整。(3) 自公司股票在证券交易所上市交易之日起三十六个月后，及本人担任公司董事、监事、高级管理人员期间，本人每年让公司股份数量不超过本人所持有公司股份总数的25%。在公司首次公开发行股票上市之日起六个月内申报离职的，自申报离职之日起十八个月内不得转让本人持有的公司股份；在公司首次公开发行股票上市之日起第七个月至第十二个月之间申报离职的，自申报离职之日起十二个月内不得转让其持有的公司股份；在公司首次公开发行股票上市之日起十二个月后申报离职的，自申报离职之日起六个月内不转让本人持有的公司股份。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上述限制性规定。(4) 本人拟长期持有公司股票，在本人承诺的锁定期满后二十四个月内，如本人拟转让持有的公司股票，转让价格不低于发行价（如果因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，须按照中国证券监督管理委员会、深圳证券交易所的有关规定作相应调整）；在本人所持公司股份锁定期届满后，本人减持公司的股份应符合相关法律法规及深圳证券交易所规则要求，减持方式包括但不限于二级市场集中竞价交易方式、大宗交易方式或其他合法的方式等；在减持本人所持有的首次公开发行前公司股份时，应提前三个交易日予以公告，并按照深圳证券交易所的规则及时、准确、完整地履行信息披露义务。(5) 本人所持公司股票在锁定期满后两年内减持的，其减持价格不低于发行价（如果因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，须按照中国证券监督管理委员会、深圳证券交易所的有关规定作相应调整）。(6) 本人将严格遵守《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》、《深圳证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》等文</p>	2021年11月10日	三年	正常履行中

			件的相关规定。(7) 如未能履行上述承诺, 本人将在股东大会及中国证券监督管理委员会指定报刊上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉, 并购回违反本承诺减持的股票; 如因未履行承诺事项获得收益的, 所得收益归公司所有; 同时, 将承担由此可能导致的一切法律责任。			
深圳市强瑞投资控股有限公司	股份限售承诺		<p>(1) 自公司股票在证券交易所上市交易之日起三十六个月内, 不转让或者委托他人管理本公司直接或者间接持有的公司公开发行股票前已发行的股份, 也不由公司回购本公司直接或间接持有的公司公开发行股票前已发行的股份。(2) 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公司首次公开发行股票时的发行价, 或者上市后 6 个月期末收盘价低于公司首次公开发行股票时的发行价, 本公司直接及间接持有公司股票的锁定期限自动延长 6 个月。若上述期间发生派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的, 须按照中国证券监督管理委员会、深圳证券交易所的有关规定作相应调整。(3) 本公司拟长期持有强瑞技术股票, 在本公司承诺的锁定期满后二十四个月内, 如本公司拟转让持有的强瑞技术股票, 则转让价格不低于发行价 (如果因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的, 须按照中国证券监督管理委员会、深圳证券交易所的有关规定作相应调整); 在本公司所持强瑞技术股份锁定期届满后, 本公司减持强瑞技术的股份应符合相关法律法规及深圳证券交易所规则要求, 减持方式包括但不限于二级市场集中竞价交易方式、大宗交易方式或其他合法的方式等; 在减持本公司所持有的首次公开发行前强瑞技术股份时, 应提前三个交易日予以公告, 并按照深圳证券交易所的规则及时、准确、完整地履行信息披露义务。(4) 本公司将严格遵守《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》、《深圳证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》等文件的相关规定。(5) 如未能履行上述承诺, 本公司将在股东大会及中国证券监督管理委员会指定报刊上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉, 并购回违反本承诺减持的股票; 如因未履行承诺事项获得收益的, 所得收益归强瑞技术所有; 同时, 将承担由此可能导致的一切法律责任。</p>	2021年11月10日	三年	正常履行中
深圳市强瑞投资企业 (有限合伙)	股份限售承诺		<p>(1) 自公司股票在证券交易所上市交易之日起三十六个月内, 不转让或者委托他人管理本公司直接或者间接持有的公司公开发行股票前已发行的股份, 也不由公司回购本公司直接或间接持有的公司公开发行股票前已发行的股份。(2) 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公司首次公开发行股票时的发行价, 或者上市后 6 个月期末收盘价低于公司首次公开发行股票时的发行价, 本公司直接及间接持有公司股票的锁定期限自动延长 6 个月。若上述期间发生派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的, 须按照中国证券监督管理委员会、深圳证券交易所的有关规定作相应调整。(3) 本公司拟长期持有强瑞技术股票, 在本公司承诺的锁定期满后二十四个月内, 如本公司拟转让持有的强瑞技术股票, 则转让价格不低于发行价 (如果因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的, 须按照中国证券监督管理委员会、深圳证券交易所的有关规定作相应调整); 在本公司所持强瑞技术股份锁定期届满后, 本</p>	2021年11月10日	三年	正常履行中

			<p>公司减持强瑞技术的股份应符合相关法律法规及深圳证券交易所规则要求，减持方式包括但不限于二级市场集中竞价交易方式、大宗交易方式或其他合法的方式等；在减持本公司所持有的首次公开发行前强瑞技术股份时，应提前三个交易日予以公告，并按照深圳证券交易所的规则及时、准确、完整地履行信息披露义务。(4) 本公司将严格遵守《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》、《深圳证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》等文件的相关规定。(5) 如未能履行上述承诺，本公司将在股东大会及中国证券监督管理委员会指定报刊上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉，并购回违反本承诺减持的股票；如因未履行承诺事项获得收益的，所得收益归强瑞技术所有；同时，将承担由此可能导致的一切法律责任。</p>			
江苏毅达新烁创业投资基金（有限合伙）；江苏毅达鑫海创业投资基金（有限合伙）	股份限售承诺	<p>(1) 自强瑞技术股票在证券交易所上市交易之日起十二个月内，不转让或者委托他人管理本人/本企业/本公司直接或者间接持有的强瑞技术公开发行股票前已发行的股份，也不由强瑞技术回购本人/本企业/本公司直接或者间接持有的强瑞技术公开发行股票前已发行的股份。</p> <p>(2) 本企业拟长期持有强瑞技术股票，在本企业承诺的锁定期满后二十四个月内，如本企业拟转让持有的强瑞技术股票，则转让价格不低于发行价（如果因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，须按照中国证券监督管理委员会、深圳证券交易所的有关规定作相应调整）；在本企业所持强瑞技术股份锁定期届满后，本企业减持强瑞技术的股份应符合相关法律法规及深圳证券交易所规则要求，减持方式包括但不限于二级市场集中竞价交易方式、大宗交易方式或其他合法的方式等；在减持本企业所持有的首次公开发行前强瑞技术股份时，应提前三个交易日予以公告，并按照深圳证券交易所的规则及时、准确、完整地履行信息披露义务。(3) 本企业将严格遵守《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》、《深圳证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》等文件的相关规定。(4) 如本企业违反上述承诺的，将自愿将减持强瑞技术股票所获得的收益全部归属于强瑞技术。</p>	2021年11月10日	一年	正常履行中	
尹高斌；刘刚；申觉中；游向阳；左文广；唐汇明；傅飞晏	股份限售承诺	<p>(1) 自公司股票在证券交易所上市交易之日起十二个月内，不转让或者委托他人管理本人直接或者间接持有的公司公开发行股票前已发行的股份，也不由公司回购本人直接或间接持有的公司公开发行股票前已发行的股份。(2) 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公司首次公开发行股票时的发行价，或者上市后6个月期末收盘价低于公司首次公开发行股票时的发行价，本人直接及间接持有公司股票的锁定期限自动延长6个月。若上述期间发生派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，须按照中国证券监督管理委员会、深圳证券交易所的有关规定作相应调整。(3) 在公司股票在证券交易所上市交易之日起十二个月以后，在本人担任公司董事、监事、高级管理人员期间，本人每年转让公司股份数量不超过本人所持有公司股份总数的25%。在公司首次公开发行股票上市之日起六个月内申报离职的，自申报离职之日起十八个月内不得转让本人持有的公司股份；在公司首次公开发行股票上市之日起第七个月至第十二个月之间申报离职的，自申报离职之日起十二个月内不得</p>	2021年11月10日	三年	正常履行中	

			转让其持有的公司股份；在公司首次公开发行股票上市之日起十二个月后申报离职的，自申报离职之日起六个月内不转让本人持有的公司股份。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上述限制性规定。(4) 本人所持公司股票在锁定期满后两年内减持的，其减持价格不低于发行价（如果因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，须按照中国证券监督管理委员会、深圳证券交易所的有关规定作相应调整）。			
申觉中;肖辉	股份限售承诺		就本人所持有的发行人在本次发行上市前已发行的股份，自发行人股票在证券交易所上市之日起三十六个月内，本人不转让或者委托他人管理其直接或间接持有的发行人本次发行上市前已发行的股份，也不由发行人回购该部分股份。	2021年11月10日	三年	正常履行中
深圳唯瀚成长股权投资基金合伙企业（有限合伙）；王逸；元禾璞华（苏州）投资管理有限公司—江苏惠泉元禾璞华股权投资合伙企业（有限合伙）	股份限售承诺		自强瑞技术股票在证券交易所上市交易之日起十二个月内，不转让或者委托他人管理本人/本企业/本公司直接或者间接持有的强瑞技术公开发行股票前已发行的股份，也不由强瑞技术回购本人/本企业/本公司直接或间接持有的强瑞技术公开发行股票前已发行的股份。	2021年11月10日	一年	正常履行完毕
刘刚;尹高斌	股东一致行动承诺		自本协议签署之日直至公司上市后的三年的期间内，将继续保持良好的合作关系，相互尊重对方意见，在不违背《公司法》等法律法规、公司章程的相关规定，不损害公司、股东和债权人利益的情况下，在公司的经营管理和决策过程中保持一致意见。(1) 在公司股东大会就关联交易事项需一方回避表决的情况下，其他一方也应回避表决。(2) 双方应在公司股东大会召开前五日前，就股东大会审议事项的表决情况达成一致，并由双方一致表决。(3) 如双方不能对股东大会决议事项达成一致意见，则双方应当按照如下程序作出一致行动决定：① 双方应就一致行动事项事先协商，并应尽最大努力争取通过协商作出一致行动决定；② 尹高斌担任一致行动的负责人和召集人，负责进行一致行动事项的事先沟通协调；③ 如双方对公司的日常经营决策部分事项在充分沟通后仍然不能达成一致意见，应以尹高斌的意见为准，该意见为最终意见，且对双方均有约束力；④ 在实施一致行动决定时，双方应配合签署有关的文件并提供为实施一致行动决定之目的所需的一切支持和便利；⑤ 本协议适用中华人民共和国法律并依据中华人民共和国法律解释。(4) 任何因本协议的签署及履行引起的或与本协议有关的争议应协商解决，如不能协商解决，双方均可将争议提请仲裁，仲裁地点为深圳，双方一致同意仲裁的结果为终局的且对双方均有约束力。	2021年11月10日	三年	正常履行中
深圳市强瑞精密技术股份有限公司	分红承诺		本次发行后公司的利润分配政策将根据《公司章程》的规定，在满足公司正常生产经营所需资金的前提下，公司实行积极、持续、稳定的利润分配政策。公司将采取现金或者股票或者现金与股票相结合的方式或者法律、法规允许的其他方式分配股利。原则上每年进行一次年度利润分配，公司可以根据公司盈利及资金需求等情况进行中期利润分配。在符合现金分红的条件下，公司应	2021年11月10日	永久承诺	正常履行中

		<p>当优先采取现金分红的方式进行利润分配。利润分配的条件：（1）现金分红的条件及比例：在符合现金分红的条件下，公司应当优先采取现金分红的方式进行利润分配，公司以现金方式分配股利的具体条件为：①公司当年盈利、累计未分配利润为正值；②审计机构对公司该年度财务报告出具标准无保留意见的审计报告；③公司现金流能满足公司正常经营和长期发展的需要；④公司无重大投资计划或重大现金支出等事项发生（募集资金投资项目除外），前述重大投资计划或重大现金支出是指：公司未来 12 个月内拟对外投资或收购资产累计支出达到或超过公司最近一期经审计净资产的 50%，且超过人民币 5,000 万元。在符合上述现金分红的条件时，公司每年以现金方式分配的利润应不低于当年实现的可分配利润的 10%。（2）发放股票股利的具体条件：公司在具有成长性、每股净资产的摊薄等真实合理因素的情况下，公司可以采用股票股利方式进行利润分配。（3）差异化现金分红政策：公司董事会应当综合考虑公司所处行业特点、发展阶段、自身经营模式、盈利水平以及是否有重大资金支出安排等因素，区分下列情形，可实施差异化的现金分红政策，具体情况如下：①公司发展阶段属成熟期且无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 80%；②公司发展阶段属成熟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 40%；③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%；公司发展阶段不易区分但有重大资金支出安排，可以按照前项规定处理。如公司符合现金分红条件但不提出现金分红方案，或公司拟分配的现金利润总额低于当年实现的可分配利润的 10%，公司董事会应就具体原因、留存未分配利润的确切用途以及收益情况进行专项说明，独立董事应当对此发表独立意见，监事会应当审核并对此发表意见，并在公司指定媒体上予以披露。</p>			
<p>深圳市强瑞投资控股有限公司</p>	<p>关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺</p>	<p>为保障强瑞技术及强瑞技术股东的利益，承诺人强瑞控股郑重出具如下承诺：</p> <p>（1）承诺人依照中国法律法规（包括但不限于中国证券监督管理委员会颁布实施的部门规章及证券交易所颁布实施的规范性文件，下同）被确认为强瑞技术关联方期间，将不会在中国境内或境外以任何方式（包括但不限于单独经营、通过合资经营或拥有另一公司或企业的股权及其它权益）直接或间接从事或参与任何与强瑞技术构成竞争的任何业务或活动，不以任何方式从事或参与任何与强瑞技术业务内容相同、相似或可能取代强瑞技术业务内容的业务活动；</p> <p>（2）承诺人如从任何第三方获得的商业机会与强瑞技术经营的业务有竞争或可能有竞争，则承诺人将立即通知强瑞技术，并将该商业机会让予强瑞技术；</p> <p>（3）承诺人承诺不利用任何方式从事影响或可能影响强瑞技术经营、发展的业务或活动；</p> <p>（4）如果承诺人违反本避免同业竞争承诺，承诺人利用同业竞争所获得的全部收益（如有）将归强瑞技术所有，并将赔偿强瑞技术和其他股东因此受到的损失；同时承诺人将不可撤销地授权强瑞技术从当年及其后年度应付承诺人现金分红和应付承诺人薪酬、津贴等中扣留与上述收益和损失相等金额的款项归强瑞技术所有，直至承诺人承诺履行完毕并弥补完强瑞技术和其他股东的损失；</p>	<p>2021 年 11 月 10 日</p>	<p>永久承诺</p>	<p>正常履行中</p>



		<p>(5) 本承诺函可被视为对公司及其股东共同和分别作出的不可撤销的承诺及保证。</p> <p>二、减少关联交易的措施</p> <p>为保障强瑞技术及强瑞技术股东的利益，承诺人强瑞控股郑重出具如下承诺：</p> <p>①本公司将尽量避免与强瑞技术之间产生关联交易事项，对于不可避免发生的关联业务往来或交易，将在平等、自愿的基础上，按照公平、公允和等价有偿的原则进行，交易价格将按照市场公认的合理价格确定；</p> <p>②本公司将严格遵守法律法规及《深圳市强瑞精密技术股份有限公司章程》等文件中关于关联交易事项的回避规定，所涉及的关联交易均将按照规定的决策程序进行，并将履行合法程序，并提请强瑞技术及时对关联交易事项进行信息披露；</p> <p>③本公司承诺不会利用关联交易转移、输送利润，不会通过强瑞技术的经营决策权损害强瑞技术及其他股东的合法权益；</p> <p>④本公司承诺，如本公司违反上述承诺，本公司愿意对违反上述承诺而给强瑞技术造成的经济损失承担全部赔偿责任，并在违反上述承诺之日起 5 个工作日内，停止在强瑞技术处领取现金分红，同时本公司持有的强瑞技术股份将不得转让，若转让的，则转让所得归强瑞技术所有，直至按上述承诺采取相应措施并实施完毕时为止；</p> <p>⑤本承诺函可被视为对强瑞技术及其股东共同和分别作出的不可撤销的承诺及保证。</p> <p>三、关于不占用公司资金的承诺函</p> <p>为保护强瑞技术及强瑞技术其他股东的利益，强瑞控股承诺如下：</p> <p>截至本承诺出具之日，本企业及本企业控制的其他企业不存在以任何方式违规占用或使用强瑞技术的资金、资产和资源的情形，也不存在违规要求强瑞技术为本企业及本企业控制的其他企业的借款或其他债务提供担保的情形。</p> <p>自本承诺出具之日起，本企业及本企业控制的其他企业将严格遵守法律、法规、规范性文件以及强瑞技术相关规章制度的规定，不以任何方式违规占用或使用强瑞技术的资金、资产和资源，也不会违规要求强瑞技术为本企业及本企业控制的其他企业的借款或其他债务提供担保。</p> <p>本企业将按强瑞技术《公司章程》的规定，在审议涉及要求强瑞技术为本企业及本企业控制的其他企业提供担保的任何董事会、股东大会上回避表决；在审议涉及本企业及本企业控制的其他企业、个人违规占用强瑞技术资金、资产和资源的任何董事会、股东大会上投反对票，依法维护强瑞技术利益。自强瑞技术首次公开发行股票并在创业板上市后，本企业将严格遵守中国证监会关于上市公司法人治理的有关规定，采取任何必要的措施保证不占用强瑞技术的资金或其他资产，维护强瑞技术的独立性，不损害强瑞技术及强瑞技术其他股东利益。</p> <p>前述承诺系无条件且不可撤销的，并在本承诺人继续为强瑞技术的控股股东期间持续有效。本承诺人违反前述承诺将承担强瑞技术、强瑞技术其他股东或利益相关方因此所受到的任何损失。</p>			
刘刚;尹高斌	关于同业竞争、关	<p>一、同业竞争相关承诺：为保障本公司及本公司股东的利益，承诺人尹高斌、刘刚郑重出具如下承诺：（1）承诺人依照中国法律法规（包括但不限于中国证券监督管</p>	2021年11月10	永久承诺	正常履行中

	<p>联交 易、资 金占用 方面的 承诺</p>	<p>理委员会颁布实施的部门规章及证券交易所颁布实施的规范性文件，下同)被确认为公司关联方期间，将不会在中国境内或境外以任何方式(包括但不限于单独经营、通过合资经营或拥有另一公司或企业的股权及其它权益)直接或间接从事或参与任何与公司构成竞争的任何业务或活动，不以任何方式从事或参与任何与公司业务内容相同、相似或可能取代公司业务内容的业务活动；(2)承诺人如从任何第三方获得的商业机会与公司经营的业务有竞争或可能有竞争，则承诺人将立即通知公司，并将该商业机会让予公司；(3)承诺人承诺不利用任何方式从事影响或可能影响公司经营、发展的业务或活动；(4)如果承诺人违反本避免同业竞争承诺，承诺人利用同业竞争所获得的全部收益(如有)将归公司所有，并将赔偿公司和其他股东因此受到的损失；同时承诺人将不可撤销地授权公司从当年及其后年度应付承诺人现金分红和应付承诺人薪酬、津贴等中扣留与上述收益和损失相等金额的款项归公司所有，直至承诺人承诺履行完毕并弥补完公司和其他股东的损失；(5)本承诺函可被视为对公司及其股东共同和分别作出的不可撤销的承诺及保证。二、减少关联交易的措施：为保障公司及公司股东的利益，承诺人尹高斌、刘刚郑重出具如下承诺：①承诺人按照证券监管法律、法规以及规范性文件所要求对关联方以及关联交易进行了完整、详尽披露。除首次公开发行并上市的招股说明书已经披露的关联交易外，承诺人以及下属全资/控股子公司及其他可实际控制企业与公司之间不存在其他任何依照法律法规和中国证监会的有关规定应披露而未披露的关联交易；②承诺人将尽量避免与公司之间产生关联交易事项，对于不可避免发生的关联业务往来或交易，将在平等、自愿的基础上，按照公平、公允和等价有偿的原则进行，交易价格将按照市场公认的合理价格确定；③承诺人将严格遵守法律法规及《深圳市强瑞精密技术股份有限公司章程》等文件中关于关联交易事项的回避规定，所涉及的关联交易均将按照规定的决策程序进行，并将履行合法程序，并提请公司及时对关联交易事项进行信息披露；④承诺人承诺不会利用关联交易转移、输送利润，不会通过公司的经营决策权损害公司及其他股东的合法权益；⑤承诺人承诺，如承诺人违反上述承诺，承诺人愿意对违反上述承诺而给公司造成的经济损失承担全部赔偿责任，且承诺人自愿在公司股东大会及中国证券监督管理委员会指定报刊上公开说明未履行的具体原因并向公司股东和社会公众投资者道歉，并在违反上述承诺之日起5个工作日内，停止在公司处领取现金分红和薪酬，同时承诺人持有的公司股份将不得转让，若转让的，则转让所得归公司所有，直至按上述承诺采取相应措施并实施完毕时为止；⑥本承诺函可被视为对公司及其股东共同和分别作出的不可撤销的承诺及保证。三、关于不占用公司资金的承诺函：为保护强瑞技术及强瑞技术其他股东的利益，尹高斌、刘刚承诺如下：截至本承诺出具之日，本人及本人控制的其他企业不存在以任何方式违规占用或使用强瑞技术的资金、资产和资源的情形，也不存在违规要求强瑞技术为本人及本人控制的其他企业的借款或其他债务提供担保的情形。自本承诺出具之日起，本人及本人控制的其他企业将严格遵守法律、法规、规范性文件以及强瑞技术相关规章制度的规定，不以任何方式违规占用或使用强瑞技术的资金、资产和资源，也不会违规要求强瑞技术为本人及本人控制的其他企业的借款或其他债务提供担保。本人将按强瑞</p>	<p>日</p>		
--	--	--	----------	--	--

			技术《公司章程》的规定，在审议涉及要求强瑞技术为本人及本人控制的其他企业提供担保的任何董事会、股东大会上回避表决；在审议涉及本人及本人控制的其他企业、个人违规占用强瑞技术资金、资产和资源的任何董事会、股东大会上投反对票，依法维护强瑞技术利益。自强瑞技术首次公开发行股票并在创业板上市后，本人将严格遵守中国证监会关于上市公司法人治理的有关规定，采取任何必要的措施保证不占用强瑞技术的资金或其他资产，维护强瑞技术的独立性，不损害强瑞技术及强瑞技术其他股东利益。前述承诺系无条件且不可撤销的，并在本承诺人继续为强瑞技术的实际控制人期间持续有效。本承诺人违反前述承诺将承担强瑞技术、强瑞技术其他股东或利益相关方因此所受到的任何损失。			
	陈志刚;刘刚;申觉中;深圳市强瑞精密技术股份有限公司;深圳市强瑞投资控股有限公司;尹高斌;游向阳;左文广	IPO 稳定股价承诺	为稳定公司股价，保护中小股东和投资者利益，公司制定了《深圳市强瑞精密技术股份有限公司上市后三年内稳定公司股价的预案》，并经公司第一届董事会第七次会议、2020 年第二次临时股东大会审议通过，承诺人已了解并知悉公司股东大会审议通过的相关稳定股价预案的全部内容，承诺将按照相关稳定股价预案的相关规定履行应承担的稳定公司股价的义务，并承担相应的法律责任。	2021 年 11 月 10 日	三年	正常履行中
	深圳市强瑞精密技术股份有限公司	其他承诺	保证本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；如本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，本公司将在中国证券监督管理委员会及深圳证券交易所等有权部门确认后五个工作日内启动股份购回程序，购回本公司本次公开发行的全部新股。	2021 年 11 月 10 日	永久承诺	正常履行中
其他承诺	深圳前海阡陌三号投资中心（有限合伙）;深圳市三维机电设备有限公司	业绩承诺及补偿安排	三焯科技及原股东向投资人承诺，2023 年、2024 年、2025 年公司净利润分别达到 350 万元、450 万元、600 万元。业绩补偿：1、业绩承诺实行逐年考核、累计计算原则，2023 年如实际净利润低于承诺净利润的 80%，则触发回购或补偿；2024 年累计实际净利润低于累计承诺净利润的 80%，则触发回购或补偿；2025 年累计实际净利润低于累计承诺净利润，则触发回购或补偿。2、投资人有权选择以下一种或多种方式要求公司及原股东对投资人予以回购或补偿：（1）公司原股东回购投资人持有的公司股权，回购价格为：投资人累计投资总额*（1+N×5%）-投资人累计分得的红利（若有）。其中：N=（为投资方实缴出资之日起至回购价款支付之日止的天数）/365（2）公司原股东现金补偿业绩差额：需补偿金额=[截至当年度承诺净利润累计数-截至当年度实际净利润累计数]/业绩承诺期各年度的承诺净利润累计数*累计投资总额-截至当年度原股东累计已补偿金额 3、原股东各方按照本协议约定投资前的各方持股比例分别承担上述回购或补偿金额。	2023 年 07 月 03 日	2025-12-31	正常履行中
	深圳市三维机电设备有限公司	业绩承诺及补偿安排	维玺温控及原股东向投资人承诺，2023 年、2024 年、2025 年公司净利润分别达到 50 万元、150 万元、300 万元。业绩补偿：1、业绩承诺实行逐年考核、累计计算原则，2023 年如实际净利润低于承诺净利润的 80%，则触发回购或补偿；2024 年累计实际净利润低于累计承诺净利润的 80%，则触发回购或补偿；2025 年累计实际净利润低于累计承诺净利润，则触发回购或补偿。2、投资人有权选择以下一种或多种方式要求公司及原股东对投资人予以回购或补偿：（1）公司原股东回购投	2023 年 07 月 03 日	2025-12-31	正常履行中

			<p>资人持有的公司股权，回购价格为：投资人累计投资总额*（1+N×5%）-投资人累计分得的红利（若有）。其中：N=（为投资方实缴出资之日起至回购价款支付之日止的天数）/365（2）公司原股东现金补偿业绩差额：需补偿金额=[截至当年度承诺净利润累计数-截至当年度实际净利润累计数]/业绩承诺期各年度的承诺净利润累计数*累计投资总额-截至当年度原股东累计已补偿金额 3、原股东各方按照本协议约定投资前的各方持股比例分别承担上述回购或补偿金额。</p>			
	陈泽洲;唐浩然	业绩承诺及补偿安排	<p>维德精密及原股东向投资人承诺，2023 年、2024 年、2025 年公司净利润分别达到 450 万元、550 万元、700 万元。业绩补偿：1、业绩承诺实行逐年考核、累计计算原则，2023 年如实际净利润低于承诺净利润的 80%，则触发回购或补偿；2024 年累计实际净利润低于累计承诺净利润的 80%，则触发回购或补偿；2025 年累计实际净利润低于累计承诺净利润，则触发回购或补偿。2、投资人有权选择以下一种或多种方式要求公司及原股东对投资人予以回购或补偿：（1）公司原股东回购投资人持有的公司股权，回购价格为：投资人累计投资总额*（1+N×5%）-投资人累计分得的红利（若有）。其中：N=（为投资方实缴出资之日起至回购价款支付之日止的天数）/365（2）公司原股东现金补偿业绩差额：需补偿金额=[截至当年度承诺净利润累计数-截至当年度实际净利润累计数]/业绩承诺期各年度的承诺净利润累计数*累计投资总额-截至当年度原股东累计已补偿金额 3、原股东各方按照本协议约定投资前的各方持股比例分别承担上述回购或补偿金额。</p>	2023 年 07 月 03 日	2025-12-31	正常履行中
	付雷;上海君栋投资管理有限公司;王海味;吴娟萍;游丽艳	业绩承诺及补偿安排	<p>昆山福瑞铭及原股东向公司承诺，2022 年及 2023 年度累计净利润（指具有证券期货业务资格的会计师事务所出具的审计报告认定的净利润，以扣除非经常性损益前后孰低原则确定）应达到 1,150 万元人民币。若昆山福瑞铭 2022 年度及 2023 年度实际累计净利润低于上述承诺累计净利润，原股东按照以下方式对投资人进行补偿：原股东现金补偿业绩差额：补偿金额=(累计承诺净利润-累计实现净利润) / 累计承诺净利润*股权转让款总额；原股东各方按照原股东各方分别转让的股权份额占原所有股东转让的总的股权份额的比例分别承担上述补偿金额。</p>	2022 年 01 月 20 日	2023-12-31	正常履行中
承诺是否按时履行	是					

**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

公司自 2023 年 1 月 1 日采用《企业会计准则解释第 16 号》（财会〔2022〕31 号）相关规定，对于不是企业合并、交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）、且初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易（包括承租人在租赁期开始日初始确认租赁负债并计入使用权资产的租赁交易，以及因固定资产等存在弃置义务而确认预计负债并计入相关资产成本的交易等，以下简称适用本解释的单项交易），不适用《企业会计准则第 18 号—所得税》第十一条（二）、第十三条关于豁免初始确认递延所得税负债和递延所得税资产的规定。企业对该交易因资产和负债的初始确认所产生的应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异，应当根据《企业会计准则第 18 号—所得税》等有关规定，在交易发生时分别确认相应的递延所得税负债和递延所得税资产。

上述事项是根据《企业会计准则解释第 16 号》进行的会计政策变更，非公司自主变更行为，无需董事会审议，公司已于本报告同日对上述情况进行了披露。

### 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 2023 年 6 月 30 日召开第二届董事会第八次（临时）会议审议通过了《关于使用部分超募资金购买资产暨对外投资的议案》，同意公司使用自有资金 1,000 万元及首次公开发行人超募资金 4,085 万元，共计 5,085 万元，用于对三焯科技、维玺温控、维德精密进行投资，最终取得三焯科技 49%股权、维玺温控 49%股权、维德精密 51%股权。公司于 2023

年 7 月 11 日支付主要款项，公司于 2023 年 7 月 24 日办理工商变更手续，公司自 2023 年 8 月起将上述公司纳入合并报表范围。

## 八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	85
境内会计师事务所审计服务的连续年限	6
境内会计师事务所注册会计师姓名	陈子涵、肖松涛、王巍
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	1
境外会计师事务所名称（如有）	不适用
境外会计师事务所报酬（万元）（如有）	0
境外会计师事务所审计服务的连续年限（如有）	不适用
境外会计师事务所注册会计师姓名（如有）	不适用
境外会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限（如有）	不适用

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

公司报告期未发生破产重整相关事项。

## 十一、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

本年度公司无重大诉讼、仲裁事项。

## 十二、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

### 十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

### 十四、重大关联交易

#### 1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额(万元)	占同类交易金额的比例	获批的交易额度(万元)	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
三维机电	公司之子公司三焯和维玺的主要股东	采购商品	金属制品	以市场价格为准	不适用	39.48	0.87%	700	否	月结	不适用	2023年07月14日	《关于新增关联方及年度关联交易预计的公告》(2023-046)
东莞维善	深圳市三维机电设备有限公司之全资子公司	采购商品	金属制品	以市场价格为准	不适用	33.19	0.73%	1,200	否	月结	不适用	2023年07月14日	同上
三维装备	深圳市三维机电设备有限公司之全资子公司	房屋租赁	租赁房产	以市场价格为准	不适用	64.19	34.87%	0	否	月结	不适用	2023年07月14日	
三维机电	公司之子公司三焯和维	销售商品	散热器、特种散热器、	散热器相关产品,根据业务约定书	不适用	3,804.43	64.23%	14,600	否	月结	不适用		同上

	玺的主要股东		水冷板等金属制品、外协加工	约定按比例收取管理费用。其他金属制品，以市场价格为准									
东莞维善	深圳市三维机电设备有限公司之全资子公司	销售商品	散热器 VC 等金属制品、化学合成材料	以市场价格为准	不适用	64.19	1.03%	300	否	月结	不适用		同上
合计				---	---	4,005.48	---	16,800	---	---	---	---	---
大额销货退回的详细情况				不适用									
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的，在报告期内的实际履行情况（如有）				对于已经前期按照总额度审议的关联交易事项，报告期内，日常关联交易各类发生额均在预计额度范围内。 对于未提前按照总额度审议的关联交易事项，未达到审议标准，无需审议。									
交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适用）				不适用									

## 2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

## 3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

## 4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

## 5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

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

## 6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用



公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

## 7、其他重大关联交易

适用 不适用

公司 2023 年 6 月对深圳市三焯科技有限公司、东莞维玺温控技术有限公司、深圳市维德精密机械有限公司进行投资后，因其与深圳市三维机电设备有限公司（以下简称“三维机电”）及其控股子公司东莞市维善机电科技有限公司（以下简称“东莞维善”）往来交易金额较大，出于谨慎性原则，公司新增三维机电、东莞维善为公司关联方。

三维机电于 2022 年 5 月 31 日与中国建设银行股份有限公司深圳市分行（以下简称“建行深圳分行”）签署了综合融资额度合同（以下简称“主合同”），建行深圳分行同意向三维机电提供最高不超过等值人民币 4,300 万元整的综合融资总额度，可用于：1、流动资金借款额度等值人民币 2,000 万元整；2、商业汇票银行承兑额度人民币 4,300 万元整。额度有效期自 2022 年 5 月 31 日至 2023 年 7 月 14 日。维玺温控于 2022 年 5 月 31 日签署了中国建设银行股份有限公司深圳市分行《本金最高额保证合同》（以下简称“保证合同”），被担保方为三维机电，无偿担保金额人民币 4,300 万元，担保期限按建行深圳分行对三维机电单笔融资分别计算，自单笔融资业务起始日起至该笔债务履行期限届满之日后三年止。该担保事项系三维机电申请的商业汇票银行承兑额度及流动资金借款额度，其中银行承兑汇票用于满足三维机电国内采购原材料所需。三维机电于 2023 年 1 月 1 日签署《人民币额度借款支用申请书》，申请借款 2,000 万元，借款期限为 2023 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日。

故报告期内，公司子公司维玺温控为关联方三维机电实际提供 2,000 万元无偿担保。截至报告期末，三维机电已偿还上述借款，原综合融资额度合同已到期，担保额度已解除。

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
2023-047 关于新增关联方及关联方担保暨关联交易的公告	2023 年 07 月 14 日	巨潮资讯网

## 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

公司及子公司目前主要生产、办公用地及相关租赁情况如下：

地址	出租人/权利人	承租人	面积 (平方米)	租赁用途
深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观清路4号金美威第二工业园B栋1楼101	深圳市好成投资开发有限公司	强瑞技术	2,600	生产车间、仓库及办公室
深圳市龙华区观湖上坑社区侨安科技工业园C栋厂房1-5层	深圳市侨安实业有限公司	强瑞技术	16,000	生产车间、仓库及办公室
深圳市龙华区观湖上坑社区侨安科技工业园D栋厂房1层	深圳市侨安实业有限公司	强瑞技术	3,128	生产车间、仓库及办公室
深圳市龙华区观湖街道新湖路289号院	深圳市新德昌精密有限公司	强瑞装备	2,760	生产车间、仓库及办公室
深圳市龙华区侨安科技园A栋1楼	深圳市泉森物业管理有限公司	强瑞装备	2,360	生产车间、仓库及办公室
深圳市龙华区观湖街道新田社区公坑廊工业区28-1号海得威工业园1栋1楼A区、2栋1楼	深圳市贤立盛实业有限公司	强瑞装备	1,300	生产车间、仓库及办公室
深圳市观湖街道下围工业园1楼22号A栋2楼整层	深圳市企晟精密科技有限公司	强瑞装备	1,300	生产车间、仓库及办公室
昆山宋家港路233	昆山通研电子五金	昆山福瑞铭	1,600	生产车间、仓库及

号第 6 栋西面	有限公司			办公室
昆山宋家港路 233 号 5 号厂房	昆山通研电子五金有限公司	昆山福瑞铭	1,345	生产车间
深圳市龙华区侨安科技园 B 栋厂房 5 楼	深圳市泉森物业管理有限公司	强瑞组件	2,500	生产车间
深圳市龙华区观澜街道桂花社区观澜路 1193 号	深圳市宝华佳实业发展有限公司	维德精密	2,000	生产车间、仓库及办公室
广东省东莞市石排镇崇科路 13 号	广东三维智能装备有限公司	维玺温控	4,518	生产车间、仓库及办公室
深圳市龙华区观澜街道富坑社区库坑同富裕工业区 8-2 号厂房三楼、四楼	陈达成	三焯科技	6,011	生产车间、仓库及办公室
东莞市石排镇崇科路 13 号厂房	广东三维智能装备有限公司	三焯科技	2,663	生产车间
深圳市龙华区观澜街道库坑社区库坑同富裕工业区 8-2 号厂房 101、401	深圳市高新华构件有限公司	三焯科技	4,100	生产车间、仓库及办公室

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
深圳市侨安实业有限公司	深圳市强瑞精密技术股份有限公司	C 栋厂房 1-5 楼、D 栋 1 楼, 宿舍、食堂等	4,113.78	2023 年 01 月 01 日	2026 年 12 月 31 日	1,144.48	市场价格	增加公司费用	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
深圳市三维机电设备有限公司	2023年07月14日	4,300	2023年01月01日	2,000	连带责任保证			2023年1月1日至2023年12月31日	是	是
报告期内审批的对外担保额度合计（A1）			4,300	报告期内对外担保实际发生额合计（A2）						2,000
报告期末已审批的对外担保额度合计（A3）			4,300	报告期末实际对外担保余额合计（A4）						0
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
深圳市三焯科技有限公司	2023年07月14日	3,000	2023年11月15日	1,000	连带责任保证			2023年11月9日起到2024年11月8日止	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）			55,000	报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）						1,000
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）			55,000	报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）						1,000
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										
报告期内审批对子公司担保额度合计（C1）			0	报告期内对子公司担保实际发生额合计（C2）						0
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（C3）			0	报告期末对子公司实际担保余额合计（C4）						0
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）			59,300	报告期内担保实际发生额合计（A2+B2+C2）						3,000
报告期末已审批的担保额度合计			59,300	报告期末实际担保余额合计						1,000

(A3+B3+C3)	(A4+B4+C4)	
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例		1.19%
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）		1,000
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）		1,000
对未到期担保合同，报告期内发生担保责任或有证据表明有可能承担连带清偿责任的情况说明（如有）	不适用	
违反规定程序对外提供担保的说明（如有）	不适用	

采用复合方式担保的具体情况说明

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	自有资金	4,500	0	0	0
银行理财产品	募集资金	33,300	25,600	0	0
券商理财产品	募集资金	4,000	4,000	0	0
合计		41,800	29,600	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

## 第七节 股份变动及股东情况

### 一、股份变动情况

#### 1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	46,629,873	63.11%						46,629,873	63.11%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	46,629,873	63.11%						46,629,873	63.11%
其中：境内法人持股	30,780,808	41.66%						30,780,808	41.66%
境内自然人持股	15,849,065	21.45%						15,849,065	21.45%
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	27,256,749	36.89%						27,256,749	36.89%
1、人民币普通股	27,256,749	36.89%						27,256,749	36.89%
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	73,886,622	100.00%						73,886,622	100.00%

股份变动的原因

□适用 不适用

股份变动的批准情况

□适用 不适用

股份变动的过户情况

□适用 不适用

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

□适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

□适用 不适用

## 2、限售股份变动情况

□适用 不适用

## 二、证券发行与上市情况

## 1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

□适用 不适用

## 2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

□适用 不适用

## 3、现存的内部职工股情况

□适用 不适用

## 三、股东和实际控制人情况

## 1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	10,987	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	13,189	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注9）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注9）	0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	0
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）									
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况		数量
							股份状态		
深圳市强瑞投资控股有限公司	境内非国有法人	38.50%	28,445,525.00	0.00	28,445,525.00	0.00	不适用		0
尹高斌	境内自然人	8.93%	6,596,874.00	0.00	6,596,874.00	0.00	不适用		0
刘刚	境内自然人	7.12%	5,259,177.00	0.00	5,259,177.00	0.00	不适用		0
申觉中	境内自然人	3.56%	2,629,582.00	0.00	2,629,582.00	0.00	不适用		0
深圳市	境内非	3.16%	2,335,2	0.00	2,335,2	0.00	不适用		0



强瑞投资企业（有限合伙）	国有法人		83.00		83.00			
王逸	境内自然人	2.19%	1,617,154.00	-738867.00	0.00	1,617,154.00	不适用	0
肖辉	境内自然人	1.85%	1,363,932.00	0.00	1,363,432.00	500.00	不适用	0
深圳唯瀚成长股权投资基金合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	1.07%	787,425.00	-1607734.00	0.00	787,425.00	不适用	0
中国建设银行股份有限公司一信澳新能源产业股票型证券投资基金	其他	0.69%	509,400.00	509400.00	0.00	509,400.00	不适用	0
#张建军	境内自然人	0.66%	490,000.00	490000.00	0.00	490,000.00	不适用	0
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 4）	无							
上述股东关联关系或一致行动的说明	1、股东尹高斌先生、刘刚先生为一致行动人关系； 2、深圳市强瑞投资控股有限公司为尹高斌先生与刘刚先生共同持有的公司； 3、深圳市强瑞投资企业（有限合伙）为尹高斌先生担任执行事务合伙人的合伙企业。							
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					
王逸	1,617,154.00	人民币普通股	1,617,154.00					
深圳唯瀚成长股权投资基金合伙企业（有限合伙）	787,425.00	人民币普通股	787,425.00					
中国建设银行股份有限公司一信澳新能源产业股票型证券投资基金	509,400.00	人民币普通股	509,400.00					

#张建军	490,000.00	人民币普通股	490,000.00
平安银行股份有限公司—华夏远见成长一年持有期混合型证券投资基金	432,951.00	人民币普通股	432,951.00
江苏毅达新烁创业投资基金（有限合伙）	380,780.00	人民币普通股	380,780.00
中国工商银行股份有限公司—信澳智远三年持有期混合型证券投资基金	357,900.00	人民币普通股	357,900.00
江苏毅达鑫海创业投资基金（有限合伙）	309,694.00	人民币普通股	309,694.00
上海浦东发展银行股份有限公司—信澳领先智选混合型证券投资基金	260,500.00	人民币普通股	260,500.00
何志坚	230,000.00	人民币普通股	230,000.00
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	1、江苏毅达新烁创业投资基金（有限合伙）与江苏毅达鑫海创业投资基金（有限合伙）的执行事务合伙人、基金管理人均为南京毅达股权投资管理企业（有限合伙），构成一致行动人关系。 2、除前述关系外，公司未知其他其他前 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 名股东之间是否存在关联关系或一致行动人关系。		
参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 5）	张建军合计持有公司 490,000 股股票，其中通过安信证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司 490,000 股股票。		

前十名股东参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

前十名股东较上期发生变化

适用 不适用

单位：股

前十名股东较上期未发生变化情况					
股东名称（全称）	本报告期新增/退出	期末转融通出借股份且尚未归还数量		期末股东普通账户、信用账户持股及转融通出借股份且尚未归还的股份数量	
		数量合计	占总股本的比例	数量合计	占总股本的比例
中国建设银行股份有限公司—信澳新能源产业股票型证券投资基金	新增	0	0.00%	509,400.00	0.69%
张建军	新增	0	0.00%	490,000.00	0.66%
江苏毅达新烁创业投资基金（有限合伙）	退出	0	0.00%	380,780.00	0.52%
江苏毅达鑫海创业投资基金（有限合伙）	退出	0	0.00%	309,694.00	0.42%

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：法人

控股股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
深圳市强瑞投资控股有限公司	尹高斌	2016 年 09 月 12 日	91440300MA5DKU6T4H	一般经营项目是：投资兴办实业(具体项目另行申报);创业投资业务;投资咨询(不含限制项目)。
控股股东报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无			

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

## 3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

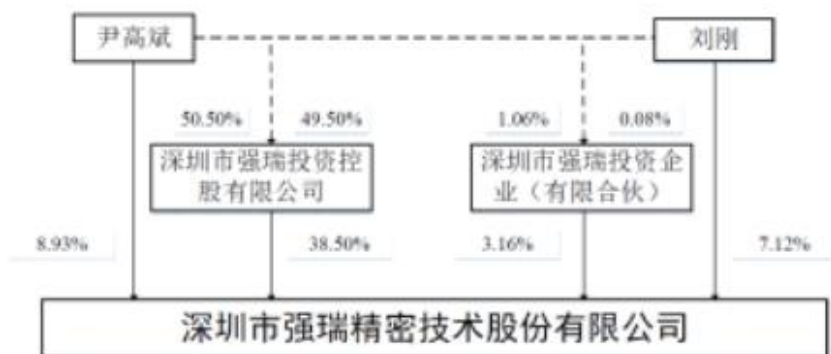
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
尹高斌	本人	中国	否
刘刚	本人	中国	否
深圳市强瑞投资控股有限公司	一致行动(含协议、亲属、同一控制)	中国	否
深圳市强瑞投资企业(有限合伙)	一致行动(含协议、亲属、同一控制)	中国	否
主要职业及职务	尹高斌先生担任公司董事长;刘刚先生担任公司副董事长、总经理。 深圳市强瑞投资控股有限公司为尹高斌、刘刚共同控制的公司。 深圳市强瑞投资企业(有限合伙)为尹高斌担任执行事务合伙人的公司。		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	不适用		

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

采用集中竞价交易方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

## 第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

## 第九节 债券相关情况

适用 不适用

## 第十节 财务报告

### 一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2024 年 04 月 19 日
审计机构名称	天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	天职业字[2024]30307 号
注册会计师姓名	陈子涵 肖松涛

审计报告正文

深圳市强瑞精密技术股份有限公司全体股东：

#### 一、 审计意见

我们审计了深圳市强瑞精密技术股份有限公司（以下简称“强瑞技术”）财务报表，包括 2023 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2023 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表，以及财务报表附注。

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，公允反映了强瑞技术 2023 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2023 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

#### 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，我们独立于强瑞技术，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

#### 三、 关键审计事项

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

审计报告（续）

天职业字[2024]30307 号

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
<p><b>1、收入确认</b></p> <p>强瑞技术主要从事工装治具、检测治具、自动化测试设备、自动化工装设备的生产和销售。2023 年度，强瑞技术营业收入为人民币 674,219,987.56 元，由于收入是强瑞技术的关键业绩指标且金额重大，收入的真实性及是否计入恰当的会计期间对强瑞技术 2023 年经营成果有重大影响，可能存在潜在的错报。因此，我们将强瑞技术收入确认作为关键审计事项。</p> <p>请参阅财务报表附注“三、重要会计政策及会计估计”之“（二十四）收入”所述的会计政策、“六、合并财务报表主要项目注释”之“（三十六）营业收入和营业成本”。</p>	<p>我们针对收入确认执行的主要审计程序如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、了解、测试和评价强瑞技术销售与收款相关内部控制设计和运行的有效性。</li> <li>2、选取样本检查主要客户销售合同，关注定价方式、验收方式、交货地点及期限、结算方式等是否发生变化，识别与商品所有权上的风险和报酬转移相关的合同条款与条件，评价强瑞技术的收入确认时点是否符合企业会计准则的要求。</li> <li>3、检查主要客户合同、出库单、送货单及验收邮件等，核实强瑞技术收入确认的真实性，评价相关收入确认是否与披露的会计政策一致。</li> <li>4、通过公开渠道查询和了解主要客户的背景信息，如工商登记资料等，确认客户与强瑞技术及关联方是否存在潜在未识别的关联方关系。同时对重大客户实施函证程序。</li> <li>5、对营业收入实施分析程序，结合同行业公司毛利率，对收入和成本执行分析程序，分析毛利率变动趋势的合理性。</li> <li>6、对资产负债表日前后记录的收入交易进行截止测试，选取样本核对出库单、验收邮件等相关支持性文件，关注收入确认时点，评价收入确认是否记录在恰当的会计期间，并对主要客户进行期后回款检查。</li> </ol>

审计报告（续）

天职业字[2024]30307 号

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
--------	---------------



关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
<b>2、应收账款减值</b>	
<p>截至 2023 年 12 月 31 日止，强瑞技术应收账款余额为 341,584,782.63 元，坏账准备余额为 22,315,045.03 元。由于应收账款余额重大且坏账准备的评估涉及管理层的重大判断。因此，我们将应收账款减值作为关键审计事项。</p> <p>请参阅财务报表附注“三、重要会计政策及会计估计”之“（十一）、金融工具”所述的会计政策、“六、合并财务报表主要项目注释”之“（四）应收账款”。</p>	<p>我们针对应收账款减值执行的主要审计程序如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、对应收账款管理内控相关内部控制的设计及运行有效性进行了解和测试。</li> <li>2、复核管理层有关应收账款坏账准备计提会计政策的合理性及一致性，并对管理层认定的单项金额重大标准是否合理进行复核。</li> <li>3、对于单独计提坏账准备的应收账款，选取样本获取管理层对预计未来可收回金额做出估计的依据，包括客户信用记录、违约或延迟付款记录及期后实际还款情况，并复核其合理性。</li> <li>4、对于按账龄分析法计提坏账准备的应收账款，分析强瑞技术应收账款坏账准备会计估计的合理性，并选取样本对账龄准确性进行测试。</li> </ol>

#### 四、其他信息

强瑞技术管理层（以下简称“管理层”）对其他信息负责。其他信息包括 2023 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。

审计报告（续）

天职业字[2024]30307 号

#### 五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

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

治理层负责监督强瑞技术的财务报告过程。

## 六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

（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，就可能对强瑞技术持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致强瑞技术不能持续经营。

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

审计报告（续）

天职业字[2024]30307号

（6）就强瑞技术中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对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合并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。

中国·北京 二〇二四年四月十八日	中国注册会计师： (项目合伙人)	陈子涵
	中国注册会计师：	肖松涛

## 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：深圳市强瑞精密技术股份有限公司

2024 年 03 月 31 日

单位：元

项目	2023 年 12 月 31 日	2023 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	106,818,422.35	379,643,152.99
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	307,703,328.27	127,848,695.89
衍生金融资产		
应收票据	20,675,404.19	1,635,973.48
应收账款	319,269,737.60	160,780,907.90
应收款项融资	6,177,965.63	9,715,411.67
预付款项	2,860,179.88	2,197,647.18
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	6,340,527.41	4,891,111.12
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	122,343,225.38	76,233,543.28
合同资产	1,343,385.49	128,644.61
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	0.00	220,506.77
其他流动资产	45,993.14	1,572,297.42
流动资产合计	893,578,169.34	764,867,892.31
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	5,000,000.00	
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	155,889,628.29	136,334,255.96
在建工程	0.00	975,505.47
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	58,064,668.03	55,405,321.81
无形资产	12,785,411.59	3,833,542.91
开发支出		
商誉	29,775,861.60	6,700,839.15
长期待摊费用	4,664,225.44	1,745,859.87
递延所得税资产	23,920,095.43	16,954,054.95
其他非流动资产	4,657,725.99	5,989,520.97
非流动资产合计	294,757,616.37	227,938,901.09
资产总计	1,188,335,785.71	992,806,793.40
流动负债：		
短期借款	7,500,000.00	
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	141,828,992.36	53,415,923.66
预收款项		
合同负债	15,813,220.83	3,076,787.28
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	27,571,377.17	14,335,331.61
应交税费	9,425,043.06	8,882,255.77
其他应付款	14,536,359.07	1,314,409.23
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	19,446,134.72	13,252,521.86
其他流动负债	2,949,141.76	412,852.79
流动负债合计	239,070,268.97	94,690,082.20
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	41,568,486.25	42,371,015.96
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	14,721,776.14	16,253,894.37
递延所得税负债	18,136,922.12	15,571,273.61
其他非流动负债		
非流动负债合计	74,427,184.51	74,196,183.94
负债合计	313,497,453.48	168,886,266.14
所有者权益：		
股本	73,886,622.00	73,886,622.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	563,187,147.35	563,187,147.35
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	17,732,667.73	13,462,724.23
一般风险准备		
未分配利润	185,474,576.48	170,942,793.25
归属于母公司所有者权益合计	840,281,013.56	821,479,286.83
少数股东权益	34,557,318.67	2,441,240.43
所有者权益合计	874,838,332.23	823,920,527.26
负债和所有者权益总计	1,188,335,785.71	992,806,793.40

法定代表人：尹高斌 主管会计工作负责人：游向阳 会计机构负责人：游向阳

## 2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2023年12月31日	2023年1月1日
流动资产：		
货币资金	69,739,678.92	328,607,037.27
交易性金融资产	303,694,310.75	127,848,695.89
衍生金融资产		
应收票据	20,548,477.99	851,869.48

应收账款	147,506,648.53	90,785,414.25
应收款项融资	1,903,685.00	3,072,654.20
预付款项	2,136,662.62	1,814,344.06
其他应收款	133,514,159.89	104,830,436.99
其中：应收利息		
应收股利		
存货	87,623,464.42	69,694,682.05
合同资产	1,343,385.49	128,644.61
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		220,506.77
其他流动资产		
流动资产合计	768,010,473.61	727,854,285.57
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	96,900,000.00	46,050,000.00
其他权益工具投资	5,000,000.00	
其他非流动金融资产	9,000,000.00	9,000,000.00
投资性房地产		
固定资产	51,207,142.72	53,396,412.64
在建工程		403,669.72
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	36,802,932.90	48,409,515.04
无形资产	3,712,561.34	3,826,858.86
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	1,078,006.14	627,867.00
递延所得税资产	11,599,261.15	13,549,714.67
其他非流动资产	188,500.00	943,380.28
非流动资产合计	215,488,404.25	176,207,418.21
资产总计	983,498,877.86	904,061,703.78
流动负债：		
短期借款		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	137,216,969.89	86,686,453.55
预收款项		
合同负债	15,770,309.33	2,048,968.22
应付职工薪酬	15,986,101.51	7,735,865.99

应交税费	2,528,644.79	2,720,389.93
其他应付款	21,050,567.92	9,791,428.22
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	10,942,525.61	9,873,573.70
其他流动负债	2,927,356.26	258,179.32
流动负债合计	206,422,475.31	119,114,858.93
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	27,844,961.12	38,787,486.71
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	14,721,776.14	16,253,894.37
递延所得税负债	9,183,580.00	10,335,502.49
其他非流动负债		
非流动负债合计	51,750,317.26	65,376,883.57
负债合计	258,172,792.57	184,491,742.50
所有者权益：		
股本	73,886,622.00	73,886,622.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	563,187,147.35	563,187,147.35
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	17,732,667.73	13,462,724.23
未分配利润	70,519,648.21	69,033,467.70
所有者权益合计	725,326,085.29	719,569,961.28
负债和所有者权益总计	983,498,877.86	904,061,703.78

### 3、合并利润表

单位：元

项目	2023 年度	2022 年度
一、营业总收入	674,219,987.56	456,621,552.81
其中：营业收入	674,219,987.56	456,621,552.81
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		

二、营业总成本	607,059,439.56	429,131,853.45
其中：营业成本	463,547,256.85	313,147,095.92
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	4,000,489.61	2,899,158.15
销售费用	29,060,855.31	28,683,171.85
管理费用	39,847,356.69	34,120,195.17
研发费用	70,659,991.14	51,478,670.78
财务费用	-56,510.04	-1,196,438.42
其中：利息费用	2,893,296.27	684,996.27
利息收入	2,744,385.78	1,911,361.07
加：其他收益	10,392,071.69	12,098,397.17
投资收益（损失以“-”号填列）	6,354,461.54	9,336,928.29
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）	7,702,747.92	848,695.89
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-7,197,873.00	-485,907.40
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-24,472,257.52	-10,494,133.28
资产处置收益（损失以“-”号填列）	535,937.23	-277,426.36
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	60,475,635.86	38,516,253.67
加：营业外收入	71,329.45	36,150.51
减：营业外支出	915,501.35	2,023,063.76
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	59,631,463.96	36,529,340.42
减：所得税费用	-650,685.10	-1,880,781.15
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	60,282,149.06	38,410,121.57
（一）按经营持续性分类		



1. 持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	60,282,149.06	38,410,121.57
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	55,745,037.73	38,418,881.14
2. 少数股东损益	4,537,111.33	-8,759.57
六、其他综合收益的税后净额		
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1. 重新计量设定受益计划变动额		
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		
3. 其他权益工具投资公允价值变动		
4. 企业自身信用风险公允价值变动		
5. 其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1. 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	60,282,149.06	38,410,121.57
归属于母公司所有者的综合收益总额	55,745,037.73	38,418,881.14
归属于少数股东的综合收益总额	4,537,111.33	-8,759.57
八、每股收益		
（一）基本每股收益	0.7545	0.52
（二）稀释每股收益	0.7545	0.52

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：尹高斌 主管会计工作负责人：游向阳 会计机构负责人：游向阳

#### 4、母公司利润表

单位：元

项目	2023 年度	2022 年度
一、营业收入	435,365,114.97	295,339,600.16
减：营业成本	300,674,097.16	209,070,694.79
税金及附加	3,124,143.23	1,904,876.19
销售费用	24,543,444.48	25,643,592.31
管理费用	25,775,163.15	26,651,751.89

研发费用	42,354,012.43	34,260,536.58
财务费用	-509,697.23	-1,540,726.12
其中：利息费用	2,061,406.12	314,147.02
利息收入	2,282,861.75	1,875,198.83
加：其他收益	6,672,482.94	10,467,762.05
投资收益（损失以“-”号填列）	6,315,557.24	9,171,130.50
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）	7,693,730.40	848,695.89
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-3,565,722.35	3,029,616.26
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-12,307,606.32	-6,778,640.32
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-7,363.60	-289,109.36
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	44,205,030.06	15,798,329.54
加：营业外收入	30,780.73	36,150.51
减：营业外支出	735,594.75	1,023,673.25
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	43,500,216.04	14,810,806.80
减：所得税费用	800,781.03	-2,017,405.01
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	42,699,435.01	16,828,211.81
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	42,699,435.01	16,828,211.81
（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		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1. 重新计量设定受益计划变动额		
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		
3. 其他权益工具投资公允价值变动		
4. 企业自身信用风险公允价值变动		
5. 其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1. 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	42,699,435.01	16,828,211.81
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

## 5、合并现金流量表

单位：元

项目	2023 年度	2022 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	612,995,289.41	522,824,794.84
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	2,270,866.88	657,699.72
收到其他与经营活动有关的现金	8,411,932.14	23,085,953.24
经营活动现金流入小计	623,678,088.43	546,568,447.80
购买商品、接受劳务支付的现金	364,439,757.24	285,323,352.87
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	175,951,171.12	150,197,483.52
支付的各项税费	47,338,385.02	21,553,387.27
支付其他与经营活动有关的现金	25,268,777.23	33,592,840.51
经营活动现金流出小计	612,998,090.61	490,667,064.17
经营活动产生的现金流量净额	10,679,997.82	55,901,383.63
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	1,000,000.00	
取得投资收益收到的现金	8,191,788.82	9,337,624.92
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	2,169,000.00	5,470,915.68
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		

收到其他与投资活动有关的现金	1,211,400,000.00	1,416,400,000.00
投资活动现金流入小计	1,222,760,788.82	1,431,208,540.60
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	36,320,760.47	74,911,075.21
投资支付的现金	5,000,000.00	
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	19,157,255.08	15,957,636.14
支付其他与投资活动有关的现金	1,385,400,319.90	1,520,700,000.00
投资活动现金流出小计	1,445,878,335.45	1,611,568,711.35
投资活动产生的现金流量净额	-223,117,546.63	-180,360,170.75
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	0.00	2,450,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	0.00	2,450,000.00
取得借款收到的现金	0.00	
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	0.00	2,450,000.00
偿还债务支付的现金	5,250,000.00	3,800,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	37,088,024.20	37,057,392.92
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	18,333,195.61	25,208,512.47
筹资活动现金流出小计	60,671,219.81	66,065,905.39
筹资活动产生的现金流量净额	-60,671,219.81	-63,615,905.39
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	284,037.98	0.09
五、现金及现金等价物净增加额	-272,824,730.64	-188,074,692.42
加：期初现金及现金等价物余额	379,643,152.99	567,717,845.41
六、期末现金及现金等价物余额	106,818,422.35	379,643,152.99

## 6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2023 年度	2022 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	417,130,004.53	393,110,402.07
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	28,326,058.82	22,555,141.35
经营活动现金流入小计	445,456,063.35	415,665,543.42
购买商品、接受劳务支付的现金	232,845,967.28	194,644,027.20
支付给职工以及为职工支付的现金	93,988,768.42	102,130,867.33
支付的各项税费	33,479,166.54	11,797,790.31
支付其他与经营活动有关的现金	79,061,595.72	106,065,551.08
经营活动现金流出小计	439,375,497.96	414,638,235.92
经营活动产生的现金流量净额	6,080,565.39	1,027,307.50
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金	8,124,341.12	9,171,827.13
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	153,000.00	1,654,915.70
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		

收到其他与投资活动有关的现金	1,186,400,000.00	1,379,400,000.00
投资活动现金流入小计	1,194,677,341.12	1,390,226,742.83
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	7,333,158.72	23,060,766.65
投资支付的现金	45,850,000.00	32,775,000.00
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	1,355,400,000.00	1,500,700,000.00
投资活动现金流出小计	1,408,583,158.72	1,556,535,766.65
投资活动产生的现金流量净额	-213,905,817.60	-166,309,023.82
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计		
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	36,943,311.00	36,943,311.00
支付其他与筹资活动有关的现金	14,381,222.61	20,424,540.31
筹资活动现金流出小计	51,324,533.61	57,367,851.31
筹资活动产生的现金流量净额	-51,324,533.61	-57,367,851.31
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	282,427.47	0.09
五、现金及现金等价物净增加额	-258,867,358.35	-222,649,567.54
加：期初现金及现金等价物余额	328,607,037.27	551,256,604.81
六、期末现金及现金等价物余额	69,739,678.92	328,607,037.27

## 7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2023 年度														
	归属于母公司所有者权益													少数 股东 权益	所有 者权 益合 计
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他	小计		
	优先 股	永续 债	其他												
一、 上年 期末 余额	73,886,622.00				563,187,147.35				13,462,724.23		170,942,793.25		821,479,286.83	2,441,240.43	823,920,527.26
加： ：会 计政 策变 更															
期差 错更 正															
他															
二、	73,8				563,				13,4		170,		821,	2,44	823,

本年期初余额	86,622.00				187,147.35				62,724.23		942,793.25		479,286.83	1,240.43	920,527.26
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）									4,269.943.50		14,531.783.23		18,801.726.73	32,116.078.24	50,917.804.97
（一）综合收益总额											55,745.037.73		55,745.037.73	4,537.111.33	60,282.149.06
（二）所有者投入和减少资本														27,578.966.91	27,578.966.91
1. 所有者投入的普通股															
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额															
4. 其他														27,578.966.91	27,578.966.91
（三）利润分									4,269.943.50		-41,213.2		-36,943.3		-36,943.3

配											54.5 0		11.0 0		11.0 0
1. 提取 盈余 公积								4,26 9,94 3.50			- 4,26 9,94 3.50				
2. 提取 一般 风险 准备															
3. 对所有者 (或 股东) 的分配											- 36,9 43,3 11.0 0		- 36,9 43,3 11.0 0		- 36,9 43,3 11.0 0
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	73,886,622.00				563,187,147.35				17,732,667.73		185,474,576.48		840,281,013.56	34,557,318.67	874,838,332.23

上期金额

单位：元

项目	2022 年度														
	归属于母公司所有者权益													少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
	优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	73,886,622.00				563,187,147.35				11,778,574.17		171,093,055.10		819,945,398.62		819,945,398.62
加：会计政策变更											58,318.07		58,318.07		58,318.07
期差错更正															
其他															
二、	73,886,622.00				563,187,147.35				11,778,574.17		171,093,055.10		820,281,013.56		820,281,013.56



本年期初余额	86,622.00				187,147.35				78,574.17		151,373.17		003,716.69		003,716.69
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）									1,684.150.06		-208,579.92		1,475.570.14	2,441.240.43	3,916.810.57
（一）综合收益总额											38,418.881.14		38,418.881.14	-8,759.57	38,410.121.57
（二）所有者投入和减少资本														2,450.000.00	2,450.000.00
1. 所有者投入的普通股														2,450.000.00	2,450.000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额															
4. 其他															
（三）利润分配									1,684.150.06		-38,627.461.06		-36,943.311.00		-36,943.311.00

1. 提取 盈余 公积										1,684,150.06									-1,684,150.06
2. 提取 一般 风险 准备																			
3. 对所有者 (或 股东) 的分配																			-36,943,311.00
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	73,886,622.00				563,187,147.35			13,462,724.23		170,942,793.25		821,479,286.83	2,441,240.43	823,920,527.26	

## 8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2023 年度												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	未分配利润	其他			
		优先股	永续债	其他										
一、上年期末余额	73,886,622.00				563,187,147.35				13,462,724.23	69,033,467.70			719,569,961.28	
加：会计政策变更														
期差错更正														

他												
二、本年期初余额	73,886,622.00				563,187,147.35				13,462,724.23	69,033,467.70		719,569,961.28
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）									4,269,943.50	1,486,180.51		5,756,124.01
（一）综合收益总额										42,699,435.01		42,699,435.01
（二）所有者投入和减少资本												
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
（三）利润分配									4,269,943.50	-41,213,254.50		-36,943,311.00

1. 提取盈余公积									4,269,943.50	- 4,269,943.50		
2. 对所有者（或股东）的分配										- 36,943,311.00		- 36,943,311.00
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												

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	73,886,622.00				563,187,147.35				17,732,667.73	70,519,648.21		725,326,085.29

上期金额

单位：元

项目	2022 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	73,886,622.00				563,187,147.35				11,778,574.17	90,781,696.33		739,634,039.85
加：会计政策变更										51,020.62		51,020.62
期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	73,886,622.00				563,187,147.35				11,778,574.17	90,832,716.95		739,685,060.47
三、本期增减变动金额									1,684,150.06	21,799,249.25		20,115,099.19

(减少以“一”号填列)												
(一) 综合收益总额										16,828,211.81		16,828,211.81
(二) 所有者投入和减少资本												
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三) 利润分配									1,684,150.06	-38,627,461.06		-36,943,311.00
1. 提取盈余公积									1,684,150.06	1,684,150.06		
2. 对所有者(或股东)										-36,943,311.00		-36,943,311.00

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	73,886,622.00				563,187,147.35				13,462,724.23	69,033,467.70		719,569,961.28

### 三、公司基本情况

#### (一) 基本情况

公司注册中文名称：深圳市强瑞精密技术股份有限公司（以下简称“强瑞技术”）

住所：深圳市龙华区观湖街道樟坑径社区五和大道 308 号 C 栋厂房 1 层至 5 层

法定代表人：尹高斌

注册资本：73,886,622.00 元人民币

实收资本：73,886,622.00 元人民币

公司类型：其他股份有限公司(上市)

公司统一社会信用代码：91440300778794710B

成立日期：2005-08-30

#### (二) 经营范围

一般经营项目是:五金模具、模具零配件、测试治具、非标设备、自动生产线、气动元件、测试仪器的销售。（以上不含法律、行政法规、国务院决定禁止和规定需前置审批的项目），电气传动产品、变频器、伺服驱动器和系统、电梯驱动及工业自动化产品、新能源产品、混合动力汽车驱动系统、太阳能光伏逆变器、风电整机控制系统、智能配电控制设备、工业数控设备、雕刻机、商用自动化设备、数控系统及软件的研发、设计、系统集成、销售和技术咨询（法律、行政法规规定禁止的项目除外；法律、行政法规规定限制的项目须取得许可证后方可经营）；国内贸易；经营进出口业务，物业管理。电池零配件生产；电池零配件销售；光伏设备及元器件制造；光伏设备及元器件销售；新能源汽车电附件销售；新能源汽车生产测试设备销售；集成电路芯片及产品制造；集成电路芯片及产品销售；储能技术服务；太阳能热利用装备销售；太阳能热利用产品销售；太阳能热发电产品销售；太阳能热发电装备销售；汽车零部件及配件制造；汽车零部件研发；环境保护专用设备制造；环境保护专用设备销售；气体、液体分离及纯净设备制造；气体、液体分离及纯净设备销售。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。

#### (三) 主要产品及提供的劳务

强瑞技术主要从事工装和检测治具及设备的研发、生产和销售，其中工装治具和检测治具分别主要在工装设备和检测设备中发挥作用，是设备中必不可少的组成部分。主要应用于移动智能终端、新能源汽车、服务器产品的零部件模组和整机的组装、拆卸和加工，以及产品电性能、光学性能、气密性、射频及音频等方面的检测。公司通过对外投资新增合并子公司三烨科技研发设计的风冷及液冷散热器产品，可根据客户的需求提供批量定制的散热管理系统，广泛运用于数字能源的各个领域。

#### **（四）业务变更**

报告期内强瑞技术主营业务未发生变化。

#### **（五）财务报告的批准报出者和财务报告批准报出日**

本财务报告于 2024 年 4 月 19 日经本公司董事会批准报出。

### **四、财务报表的编制基础**

#### **1、编制基础**

本财务报表以公司持续经营假设为基础，根据实际发生的交易事项，按照企业会计准则的有关规定，并基于以下所述重要会计政策、会计估计进行编制。

#### **2、持续经营**

公司自报告期末起 12 个月不存在对持续经营能力产生重大怀疑的因素及其他影响事项。

### **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：

具体会计政策和会计估计提示：公司在编制和披露本财务报表时遵循重要性原则，并根据实际情况从性质和金额两方面判断披露事项的重要性。以下披露内容已涵盖了本公司根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计。详见本附注“五、（24）固定资产”、“五、（25）在建工程”、“五、（29）无形资产”、“五、（31）长期待摊费用”、“五、（37）收入”。

#### **1、遵循企业会计准则的声明**

公司编制的财务报表符合财政部已颁布的最新企业会计准则及其应用指南、解释以及其他相关规定（统称“企业会计准则”）的要求，真实完整地反映了本公司的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

此外，本财务报告编制参照了证监会发布的《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《关于上市公司执行新企业会计准则有关事项的通知》（会计部函〔2018〕453 号）的列报和披露要求。

## 2、会计期间

会计年度从公历 1 月 1 日至 12 月 31 日止。

## 3、营业周期

本公司以 12 个月作为一个营业周期。

## 4、记账本位币

采用人民币作为记账本位币

## 5、重要性标准确定方法和选择依据

适用 不适用

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	金额大于等于 100 万元
本期重要的应收款项核销	金额大于等于 100 万元
账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款	金额大于等于 100 万元

## 6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

### 1. 同一控制下企业合并的会计处理方法

强瑞技术在一次交易取得或通过多次交易分步实现同一控制下企业合并，企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。强瑞技术取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

### 2. 非同一控制下企业合并的会计处理方法

强瑞技术在购买日对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；如果合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额，首先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，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，其差额计入当期损益。

通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并，应按以下顺序处理：

（1）调整长期股权投资初始投资成本。购买日之前持有股权采用权益法核算的，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益、其他所有者权益变动的，转为购买日所属当期收益，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。

(2) 确认商誉（或计入当期损益的金额）。将第一步调整后长期股权投资初始投资成本与购买日应享有子公司可辨认净资产公允价值份额比较，前者大于后者，差额确认为商誉；前者小于后者，差额计入当期损益。

通过多次交易分步处置股权至丧失对子公司控制权的情形

(1) 判断分步处置股权至丧失对子公司控制权过程中的各项交易是否属于“一揽子交易”的原则

处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

- 1) 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- 2) 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- 3) 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- 4) 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

(2) 分步处置股权至丧失对子公司控制权过程中的各项交易属于“一揽子交易”的会计处理方法

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

在合并财务报表中，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子公司自购买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。与原子公司股权投资相关的其他综合收益，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

(3) 分步处置股权至丧失对子公司控制权过程中的各项交易不属于“一揽子交易”的会计处理方法

处置对子公司的投资未丧失控制权的，合并财务报表中处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额计入资本公积（资本溢价或股本溢价），资本溢价不足冲减的，应当调整留存收益。

处置对子公司的投资丧失控制权的，在合并财务报表中，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。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

## 7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

不适用

## 8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

不适用

## 9、现金及现金等价物的确定标准

现金流量表的现金指企业库存现金及可以随时用于支付的存款。现金等价物指持有的期限短（一般是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。

## 10、外币业务和外币报表折算

### 1. 外币业务折算

外币交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率折算为人民币金额。资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，因汇率不同而产生的汇兑差额，除与购建符合资本化条件资产有关的外币专门借款本金及利息的汇兑差额外，计入当期损益；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，不改变其人民币金额；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，差额计入当期损益或其他综合收益。

### 2. 外币财务报表折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用交易发生日的即期汇率折算；利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，确认为其他综合收益。

## 11、金融工具

### 1. 金融工具的确认和终止确认

强瑞技术于成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

以常规方式买卖金融资产，按交易日会计进行确认和终止确认。常规方式买卖金融资产，是指按照合同条款的约定，在法规或通行惯例规定的期限内收取或交付金融资产。交易日，是指强瑞技术承诺买入或卖出金融资产的日期。

满足下列条件的，终止确认金融资产(或金融资产的一部分，或一组类似金融资产的一部分)，即从其账户和资产负债表内予以转销：

(1) 收取金融资产现金流量的权利届满；

(2) 转移了收取金融资产现金流量的权利，或在“过手协议”下承担了及时将收取的现金流量全额支付给第三方的义务；并且 (a) 实质上转让了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，或 (b) 虽然实质上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，但放弃了对该金融资产的控制。

### 2. 金融资产分类和计量

强瑞技术的金融资产于初始确认时根据强瑞技术管理金融资产的商业模式和金融资产的合同现金流量特征分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产以及以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。金融资产的后续计量取决于其分类。

强瑞技术对金融资产的分类，依据强瑞技术管理金融资产的商业模式和金融资产的现金流量特征进行分类。

#### （1）以摊余成本计量的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，分类为以摊余成本计量的金融资产：强瑞技术管理该金融资产的商业模式是以收取合同现金流量为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值产生的利得或损失，均计入当期损益。

#### （2）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

金融资产同时符合下列条件的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：强瑞技术管理该金融资产的商业模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量。其折价或溢价采用实际利率法进行摊销并确认为利息收入或费用。除减值损失及外币货币性金融资产的汇兑差额确认为当期损益外，此类金融资产的公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入当期损益。与此类金融资产相关利息收入，计入当期损益。

#### （3）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

强瑞技术不可撤销地选择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，仅将相关股利收入计入当期损益，公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入留存收益。

#### （4）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，为了能够消除或显著减少会计错配，可以将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。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量，所有公允价值变动计入当期损益。

当且仅当强瑞技术改变管理金融资产的商业模式时，才对所有受影响的相关金融资产进行重分类。

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，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。

### 3. 金融负债分类和计量

强瑞技术的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与以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

符合以下条件之一的金融负债可在初始计量时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：（1）该项指定能够消除或显著减少会计错配；（2）根据正式书面文件载明的公司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；（3）该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

强瑞技术在初始确认时确定金融负债的分类。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，其他金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

金融负债的后续计量取决于其分类：

（1）以摊余成本计量的金融负债

对于此类金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。

（2）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

#### 4. 金融工具抵销

同时满足下列条件的，金融资产和金融负债以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

#### 5. 金融资产减值

强瑞技术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和财务担保合同等，以预期信用损失为基础确认损失准备。信用损失，是指强瑞技术按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。

强瑞技术考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，以单项或组合的方式对以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的预期信用损失进行估计。

（1）预期信用损失一般模型

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

通常逾期超过 30 日，强瑞技术即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

具体来说，强瑞技术将购买或源生时未发生信用减值的金融工具发生信用减值的过程分为三个阶段，对于不同阶段的金融工具的减值有不同的会计处理方法：

### 第一阶段：信用风险自初始确认后未显著增加

对于处于该阶段的金融工具，企业应当按照未来 12 个月的预期信用损失计量损失准备，并按其账面余额（即未扣除减值准备）和实际利率计算利息收入（若该工具为金融资产，下同）。

### 第二阶段：信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值

对于处于该阶段的金融工具，企业应当按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，并按其账面余额和实际利率计算利息收入。

### 第三阶段：初始确认后发生信用减值

对于处于该阶段的金融工具，企业应当按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，但对利息收入的计算不同于处于前两阶段的金融资产。对于已发生信用减值的金融资产，企业应当按其摊余成本（账面余额减已计提减值准备，也即账面价值）和实际利率计算利息收入。

对于购买或源生时已发生信用减值的金融资产，企业应当仅将初始确认后整个存续期内预期信用损失的变动确认为损失准备，并按其摊余成本和经信用调整的实际利率计算利息收入。

对于应收票据、应收账款及应收融资款，无论是否存在重大融资成分，强瑞技术均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

#### 1) 应收款项

对于存在客观证据表明存在减值，以及其他适用于单项评估的应收票据、应收账款，其他应收款、应收款项融资及长期应收款等单独进行减值测试，确认预期信用损失，计提单项减值准备。对于不存在减值客观证据的应收票据、应收账款、其他应收款及应收款项融资或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，强瑞技术依据信用风险特征将应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资及长期应收款等划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据及计量预期信用损失的方法如下：

##### ①应收票据确定组合的依据如下：

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

##### ②应收账款确定组合的依据如下：

应收账款组合 1 应收合并范围内关联方的款项

应收账款组合 2 应收第三方的款项

对于划分为组合的应收账款，强瑞技术参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。其中组合 1 为风险较低应收关联方的应收款项，参考历史信用损失经验，结合当前状以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，该组合预期信用损失率为 0%。

##### ③其他应收款依据信用风险特征确定组合的依据及计量预期信用损失的方法如下：

其他应收款组合 1 应收利息



其他应收款组合 2 应收股利

其他应收款组合 3 应收关联方其他款项

其他应收款组合 4 应收第三方其他款项

对于划分为组合的其他应收款，强瑞技术参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。其中组合 3 为风险较低应收关联方的其他应收款项，参考历史信用损失经验，结合当前状以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，该组合预期信用损失率为 0%。

④应收款项融资依据信用风险特征确定组合的依据及计量预期信用损失的方法如下：

应收款项融资组合 1 银行承兑汇票

应收款项融资组合 2 应收第三方的款项

应收款项融资组合 3 商业承兑汇票

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

2) 债权投资、其他债权投资对于债权投资和其他债权投资，强瑞技术按照投资的性质，根据交易对手和风险敞口的各种类型，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

(2) 强瑞技术对在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，选择不与其初始确认时的信用风险进行比较，而直接做出该工具的信用风险自初始确认后未显著增加的假定。

如果企业确定金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其支付合同现金流量义务的能力很强，并且即使较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化，也不一定会降低借款人履行其支付合同现金流量义务的能力，那么该金融工具可被视为具有较低的信用风险。

(3) 应收款项及租赁应收款

强瑞技术对于《企业会计准则第 14 号——收入》所规定的、不含重大融资成分（包括根据该准则不考虑不超过一年的合同中融资成分的情况）的应收款项，采用预期信用损失的简化模型，始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

强瑞技术对包含重大融资成分的应收款项和《企业会计准则第 21 号——租赁》规范的租赁应收款，强瑞技术作出会计政策选择，选择采用预期信用损失的简化模型，即按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

6. 金融资产转移

强瑞技术已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产。

强瑞技术既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债；未放弃对该金融资产控制的，按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

通过对所转移金融资产提供财务担保方式继续涉入的，按照金融资产的账面价值和财务担保金额两者之中的较低者，确认继续涉入形成的资产。财务担保金额，是指所收到的对价中，将被要求偿还的最高金额。

## 12、应收票据

详见 11、金融工具。

## 13、应收账款

详见 11、金融工具。

## 14、应收款项融资

详见 11、金融工具。

## 15、其他应收款

详见 11、金融工具。

## 16、合同资产

合同资产的确认方法及标准本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）列示为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。本公司拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注 11、金融工具。

## 17、存货

### 1. 存货的分类

存货，是指企业在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品以及处于委托加工过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。

公司的存货分为原材料、在产品、库存商品、发出商品、委托加工物资等。

### 2. 发出存货的计价方法

发出存货采用月末一次加权平均法。

### 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

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照存货类别成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；需要经过加工的存货，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；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，分别确定其可变现净值，并与其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。

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。计提存货跌价准备时，各项存货按照单个存货项目计提存货跌价准备；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

按照一次转销法进行摊销。

## 18、持有待售资产

强瑞技术将同时满足下列条件的企业组成部分（或非流动资产）划分为持有待售：1. 根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；2. 出售极可能发生，已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺（确定的购买承诺，是指企业与其他方签订的具有法律约束力的购买协议，该协议包含交易价格、时间和足够严厉的违约惩罚等重要条款，使协议出现重大调整或者撤销的可能性极小。预计出售将在一年内完成。已经获得按照有关规定需得到相关权力机构或者监管部门的批准。

强瑞技术将持有待售的预计净残值调整为反映其公允价值减去出售费用后的净额（但不得超过该项持有待售的原账面价值），原账面价值高于调整后预计净残值的差额，作为资产减值损失计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，应当先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中适用本准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后适用本准则计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值，以及适用本准则计量规定的非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。持有待

售的处置组确认的资产减值损失后续转回金额，应当根据处置组中除商誉外适用本准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例增加其账面价值。

企业因出售对子公司的投资等原因导致其丧失对子公司控制权的，无论出售后企业是否保留部分权益性投资，应当在拟出售的对子公司投资满足持有待售类别划分条件时，在母公司个别财务报表中将对子公司投资整体划分为持有待售类别，在合并财务报表中将子公司所有资产和负债划分为持有待售类别。

## 19、债权投资

不适用

## 20、其他债权投资

不使用

## 21、长期应收款

不适用

## 22、长期股权投资

### 1. 投资成本的确定

1) 同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或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其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的面值总额之间的差额调整资本公积(资本溢价或股本溢价)；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

分步实现同一控制下企业合并的，应当以持股比例计算的合并日应享有被合并方账面所有者权益份额作为该项投资的初始投资成本。初始投资成本与其原长期股权投资账面价值加上合并日取得进一步股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积(资本溢价或股本溢价)，资本公积不足冲减的，冲减留存收益。

2) 非同一控制下的企业合并形成的，在购买日按照支付的合并对价的公允价值作为其初始投资成本。

3) 除企业合并形成以外的：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本；投资者投入的，按照投资合同或协议约定的价值作为其初始投资成本(合同或协议约定价值不公允的除外)。

### 2. 后续计量及损益确认方法

强瑞技术能够对被投资单位实施控制的长期股权投资，在强瑞技术个别财务报表中采用成本法核算；对具有共同控制或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。

采用成本法时,长期股权投资按初始投资成本计价,除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外,按享有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,并同时根据有关资产减值政策考虑长期投资是否减值。

采用权益法时,长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的,归入长期股权投资的初始投资成本;长期股权投资的初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的,其差额计入当期损益,同时调整长期股权投资的成本。

采用权益法时,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的份额,确认投资损益并调整长期股权投资的账面价值。在确认应享有被投资单位净损益的份额时,以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础,按照强瑞技术的会计政策及会计期间,并抵销与联营企业及合营企业之间发生的内部交易损益按照持股比例计算归属于投资企业的部分(但内部交易损失属于资产减值损失的,应全额确认),对被投资单位的净利润进行调整后确认。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。强瑞技术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,强瑞技术负有承担额外损失义务的除外。对于被投资单位除净损益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。

### 3. 确定对被投资单位具有控制、重大影响的依据

控制,是指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回报金额;重大影响,是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力,但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。

### 4. 长期股权投资的处置

#### 1) 部分处置对子公司的长期股权投资,但不丧失控制权的情形

部分处置对子公司的长期股权投资,但不丧失控制权时,应当将处置价款与处置投资对应的账面价值的差额确认为当期投资收益。

#### 2) 部分处置股权投资或其他原因丧失了对子公司控制权的情形

部分处置股权投资或其他原因丧失了对子公司控制权的,对于处置的股权,应结转与所售股权相对应的长期股权投资的账面价值,出售所得价款与处置长期股权投资账面价值之间差额,确认为投资收益(损失);同时,对于剩余股权,应当按其账面价值确认为长期股权投资或其它相关金融资产。处置后的剩余股权能够对子公司实施共同控制或重大影响的,应按有关成本法转为权益法的相关规定进行会计处理。

### 5. 减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资,在资产负债表日有客观证据表明其发生减值的,按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

## 23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

## 24、固定资产

### (1) 确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一个会计年度的有形资产。

固定资产以取得时的实际成本入账，并从其达到预定可使用状态的次月起采用年限平均法计提折旧。

资产负债表日，有迹象表明固定资产发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

### (2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
机器设备	年限平均法	5-10 年	5%	9.50%-19.00%
运输工具	年限平均法	5 年	5%	19.00%
电子设备及其他	年限平均法	5 年	5%	19.00%

## 25、在建工程

1. 在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

2. 资产负债表日，有迹象表明在建工程发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

## 26、借款费用

不适用

## 27、生物资产

不适用

## 28、油气资产

不适用

## 29、无形资产

### (1) 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

1. 无形资产包括土地使用权、软件、软著专利及专有技术等，按成本进行初始计量。

2. 使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。

土地使用权按剩余使用年限（一般是 50 年）平均摊销，软件按 3-5 年平均摊销，软著专利及专有技术按 10 年平均摊销。

3. 使用寿命确定的无形资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备；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。公司目前无使用寿命不确定的无形资产。

4. 内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：（1）完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；（2）具有完成该无形资产并使用或出售的意图；（3）无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能证明其有用性；（4）有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；（5）归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

### (2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

研发支出的归集范围公司进行研究与开发过程中发生的支出包括从事研发活动的人员的相关职工薪酬、耗用材料、相关折旧摊销费用等相关支出，并按以下方式进行归集：（1）从事研发活动的人员的相关职工薪酬主要指直接从事研发活动的人员以及与研发活动密切相关的管理人员和直接服务人员的相关职工薪酬；（2）研发过程领用的物料；（3）用于研发活动的资产折旧等摊销费用；（4）与研究开发活动相关的其他费用，包括差旅费、办公费等。划分研究阶段和开发阶段的具体标准公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。开发阶段：在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。开发阶段支出资本化的具体条件研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：（1）完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；（2）具有完成该无形资产并使用或出售的意图；（3）无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；（4）有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；（5）归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

## 30、长期资产减值

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产、油气资产等长期资产，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进

行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。对于因企业合并形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产、尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，至少在每年年度终了进行减值测试。本公司进行商誉减值测试，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或者资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合。在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，减值损失金额首先抵减分摊至资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

### 31、长期待摊费用

长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

### 32、合同负债

强瑞技术根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。强瑞技术已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

### 33、职工薪酬

#### (1) 短期薪酬的会计处理方法

职工薪酬，是指强瑞技术为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的除股份支付以外各种形式的报酬或补偿。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。强瑞技术提供给职工配偶、子女、受赡养人、已故员工遗属及其他受益人等的福利，也属于职工薪酬。

企业向其职工发放的以股份为基础支付，属于职工薪酬范畴，应当按照《企业会计准则第 11 号——股份支付》的相关规定进行会计处理。

强瑞技术在职工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。其中，非货币性福利按照公允价值计量。

#### (2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利主要包括基本养老保险、失业保险以及年金等。离职后福利计划包括设定提存计划及设定受益计划。采用设定提存计划的，相应的应缴存金额于发生时计入相关资产成本或当期损益。本公司根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等作出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的归属期间。于资产负债表日，本公司将设定受益计划所产生的义务按现值列示，并将当期服务成本计入当期损益。



### (3) 辞退福利的会计处理方法

强瑞技术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提出给予补偿，在强瑞技术不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议时和确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本费用时两者孰早日，确认因解除与职工的劳动关系给予补偿而产生的负债，同时计入当期损益。

### (4) 其他长期职工福利的会计处理方法

强瑞技术职工参加了由当地劳动和社会保障部门组织实施的社会基本养老保险。强瑞技术以当地规定的社会基本养老保险缴纳基数和比例，按月向当地社会基本养老保险经办机构缴纳养老保险费。职工退休后，当地劳动及社会保障部门有责任向已退休员工支付社会基本养老金。强瑞技术在职工提供服务的会计期间，将根据上述社保规定计算应缴纳的金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

## 34、预计负债

在租赁期开始日，强瑞技术对租赁确认使用权资产和租赁负债，应用准则进行简化处理的短期租赁和低价值资产租赁除外。

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。

租赁付款额，是指强瑞技术向出租人支付的与在租赁期内使用租赁资产的权利相关的款项，包括：

1. 固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；
2. 取决于指数或比率的可变租赁付款额，该款项在初始计量时根据租赁期开始日的指数或比率确定；
3. 购买选择权的行权价格，前提是强瑞技术合理确定将行使该选择权；
4. 行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出强瑞技术将行使终止租赁选择权；
5. 根据强瑞技术提供的担保余值预计应支付的款项。

在计算租赁付款额的现值时，强瑞技术采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，强瑞技术采用增量借款利率作为折现率。

## 35、股份支付

### 1. 股份支付的种类

包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

### 2. 权益工具公允价值的确定方法

- (1) 存在活跃市场的，按照活跃市场中的报价确定。

(2) 不存在活跃市场的, 采用估值技术确定, 包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具的当前公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

### 3. 确认可行权权益工具最佳估计的依据

根据最新取得的可行权职工数变动等后续信息进行估计。

### 4. 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

#### (1) 以权益结算的股份支付

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, 相应调整资本公积。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, 相应调整资本公积。

换取其他方服务的权益结算的股份支付, 如果其他方服务的公允价值能够可靠计量的, 按照其他方服务在取得日的公允价值计量; 如果其他方服务的公允价值不能可靠计量, 但权益工具的公允价值能够可靠计量的, 按照权益工具在服务取得日的公允价值计量, 计入相关成本或费用, 相应增加所有者权益。

#### (2) 以现金结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付, 在授予日按强瑞技术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才可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付, 在等待期内的每个资产负债表日, 以对可行权情况的最佳估计为基础, 按强瑞技术承担负债的公允价值, 将当期取得的服务计入相关成本或费用和相应的负债。

#### (3) 修改、终止股份支付计划

如果修改增加了所授予的权益工具的公允价值, 强瑞技术按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加; 如果修改增加了所授予的权益工具的数量, 强瑞技术将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加; 如果强瑞技术按照有利于职工的方式修改可行权条件, 公司在处理可行权条件时, 考虑修改后的可行权条件。

如果修改减少了授予的权益工具的公允价值, 强瑞技术继续以权益工具在授予日的公允价值为基础, 确认取得服务的金额, 而不考虑权益工具公允价值的减少; 如果修改减少了授予的权益工具的数量, 强瑞技术将减少部分作为已授予的权益工具的取消来进行处理; 如果以不利于职工的方式修改了可行权条件, 在处理可行权条件时, 不考虑修改后的可行权条件。

如果强瑞技术在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具(因未满足可行权条件而被取消的除外), 则将取消或结算作为加速可行权处理, 立即确认原本在剩余等待期内确认的金额。

## 36、优先股、永续债等其他金融工具

不适用

## 37、收入

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

### （1）收入确认原则

于合同开始日，公司对合同进行评估，识别合同所包含的各单项履约义务，并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。

满足下列条件之一时，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) 客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；2) 客户能够控制公司履约过程中在建商品或服务；3) 公司履约过程中所产出的商品或服务具有不可替代用途，且公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。对于在某一时点履行的履约义务，在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，公司考虑下列迹象：1) 公司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) 公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；3) 公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；4) 公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；5) 客户已接受该商品；6) 其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

### （2）收入计量原则

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

2) 合同中存在可变对价的，公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格，不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。

3) 合同中存在重大融资成分的，公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，公司预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

4) 合同中包含两项或多项履约义务的，公司于合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。

### （3）收入确认的具体方法：

公司根据收入确认的一般原则，结合公司产品销售的实际情况，制定具体的收入确认方法为：公司销售给客户的产品，于产品交付客户并经客户验收后确认收入。

同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法的情况

### 38、合同成本

合同成本包括合同履约成本与合同取得成本。本公司为履行合同而发生的成本，不属于存货、固定资产或无形资产等相关准则规范范围的，在满足下列条件时作为合同履约成本确认为一项资产：该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关。该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。该成本预期能够收回。本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销；但是对于合同取得成本摊销期限未超过一年的，本公司在发生时将其计入当期损益。与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，本公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：1、因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；2、为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述差额高于该资产账面价值的，本公司转回原已计提的减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

### 39、政府补助

1. 政府补助包括与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

2. 政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量；政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量，公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

3. 政府补助采用总额法：

1) 与资产相关的政府补助，确认为递延收益，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。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，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。

2) 与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关费用的期间，计入当期损益；用于补偿已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

4. 政府补助采用净额法：

1) 与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值；

2) 与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关费用的期间，冲减相关成本；用于补偿已发生的相关费用或损失的，直接冲减相关成本。

5. 强瑞技术对收到的政府补助采用总额法进行核算。

6. 对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

7. 强瑞技术将与强瑞技术日常活动相关的政府补助按照经济业务实质计入其他收益；将与强瑞技术日常活动无关的政府补助，应当计入营业外收支。

8. 强瑞技术将取得的政策性优惠贷款贴息按照财政将贴息资金拨付给贷款银行和财政将贴息资金直接拨付给强瑞技术两种情况处理：

1) 财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向强瑞技术提供贷款的，强瑞技术选择按照下列方法进行会计处理：

①以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

②以借款的公允价值作为借款的入账价值并按照实际利率法计算借款费用，实际收到的金额与借款公允价值之间的差额确认为递延收益。递延收益在借款存续期内采用实际利率法摊销，冲减相关借款费用。

2) 财政将贴息资金直接拨付给强瑞技术的，强瑞技术将对应的贴息冲减相关借款费用。

#### 40、递延所得税资产/递延所得税负债

1. 根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，该计税基础与其账面数之间的差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

2. 确认递延所得税资产以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。

3. 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，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，转回减记的金额。

4. 强瑞技术当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：（1）企业合并；（2）直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

#### 41、租赁

##### （1）作为承租方租赁的会计处理方法

本公司作为承租人（1）使用权资产在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产。使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：a、租赁负债的初始计量金额；b、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；c、本公司发生的初始直接费用；d、本公司为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本，但不包括属于为生产存货而发生的成本；本公司后续采用直线法对使用权资产计提折旧。对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧；否则，租赁资产在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。本公司按照本附注“五、（30）长期资产减值”所述原则来确定使用权资产是否已发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

（2）租赁负债 在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认租赁负债。租赁负债按照尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括：a、固定付款额（包括实质固定付款额），存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；b、取决于指数或比率的可变租赁付款额；c、根据公司提供的担保余值预计应支付的款项；d、购买选择权的行权价格，前提是公司合理确定将行使该选择权；e、行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出公司将行使终止租赁选择权；本公司采用租赁内含利率作为折现率，但如果无法合理确定租赁内含利率的，则采用本公司的增量借款利率作为折现率。本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或相关资产成本。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。在租赁

期开始日后，发生下列情形的，本公司重新计量租赁负债，并调整相应的使用权资产，若使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将差额计入当期损益：当购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果发生变化，或前述选择权的实际行权情况与原评估结果不一致的，本公司按变动后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债；当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变动或用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动，本公司按照变动后的租赁付款额和原折现率计算的现值重新计量租赁负债。但是，租赁付款额的变动源自浮动利率变动的，使用修订后的折现率计算现值。（3）短期租赁和低价值资产租赁本公司选择对短期租赁和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债的，将相关的租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。短期租赁，是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月且不包含购买选择权的租赁。低价值资产租赁，是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。本公司将单项租赁资产为全新资产时价值不超过 4 万元的租赁作为低价值资产租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不属于低价值资产租赁。（4）租赁变更租赁发生变更且同时符合下列条件的，公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：a、该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；b、增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当；租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，公司重新分摊变更后合同的对价，重新确定租赁期，并按照变更后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债。租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，本公司相应调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，本公司相应调整使用权资产的账面价值。

## （2）作为出租方租赁的会计处理方法

本公司作为出租人在租赁开始日，本公司将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁，是指无论所有权最终是否转移，但实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。经营租赁，是指除融资租赁以外的其他租赁。本公司作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。（1）经营租赁会计处理经营租赁的租赁收款额在租赁期内各个期间按照直线法确认为租金收入。本公司将发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础分摊计入当期损益。未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。经营租赁发生变更的，公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。（2）融资租赁会计处理在租赁开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。本公司对应收融资租赁款进行初始计量时，将租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。应收融资租赁款的终止确认和减值按照本附注“五、（11）金融工具”进行会计处理。未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。融资租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该变更作为一项单独租赁进行会计处理：该变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司分别下列情形对变更后的租赁进行处理：假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照本附注“五、（11）金融工具”关于修改或重新议定合同的政策进行会计处理。（3）售后租回交易公司按照本附注“五、（37）收入”所述原则评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。1）作为承租人售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司作为承租人按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失。在租赁期开始日后，使用权资产和租赁负债的后续计量及租赁变更详见本附注“五、（41）租赁 1、本公司作为承租人”。在对售后租回所形成的租赁负债进行后续计量时，公司确定租赁付款额或变更后租赁付款额的方式不会导致确认与租回所获得的使用权有关的利得或损失。售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司作为承租人继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债。金融负

债的会计处理详见本附注“五、（11）金融工具”。2）作为出租人售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司作为出租人对资产购买进行会计处理，并根据前述“2、本公司作为出租人”的政策对资产出租进行会计处理；售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司作为出租人不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产。金融资产的会计处理详见本附注“五、（11）金融工具”。

#### 42、其他重要的会计政策和会计估计

不适用

#### 43、重要会计政策和会计估计变更

##### （1）重要会计政策变更

适用 不适用

单位：元

会计政策变更的内容和原因	受重要影响的报表项目名称	影响金额
租赁的使用权资产及租赁负债暂时性差异	详见以下说明	

执行《企业会计准则解释第 16 号》“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”的规定。财政部于 2022 年 11 月 30 日公布了《企业会计准则解释第 16 号》（财会〔2022〕31 号，以下简称“解释第 16 号”），其中“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”的规定自 2023 年 1 月 1 日起施行。解释第 16 号规定，对于不是企业合并、交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）、且初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易（包括承租人在租赁期开始日初始确认租赁负债并计入使用权资产的租赁交易，以及因固定资产等存在弃置义务而确认预计负债并计入相关资产成本的交易等单项交易），不适用豁免初始确认递延所得税负债和递延所得税资产的规定，企业在交易发生时应当根据《企业会计准则第 18 号——所得税》等有关规定，分别确认相应的递延所得税负债和递延所得税资产。对于在首次施行该规定的财务报表列报最早期间的期初至施行日之间发生的适用该规定的单项交易，以及财务报表列报最早期间的期初因适用该规定的单项交易而确认的租赁负债和使用权资产，以及确认的弃置义务相关预计负债和对应的相关资产，产生应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的，企业应当按照该规定进行调整。

##### （2）重要会计估计变更

适用 不适用

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

适用 不适用

调整情况说明

#### 44、其他

## 六、税项

### 1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物收入	13%
消费税	不适用	不适用
城市维护建设税	实缴流转税额	7%
企业所得税	应纳税所得额	15%、20%、25%

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
深圳市强瑞精密技术股份有限公司	15%
深圳市强瑞软件有限公司	20%
深圳市强瑞精密装备有限公司	15%
深圳市强瑞精密组件有限公司	25%
昆山市福瑞铭精密机械有限公司	15%
深圳市三焯科技有限公司	15%
东莞维玺温控技术有限公司	25%
深圳市维德精密机械有限公司	25%

### 2、税收优惠

1：强瑞技术 2022 年 12 月 14 日取得由深圳市科技创新委员会、深圳市财政局、国家税务总局深圳市税务局联合批准的“GR202244200875”号高新技术企业证书，有效期三年。因此，强瑞技术 2022 年度和 2023 年度享受 15%的优惠税率。

2：根据《中华人民共和国企业所得税法》及其实施条例、《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）、《关于小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（财税〔2023〕6 号）等规定，自 2021 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 12.5%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税；自 2023 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税；自 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 25%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税。深圳市强瑞软件有限公司 2022 年和 2023 年均符合小型微利企业标准，因此适用 20%的优惠税率。

3：强瑞技术之子公司深圳市强瑞精密装备有限公司 2021 年 12 月 23 日取得由深圳市科技创新委员会、深圳市财政局、国家税务总局深圳市税务局联合批准的“GR202144203431”号高新技术企业证书，



有效期三年。因此，强瑞技术之子公司深圳市强瑞精密装备有限公司 2022 年度和 2023 年度享受 15% 的优惠税率。

4：强瑞技术之子公司昆山市福瑞铭精密机械有限公司 2022 年 12 月 12 日取得由江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局联合批准的“GR202232011122”号高新技术企业证书，有效期三年。因此，强瑞技术之子公司昆山市福瑞铭精密机械有限公司 2022 年度和 2023 年度享受 15% 的优惠税率。

5：强瑞技术之子公司深圳市三烨科技有限公司 2022 年 12 月 19 日取得深圳市科技创新委员会、深圳市财政局、国家税务总局深圳市税务局联合批准的“GR202244205283”号高新技术企业证书，有效期三年。因此，强瑞技术之子公司深圳市三烨科技有限公司 2022 年度和 2023 年度享受 15% 的优惠税率。

### 3、其他

1：根据《关于深化增值税改革有关政策的公告》“财政部税务总局海关总署公告 2019 年第 39 号”，从 2019 年 4 月 1 日起，纳税人发生增值税应税销售行为，原适用 16% 税率的，税率调整为 13%。强瑞技术及子公司 2022 年和 2023 年增值税率为 13%。

2：根据《财政部国家税务总局关于软件产品增值税政策的通知》“财税[2011]100 号”，增值税一般纳税人销售其自行开发生产的软件产品，按 17% 税率征收增值税后（根据《财政部国家税务总局关于调整增值税税率的通知》“财税[2018]32 号”，从 2018 年 5 月 1 日起，纳税人发生增值税应税销售行为，原适用 17% 的，税率调整为 16%），对其增值税实际税负超过 3% 的部分实行即征即退政策。强瑞技术之子公司深圳市强瑞软件有限公司 2022 年和 2023 年享受增值税即征即退政策。

## 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	234,113.17	347,680.16
银行存款	106,584,309.18	379,295,472.83
合计	106,818,422.35	379,643,152.99

其他说明：

期末不存在抵押、质押、冻结等对使用有限制的款项。

### 2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	307,703,328.27	127,848,695.89
其中：		

理财产品	301,153,984.72	127,848,695.89
应收业绩对赌补偿	6,549,343.55	
其中：		
合计	307,703,328.27	127,848,695.89

其他说明：

应收业绩对赌补偿为公司收购的子公司未完成业绩对赌本期计提的补偿款。

### 3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

无

### 4、应收票据

#### (1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	276,926.20	784,104.00
商业承兑票据	21,472,082.10	896,704.72
商业承兑汇票减值准备	-1,073,604.11	-44,835.24
合计	20,675,404.19	1,635,973.48

#### (2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	21,749,008.30	100.00%	1,073,604.11	4.94%	20,675,404.19	1,680,808.72	100.00%	44,835.24	2.67%	1,635,973.48
其中：										
银行承兑汇票组合	276,926.20	1.27%			276,926.20	784,104.00	46.65%			784,104.00
商业承兑汇票	21,472,082.10	98.73%	1,073,604.11	5.00%	20,398,477.99	896,704.72	53.35%	44,835.24	5.00%	851,869.48

组合										
合计	21,749,008.30	100.00%	1,073,604.11	4.94%	20,675,404.19	1,680,808.72	100.00%	44,835.24	2.67%	1,635,973.48

按组合计提坏账准备：票据类别

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
银行承兑汇票组合	276,926.20		
商业承兑汇票组合	21,472,082.10	1,073,604.11	5.00%
合计	21,749,008.30	1,073,604.11	

确定该组合依据的说明：

无

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备：

适用 不适用**(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况**

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
商业承兑汇票组合	44,835.24	1,028,768.87				1,073,604.11
合计	44,835.24	1,028,768.87				1,073,604.11

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用**(4) 期末公司已质押的应收票据**

单位：元

项目	期末已质押金额
无	

**(5) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据**

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
商业承兑票据	976,880.00	169,197.00
合计	976,880.00	169,197.00

**(6) 本期实际核销的应收票据情况**

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收票据核销情况：

单位：元

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

应收票据核销说明：

无

## 5、应收账款

### (1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	335,772,822.64	167,288,106.68
1 至 2 年	1,245,672.24	2,936,307.83
2 至 3 年	171,150.37	783,929.00
3 年以上	4,395,137.38	
5 年以上	4,395,137.38	
合计	341,584,782.63	171,008,343.51

### (2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	1,098,773.00	0.32%	1,098,773.00	100.00%	0.00	1,646,585.00	0.96%	1,646,585.00	100.00%	0.00
其中：										
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款	1,098,773.00	0.32%	1,098,773.00	100.00%	0.00	1,646,585.00	0.96%	1,646,585.00	100.00%	0.00
按组合计提坏账准备的应收账款	340,486,009.63	99.68%	21,216,272.03	6.23%	319,269,737.60	169,361,758.51	99.04%	8,580,850.61	5.07%	160,780,907.90
其中：										

按组合 (账龄 分析 法) 计 提坏账 准备的 应收账 款	340,486 ,009.63	99.68%	21,216, 272.03	6.23%	319,269 ,737.60	169,361 ,758.51	99.04%	8,580,8 50.61	5.07%	160,780 ,907.90
合计	341,584 ,782.63	100.00%	22,315, 045.03	6.53%	319,269 ,737.60	171,008 ,343.51	100.00%	10,227, 435.61	5.98%	160,780 ,907.90

按单项计提坏账准备：客户名称

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
常州诚镓精密 制造有限公司	736,105.00	736,105.00	736,105.00	736,105.00	100.00%	款项无法收回
汕头比亚迪电 子有限公司	550,310.00	550,310.00			100.00%	款项无法收回
盐城科阳电子 科技有限公司	323,894.00	323,894.00	323,894.00	323,894.00	100.00%	款项无法收回
江苏鼎拓电子 科技有限公司	34,780.00	34,780.00	34,780.00	34,780.00	100.00%	款项无法收回
山东昊方联合 铸造有限公司			2,694.00	2,694.00	100.00%	款项无法收回
湖州美奇医疗 器械有限公司	1,300.00	1,300.00	1,300.00	1,300.00	100.00%	款项无法收回
海迪科(南 通)光电科技 有限公司	196.00	196.00			100.00%	款项无法收回
合计	1,646,585.00	1,646,585.00	1,098,773.00	1,098,773.00		

按组合计提坏账准备：账龄组合

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(含1年)	335,772,822.64	16,788,641.15	5.00%
1-2年(含2年)	311,164.24	31,116.43	10.00%
2-3年(含3年)	6,885.37	1,377.07	20.00%
3-4年(含4年)			
4-5年(含5年)			
5年以上	4,395,137.38	4,395,137.38	100.00%
合计	340,486,009.63	21,216,272.03	

确定该组合依据的说明：

无

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

适用 不适用

### (3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合（账龄分析法）计提坏账准备的应收账款	8,580,850.61	12,635,421.42				21,216,272.03
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款	1,646,585.00	27,503.65	550,310.00	25,005.65		1,098,773.00
合计	10,227,435.61	12,662,925.07	550,310.00	25,005.65		22,315,045.03

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

无

**(4) 本期实际核销的应收账款情况**

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	25,005.65

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

无

**(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况**

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
客户一	45,733,409.44	0.00	45,733,409.44	13.33%	2,286,670.47
客户二	37,185,633.68	0.00	37,185,633.68	10.84%	1,859,281.68
客户三	35,230,702.24	0.00	35,230,702.24	10.27%	1,761,535.11
客户四	25,145,824.20	0.00	25,145,824.20	7.33%	1,257,291.21
客户五	20,704,740.33	499,686.00	21,204,426.33	6.18%	1,060,221.32

合计	164,000,309.89	499,686.00	164,499,995.89	47.95%	8,224,999.79
----	----------------	------------	----------------	--------	--------------

## 6、合同资产

### (1) 合同资产情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
合同资产	1,414,089.99	70,704.50	1,343,385.49	135,415.38	6,770.77	128,644.61
合计	1,414,089.99	70,704.50	1,343,385.49	135,415.38	6,770.77	128,644.61

### (2) 报告期内账面价值发生的重大变动金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
无		

### (3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
其中：										

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

### (4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

单位：元

项目	本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	原因
合同资产	63,933.73			
合计	63,933.73			---

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

其他说明：

无

## (5) 本期实际核销的合同资产情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的合同资产核销情况

单位：元

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

合同资产核销说明：

无

其他说明：

无

## 7、应收款项融资

## (1) 应收款项融资分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	6,177,965.63	9,715,411.67
合计	6,177,965.63	9,715,411.67

## (2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
其中：										

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

单位：元

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

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：



(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

其他说明：

(4) 期末公司已质押的应收款项融资

单位：元

项目	期末已质押金额
----	---------

(5) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	3,931,614.66	
合计	3,931,614.66	

(6) 本期实际核销的应收款项融资情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收款项融资核销情况

单位：元

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

核销说明：

(7) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

无

## (8) 其他说明

无

## 8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	6,340,527.41	4,891,111.12
合计	6,340,527.41	4,891,111.12

## (1) 应收利息

## 1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

## 2) 重要逾期利息

单位：元

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

其他说明：

## 3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

## 4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

其他说明：

5) 本期实际核销的应收利息情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收利息核销情况

单位：元

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

核销说明：

其他说明：

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

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

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

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

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

其他说明：

## 5) 本期实际核销的应收股利情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收股利核销情况

单位：元

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

核销说明：

其他说明：

## (3) 其他应收款

## 1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金及保证金	5,100,260.00	4,700,512.00
员工备用金	21,566.00	26,118.20
退税款	167,020.72	163,615.78
代垫款项	246,379.68	89,930.52
其他	1,436,316.67	215,187.31
合计	6,971,543.07	5,195,363.81

## 2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	2,740,633.07	4,924,593.81
1 至 2 年	3,965,760.00	186,070.00
2 至 3 年	182,350.00	27,260.00
3 年以上	82,800.00	57,440.00
3 至 4 年	27,260.00	41,760.00
4 至 5 年	41,160.00	12,980.00
5 年以上	14,380.00	2,700.00
合计	6,971,543.07	5,195,363.81

## 3) 按坏账计提方法分类披露

□适用 不适用

## 4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	304,252.69	326,762.97				631,015.66
合计	304,252.69	326,762.97				631,015.66

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

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

## 5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

## 6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
单位一	押金及保证金	2,813,190.00	1-2 年	40.35%	281,319.00
单位二	押金及保证金	242,200.00	1 年以内、1-2 年	3.47%	24,070.00
单位三	押金及保证金	226,010.00	1 年以内	3.24%	11,300.50
单位四	押金及保证金	126,000.00	1-2 年	1.81%	12,600.00
单位五	押金及保证金	115,520.00	1 年以内	1.66%	5,776.00
合计		3,522,920.00		50.53%	335,065.50

## 7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

其他说明：

## 9、预付款项

## (1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	2,860,179.88	100.00%	2,197,647.18	100.00%
合计	2,860,179.88		2,197,647.18	

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

无

## (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	性质	期末余额	占预付账款总额比例 (%)
天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）深圳分所	费用类	350,000.00	12.24
深圳市新德昌精密有限公司	房租水电费	344,000.00	12.03
深圳市申梦科技有限公司	材料款	339,000.00	11.85
广东元耀仪器有限公司	材料款	192,000.00	6.71
湖南楚一机电有限公司	材料款	153,451.32	5.37
合计		1,378,451.32	48.20

其他说明：

## 10、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

## (1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值
原材料	15,179,554.37	6,182,381.68	8,997,172.69	10,618,091.19	2,768,335.92	7,849,755.27
在产品	26,121,251.88	3,432,035.09	22,689,216.79	14,093,898.33	3,169,015.18	10,924,883.15
库存商品	17,797,126.13	4,350,414.83	13,446,711.30	7,039,787.43	2,956,754.05	4,083,033.38
发出商品	88,418,494.56	12,283,066.60	76,135,427.96	58,761,156.55	5,913,666.91	52,847,489.64
委托加工物资	1,074,696.64		1,074,696.64	528,381.84		528,381.84
合计	148,591,123.58	26,247,898.20	122,343,225.38	91,041,315.34	14,807,772.06	76,233,543.28

## (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	
原材料	2,768,335.92	5,947,297.13		2,533,251.37		6,182,381.68
在产品	3,169,015.18	3,633,062.02		3,370,042.11		3,432,035.09
库存商品	2,956,754.05	6,223,711.58		4,830,050.80		4,350,414.83
发出商品	5,913,666.91	12,530,581.03		6,161,181.34		12,283,066.60
合计	14,807,772.06	28,334,651.76		16,894,525.62		26,247,898.20

无

按组合计提存货跌价准备

单位：元

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

按组合计提存货跌价准备的计提标准

无

## (3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

无

## (4) 合同履行成本本期摊销金额的说明

## 11、持有待售资产

单位：元

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

其他说明：

不适用

## 12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期待摊费用	0.00	220,506.77
合计	0.00	220,506.77

## (1) 一年内到期的债权投资

适用 不适用

## (2) 一年内到期的其他债权投资

适用 不适用

## 13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣增值税	45,993.14	1,090,116.86
预缴企业所得税		482,180.56
合计	45,993.14	1,572,297.42

其他说明：

无

## 14、债权投资

## (1) 债权投资的情况

单位：元

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



债权投资减值准备本期变动情况

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
无				

## (2) 期末重要的债权投资

单位：元

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

## (3) 减值准备计提情况

单位：元

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

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

## (4) 本期实际核销的债权投资情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的债权投资核销情况

债权投资核销说明：

无

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

其他说明：

无

## 15、其他债权投资

## (1) 其他债权投资的情况

单位：元

项目	期初余额	应计利息	利息调整	本期公允价值变动	期末余额	成本	累计公允价值变动	累计在其他综合收益中确认的减值准备	备注

其他债权投资减值准备本期变动情况

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额

## (2) 期末重要的其他债权投资

单位：元

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

## (3) 减值准备计提情况

单位：元

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

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

## (4) 本期实际核销的其他债权投资情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他债权投资核销情况

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□适用 □不适用

其他说明：

无

## 16、其他权益工具投资

单位：元

项目名称	期末余额	期初余额	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	本期末累计计入其他综合收益的利得	本期末累计计入其他综合收益的损失	本期确认的股利收入	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因
张家港卓源智链共赢创业投资合伙企业（有限合伙）	5,000,000.00							战略投资持有
合计	5,000,000.00							

本期存在终止确认

单位：元

项目名称	转入留存收益的累计利得	转入留存收益的累计损失	终止确认的原因

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

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

其他说明：

无

## 17、长期应收款

## (1) 长期应收款情况

单位：元

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

## (2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										

其中：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

单位：元

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

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

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

其他说明：

(4) 本期实际核销的长期应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的长期应收款核销情况：

单位：元

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

长期应收款核销说明：

18、长期股权投资

单位：元

被投	期初	减值	本期增减变动	期末	减值

资单 位	余额 (账 面价 值)	准备 期初 余额	追加 投资	减少 投资	权益 法下 确认 的投资 损益	其他 综合 收益 调整	其他 权益 变动	宣告 发放 现金 股利 或利 润	计提 减值 准备	其他	余额 (账 面价 值)	准备 期末 余额
一、合营企业												
二、联营企业												

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

其他说明：

## 19、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

## 20、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(3) 转换为投资性房地产并采用公允价值计量

单位：元

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

## (4) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

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

其他说明：

## 21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	155,889,628.29	136,334,255.96
合计	155,889,628.29	136,334,255.96

## (1) 固定资产情况

单位：元

项目	机器设备	运输工具	电子设备及其他	合计
一、账面原值：				
1. 期初余额	147,435,151.17	15,036,200.76	11,349,617.58	173,820,969.51
2. 本期增加金额	39,562,826.22	377,198.68	8,003,949.61	47,943,974.51
(1) 购置	25,639,798.21	215,696.03	6,661,839.51	32,517,333.75
(2) 在建工程转入				
(3) 企业合并增加	13,923,028.01	161,502.65	1,342,110.10	15,426,640.76
3. 本期减少金额	4,358,677.11		60,889.87	4,419,566.98
(1) 处置或报废	4,358,677.11		60,889.87	4,419,566.98
4. 期末余额	182,639,300.28	15,413,399.44	19,292,677.32	217,345,377.04
二、累计折旧				
1. 期初余额	27,873,775.32	4,086,561.48	5,526,376.75	37,486,713.55
2. 本期增加金额	20,291,603.67	2,714,793.53	3,149,520.58	26,155,917.78
(1) 计提	16,499,870.32	2,686,480.76	2,290,061.86	21,476,412.94
(2) 企业合并增加	3,791,733.35	28,312.77	859,458.72	4,679,504.84
3. 本期减少金额	2,133,541.66	1,454.40	51,886.52	2,186,882.58
(1) 处置或报废	2,133,541.66	1,454.40	51,886.52	2,186,882.58
4. 期末余额	46,031,837.33	6,799,900.61	8,624,010.81	61,455,748.75
三、减值准备				
1. 期初余额				

2. 本期增加金额				
(1) 计提				
3. 本期减少金额				
(1) 处置或 报废				
4. 期末余额				
四、账面价值				
1. 期末账面价值	136,607,462.95	8,613,498.83	10,668,666.51	155,889,628.29
2. 期初账面价值	119,561,375.85	10,949,639.28	5,823,240.83	136,334,255.96

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
无					

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
无		

其他说明：

无

(5) 固定资产的减值测试情况

适用 不适用

(6) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
无		

其他说明：

无

## 22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程		975,505.47
合计	0.00	975,505.47

## (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
厂房装修				403,669.72		403,669.72
强瑞手辘岭厂房装修工程				388,349.51		388,349.51
新德昌产业园				183,486.24		183,486.24
合计				975,505.47		975,505.47

## (2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

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

## (3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	计提原因

其他说明：

无

## (4) 在建工程的减值测试情况

适用 不适用

## (5) 工程物资

单位：元

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

其他说明：



无

## 23、生产性生物资产

### (1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

### (2) 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

适用 不适用

### (3) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

## 24、油气资产

适用 不适用

## 25、使用权资产

### (1) 使用权资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	57,637,405.96	57,637,405.96
2. 本期增加金额	22,978,259.81	22,978,259.81
3. 本期减少金额		
4. 期末余额	80,615,665.77	80,615,665.77
二、累计折旧		
1. 期初余额	2,232,084.15	2,232,084.15
2. 本期增加金额	20,318,913.59	20,318,913.59
(1) 计提	17,278,566.45	17,278,566.45
(2) 企业合并增加	3,040,347.14	3,040,347.14
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额	22,550,997.74	22,550,997.74
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	58,064,668.03	58,064,668.03
2. 期初账面价值	55,405,321.81	55,405,321.81

## (2) 使用权资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

## 26、无形资产

### (1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值					
1. 期初余额				4,965,941.84	4,965,941.84
2. 本期增加金额			9,010,800.00	930,180.19	9,940,980.19
(1) 购置				412,920.36	412,920.36
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加				460,115.24	460,115.24
(4) 评估增值			9,010,800.00	57,144.59	9,067,944.59
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额			9,010,800.00	5,896,122.03	14,906,922.03
二、累计摊销					
1. 期初余额				1,132,398.93	1,132,398.93
2. 本期增加金额			375,450.00	613,661.50	989,111.51
(1) 计提			375,450.00	550,975.06	926,425.07
(2) 企业合并增加				62,686.44	62,686.44
(3) 评估增值摊					

销					
3. 本期减少 金额					
(1) 处 置					
4. 期末余额			375,450.00	1,746,060.43	2,121,510.44
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			8,635,350.00	4,150,061.60	12,785,411.59
2. 期初账面 价值				3,833,542.91	3,833,542.91

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00%。

## (2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

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

其他说明：

无

## (3) 无形资产的减值测试情况

适用 不适用

## 27、商誉

### (1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
昆山市福瑞铭	6,700,839.15					6,700,839.15

精密机械有限公司					
深圳市三焯科技有限公司		8,477,283.35			8,477,283.35
东莞维玺温控技术有限公司		2,216,315.62			2,216,315.62
深圳市维德精密机械有限公司		12,381,423.48			12,381,423.48
合计	6,700,839.15	23,075,022.45			29,775,861.60

## (2) 商誉减值准备

单位：元

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

## (3) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

名称	所属资产组或组合的构成及依据	所属经营分部及依据	是否与以前年度保持一致
昆山市福瑞铭精密机械有限公司	该资产组主要由商誉、固定资产、无形资产、长期待摊费用构成，主要系该资产组德管理运营自成体系且严格独立	基于内部管理目的，该资产组归属于昆山市福瑞铭精密机械有限公司	是
深圳市三焯科技有限公司	该资产组主要由商誉、固定资产、无形资产、长期待摊费用构成，主要系该资产组的管理运营自成体系且严格独立	基于内部管理目的，该资产组归属于三焯科技公司	
东莞维玺温控技术有限公司	该资产组主要由商誉、固定资产、无形资产、长期待摊费用构成，主要系该资产组的管理运营自成体系且严格独立	基于内部管理目的，该资产组归属于维玺温控公司	
深圳市维德精密机械有限公司	该资产组主要由商誉、固定资产、无形资产构成，主要系该资产组的管理运营自成体系且严格独立	基于内部管理目的，该资产组归属于维德精密公司	

资产组或资产组组合发生变化

名称	变化前的构成	变化后的构成	导致变化的客观事实及依据
深圳市三焯科技有限公司	该资产组主要由商誉、固定资产、无形资产、长期待摊费用构成	该资产组主要由商誉、固定资产、无形资产、长期待摊费用构成	资产组前后没有变化
深圳市维德精密机械有限公司	该资产组主要由商誉、固定资产、无形资产构成	该资产组主要由商誉、固定资产、无形资产构成	资产组前后没有变化
东莞维玺温控技术有限公司	该资产组主要由商誉、固定资产、无形资产、长期待摊费用构成	该资产组主要由商誉、固定资产、无形资产、长期待摊费用构成	资产组前后没有变化

昆山市福瑞铭精密机械有限公司	该资产组主要由商誉、固定资产、无形资产、长期待摊费用构成	该资产组主要由商誉、固定资产、无形资产、长期待摊费用构成	资产组前后没有变化
----------------	------------------------------	------------------------------	-----------

其他说明

无

#### (4) 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

单位：元

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	预测期的年限	预测期的关键参数	稳定期的关键参数	稳定期的关键参数的确定依据
深圳市三烨科技有限公司	26,586,095.08	69,890,378.63		5	营业收入增长率、利润率、折现率	稳定期增长率、折现率	稳定期增长率为0%；折现率与预测期一致
深圳市维德精密机械有限公司	29,008,450.25	79,556,829.27		5	营业收入增长率、利润率、折现率	稳定期增长率、折现率	稳定期增长率为0%；折现率与预测期一致
东莞维玺温控技术有限公司	12,116,594.02	13,972,900.28		5	营业收入增长率、利润率、折现率	稳定期增长率、折现率	稳定期增长率为0%；折现率与预测期一致
昆山市福瑞铭精密机械有限公司	19,902,502.73	20,904,093.16		5	营业收入增长率、利润率、折现率	稳定期增长率、折现率	稳定期增长率为0%；折现率与预测期一致
合计	87,613,642.08	184,324,201.34					

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

无

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

#### (5) 业绩承诺完成及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

适用 不适用

单位：元

项目	业绩承诺完成情况	商誉减值金额
----	----------	--------

	本期			上期			本期	上期
	承诺业绩	实际业绩	完成率	承诺业绩	实际业绩	完成率		
深圳市三焯科技有限公司	3,500,000.00	5,356,466.24	153.04%					
东莞维玺温控技术有限公司	500,000.00	1,549,136.07	309.82%					
深圳市维德精密机械有限公司	4,500,000.00	4,680,762.78	104.02%					
昆山市福瑞铭精密机械有限公司	11,500,000.00	7,996,862.75	69.54%					

其他说明:

## 28、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修工程	1,745,859.87	4,999,111.49	2,080,745.92		4,664,225.44
合计	1,745,859.87	4,999,111.49	2,080,745.92		4,664,225.44

其他说明:

## 29、递延所得税资产/递延所得税负债

### (1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	24,090,369.30	3,805,087.54	10,583,294.31	1,705,811.52
内部交易未实现利润	2,177,495.80	326,624.37	5,549,812.47	832,471.87
可抵扣亏损	23,472,725.33	3,708,046.19	9,165,102.81	1,374,765.42
存货跌价准备	26,247,898.20	4,032,363.81	14,807,772.06	2,299,802.59
递延收益	14,721,776.14	2,208,266.42	16,253,894.37	2,438,084.16
内部无形资产转移			88,817.60	13,322.64
租赁负债	61,014,620.97	9,839,707.10	55,265,311.71	8,289,796.75
合计	151,724,885.74	23,920,095.43	111,714,005.33	16,954,054.95

## (2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	10,592,538.87	1,588,880.83		
固定资产加速折旧	40,290,277.83	6,043,541.67	47,554,473.00	7,133,170.95
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产公允价值变动	7,693,730.40	1,154,059.56	848,695.89	127,304.38
使用权资产	58,064,668.03	9,350,440.06	55,405,321.81	8,310,798.28
合计	116,641,215.13	18,136,922.12	103,808,490.70	15,571,273.61

## (3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产	0.00	23,920,095.43	0.00	16,954,054.95
递延所得税负债	0.00	18,136,922.12	0.00	15,571,273.61

## (4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣亏损	638,273.04	2,080,030.74
合计	638,273.04	2,080,030.74

## (5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注

其他说明：

无

## 30、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付工程款	111,500.00		111,500.00	84,494.53		84,494.53
预付固定资产款	4,546,225.99		4,546,225.99	5,905,026.44		5,905,026.44
合计	4,657,725.99		4,657,725.99	5,989,520.97		5,989,520.97

其他说明：

### 31、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
固定资产					675,878.68	675,878.68	抵押	
合计					675,878.68	675,878.68		

其他说明：

### 32、短期借款

#### (1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证借款	7,500,000.00	
合计	7,500,000.00	

短期借款分类的说明：

#### (2) 已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为 0.00 元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率

其他说明：

### 33、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
其中：		



其他说明：

无

### 34、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

无

### 35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
----	------	------

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元，到期未付的原因为 0。

### 36、应付账款

#### (1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）	141,223,429.43	53,169,763.64
1-2 年（含 2 年）	503,050.72	139,378.76
2-3 年（含 3 年）	102,512.21	51,337.59
3-4 年（含 4 年）		26,366.00
4-5 年（含 5 年）		5,795.09
5 年以上		23,282.58
合计	141,828,992.36	53,415,923.66

#### (2) 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

单位：元

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

其他说明：

期末应付账款中不存在应付持公司 5%（含 5%）以上表决权股份的股东单位及关联方情况。

### 37、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	14,536,359.07	1,314,409.23
合计	14,536,359.07	1,314,409.23

## (1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因
------	------	------

其他说明：

## (2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

## (3) 其他应付款

## 1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
股权投资款	10,000,000.00	
单位往来款	3,266,094.51	540,997.16
伙食费	323,613.04	433,611.28
房租水电费	373,719.82	207,407.62
员工往来款	500,000.00	127,053.06
其他	72,931.70	5,340.11
合计	14,536,359.07	1,314,409.23

## 2) 账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

单位：元

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

## 3) 按交易对手方归集的期末余额前五名的其他应付款情况

其他说明：

## 38、预收款项

## (1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
无		

## (2) 账龄超过 1 年或逾期的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
无		

单位：元

项目	变动金额	变动原因
无		

## 39、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	15,813,220.83	3,076,787.28
合计	15,813,220.83	3,076,787.28

账龄超过 1 年的重要合同负债

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因

## 40、应付职工薪酬

## (1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	14,335,331.61	186,656,889.04	173,420,843.48	27,571,377.17
二、离职后福利-设定提存计划		6,691,515.19	6,691,515.19	
三、辞退福利		217,874.28	217,874.28	
合计	14,335,331.61	193,566,278.51	180,330,232.95	27,571,377.17

## (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	14,335,331.61	177,101,160.04	163,865,114.48	27,571,377.17

和补贴				
2、职工福利费		5,376,887.97	5,376,887.97	
3、社会保险费		2,131,062.15	2,131,062.15	
其中：医疗保险费		1,706,569.47	1,706,569.47	
工伤保险费		142,170.39	142,170.39	
生育保险费		282,322.29	282,322.29	
4、住房公积金		1,956,266.00	1,956,266.00	
5、工会经费和职工教育经费		91,512.88	91,512.88	
合计	14,335,331.61	186,656,889.04	173,420,843.48	27,571,377.17

### (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		6,477,063.49	6,477,063.49	
2、失业保险费		214,451.70	214,451.70	
合计		6,691,515.19	6,691,515.19	

其他说明：

### 41、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	5,267,708.41	4,530,676.32
企业所得税	2,437,238.07	2,821,292.19
个人所得税	1,028,414.17	877,285.88
城市维护建设税	316,923.69	348,551.02
教育费附加	233,553.80	280,532.06
印花税	141,204.92	23,918.30
合计	9,425,043.06	8,882,255.77

其他说明：

### 42、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

无

**43、一年内到期的非流动负债**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期应付款		358,226.11
一年内到期的租赁负债	19,446,134.72	12,894,295.75
合计	19,446,134.72	13,252,521.86

其他说明：

无

**44、其他流动负债**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收增值税	2,050,140.22	391,795.79
未终止确认的银行承兑汇票	169,197.00	21,057.00
待转销项税额	729,804.54	
合计	2,949,141.76	412,852.79

短期应付债券的增减变动：

单位：元

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

其他说明：

无

**45、长期借款****(1) 长期借款分类**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

长期借款分类的说明：

无

其他说明，包括利率区间：

## 46、应付债券

### (1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

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

单位：元

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

### (3) 可转换公司债券的说明

无

### (4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

无

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

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

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明：

## 47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	43,682,731.29	45,534,016.70
未确认融资费用	-2,114,245.04	-3,163,000.74
合计	41,568,486.25	42,371,015.96

其他说明：

无

#### 48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

##### (1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

无

##### (2) 专项应付款

单位：元

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

其他说明：

无

#### 49、长期应付职工薪酬

##### (1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

##### (2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

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

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

## 50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
----	------	------	------

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

## 51、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	16,253,894.37	400,000.00	1,932,118.23	14,721,776.14	与资产相关的政府补助
合计	16,253,894.37	400,000.00	1,932,118.23	14,721,776.14	

其他说明：

## 52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

无

## 53、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	73,886,622.00						73,886,622.00

其他说明：



## 54、其他权益工具

## (1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

## (2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

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

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

其他说明：

## 55、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	559,811,638.87			559,811,638.87
其他资本公积	3,375,508.48			3,375,508.48
合计	563,187,147.35			563,187,147.35

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

## 56、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

## 57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额	期末余额

		本期所得 税前发生 额	减：前期 计入其他 综合收益 当期转入 损益	减：前期 计入其他 综合收益 当期转入 留存收益	减：所得 税费用	税后归属 于母公司	税后归属 于少数股 东	
--	--	-------------------	------------------------------------	--------------------------------------	-------------	--------------	-------------------	--

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

## 58、专项储备

单位：元

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

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

## 59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	13,462,724.23	4,269,943.50		17,732,667.73
合计	13,462,724.23	4,269,943.50		17,732,667.73

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

## 60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	170,942,793.25	171,093,055.10
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		58,318.07
调整后期初未分配利润	170,942,793.25	171,151,373.17
加：本期归属于母公司所有者的净利润	55,745,037.73	38,418,881.14
减：提取法定盈余公积	4,269,943.50	1,684,150.06
应付普通股股利	36,943,311.00	36,943,311.00
期末未分配利润	185,474,576.48	170,942,793.25

调整期初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 元。

4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0.00 元。

5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

## 61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	670,615,280.32	462,499,568.03	454,610,760.50	310,521,318.48
其他业务	3,604,707.24	1,047,688.82	2,010,792.31	2,625,777.44
合计	674,219,987.56	463,547,256.85	456,621,552.81	313,147,095.92

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

是 否

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2				合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型								
其中：								
治具	411,447,650.25	277,725,057.37					411,447,650.25	277,725,057.37
设备	126,184,648.70	94,397,238.53					126,184,648.70	94,397,238.53
零部件及其他	94,036,435.29	55,721,143.16					94,036,435.29	55,721,143.16
散热器	42,551,253.32	35,703,817.79					42,551,253.32	35,703,817.79
按经营地区分类								
其中：								
华南	471,794,799.75	318,768,843.25					471,794,799.75	318,768,843.25
华东	117,010,098.38	96,350,658.26					117,010,098.38	96,350,658.26
其他地区	85,415,089.43	48,427,755.34					85,415,089.43	48,427,755.34
市场或客户类型								
其中：								
合同类型								
其中：								
制造业	674,219,987.56	463,547,256.85					674,219,987.56	463,547,256.85
按商品转让的时间分类								
其中：								

在某一时点确认	674,219,987.56	463,547,256.85					674,219,987.56	463,547,256.85
按合同期限分类								
其中:								
按销售渠道分类								
其中:								
直销	674,219,987.56	463,547,256.85					674,219,987.56	463,547,256.85
合计								

与履约义务相关的信息:

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

其他说明

无

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息:

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，0.00 元预计将于 0 年度确认收入，0.00 元预计将于 0 年度确认收入，0.00 元预计将于 0 年度确认收入。

合同中可变对价相关信息:

重大合同变更或重大交易价格调整

单位: 元

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

其他说明:

## 62、税金及附加

单位: 元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	2,165,896.45	1,205,353.14
教育费附加	1,557,805.97	906,350.70
车船使用税	1,324.32	2,438.40
印花税	275,462.87	785,015.91
合计	4,000,489.61	2,899,158.15

其他说明:

## 63、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	22,913,275.31	17,777,031.12
办公费	4,326,438.40	4,656,757.99
房租物业水电费	1,259,109.19	1,028,081.44
资产摊销费	7,063,336.00	5,419,083.00
服务费	1,944,822.29	2,778,059.29
招待费	1,869,927.18	2,030,512.32
交通差旅费	401,493.95	413,599.38
其他	68,954.37	17,070.63
合计	39,847,356.69	34,120,195.17

其他说明：

无

## 64、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	20,099,377.44	20,518,682.73
业务招待费	3,290,576.98	3,549,285.26
售后维修费	1,796,590.27	1,758,654.54
房租水电费	779,371.17	598,707.87
交通差旅费	1,017,630.65	729,709.40
办公费	1,260,196.78	808,204.93
资产摊销费	602,063.98	506,618.81
宣传及展览费	53,680.00	183,381.49
其他	161,368.04	29,926.82
合计	29,060,855.31	28,683,171.85

其他说明：

## 65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	49,106,048.75	38,811,579.26
材料费	13,047,564.93	7,074,192.82
房租物业水电费	1,554,341.26	1,089,143.51
办公费	1,263,566.45	1,678,005.02
交通差旅费	916,508.77	341,204.91
资产摊销费	3,779,821.30	2,347,059.58
业务招待费	15,580.05	95,820.49
其他	976,559.63	41,665.19

合计	70,659,991.14	51,478,670.78
----	---------------	---------------

其他说明：

研发费用的增加主要为：1、研发人员人数增加及人工成本增加所致；2、为研发新项目所进行的物料及成本的投入。

## 66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	2,893,296.27	684,996.27
减：利息收入	2,744,385.78	1,911,361.07
手续费	58,961.26	29,926.47
汇兑损益	-264,381.79	-0.09
合计	-56,510.04	-1,196,438.42

其他说明：

无

## 67、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
政府补助	6,826,717.65	11,310,789.69
增值税即征即退	575,570.78	787,607.48
增值税加计抵减	2,852,449.14	
个税返还	137,334.12	
合计	10,392,071.69	12,098,397.17

## 68、净敞口套期收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
无		

其他说明：

无

## 69、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	7,702,747.92	848,695.89
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	7,702,747.92	848,695.89
合计	7,702,747.92	848,695.89

其他说明：

## 70、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	6,354,461.54	9,336,928.29
合计	6,354,461.54	9,336,928.29

其他说明：

## 71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	-1,028,768.87	-44,835.24
应收账款坏账损失	-5,929,137.40	-934,637.45
其他应收款坏账损失	-239,966.73	493,565.29
合计	-7,197,873.00	-485,907.40

其他说明：

## 72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-24,408,323.79	-10,501,562.51
十一、合同资产减值损失	-63,933.73	7,429.23
合计	-24,472,257.52	-10,494,133.28

其他说明：

## 73、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产出售	535,937.23	-277,426.36

## 74、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
盘盈利得	40,545.72		40,545.72
其他	30,783.73	36,150.51	30,783.73
合计	71,329.45	36,150.51	71,329.45

其他说明：

## 75、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
对外捐赠		257,427.64	
非流动资产处置损失合计：	50,068.31	205,161.00	50,068.31
其中：固定资产处置损失	50,068.31	205,161.00	50,068.31
其他	865,433.04	1,560,475.12	865,433.04
合计	915,501.35	2,023,063.76	915,501.35

其他说明：

## 76、所得税费用

## (1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	1,650,120.70	1,309,673.53
递延所得税费用	-2,300,805.80	-3,190,454.68
合计	-650,685.10	-1,880,781.15

## (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	59,631,463.96
按法定/适用税率计算的所得税费用	8,944,719.59
子公司适用不同税率的影响	1,178,188.52
调整以前期间所得税的影响	138,926.36
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	416,617.99



使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-633,470.75
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	87,221.33
税率变动对期初递延所得税余额的影响	220,805.07
研发加计扣除	-11,003,693.21
所得税费用	-650,685.10

其他说明：

## 77、其他综合收益

详见附注。

## 78、现金流量表项目

### (1) 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	5,294,599.42	21,085,138.22
利息收入	2,744,385.78	1,911,361.07
往来款		
押金、保证金		36,000.00
其他	372,946.94	53,453.95
合计	8,411,932.14	23,085,953.24

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
销售、管理及研发费用	23,530,827.95	31,173,769.35
押金保证金以及备用金	399,748.00	1,533,641.34
手续费	58,961.26	29,926.47
其他	1,279,240.02	855,503.35
合计	25,268,777.23	33,592,840.51

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

### (2) 与投资活动有关的现金

收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
赎回理财产品	1,211,400,000.00	1,416,400,000.00
合计	1,211,400,000.00	1,416,400,000.00

收到的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
购买理财产品	1,385,400,319.90	1,520,700,000.00
合计	1,385,400,319.90	1,520,700,000.00

支付的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

### (3) 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

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
租赁付款额	18,333,195.61	13,606,437.00
IPO 费用		11,602,075.47
合计	18,333,195.61	25,208,512.47

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

筹资活动产生的各项负债变动情况

适用 不适用

## (4) 以净额列报现金流量的说明

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

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

无

## 79、现金流量表补充资料

## (1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	60,282,149.06	38,410,121.57
加：资产减值准备	31,670,130.52	10,980,040.68
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	21,467,711.62	15,387,587.55
使用权资产折旧	17,278,566.45	10,613,851.33
无形资产摊销	926,425.07	460,539.06
长期待摊费用摊销	2,080,745.92	1,539,232.61
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	-535,937.23	277,426.36
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	50,068.31	205,161.00
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-7,702,747.92	-848,695.89
财务费用（收益以“-”号填列）	2,570,761.02	684,996.18
投资损失（收益以“-”号填列）	-6,354,461.54	-9,336,928.29
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-973,381.10	-2,101,133.99
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-1,327,424.70	-1,089,320.69
存货的减少（增加以“-”号填列）	-37,052,236.92	-33,515,951.07
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-143,995,819.55	9,058,800.01
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	72,295,448.81	15,175,657.21
其他		
经营活动产生的现金流量净额	10,679,997.82	55,901,383.63
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	106,818,422.35	379,643,152.99
减：现金的期初余额	379,643,152.99	567,717,845.41
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	-272,824,730.64	-188,074,692.42

## (2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	40,850,000.00
其中：	
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	21,692,744.92
其中：	
其中：	
取得子公司支付的现金净额	19,157,255.08

其他说明：

## (3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
其中：	

其他说明：

## (4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	106,818,422.35	379,643,152.99
其中：库存现金	234,113.17	347,680.16

可随时用于支付的银行存款	106,584,309.18	379,295,472.83
三、期末现金及现金等价物余额	106,818,422.35	379,643,152.99

## (5) 使用范围受限但仍属于现金及现金等价物列示的情况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	仍属于现金及现金等价物的理由

## (6) 不属于现金及现金等价物的货币资金

单位：元

项目	本期金额	上期金额	不属于现金及现金等价物的理由

其他说明：

## (7) 其他重大活动说明

## 80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年年末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

## 81、外币货币性项目

## (1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			1,208,923.90
其中：美元	170,686.87	7.0827	1,208,923.90
欧元			
港币			
应收账款			14,101,290.87
其中：美元	1,990,948.49	7.0827	14,101,290.87
欧元			
港币			

长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
应付账款			26,989.05
其中：美元	3,810.56	7.0827	26,989.05
欧元			
港币			

其他说明：

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

适用 不适用

## 82、租赁

### (1) 本公司作为承租方

适用 不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

适用 不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

适用 不适用

项目	金额
租赁负债的利息费用	2,570,761.02
短期租赁或低价值资产租赁费用	4,457,020.95
未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额	
转租使用权资产取得的收入	

涉及售后租回交易的情况

### (2) 本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

未来五年每年未折现租赁收款额

适用 不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

### (3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

适用 不适用

### 83、其他

无

## 八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	49,106,048.75	38,811,579.26
材料费	13,047,564.93	7,074,192.82
房租物业水电费	1,554,341.26	1,089,143.51
办公费	1,263,566.45	1,678,005.02
交通差旅费	916,508.77	341,204.91
资产摊销费	3,779,821.30	2,347,059.58
业务招待费	15,580.05	95,820.49
其他	976,559.63	41,665.19
合计	70,659,991.14	51,478,670.78
其中：费用化研发支出	70,659,991.14	51,478,670.78
资本化研发支出	0.00	0.00

### 1、符合资本化条件的研发项目

单位：元

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

重要的资本化研发项目

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

开发支出减值准备

单位：元

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

## 2、重要外购在研项目

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

其他说明：

## 九、合并范围的变更

### 1、非同一控制下企业合并

#### (1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润	购买日至期末被购买方的现金流
深圳市维德精密机械有限公司	2023年07月11日	17,850,000.00	51.00%	非同一控制下企业合并	2023年07月11日	2023年6月，公司与深圳市维德精密机械有限公司原股东签订投资协议，公司以1785万元的价格受让原股东51%股权，并于2023年7月11日支付股权转让款1385万元，剩余股权转让款400万元于一年后支付，公司委派董事并对公司经营和财务政策实施控制。公司于2023年7月	11,868,926.35	2,460,773.85	2,618,949.51



						24 日办 理工商变 更手续。 因 2023 年 7 月 11 日公 司已支付 大部分对 价且对公 司实施控 制，故将 2023 年 7 月 11 日 作为购买 日。			
深圳市三 焯科技有 限公司	2023 年 07 月 11 日	20,000,0 00.00	49.00%	非同一控 制下企业 合并	2023 年 07 月 11 日	2023 年 6 月，公司 与深圳市 三焯科技 有限公司 原股东签 订投资协 议，公司 以 1200 万元向三 焯增资获 得三焯 29.40%的 股权，以 800 万元 的价格受 让原股东 19.60%股 权，并于 2023 年 7 月 11 日 支付增资 款 1200 万元及股 权转让款 500 万 元，剩余 股权转让 款 300 万 元于一年 后支付， 公司委派 董事并对 公司经营 和财务政 策实施控 制。公司 于 2023 年 7 月 13 日办 理工商变 更手续。 因 2023	44,410,1 73.73	3,261,69 3.68	- 2,941,82 2.40

						年 7 月 11 日公司已支付大部分对价且对公司实施控制，故将 2023 年 7 月 11 日作为购买日。			
东莞维玺温控技术有限公司	2023 年 07 月 11 日	13,000,000.00	49.00%	非同一控制下企业合并	2023 年 07 月 11 日	2023 年 6 月，公司与东莞维玺温控技术有限公司原股东签订投资协议，公司以 500 万元向维玺增资获得 18.85% 的股权，以 800 万元的价格受让原股东 30.15% 股权，并于 2023 年 7 月 11 日支付增资款 500 万元及股权转让款 500 万元，剩余股权转让款 300 万元于一年后支付，公司委派董事并对公司经营和财务政策实施控制。公司于 2023 年 9 月 21 日办理工商变更手续。因 2023 年 7 月 11 日公司已支付大部分对	9,504,999.80	177,605.67	542,541.07

						价且对公司实施控制，故将 2023 年 7 月 11 日作为购买日。			
--	--	--	--	--	--	------------------------------------	--	--	--

其他说明：

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	17,850,000.00 <sup>1</sup>	20,000,000.00 <sup>2</sup>	13,000,000.00 <sup>3</sup>
--现金	13,850,000.00	17,000,000.00	10,000,000.00
--非现金资产的公允价值			
--发行或承担的债务的公允价值	4,000,000.00	3,000,000.00	3,000,000.00
--发行的权益性证券的公允价值			
--或有对价的公允价值			
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值			
--其他			
合并成本合计	17,850,000.00	20,000,000.00	13,000,000.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	5,468,576.52	11,522,716.65	10,346,593.59
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	12,381,423.48	8,477,283.35	2,216,315.62

注：1 深圳市维德精密机械有限公司

2 深圳市三焯科技有限公

3 东莞维玺温控技术有限

合并成本公允价值的确定方法：

或有对价及其变动的说明

大额商誉形成的主要原因：

收购

其他说明：

## (3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	深圳市维德精密机械有限公司		深圳市三焯科技有限公司		东莞维玺温控技术有限公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值	购买日公允价值	购买日账面价值	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：						
货币资金						
应收款项						
存货						
固定资产						
无形资产						
资产总额	19,013,832.93	13,773,392.27	78,054,908.03	68,251,071.74	23,672,102.16	23,672,102.16
负债：						
借款						
应付款项						
递延所得税负债						
负债总额	8,291,133.87	7,505,067.77	54,539,159.76	53,068,584.32	2,556,605.03	2,556,605.03
净资产	10,722,699.06	6,268,324.50	23,515,748.27	15,182,487.42	21,115,497.13	21,115,497.13
减：少数股东权益						
取得的净资产						

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

## (4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

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

(6) 其他说明

2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

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

其他说明：

(2) 合并成本

单位：元

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

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	合并日	上期期末

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

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

### 3、反向购买

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

### 4、处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

### 5、其他原因的合并范围变动

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

## 6、其他

### 十、在其他主体中的权益

#### 1、在子公司中的权益

##### (1) 企业集团的构成

单位：元

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
深圳市强瑞软件有限公司	2,000,000.00	深圳市	深圳市	软件服务业	100.00%	100.00%	出资设立
深圳市强瑞精密装备有限公司	10,000,000.00	深圳市	深圳市	制造业	100.00%	100.00%	出资设立
深圳市强瑞精密组件有限公司	5,000,000.00	深圳市	深圳市	制造业	51.00%	51.00%	出资设立
昆山市福瑞铭精密机械有限公司	15,774,100.00	江苏省	昆山市	制造业	51.00%	51.00%	非同一控制下企业合并
深圳市维德精密机械有限公司	500,000.00	深圳市	深圳市	制造业	51.00%	51.00%	非同一控制下企业合并
深圳市三焯科技有限公司	21,246,500.00	深圳市	深圳市	制造业	49.00%	51.00%	非同一控制下企业合并
东莞维玺温控技术有限公司	24,645,000.00	东莞市	东莞市	制造业	49.00%	51.00%	非同一控制下企业合并

单位：元

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

1、公司通过对外投资获得三焯科技 49%股权，并获取深圳前海阡陌三号投资中心（有限合伙）2%的长期不可撤销的表决权委托，公司获得三焯科技的实际控制权，故纳入合并报表范围；

2、公司通过对外投资获得维玺温控 49%股权，并获取三维机电 2%的长期不可撤销的表决权委托，公司获得维玺温控的实际控制权，故纳入合并报表范围。

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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据:

其他说明:

## (2) 重要的非全资子公司

单位: 元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
-------	----------	--------------	----------------	------------

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明:

其他说明:

## (3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位: 元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计

单位: 元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量

其他说明:

## (4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制



## (5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

其他说明：

## 2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

## (1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

## (2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

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

其他说明：

## 3、在合营安排或联营企业中的权益

## (1) 重要的合营企业或联营企业

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

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

## (2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

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

其他说明：

## (3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额

流动资产		
非流动资产		
资产合计		
流动负债		
非流动负债		
负债合计		
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额		
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对联营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
净利润		
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自联营企业的股利		

其他说明：

#### (4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

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

其他说明：

## (5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

## (6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

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

其他说明：

## (7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

## (8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

## 4、重要的共同经营

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

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明：

## 5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

## 6、其他

## 十一、政府补助

## 1、报告期末按应收金额确认的政府补助

适用 不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

适用 不适用

## 2、涉及政府补助的负债项目

适用 不适用

单位：元

会计科目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益金额	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	16,253,894.37	400,000.00		1,932,118.23		14,721,776.14	与资产相关

## 3、计入当期损益的政府补助

适用 不适用

单位：元

会计科目	本期发生额	上期发生额
其他收益	4,894,599.42	9,859,004.80
其他收益、递延收益	1,932,118.23	1,451,784.89

其他说明

补助项目	本期发生金额	上期发生金额	财务报表项目
金融业企业上市资助补贴		3,500,000.00	其他收益
总部经济专享资金补贴	2,000,000.00	2,000,000.00	其他收益
改制上市培育项目资助款补助		1,500,000.00	其他收益
制造业企业技术改造升级资助款	1,646,333.43	1,166,000.09	其他收益、递延收益
工业稳增长补助	458,900.00	1,156,600.00	其他收益
高新技术企业培育资助补贴	870,000.00	500,000.00	其他收益
一次性留工培训补助		397,375.00	其他收益
科技创新专项资金补贴	540,686.93	242,000.00	其他收益
稳岗补贴	359,953.00	200,149.22	其他收益
管理智能化提升项目资助计划补贴	174,000.00	174,000.00	其他收益、递延收益

补助项目	本期发生金额	上期发生金额	财务报表项目
深圳市工商业用电降成本补贴		114,283.86	其他收益
制造业企业技术改造升级补贴款	89,000.04	89,000.04	其他收益、递延收益
生育津贴补贴	40,509.49	72,009.70	其他收益
个税手续费补贴		58,020.90	其他收益
工业企业防疫消杀第一批补贴		50,000.00	其他收益
六税二费减免		43,566.12	其他收益
技改倍增专项技术改造投资项目	22,784.76	22,784.76	其他收益、递延收益
扩岗补助	1,500.00	15,000.00	其他收益
深圳市工业企业防疫消杀补贴		10,000.00	其他收益
高新技术企业补贴	262,000.00		其他收益
扩产增效奖励	130,000.00		其他收益
专精特新资助补贴	100,000.00		其他收益
重点群体贫困人口增值税减免	95,550.00		其他收益
人力资源局补贴款	23,000.00		其他收益
专利补贴款	7,500.00		其他收益
龙华区观湖街道补贴款	5,000.00		其他收益
合计	6,826,717.65	11,310,789.69	

## 十二、与金融工具相关的风险

### 1、金融工具产生的各类风险

强瑞技术的主要金融工具，除衍生工具外，包括银行借款、货币资金等。这些金融工具的主要目的在于为强瑞技术的运营融资。强瑞技术具有多种因经营而直接产生的其他金融资产和负债，如应收账款和应付账款等。

强瑞技术的金融工具导致的主要风险是信用风险及流动风险。

#### （一）金融工具分类

##### 1. 资产负债表日的各类金融资产的账面价值

###### （1）2023 年 12 月 31 日

金融资产项目	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当期损益的金融资产	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产	合计
货币资金	106,818,422.35			106,818,422.35

金融资产项目	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当期损益的金融资产	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产	合计
交易性金融资产		307,513,271.85		307,513,271.85
应收票据	20,675,404.19			20,675,404.19
应收账款	319,269,737.60			319,269,737.60
应收款项融资	6,177,965.63			6,177,965.63
其他应收款	6,340,527.41			6,340,527.41
其他权益工具投资			5,000,000.00	5,000,000.00
合计	459,282,057.18	307,513,271.85	5,000,000.00	771,795,329.03

## (2) 2022 年 12 月 31 日

金融资产项目	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当期损益的金融资产	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产	合计
货币资金	379,643,152.99	-	-	379,643,152.99
交易性金融资产	-	127,848,695.89	-	127,848,695.89
应收票据	1,635,973.48	-	-	1,635,973.48
应收账款	160,780,907.90	-	-	160,780,907.90
应收款项融资	9,715,411.67	-	-	9,715,411.67
其他应收款	4,891,111.12	-	-	4,891,111.12
其他流动资产	1,090,116.86	-	-	1,090,116.86
合计	557,756,674.02	127,848,695.89	-	685,605,369.91

## 2. 资产负债表日的各类金融负债的账面价值

## (1) 2023 年 12 月 31 日

金融负债项目	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	以摊余成本计量的金融负债	合计
短期借款	-	7,500,000.00	7,500,000.00
应付账款	-	141,828,992.36	141,828,992.36
其他应付款	-	14,536,359.07	14,536,359.07
一年内到期的非流动负债	-	19,446,134.72	19,446,134.72
租赁负债	-	41,568,486.25	41,568,486.25
其他流动负债	-	169,197.00	169,197.00
合计	-	225,049,169.40	225,049,169.40

## (2) 2022 年 12 月 31 日

金融负债项目	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	以摊余成本计量的金融负债	合计
应付账款	-	53,415,923.66	53,415,923.66
其他应付款	-	1,314,409.23	1,314,409.23
一年内到期的非流动负债	-	13,252,521.86	13,252,521.86
租赁负债	-	42,371,015.96	42,371,015.96
合计	-	110,353,870.71	110,353,870.71

## （二）信用风险

信用风险，是指金融工具的不履行义务，造成另一方发生的财务损失的风险。

强瑞技术对信用风险按组合分类进行管理。信用风险主要产生于以摊余成本计量的金融资产，主要系银行存款和应收账款。强瑞技术银行存款主要存放于信用评级较高的银行，强瑞技术预期银行存款不存在重大的信用风险。

对于应收账款，强瑞技术设定相关政策以控制信用风险敞口。强瑞技术基于对债务人的财务状况、信用记录及其它因素诸如目前市场状况等，评估债务人的信用资质，并设置相应欠款额度和信用期限。强瑞技术承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。强瑞技术没有提供任何可能令强瑞技术承受信用风险的担保。同时，强瑞技术仅于经认可的、信誉良好的第三方进行交易，目前公司主要与华为终端有限公司、维沃通信科技有限公司、深圳市比亚迪供应链管理股份有限公司、南昌欧菲光学技术有限公司、蓝思科技（长沙）有限公司等国内知名企业展开合作，强瑞技术预期应收账款不存在重大的信用风险。

## （三）流动性风险

流动性风险，是指强瑞技术以交付现金或其他金融资产的方式在履行结算义务时发生的资金短缺的风险。

管理流动风险时，强瑞技术保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足强瑞技术经营需要，并降低现金流量波动的影响。强瑞技术管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。

## （四）金融资产转移

无。

## 2、套期

### （1） 公司开展套期业务进行风险管理

适用 不适用

### （2） 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

单位：元



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

其他说明

无

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

适用 不适用

### 3、金融资产

(1) 转移方式分类

适用 不适用

(2) 因转移而终止确认的金融资产

适用 不适用

(3) 继续涉入的资产转移金融资产

适用 不适用

其他说明

## 十三、公允价值的披露

### 1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
(一) 交易性金融资产			307,703,328.27	307,703,328.27
1. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			307,703,328.27	307,703,328.27
(1) 债务工具投资			301,153,984.72	301,153,984.72
(4) 其他			6,549,343.55	6,549,343.55

(二) 应收款项融资			6,177,965.63	6,177,965.63
1. 银行承兑汇票			6,177,965.63	6,177,965.63
(三) 其他权益工具投资			5,000,000.00	5,000,000.00
持续以公允价值计量的资产总额			318,881,293.90	318,881,293.90
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

## 2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

## 3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

## 4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

## 5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

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

## 7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

## 8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

## 9、其他

## 十四、关联方及关联交易

### 1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
深圳市强瑞投资控股有限公司	深圳	投资	10,000,000.00	38.50%	38.50%

本企业的母公司情况的说明

无

本企业最终控制方是尹高斌、刘刚。

其他说明：

无

### 2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注附注九。

### 3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注。

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

合营或联营企业名称	与本企业关系
-----------	--------

其他说明：

### 4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
深圳市三维机电设备有限公司	公司之子公司三焯和维玺的主要股东
东莞市维善机电科技有限公司	深圳市三维机电设备有限公司之全资子公司
广东三维智能装备有限公司	深圳市三维机电设备有限公司之全资子公司

其他说明：

## 5、关联交易情况

### (1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
深圳市三维机电设备有限公司	采购商品	394,812.66	7,000,000.00	否	
东莞市维善机电科技有限公司	采购商品	331,932.50	12,000,000.00	否	
广东三维智能装备有限公司	房屋租赁	96,330.28		否	

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
深圳市三维机电设备有限公司	销售商品	38,044,347.21	
东莞市维善机电科技有限公司	销售商品	609,333.65	

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

### (2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

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

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

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

关联管理/出包情况说明

**(3) 关联租赁情况**

本公司作为出租方：

单位：元

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

本公司作为承租方：

单位：元

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

关联租赁情况说明

**(4) 关联担保情况**

本公司作为担保方

单位：元

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

本公司作为被担保方

单位：元

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

关联担保情况说明

**(5) 关联方资金拆借**

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

**(6) 关联方资产转让、债务重组情况**

单位：元

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

## (7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	579.77	552.29

## (8) 其他关联交易

## 6、关联方应收应付款项

## (1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	深圳市三维机电设备有限公司	31,490,073.32			
应收账款	东莞市维善机电科技有限公司	593,640.65			
其他应收款	广东三维智能装备有限公司	210,000.00			

## (2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	深圳市三维机电设备有限公司	315,671.22	
应付账款	东莞市维善机电科技有限公司	318,969.45	
其他应付款	深圳市三维机电设备有限公司	4,515,530.72	
其他应付款	广东三维智能装备有限公司	162,184.68	
其他应付款	东莞维玺温控技术有限公司	16,693.57	

## 7、关联方承诺

## 8、其他

## 十五、股份支付

### 1、股份支付总体情况

适用 不适用

### 2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

### 3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

### 4、本期股份支付费用

适用 不适用

### 5、股份支付的修改、终止情况

#### 1. 股份支付相关的背景情况

本次激励计划的首次授予日为 2022 年 6 月 30 日，以 14.41 元/股的授予价格向 247 名激励对象授予 214.60 万股限制性股票，满足授予条件和归属条件后，激励对象可以按照授予价格购买公司向激励对象增发的公司 A 股普通股股票。

本激励计划考核年度为 2022-2024 年三个会计年度，分归属期对公司财务业绩指标进行考核；第一个归属期以 2021 年为基数，2022 年净利润增长率不低于 25%；第二个归属期以 2021 年为基数，2023 年净利润增长率不低于 60%；第三个归属期以 2021 年为基数，2024 年净利润增长率不低于 100%。归属期内，公司为满足归属条件的激励对象办理股票归属登记事宜。若公司层面业绩考核未达标，则所有激励对象考核当年计划归属的限制性股票全部取消归属，并作废失效。

对满足激励对象个人层面执行绩效考核，考评分为 3 个等级，不同等级对应不同的可行权比例。

#### 2. 权益工具公允价值的确定方法

授予日权益工具公允价值系参照布莱克\_斯科尔斯期权估值模型确认。

#### 3. 会计处理

2023 年度净利润增长率未达到考核财务业绩指标，第二个归属期股份支付可行权条件无法达到，2023 年满足可行权条件的权益工具数量为零，确认的第二个归属期激励费用为零。公司判断第三个归属期难以满足业绩条件，预计未来能够满足可行权条件的权益工具数量为零，累计确认的第三个归属期激励费用为零。

## 6、其他

## 十六、承诺及或有事项

### 1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

截至 2023 年 12 月 31 日止，强瑞技术无需要披露的重要承诺事项。

### 2、或有事项

#### (1) 资产负债表日存在的重要或有事项

截至 2023 年 12 月 31 日止，强瑞技术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。

### 3、其他

## 十七、资产负债表日后事项

### 1、重要的非调整事项

单位：元

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

### 2、利润分配情况

拟分配每 10 股派息数（元）		7
拟分配每 10 股分红股（股）		0
拟分配每 10 股转增数（股）		0
经审议批准宣告发放的每 10 股派息数（元）		7
经审议批准宣告发放的每 10 股分红股（股）		0
经审议批准宣告发放的每 10 股转增数（股）		0
利润分配方案	2024 年 4 月 18 日，本公司第二届董事会召开第十三次会议，审议通过了《关于公司 2023 年度利润分配方案议案》，公司拟以 2023 年度权益分派实施时的股权登记日登	



记的总股本为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 7.00 元（含税），不送红股，不以公积金转增股本，剩余未分配利润结转以后年度。上述预案尚须提交本公司 2023 年年度股东大会审议通过。
--

### 3、销售退回

### 4、其他资产负债表日后事项说明

截至 2023 年 12 月 31 日止，强瑞技术不存在应披露的其他重要事项。

## 十八、其他重要事项

### 1、前期会计差错更正

#### (1) 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数

#### (2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因

### 2、债务重组

### 3、资产置换

#### (1) 非货币性资产交换

无

#### (2) 其他资产置换

无

### 4、年金计划

无

## 5、终止经营

单位：元

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

其他说明：

无

## 6、分部信息

## (1) 报告分部的确定依据与会计政策

无

## (2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目		分部间抵销	合计

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

## (4) 其他说明

## 7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

无

## 8、其他

无

## 十九、母公司财务报表主要项目注释

## 1、应收账款

## (1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	155,046,690.92	93,716,676.80
1 至 2 年	229,759.85	1,946,796.83
2 至 3 年	6,885.37	550,310.00
合计	155,283,336.14	96,213,783.63

## (2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款						599,392.74	0.62%	550,310.00	91.81%	49,082.74
其中：										
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款						599,392.74	0.62%	550,310.00	91.81%	49,082.74
按组合计提坏账准备的应收账款	155,283,336.14	100.00%	7,776,687.61	5.01%	147,506,648.53	95,614,390.89	99.38%	4,878,059.38	5.10%	90,736,331.51
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	155,283,336.14	100.00%	7,776,687.61	5.01%	147,506,648.53	95,614,390.89	99.38%	4,878,059.38	5.10%	90,736,331.51
合计	155,283,336.14	100.00%	7,776,687.61	5.01%	147,506,648.53	96,213,783.63	100.00%	5,428,369.38	5.64%	90,785,414.25

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
汕头比亚迪电子有限公司	550,310.00	550,310.00			100.00%	预计收回可能性较低
深圳市强瑞精密装备有限公司	44,582.74					合并范围内关联方不计提坏账准备

昆山市福瑞铭精密机械有限公司	4,500.00					合并范围内关联方不计提坏账准备
合计	599,392.74	550,310.00				

按组合计提坏账准备：单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款

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（含1年）	155,046,690.92	7,752,334.55	5.00%
1-2年（含2年）	229,759.85	22,975.99	10.00%
2-3年（含3年）	6,885.37	1,377.07	20.00%
合计	155,283,336.14	7,776,687.61	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

适用 不适用

### （3）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合（账龄分析法）计提坏账准备的应收账款	4,878,059.38	2,898,628.23				7,776,687.61
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款	550,310.00		550,310.00			
合计	5,428,369.38	2,898,628.23	550,310.00			7,776,687.61

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

### （4）本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

无

### (5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
客户一	37,185,633.68		37,185,633.68	23.73%	1,859,281.68
客户二	20,704,740.33	499,686.00	21,204,426.33	13.53%	1,060,221.32
客户三	16,468,252.43		16,468,252.43	10.51%	823,520.85
客户四	11,791,301.14		11,791,301.14	7.52%	589,565.06
客户五	10,952,682.76		10,952,682.76	6.99%	547,634.14
合计	97,102,610.34	499,686.00	97,602,296.34	62.28%	4,880,223.05

## 2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	133,514,159.89	104,830,436.99
合计	133,514,159.89	104,830,436.99

### (1) 应收利息

#### 1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

#### 2) 重要逾期利息

单位：元

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

其他说明：

#### 3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

其他说明：

5) 本期实际核销的应收利息情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收利息核销情况

单位：元

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

核销说明：

其他说明：

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

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

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

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

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

## 4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

其他说明：

## 5) 本期实际核销的应收股利情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收股利核销情况

单位：元

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

核销说明：

其他说明：

## (3) 其他应收款

## 1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金及保证金	3,618,262.00	3,639,412.00
员工备用金	8,640.00	3,700.00
代垫款项		117,239.05
往来款	130,305,930.59	101,280,015.43
其他	600.00	20,707.96
合计	133,933,432.59	105,061,074.44

## 2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
----	--------	--------

1 年以内 (含 1 年)	130,459,680.59	104,841,104.44
1 至 2 年	3,271,832.00	137,070.00
2 至 3 年	120,320.00	26,060.00
3 年以上	81,600.00	56,840.00
3 至 4 年	26,060.00	41,160.00
4 至 5 年	41,160.00	12,980.00
5 年以上	14,380.00	2,700.00
合计	133,933,432.59	105,061,074.44

## 3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
其中：										

按组合计提坏账准备：账龄组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
按组合（账龄分析法）计提坏账准备的应收账款	133,933,432.59	419,272.70	0.31%
合计	133,933,432.59	419,272.70	

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2023 年 1 月 1 日余额	230,637.45			230,637.45
2023 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	188,635.25			188,635.25
2023 年 12 月 31 日余额	419,272.70			419,272.70

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况



适用 不适用

#### 4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
按组合（账龄分析法）计提坏账准备的应收账款	230,637.45	188,635.25				419,272.70
合计	230,637.45	188,635.25				419,272.70

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

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

#### 5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

#### 6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的	坏账准备期末余额

				比例	
单位一	往来款	115,022,084.37	1年以内	85.88%	
单位二	往来款	14,125,326.30	1年以内	10.55%	
单位三	押金及保证金	2,813,190.00	1-2年	2.10%	281,319.00
单位四	往来款	1,040,470.43	1年以内	0.78%	
单位五	押金及保证金	242,200.00	1年以内、1-2年	0.18%	24,070.00
合计		133,243,271.10		99.49%	305,389.00

## 7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

其他说明：

## 3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	96,900,000.00		96,900,000.00	46,050,000.00		46,050,000.00
合计	96,900,000.00		96,900,000.00	46,050,000.00		46,050,000.00

## (1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动				期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
深圳市强瑞软件有限公司	2,000,000.00						2,000,000.00	
深圳市强瑞精密装备有限公司	10,000,000.00						10,000,000.00	
深圳市强瑞精密组件有限公司	2,550,000.00						2,550,000.00	
昆山市福瑞铭精密机械有限公司	31,500,000.00						31,500,000.00	
深圳市维德精密机械有限公司			17,850,000.00				17,850,000.00	

司								
深圳市三 焯科技有 限公司			20,000,00 0.00				20,000,00 0.00	
东莞维玺 温控技术 有限公司			13,000,00 0.00				13,000,00 0.00	
合计	46,050,00 0.00		50,850,00 0.00				96,900,00 0.00	

## (2) 对联营、合营企业投资

单位：元

被投 资单 位	期初 余额 (账 面价 值)	减值 准备 期初 余额	本期增减变动							期 末 余 额 (账 面 价 值)	减 值 准 备 期 末 余 额
			追 加 投 资	减 少 投 资	权 益 法 下 确 认 的 投 资 损 益	其 他 综 合 收 益 调 整	其 他 权 益 变 动	宣 告 发 放 现 金 股 利 或 利 润	计 提 减 值 准 备		
一、合营企业											
二、联营企业											

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

无

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

无

## (3) 其他说明

## 4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	435,043,492.13	300,674,097.16	295,230,252.37	207,921,290.93
其他业务	321,622.84		109,347.79	1,149,403.86
合计	435,365,114.97	300,674,097.16	295,339,600.16	209,070,694.79

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2				合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型								
其中：								
治具	254,234,418.22	174,268,016.45					254,234,418.22	174,268,016.45
设备	125,470,503.81	98,087,196.14					125,470,503.81	98,087,196.14
零部件及其他	55,660,192.94	28,318,884.57					55,660,192.94	28,318,884.57
按经营地区分类								
其中：								
华南	327,556,972.60	215,229,001.21					327,556,972.60	215,229,001.21
华东	88,924,150.11	78,974,930.59					88,924,150.11	78,974,930.59
其他	18,883,992.26	6,470,165.36					18,883,992.26	6,470,165.36
市场或客户类型								
其中：								
合同类型								
其中：								
按商品转让的时间分类								
其中：								
在某一时点确认	435,365,114.97	300,674,097.16					435,365,114.97	300,674,097.16
按合同期限分类								
其中：								
按销售渠道分类								
其中：								
直销	435,365,114.97	300,674,097.16					435,365,114.97	300,674,097.16
合计								

与履约义务相关的信息：

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

## 其他说明

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，0.00 元预计将于 0 年度确认收入，0.00 元预计将于 0 年度确认收入，0.00 元预计将于 0 年度确认收入。

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

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

其他说明：

## 5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产在持有期间的投资收益	6,315,557.24	9,171,130.50
合计	6,315,557.24	9,171,130.50

## 6、其他

## 二十、补充资料

## 1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益	485,868.92	处置固定资产的损失
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	6,964,051.77	计入当期损益的政府补助
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	7,702,747.92	业绩补偿收益
委托他人投资或管理资产的损益	6,354,461.54	闲置资金的理财收益
单独进行减值测试的应收款项减值准	275,155.00	

备转回		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-794,103.59	
减：所得税影响额	3,103,419.67	
少数股东权益影响额（税后）	80,549.52	
合计	17,804,212.37	--

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	6.71%	0.7545	0.7545
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	4.63%	0.514	0.514

## 3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

(3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

适用 不适用

## 4、其他