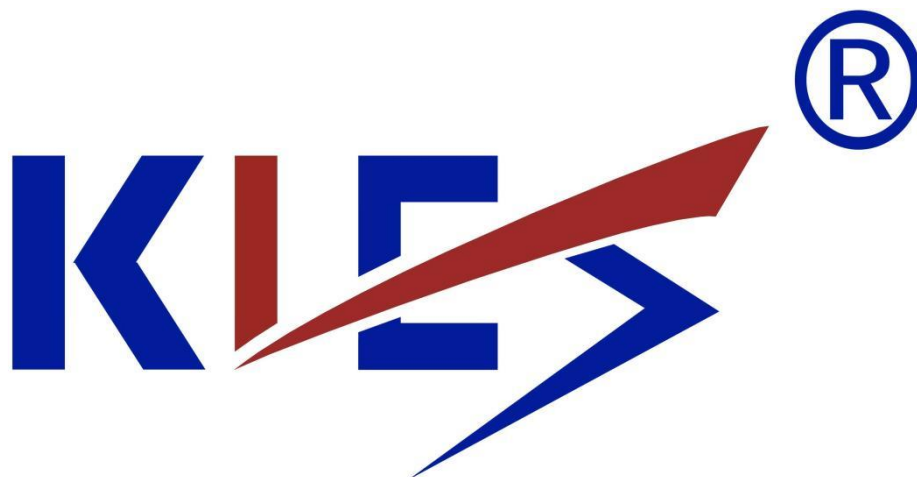


# 珠海科瑞思科技股份有限公司

## 2022 年年度报告

2023-007



2023 年 4 月

# 2022 年年度报告

## 第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人于志江、主管会计工作负责人林利及会计机构负责人(会计主管人员)刘小民声明：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。

本年度报告中所涉及的发展战略、经营计划等前瞻性陈述属于计划性事项，该计划不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异，敬请投资者注意投资风险。

公司在本报告“第三节 管理层讨论与分析”之“十一、公司未来发展的展望”部分，详细阐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 2023 年 3 月 28 日的总股本 42,500,000 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 14 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 3 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.....	8
第三节 管理层讨论与分析.....	12
第四节 公司治理.....	42
第五节 环境和社会责任.....	61
第六节 重要事项.....	64
第七节 股份变动及股东情况.....	87
第八节 优先股相关情况.....	93
第九节 债券相关情况.....	94
第十节 财务报告.....	95

## 备查文件目录

- 1、载有法定代表人签名的 2022 年年度报告文本。
- 2、载有法定代表人、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。
- 3、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。
- 4、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。
- 5、其他相关资料。

以上备查文件的备置地点：公司董事会办公室。

## 释义

释义项	指	释义内容
科瑞思、公司、本公司	指	珠海科瑞思科技股份有限公司
科瑞思有限	指	珠海市科瑞思机械科技有限公司，系公司改制前身
珠海恒诺	指	珠海市恒诺科技有限公司，系公司全资子公司
珠海普基美	指	珠海普基美电子科技有限公司，系公司全资子公司
珠海科丰	指	珠海科丰电子有限公司，系公司全资子公司
珠海科祥	指	珠海科祥电子有限公司，系公司全资子公司
四川恒诺	指	四川恒诺电子有限公司，系公司二级全资子公司
衡南华祥	指	衡南县华祥科技有限公司，系公司二级控股子公司
江西众科	指	江西众科电子科技有限公司，系公司二级控股子公司
四川恒纬达	指	四川恒纬达机电有限公司，系公司二级控股子公司
四川恒信发	指	四川恒信发电子有限公司，系公司三级控股子公司
德阳弘翌	指	德阳弘翌电子有限公司，系公司参股子公司
深创投	指	深圳市创新投资集团有限公司，系公司持有 5%以上股份的股东
红土君晟	指	佛山红土君晟创业投资合伙企业（有限合伙），系公司持有 5%以上股份的股东
瑞诺投资	指	珠海横琴瑞诺投资咨询企业（有限合伙）
合作方及其关联方	指	公司合资子公司的其他股东以及与公司存在业务往来的合作方的相关关联方，系公司根据“实质重于形式”原则认定的关联方
报告期、报告期末	指	2022 年度、2022 年 12 月 31 日
上年同期、上年年末	指	2021 年度、2021 年 12 月 31 日
元、万元、亿元	指	人民币元、人民币万元、人民币亿元
股票	指	公司本次发行的人民币普通股股票
保荐机构、保荐人、民生证券	指	民生证券股份有限公司
德恒律师事务所、北京德恒	指	北京德恒（深圳）律师事务所
天健会计师事务所	指	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
公司章程	指	公司现行有效的《珠海科瑞思科技股份有限公司章程》
股东大会	指	珠海科瑞思科技股份有限公司股东大会
董事会	指	珠海科瑞思科技股份有限公司董事会
监事会	指	珠海科瑞思科技股份有限公司监事会
中国证监会、证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所、证券交易所、交易所	指	深圳证券交易所

《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《上市规则》	指	《深圳证券交易所创业板股票上市规则》
《规范运作》	指	《上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》
磁环线圈	指	呈环形的导线绕组，主要包括马达、电感、变压器和环形天线线圈等
磁芯	指	由各种氧化铁混合物组成的一种烧结磁性金属氧化物
绕线机	指	将导线按规定顺序自动绕排的绕组制造装备
自动化绕线设备	指	采用可编程控制器作为设备的控制核心，配合控制元件和执行附件来完成自动排线、自动绞线、自动剪线、自动绕线等功能的绕线设备
T1	指	网络变压器磁环线圈第一个磁环
T2	指	网络变压器磁环线圈第二个磁环
电子元器件	指	电子元器件是元件和器件的总称，元件为在加工时未改变原材料分子成分的产品，又称为被动元件，主要包括电阻、电容、电感等；器件为在生产加工时改变了原材料分子结构的产品，主要分为主动器件和分立器件
磁性元器件	指	磁性元器件由绕组和磁芯构成，是储能、能量转换及电气隔离所必备的电子器件，主要包括变压器和电感器两大类
网络变压器	指	又名网络隔离变压器、以太网变压器或数据泵，一般都安装在网卡的输入端附近，主要有传输信号、筛选信号、过滤噪声、稳定电流、隔离高电压及抑制电磁波干扰（EMI）等，根据网络传输速度的不同，网络变压器可分为 10/100/1000/2.5G/5G/10GBASE-T；根据集成方式不同，网络变压器可为分离式网络变压器和 RJ45 接口集成式网络变压器。广泛应用于路由器、交换机、服务器、机顶盒、摄像头、台式和笔记本电脑、电视机以及智能家居设备等具有网络传输功能的终端设备
电感器	指	电感器又称扼流器、电抗器、动态电抗器，能够把电能转化为磁能而存储起来的元件。电感器的结构类似于变压器，但只有一个绕组，电感器具有一定的电感，它只阻碍电流的变化
电源电感	指	应用于电源模块的电感器
共模电感	指	一种对共模高频干扰的感抗大的电感，也称共模扼制线圈
稼动率	指	设备在所能提供的时间内为了创造价值而占用的时间所占的比重
PCS	指	一种计量单位，即 pieces 的缩写，就是个、件的意思
EMI	指	Electro Magnetic Interference 简称 EMI，直译是电磁干扰，是指电磁

---

		波与电子元件作用后而产生的干扰现象
--	--	-------------------

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、公司信息

股票简称	科瑞思	股票代码	301314
公司的中文名称	珠海科瑞思科技股份有限公司		
公司的中文简称	科瑞思		
公司的外文名称（如有）	ZHUHAI KLES TECHNOLOGY CO., LTD		
公司的外文名称缩写（如有）	KLES		
公司的法定代表人	于志江		
注册地址	珠海市香洲区福田路 10 号厂房 2 四层		
注册地址的邮政编码	519000		
公司注册地址历史变更情况	无变更		
办公地址	珠海市香洲区福田路 10 号厂房 2 四层、三层 A 区		
办公地址的邮政编码	519000		
公司国际互联网网址	<a href="http://www.kles.com.cn/">http://www.kles.com.cn/</a>		
电子信箱	kles.ir@kles.com.cn		

### 二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	黄海亮	王凯
联系地址	珠海市香洲区福田路 10 号厂房 2 四层	珠海市香洲区福田路 10 号厂房 2 四层
电话	0756-8992563	0756-8992563
传真	0756-8689220	0756-8689220
电子信箱	kles.ir@kles.com.cn	kles.ir@kles.com.cn

### 三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的证券交易所网站	深圳证券交易所（ <a href="http://www.szse.cn">www.szse.cn</a> ）
公司披露年度报告的媒体名称及网址	《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》《证券时报》及巨潮资讯网（ <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	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	浙江省杭州市西湖区西溪路 128 号 6 楼
签字会计师姓名	孙慧敏、张旭宇

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构



适用 不适用

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

## 五、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	2022 年	2021 年	本年比上年增减	2020 年
营业收入（元）	306,641,227.47	376,537,475.02	-18.56%	249,702,155.06
归属于上市公司股东的净利润（元）	103,100,031.96	124,803,465.30	-17.39%	61,869,273.61
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	93,471,165.20	119,871,902.26	-22.02%	70,166,061.58
经营活动产生的现金流量净额（元）	174,490,687.71	127,084,936.96	37.30%	94,268,752.96
基本每股收益（元/股）	3.23	3.92	-17.60%	2.06
稀释每股收益（元/股）	3.23	3.92	-17.60%	2.06
加权平均净资产收益率	24.75%	41.24%	-16.49%	28.50%
	2022 年末	2021 年末	本年末比上年末增减	2020 年末
资产总额（元）	613,716,763.88	540,072,576.51	13.64%	384,662,696.66
归属于上市公司股东的净资产（元）	468,098,657.48	364,998,625.52	28.25%	240,195,160.22

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

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

是 否

支付的优先股股利	0.00
支付的永续债利息（元）	0.00
用最新股本计算的全面摊薄每股收益（元/股）	2.4259

## 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	95,487,338.57	76,903,646.93	67,473,223.70	66,777,018.27
归属于上市公司股东	36,383,232.29	24,428,450.86	15,263,808.93	27,024,539.88

的净利润				
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	33,767,305.74	23,884,858.77	13,971,417.91	21,847,582.78
经营活动产生的现金流量净额	27,019,159.03	48,438,482.36	77,423,677.11	21,609,369.21

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

是 否

## 七、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

## 八、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2022 年金额	2021 年金额	2020 年金额	说明
非流动资产处置损益 (包括已计提资产减值准备的冲销部分)	313,385.13	-989,424.49	-546,428.30	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免	65,000.00			
计入当期损益的政府补助(与公司正常经营业务密切相关,符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外)	10,290,273.84	6,668,733.34	13,366,936.93	
委托他人投资或管理资产的损益	52,500.00	140,178.08	27,679.45	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	639,246.85	272,876.24	63,228.76	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	121,534.80		-18,914,978.30	
减: 所得税影响额	1,694,310.87	913,854.48	1,936,713.32	
少数股东权益影响额(税后)	158,762.99	246,945.65	356,513.19	

合计	9,628,866.76	4,931,563.04	-8,296,787.97	--
----	--------------	--------------	---------------	----

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

其他符合非经常性损益定义的损益项目主要为代扣个人所得税手续费返还。

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

#### （一）公司所处行业现状

公司是一家依托自主研发的全自动绕线设备为客户提供小型磁环线圈绕线服务，向客户销售或租赁全自动绕线设备以及向客户销售全自动电子元器件装配线的高新技术企业。报告期内，公司小型磁环线圈绕线服务占主营业务收入比重约 72%，所制造的产品小型磁环线圈为电子变压器件和电感器件，属于网络变压器和电源电感等磁性元器件的核心部件，因此公司小型磁环线圈绕线服务属于电子变压器件和电感器件制造业务。

根据国家统计局发布的《国民经济行业分类（GB/T4754—2017）》，公司所处行业为“C39 计算机、通信和其他电子设备制造业”的子行业“C3981 电阻电容电感元件制造”，指电容器（包括超级电容器）、电阻器、电位器、电感器件、电子变压器件的制造；根据中国证监会发布的《上市公司行业分类指引（2012 年修订）》（已于 2022 年 8 月 12 日废止），公司所处行业为“C39 计算机、通信和其他电子设备制造业”。

公司的核心业务为以自主研发制造的全自动绕线设备为客户提供小型磁环线圈绕线服务，即根据客户的特定要求进行小型磁环线圈的全自动绕线，主要解决了传统手工绕线生产效率低、质量差等问题。公司既研发制造全自动绕线设备，又以全自动绕线设备为客户提供绕线服务，公司研发制造的全自动绕线设备属于电子元件专用设备，替代的是传统手工市场，是公司核心技术和价值的体现；公司全自动生产的小型磁环线圈为下游网络变压器和电源电感的核心组件，广泛应用于网络通讯、消费电子、汽车电子、安防电子、智能家居和智能仪表等多个应用领域。公司所处产业及产业链环节如下：

#### 1、小型磁环线圈

小型磁环线圈指将铜线按照标准的规则环绕至磁环上的产品，是磁性元器件的核心组件之一，其主要作用为传输信号、筛选信号、过滤噪声、稳定电流、隔离高电压及抑制电磁波干扰（EMI）等，下游产品磁性元器件广泛的应用于网络通讯、消费电子、汽车电子、安防电子、智能家居和智能仪表等领域，随着下游行业的快速发展，小型磁环线圈的需求量保持快速增长趋势。

#### 2、电子元件专用设备

电子工业专用设备是指在研究、开发和生产各种电子信息产品过程中专门用于材料制备、元器件制造、整机装调、工艺环境保证、生产过程监控和产品质量控制的设备。电子元件专用设备是电子工业专用设备的一个重要分支，主要包括电子线圈生产设备、阻容组件生产设备、陶瓷组件生产设备、磁性材料及组件生产设备、敏感组件及传感器生产设备等产品行业。公司自主研发的全自动绕线设备属于电子线圈生产设备。

电子元件专用设备制造业服务于电子元件制造行业，能够为电子元件制造商提供其生产所需的专用制造设备，电子元件专用设备制造业是具备较高技术难度及复杂度的专业领域，该行业的发展是电子信息产品生产技术和工艺技术水平进步的具体表现，在很大程度上决定着一个国家或地区电子信息产品制造的整体水平，也是体现先进装备制造产业综合实力的重要标志。随着下游电子元件行业的快速发展，中国电子元件专用设备制造业已成为电子信息产业中增长较快的行业之一。

### 3、下游磁性元器件

电子元器件是指具有独立电路功能、构成电路的基本单元，任何一种电子设备或电子装置都是由电子元器件组成的。电子元器件可细分为多种门类，其中磁性元器件为电子元器件的重要分支。磁性元器件是指以法拉第电磁感应定律为原理，由磁芯、铜线、基座等组件构成，实现电能和磁能相互转换的电子元器件。按照其下游应用领域，磁性元器件可分为信号类产品和电源类产品两大类，其终端广泛的应用于网络通讯、消费电子、汽车电子、安防电子、智能家居和智能仪表等下游领域或行业，其中，网络通讯是网络变压器用量最大的领域，是公司最为重要的需求终端。

#### (1) 网络变压器产品

网络变压器又名网络隔离变压器、以太网变压器或数据泵，一般都安装在网卡的输入端附近，主要有传输信号、筛选信号、过滤噪声、稳定电流、隔离高电压及抑制电磁波干扰（EMI）等。具体来看，网络变压器一是增强信号，使信号传输距离更远；二是使芯片端与外部隔离，增强抗干扰能力，保护芯片；三是增强网口的通用性，保护设备。根据网络传输速度的不同，网络变压器可分为 10M/100M/1000M/2.5G/5G/10GBASE-T；根据集成方式不同，网络变压器可为分离式网络变压器和 RJ45 接口集成式网络变压器。网络变压器广泛应用于交换机、路由器、服务器、机顶盒、网关、通讯基站、电脑、打印机和摄像头等具有网络连接和信号传输与接收功能的设备。

#### (2) 电源电感类产品

电感器是能够把电能转化为磁能而存储起来的元件，电感按用途可分为信号处理类和电源管理类，其中信号处理主要用于滤波谐振、匹配阻抗，电源管理主要用于整流平波、噪音抑制。其中电源电感主要应用在快充充电器、电源适配器、车载充电器、智能仪表、智能家居设备等需要整流平波、噪音抑制的设备。

#### 4、终端应用领域

公司作为行业领先的小型磁环线圈制造服务商，主要下游产品即信号类产品（以网络变压器为主）集中应用于网络通讯领域，由于网络变压器主要有信号传输、阻抗匹配、波形修复、信号杂波抑制和高电压隔离等作用，每个网络设备接口处均需要网络变压器，因而大量应用于路由器、交换机、服务器、机顶盒、摄像头、台式和笔记本电脑、电视机以及智能家居设备等具有网络信号传输功能的终端设备。公司大力发展的电源类产品（电感线圈）主要拥有筛选信号、过滤噪声、稳定电流及抑制电磁波干扰等作用，为电源电感的必要组件，广泛应用于各类具有用电需求的设备或装置上。公司下游应用领域包括网络通讯（网络变压器用量最大的领域）、消费电子、汽车电子、安防电子、智能家居和智能仪表等。

##### （1）网络通讯

近年来，我国的网络通讯设备市场规模整体上呈增长趋势，增速高于全球市场，其中对交换机和无线产品的刚性需求是市场增长的主要驱动因素。

##### （2）消费电子

消费电子主要包括智能手机、台式和笔记本电脑、平板电脑以及智能可穿戴设备等。随着智能手机、笔记本电脑和平板电脑等产品的性能日益提升，其耗电速度和电池容量均大幅提升，传统低功耗的充电器已经无法满足消费者对充电速度的要求，同时随着快充技术的进步和充电/数据接口标准逐步统一，USB Type-C 已经成为主流，快充充电器市场需求快速增加，大功率电源电感器需求也随着增加。

##### （3）汽车电子

汽车电子是用传感器、微处理器 MPU、执行器、数十甚至上百个电子元器件及其零部件组成的电控系统。汽车电子主要分为汽车电子控制装备和车载电子控制装置两类，汽车电子控制装备主要是保证汽车的行驶功能；车载电子控制装置主要是提升汽车的便利性和舒适性。随着汽车的不断普及，消费者越来越重视汽车的安全性能和驾驶体验。汽车行业对汽车电子的需求持续提升，主要体现在车载娱乐信息系统、自动驾驶系统以及电动控制系统将成为汽车电子的核心增长驱动，并推动市场渗透率的持续提升。

#### （4）安防电子

安防系统包括闭路监控系统、防盗报警系统、楼宇对讲系统、停车厂管理系统、小区一卡通系统、智能门锁等多种类型，而各个子系统的基本配置都包含前端、传输、信息处理三大单元。安防系统中的安防产品种类更为丰富，例如安防摄像机、监控器、楼宇对讲机、报警器等。

从整个安防市场来看，智能建筑、智能小区建设发展迅速，高科技电子产品随之大量涌现，极大促进了安防市场的蓬勃发展。

#### （5）智能家居

智能家居是以住宅为平台，通过智能家居系统提供安全、便利、舒适、环保节能的居住环境。其中智能家居系统包含的主要子系统包括家庭网络系统、智能家居（中央）控制管理系统、家居照明控制系统、家庭安防监控系统、家庭影院与多媒体系统、家庭环境控制系统等。

Strategy Analytics 发布的数据显示，全球智能家居市场规模在 2018 年达到 910 亿美元，同比增长 9.6%，预计未来将继续保持增长态势，2023 年有望达到 1,570 亿美元的市场规模。

#### （6）智能仪表

智能仪表是以微型计算机（单片机）为主体，将计算机技术和检测技术有机结合，组成新一代“智能化仪表”。与传统仪表的常规测量电路相比，智能仪表在测量过程自动化、测量数据处理及功能多样化等方面取得巨大进展，更容易实现高精度、高性能、多功能的目的。除了具备传统仪表的计量功能以外，智能仪表还具备变送输出、继电器控制输出、通讯、数据保持等多种功能。

### （二）行业政策信息

2022 年科技部继续部署“十四五”国家重点研发计划，国家出台了一系列行业相关政策，为行业发展提供了有利的政策环境。2021 年以来，涉及行业的主要政策内容如下表所示：

发布时间	发布机关	政策名称	政策内容
2021 年 1 月	中华人民共和国工	《基础电子元器件产业发展行动计划	加快电子元器件及配套材料和设备仪器等基础电子产业发展，对推进信息技术产业基础高级化、

	业和信息 化部	（2021-2023 年）》	产业链现代化，乃至实现国民经济高质量发展具有重要意义。
2021 年 3 月	中华人民 共和国工 业和信息 化部	《“双千兆” 网络协同发展 行动计划 （2021-2023 年）》	用三年时间，基本建成全面覆盖城市地区和有条件乡镇的‘双千兆’网络基础设施，实现固定和移动网络普遍具备‘千兆到户’能力。
2021 年 3 月	十三届全 国人大四 次会议	《中华人民共 和国国民经济 和社会发展第 十四个五年规 划和 2035 年 远景目标纲 要》	加快 5G 网络规模化部署，用户普及率提高到 56%，推广升级千兆光纤网络。前瞻布局 6G 网络技术储备。扩容骨干网互联节点，新设一批国际通信出入口，全面推进互联网协议第六版（IPv6）商用部署。加快构建全国一体化大数据中心体系。积极稳妥发展工业互联网和车联网。加快交通、能源、市政等传统基础设施数字化改造。

随着网络通讯、消费电子、汽车电子、安防电子、智能家居和智能仪表等领域的快速发展，我国政府大力支持传统制造业向自动化、智能化和数字化等方向发展，并多次发布相关政策，以推动和促进下游产业的快速发展。

### （三）细分行业竞争格局及未来发展态势

绕线产品品种众多，部分优势企业已经形成了丰富的技术积累，但在细分领域小型磁环线圈并未出现明显的技术突破，在此背景下公司经过多年的深度研发取得了开创性突破，实现了小型磁环线圈双环及多环的全自动绕线，形成了较强的先发优势和进入壁垒。

公司自主研发制造的全自动网络变压器双环绕线机服务的产品为网络变压器小型磁环线圈，属于磁性元器件的重要细分产品，该产品应用于每个网络连接设备的网络接口处，具有用量大、产品相对标准的特点，适合规模化批量生产，但是由于其体积小、精密度高且绕线方法复杂的特点，全自动绕线设备的开发难度较大，多年以来一直以手工绕线为主。经过多年的沉淀和积累，公司于 2015 年开创性的研制出全自动网络变压器双环绕线机，实现以全自动方式生产两个及多个小型磁环线圈，有效解决了行业的痛点问题，自此公司大规模生产



全自动网络变压器双环绕线机，为下游网络变压器生产商提供小型磁性线圈绕线服务，成为该细分领域的领先企业。

公司与传统绕线设备生产商经营模式存在一定差异，传统生产商主要向下游客户销售标准或定制化绕线设备，收入和利润来源于设备销售，并不提供绕线服务，而公司主要以自主研发制造的全自动绕线设备为下游客户提供全自动绕线服务，收入和利润来源于绕线服务。

未来全自动绕线设备将以更高的生产效率、更优的产品品质和日益明显的生产成本优势快速替代人工；下游市场需求旺盛，拉动全自动绕线市场快速增长，存在市场份额向优势企业集中的发展态势。公司将持续深耕小型磁性线圈绕线服务，不断探索新的技术领域，强化研发技术优势，提高公司核心竞争力，巩固细分领域行业地位。

## 二、报告期内公司从事的主要业务

### （一）经营范围

公司营业执照记载的经营范围为：一般项目：机械设备研发；电子元器件与机电组件设备制造；电子元器件与机电组件设备销售；电子专用材料研发；电子元器件制造；电子元器件批发；电工机械专用设备制造；机械零件、零部件加工；机械零件、零部件销售；软件销售；集成电路销售；机械设备租赁；货物进出口。（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）。

### （二）主要产品

#### 1、全自动绕线设备

公司全自动绕线设备具有精密度高、效率高、集成度高、智能化和可升级改造的特点，拥有自动上料系统、绕线系统、断线系统、扭线系统和视觉检测系统等核心模块，该设备有效提升了磁环绕线的生产效率、产品品质和产品一致性。

根据小型磁环线圈应用领域的不同，公司所研发的全自动绕线设备分为网络变压器类全自动绕线设备和电源电感器类全自动绕线设备，其中全自动网络变压器双环绕线机（T1/T2机）为公司的主要核心设备，数量占比约 80%，除此之外还有部分全自动麻散线单环绕线机（T1 机）以及电源电感器类全自动绕线设备。

#### 2、小型磁环线圈绕线服务

公司基于全自动绕线设备为客户提供小型磁环线圈绕线服务，为公司的核心业务，是收

入和利润的主要来源。小型磁环线圈由磁环和铜线组成，小型磁环线圈绕线工艺即将铜线按照一定的规则环绕至磁环上，在自动化设备尚未出现之前，通常由人工进行绕制，公司以全自动绕线设备为客户提供全自动绕线服务，小型磁环线圈的磁环和铜线通常由客户提供。

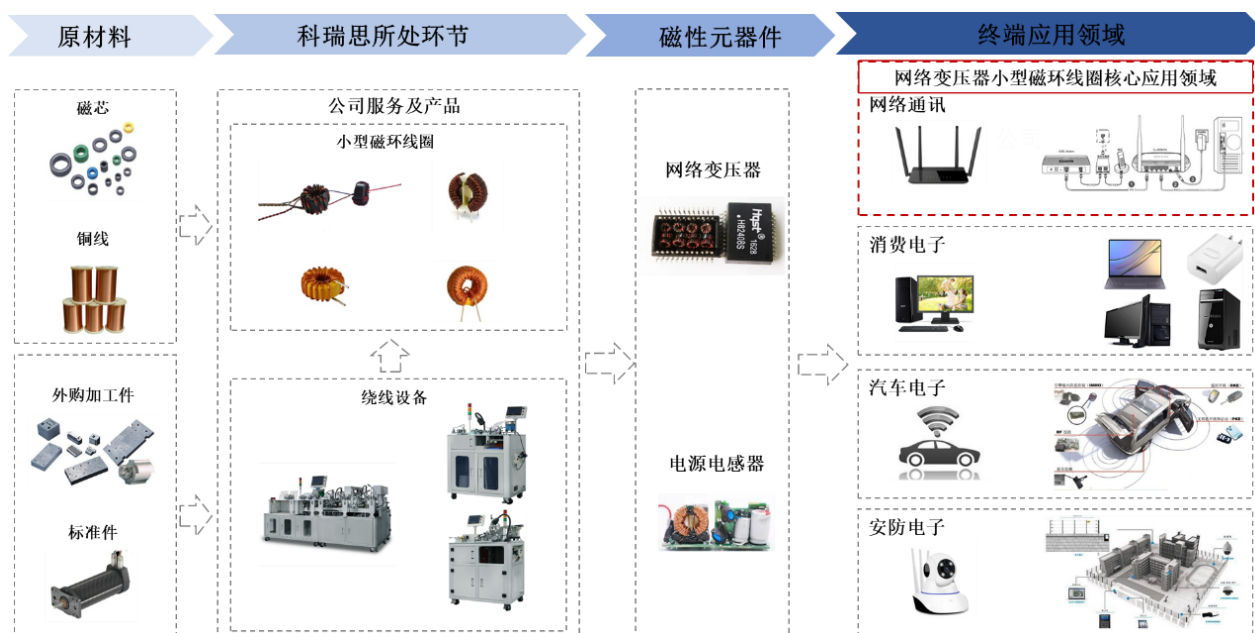
公司网络变压器类小型磁环线圈中特殊规格型产品的外观差异较小，但由于产品体积小、精细度较高，且组合多种磁环数量和各种特殊工艺，因此加工工艺复杂、加工难度较大，公司需根据客户的特定需求对全自动绕线设备进行持续的研发和改造。

### 3、全自动电子元器件装配线

公司全自动电子元器件装配线主要为用于生产电子元器件的全自动生产线，需根据下游电子元器件生产商的定制化需求进行设计和研发。报告期内，公司该业务以汽车电子领域为主，主要包括汽车贴片电感装配生产线、汽车变压器装配生产线和汽车马达装配生产线等。

#### （三）产品主要应用领域

公司产品的主要应用领域包括网络通讯（网络变压器用量最大的领域）、消费电子、汽车电子、安防电子、智能家居和智能仪表等。



#### （四）主要经营模式

公司深耕小型磁环线圈全自动绕线领域多年，拥有全自动绕线设备的研发和制造能力，并以自主研发的全自动绕线设备为客户提供小型磁环线圈绕线服务，获取相应的制造服务收入，同时公司根据客户的需求销售或租赁全自动绕线设备和销售定制化程度较高的全自动电子元器件装配线，满足客户自动化生产线的采购需求。

##### 1、盈利模式

公司小型磁环线圈绕线服务采取由客户提供原材料磁环和铜线的客供料模式。公司根据客户对小型磁环线圈的指定要求进行绕线加工，仅向供应商采购少量因生产过程中超出客户

允许范围内的损耗部分（以下简称“超损耗”），对客供料进行补料。该模式下，公司收取的绕线服务收入根据绕线服务单价乘以绕线服务数量进行确定，收入和成本中均不包含用于生产小型磁环线圈的直接材料收入和成本，成本中仅包括少量超损耗材料成本。小型磁环线圈为网络变压器和电源电感的核心部件，下游应用领域广泛，包括网络通讯（网络变压器用量最大的领域）、消费电子、汽车电子、安防电子、智能家居和智能仪表等。

公司将自主研发、设计和制造的全自动绕线设备租赁给下游客户，由客户自主生产小型磁环线圈，公司按月收取固定金额的租赁费用，以获取收入、实现利润。

公司对外销售的全自动绕线机和定制化程度较高的全自动电子元器件装配线为设备类产品，均由公司自主研发、设计和制造，公司向下游电子元器件生产厂商销售相关设备获取收入、实现利润。

## 2、研发模式

公司主要采取自主研发模式，并设立了研发中心，下设技术中心和新产品研发中心，同销售部门相互配合，根据市场技术变化和客户需求情况，制定新产品开发计划和研发方案，组织人员进行策划和研发，并持续跟踪产品测试和批量生产时客户的反馈情况，及时对产品方案进行调整，以确保产品研发与市场、客户需求相匹配。公司一直重视在技术研发上的持续投入，高度关注上下游技术变革，并依托高素质的研发团队，实现产品的技术更新，具备对下游需求良好的前瞻性、快速响应能力及产品开发能力。依托上述研发模式，公司将研发方向与市场、客户需求紧密结合，成功建立了“市场和客户需求分析→产品和技术开发→试样→批量生产→客户反馈”的整套服务流程，以持续保持技术的领先性，提升市场占有率及品牌形象。

公司产品的研发过程主要分为项目评估、产品研发、生产验证和项目结项四大阶段。项目评估阶段包括可行性分析、立项申请、项目评审和立项审批等环节，主要由发起人进行项目实施技术可行性评估及成本分析，根据分析结果提出立项申请，评审委员会根据立项资料进行审批；产品研发阶段包括设计方案确定、产品设计和程序设计等环节，项目经理根据项目需求成立项目组，项目组根据设备规格书、产品生产工艺确定设计思路，并对重点结构进行设计和验证，验证通过后进行设备的整体设计；生产验证阶段主要包括装配调试、设备前期验收和试生产验收等环节，设备部门根据研发提供的装配图进行设备组装，技术中心根据产品工艺要求、设备规格书对设备进行出厂验收，最后由生产部准备相应的生产物料并指定相应的设备操作人员进行试生产；验证通过并导入量产后进行项目结项。

## 3、采购模式

公司采购模式为直接采购模式，即直接向合格供应商进行采购。公司采购的主要原材料包括标准电气类、标准机械类、金属及非金属材料类、外购加工类、磁芯类和铜线类等。公司采购任务主要由采购部负责，公司生产所需的原材料全部面向市场独立采购，公司目前已经建立了较为完善的供应链管理体系和严格的质量监管体系。供应商选择方面，公司实施严格的供应商准入制度，组织现场质量审核考查供应商，公司设有供应商分级制度，针对不同等级的供应商，下达不同的采购任务，并定期对供应商进行考核和评定。目前，公司已与多个优秀供应商建立了长期稳定的合作关系，可在最大程度上保障原材料采购的稳定。

公司所需原辅材料由采购部、生产管理部根据排产计划和物料库存情况，制定物料需求计划；采购部根据当期的生产需求以及物料库存情况，制定采购计划，提出物料采购需求，并基于产品质量、交货期、价格等因素向供应商分别进行询价、比价，按程序审批后进行采购。

#### 4、生产模式

公司根据客户的需求进行定制化生产，采取“订单式生产”的生产模式。小型磁环线圈绕线服务由客户提供原材料，公司根据小型磁环线圈的绕制要求（主要包括磁环内外径、铜线线径、绕线圈数、尾线形态和长度等）对全自动绕线设备相关模块进行调试并调整软件程序相关参数，达到客户的产品标准，在小批量试产合格后进入量产阶段。对于设备类产品，公司根据客户需求制定设备的设计方案，并采取柔性生产方式组织生产，在开始生产前，将对产品组成结构进行分析，根据不同产品模块的生产工艺设计契合该产品的生产线，若生产的产品发生变化，公司将在原生产线的基础上调整并优化生产线的布局、人员配置和加工设备，以此适应不同产品的生产，满足客户的定制化需求。

公司的生产主要由各业务事业部的生产管理部、生产部、技术部、品质部组织进行，其中生产管理部负责根据客户订单需求制定生产计划，并向生产部下达生产任务单；生产部接到生产计划后负责分解生产任务单，安排相关人员、设备执行生产任务；技术部主要为生产人员提供技术培训以及解决生产过程中出现的技术问题；品质部负责对生产过程中的产品质量进行管控，确保产品质量符合客户要求。公司销售部接收客户订单后，经过相应的订单评审下发到生产管理部，生产管理部根据订单的交货日期先后排序，向生产部下达生产任务单，生产部根据生产计划组织物料员领料、分解任务单并组织生产。在实际生产过程中，公司会根据总体生产进度以及其他突发性因素，对每日生产计划进行细微调整。

#### 5、销售模式

##### （1）销售模式

公司主要通过电话宣传、网络宣传、老客户介绍新客户、刊登相关行业期刊和参加相关行业展会等方式进行产品推广，销售部每年根据公司经营目标制定销售计划，进行客户管理，并长期跟踪客户的动态。

公司采取直销的销售模式。销售工作主要由营销总监负责，设立专门的销售团队，团队销售人员由兼具技术背景及营销能力的人员组成，承担前期市场营销、产品销售、技术支持、客户日常维护及售后服务等职能。公司在销售上采用“大小客户并重战略”，将主要的资源和精力使用在维护已经建立的大客户关系的同时，也在不断开发新的客户。公司指定销售经理对每个客户进行实时需求跟踪，深度介入下游客户产品的研发设计过程。公司获取客户需求后，开始进行样品制作，客户认可样品后，公司进行小批量生产，通过客户一系列验证后，客户根据公司产品的品质、价格及交货期等因素向公司下达采购订单。

##### （2）定价模式

公司小型磁环线圈绕线服务、设备租赁、设备类产品由于产品类型和用途不同，采用不同的定价模式，具体如下：

小型磁环线圈绕线服务定价模式为：“成本费用+合理利润”，公司财务部根据不同型号小型磁环线圈的时产能、合格率、生产设备配件损耗以及设备维护周期等，测算产品的成本和费用，在此基础上加上合理的利润后，产生基准报价，销售团队最终结合销售区域、市场竞争、订单量规模等因素，通过商务谈判确定产品销售价格。

设备租赁的定价模式为：“成本费用+合理利润”，公司根据设备型号确定设备的租赁价格，加工难度高的设备租赁价格相对较高。

设备类产品定价模式为，公司向不同客户销售的不同类别以及型号的产品都需要单独定价，即一个产品型号对应一个销售价格，产品定价模式采取的是行业内通行的成本加成法，

即公司根据不同的客户关于特定类别、型号定制化产品的具体需求进行定制研发，在量产评估综合成本后的基础上加一定的目标利润进行报价，最终产品销售价格由客户综合考虑产品报价、品质服务、交期保障等多方面因素后，与公司协商确定。

### （3）收款模式

小型磁环线圈方面，公司主要根据行业传统的收款模式，即公司与客户约定在每个月固定时间进行对账，对账无误后按约定账期收取货款。

设备租赁方面，公司通常在租赁前向客户收取两个月的租金作为押金，同时在每个月月初收取当月的租金，即按月度收取租金。

设备类产品方面，公司收款按照合同一般分为三个阶段，分别是在合同生效后收取的一定预付款，在设备到货或预验收款，以及约定期限内所收取的尾款。根据公司对客户的信用分级，上述三个收款阶段所约定的金额比例、付款时间及付款方式会有所调整。

### （4）售后服务模式

针对小型磁环线圈等标准化产品，公司的售后服务主要为对客户生产过程中发现的不良品进行相应的换货处理。针对全自动绕线设备（包括对外出租的设备）及全自动电子元器件装配线等定制化产品，公司成立有专门的售后服务小组，为客户提供初装、调试及培训服务，并在产品出现故障时提供上门维修服务。公司的售后服务人员是由具备专业技术知识和经验的工程师组成，与客户维持常年的沟通，既为客户提供设备维修调试方面的服务，也为客户提供进一步完善生产程序的服务。

## 三、核心竞争力分析

### （一）市场及客户优势

公司是一家依托自主研发的全自动绕线设备为客户提供小型磁环线圈绕线服务，向客户销售或租赁全自动绕线设备以及向客户销售全自动电子元器件装配线的高新技术企业。小型磁环线圈绕线服务为公司核心业务，该类业务主要面向生产网络变压器和电源电感的磁性元器件生产商，并最终应用于网络通讯、消费电子等领域，在优先专注绕线服务业务的同时，公司根据客户的需求和市场情况同时销售或租赁自主研发的全自动绕线设备，并根据客户定制化需求研发和销售汽车贴片电感装配生产线、汽车变压器装配生产线和汽车马达装配生产线等全自动电子元器件装配线。

公司以全自动方式提供绕线服务生产的小型磁环线圈主要应用于网络变压器和电源电感等磁性元器件产品中，下游应用领域包括网络通讯（网络变压器用量最大的领域）、消费电子、汽车电子、安防电子、智能家居和智能仪表等。与传统的人工绕线方式相比，公司自主研发制造的全自动绕线设备显著提升了网络变压器和电源电感等磁性元器件的智能制造水平，有效提高了下游厂商的生产效率、产品品质和生产自动化程度，达到替代人工、精益生产、降本增效的目的。

## （二）技术及规模优势

全自动绕线设备技术水平主要体现在设备的自动化程度、生产效率、产品品质和产品一致性，以及是否能够实现全工艺流程的自动化生产，属于技术密集型领域，需要大量拥有机械设计与制造、模具设计与制造、软件开发、电气自动化、机器视觉及电子信息等知识背景的专业人才，并且需对生产流程和生产工艺等有深刻理解，才能设计开发出适应全自动生产的智能化、自动化设备。

由于劳动力成本等优势，我国已经成为世界主要的电子元器件生产基地。随着劳动力成本的不断提升，自动化设备的需求日益旺盛，小型磁环的全自动绕线领域也随着绕线技术的突破实现了从单环绕线到双环甚至多环绕线，并且解决了断线、分线、加线、扭线、理线和品质检测等自动化生产过程，小型磁环线圈的生产过程完全无需手工参与。目前，公司网络变压器全自动双环绕线设备普通型产品生产效率达 900PCS/H（以 003 普通型为例），产品合格率可达 98.5%，并且可以根据小型磁环线圈的特殊要求进行调整或改造，以适应多产品类型的绕线加工，相关设备和技术均处于行业领先水平。

## （三）品质及服务优势

公司根据客户的需求进行定制化生产，采取“订单式生产”的生产模式。小型磁环线圈绕线服务由客户提供原材料，公司根据小型磁环线圈的绕制要求（主要包括磁环内外径、铜线线径、绕线圈数、尾线形态和长度等）对全自动绕线设备相关模块进行调试并调整软件程序相关参数，达到客户的产品标准，在小批量试产合格后进入量产阶段。对于设备类产品，公司根据客户需求制定设备的设计方案，并采取柔性生产方式组织生产，在开始生产前，将对产品组成结构进行分析，根据不同产品模块的生产工艺设计契合该产品的生产线，若生产的产品发生变化，公司将在原生产线的基础上调整并优化生产线的布局、人员配置和加工设备，以此适应不同产品的生产，满足客户的定制化需求。

公司的生产主要由各业务事业部的生产管理部、生产部、技术部、品质部组织进行，其中生产管理部负责根据客户订单需求制定生产计划，并向生产部下达生产任务单；生产部接到生产计划后负责分解生产任务单，安排相关人员、设备执行生产任务；技术部主要为生产人员提供技术培训以及解决生产过程中出现的技术问题；品质部负责对生产过程中的产品质量进行管控，确保产品质量符合客户要求。公司销售部接收客户订单后，经过相应的订单评审下发到生产管理部，生产管理部根据订单的交货日期先后排序，向生产部下达生产任务

单，生产部根据生产计划组织物料员领料、分解任务单并组织生产。在实际生产过程中，公司会根据总体生产进度以及其他突发性因素，对每日生产计划进行细微调整。

#### （四）人才及管理优势

创新一直是公司建立市场竞争优势、提高企业盈利能力的动力源泉，公司秉承“不断创造价值，共同实现梦想”的核心价值观，不断探索新的技术领域，强化研发技术优势，以技术创新为核心竞争力。经过多年持续不断的努力和实践，建立起较为完善的技术创新管理体系，从技术创新方向、组织管理、费用投入、创新激励等多方面协同推进、落地执行。主要包括：

1、公司组织经常性的企业内部技术交流活动，集中讨论技术产品创新方向，开拓员工视野，使员工能不断跟踪前沿技术；

2、公司在不同的部门分别设有研发团队，专门针对行业前沿技术进行前瞻性研究，结合公司现有成熟技术和平台，不断优化产品服务；

3、公司重视研发费用投入，鼓励公司员工提出创新的技术或产品建议，对表现突出的创新型人才给予最优质的研发资源；

4、公司鼓励知识产权保护和专利申请，对专利的主要贡献人或者团队以及主要的发明人或者团队给予表彰和物质奖励；使员工始终保持强烈的创新意识，增强核心技术人才队伍对公司的归属感。

## 四、主营业务分析

### 1、概述

公司是一家依托自主研发的全自动绕线设备为客户提供小型磁环线圈绕线服务，向客户销售或租赁全自动绕线设备以及向客户销售全自动电子元器件装配线的高新技术企业。小型磁环线圈绕线服务为公司核心业务，该类业务主要面向生产网络变压器和电源电感的磁性元器件生产商，并最终应用于网络通讯、消费电子等领域。在优先专注绕线服务业务的同时，公司根据客户的需求和市场情况同时销售或租赁自主研发的全自动绕线设备，并根据客户定制化需求研发和销售汽车贴片电感装配生产线、汽车变压器装配生产线和汽车马达装配生产线等全自动电子元器件装配线。

公司以全自动方式提供绕线服务生产的小型磁环线圈主要应用于网络变压器和电源电感等磁性元器件产品中，下游应用领域包括网络通讯（网络变压器用量最大的领域）、消费电

子、汽车电子、安防电子、智能家居和智能仪表等。与传统的人工绕线方式相比，公司自主研发制造的全自动绕线设备显著提升了网络变压器和电源电感等磁性元器件的智能制造水平，有效提高了下游厂商的生产效率、产品品质和生产自动化程度，达到替代人工、精益生产、降本增效的目的。

绕线加工是磁性元器件产品必备的加工环节，绕线加工市场庞大，主要参与者包括人工绕线市场和全自动绕线市场，公司深耕网络变压器小型磁环线圈全自动绕线领域十多年，公司首创的 T1/T2 双环绕线机突破性地解决了小型磁环线圈人工绕线效率低下、产能不稳定且绕线成本高的问题，该设备的生产效率、设备稼动率、产品合格率、设备复杂程度、设备精密度和复杂产品的加工能力处于行业领先水平，凭借首创的领先地位、较高的行业知名度和优异的产品服务，公司在该领域的市场占有率为行业第一。

2022 年是公司机遇与挑战并存的一年。外部环境变幻莫测，经济下行，俄乌战争等多种外部环境因素影响，制造业企业的经营发展压力依然巨大。公司积极应对，一方面积极挖掘市场机会，推动产品研发、加大市场拓展；另一方面持续推动管理变革、强化技术和管理创新。

2022 年公司实现营业收入 3.07 亿元，较上年同期下降 18.56%，归属于母公司的净利润 1.03 亿元，较上年同期下降 17.39%；经营现金流量净额 1.74 亿元，较上年同期增加 37.30%。

## 2、收入与成本

### (1) 营业收入构成

营业收入整体情况

单位：元

	2022 年		2021 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	306,641,227.47	100%	376,537,475.02	100%	-18.56%
分行业					
计算机、通信和其他电子设备制造业	305,983,341.15	99.79%	374,115,164.93	99.36%	-18.21%
其他业务	657,886.32	0.21%	2,422,310.09	0.64%	-72.84%
分产品					
小型磁环线圈绕线服务	219,550,001.55	71.60%	328,615,998.36	87.27%	-33.19%
全自动绕线设备	6,301,702.64	2.06%	5,298,001.76	1.41%	18.94%
全自动电子元器件装配线及升级	33,742,818.93	11.00%	13,956,374.86	3.71%	141.77%



服务					
配件及其他	47,046,704.35	15.34%	28,667,100.04	7.61%	64.11%
分地区					
国内销售	306,641,227.47	100.00%	376,537,475.02	100.00%	-18.56%
分销售模式					
直销	306,641,227.47	100.00%	376,537,475.02	100.00%	-18.56%

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

适用 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
计算机、通信和其他电子设备制造业	305,983,341.15	148,831,211.87	51.36%	-18.21%	-6.85%	-5.93%
其他业务	657,886.32		100.00%	-72.84%	0.00%	0.00%
分产品						
小型磁环线圈绕线服务	219,550,001.55	112,227,194.67	48.88%	-33.19%	-19.83%	-8.52%
全自动绕线设备	6,301,702.64	2,887,414.01	54.18%	18.94%	28.98%	-3.56%
全自动电子元器件装配线及升级服务	33,742,818.93	16,881,000.02	49.97%	141.77%	179.49%	-6.75%
配件及其他	47,046,704.35	16,835,603.17	64.22%	64.11%	46.77%	4.23%
分地区						
国内销售	306,641,227.47	148,831,211.87	51.46%	-18.56%	-6.83%	-6.11%
分销售模式						
直销	306,641,227.47	148,831,211.87	51.46%	-18.56%	-6.83%	-6.11%

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

适用 不适用

## (3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

行业分类	项目	单位	2022 年	2021 年	同比增减
计算机、通信和其他电子设备制造业	销售量	KKPCS	5,537	8,003	-30.81%
	生产量	KKPCS	5,404	7,992	-32.38%
	库存量	KKPCS	114	101	12.87%
	销售量	台	152	892	-82.96%
	生产量	台	130	1,138	-88.58%
	库存量	台	7	5	40.00%

相关数据同比发生变动 30%以上的原因说明

适用 不适用

计算机、通信和其他电子设备制造业产品销售量和产品生产量较上年下降，主要原因系小型磁环线圈绕线服务的销售量和生产量较上年下降所致；

计算机、通信和其他电子设备制造业设备销售量和设备生产量较上年下降，主要原因系全自动绕线设备的销售量和生产量较上年下降所致；

计算机、通信和其他电子设备制造业设备库存量较上年上升，主要原因系全自动电子元器件装配线及升级服务的库存量较上年上升所致。

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

适用 不适用

#### (5) 营业成本构成

产品分类

单位：元

产品分类	项目	2022 年		2021 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
小型磁环线圈绕线服务	直接材料	6,127,842.32	4.12%	13,593,134.76	8.51%	-54.92%
小型磁环线圈绕线服务	直接人工	51,391,043.80	34.53%	66,946,562.31	41.91%	-23.24%
小型磁环线圈绕线服务	制造费用	64,031,492.41	43.02%	63,638,709.99	39.84%	0.62%
小型磁环线圈绕线服务	其他支出	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%
全自动绕线设备	直接材料	2,099,554.77	1.41%	1,904,798.29	1.19%	10.22%
全自动绕线设备	直接人工	584,388.68	0.39%	170,772.36	0.11%	242.20%
全自动绕线设备	制造费用	203,470.57	0.14%	163,094.04	0.10%	24.76%
全自动绕线设备	其他支出	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%
全自动电子元器件装配线	直接材料	13,004,712.31	8.74%	4,754,938.24	2.98%	173.50%
全自动电子元器件装配线	直接人工	2,760,945.37	1.86%	785,598.93	0.49%	251.44%
全自动电子元器件装配线	制造费用	1,115,342.33	0.75%	499,361.36	0.31%	123.35%
全自动电子元器件装配线	其他支出	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%
配件及其他	直接材料	2,951,702.77	1.98%	3,659,524.19	2.29%	-19.34%
配件及其他	直接人工	3,470,214.30	2.33%	2,226,073.28	1.39%	55.89%
配件及其他	制造费用	1,090,502.25	0.73%	1,393,837.15	0.87%	-21.76%
配件及其他	其他支出	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%

说明

不适用

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	112,668,231.57
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	36.74%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	18.21%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	客户 1	55,835,604.21	18.21%
2	客户 2	21,017,997.12	6.85%
3	客户 3	14,711,578.89	4.80%
4	客户 4	10,980,610.65	3.58%
5	客户 5	10,122,440.70	3.30%
合计	--	112,668,231.57	36.74%

主要客户其他情况说明

适用 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	5,304,487.73
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	13.38%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	供应商 1	1,367,389.76	3.45%
2	供应商 2	1,063,092.64	2.68%
3	供应商 3	1,020,723.85	2.57%
4	供应商 4	982,300.89	2.48%
5	供应商 5	870,980.59	2.20%
合计	--	5,304,487.73	13.38%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

### 3、费用

单位：元

	2022 年	2021 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	5,086,135.78	7,773,606.34	-34.57%	主要系本年业绩下滑，销售人员的工资奖金下降所致
管理费用	20,478,594.56	32,482,540.36	-36.96%	主要系 2021 年中介机构费用较高以及 2022 年年年终奖下降所致
财务费用	-5,871,049.29	-1,072,989.05	-447.17%	主要系本年货币资金增加，存款利息收入同比上涨所致
研发费用	23,779,496.84	28,234,088.77	-15.78%	

#### 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
新一代网络变压器小型磁环绕线设备	1、所有 T1 排线从缺口出； 2、杜绝 T1 假反向； 3、实现完全机械化作业以替代人工，解决新一代网络变压器对磁环线圈的高规格要求。	设备验证阶段	1、时产能 400PCS/H； 2、品质合格率 98%以上； 3、机器稼动率 85%以上。	巩固行业地位，提升公司盈利能力。
1500 型钩针式绕线机	1、铜线规格为线径 0.45 毫米以上、线长 1.5 米； 2、双工位绕线； 3、保证线圈排线均匀、不交叉。	设备验证阶段	1、时产能 80PCS/H； 2、品质合格率 98%以上； 3、机台稼动率 85%以上。	巩固行业地位，提升公司盈利能力。
十字共模电感成品全自动生产线—插片穿底板产品生产线	1、实现十字共模电感绕线、穿板、点胶、整形、焊锡、测试、包装的全自动生产； 2、模块化结构设计，可方便快捷切换机种。	设备验证阶段	1、时产能 ≥720PCS/H； 2、品质合格率 98%以上； 3、机器稼动率 90%以上。	实现公司持续快速增长的重点新领域，提升公司盈利能力。
十字共模电感成品全自动生产线—插片不穿底板产品生产线	1、实现十字共模电感绕线、点胶、整形、焊锡、测试、包装的全自动生产； 2、模块化结构设计，可方便快捷切换机种。	设备验证阶段	1、时产能 ≥720PCS/H； 2、品质合格率 98%以上； 3、机器稼动率 90%以上。	实现公司持续快速增长的重点新领域，提升公司盈利能力。
十字共模电感成品全自动生产线—插片缠脚产品生产线	1、实现十字共模电感绕线、缠脚、点胶、烘烤、整形、焊锡、测试、包装的全自动生产； 2、模块化结构设计，可方便快捷切换机种。	设备研发阶段	1、时产能 ≥720PCS/H； 2、品质合格率 98%以上； 3、机器稼动率 90%以上。	实现公司持续快速增长的重点新领域，提升公司盈利能力。
全自动边滑式钢环绕线机	1、实现线细且圈数多的环形磁芯绕线； 2、实现自动挂线，自	设备验证阶段	1、时产能 ≥60PCS/H； 2、品质合格率 98%以	实现公司持续快速增长的重点新领域，提升公司盈利能力。

	动绕线，自动上下料；		上； 3、机器稼动率 90%以上。	
四工位独立绕法钩针机	1、针对十字绕法产品降低设备成本； 2、针对十字绕法产品提高生产效率； 3、针对十字绕法产品兼容超过 1.5 米长绕线产品。	设备验证阶段	1、时产能 $\geq 72$ PCS/H； 2、品质合格率 98%以上； 3、机器稼动率 85%以上。	巩固行业地位，提升公司盈利能力。
绕线剪脚一体机	1、实现绕线、整脚、剪脚全自动生产； 2、实现完全自动化作业替代人工生产。	设备验证阶段	1、时产能 $\geq 450$ PCS/H； 2、品质合格率 98%以上； 3、机器稼动率 85%以上。	巩固行业地位，提升公司盈利能力。
光伏线圈自动绕线机	1、实现胶皮线、铜线两种线大小磁环全自动绕线； 2、实现完全自动化作业替代人工生产。	设备验证阶段	1、时产能 $\geq 144$ PCS/H； 2、品质合格率 98%以上； 3、机器稼动率 85%以上。	实现公司持续快速增长的重点新领域，提升公司盈利能力。
剪抽头焊锡点胶一体化自动设备	1、自动识别并取出指定麻花线按指定尺寸进行裁剪、焊锡、包胶、烘干； 2、实现网络变压器线包剪抽头焊锡点胶工艺一体化全自动化生产。	设备验证阶段	1、时产能 $\geq 600$ PCS/H； 2、品质合格率 95%以上； 3、机器稼动率 90%以上。	巩固行业地位，提升公司盈利能力。
全自动网络变压器双环绕线机全自动高压测试设备	1、外接高压检测仪进行成品抽检； 2、实现全自动高压检测。	设备验证阶段	1、时产能 $\geq 800$ PCS/H； 2、品质合格率 98.5%以上； 3、机器稼动率 85%以上。	巩固行业地位，提升公司盈利能力。
全自动网络变压器双环绕线机视觉外观检测设备	1、使用 CCD 视觉镜头高清比对及模拟分析，自动区分不良品并分检； 2、实现全自动外观检测，解决通心线断、通心线尺寸、T1 叠线、漏麻花、Y 字口尺寸等不良项自动检测。	设备验证阶段	1、时产能 $\geq 800$ PCS/H； 2、品质合格率 98.5%以上； 3、机器稼动率 85%以上。	巩固行业地位，提升公司盈利能力。
全自动网络变压器双环绕线机自动打包设备	1、成品打包袋取代装料盒，自动封装并抽真空，机械手取出放入流水线； 2、实现完全自动化成品包装。	设备验证阶段	1、时产能 $\geq 800$ PCS/H； 2、品质合格率 98.5%以上； 3、机器稼动率 85%以上。	巩固行业地位，提升公司盈利能力。
RK4 自动装胶壳分线缠脚机	1、共模电感尾线自动分到指定 pin 角，并将多余尾线按指定尺寸切除后进行缠脚缠绕；	设备研发阶段	1、时产能 $\geq 1200$ PCS/H； 2、品质合格率 97%以上； 3、机器稼动率 90%以	实现公司持续快速增长的重点新领域，提升公司盈利能力。

	2、实现共模电感产品装胶壳、分线、切线、缠脚全自动生产。		上。	
一种成品整理技术	1、实现成品尾线定型整理； 2、减少后段加工作业量。	设备验证阶段	1、时产能 ≥800PCS/H； 2、品质合格率 98.5% 以上； 3、机器稼动率 85% 以上。	巩固行业地位，提升公司盈利能力。
一种取废线头机构	1、消除废线堆积； 2、解决后工序产品加工线材多线少线问题； 3、实现完全自动化作业代替人工清理废线。	设备验证阶段	1、时产能 ≥800PCS/H； 2、品质合格率 98.5% 以上； 3、机器稼动率 85% 以上。	巩固行业地位，提升公司盈利能力。
全自动绕线机 BL 勾线辅助机构	1、确保 T2 绕线机构在进行最后一圈绕线时能够将线头完全勾住完成绕线； 2、T2 绕线 BL 不良率 ≤0.01%； 3、提升设备运行稳定性和生产效率。	设备验证阶段	1、时产能 ≥800PCS/H； 2、品质合格率 98.5% 以上； 3、机器稼动率 85% 以上。	巩固行业地位，提升公司盈利能力。
焊锡测试一体机	1、实现焊锡、检测全自动生产； 2、实现完全自动化作业替代人工。	设备研发阶段	1、时产能 ≥450PCS/H； 2、品质合格率 98% 以上； 3、机器稼动率 85% 以上。	巩固行业地位，提升公司盈利能力。

公司研发人员情况

	2022 年	2021 年	变动比例
研发人员数量（人）	96	78	23.08%
研发人员数量占比	11.64%	8.52%	3.12%
研发人员学历			
本科	7	3	133.33%
硕士	1	0	100.00%
大专及以下	88	75	17.33%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	31	25	24.00%
30~40 岁	45	40	12.50%
40 岁以上	20	13	53.85%

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2022 年	2021 年	2020 年
研发投入金额（元）	23,779,496.84	28,234,088.77	15,424,878.00
研发投入占营业收入比例	7.75%	7.50%	6.18%
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	0.00%	0.00%	0.00%

润的比重			
------	--	--	--

公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

适用 不适用

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

## 5、现金流

单位：元

项目	2022 年	2021 年	同比增减
经营活动现金流入小计	396,217,222.46	391,087,721.90	1.31%
经营活动现金流出小计	221,726,534.75	264,002,784.94	-16.01%
经营活动产生的现金流量净额	174,490,687.71	127,084,936.96	37.30%
投资活动现金流入小计	27,942,670.55	52,590,289.58	-46.87%
投资活动现金流出小计	97,015,896.06	110,141,575.86	-11.92%
投资活动产生的现金流量净额	-69,073,225.51	-57,551,286.28	-20.02%
筹资活动现金流入小计		4,473,767.91	-100.00%
筹资活动现金流出小计	20,035,156.15	50,492,301.52	-60.32%
筹资活动产生的现金流量净额	-20,035,156.15	-46,018,533.61	56.46%
现金及现金等价物净增加额	85,386,360.74	23,532,454.35	262.85%

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变动说明：经营活动产生的现金流量净额增加主要系销售回款增加及相关经营费用减少所致；
2. 筹资活动产生的现金流量净额同比变动说明：筹资活动产生的现金流量净额增加主要系偿还借款及分配股利、利润或偿付利息支付的现金减少；
3. 现金及现金等价物净增加额同比变动说明：主要系销售回款增加以及相关经营费用减少所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用 不适用

2022 年度公司经营活动产生的现金流量净额小于净利润，主要系非付现成本固定资产折旧金额较高和报告期期末经营性应收项目减少所致，详见“第十节 财务报告”“七、合并财务报表项目注释”“79、现金流量表补充资料”。

## 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	7,193,826.90	5.42%	对联营公司的投资收益	是
公允价值变动损益	0.00	0.00%	-	-
资产减值	-3,115,130.17	-2.35%	计提存货跌价准备	否
营业外收入	646,447.12	0.49%	客户违约金及赞助费	否
营业外支出	7,857.64	0.01%	违约金	否
其他收益	16,369,954.13	12.34%	政府补助收益	否

## 六、资产及负债状况分析

### 1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2022 年末		2022 年初		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	227,219,262.54	37.02%	136,895,889.19	25.35%	11.67%	主要系公司因销售回款及银行理财所致
应收账款	110,825,026.11	18.06%	125,536,832.01	23.24%	-5.18%	无重大变动
合同资产	990,518.70	0.16%	1,285,851.88	0.24%	-0.08%	无重大变动
存货	25,740,382.87	4.19%	35,416,676.85	6.56%	-2.37%	无重大变动
投资性房地产		0.00%		0.00%	0.00%	无重大变动
长期股权投资	21,234,558.36	3.46%	20,953,231.46	3.88%	-0.42%	无重大变动
固定资产	83,763,141.83	13.65%	117,502,187.52	21.76%	-8.11%	主要系本年度计提折旧所致
在建工程	557,690.30	0.09%	2,812,449.64	0.52%	-0.43%	主要系在制设备完工转固所致
使用权资产	6,156,559.51	1.00%	7,917,285.18	1.47%	-0.47%	无重大变动
短期借款		0.00%		0.00%	0.00%	无重大变动
合同负债	12,480,884.28	2.03%	13,216,472.89	2.45%	-0.42%	无重大变动
长期借款		0.00%		0.00%	0.00%	无重大变动
租赁负债	3,551,147.13	0.58%	5,247,285.03	0.97%	-0.39%	尚未支付的租赁付款额减少
交易性金融资产	0.00	0.00%	20,000,000.00	3.70%	-3.70%	理财产品到期赎回
应收款项融资	11,007,139.30	1.79%	25,811,323.66	4.78%	-2.99%	银行承兑汇票票据到期收回
预付款项	2,138,681.32	0.35%	261,760.99	0.05%	0.30%	无重大变动
其他应收款	1,044,554.47	0.17%	1,666,770.06	0.31%	-0.14%	无重大变动
其他流动资产	391,957.63	0.06%	869,633.26	0.16%	-0.10%	无重大变动
递延所得税资产	10,322,204.42	1.68%	15,117,498.22	2.80%	-1.12%	内部交易未实现利润减少
应付账款	10,088,212.07	1.64%	20,829,533.94	3.86%	-2.22%	无重大变动
应付职工薪酬	15,647,608.81	2.55%	27,014,606.36	5.00%	-2.45%	主要系 2022 年度奖金减少



						所致
应交税费	25,771,199.14	4.20%	17,311,968.93	3.21%	0.99%	无重大变动
递延收益	885,913.79	0.14%	1,917,873.53	0.36%	-0.22%	无重大变动

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）	20,000,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20,000,000.00	0.00
金融资产小计	20,000,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20,000,000.00	0.00
应收款项融资	25,811,323.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11,007,139.30
上述合计	45,811,323.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20,000,000.00	0.00
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容

交易性金融资产本期减少主要系银行理财产品到期所致。

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

所有权或使用权受到限制的资产情况：

项目	期末账面价值（元）	受限原因
货币资金	4,937,012.61	保函保证金
合计	4,937,012.61	

## 七、投资状况分析

### 1、总体情况

适用 不适用

### 2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

### 3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

### 4、金融资产投资

#### (1) 证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

#### (2) 衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

### 5、募集资金使用情况

适用 不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

## 八、重大资产和股权出售

### 1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

### 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：万元

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
珠海市恒诺科技有限公司	子公司	小型磁环线圈绕线服务	50	39,283.68	23,104.42	14,142.92	6,468.24	5,973.45
四川恒纬达机电有限公司	子公司	小型磁环线圈绕线服务	3,000	4,597.30	3,983.69	3,579.31	1,679.64	1,447.22

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

主要控股参股公司情况说明

主要控股参股公司在报告期内无重大变化。

## 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）公司发展战略及拟采取的措施

公司是一家依托自主研发的全自动绕线设备为客户提供小型磁环线圈绕线服务，向客户销售或租赁全自动绕线设备以及向客户销售全自动电子元器件装配线的高新技术企业，小型磁环线圈绕线服务为公司核心业务，依靠自主研发的全自动网络变压器双环绕线机，公司快速替代传统的手工加工方式，在网络变压器小型磁环线圈全自动绕线市场处于行业领先地位。基于绕线行业深厚的技术沉淀，公司不断巩固自身在行业内的领先优势。绕线领域方面，一方面公司积极开展多品类全自动绕线设备的研发，寻找新的收入和利润增长点，2021 年公司研制出十字共模电感后段生产线，进一步扩大绕线服务应用领域；另一方面，公司不断探索高端电感成品市场，同时开发高端电感产品和自动化生产设备，向高端电感生产和品牌商迈进。

未来，公司将结合行业发展趋势、公司现状，并以本次 IPO 上市为契机，通过上市募集资金扩大产能，优化产业布局，提升技术研发能力，不断地巩固自身在行业内的领导地位，进一步提升公司的市场竞争力。具体而言：

#### 1、顺应自动化渗透率和下游需求双提升趋势，增加全自动网络变压器双环绕线机的设备保有量

网络变压器小型磁环线圈绕线行业随着自动化绕线设备的出现，行业生产方式发生革命性的变化，由传统依靠大量人力手工操作的生产方式向全自动生产演变。早期包括公司在内的企业推出了全自动麻散线单环绕线机（T1 机），但仅实现双磁环绕线需求的单磁环自动化生产，2015 年公司成功研制全自动网络变压器双环绕线机，突破了双磁环和多磁环的全自动生产，改变了网络变压器小型磁环线圈绕线行业的生产方式。全自动生产相较传统的手工生产具有生产效率高、产品一致性好等明显优势，随着人力

成本的逐步增加和下游客户对产品品质要求的日益严苛，行业内自动化生产的渗透率快速提升，替代性需求日益显现。

网络变压器是电子产品实现信号传输不可或缺的核心元器件，产品广泛应用于网络通讯、消费电子、汽车电子、安防电子、智能家居和智能仪表等多个领域，随着社会整体信息化、智能化程度提升，信息传输规模快速增加，对传输效率和质量要求明显提升，包括 5G 基站、Wi-Fi6 网络设备、数据中心、安防设备等下游领域的投资不断加大，下游产品对网络变压器的需求持续增加。

公司拟通过实施“高端全自动精密磁性元器件绕线设备技术升级及扩充项目”，增加全自动网络变压器双环绕线机的设备保有量，顺应客户日益增长的需求，解决公司当前产能不足的瓶颈。

### 2、依托蝴蝶式绕法技术突破，推动全自动电感绕线业务快速发展

鉴于公司在小型磁环线圈全自动绕线设备领域领先的市场地位和认可度，客户积极向公司寻求各种品类小型磁环线圈的全自动绕线解决方案，公司根据大量市场调研和客户反馈，了解到大功率电源电感器产品的绕线需求旺盛，市场规模较大且适合大规模自动化生产，并且目前尚未出现相关全自动绕线设备，公司及时把握下游市场机会，成功研制出蝴蝶式绕法全自动电感绕线机，突破性的实现了蝴蝶式绕线技术的全自动化生产，相较于传统手工绕制技术，采用蝴蝶式绕法全自动电感绕线机生产的共模电感线圈排线整齐、圈数精确、线芯部分贴合紧密，具有电感阻抗大、杂散电容小、EMI 特性好，适合应用于大功率电源电感产品，满足了客户对该领域小型磁环线圈全自动生产的需求。经过验证，公司蝴蝶式绕法全自动电感绕线机较传统的手工生产大幅提升生产效率、产品品质，客户生产成本明显降低，整体优势明显。未来，公司将积极向客户推广该全自动绕线设备，为客户提供应用于大功率电源电感器的全自动绕线服务。

公司拟通过实施“高端全自动精密磁性元器件绕线设备技术升级及扩充项目”，大规模扩充蝴蝶式绕法全自动电感绕线机，进一步丰富公司的绕线服务品类，带动公司电源电感绕线服务业务的快速发展，完善公司的产业布局，为公司后续的业绩增长贡献新的利润增长点。

### 3、持续增加研发投入，提升公司市场竞争力

公司拟通过实施募集资金投资项目“创新研发中心项目”，扩张研发团队，持续增加研发投入，为研发团队配置更先进的硬件及软件设施，提升研发效率。一方面，以新一代通信技术的发展契机为依托，开发更匹配、更高效的小型磁环线圈全自动绕线设备；另一方面，提升公司共模贴片电感全自动生产设备和一体成型功率电感生产设备的研发能力，为公司向绕线业务下游拓展打下坚实基础，提升公司的行业地位及市场竞争力，增强可持续发展能力。

## （二）未来公司业务发展目标

利用全自动绕线设备进行小型磁环线圈生产相对于传统手工绕制的生产方式在生产效率、产品品质等方面均具有明显优势，小型磁环线圈生产中，自动化绕线渗透率提升是大势所趋。公司未来业务发展目标是，以公司沉淀多年的研发和制造能力为手段，以现有网络变压器小型磁环线圈绕线服务为基础，向多元化绕线业务及电子元器件成品领域进行延伸，具体而言：

1、紧抓自动化绕线需求提升的市场机遇，扩大现有品类的绕线业务规模，继续以网络变压器小型磁环线圈绕线服务业务为核心，在服务好现有客户的情况下，拓展更多新客户，挖掘并满足更多客户的个性化需求，持续提升该业务的营业收入。

2、横向拓展更多品类的小型磁环线圈的全自动绕线业务，重点发展全自动蝴蝶式绕法电感绕线业务，利用募集资金投产全自动蝴蝶式电感绕线机，并根据市场需求进行设备扩充，为公司打造出一个可以比肩网络变压器小型磁环线圈绕线服务业务规模的重磅业务。

3、在不断提升网络变压器小型磁环线圈绕线业务保有量，横向开发更多服务品类和更多绕线类型的基础上，积极寻求新的绕线业务市场，重头突破汽车电子领域中各功能模块间、各电池模组间的网络通讯应用场景，拓宽公司产品的应用空间。同时将传统的网络变压器和电源电感的绕线服务向下游延伸，打开相关产品的成品市场空间。

4、将公司全自动电子元器件成品装配线业务方向，向新能源产业元器件的装备线转型，充分发挥公司在自动化领域的技术优势，践行公司“智能制造，提升社会生产效率”的理念，降低新能源产业，如光伏产品生产过程中大量对人工的依赖，也为公司打开新市场空间。

### （三）公司确保实现上述规划拟采取的措施

未来，围绕公司发展战略和发展目标，公司将在现有业务的基础上，充分利用公司的技术研发、客户资源、规模化生产和精益管理等优势，通过以下具体措施来增强公司的成长性和自主创新能力：

#### 1、专注研发小型磁环线圈全自动绕线设备，持续拓展产品品类

公司以“持续引领小型磁环线圈全自动绕线行业发展”作为愿景，专注于全自动绕线行业，持续开发出多种类型的小型磁环线圈全自动绕线设备，2011年成功研制全自动麻散线单环绕线机（T1机），2013年开始推出多种型号粗线电感全自动绕线设备，2015年推出全自动网络变压器双环绕线机（T1/T2机），2020年研制出全自动蝴蝶式绕法电感绕线机。未来，公司将持续加大研发投入，增加绕线产品类型，跟踪并解决下游磁性元器件厂商绕线效率低、品质差和综合成本高等痛点问题，巩固公司在自动化绕线领域的市场地位。

为应对新能源汽车产业中网络变压器产品的新应用场景的出现，公司正加大力度对该类产品的研发和市场开发，以满足汽车电子对安全性、稳定性的需求。

#### 2、成立新的成品事业部，业务逐步延伸至电源电感成品领域

公司现有主要业务的网络变压器小型磁环线圈绕线服务业务，与供应商、客户已经形成了稳定的商业生态，产业链也形成了明确的业务边界，公司除复制和放大现有绕线业务外，将不会向该品类的下游网络变压器成品制造延伸。但公司将在品类更多样化的电源电感器领域，以全自动蝴蝶式绕法电感绕线机研制成功为契机，逐步向下游电源电感器成品延伸。

### 3、加强技术人才和管理人才队伍建设

公司将加强技术人才和管理人才队伍建设，积极引进高端人才和各类专业人才；优化企业人才结构，加强人才梯队建设；有计划、有针对性的对企业员工进行岗位知识、技能培训，提高员工素质；公司将通过行之有效的人才激励制度，完善人力资源考核机制，制定明确、具有可操作性的考核标准，建立健全人才贡献激励机制，培育积极创新的企业文化，确保公司业务发展目标实现。

### 4、加强财务管理，加快募投项目建设

公司将加强财务管理、做好资金平衡，确保企业发展过程的资金需求。制定资金周转期目标，严格掌控资金的流向和使用；按项目计划进度合理采购，减少资金占用；加强货款回笼；严格成本管理，制定成本控制目标，做到成本指标层层落实，加强成本管理和考核。

本次募集资金到位后，公司将加强募集资金管理，强化研发流程管理和项目管理，认真组织募集资金投资项目的实施，力争早日产生效益，助力公司实现持续快速发展。

### 5、完善公司内部控制体系，提升运营管理效率

公司将严格按照《公司法》、《证券法》等法律法规对上市公司的要求规范运作，进一步完善公司法人治理结构，不断健全、完善公司制度，强化各项决策的科学性和透明度，为公司的稳步发展奠定基础。公司将根据行业标准及产品质量体系的要求，更加细化产品研发、质量管理、财务管理、内部控制等方面的管理细则，严格执行各项管理规定，进一步完善公司内部运营管理机制，全面提升运营管理效率。

## （四）公司经营中可能存在的风险及应对措施

### 1、技术创新不足的风险

全自动绕线领域属于技术密集型行业，核心竞争力在于持续的技术创新，随着科技的进步，新技术、新材料、新工艺不断地应用于电子元器件领域，以及电子技术、高精密机械加工技术更新迭代进一步加快，公司所处行业和下游行业可能出现新的技术更迭，公司能否通过持续研发保持技术优势、能否适应下游产品需求变化存在诸多不确定因素。若公司的技术研发偏离市场需求、技术研发无法取得突破或者关键技术未能及时更新，可能导致现有业务竞争力减弱及无法开发出具有市场竞争优势设备的风险。

公司一方面将持续研发投入，持续跟进行业技术的发展，不断提升公司在主营业务领域的核心技术实力，另一方面将继续完善人才引进和培养机制，同时为研发人员提供了良好的研发平台，实行与研发成果挂钩的薪酬激励措施，保证研发团队的稳定。

2、知识产权和核心技术公司是一家以技术研发为导向的高新技术企业，在全自动绕线领域积累的知识产权和核心技术是公司确保市场竞争力的核心。若出现竞争对手恶意剽窃，或管理疏漏，可能导致公司知识产权和核心技术泄露的风险。

公司高度重视知识产权保护 and 核心技术保密，公司一方面申请专利权、软件著作权对核心技术和工艺环节进行保护；另一方面在研发流程上采取核心技术研发模块化以及数字加密技术等多种手段保护知识产权和核心技术。

### 3、厂房租赁风险

公司目前无自有房产，生产经营所需的办公用房及厂房均系租赁所得，且部分租赁房屋存在出租方未取得房屋权属证书、实际用途与证载用途不符等租赁瑕疵。如果出现由于上述租赁瑕疵而无法正常使用房产、厂房租赁到期无法续约、到期后无法迅速找到合适的替代厂房或其他影响租赁厂房正常使用的情形，可能会对公司生产经营的稳定性产生影响。

为保证厂房租赁的稳定性，公司一方面寻求租赁无相关瑕疵的厂房，并与出租方签订长期租赁合同，同时将加快募投项目的建设，募投项目建成后，公司自有厂房将可以有效满足公司现有生产经营所需。

### 4、经营扩大带来的管理风险

公司自成立以来一直以较快的速度发展，经营规模不断扩大，尤其是成功 IPO 后对公司资源整合、技术研发、市场开拓、组织建设、运营管理、财务管理、内部控制等方面的能力提出更高要求。若公司不能根据未来快速发展的需要，及时优化公司内部组织结构，适时调整和优化管理体系，提升公司内部运营效率，则将对公司经营业绩产生不利影响。

公司将切实制订并执行管理、组织、品牌、文化建设规划；制订切合实际的发展战略规划、经营计划及业绩目标指标，强化执行跟踪，确保各项经营管理目标的实现；持续健全公司内部控制制度，加强内控审计，确保各项规范运作要求落实到位。

### 5、募投资金投资项目产能消化的风险

公司本次募集资金投资项目“高端全自动精密磁性元器件绕线设备技术升级及扩充项目”旨在扩大公司小型磁环线圈绕线服务的自有产能，提高生产规模及技术水平，降低生产成本，进一步提升公司的盈利能力。该项目实施后，公司产能将得到大幅提升，虽然公司募集资金投资项目已经过慎重、充分的可行性研究论证，具有良好的技术积累和市场基础，但公司募集资金投资项目的可行性分析是基于当时

的市场环境和技术基础、对市场和技术发展趋势的判断等因素作出的。如果市场需求、技术方向等发生不利变化，可能导致新增产能无法充分消化，将对公司的经营业绩产生不利影响。

公司将在稳定巩固现有客户和市场份额的前提下，将继续以技术优势和服务优势为抓手，并充分利用公司 IPO 后市场知名度的提升，积极提高公司在下游客户中的知名度，从而扩大小型磁环绕线服务业务的销售规模。

#### 6、应收账款金额较大及回款风险

公司应收账款及合同资产账面价值与公司的经营规模基本匹配。虽然公司已充分计提了坏账准备，并且已从应收账款源头以及内部控制制度等方面加强了应收账款的管理，但仍难以完全避免客户因经营状况波动而无法按期回款的情况。若公司主要客户财务状况发生重大不利变化，导致出现延迟支付甚至无法支付货款的情况，则不仅会增加公司的营运资金压力，还会影响公司的资金周转效率，从而对公司的经营业绩和现金流造成不利影响。

公司将加强对客户和订单的预评估，谨慎选择客户和订单，主动放弃存在较大不可控风险的客户和订单；制定并严格执行应收款考核、激励制度，加强对业务部门的应收款工作管理，激励业务人员实施应收账款的回收；制定对账龄较长的应收账款的处置措施，根据实际情况采取诉讼等办法，尽可能回收应收账款。

#### 7、主营业务竞争加剧风险

近年来，我国小型磁环线圈全自动绕线市场发展势头良好。虽然该行业具有一定的进入壁垒，但是新的企业仍在尝试进入，如果行业参与者不断增加，竞争可能日趋激烈。全自动绕线尚未完全普及，劳动力成本较低的人工绕线市场仍是小型磁环线圈生产的重要参与者之一。此外，分离式变压器虽然存在性能劣势或成本偏高等不足，仍然对传统网络变压器形成一定替代，占有少量市场份额。

面对日趋激烈的市场竞争，公司将持续保持研发优势、提升生产工艺和品质、降低生产成本，并积极关注网络变压器和小型磁环绕线领域的新技术新方向，做好技术储备，持续引领小型磁环全自动绕线行业的发展。同时，开展更多磁性元器件品类的全自动绕线业务，并向绕线业务下游发展，拓展公司业务的市场空间。

#### 8、宏观经济环境不利变化导致经营业绩下滑的风险

2022 年度以来，网络变压器行业下游终端需求受全球宏观经济下行、俄乌冲突等黑天鹅事件的不利影响，以及产业链短期的库存周期变化影响，公司下游及终端客户的短期预期和业绩受到了一定不利影响，导致公司绕线业务需求短期有所下滑。由于公司未来发展将受宏观经济环境、行业政策、下游市场需求等外部影响，若未来上述因素发生重大不利变化，发行人将面临经营业绩下滑的风险。



面对复杂多变的宏观环境，公司将密切关注国内外政治经济形势、政策和行业发展趋势，提前预判并制定应对预案，对公司项目投资规模及生产规模进行合理的计划安排；加强营销队伍建设，完善销售渠道布局，持续研发技术创新，不断丰富公司创新产品及品类，提升制造管理水平，加强产品品质管理，提高公司的综合竞争力，保障公司可持续性发展。

## 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

公司报告期内未发生接待调研、沟通、采访等活动。

## 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》和《深圳证券交易所创业板股票上市规则》等相关法律、法规的规定，不断完善公司法人治理结构，健全内部控制体系，进一步实现规范运作。报告期内没有发生重大会计差错更正、重大遗漏信息补充等情况。公司于本报告期内公司实际发展情况及时修订了《公司章程》。

公司整体运作规范、独立性强、信息披露规范，实际情况与中国证监会有关上市公司治理的规范性文件要求基本符合。

#### （一）股东大会制度的建立健全及运行情况

公司制定了《股东大会议事规则》《公司章程（草案）》，对股东大会的权责和运作程序进行了具体规定。公司严格按照规定和要求，规范股东大会的召集、召开、表决程序，平等对待所有股东。报告期内，公司共召开了 3 次股东大会，主要审议了《2021 年年度报告》《2021 年度董事会工作报告》《2021 年度监事会报告》《2021 年度总经理报告》《2021 年度财务决算报告》、公司董事 2022 年度薪酬计划、公司监事 2022 年度薪酬计划、公司 2021 年 7-12 月与合作方及其关联方发生的交易、同意报出公司《2021 年度财务报告》《2021 年度内部控制自我评价报告》、2022 年度经营计划及财务预算、预计 2022 年度关联交易、变更公司首次公开发行股票募集资金投资项目实施地点及投入金额、审核确认公司 2022 年 1-6 月与合作方及其关联方发生的关联交易、预计公司 2022 年 7-12 月与合作方及其关联方关联交易、公司利用闲置资金购买理财产品、变更公司经营范围并修改《公司章程》相应条款等事项，股东大会的召开及决议内容符合相关法律法规及《公司章程》，不存在违法违规行为。

#### （二）董事会制度及运行情况

公司制定了《董事会议事规则》《公司章程（草案）》，对董事会的权责和运作程序进行了具体规定。公司设董事会，对股东大会负责。董事会由 7 名董事组成，其中独立董事 3 名，任期三年，设董事长 1 名。公司现任董事的选举符合《公司法》及相关法规要求的任职资格。报告期内，公司共召开了 3 次董事会，主要审议了《2021 年年度报告》《2021 年度董事会报告》《2021 年度总经理报告》《2021 年度财务决算报告》、公司董事 2022 年度薪酬计划、公司高级管理人员 2022 年度薪酬计划、公司 2021 年 7-12 月与合作方及其关联方发生的交易、同意报出公司《2021 年度财务报告》《2021 年度内部控制自我评价报告》、2022 年度经营计划及财务预算、预计 2022 年度关联交易、变更公司首次公开发行股票募集资金投资项目实施地点及投入金额、提请召开公司 2022 年第一次临时股东大会、确认公司 2022 年 1-6 月与

合作方及其关联方发生的关联交易、预计公司 2022 年 7-12 月与合作方及其关联方关联交易、公司利用闲置资金购买理财产品、变更公司经营范围并修改《公司章程》相应条款、提请召开珠海科瑞思科技股份有限公司 2022 年第二次临时股东大会等事项，全体董事严格按照《公司法》和《公司章程》《董事会议事规则》的规定，规范董事会的召集、召开和表决；认真出席董事会和股东大会，积极参加对相关知识的培训，熟悉有关法律法规，勤勉尽责。董事会会议的召集、出席、议事、表决均符合相关规定，会议记录完整规范，决议内容及决议的签署合法、合规、真实、有效。历次董事会按照《公司章程》《董事会议事规则》及相关规定，规范运作，不存在董事会、管理层等违反《公司法》《公司章程》《董事会议事规则》及其他相关规定行使职权的情形。

根据《上市公司治理准则》的要求，本公司在董事会下设审计委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会和战略委员会四个专门委员会，并制定了相应的专门委员会工作细则。报告期内，各专门委员会严格依照公司章程和董事会授权履行职责，为董事会决策提供积极建议。报告期内，提名委员会没有召开会议；战略委员会召开 2 次会议，主要审议了《2021 年年度报告》、变更公司首次公开发行股票募集资金投资项目实施地点及投入金额等事项；薪酬与考核委员会召开 1 次会议，主要审议公司董事 2022 年度薪酬计划、公司高级管理人员 2022 年度薪酬计划等事项；审计委员会召开 3 次会议，主要审议了《2021 年度财务决算报告》、公司董事 2022 年度薪酬计划、公司高级管理人员 2022 年度薪酬计划、公司 2021 年 7-12 月与合作方及其关联方发生的交易、同意报出公司《2021 年度财务报告》《2021 年度内部控制自我评价报告》、2022 年度经营计划及财务预算、预计 2022 年度关联交易、变更公司首次公开发行股票募集资金投资项目实施地点及投入金额、公司 2022 年 1-6 月与合作方及其关联方发生的关联交易、预计公司 2022 年 7-12 月与合作方及其关联方关联交易等事项。

### （三）监事会制度及运行情况

公司制定了《监事会议事规则》《公司章程（草案）》，对监事会的权责和运作程序进行了具体规定。公司设监事会。监事会由 3 名监事组成，其中非职工代表监事 2 人，职工代表监事 1 人，监事会设主席 1 人。公司监事会严格按照《公司章程（草案）》《监事会议事规则》的规定，规范监事会的召集、召开和表决，报告期内，公司共召开了 3 次监事会，主要审议了《2021 年年度报告》《2021 年度监事会报告》《2021 年度财务决算报告》、公司监事 2022 年度薪酬计划、确认公司 2021 年 7-12 月与合作方及其关联方发生的交易、同意报出公司《2021 年度财务报告》《2021 年度内部控制自我评价报告》2022 年度经营计划及财务预算、预计 2022 年度关联交易、变更公司首次公开发行股票募集资金投资项目实施地点及投入金额、确认公司 2022 年 1-6 月与合作方及其关联方发生的关联交易、预计公司 2022 年 7-12 月与合作方及其关联方关联交易等事项，公司监事认真履行职责，诚信、勤勉、尽责地对公司财务以及董事、高级管理人员履行职责的合法、合规性进行监督，维护公司及股东的合法权益。历次监事会会议的

召集、出席、议事、表决均符合相关规定，会议记录完整规范，决议内容及决议的签署合法、合规、真实、有效。历次监事会按照《公司章程（草案）》《监事会议事规则》及相关规定，规范运作，不存在监事会、管理层等违反《公司法》及其他相关规定行使职权的情形。

#### （四）绩效评价与激励约束机制

报告期内，公司建立了各部门的绩效考核制度，公司董事、监事及高级管理人员任免履行了法定程序，严格按照有关法律法规和公司章程进行。报告期不存在任期内董事、监事离任和高级管理人员解聘的情况。报告期没有董事、监事、高级管理人员人员变动情况。

#### （五）关于相关利益者

公司能够充分尊重和维护相关利益者的合法权益，积极与相关利益者合作，加强与各方的沟通和交流，实现股东、员工、社会等各方利益的均衡，以推动公司持续、稳定、健康地发展。

#### （六）关于信息披露与透明度

公司严格按照《信息披露管理制度》和《投资者关系管理制度》的要求，指定公司董事会秘书负责信息披露工作、接待股东来访和咨询，并严格按照有关规定真实、准确、完整、及时地披露有关信息，确保公司所有股东能够以平等的机会获得信息。

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

是 否

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

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

报告期内，公司严格按照《公司法》《证券法》等法律法规和《公司章程》的要求规范运作，在资产、人员、财务、机构、业务等方面与控股股东、实际控制人分开，具有完整的业务体系和直接面向市场独立经营的能力。

#### （一）资产独立情况

公司拥有独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业的生产经营场所、机器设备、商标、专利及其他辅助配套设施和权利，对所属资产拥有完全控制支配权。公司资产完整，独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业。公司具备与生产经营有关的主要生产系统、辅助生产系统和配套设施，合法拥有与生产经营有关的机器设备以及商标、专利、非专利技术的所有权或者使用权，具有独立的原料采购和产品销售系统。

#### （二）人员独立情况

公司董事、监事均严格按照《公司法》和《公司章程》的有关规定选举产生，高级管理人员均由董事会聘任，不存在控股股东或其他关联方干涉公司人事任免的情况。公司的总经理、副总经理、总工程师、财务总监和董事会秘书等高级管理人员不存在在控股股东、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，不存在在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业领薪的情形；公司的财务人员不存在在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中兼职的情形。

### （三）财务独立情况

公司设立了独立的财务部门，配备了专门的财务人员，并建立健全了独立的财务核算体系，制定了完善的财务会计制度和财务管理体系，独立进行财务决策，独立在银行开设账户，独立办理纳税登记，独立依法纳税，未与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业共用银行账户。

### （四）机构独立情况

公司按照《公司法》《公司章程》及其他相关法律、法规及规范性文件规定，建立了符合公司实际情况、独立、健全的内部管理机构，独立行使管理职权，公司生产经营和办公场所与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业严格分开，不存在与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业混合经营、合署办公的情形。

### （五）业务独立情况

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

## 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
2021 年年度股东大会	年度股东大会	100.00%	2022 年 02 月 12 日	不适用	本次股东大会无出现否决议案的情形。
2022 年第一次临时股东大会	临时股东大会	100.00%	2022 年 04 月 07 日	不适用	本次股东大会无出现否决议案的情形。
2022 年第二次临时股东大会	临时股东大会	100.00%	2022 年 07 月 27 日	不适用	本次股东大会无出现否决议案的情形。

## 2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

## 五、公司具有表决权差异安排

适用 不适用

## 六、红筹架构公司治理情况

适用 不适用

## 七、董事、监事和高级管理人员情况

## 1、基本情况

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数(股)	本期增持股份数量(股)	本期减持股份数量(股)	其他增减变动(股)	期末持股数(股)	股份增减变动的原因
于志江	董事长	现任	男	58	2020年11月17日	2023年11月17日	5,652,400				5,652,400	
王兆春	董事	现任	男	51	2020年11月17日	2023年11月17日	9,298,300				9,298,300	
吴金辉	董事	现任	男	48	2020年11月17日	2023年11月17日	3,391,300				3,391,300	
吉东亚	董事、总工程师	现任	男	41	2020年11月17日	2023年11月17日	1,193,100				1,193,100	
李兵	独立董事	现任	男	52	2020年11月17日	2023年11月17日						
王利民	独立董事	现任	男	52	2020年11月17日	2023年11月17日						
杨振新	独立董事	现任	男	57	2020年11月17日	2023年11月17日						
陈新裕	监事会主席	现任	男	41	2020年11月17日	2023年11月17日	2,553,500				2,553,500	

管锡君	监事	现任	男	58	2020年11月17日	2023年11月17日	1,193,100				1,193,100	
黄选琼	职工代表监事	现任	女	45	2020年11月17日	2023年11月17日						
唐林明	总经理	现任	男	50	2020年11月17日	2023年11月17日	750,000				750,000	
林利	财务总监	现任	女	41	2020年11月17日	2023年11月17日	150,000				150,000	
黄海亮	董事会秘书、副总经理	现任	男	34	2020年11月17日	2023年11月17日						
胡杰	副总经理	现任	男	49	2020年11月17日	2023年11月17日						
合计	--	--	--	--	--	--	24,181,700	0	0	0	24,181,700	--

报告期是否存在任期内董事、监事离任和高级管理人员解聘的情况

是 否

公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

## 2、任职情况

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

### (1) 董事会成员

于志江，男，1965年出生，中国国籍，无境外永久居留权，1989年3月至1992年5月，任珠海裕扬针织厂员工；1992年5月至1995年5月，任深圳震宇机械模具厂技术员；1995年5月至2005年11月，任珠海市前山俊华机械模具厂厂长；2005年12月至2011年5月，任科瑞思有限副总经理；2011年5月至2011年11月，任科瑞思有限总经理；2011年11月至2020年2月，任科瑞思有限执行董事兼总经理；2020年2月至2020年11月，任科瑞思有限执行董事；2020年11月至今，任公司董事长；现兼任珠海恒诺执行董事、四川恒纬达董事长、德阳弘翌董事、四川恒诺执行董事、江西众科执行董事兼总经理、衡南华祥执行董事、四川恒信发执行董事兼总经理、珠海普基美执行董事、珠海科丰执行董事、珠海科祥执行董事。

王兆春，男，1972 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，1989 年 9 月至 1993 年 3 月，任珠海市裕扬针织厂员工；1993 年 3 月至 1996 年 12 月，任珠海市兴华机械厂员工；1997 年 1 月至 2005 年 5 月，任珠海市前山俊华机械模具厂负责人；2005 年 5 月至 2015 年 11 月，任珠海市博杰电子有限公司监事；2005 年 12 月至 2011 年 5 月，任科瑞思有限执行董事、总经理；2011 年 5 月至 2011 年 11 月，任科瑞思有限执行董事；2015 年 11 月至 2018 年 1 月，任珠海市博杰电子有限公司执行董事；2021 年 4 月至 2022 年 12 月，任珠海思格特智能系统有限公司董事；2018 年 1 月至今，任珠海博杰电子股份有限公司（002975.SZ）董事长；2020 年 11 月至今，任公司董事；2023 年 2 月 14 日至今，任珠海博杰电子股份有限公司（002975.SZ）总经理；现兼任珠海市汉威企业管理有限公司执行董事、珠海博冠软件科技有限公司经理、博杰电子（香港）有限公司董事、珠海市椿田机械科技有限公司董事、珠海市香洲区第十届人大代表、珠海市香洲区工商业联合会副主席、上海尔荟企业管理合伙企业（有限合伙）执行事务合伙人、深圳市华芯智能装备有限公司董事等。

吴金辉，男，1975 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历。1996 年 8 月至 2007 年 7 月，任中山八达机器制造厂电气工程师；2007 年 8 月至 2015 年 11 月，任科瑞思有限电气工程师；2015 年 12 月至 2020 年 11 月，任科瑞思有限研发经理、监事；2020 年 11 月至今，任公司董事、电源电感绕线事业部总经理；现兼任珠海恒诺经理、四川恒纬达董事、珠海科丰经理、珠海科祥经理。

吉东亚，男，1982 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历。2003 年 11 月至 2008 年 9 月，任珠海市联思电子厂有限公司技术员；2008 年 9 月至 2009 年 4 月，任爱普科斯电阻电容（珠海）有限公司设备工程师；2009 年 5 月至 2015 年 12 月，任科瑞思有限研发工程师；2015 年 12 月至 2020 年 11 月，任珠海恒诺研发工程师；2020 年 11 月至今，任公司董事、总工程师。

李兵，男，1971 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，博士学历，教授。1989 年 12 月至 2001 年 8 月，任湖南平江氮肥厂技术员；2004 年 9 月至 2005 年 8 月，任湖南工业大学工程师；2008 年 4 月至今，历任北京理工大学珠海学院讲师、副教授、工程训练中心主任、教授；2020 年 11 月至今，任公司独立董事。

杨振新，男，1966 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，注册会计师。1988 年 7 月至 1994 年 10 月，任江西省审计厅科员；1994 年 10 月至 1996 年 12 月，任珠海财政局万山分局科员；1996 年 12 月至 2002 年 8 月，任珠海公众联合会计师事务所（普通合伙）副所长；2002 年 9 月至 2004 年 7 月，任公诚信会计师事务所合伙人；2004 年 8 月至 2009 年 2 月，任珠海国睿会计师事务所（普通合伙）合伙人；2009 年 2 月至 2014 年 11 月，任珠海国赋财税咨询有限公司合伙人；2014 年 10 月至 2020 年 8 月，任江龙船艇科技股份有限公司独立董事；2022 年 8 月至 2023 年 2 月，任信条饮食管理（珠海）有限公司监事；2020 年 11 月至今，任公司独立董事；现兼任中山市日正企业管理顾问有限公司经理、中审众环会



计师事务所（特殊普通合伙）珠海分所副所长、中珠医疗控股股份有限公司独立董事、珠海康晋电气股份有限公司独立董事、珠海光库科技股份有限公司独立董事、广东宝莱特医用科技股份有限公司独立董事、中赋（珠海）会计师事务所有限公司独立董事。

王利民，男，1971 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，博士学历，高级经济师。1995 年 7 月至 1997 年 9 月，任中国建设银行股份有限公司珠海市分行科员；1997 年 9 月至 2001 年 12 月，任珠海市农村信用联社部门经理；2001 年 12 月至 2003 年 4 月，任珠海市国有资产监督管理局独立董事；2003 年 4 月至 2007 年 1 月，任珠海市燃气集团有限公司副总经理、党委副书记、纪委书记；2007 年 1 月至 2008 年 7 月，任珠海市港口企业集团有限公司副董事长、党委副书记；2008 年 7 月至 2009 年 9 月，任珠海市公共汽车公司副总经理；2009 年 10 月至 2016 年 8 月，任珠海市公共交通运输集团有限公司副总经理；2014 年 3 月至 2019 年 3 月，任珠海水务环境控股集团有限公司副总经理；2015 年 8 月至 2019 年 2 月，任珠海华金资本股份有限公司董事、副董事长；2016 年 12 月至 2019 年 4 月，任广东海源环保科技有限公司董事长；2018 年 4 月至 2019 年 12 月，任广东龙泉水务管道工程有限公司董事；2020 年 7 月至 2021 年 7 月任珠海市睿泓华城市更新有限公司总经理兼董事；2022 年 3 月至 2022 年 11 月，任广东亿安税务师事务所有限公司执行董事兼经理；2020 年 3 月至今，任珠海市浩业控股集团有限公司副总经理；2020 年 11 月至今，任公司独立董事；现兼任珠海广浩捷科技股份有限公司独立董事、北京师范大学经济与工商管理学院硕士研究生校外导师、湖北大学硕士研究生校外导师。

## （2）监事会成员

陈新裕，男，1982 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历。2005 年 1 月至 2009 年 2 月，任中山卓越机械有限公司工程师；2009 年 3 月至 2011 年 6 月，任中山市国铨电子设备有限公司副总经理；2011 年 7 月至 2014 年 1 月，任中山市恒诺电子设备有限公司副总经理；2014 年 1 月至今，任珠海恒诺研发总监；2020 年 11 月至今，任公司监事会主席、网络变压器绕线事业部副总经理；现兼任四川恒纬达经理、四川恒诺经理。

管锡君，男，1965 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。1987 年 8 月至 1999 年 2 月，任常德市电力局江北营业所技术员；1999 年 2 月至 2005 年 5 月，任珠海市前山俊华机械模具厂工程师；2005 年 5 月至 2020 年 3 月，任科瑞思有限工程师；2020 年 4 月至 2020 年 11 月任科瑞思有限机械模具事业部总经理；2020 年 11 月至今，任公司监事、机械模具事业部总经理；现兼任珠海科丰监事、珠海科祥监事。

黄选琼，女，1978 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，高中学历。1999 年 6 月至 2000 年 3 月，任东莞普思电子有限公司任普通员工；2000 年 3 月至 2008 年 12 月，任珠海市三灶镇思泰电子厂生产部主管；2009 年 2 月至 2011 年 3 月，任深圳市宝安区观澜俊宏实业制品厂任高级主管；2011 年 3 月至 2011

年 8 月，任珠海市正远光电科技有限公司生产主管；2011 年 8 月至 2015 年 2 月，任旭源电子（珠海）有限公司生产部高级主管；2015 年 2 月至 2019 年 3 月，任珠海恒诺生产经理；2019 年 3 月至 2020 年 3 月，任珠海恒诺生产总监；2020 年 3 月至 2020 年 11 月，任科瑞思有限网络变压器绕线事业部副总经理；2020 年 11 月至今，任公司职工代表监事、网络变压器绕线事业部副总经理。

### （3）高级管理人员

唐林明，男，1973 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。1995 年 9 月至 2006 年 12 月，任成都聚友网络股份有限公司证券部经理兼行政总监；2007 年 1 月至 2010 年 4 月，任云南云投生态环境科技股份有限公司副总经理兼董事会秘书；2010 年 5 月至 2013 年 9 月从事自由职业；2013 年 10 月至今，任云南吉果农业科技有限公司董事；2016 年 3 月至 2018 年 3 月，任深圳怡亚通供应链股份有限公司资本平台总裁；2016 年 9 月至 2018 年 6 月，任深圳市恒怡多精彩科技有限公司董事长；2016 年 11 月至 2018 年 10 月，任深圳市同鑫怡信息技术有限公司执行董事兼总经理；2017 年 9 月至 2018 年 5 月，任百润（中国）有限公司董事；2018 年 1 月至 2018 年 5 月，任深圳市怡海产业投资有限公司总经理；2018 年 4 月至 2020 年 1 月，任科瑞思有限董事会秘书；2020 年 2 月至 2020 年 11 月，任科瑞思有限总经理兼董事会秘书；2020 年 11 月至今，任公司总经理。

胡杰，男，1974 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，中专学历。1995 年 7 月至 1998 年 1 月，任重庆三峡柴油机厂重庆万州通用机械厂钳工；1998 年 2 月至 2002 年 7 月，任珠海市琼峰机械设备厂钳工；2002 年 8 月至 2005 年 7 月，任江原技术（珠海）有限公司生产部主任；2005 年 10 月至 2013 年 12 月，任珠海市香洲鑫旺机械加工厂厂长；2014 年 1 月至 2015 年 7 月，任中山市中西自动化设备有限公司工程师；2015 年 8 月至 2020 年 11 月，任科瑞思有限工程部主管兼研发部经理；2020 年 11 月至今，任公司副总经理兼定制化设备事业部总经理。

吉东亚，个人简历参见上述“（1）董事会成员”。

林利，女，1982 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，注册会计师，中级会计师。2003 年 6 月至 2005 年 5 月，任南宁国雄饲料有限公司会计；2005 年 8 月至 2010 年 1 月，任东莞万士达液晶显示器有限公司财务会计；2010 年 2 月至 2018 年 5 月，任天健会计师事务所（特殊普通合伙）深圳分所审计经理；2018 年 6 月至 2020 年 11 月，任科瑞思有限财务总监；2020 年 11 月至今，任公司财务总监。

黄海亮，男，1989 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，中级经济师，持有深交所颁发的董事会秘书资格证书。2011 年 2 月至 2014 年 7 月，任深圳市华强北电子市场价格指数有限公司研究员；2014 年 8 月至 2016 年 2 月，从事自由职业；2016 年 3 月至 2018 年 4 月，任深圳市怡亚通供应链股

份有限公司投资副总监；2018年5月至2020年11月，任科瑞思有限证券事务代表；2020年11月至今，任公司副总经理兼董事会秘书。

在股东单位任职情况

适用 不适用

在其他单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
于志江	珠海市恒诺科技有限公司	执行董事	2014年01月08日		否
于志江	四川恒纬达机电有限公司	董事长	2016年07月11日		否
于志江	德阳弘翌电子有限公司	董事	2016年07月22日		否
于志江	四川恒诺电子有限公司	执行董事	2018年03月21日		否
于志江	江西众科电子科技有限公司	执行董事、总经理	2018年05月11日		否
于志江	衡南县华祥科技有限公司	执行董事	2018年08月08日		否
于志江	四川恒信发电子有限公司	执行董事、总经理	2018年09月05日		否
于志江	珠海普基美电子科技有限公司	执行董事	2020年10月22日		否
于志江	珠海科丰电子有限公司	执行董事	2020年12月28日		否
于志江	珠海科祥电子有限公司	执行董事	2021年03月04日		否
王兆春	成都市博杰自动化设备有限公司	监事	2011年09月02日		否
王兆春	江苏馨霞实业有限公司	执行董事	2014年01月15日		否
王兆春	博杰电子（香港）有限公司	董事	2015年07月06日		否
王兆春	珠海博冠软件科技有限公司	经理	2016年06月07日		否
王兆春	博杰科技有限公司	董事	2016年03月17日		否
王兆春	珠海横琴博航投资咨询企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2017年01月06日		否
王兆春	珠海横琴博望投资咨询企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2017年01月06日		否
王兆春	珠海横琴博展投资咨询企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2017年01月06日		否
王兆春	珠海博杰电子股份有限公司	董事长、总经理	2005年05月30日		是
王兆春	珠海市汉威企业管理有限公司	执行董事	1997年05月23日		否
王兆春	智美康民（珠海）健康科技有	监事	2020年06月02日		否

	限公司				
王兆春	成都松齐明科技有限公司	董事	2004年01月29日		否
王兆春	珠海横琴瑞诺投资咨询企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2020年09月21日		否
王兆春	珠海鼎泰芯源晶体有限公司	董事	2017年03月02日		否
王兆春	珠海市椿田机械科技有限公司	董事	2009年11月04日		否
王兆春	尔智机器人（珠海）有限公司	董事	2016年05月05日		否
王兆春	珠海元麒投资有限公司	执行董事、经理	2022年09月23日		否
王兆春	博捷芯（深圳）半导体有限公司	董事	2017年04月21日		否
王兆春	上海尔荃企业管理合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2018年01月29日		否
王兆春	深圳市华芯智能装备有限公司	董事	2021年07月08日		否
吴金辉	珠海市恒诺科技有限公司	经理	2014年01月08日		否
吴金辉	四川恒纬达机电有限公司	董事	2016年07月11日		否
吴金辉	江西众科电子科技有限公司	监事	2018年05月11日		否
吴金辉	珠海科丰电子有限公司	经理	2020年12月28日		否
吴金辉	珠海科祥电子有限公司	经理	2021年03月04日		否
吴金辉	珠海普基美电子科技有限公司	监事	2020年10月22日		否
王利民	珠海广浩捷科技股份有限公司	独立董事	2019年12月24日		是
王利民	北京师范大学经济与工商管理学院	硕士研究生校外导师	2022年09月01日		否
王利民	湖北大学	硕士研究生校外导师	2023年01月01日		否
李兵	北京理工大学珠海学院	教授	2020年09月01日		是
杨振新	中山市日正企业管理顾问有限公司	经理	2004年03月15日		否
杨振新	珠海京海港口工程有限公司	监事	2006年07月06日		否
杨振新	丽江泸沽湖经营发展股份有限公司	监事	2015年08月03日		否
杨振新	中珠医疗控股股份有限公司	独立董事	2019年05月07日		是
杨振新	珠海康晋电气股份有限公司	独立董事	2021年03月08日		是
杨振新	珠海光库科技股份有限公司	独立董事	2021年08月04日		是
杨振新	广东宝莱特医用	独立董事	2023年02月20日		是

	科技股份有限公司		日		
杨振新	中赋（珠海）会计师事务所有限公司	合伙人	2022 年 12 月 15 日		是
陈新裕	珠海市恒诺科技有限公司	研发总监	2014 年 01 月 08 日		否
陈新裕	德阳弘翌电子有限公司	董事	2016 年 07 月 22 日		否
陈新裕	四川恒纬达机电有限公司	经理	2016 年 07 月 11 日		否
陈新裕	四川恒诺电子有限公司	经理	2018 年 03 月 21 日		否
管锡君	珠海科丰电子有限公司	监事	2020 年 12 月 28 日		否
管锡君	珠海科祥电子有限公司	监事	2021 年 03 月 04 日		否
唐林明	云南吉果农业科技有限公司	董事	2013 年 04 月 28 日		否
在其他单位任职情况的说明	不适用。				

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

### 3、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

（1）报酬的决策程序和报酬确定依据：公司董事（含独立董事）、监事、高级管理人员按照在公司所担任的职务，参照薪酬与绩效考核管理体系领取薪酬，未在公司担任实际工作的董事、监事，不在公司领取薪酬。公司董事、监事薪酬由股东大会决定，高级管理人员薪酬由董事会决定。除独立董事外，董事、监事不另外支付津贴，独立董事会务费据实报销。

（2）公司于 2022 年 2 月 12 日召开的 2021 年年度股东大会决议，给予每位独立董事的津贴为人民币 5 万元一年（税前）。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
于志江	董事长	男	58	现任	136.32	否
王兆春	董事	男	51	现任		是
吴金辉	董事	男	48	现任	57.78	否
吉东亚	董事、总工程师	男	41	现任	53.56	否
李兵	独立董事	男	52	现任	5	否
王利民	独立董事	男	52	现任	5	否
杨振新	独立董事	男	57	现任	5	否
陈新裕	监事会主席	男	41	现任	52.3	否
管锡君	监事	男	58	现任	39.52	否

黄选琼	监事	女	45	现任	57.33	否
唐林明	总经理	男	50	现任	80.85	否
林利	财务总监	女	41	现任	48.47	否
黄海亮	董事会秘书、 副总经理	男	34	现任	47.15	否
胡杰	副总经理	男	49	现任	42.44	否
合计	--	--	--	--	630.72	--

## 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
第一届董事会第八次会议	2022 年 01 月 23 日	不适用	本次董事会无出现否决议案的情形。
第一届董事会第九次会议	2022 年 03 月 23 日	不适用	本次董事会无出现否决议案的情形。
第一届董事会第十次会议	2022 年 07 月 12 日	不适用	本次董事会无出现否决议案的情形。

### 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
于志江	3	3	0	0	0	否	3
王兆春	3	3	0	0	0	否	3
吴金辉	3	3	0	0	0	否	3
吉东亚	3	3	0	0	0	否	3
李兵	3	3	0	0	0	否	3
王利民	3	3	0	0	0	否	3
杨振新	3	3	0	0	0	否	3

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，公司董事严格按照《公司法》《证券法》《上市规则》《规范运作》等法律、法规及《公司章程》《董事会议事规则》《独立董事工作制度》的有关规定，勤勉尽责地履行职责，按时出席

公司会议，认真严谨审议公司各项议案。独立董事通过出席董事会、股东大会、电话、邮件、现场考察等方式，与公司董事积极沟通交流，提高了公司决策的科学性，为公司经营状况及财务状况、公司的发展战略、公司治理等方面提出了积极建议，维护了公司和全体股东的合法权。

## 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)
第一届董事会战略委员会	吴金辉、于志江、王利民	2	2022年01月23日	审议通过《关于审议珠海科瑞思科技股份有限公司2021年年度报告的议案》	无	不适用	无
			2022年03月23日	审议通过《关于变更公司首次公开发行股票募集资金投资项目实施地点及投入金额的议案》	独立董事对相关审议事项提出合理化建议	不适用	
第一届董事审计委员会	杨振新、李兵、吴金辉	3	2022年01月23日	审议通过《关于审议珠海科瑞思科技股份有限公司2021年度财务决算报告的议案》《关于审议珠海科瑞思科技股份有限公司董事2022年度薪酬计划的议案》《关于审议珠海科瑞思科技股份有限公司高级管理人员2022年度薪酬计划的议案》《关于审核确认公司2021年7-12月与合作方及其关联方发生的交易的议案》《关于审核确认并同意报出公司2021年度财务报告的议案》《关于审议2021年度内部控制自我评价报告的议案》《关于审议2022年度经营计划及财务预算的议案》《关于预计2022年度关联交易的议案》	独立董事对相关审议事项提出合理化建议	指导内部审计工作、监督、评估外部审计机构工作、审阅公司的财务报告	无
			2022年03月23日	审议通过《关于变更公司首次公开发行股票募集资金投资项目实施地点及投入金额的议案》	独立董事对相关审议事项提出合理化建议	不适用	
			2022年07月12日	审议通过《关于审核确认公司2022年1-6月与合作方及其关联方发生的关联交易的议案》《关于预计公司2022年7-12月与合作方及其关联方关联交易的议案》	独立董事对相关审议事项提出合理化建议	不适用	
第一届董事薪酬与考核委员会	王兆春、李兵、王利民	1	2022年01月23日	审议通过《关于审议珠海科瑞思科技股份有限公司董事2022年度薪酬计划的议案》《关于审议珠海科瑞思科技股份有限公司高级管理人员2022年度薪酬计划的议案》	独立董事对相关审议事项提出合理化建议	指导公司董事会完善公司薪酬体系，以进一步提高董事会薪酬考核方面的科学性与合理性	无
第一届董事会提名委员会	李兵、杨振新、吉东亚	0			无	不适用	无

## 十、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

## 十一、公司员工情况

### 1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职员工的数量（人）	236
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	212
报告期末在职员工的数量合计（人）	825
当期领取薪酬员工总人数（人）	837
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	526
销售人员	17
技术人员	88
财务人员	20
行政人员	78
研发人员	96
合计	825
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士以上	1
大学（含大专）	133
其他	691
合计	825

### 2、薪酬政策

公司在严格遵守《劳动法》《劳动合同法》等有关法律法规、部门规章和规范性文件的基础上，结合行业及公司经营特点，充分考虑公平性和竞争力，制定了较为完善的薪酬管理制度及激励机制。公司在自身发展的同时，为员工提供了行业内具有竞争力的薪资福利待遇，并根据员工参加的团队项目绩效及个人绩效实施多元化的激励，充分调动员工的积极性和创造性。

### 3、培训计划

公司注重员工培养和人才储备，积极寻求各种培训资源和渠道，建立了较为完善的培训体系，以内部培训、外部培训、员工自我学习培训等多种形式，提升全体员工岗位技能和专业知识。公司于每年年



初结合公司发展战略、岗位要求、企业文化，根据培训需求调查结果，制定年度培训计划并认真落实培训内容包括岗位操作技能、产品知识培训、企业文化、经营管理等，引导各部门人员对公司文化、整体发展思路、产品特性、各关键环节管理等情况有准确的了解，为各部门人员提升业务管理水平打下基础。在培训讲师资源方面，公司在借助第三方外部资源的同时，成立了内部讲师团队，充分利用了内部培训资源，通过定期的培训和交流，员工及讲师的专业技能和整体素质均得到了提高，实现了讲师和学员的共赢。

#### 4、劳务外包情况

适用 不适用

劳务外包的工时总数（小时）	202,405.00
劳务外包支付的报酬总额（元）	4,392,087.56

## 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

根据中国证监会《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》及《上市公司监管指引第3号——上市公司现金分红》的规定，公司进一步完善了发行后的利润分配政策，对利润分配期间间隔、现金分红的条件和比例、利润分配方案的决策程序和机制、利润分配政策调整的决策程序等进行了明确。经公司2021年第一次临时股东大会审议通过，公司发行上市前的滚存未分配利润由本次发行上市后的新老股东按持股比例共同享有。

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发挥了应有的作用：	是
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其他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转增股本预案符合公司章程等相关规定。

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）	14
每10股转增数（股）	3
分配预案的股本基数（股）	42,500,000
现金分红金额（元）（含税）	59,500,000.00
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	0.00
现金分红总额（含其他方式）（元）	59,500,000

可分配利润（元）	154,144,795.06
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	100.00%
本次现金分红情况	
公司发展阶段属成长期且重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
<p>经天健会计师事务所（特殊普通合伙）审计，公司 2022 年度合并报表实现归属于上市公司股东的净利润为 103,100,031.96 元，母公司实现净利润 100,889,445.50 元。根据公司章程的有关规定，以母公司 2022 年度净利润为基数提取法定盈余公积金 10,088,944.55 元，余下未分配利润为 90,800,500.95 元，加上年初未分配利润 63,344,294.11 元，再扣减 2022 年已实施的 2021 年年度利润分配 0 元，2022 年末母公司未分配利润总额为 154,144,795.06 元。截至 2022 年 12 月 31 日，合并报表未分配利润总额为 312,171,451.80 元。根据公司应当以合并报表、母公司报表中可供分配利润孰低的原则来确定具体的利润分配总额和比例，截至 2022 年 12 月 31 日，公司可分配利润为 154,144,795.06 元。</p> <p>在充分考虑公司现金流状况、资金需求，保证公司正常经营和可持续发展需求的情况下，并更好的兼顾股东的即期利益和长远利益，结合公司当前需要集中资金用于扩大生产的实际情况，根据公司《首次公开发行股票并在创业板上市招股说明书》的股利分配政策，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 2022 年度利润分配预案拟定如下：以 2022 年 3 月 28 日的总股本 42,500,000 股为基数，合计派发现金红利 5,950 万元；以资本公积金向全体股东每 10 股转增 3 股。本年度不送红股，剩余未分配利润结转以后年度。</p> <p>如在上述截止日后至实施权益分派前公司总股本发生变动的，拟以维持分配比例、转增比例不变的原则，相应调整分配总额、资本公积金转增股本总额。</p>	

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

适用 不适用

### 十三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

### 十四、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

#### 1、内部控制建设及实施情况

报告期内，公司在严格依照按照《企业内部控制基本规范》《企业内部控制应用指引》等相关规定建立了严密的内控管理体系基础上，结合行业特征及企业经营实际，对内控制度进行持续完善与细化，提高了企业决策效率，为企业经营管理的合法合规及资产安全提供了保障，有效促进公司战略的稳步实施。公司内部控制体系结构合理，内部控制制度框架符合财政部、中国证监会等五部委对于内部控制体系完整性、合理性、有效性的要求，能够适应公司管理和发展的需要。公司不断健全内控体系，内控运行机制有效，达到了内部控制预期目标，保障了公司及全体股东的利益。

公司第一届董事会第十三次会议审议通过了公司《2022 年度内部控制自我评价报告》，全文详见巨潮资讯网。根据公司财务报告内部控制重大缺陷的认定情况，于内部控制评价报告基准日，公司不存在财务报告内部控制重大缺陷，公司已按照企业内部控制规范体系和相关规定的要求在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。根据公司非财务报告内部控制重大缺陷认定情况，于内部控制评价报告基

准日，公司未发现非财务报告内部控制重大缺陷。自内部控制评价报告基准日至内部控制评价报告发出日之间未发生影响内部控制有效性评价结论的因素。

## 2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

## 十五、公司报告期内对子公司的管理控制情况

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

## 十六、内部控制自我评价报告或内部控制审计报告

### 1、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2023 年 04 月 25 日	
内部控制评价报告全文披露索引	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例	100.00%	
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例	100.00%	
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	<p>重大缺陷：1、公司内部控制无效；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；3、发现当期财务报告存在重大错报，但公司内部控制未能识别该错报；4、已经发现并报告给董事会和经理层的重大缺陷在合理的时间内未加以改正；5、公司审计委员会和内部审计机构对内部控制的监督无效。</p> <p>重要缺陷：1、未依照公认会计准则选择和应用会计政策；2、未建立反舞弊程序和控制措施；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；4、对于编制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；5、内部控制重要缺陷或一般缺陷未得到整改。</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>重大缺陷：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；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；3、出现重大安全生产、环保、产品（服务）事故；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大损失；5、其他对公司负面影响重大的情形。</p> <p>重要缺陷：1、公司决策程序不科学，导致出现一般失误；2、违反公司章程或标准操作程序，形成损失；3、出现较大安全生产、环保、产品（服务）事故；4、重要业务制度或系统存在缺陷；5、内部控制重要或一般缺陷未得到整改。</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>
定量标准	重大缺陷：单一控制缺陷或同一目标的多个控制缺陷组合，导致财务报告中的错报金额达到或超过合并财务报表资产总额的 2%；或者达到或超过合	重大缺陷：直接或潜在负面影响或造成直接财产损失达到或超过合并财务报表资产总额的 2%；或者达到或超过合并财务报表营业收入总额的 3%；

	并财务报表营业收入总额的 3%；或者达到或超过利润总额的 5%； 重要缺陷：单一控制缺陷或影响同一目标的多个控制缺陷组合，导致财务报告错报金额大于或等于合并财务报表资产总额的 0.5%，但小于 2%；或者大于或等于合并财务报表营业收入总额的 1%，但小于 3%；或者大于或等于利润总额的 3%，但小于 5%； 一般缺陷：单一控制缺陷或影响同一目标的多个控制缺陷组合，导致财务报告错报金额小于合并财务报表资产总额的 0.5%；或者小于合并财务报表营业收入总额的 1%；或者小于合并财务报表利润总额的 3%。	重要缺陷：直接或潜在负面影响或造成直接财产损失达到或超过合并财务报表资产总额的 0.5%，但小于 2%；或者达到或超过合并财务报表营业收入总额的 1%，但小于 3%； 一般缺陷：直接或潜在负面影响或造成直接财产损失小于合并财务报表资产总额的 0.5%；或者小于合并财务报表营业收入总额的 1%。
财务报告重大缺陷数量（个）		0
非财务报告重大缺陷数量（个）		0
财务报告重要缺陷数量（个）		0
非财务报告重要缺陷数量（个）		0

## 2、内部控制审计报告或鉴证报告

### 内部控制鉴证报告

内部控制鉴证报告中的审议意见段	
珠海科瑞思科技股份有限公司于 2022 年 12 月 31 日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。	
内控鉴证报告披露情况	披露
内部控制鉴证报告全文披露日期	2023 年 04 月 25 日
内部控制鉴证报告全文披露索引	巨潮资讯网( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
内控鉴证报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制鉴证报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制鉴证报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

## 十七、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

报告期内，公司不存在自查问题整改情况。

## 第五节 环境和社会责任

### 一、重大环保问题

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

公司或子公司名称	处罚原因	违规情形	处罚结果	对上市公司生产经营的影响	公司的整改措施
不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

参照重点排污单位披露的其他环境信息

防治污染设施的建设和运行情况：

生产经营中涉及的主要环境污染物、主要处理设施及处理能力

#### （一）固体废料污染治理

公司运营过程中产生的固体废弃物主要有：一般工业废弃物、化学废弃物和生活垃圾。一般工业废弃物包括包装废弃物、废弃的少量边角料、废次品；化学废弃物包括机床加工所用的切削液等。其中，一般工业废弃物交由相关回收单位收集处置；化学废弃物由专门容器收集并加盖处理，单独定点存放，最后由对应的处理厂商定期上门回收处理；生活垃圾由环卫部门清运。

#### （二）废气污染治理

公司运营过程中不涉及到焊接、烘烤、喷涂等工序，没有相应的废气排放过程，无废气排放和相应的治理措施。

#### （三）噪声污染治理

公司生产过程中产生的噪音主要来源于生产设备，如全自动绕线设备和机械加工设备（如铣床、钻床、磨砂机）等。厂房内噪声经墙体进行隔声处理；对高噪声设备底座安装减震器，并对车间作相应的消声、吸声措施。

#### （四）污水污染治理

公司废水来源主要为生活污水，生活污水经三级化粪池预处理，经市政污水管网排入污水处理厂处理。

公司废水处理装置配备完善，设备运营稳定、正常。

突发环境事件应急预案：

依据法律法规、规范性文件及有关基础技术及标准，编制《突发环境事件应急预案》《风险评估报告》《应急资源调查报告》开展环境风险源与环境风险评估，制定预防与预警方式、流程，并设置应急响应措施、后期处置。

备案编号：440402-2022-0118L

环境自行监测方案：

公司根据相关法规的要求，制订了环境自行监测方案，做好公司环境自行监测。公司不存在生产污水排放，生活污水排放严格按照法律法规、规范性文件等要求进行排放监测。每年委托有资质的第三方监测机构，对废气、废水、噪声进行检测，监测结果显示截止报告期末，各项监测指标均未超标，符合国家相关环保法规及标准的要求。

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

公司将环境保护作为企业可持续发展战略的重要内容，注重履行企业环境保护的职责，积极践行环境友好及资源节约型发展。公司将环保管理纳入企业的管理体系，获得了 ISO14001 认证，结合清洁生产，深入产品生产各个环节。

- 1、得益于先进工艺的建立，公司原材料大幅减少包装袋使用。
- 2、公司不断优化生产工艺，使产品的能耗得以持续优化。
- 3、在精益生产的推动下，对产品包装进行回收循环使用，从而降低了产品的包装材料采购。
- 4、利用信息化、数字化工具，提高效率和节约意识。

未披露其他环境信息的原因

不适用

## 二、社会责任情况

### （一）股东权益保护

公司认真贯彻《公司法》《证券法》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《上市公司投资者关系管理工作指引》等法律法规的规定，树立遵章守法、规范运作的理念，完善公司治理、规范运作，切实保护股东特别是中小投资者的合法权益。公司通过加强内部管理，提升风险防范能力，提高公司经营效率，促进公司按照战略目标稳健规范发展，努力维护和提高股东利益。

报告期内，股东大会、董事会、监事会有序进行，严格履行职责，对公司相关事项进行审议和披露。未来，公司为中小投资者参加股东大会提供便利，采用现场投票与网络投票相结合的方式，保障股东知情权和参与权；通过投资者电话热线、电子邮箱、投资者关系互动平台和接待投资者现场在线调研等多种方式，积极主动地开展沟通、交流，严格履行信息披露义务，真实、准确、完整、及时、公平地向所有投资者披露信息，有效保障了全体股东的合法权益。

### （二）职工权益保护

公司严格执行国家各项法律法规，建立起具有市场竞争力的薪酬、福利保障体系。报告期内，按时为员工缴纳养老保险、医疗保险、失业保险、工伤保险、生育保险和住房公积金，保障员工利益。报告期内，公司十分注重人才战略的实施，适时推出股权激励方案，搭建完善的薪酬激励体系，关注员工的职业发展，定期组织员工内部培训，联同其它部门举办多项业务及员工综合素质提升的相关培训。开展安全生产月活动，全面普及安全生产法律法规。定期举行消防应急演练，增强员工的安全意识，关注员工安全。同时，积极在餐饮服务、文体活动、人文关怀等方面为员工营造良好的氛围。关爱员工的身心健康，提公司严格遵守相关法律法规，积极落实职工权益。大力推进全自动化改造，减轻员工劳动强度。尊重和维员工的权益，实现员工与企业的共同成长，构建和谐稳定的劳资关系。

### （三）供应商、客户和消费者权益保护

公司遵循平等、互利、共赢的原则，与供应商、经销商建立良好的合作关系，正确及时履行合同。公司在深入了解行业长期发展方向和产品应用需求的基础上，做好供应商、客户和消费者权益保护工作。公司致力于为客户提供优质的产品和服务，以客户需求为出发点，为客户创造价值，保障客户的权益。公司努力营造公平、健康的商业环境，建立了包括《内部审计制度》《采购管理制度》等多项内部控制制度，严格遵守相关法律法规，增强法制观念及合规意识。公司高度重视质量和安全管理，建立系统的质量和安全管理方法，保持产品质量和安全生产持续稳定与可靠，维护客户和消费者的合法权益。

### （四）环境保护和可持续发展

环保和安全生产是化工企业发展壮大的基础，公司秉持“减污、降耗、节能、增效”的环保理念积极推进绿色制造、绿色工厂体系建设实现企业与环境友好可持续发展。公司对废气、废水、固体废弃物、噪声等制定了严格的管理规定，在项目建设过程及项目运营过程中，公司将严格执行国家污染防治相关规定，减少对外界环境的影响，符合国家及地方环境保护有关政策标准。

### 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	王兆春、于志江、文彩霞	关于股份锁定的承诺	<p>1. 自公司股票上市之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理本人直接或者间接持有的公司公开发行股票前已发行的股份，也不由公司回购该部分股份。</p> <p>2. 在上述锁定期届满后，在本人担任公司董事、监事或高级管理人员期间，每年转让的股份不超过所持有公司股份总数的 25%，离职后半年内，不转让本人所持有的公司股份。若在任期届满前离职的，在就任时确定的任期内和任期届满后 6 个月内，每年转让的股份不得超过本人所持有的公司股份总数的 25%。</p> <p>3. 本人持有的公司股票在锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于首次公开发行时的发行价；公司股票上市后六个月内，如公司股票价格连续二十个交易日的收盘价均低于本次发行的发行价，或者上市后六个月期末（2023 年 9 月 28 日，非交易日顺延）收盘价低于本次发行的发行价，本人持有的公司股票的锁定期限在原有锁定期限基础上自动延长六个月。期间如有派发股利、送股、转增股本等除权除息事项，上述价格相应调整。</p> <p>4. 在本人持股期间，若股份锁定的法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求发生变化，则本人愿意自动适用变更后的法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求。</p> <p>5. 本人将忠实履行上述承诺，如以上承诺事项未被遵守，本人将依法承担相应的法律责任。</p>	2021 年 04 月 26 日	2026 年 3 月 28 日	正常履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	王兆春、于志江、文彩霞	关于持股意向及减持意向的承诺	<p>1. 减持股份的条件本人将严格按照公司首次公开发行股票招股说明书及本人出具的承诺载明的各项锁定期限要求，并严格遵守相关法律、法规、规范性文件规定及监管要求，在锁定期内不减持持有公司的股份。公司上市后存在重大违法情形，触及退市标准的，自相关行政处罚决定或司法裁判做出之日起至公司股票终止上市前，本人承诺不减持公司股份。</p> <p>2. 减持股份的方式锁定期届满后，本人拟通过包括但不限于二级市场集中竞价交易、大宗交易、协议转让等方式减持所持有的公司股份。</p> <p>3. 减持股份的价格本人减持所持有的公司股份的价格（若因派息、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，按照有关规定进行相应调整）根据当时的二级市场价格确定，并应符合相关法律法规及深圳证券交易所规则要求；本人在公司首次公开发行前所持有的公司股份在锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于首次公开发行股票的发行价格。</p> <p>4. 减持股份的数量本人将根据相关法律法规及证券交易所规则，结合证券市场情况、公司股票走势及公开信息、本人的业务发展需要等情况，自主决策、择机进行减持。</p> <p>5. 减持股份的期限本人持有的公司股份的锁定期（包括延长的锁定期）届满后，本人减持所持公司股份时，应按相关法律法规的规定提前将减持意向和拟减持数量等信息以书面方式通知公司，并由公司及时予以公告。在减持公司股份前后，应按照证监会、证券交易所有关规定及时、准确地履行信息披露义务。</p>	2021 年 04 月 26 日	长期	正常履行中



			<p>6. 本人将遵守《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《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》等相关规定，同时根据孰高孰长原则确定持股锁定期限；上述法律法规及政策规定未来发生变化的，本人承诺将严格按照变化后的要求确定股份锁定期限。</p> <p>7. 本人将忠实履行上述承诺，并承担相应的法律责任。如果因本人未履行承诺事项给公司或者其他投资者造成损失的，本人将向发行人或者其他投资者依法承担赔偿责任。</p>			
首次公开发行或再融资时所作承诺	吴金辉、陈新裕	关于股份锁定的承诺	<p>1. 自公司股票上市之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理本人直接或者间接持有的公司公开发行股票前已发行的股份，也不由公司回购该部分股份。</p> <p>2. 在上述锁定期届满后，在本人担任公司董事、监事或高级管理人员期间，每年转让的股份不超过所持有公司股份总数的 25%，离职后半年内，不转让本人所持有的公司股份。若在任期届满前离职的，在就任时确定的任期内和任期届满后 6 个月内，每年转让的股份不得超过本人所持有的公司股份总数的 25%。</p> <p>3. 本人持有的公司股票在锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于首次公开发行时的发行价；公司股票上市后六个月内，如公司股票价格连续二十个交易日的收盘价均低于本次发行的发行价，或者上市后六个月期末（2023 年 9 月 28 日，非交易日顺延）收盘价低于本次发行的发行价，本人持有的公司股票的锁定期限在原有锁定期限基础上自动延长六个月。期间如有派发股利、送股、转增股本等除权除息事项，上述价格相应调整。</p> <p>4. 在本人持股期间，若股份锁定的法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求发生变化，则本人愿意自动适用变更后的法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求。</p> <p>5. 本人将忠实履行上述承诺，如以上承诺事项未被遵守，本人将依法承担相应的法律责任。</p>	2021 年 04 月 26 日	2026 年 3 月 28 日	正常履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	吴金辉、陈新裕	关于持股意向及减持意向的承诺	<p>1. 减持股份的条件本人将严格按照公司首次公开发行股票招股说明书及本人出具的承诺载明的各项锁定期限要求，并严格遵守相关法律、法规、规范性文件规定及监管要求，在锁定期内不减持持有公司的股份。公司上市后存在重大违法情形，触及退市标准的，自相关行政处罚决定或司法裁判做出之日起至公司股票终止上市前，本人承诺不减持公司股份。</p> <p>2. 减持股份的方式锁定期届满后，本人拟通过包括但不限于二级市场集中竞价交易、大宗交易、协议转让等方式减持所持有的公司股份。</p> <p>3. 减持股份的价格本人减持所持有的公司股份的价格（若因派息、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，按照有关规定进行相应调整）根据当时的二级市场价格确定，并应符合相关法律法规及深圳证券交易所规则要求；本人在公司首次公开发行前所持有的公司股份在锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于首次公开发行股票的发行价格。</p> <p>4. 减持股份的数量本人将根据相关法律法规及证券交易所规则，结合证券市场情况、公司股票走势及公开信息、本人的业务发展需要等情况，自主决策、择机进行减持。</p> <p>5. 减持股份的期限本人持有的公司股份的锁定期限（包括延长的锁定期）届满后，本人减持所持公司股份时，应按相关法律法规的规定提前将减持意向和拟减持数量等信息以书面方式通知公司，并由公司及时予以公告。在减持公司股份前后，应按照证监会、证券交易所有关规定及时、准确地履行信息披露义务。</p> <p>6. 本人将遵守《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《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》等相关规定，同时根据孰高孰长原则确定持股锁定期限；上述法律法规及政策规定未来发生变化的，本人承诺将严格按照变化后的要求确定股份锁定期限。</p>	2021 年 04 月 26 日	长期	正常履行中

			7. 本人将忠实履行上述承诺, 并承担相应的法律责任。如果因本人未履行承诺事项给公司或者其他投资者造成损失的, 本人将向发行人或者其他投资者依法承担赔偿责任。			
首次公开发行或再融资时所作承诺	付文武	关于股份锁定的承诺	1. 自公司股票上市之日起三十六个月内, 不转让或者委托他人管理本人直接或者间接持有的公司公开发行股票前已发行的股份, 也不由公司回购该部分股份。 2. 在本人持股期间, 若股份锁定的法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求发生变化, 则本人愿意自动适用变更后的法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求。 3. 本人将忠实履行上述承诺, 如以上承诺事项未被遵守, 本人将依法承担相应的法律责任。	2023年03月28日	2026年03月28日	正常履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	付文武	关于持股意向及减持意向的承诺	1. 减持股份的条件本人将严格按照公司首次公开发行股票招股说明书及本人出具的承诺载明的各项锁定期限要求, 并严格遵守相关法律、法规、规范性文件规定及监管要求, 在锁定期内不减持持有公司的股份。公司上市后存在重大违法情形, 触及退市标准的, 自相关行政处罚决定或司法裁判做出之日起至公司股票终止上市前, 本人承诺不减持公司股份。 2. 减持股份的方式锁定期届满后, 本人拟通过包括但不限于二级市场集中竞价交易、大宗交易、协议转让等方式减持所持有的公司股份。 3. 减持股份的价格 本人减持所持有的公司股份的价格(若因派息、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的, 按照有关规定进行相应调整)根据当时的二级市场价格确定, 并应符合相关法律法规及深圳证券交易所规则要求。 4. 减持股份的数量本人将根据相关法律法规及证券交易所规则, 结合证券市场情况、公司股票走势及公开信息、本人的业务发展需要等情况, 自主决策、择机进行减持。 5. 减持股份的期限本人持有的公司股份的锁定期限(包括延长的锁定期)届满后, 本人减持所持公司股份时, 应按相关法律法规的规定提前将减持意向和拟减持数量等信息以书面方式通知公司, 并由公司及时予以公告。在减持公司股份前后, 应按照证监会、证券交易所有关规定及时、准确地履行信息披露义务。 6. 本人将遵守《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《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》等相关规定, 同时根据孰高孰长原则确定持股锁定期限; 上述法律法规及政策规定未来发生变化的, 本人承诺将严格按照变化后的要求确定股份锁定期限。 7. 本人将忠实履行上述承诺, 并承担相应的法律责任。如果因本人未履行承诺事项给发行人或者其他投资者造成损失的, 本人将向发行人或者其他投资者依法承担赔偿责任。	2021年04月26日	长期	正常履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	深创投、红土君晟	关于股份锁定的承诺	1. 就本企业所持有的发行人上市前已发行的股份, 自发行人股票上市之日起一年内(以下简称“锁定期一”), 或在发行人完成本企业增资入股的工商变更登记手续之日(即2020年12月25日)起36个月内(以下简称“锁定期二”), 以两者孰晚为准, 本企业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。但如: (1) 发行人未能在完成本企业增资入股的工商变更登记手续之日起满一年之日以前(即2021年12月25日以前, 含本日)依法正式提交上市申请; 和/或(2) 自本承诺函签署之日起发行人撤回上市申请的, 则本企业就本函所述承诺不适用于锁定期二。 2. 在本企业持股期间, 若股份锁定或减持的法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求发生变化, 则本企业愿意自动适用变更后的法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求。 3. 本企业将忠实履行上述承诺, 如以上承诺事项未被遵守, 本企	2021年04月26日	2024年3月28日	正常履行中

			业将依法承担相应的法律责任。			
首次公开发行或再融资时所作承诺	深创投、红土晨君	关于持股意向及减持意向的承诺	<p>1. 减持股份的条件本企业将严格按照公司首次公开发行股票招股说明书及本企业出具的承诺载明的各项锁定期限要求，并严格遵守相关法律、法规、规范性文件规定及监管要求，在锁定期内不减持持有公司的股份。</p> <p>2. 减持股份的方式锁定期届满后，本企业拟通过包括但不限于二级市场集中竞价交易、大宗交易、协议转让等方式减持所持有的公司股份。</p> <p>3. 减持股份的价格本企业减持所持有的公司股份的价格（若因派息、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，按照有关规定进行相应调整）根据当时的二级市场价格确定，并应符合相关法律法规及证券交易所规则要求。</p> <p>4. 减持股份的数量本企业将根据相关法律法规及证券交易所规则，结合证券市场情况、公司股票走势及公开信息、本企业的业务发展需要等情况，自主决策、择机进行减持。</p> <p>5. 减持股份的期限本企业持有的公司股份的锁定期限（包括延长的锁定期）届满后，若本企业拟减持公司股票，将严格按照相关法律、法规、规章及证券交易所监管规则等规范性文件的规定及时、准确地履行必要的信息披露义务。</p> <p>6. 本企业将遵守《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《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》等相关规定，同时根据孰高孰长原则确定持股锁定期限；上述法律法规及政策规定未来发生变化的，本企业承诺将严格按照变化后的要求确定股份锁定期限。</p> <p>7. 本企业将忠实履行上述承诺，并承担相应的法律责任。如果因本企业未履行承诺事项给发行人或者其他投资者造成损失的，本企业将向发行人或者其他投资者依法承担赔偿责任。</p>	2021年04月26日	长期	正常履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	吉东亚、管锡君	关于股份锁定的承诺	<p>1. 自公司股票上市之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理本人直接或者间接持有的公司公开发行股票前已发行的股份，也不由公司回购该部分股份。</p> <p>2. 在上述锁定期届满后，在本人担任公司董事、监事或高级管理人员期间，每年转让的股份不超过所持有公司股份总数的 25%，离职后半年内，不转让本人所持有的公司股份。若在任期届满前离职的，在就任时确定的任期内和任期届满后 6 个月内，每年转让的股份不得超过本人所持有的公司股份总数的 25%。</p> <p>3. 本人持有的公司股票在锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于首次公开发行时的发行价；公司股票上市后六个月内，如公司股票价格连续二十个交易日的收盘价均低于本次发行的发行价，或者上市后六个月期末（2023 年 9 月 28 日，非交易日顺延）收盘价低于本次发行的发行价，本人持有的公司股票的锁定期限在原有锁定期限基础上自动延长六个月。期间如有派发股利、送股、转增股本等除权除息事项，上述价格相应调整。</p> <p>4. 在本人持股期间，若股份锁定的法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求发生变化，则本人愿意自动适用变更后的法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求。</p> <p>5. 本人将忠实履行上述承诺，如以上承诺事项未被遵守，本人将依法承担相应的法律责任。</p>	2021年04月26日	2026年3月28日	正常履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	吉东亚、管锡君	关于持股意向及减持意向的承诺	<p>1. 减持股份的条件本人将严格按照公司首次公开发行股票招股说明书及本人出具的承诺载明的各项锁定期限要求，并严格遵守相关法律、法规、规范性文件规定及监管要求，在锁定期内不减持持有公司的股份。公司上市后存在重大违法情形，触及退市标准的，自相关行政处罚决定或司法裁判做出之日起至公司股票终止上市前，本人承诺不减持公司股份。</p> <p>2. 减持股份的方式锁定期届满后，本人拟通过包括但不限于二级市场集中竞价交易、大宗交易、协议转让等方式减持所持有的公司股份。</p> <p>3. 减持股份的价格本人减持所持有的公司股份的价格（若因派</p>	2021年04月26日	长期	正常履行中

			<p>息、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，按照有关规定进行相应调整）根据当时的二级市场价格确定，并应符合相关法律法规及深圳证券交易所规则要求；本人在公司首次公开发行前所持有的公司股份在锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于首次公开发行股票的发价价格。</p> <p>4. 减持股份的数量本人将根据相关法律法规及证券交易所规则，结合证券市场情况、公司股票走势及公开信息、本人的业务发展需要等情况，自主决策、择机进行减持。</p> <p>5. 减持股份的期限本人持有的公司股份的锁定期限（包括延长的锁定期）届满后，本人减持所持公司股份时，应按相关法律法规的规定提前将减持意向和拟减持数量等信息以书面方式通知公司，并由公司及时予以公告。在减持公司股份前后，应按照证监会、证券交易所有关规定及时、准确地履行信息披露义务。</p> <p>6. 本人将遵守《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《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》等相关规定，同时根据孰高孰长原则确定持股锁定期限；上述法律法规及政策规定未来发生变化的，本人承诺将严格按照变化后的要求确定股份锁定期限。</p> <p>7. 本人将忠实履行上述承诺，并承担相应的法律责任。如果因本人未履行承诺事项给发行人或者其他投资者造成损失的，本人将向发行人或者其他投资者依法承担赔偿责任。</p>			
首次公开发行或再融资时所作承诺	唐林明、林利	关于股份锁定的承诺	<p>1. 就本人所持有的公司公开发行股票前已发行的股份，自本人取得公司公开发行股票前已发行的股份之日起 36 个月内，以及自公司股票上市之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理本人直接或者间接持有的公司公开发行股票前已发行的股份，也不由公司回购该部分股份。</p> <p>2. 在上述锁定期届满后，在本人担任公司董事、监事或高级管理人员期间，每年转让的股份不超过所持有公司股份总数的 25%，离职后半年内，不转让本人所持有的公司股份。若在任期届满前离职的，在就任时确定的任期内和任期届满后 6 个月内，每年转让的股份不得超过本人所持有的公司股份总数的 25%。</p> <p>3. 本人持有的公司股票在锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于首次公开发行时的发价；公司股票上市后六个月内，如公司股票价格连续二十个交易日的收盘价均低于本次发行的发价，或者上市后六个月期末（2023 年 9 月 28 日，非交易日顺延）收盘价低于本次发行的发价，本人持有的公司股票的锁定期限在原有锁定期限基础上自动延长六个月。期间如有派发股利、送股、转增股本等除权除息事项，上述价格相应调整。</p> <p>4. 在本人持股期间，若股份锁定的法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求发生变化，则本人愿意自动适用变更后的法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求。</p> <p>5. 本人将忠实履行上述承诺，如以上承诺事项未被遵守，本人将依法承担相应的法律责任。</p>	2021 年 04 月 26 日	2026 年 3 月 28 日	正常履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	唐林明、林利	关于持股意向及减持意向的承诺	<p>1. 减持股份的条件本人将严格按照公司首次公开发行股票招股说明书及本人出具的承诺载明的各项锁定期限要求，并严格遵守相关法律、法规、规范性文件规定及监管要求，在锁定期内不减持持有公司的股份。公司上市后存在重大违法情形，触及退市标准的，自相关行政处罚决定或司法裁判做出之日起至公司股票终止上市前，本人承诺不减持公司股份。</p> <p>2. 减持股份的方式锁定期届满后，本人拟通过包括但不限于二级市场集中竞价交易、大宗交易、协议转让等方式减持所持有的公司股份。</p> <p>3. 减持股份的价格本人减持所持有的公司股份的价格（若因派息、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，按照有关规定进行相应调整）根据当时的二级市场价格确定，并应符合相关法律法规及深圳证券交易所规则要求；本人在公司首次公开发行前所持有的公司股份在锁定期满后两年内减持的，减持价</p>	2021 年 04 月 26 日	长期	正常履行中

			<p>格不低于首次公开发行股票的发价价格。</p> <p>4. 减持股份的数量本人将根据相关法律法规及证券交易所规则,结合证券市场情况、公司股票走势及公开信息、本人的业务发展需要等情况,自主决策、择机进行减持。</p> <p>5. 减持股份的期限本人持有的公司股份的锁定期限(包括延长的锁定期)届满后,本人减持所持公司股份时,应按相关法律法规的规定提前将减持意向和拟减持数量等信息以书面方式通知公司,并由公司及时予以公告。在减持公司股份前后,应按照证监会、证券交易所有关规定及时、准确地履行信息披露义务。</p> <p>6. 本人将遵守《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《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》等相关规定,同时根据孰高孰长原则确定持股锁定期限;上述法律法规及政策规定未来发生变化的,本人承诺将严格按照变化后的要求确定股份锁定期限。</p> <p>7. 本人将忠实履行上述承诺,并承担相应的法律责任。如果因本人未履行承诺事项给发行人或者其他投资者造成损失的,本人将向发行人或者其他投资者依法承担赔偿责任。</p>			
首次公开发行或再融资时所作承诺	瑞诺投资	关于股份锁定的承诺	<p>1. 就本企业所持有的公司公开发行股票前已发行的股份,自本企业取得公司公开发行股票前已发行的股份之日起 36 个月内,以及自公司股票上市之日起三十六个月内,不转让或者委托他人管理本企业直接或者间接持有的公司公开发行股票前已发行的股份,也不由公司回购该部分股份。</p> <p>2. 在本企业持股期间,若股份锁定或减持的法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求发生变化,则本企业愿意自动适用变更后的法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求。</p> <p>3. 本企业将忠实履行上述承诺,如以上承诺事项未被遵守,本企业将依法承担相应的法律责任。</p>	2021年04月26日	2026年3月28日	正常履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	瑞诺投资	关于持股意向及减持意向的承诺	<p>1. 减持股份的条件本企业将严格按照公司首次公开发行股票招股说明书及本企业出具的承诺载明的各项锁定期限要求,并严格遵守相关法律、法规、规范性文件规定及监管要求,在锁定期内不减持持有公司的股份。</p> <p>2. 减持股份的方式锁定期届满后,本企业拟通过包括但不限于二级市场集中竞价交易、大宗交易、协议转让等方式减持所持有的公司股份。</p> <p>3. 减持股份的价格本企业减持所持有的公司股份的价格(若因派息、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的,按照有关规定进行相应调整)根据当时的二级市场价格确定,并应符合相关法律法规及证券交易所规则要求。</p> <p>4. 减持股份的数量本企业将根据相关法律法规及证券交易所规则,结合证券市场情况、公司股票走势及公开信息、本企业的业务发展需要等情况,自主决策、择机进行减持。</p> <p>5. 减持股份的期限本企业持有的公司股份的锁定期限(包括延长的锁定期)届满后,本企业减持所持公司股份时,应按相关法律法规的规定提前将减持意向和拟减持数量等信息以书面方式通知公司,并由公司及时予以公告。在减持公司股份前后,应按照证监会、证券交易所有关规定及时、准确地履行信息披露义务。</p> <p>6. 本企业将遵守《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《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》等相关规定,同时根据孰高孰长原则确定持股锁定期限;上述法律法规及政策规定未来发生变化的,本企业承诺将严格按照变化后的要求确定股份锁定期限。</p> <p>7. 本企业将忠实履行上述承诺,并承担相应的法律责任。如果因本企业未履行承诺事项给发行人或者其他投资者造成损失的,本企业将向发行人或者其他投资者依法承担赔偿责任。</p>	2021年04月26日	长期	正常履行中

首次公开发行或再融资时所作承诺	珠海科瑞思科技股份有限公司	稳定股价的措施和承诺	<p>为维护投资者的利益，进一步明确公司上市后三年内公司股价低于每股净资产时稳定公司股价的措施，根据中国证券监督管理委员会《关于进一步推进新股发行体制改革的意见》的相关规定以及公司的实际情况，就公司上市后三年内稳定公司股价的相关事宜，公司制订《珠海科瑞思科技股份有限公司上市后三年内公司股价低于每股净资产时稳定股价的预案》，具体内容如下：</p> <p>“一、启动稳定股价措施的实施条件公司股票上市后三年内，如果公司股票收盘价连续 20 个交易日均低于最近一期经审计的每股净资产（以下简称“启动条件”，最近一期审计基准日后，因利润分配、资本公积金转增股本、增发、配股等情况导致公司净资产或股份总数出现变化的，每股净资产应相应调整，下同），在不会导致公司股权结构不符合上市条件的前提下，即可实施本预案中一项或数项措施，以使公司股票稳定在合理价值区间。</p> <p>二、稳定股价预案的具体措施</p> <p>1. 公司向社会公众股东回购股份（以下简称“公司回购股份”）自公司股票上市后三年内首次达到本预案的启动条件，公司应在符合《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》等相关法律、法规以及规范性文件的规定且在公司股权分布仍符合上市条件的前提下，向社会公众股东回购股份。</p> <p>（1）股份回购价格确定回购价格的原则：公司董事会以上一年度扣除非经常性损益后归属于上市公司股东的每股收益为基础，参考公司每股净资产，结合公司当时的财务状况和经营状况，确定回购股份的价格区间。若公司在回购期内发生资本公积转增股本、派发股票或现金红利、增发新股等除权除息事宜，自股价除权除息之日起，相应调整回购价格的价格区间。</p> <p>（2）股份回购金额确定回购金额的原则：公司董事会以不高于上一年度归属于上市公司股东的净利润的 10% 作为股份回购金额的参考依据，结合公司当时的财务状况和经营状况，确定回购股份资金总额的上限。董事会确定回购股份的资金总额上限以后，需要提交公司股东大会审议。</p> <p>（3）股份回购期限由公司董事会制定公司股份回购计划，分期执行，如果在此期限内回购金额使用完毕，则回购方案实施完毕，并视同回购期限提前届满。</p> <p>2. 控股股东增持公司股份自公司股票上市后三年内首次达到本预案的启动条件，公司控股股东应在符合相关法律、法规及规范性文件且在公司股权分布仍符合上市条件的前提下，对公司股票进行增持。</p> <p>（1）控股股东在 12 个月内增持公司的股份不超过公司已发行股份的 2%。即控股股东可以自首次增持之日起算的未来 12 个月内，从二级市场上继续择机增持公司股份，累积增持比例不超过公司已发行总股份的 2%（含首次已增持部分）。同时控股股东在此期间增持的股份，在增持完成后 6 个月内不得出售。</p> <p>（2）增持股份的价格：以上一年度扣除非经常性损益后归属于上市公司股东的每股收益为基础，参考公司每股净资产，结合公司当时的财务状况和经营状况，确定回购股份的价格区间。</p> <p>3. 公司董事、高级管理人员增持公司股份自公司股票上市后三年内首次达到本预案的启动条件，公司董事（独立董事除外，下同）及高级管理人员应在符合相关法律、法规及规范性文件且在公司股权分布仍符合上市条件的前提下，对公司股票进行增持。</p> <p>（1）公司董事、高级管理人员可以自首次增持之日起算的未来 12 个月内，从二级市场上继续择机增持公司股份，合计累积增持比例不超过公司已发行总股份的 1%（含首次已增持部分）。</p> <p>（2）在此期间增持的股份，在增持完成后 6 个月内不得出售。</p> <p>（3）公司在首次公开发行股票并在创业板上市后 3 年内聘任新的董事、高级管理人员前，将要求其签署承诺书，保证其履行公司首次公开发行并在创业板上市时董事、高级管理人员已做出的相应承诺。</p> <p>三、稳定股价预案的程序</p>	2021年04月26日	2026年3月28日	正常履行中
-----------------	---------------	------------	---	-------------	------------	-------

		<p>1. 稳定股价措施的实施顺序触发稳定公司股价预案情形时，公司将按以下顺序实施稳定股价措施：</p> <p>(1) 公司回购股票为第一顺序，公司回购股票不能导致公司不符合法定上市条件。</p> <p>(2) 控股股东增持公司股票为第二顺序，在下列情形发生时，启动第二顺序：若公司回购股票将导致公司不符合法定上市条件，且公司控股股东增持公司股票不会导致公司不符合法定上市条件；若公司实施回购公司股票后，但公司仍未满足“连续 10 个交易日的收盘价高于公司最近一期经审计的每股净资产”之条件的。</p> <p>(3) 公司董事、高级管理人员增持公司股票为第三顺序，在下列情形发生时，启动第三顺序：若公司控股股东增持公司股票后，公司仍未满足“连续 10 个交易日的收盘价高于公司最近一期经审计的每股净资产”之条件，且公司董事、高级管理人员增持公司股票不会导致公司不符合法定上市条件。</p> <p>2. 公司回购股份的程序</p> <p>(1) 公司董事会应当在本预案启动条件发生之日起 10 个交易日之内作出实施回购股份或不实施回购股份的决议。公司回购股份的议案需事先征求独立董事和监事会的意见，独立董事应对公司回购股份预案发表独立意见，监事会应对公司回购股份预案提出审核意见。</p> <p>(2) 公司董事会应当在做出决议后的 2 个交易日内公告董事会决议、回购股份预案（应包括拟回购的数量范围、价格区间，完成时间以及实施期限等信息）或不进行回购股份的理由，并发布召开股东大会的通知。</p> <p>(3) 经公司股东大会决定实施回购的，应在履行完毕法律法规规定的程序后 30 日内实施完毕股份回购方案。</p> <p>(4) 公司回购股份方案实施完毕后，应在 2 个交易日内公告公司股份变动报告。</p> <p>(5) 公司回购的股份应在回购期届满或者回购方案实施完毕后依法注销，并办理工商变更登记手续。</p> <p>3. 控股股东增持股份的程序</p> <p>(1) 控股股东应在达到启动条件之日起 10 个工作日内，就其增持公司股票的具体计划（应包括拟增持的数量范围、价格区间、完成时间等信息）拟定书面方案，并书面通知公司并由公司进行公告。</p> <p>(2) 控股股东在增持公告做出之日起次日开始启动增持，并应在履行相关法定程序后 30 日内实施完毕。</p> <p>4. 董事、高级管理人员增持股份的程序</p> <p>(1) 董事、高级管理人员应在达到启动条件之日起 10 个工作日内，就其增持公司股票的具体计划（应包括拟增持的数量范围、价格区间、完成时间等信息）拟定书面方案，并书面通知公司并由公司进行公告。</p> <p>(2) 董事、高级管理人员增持股份应在履行完毕法律法规规定的程序后 30 日内实施完毕。</p> <p>四、稳定股价预案的终止条件</p> <p>若出现以下任一情形的，视为本次稳定股价措施实施完毕及承诺履行完毕，稳定股价方案终止执行：</p> <p>1. 公司股票连续 10 个交易日的收盘价均高于公司最近一期经审计的每股净资产（最近一期审计基准日后，因利润分配、资本公积金转增股本、增发、配股等情况导致公司净资产或股份总数出现变化的，每股净资产应相应调整）；</p> <p>2. 继续回购或增持公司股份将导致公司股权分布不符合上市条件。</p> <p>五、稳定股价的约束措施</p> <p>1. 在触发公司回购股票条件成就时，如公司未采取上述稳定股价的具体措施，公司将在股东大会及监管机构指定媒体上公开说明未履行承诺的原因，并向股东和社会公众投资者道歉，同时将在</p>			
--	--	---	--	--	--

			<p>限期内继续履行稳定股价的具体措施。公司董事会未在回购条件满足后 10 个工作日内审议通过回购股票方案的，公司将延期发放公司董事 50% 的薪酬及其全部股东分红（如有），同时公司董事持有的公司股份（如有）不得转让，直至公司董事会审议通过回购公司股票方案之日止。</p> <p>2. 在触发公司控股股东增持股票条件成就时，如公司控股股东未按照上述预案采取增持股票的具体措施，其将在公司股东大会及监管机构指定媒体上公开说明未履行承诺的原因，并向股东和社会公众投资者道歉，同时将在限期内继续履行稳定股价的具体措施。控股股东自违反上述承诺之日起，暂不领取现金分红及 50% 薪酬，公司有权将应付控股股东的现金分红及 50% 薪酬予以暂时扣留，直至其实际履行承诺或违反承诺事项消除；如因控股股东的原因导致公司未能及时履行相关承诺，其将依法承担连带赔偿责任。</p> <p>3. 在触发公司董事、高级管理人员增持股票条件成就时，如公司董事、高级管理人员未按照上述预案采取增持股票的具体措施，其将在公司股东大会及监管机构指定媒体上公开说明未履行承诺的原因，并向股东和社会公众投资者道歉，同时将在限期内继续履行稳定股价的具体措施。公司董事、高级管理人员自违反上述承诺之日起，暂不领取现金分红及 50% 薪酬，公司有权将应付其的现金分红及 50% 薪酬予以暂时扣留，直至其实际履行承诺或违反承诺事项消除；如因公司董事、高级管理人员的原因导致公司未能及时履行相关承诺，其将依法承担连带赔偿责任。</p> <p>4. 控股股东、董事以及高级管理人员在触发增持股票条件成就后未按稳定股价方案执行的，未按该方案执行的控股股东、董事以及高级管理人员所持有公司股票的锁定期自动延长 6 个月。</p> <p>5. 在公司新聘任董事和高级管理人员时，公司将确保该等人员遵守上述稳定股价预案的规定，并签订相应的书面承诺。</p> <p>六、本预案的法律程序本预案经公司股东大会审议通过，自公司完成首次公开发行股票并在创业板上市之日起生效。公司及控股股东、董事和高级管理人员已出具了《关于珠海科瑞思科技股份有限公司上市后三年内公司股价低于每股净资产时稳定股价的承诺》。”公司控股股东、实际控制人、非独立董事、高级管理人员关于稳定股价及约束措施承诺如下：“本人将努力保持公司股价的稳定，公司股票上市后三年内，如果公司股票收盘价连续 20 个交易日低于最近一期经审计的每股净资产，本人将根据公司股东大会审议通过的《珠海科瑞思科技股份有限公司上市后三年内公司股价低于每股净资产时稳定股价的预案》中的相关规定，履行增持股票及其他义务。如本人未履行上述承诺，将按照股东大会审议通过的《珠海科瑞思科技股份有限公司上市后三年内公司股价低于每股净资产时稳定股价的预案》中约定的措施予以约束。”</p>			
首次公开发行或再融资时所作承诺	珠海科瑞思科技股份有限公司	股份回购和股份买回的措施和承诺	<p>1. 如本公司招股说明书中存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断本公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，本公司将依法回购和买回本次发行及上市的全部新股（如本公司本次发行及上市后发生除权事项的，上述回购数量相应调整）。本公司将在有权部门出具有关违法事实的认定结果后及时进行公告，并根据相关法律法规及公司章程的规定及时召开董事会审议股份回购和买回具体方案，并提交股东大会审议。本公司将根据股东大会决议及有权部门的审批启动股份回购和买回措施。</p> <p>2. 如本公司违反上述承诺，本公司将在股东大会及信息披露指定媒体上公开说明未采取上述股份回购和买回措施的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉，并按有权部门认定的实际损失向投资者进行赔偿。</p>	2023年02月18日	长期	正常履行中
首次公开	王兆春、文彩	股份回购和股	1. 如公司招股说明书中存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，本人将督促公司依法回购和买回本次发行及上市的全部新	2023年02月18日	长期	正常履行中



发行或再融资时所作承诺	霞、于志江	份买回的措施和承诺	<p>股，同时本人也将回购和买回公司本次发行及上市后已转让的原限售股份（如有）。</p> <p>2. 如本人违反上述承诺，则将在公司股东大会及信息披露指定媒体上公开说明未采取上述股份回购和买回措施的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉，并在违反上述承诺之日起停止在公司处分红（如有），同时本人直接或间接持有的公司股份将不得转让，直至本人按照上述承诺采取相应赔偿措施并实施完毕时为止。</p>	日		
首次公开发行或再融资时所作承诺	珠海科瑞思科技股份有限公司	对欺诈发行上市的股份回购和股份买回承诺	<p>1. 本公司保证本公司本次公开发行股票并在创业板上市不存在任何欺诈发行的情形。</p> <p>2. 本公司首次公开发行股票并在创业板上市后，如本公司因存在欺诈发行被证券监管机构或司法部门认定不符合发行上市条件、以欺骗手段骗取发行注册的，本公司承诺在上述违法违规行为被证券监管机构等有权机构确认后 5 个工作日内启动股份回购程序，购回本公司本次公开发行的全部新股。回购价格按照中国证监会、深圳证券交易所颁布的规范性文件依法确定，且不低于回购时的股票市场价格，证券监管机构或深圳证券交易所另有规定的，本公司将根据届时有效的相关法律法规的要求履行相应股份回购义务。</p>	2021年04月29日	长期	正常履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	王兆春、文彩霞、于志江	对欺诈发行上市的股份回购和股份买回承诺	<p>1. 本人保证公司本次公开发行股票并在创业板上市不存在任何欺诈发行的情形。</p> <p>2. 本人首次公开发行股票并在创业板上市后，如公司因存在欺诈发行被证券监管机构或司法部门认定不符合发行上市条件、以欺骗手段骗取发行注册的，本人承诺在上述违法违规行为被证券监管机构等有权机构确认后 5 个工作日内启动股份回购程序，购回公司本次公开发行的全部新股，且购回本人已转让的原限售股份（如有）。回购价格按照中国证监会、深圳证券交易所颁布的规范性文件依法确定，且不低于回购时的股票市场价格，证券监管机构或深圳证券交易所另有规定的，本人将根据届时有效的相关法律法规的要求履行相应股份回购义务。</p>	2021年04月29日	长期	正常履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	珠海科瑞思科技股份有限公司	填补被摊薄即期回报的措施及承诺	<p>（一）填补被摊薄即期回报的措施公司将通过加强募集资金管理、提升公司盈利能力和水平、完善分红政策等措施，以提高投资者回报。具体如下：</p> <p>1. 加强募集资金安全管理本次发行募集资金到位后，公司将加强募集资金安全管理，对募集资金进行专项存储，保证募集资金合理、规范、有效地使用，防范募集资金使用风险，从根本上保障投资者特别是中小投资者利益。</p> <p>2. 积极、稳妥地实施募集资金投资项目本次募集资金投资项目符合国家产业政策、行业发展趋势与公司发展战略，可有效提升公司业务实力、技术水平与管理能力，从而进一步巩固公司的市场地位，提高公司的盈利能力与综合竞争力。公司已充分做好了募集资金投资项目前期的可行性研究工作，对募集资金投资项目所涉及行业进行了深入了解和分析，结合行业趋势、市场容量及公司自身等基本情况，最终拟定了项目规划。本次募集资金到位后，公司将进一步提高募集资金使用效率，加快募投项目建设进度。随着公司募集资金投资项目的全部建设完成，公司业务覆盖能力、产能等将有较大提升，预期将为公司带来良好的经济效益。</p> <p>3. 提高公司盈利能力和水平</p> <p>（1）公司将继续加大对产品的研发投入，加快研发成果转化步伐，开发新产品，以提升公司的销售规模和盈利能力。</p> <p>（2）实行成本管理，加大成本控制力度。公司积极推行成本管理，严控成本费用，提升公司利润率水平。即：根据公司整体经营目标，按各部门职能分担成本优化任务，明确成本管理的地位和作用，加大成本控制力度，提升公司盈利水平。</p> <p>4. 进一步完善现金分红政策，注重投资者回报及权益保护公司进一步完善现金分红政策，并在公司上市后适用的《公司章程（草案）》等文件中作出制度性安排，同时，公司将完善董事会、股</p>	2021年04月26日	长期	正常履行中

			<p>东大会对公司利润分配事项的决策程序和机制，制定明确的回报规划，充分维护公司股东依法享有的资产收益等权利，给予广大投资者合理的回报，并建立科学、持续、稳定的股东回报机制。以上填补回报措施不等于对公司未来利润做出保证。</p> <p>(二) 填补被摊薄即期回报的承诺公司将履行填补被摊薄即期回报措施，若未履行填补被摊薄即期回报措施，将在公司股东大会上公开说明未履行填补被摊薄即期回报措施的具体原因并向公司股东和社会公众投资者道歉；如果未履行相关承诺事项，致使投资者在证券交易中遭受损失的，公司将依法赔偿。</p> <p>(三) 关于承诺履行的约束措施公司将严格履行上述措施和承诺事项，积极接受社会监督，并接受以下约束措施：</p> <p>1. 如公司非因自然灾害、法律、法规变化或其他不可抗力因素，未履行公开承诺事项的，公司将采取以下措施：</p> <p>(1) 及时在股东大会及符合中国证监会、交易所规定条件的媒体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；</p> <p>(2) 如该违反的承诺属可以继续履行的，公司将及时、有效地采取措施消除相关违反承诺事项；如该违反的承诺确已无法履行的，公司将向投资者及时作出合法、合理、有效的补充承诺或替代性承诺，并将上述补充承诺或替代性承诺提交股东大会审议；</p> <p>(3) 公司承诺未能履行、承诺无法履行或无法按期履行导致投资者损失的，由公司依法赔偿投资者的损失；公司因违反承诺有违法所得的，按相关法律法规处理；</p> <p>(4) 其他根据届时规定可以采取的措施。</p> <p>2. 如公司因自然灾害、法律、法规变化或其他不可抗力因素，导致未能履行公开承诺事项的，公司将采取以下措施：</p> <p>(1) 及时在股东大会及符合中国证监会、交易所规定条件的媒体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；</p> <p>(2) 尽快制定将投资者利益损失降低到最小的处理方案，并提交股东大会审议，尽可能地保护投资者利益。</p>			
首次公开发行或再融资时所作承诺	王兆春、文彩霞、于志江	填补被摊薄即期回报的措施及承诺	<p>1. 在任何情况下，本人均不会滥用控股股东及/或实际控制人地位，不会越权干预公司经营管理活动，不会侵占公司利益；</p> <p>2. 切实履行公司制定的有关填补回报措施以及本承诺，如本人违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本人将在公司股东大会及证券交易所的网站和符合国务院证券监督管理机构规定条件的媒体上公开作出解释并道歉；如违反上述承诺给公司或者投资者造成损失的，本人将依法承担连带补偿责任；</p> <p>3. 自本承诺出具之日至公司完成本次发行上市前，若中国证监会或证券交易所就涉及填补回报的措施及承诺发布新的监管规定，且本人已出具的承诺不能满足相关规定时，本人将及时按照最新规定出具补充承诺。</p> <p>4. 本人承诺切实履行公司制定的有关填补回报措施以及对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，并督促公司切实履行填补回报措施。</p>	2021年04月26日	长期	正常履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	全体董事、高级管理人员	填补被摊薄即期回报的措施及承诺	<p>1. 不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益；</p> <p>2. 对自身的职务消费行为进行约束；</p> <p>3. 不动用公司资产从事与履行职责无关的投资、消费活动；</p> <p>4. 由董事会或薪酬与考核委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；</p> <p>5. 若公司后续推出股权激励政策，则拟公布的公司股权激励的股权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；</p> <p>6. 切实履行公司制定的有关填补回报措施以及本承诺，如本人违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本人将在公司股东大会及深圳证券交易所指定报刊公开作出解释并道歉；如违反上述承诺给公司或者投资者造成损失的，本人将依法承担补偿责任。</p> <p>7. 自本承诺出具之日至公司完成本次发行上市前，若中国证监会或深圳证券交易所就涉及填补回报的措施及承诺发布新的监管规定，且本人已出具的承诺不能满足相关规定时，本人将及时按照</p>	2021年04月26日	长期	正常履行中

			最新规定出具补充承诺。			
首次公开发行或再融资时所作承诺	珠海科瑞思科技股份有限公司	利润分配政策的承诺	本公司将严格执行股东大会审议通过的上市后适用的《珠海科瑞思科技股份有限公司公司章程（草案）》中相关利润分配政策，本公司将遵循连续、稳定的利润分配原则，注重对股东的合理回报并兼顾本公司的可持续发展，保持本公司利润分配政策的连续性和稳定性。	2021年04月26日	长期	正常履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	珠海科瑞思科技股份有限公司	依法承担赔偿责任的承诺	1. 本公司首次公开发行股票并在创业板上市的招股说明书及其他信息披露资料不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性、完整性和及时性承担个别及连带的法律责任。 2. 若本公司首次公开发行并在创业板上市的招股说明书及其他信息披露资料有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，在该等违法事实被中国证监会、证券交易所或司法机关等有权机关认定后，本公司将依法回购首次公开发行的全部新股（如公司发生送股、资本公积转增等除权除息事宜，回购数量应相应调整），回购价格将根据相关法律法规确定，且不低于首次公开发行股票的发行价格（若公司股票在此期间发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项的，回购价格应相应调整）。 3. 若本公司首次公开发行并在创业板上市的招股说明书及其他信息披露资料有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券发行和交易中遭受损失的，本公司将依法赔偿投资者损失。	2023年03月23日	长期	正常履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	王兆春、文彩霞、于志江	依法承担赔偿责任的承诺	1. 公司首次公开发行股票并在创业板上市的招股说明书及其他信息披露资料不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性、完整性和及时性承担个别和连带的法律责任。 2. 若公司首次公开发行股票并在创业板上市的招股说明书及其他信息披露资料有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，在该等违法事实被中国证监会、证券交易所或司法机关等有权机关认定后，本人将督促公司依法回购首次公开发行的全部新股。同时本人将购回已转让的本次公开发行前持有的公司股份（如有），回购价格将根据相关法律法规确定，且不低于首次公开发行股票的发行价格（若公司股票在此期间发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项的，回购价格应相应调整），具体程序按中国证监会和证券交易所的相关规定办理。 3. 若因公司首次公开发行股票并在创业板上市的招股说明书及其他信息披露资料有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券发行和交易中遭受损失的，本人将依法赔偿投资者损失。	2023年03月23日	长期	正常履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	全体董事、监事、高级管理人员	依法承担赔偿责任的承诺	1. 公司首次公开发行股票并在创业板上市的招股说明书及其他信息披露资料不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性、完整性和及时性承担个别和连带的法律责任。 2. 若因发行人首次公开发行股票并在创业板上市的招股说明书及其他信息披露资料有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券发行和交易中遭受损失的，本人将在中国证监会、证券交易所或司法机关等有权机关认定后依法赔偿投资者损失。	2023年03月23日	长期	正常履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	王兆春、文彩霞、于志江	避免新增同业竞争的承诺	1. 截至本承诺函出具之日，本人未经营或为他人经营与科瑞思及其控股子公司相同或类似的业务，未控制任何经营与科瑞思及其控股子公司相同或类似业务的公司、分公司、个人独资企业、合伙企业、个体工商户或其他经营实体（以下合称“经营实体”），未有其他可能与科瑞思及其控股子公司构成同业竞争的情形。 2. 本人保证，除科瑞思及其控股子公司之外，本人及本人直接或	2021年04月29日	长期	正常履行中

诺			<p>间接控制的经营实体现时及将来均不开展与科瑞思及其控股子公司相同或类似的业务，现时及将来均不新设或收购经营与科瑞思及其控股子公司相同或类似业务的经营实体，现时及将来均不在中国境内或境外成立、经营、发展或协助成立、经营、发展任何与科瑞思及其控股子公司业务可能存在竞争的业务、项目或其他任何活动，以避免对科瑞思及其控股子公司的生产经营构成新的、可能的直接或间接的业务竞争。</p> <p>3. 若科瑞思及其控股子公司变更经营范围，本人保证本人及本人直接或间接控制的经营实体将采取如下措施确保不与科瑞思及其控股子公司产生同业竞争：（1）停止生产构成竞争或可能构成竞争的产品；（2）停止经营构成竞争或可能构成竞争的业务；（3）将相竞争的业务纳入到科瑞思或其控股子公司经营；（4）将相竞争的业务转让给无关联的第三方；（5）其他有利于维护公司权益的方式。</p> <p>4. 本人保证，除科瑞思或者科瑞思控股子公司之外，若本人或者本人直接或间接控制的经营实体将来取得经营科瑞思及其控股子公司相同或类似业务的商业机会，本人或者本人直接或间接控制的经营实体将无偿将该商业机会转让给科瑞思及其控股子公司。</p> <p>5. 本人保证，除科瑞思或者科瑞思控股子公司之外，本人及本人直接或间接控制的经营实体的高级管理人员现时及将来均不兼任科瑞思及科瑞思控股子公司之高级管理人员。</p> <p>6. 本人确认本承诺函旨在保障科瑞思全体股东之权益而作出。</p> <p>7. 本人确认本承诺函所载的每一项承诺均为可独立执行之承诺，任何一项承诺若被视为无效或终止将不影响其他各项承诺的有效性。</p> <p>8. 如本人违反上述承诺，则公司有权依法要求本人履行上述承诺，并赔偿因此给公司造成的全部损失；本人因违反上述承诺所取得的利益归公司所有。本承诺持续有效，直至本人不再是公司的控股股东、实际控制人为止。</p>			
其他承诺	珠海科瑞思科技股份有限公司	未履行公开承诺时的约束措施的承诺	<p>1. 本公司保证将严格履行本公司首次公开发行股票并在创业板上市过程中作出或披露的公开承诺，若未能履行，则：</p> <p>（1）本公司将在股东大会、深圳证券交易所网站和符合国务院证券监督管理机构规定条件的媒体上公开说明未履行承诺的具体原因以及未履行承诺时的补救及改正情况并向股东和社会公众投资者道歉；</p> <p>（2）本公司将及时作出合法、合理、有效的补充承诺或替代性承诺，以尽可能保护本公司及投资者的权益，并经本公司董事会将上述补充承诺或替代性承诺提交股东大会审议。</p> <p>（3）如果因本公司未履行相关承诺事项，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本公司将依法向投资者赔偿相关损失。</p> <p>①在证券监督管理部门或其他有权部门认定公司招股说明书存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏后 10 个工作日内，公司将启动赔偿投资者损失的相关工作。</p> <p>② 投资者损失根据与投资者协商确定的金额，或者依据证券监督管理部门、司法机关认定的方式或金额确定。</p> <p>（4）本公司将对出现该等未履行承诺行为负有个人责任的董事、监事、高级管理人员采取调减或停发薪酬或津贴等措施（如该等人员在本公司领薪）。</p> <p>2. 如因相关法律法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等本公司无法控制的客观原因导致本公司承诺未能履行、确已无法履行或无法按期履行的，本公司将采取以下措施：</p> <p>（1）及时、充分披露本公司承诺未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因；</p> <p>（2）向本公司的投资者提出补充承诺或替代承诺（相关承诺需按法律、法规、公司章程的规定履行相关审批程序），以尽可能保护投资者的权益。</p>	2021年04月26日	长期	正常履行中
其他	王兆春、	未履行公	1. 本人保证将严格履行公司本次发行并上市招股说明书（以下简称“招股说明书”）及其他信息资料中披露的承诺事项，并承诺	2021年04	长期	正常履行

承诺	文彩霞、于志江	开承诺时的约束措施的承诺	<p>严格遵守下列约束措施：</p> <p>（1）如果本人未履行招股说明书及其他信息资料中披露的相关承诺事项，本人将在股东大会及中国证券监督管理委员会、深圳证券交易所指定报刊上公开说明未履行承诺的具体原因以及未履行承诺时的补救及改正情况并向股东和社会公众投资者道歉，并将按照有关法律、法规的规定及监管部门的要求承担相应的责任；</p> <p>（2）如果因本人未履行相关承诺事项，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本人将依法向投资者赔偿相关损失。如果本人未承担前述赔偿责任，公司有权扣减本人所获分配的现金分红用于承担前述赔偿责任。同时，在本人未承担前述赔偿责任期间，不得转让本人直接或间接持有的公司股份，因继承、被强制执行、上市公司重组、为履行保护投资者利益承诺等必须转股的情形除外；</p> <p>（3）暂不领取公司分配利润中归属于本人的部分；</p> <p>（4）如因未履行相关承诺事项而获得收益的，所获收益归公司所有，并在获得收益的五个工作日内将所获收益支付给公司指定账户；</p> <p>（5）在本人作为公司实际控制人期间，公司若未履行招股说明书披露的承诺事项，给投资者造成损失的，本人承诺依法承担赔偿责任。</p> <p>2. 如因相关法律法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等本人无法控制的客观原因导致本人承诺未能履行、确已无法履行或无法按期履行的，本人将采取以下措施：</p> <p>（1）及时、充分披露本人承诺未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因；</p> <p>（2）向公司的投资者提出补充承诺或替代承诺（相关承诺需按法律、法规、公司章程的规定履行相关审批程序），以尽可能保护投资者的权益。</p>	月 26 日		中
其他承诺	付文武	未履行公开承诺时的约束措施的承诺	<p>1. 本人保证将严格履行公司本次发行并上市招股说明书（以下简称“招股说明书”）披露的承诺事项，并承诺严格遵守下列约束措施：</p> <p>（1）如果本人未履行招股说明书中披露的相关承诺事项，本人将在股东大会及中国证监会、深圳证券交易所指定报刊上公开说明未履行承诺的具体原因以及未履行承诺时的补救及改正情况并向股东和社会公众投资者道歉，并将按照有关法律、法规的规定及监管部门的要求承担相应的责任；</p> <p>（2）如果因本人未履行相关承诺事项，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本人将依法向投资者赔偿相关损失。如果本人未承担前述赔偿责任，公司有权扣减本人所获分配的现金分红用于承担前述赔偿责任。同时，在本人未承担前述赔偿责任期间，不得转让本人直接或间接持有的公司股份，因继承、被强制执行、上市公司重组、为履行保护投资者利益承诺等必须转股的情形除外；</p> <p>（3）暂不领取公司分配利润中归属于本人的部分；</p> <p>（4）如因未履行相关承诺事项而获得收益的，所获收益归公司所有，并在获得收益的五个工作日内将所获收益支付给公司指定账户；</p> <p>（5）在本人作为公司持股比例 5%以上股东期间，公司若未履行招股说明书披露的承诺事项，给投资者造成损失的，本人承诺依法承担赔偿责任。</p> <p>2. 如因相关法律法规变化、自然灾害及其他本人无法控制的客观原因导致本人承诺未能履行、确已无法履行或无法按期履行的，本人将采取以下措施：</p> <p>（1）及时、充分披露本人承诺未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因；</p> <p>（2）向公司的投资者提出补充承诺或替代承诺（相关承诺需按法律、法规、公司章程的规定履行相关审批程序），以尽可能保护投资者的权益</p>	2021 年 04 月 26 日	长期	正常履行中

其他承诺	全体董事、监事、高级管理人员	未履行公开承诺时的约束措施的承诺	<p>1. 本人保证将严格履行公司本次发行并上市招股说明书（以下简称“招股说明书”）披露的承诺事项，并承诺如果未履行上述承诺事项，将严格遵守下列约束措施：</p> <p>（1）本人将在股东大会及中国证监会、深圳证券交易所指定报刊上公开说明未履行承诺的具体原因以及未履行承诺时的补救及改正情况并向股东和社会公众投资者道歉；</p> <p>（2）致使投资者在证券交易中遭受损失的，本人将依法向投资者赔偿相关损失。如果本人未承担前述赔偿责任，发行人有权扣减本人所获分配的现金分红（如有）用于承担前述赔偿责任。同时，在本人未承担前述赔偿责任期间，不得转让本人直接或间接持有的发行人股份（如有），因继承、被强制执行、上市公司重组、为履行保护投资者利益承诺等必须转股的情形除外；</p> <p>（3）暂不领取公司分配利润中归属于本人的部分（如有）；</p> <p>（4）可以职务变更但不得主动要求离职；</p> <p>（5）主动申请调减或停发薪酬或津贴；</p> <p>（6）如果因未履行相关承诺事项而获得收益的，所获收益归公司所有，并在获得收益的五个工作日内将所获收益支付给公司指定账户；</p> <p>（7）本人未履行招股说明书的公开承诺事项，给投资者造成损失的，依法赔偿投资者损失。</p> <p>2. 如因相关法律法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等本人无法控制的客观原因导致本人承诺未能履行、确已无法履行或无法按期履行的，本人将采取以下措施：</p> <p>（1）及时、充分披露本人承诺未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因；</p> <p>（2）向公司的投资者提出补充承诺或替代承诺（相关承诺需按法律、法规、公司章程的规定履行相关审批程序），以尽可能保护投资者的权益。</p>	2021年04月26日	长期	正常履行中
其他承诺	吴金辉、付文武、陈新裕及全体董事、监事、高级管理人员	减少和规范关联交易的承诺	<p>1. 本人现时及将来均严格遵守科瑞思之《公司章程》以及其他关联交易管理制度，并根据有关法律法规和交易所规则（科瑞思上市后适用）等有关规定履行信息披露义务和办理有关报批程序，保证不通过关联交易损害科瑞思及其股东的合法权益。</p> <p>2. 本人及本人控制的其他企业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。本人及本人控制的其他企业将严格按照《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》《公司章程》《关联交易管理制度》等相关规定规范关联交易行为，并将履行合法程序，及时对关联交易事项进行信息披露和办理有关报批程序；本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。</p> <p>3. 本人承诺必要时聘请中介机构对关联交易进行评估、咨询，提高关联交易公允程度及透明度。</p> <p>4. 本人将督促本人的近亲属，以及本人投资的企业等关联方，同受本承诺函的约束。</p> <p>5. 科瑞思独立董事如认为科瑞思与本人之间的关联交易损害了科瑞思或科瑞思股东的利益，可聘请独立的具有证券从业资格的中介机构对关联交易进行审计或评估。如果审计或评估的结果表明前述关联交易确实损害了科瑞思或科瑞思股东的利益，本人愿意就前述关联交易对科瑞思或科瑞思股东所造成的损失依法承担赔偿责任。</p> <p>6. 本人确认本承诺函旨在保障科瑞思全体股东之权益而作出。</p> <p>7. 本人确认本承诺函所载的每一项承诺均为可独立执行之承诺，任何一项承诺若被视为无效或终止将不影响其他各项承诺的有效性。</p> <p>8. 本人承诺以上承诺真实、准确和完整，不存在虚假记载、误导性陈述和重大遗漏；若本人未履行减少和规范关联交易承诺而给</p>	2021年04月26日	长期	正常履行中

			<p>公司或其他投资者造成损失的，本人将向公司或其他投资者依法承担赔偿责任。</p> <p>9. 本人承诺，自本承诺函出具日起至公司完成上市前，若前述说明情况发生任何变化或发现相关信息存在错误、遗漏等，则本人将在相关事实或情况发生后及时告知公司及相关中介机构。</p> <p>10. 本承诺函自本人签署之日起生效。本承诺函所载上述各项承诺在本人作为科瑞思控股股东/实际控制人/董事/监事/高级管理人员期间持续有效，且不可变更或撤销。</p> <p>11. 如违反上述任何一项承诺，本人愿意承担由此给公司及其股东造成的直接或间接经济损失、索赔责任及与此相关的费用支出。</p>			
其他承诺	王兆春、于志江、文彩霞	减少和规范关联交易的承诺	<p>1. 本人现时及将来均严格遵守科瑞思之《公司章程》以及其他关联交易管理制度，并根据有关法律法规和交易所规则（科瑞思上市后适用）等有关规定履行信息披露义务和办理有关报批程序，保证不通过关联交易损害科瑞思及其股东的合法权益。</p> <p>2. 本人及本人控制的其他企业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。本人及本人控制的其他企业将严格按照《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》《公司章程》《关联交易管理制度》等相关规定规范关联交易行为，并将履行合法程序，及时对关联交易事项进行信息披露和办理有关报批程序；本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。</p> <p>3. 本人承诺必要时聘请中介机构对关联交易进行评估、咨询，提高关联交易公允程度及透明度。</p> <p>4. 本人将督促本人的近亲属，以及本人投资的企业等关联方，同受本承诺函的约束。</p> <p>5. 科瑞思独立董事如认为科瑞思与本人之间的关联交易损害了科瑞思或科瑞思股东的利益，可聘请独立的具有证券从业资格的中介机构对关联交易进行审计或评估。如果审计或评估的结果表明前述关联交易确实损害了科瑞思或科瑞思股东的利益，本人愿意就前述关联交易对科瑞思或科瑞思股东所造成的损失依法承担赔偿责任。</p> <p>6. 本人确认本承诺函旨在保障科瑞思全体股东之权益而作出。</p> <p>7. 本人确认本承诺函所载的每一项承诺均为可独立执行之承诺，任何一项承诺若被视为无效或终止将不影响其他各项承诺的有效性。</p> <p>8. 本人承诺以上承诺真实、准确和完整，不存在虚假记载、误导性陈述和重大遗漏；若本人未履行减少和规范关联交易承诺而给公司或其他投资者造成损失的，本人将向公司或其他投资者依法承担赔偿责任。</p> <p>9. 本人承诺，自本承诺函出具日起至公司完成上市前，若前述说明情况发生任何变化或发现相关信息存在错误、遗漏等，则本人将在相关事实或情况发生后及时告知公司及相关中介机构。</p> <p>10. 本承诺函自本人签署之日起生效。本承诺函所载上述各项承诺在本人作为科瑞思控股股东/实际控制人/董事/监事/高级管理人员期间持续有效，且不可变更或撤销。</p> <p>11. 如违反上述任何一项承诺，本人愿意承担由此给公司及其股东造成的直接或间接经济损失、索赔责任及与此相关的费用支出。</p>	2021年04月29日	长期	正常履行中
其他承诺	红土君晟、深创投以及瑞	减少和规范关联交易的承诺	<p>1. 本企业及本企业所控制的其他任何企业现时及将来均严格遵守科瑞思之《公司章程》以及其他关联交易管理制度，并根据有关法律法规和交易所规则（科瑞思上市后适用）等有关规定履行信息披露义务和办理有关报批程序，保证不通过关联交易损害科瑞思及其股东的合法权益。</p> <p>2. 本企业及本企业所控制的其他任何企业将尽量减少和规范与科</p>	2021年04月26日	长期	正常履行中

诺投资		<p>瑞思的关联交易。对于无法避免或者有合理原因而与科瑞思发生的关联交易，本企业承诺将按照公平、公允和等价有偿的原则进行，并依法签订协议，履行合法程序。</p> <p>3. 本企业承诺必要时聘请中介机构对关联交易进行评估、咨询，提高关联交易公允程度及透明度。</p> <p>4. 科瑞思独立董事如认为科瑞思与本企业或本企业所控制的其他任何企业之间的关联交易损害了科瑞思或科瑞思股东的利益，可聘请独立的具有证券从业资格的中介机构对关联交易进行审计或评估。</p> <p>5. 本企业确认本承诺函旨在保障科瑞思全体股东之权益而作出。</p> <p>6. 本企业确认本承诺函所载的每一项承诺均为可独立执行之承诺，任何一项承诺若被视为无效或终止将不影响其他各项承诺的有效性。</p> <p>7. 如违反上述任何一项承诺，本企业愿意承担相关法律责任。</p> <p>8. 本承诺函自本企业盖章之日起生效。本承诺函所载上述各项承诺在本企业作为科瑞思股东期间持续有效，且不可变更或撤销。</p>				
其他承诺	珠海科瑞思科技股份有限公司	股东信息披露专项承诺	<p>(1) 本公司已在招股说明书中真实、准确、完整地披露股东信息；</p> <p>(2) 本公司历史沿革中不存在股权代持、委托持股等情形，不存在股权争议或潜在纠纷等情形；</p> <p>(3) 本公司股东不存在法律法规规定禁止持股的主体直接或间接持有本公司股份的情形；</p> <p>(4) 本次发行的中介机构或其负责人、高级管理人员、经办人员不存在直接或间接持有本公司股份的情形；</p> <p>(5) 本公司股东不存在以本公司股权/股份进行不当利益输送的情形。</p>	2021年12月28日	长期	正常履行中
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	不适用					

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

适用 不适用



## 二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

## 三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

## 四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

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

适用 不适用

## 六、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的说明

适用 不适用

### （一）重要会计政策变更

1. 公司自 2022 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 15 号》“关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

2. 公司自 2022 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 15 号》“关于亏损合同的判断”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

3. 公司自 2022 年 11 月 30 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 16 号》“关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

4. 公司自 2022 年 11 月 30 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 16 号》“关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

### （二）重要会计估计变更

本报告期内，本公司无重大会计估计变更。

## 七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

公司报告期无合并报表范围发生变化的情况。

## 八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	63.6
境内会计师事务所审计服务的连续年限	5
境内会计师事务所注册会计师姓名	孙慧敏、张旭宇
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	孙慧敏 4 年、张旭宇 1 年

是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

公司聘请天健会计师事务所（特殊普通合伙）为 2022 年度内控审计机构，对公司内部控制的有效性进行审计并出具内控鉴证报告，审计费用包含在 2022 年度审计报告费用内。

## 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

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

## 2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

## 3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

## 4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

## 5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

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

## 6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

## 7、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

## 十五、重大合同及其履行情况

### 1、托管、承包、租赁事项情况

#### (1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

#### (2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

#### (3) 租赁情况

适用 不适用

## 租赁情况说明

序号	承租方	出租方	租赁地点	用途	租赁面积 (m <sup>2</sup> )	租赁期限	房屋权属证书	土地性质
1	科瑞思 (注 1)	珠海市凯帝 铭电器有限公司	珠海市前山工业 片区二期 04-5、 05-2 号地块厂房 2 四楼	厂房	2,969.025	2012.12.1- 2027.11.30	粤房地权证珠 字第 0100186974 号	国有
2	科瑞思 (注 1)	珠海市凯帝 铭电器有限公司	珠海市香洲区福 田路 10 号厂房 2 三层 A 区	厂房	1,854.965	2019.5.1- 2027.11.30	粤房地权证珠 字第 0100186974 号	国有
3	珠海恒诺	珠海市深九 鼎投资发展 有限公司	珠海市香洲区福 永路 11 号 2 栋 C 区 2、3、5 层	厂房	6,150.00	2021.12.1- 2024.5.31	粤房地权证珠 字第 0100187825 号	国有
4	珠海恒诺	珠海市深九 鼎投资发展 有限公司	珠海市香洲区福 永路 11 号 2 栋 B 区 4 层	厂 房、 办公	1,916.00	2021.7.1- 2024.5.31	粤房地权证珠 字第 0100187825 号	国有
5	珠海恒诺	珠海冠胜商 贸有限公司	珠海市香洲区前 山商贸物流中心 永南路 99 号 3 栋 4 层	办公	930.00	2021.2.1- 2023.1.31	粤(2018)珠 海市不动产权 第 0042407 号	国有
5-1	珠海普基美 (注 2)	珠海恒诺	珠海市香洲区前 山商贸物流中心 永南路 99 号 3 栋 4 层	办公	930.00	2021.2.1- 2023.1.31	粤(2018)珠 海市不动产权 第 0042407 号	国有
6	珠海科丰 (注 3)	珠海森坦企 业孵化管理 有限公司	珠海市金湾区红 旗镇珠海大道 6898 号 6#厂房 101.201 室	厂房	2,263.28	2020.12.20- 2022.12.31	粤(2018)珠 海市不动产权 第 0061534 号	国有
7	四川恒诺	四川南部经 济开发集团 有限公司	南部县工业集中 区中小微企业孵 化园第 13 号楼第 1-3 层标准化厂 房	厂房	4,500.00	2018.5.1- 2024.4.30	未取得	国有
7-1	四川恒信发 (注 4)	四川恒诺	南部县工业集中 区小微孵化园 第 13 号楼第 3 层	厂房	1,500.00	2020.8.1- 2023.7.31	未取得	国有
8	四川恒纬达	绵阳高新区 鸿强科技有 限公司	绵阳高新区防震 减灾工业园鸿强 科技 C 栋 1、2、 3 层生产用房	厂房	3,795.00	2019.6.1- 2024.5.31	未取得	国有
9	江西众科	上高县卫玲 电子科技有限公司	江西省宜春市上 高县锦江镇五里 村中陵自然村 88 号	厂房	2,100.00	2018.5.7- 2024.5.6	赣(2021)上 高县不动产权 第 0003646 号	国有

序号	承租方	出租方	租赁地点	用途	租赁面积 (m <sup>2</sup> )	租赁期限	房屋权属证书	土地性质
10	衡南华祥	衡南发展投资集团有限公司	衡南县云集工业园电子产业园5号标准厂房第三层、第四层及公租房第四层、一层食堂一半	厂房、宿舍、食堂	2,222.00	2019.1.1-2023.12.31	湘(2018)衡南县不动产权第0007665号	国有
11	东莞玉新	东莞市光华实业有限公司	东莞市石龙镇美能达路厂房、宿舍	厂房、宿舍	2,180.00	2018.5.7-2023.5.6	粤房地证字第C2883273号	国有
12	东莞复协	李步平	东莞市石碣镇石碣铭华路51号301室厂屋	厂房	930.00	2020.11.1-2023.11.1	未取得	集体

注 1：第 1、2 项所列租赁房产的所有权人为珠海市香洲沥溪股份合作公司（以下简称“沥溪公司”），该租赁房产由珠海市凯帝铭电器有限公司经房屋所有权人沥溪公司书面同意转租给发行人；

注 2：第 5-1 项所列租赁房产的所有权人为珠海冠胜商贸有限公司，该租赁房产原承租人系珠海恒诺，该房产已经房产所有权人珠海冠胜商贸有限公司书面同意转租给珠海普基美。

注 3：第 6 项所列租赁房产的所有权人为珠海市汪氏蜜蜂园有限公司，该租赁房产原承租人系珠海市金湾区联港基础投资有限公司，次承租人系珠海森坦企业孵化管理有限公司，该房产已经房产所有权人珠海市汪氏蜜蜂园有限公司、原承租人珠海市金湾区联港基础投资有限公司的书面同意由珠海科丰使用；

注 4：第 7-1 项所列租赁房产的原承租人为四川恒诺，经房屋所有权人四川南部经济开发集团有限公司书面同意转租给四川恒信发。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

适用 不适用

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

## 2、重大担保

适用 不适用

公司报告期不存在重大担保情况。

## 3、委托他人进行现金资产管理情况

### （1）委托理财情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托理财。

### （2）委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

## 4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

## 十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

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	31,875,000	100.00%						31,875,000	100.00%
1、国家持股									
2、国有法人持股	750,000	2.35%						750,000	2.35%
3、其他内资持股	31,125,000	97.65%						31,125,000	97.65%
其中：境内法人持股	1,998,000	6.27%						1,998,000	6.27%
境内自然人持股	29,127,000	91.38%						29,127,000	91.38%
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									
1、人民币普通股									
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	31,875,000	100.00%						31,875,000	100.00%

股份变动的原因

适用 不适用

股份变动的批准情况

适用 不适用

股份变动的过户情况

适用 不适用

股份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

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	拟解除限售日期
王兆春	9,298,300	0	0	9,298,300	首发前限售股	2026/3/28
于志江	5,652,400	0	0	5,652,400	首发前限售股	2026/3/28
吴金辉	3,391,300	0	0	3,391,300	首发前限售股	2026/3/28
付文武	2,684,500	0	0	2,684,500	首发前限售股	2026/3/28
陈新裕	2,553,500	0	0	2,553,500	首发前限售股	2026/3/28
文彩霞	2,260,800	0	0	2,260,800	首发前限售股	2026/3/28
吉东亚	1,193,100	0	0	1,193,100	首发前限售股	2026/3/28
管锡君	1,193,100	0	0	1,193,100	首发前限售股	2026/3/28
佛山红土君晟创业投资合伙企业（有限合伙）	1,125,000	0	0	1,125,000	首发前限售股	2024/3/28
珠海横琴瑞诺投资咨询企业（有限合伙）	873,000	0	0	873,000	首发前限售股	2026/3/28
唐林明	750,000	0	0	750,000	首发前限售股	2026/3/28
深圳市创新投资集团有限公司	750,000	0	0	750,000	首发前限售股	2024/3/28
林利	150,000	0	0	150,000	首发前限售股	2026/3/28
合计	31,875,000	0	0	31,875,000		

## 二、证券发行与上市情况

### 1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用



## 2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

□适用 ☑不适用

## 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	13	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	15,032	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注9）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注9）	0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	0
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况									
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况		
							股份状态	数量	
王兆春	境内自然人	29.17%	9,298,300		9,298,300				
于志江	境内自然人	17.73%	5,652,400		5,652,400				
吴金辉	境内自然人	10.64%	3,391,300		3,391,300				
付文武	境内自然人	8.42%	2,684,500		2,684,500				
陈新裕	境内自然人	8.01%	2,553,500		2,553,500				
文彩霞	境内自然人	7.09%	2,260,800		2,260,800				
吉东亚	境内自然人	3.75%	1,193,100		1,193,100				
管锡君	境内自然人	3.75%	1,193,100		1,193,100				
佛山红土君晟创业投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	3.53%	1,125,000		1,125,000				
珠海横	境内非	2.74%	873,000		873,000				

琴瑞诺投资咨询企业（有限合伙）	国有法人							
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	王兆春、文彩霞、于志江为公司实际控制人，三人签署了《一致行动协议》，为一致行动人。王兆春与文彩霞系夫妻关系，珠海横琴瑞诺投资咨询企业（有限合伙）为实际控制人王兆春控制的企业。							
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					
不适用								
不适用								
不适用								
不适用								
不适用								
不适用								
不适用								
不适用								
不适用								
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	不适用							
参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 5）	不适用							

公司是否具有表决权差异安排

适用 不适用

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

是 否

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

## 2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：自然人

控股股东姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
王兆春	中国	否
主要职业及职务	王兆春担任公司董事。	
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	王兆春持有珠海博杰电子股份有限公司 32,400,000 股，持股比例 23.25%。	

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

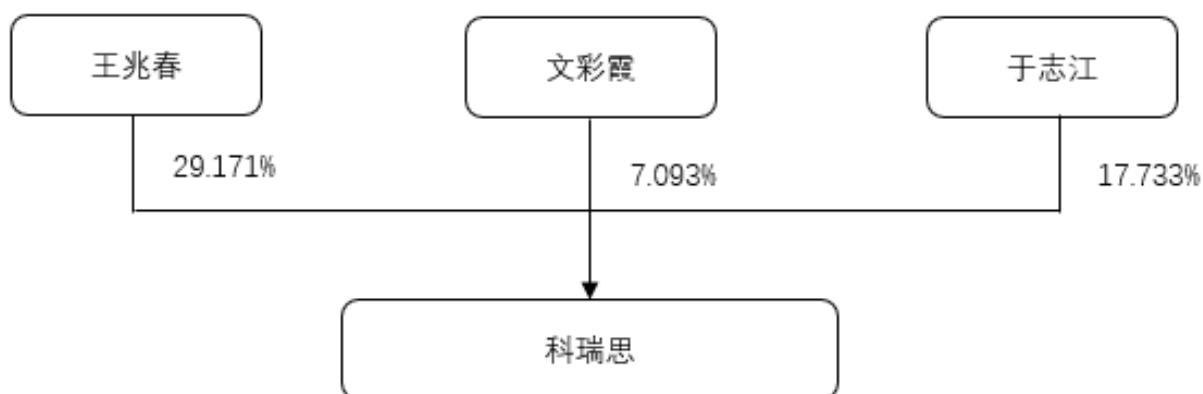
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
王兆春	本人	中国	否
文彩霞	本人	中国	否
于志江	本人	中国	否
主要职业及职务	王兆春担任公司董事，于志江担任公司董事长，文彩霞未在公司担任实际职务。		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	王兆春持有珠海博杰电子股份有限公司 32,400,000 股，持股比例 23.25%。		

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

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

适用 不适用

### 5、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

## 6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

## 四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价交易方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

## 第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

## 第九节 债券相关情况

适用 不适用

## 第十节 财务报告

### 一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2023 年 04 月 23 日
审计机构名称	天健会计师事务所(特殊普通合伙)
审计报告文号	(2023) 3-213 号
注册会计师姓名	孙慧敏、张旭宇

审计报告正文

珠海科瑞思科技股份有限公司全体股东：

#### 一、审计意见

我们审计了珠海科瑞思科技股份有限公司（以下简称科瑞思公司）财务报表，包括 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2022 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表，以及相关财务报表附注。

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

#### 二、形成审计意见的基础

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

#### 三、关键审计事项

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

##### （一）收入确认

## 1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三(二十一)、五(二)1 及十三(二)1。

科瑞思公司主要销售全自动绕线设备、全自动电子元器件装配线，以及提供相关升级服务、小型磁环线圈绕线服务和全自动绕线设备租赁服务。2022 年科瑞思公司营业收入金额为人民币 306,641,227.47 元。

由于营业收入是科瑞思公司关键业绩指标之一，可能存在科瑞思公司管理层(以下简称管理层)通过不恰当的收入确认以达到特定目标或预期的固有风险，因此，我们将收入确认确定为关键审计事项。

## 2. 审计应对

针对收入确认，我们实施的审计程序主要包括：

(1) 了解与收入确认相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

(2) 检查主要的销售合同，了解主要合同条款或条件，评价收入确认方法是否适当；

(3) 对营业收入及毛利率按月度、产品、客户等实施实质性分析程序，识别是否存在重大或异常波动，并查明波动原因；

(4) 以抽样方式检查与销售货物的收入确认相关的支持性文件，包括销售合同、销售订单、销售发票、销售出库单、发货单、货运单、快递单、对账单、验收单等；

(5) 结合应收账款函证，以抽样方式向主要客户函证各期销售额；

(6) 对资产负债表日前后确认的收入实施截止测试，评价收入是否在恰当期间确认；

(7) 检查与营业收入相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

## (二) 应收账款减值

### 1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三(九)及附注五(一)4。

截至 2022 年 12 月 31 日，科瑞思公司应收账款账面余额为人民币 117,063,221.86 元，坏账准备为人民币 6,238,195.75 元，账面价值为人民币 110,825,026.11 元。

管理层根据各项应收账款的信用风险特征，以单项应收账款或应收账款组合为基础，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量其损失准备。对于以单项为基础计量预期信用损失的应收账款，管理层综合考虑有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息，估计预期收取的现金流量，据此确定应计提的坏账准备；对于以组合为基



础计量预期信用损失的应收账款，管理层以账龄为依据划分组合，参照历史信用损失经验，并根据前瞻性估计予以调整，编制应收账款账龄与预期信用损失率对照表，据此确定应计提的坏账准备。

由于应收账款金额重大，且应收账款减值涉及重大管理层判断，我们将应收账款减值确定为关键审计事项。

## 2. 审计应对

针对应收账款减值，我们实施的审计程序主要包括：

(1) 了解与应收账款减值相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

(2) 复核以前年度已计提坏账准备的应收账款的后续实际核销情况，评价管理层过往预测的准确性；

(3) 复核管理层对应收账款进行信用风险评估的相关考虑和客观证据，评价管理层是否恰当识别各项应收账款的信用风险特征；

(4) 对于以组合为基础计量预期信用损失的应收账款，评价管理层按信用风险特征划分组合的合理性；评价管理层根据历史信用损失经验及前瞻性估计确定的应收账款账龄与预期信用损失率对照表的合理性；测试管理层使用数据（包括应收账款账龄、历史损失率、迁徙率等）的准确性和完整性以及对坏账准备的计算是否准确；

(5) 结合应收账款函证和期后回款情况，评价管理层计提应收账款坏账准备的合理性；

(6) 对金额重大的应收账款余额实施函证程序，并将函证结果与科瑞思公司账面记录核对；

(7) 检查与应收账款减值相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

## 四、管理层和治理层对财务报表的责任

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

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

科瑞思公司治理层（以下简称治理层）负责监督科瑞思公司的财务报告过程。

## 五、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（四）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对科瑞思公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致科瑞思公司不能持续经营。

（五）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。

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

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

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

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

## 二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

### 1、合并资产负债表

编制单位：珠海科瑞思科技股份有限公司

2022 年 12 月 31 日

单位：元

项目	2022 年 12 月 31 日	2022 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	227,219,262.54	136,895,889.19
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		20,000,000.00
衍生金融资产		
应收票据	22,781,115.25	27,379,011.15
应收账款	110,825,026.11	125,536,832.01
应收款项融资	11,007,139.30	25,811,323.66
预付款项	2,138,681.32	261,760.99
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	1,044,554.47	1,666,770.06
其中：应收利息		43,847.23
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	25,740,382.87	35,416,676.85
合同资产	990,518.70	1,285,851.88
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	391,957.63	869,633.26
流动资产合计	402,138,638.19	375,123,749.05
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	21,234,558.36	20,953,231.46
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	83,763,141.83	117,502,187.52
在建工程	557,690.30	2,812,449.64
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	6,156,559.51	7,917,285.18
无形资产	18,944,042.13	
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	466,304.12	646,175.44
递延所得税资产	10,322,204.42	15,117,498.22
其他非流动资产	70,133,625.02	
非流动资产合计	211,578,125.69	164,948,827.46
资产总计	613,716,763.88	540,072,576.51
流动负债：		
短期借款		
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	10,088,212.07	20,829,533.94
预收款项		
合同负债	12,480,884.28	13,216,472.89
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	15,647,608.81	27,014,606.36
应交税费	25,771,199.14	17,311,968.93
其他应付款	13,584,666.69	17,274,986.67
其中：应付利息		
应付股利	184,000.00	1,318,000.00
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	2,909,936.77	2,889,068.81
其他流动负债	1,622,514.95	1,718,141.49
流动负债合计	82,105,022.71	100,254,779.09
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	3,551,147.13	5,247,285.03
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	885,913.79	1,917,873.53
递延所得税负债	15,958,566.72	21,350,450.50
其他非流动负债		
非流动负债合计	20,395,627.64	28,515,609.06
负债合计	102,500,650.35	128,770,388.15
所有者权益：		
股本	31,875,000.00	31,875,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	104,230,013.21	104,230,013.21
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	19,822,192.47	9,733,247.92
一般风险准备		
未分配利润	312,171,451.80	219,160,364.39
归属于母公司所有者权益合计	468,098,657.48	364,998,625.52
少数股东权益	43,117,456.05	46,303,562.84
所有者权益合计	511,216,113.53	411,302,188.36
负债和所有者权益总计	613,716,763.88	540,072,576.51

法定代表人：于志江    主管会计工作负责人：林利    会计机构负责人：刘小民

## 2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2022年12月31日	2022年1月1日
流动资产：		
货币资金	162,161,462.67	82,468,362.15
交易性金融资产		20,000,000.00
衍生金融资产		
应收票据		12,817,490.60
应收账款	15,077,433.51	44,180,996.67

应收款项融资	418,593.27	12,126,901.03
预付款项	1,945,914.91	102,895.62
其他应收款	93,859,493.60	2,434,721.58
其中：应收利息		43,847.23
应收股利	90,000,000.00	
存货	12,872,366.01	17,923,125.45
合同资产	990,518.70	1,285,851.88
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产		
流动资产合计	287,325,782.67	193,340,344.98
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	65,804,000.00	64,804,000.00
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	16,751,852.03	15,824,520.27
在建工程	373,514.30	2,760,056.50
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	2,571,830.74	3,094,914.95
无形资产	18,882,070.81	
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	35,677.79	89,305.75
递延所得税资产	381,045.64	426,644.55
其他非流动资产	70,133,625.02	
非流动资产合计	174,933,616.33	86,999,442.02
资产总计	462,259,399.00	280,339,787.00
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	7,952,651.46	13,168,384.71
预收款项		
合同负债	11,587,025.00	11,513,547.01
应付职工薪酬	7,060,027.30	13,554,577.15
应交税费	1,706,430.00	6,027,566.61

其他应付款	98,546,391.23	1,107,407.16
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	483,984.35	460,427.97
其他流动负债	1,506,313.24	1,496,761.11
流动负债合计	128,842,822.58	47,328,671.72
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	2,235,568.70	2,719,553.06
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益		
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	2,235,568.70	2,719,553.06
负债合计	131,078,391.28	50,048,224.78
所有者权益：		
股本	31,875,000.00	31,875,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	128,034,013.21	128,034,013.21
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	17,127,199.45	7,038,254.90
未分配利润	154,144,795.06	63,344,294.11
所有者权益合计	331,181,007.72	230,291,562.22
负债和所有者权益总计	462,259,399.00	280,339,787.00

### 3、合并利润表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
一、营业总收入	306,641,227.47	376,537,475.02
其中：营业收入	306,641,227.47	376,537,475.02
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	196,249,481.12	231,023,128.69
其中：营业成本	148,831,211.87	159,736,404.90

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	3,945,091.36	3,869,477.37
销售费用	5,086,135.78	7,773,606.34
管理费用	20,478,594.56	32,482,540.36
研发费用	23,779,496.84	28,234,088.77
财务费用	-5,871,049.29	-1,072,989.05
其中：利息费用	348,019.21	443,426.34
利息收入	6,363,609.10	1,657,790.79
加：其他收益	16,369,954.13	16,866,248.46
投资收益（损失以“-”号填列）	7,193,826.90	11,170,769.62
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	7,141,326.90	11,030,591.54
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	889,324.06	-1,644,875.05
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-3,115,130.17	-1,853,835.07
资产处置收益（损失以“-”号填列）	314,042.50	
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	132,043,763.77	170,052,654.29
加：营业外收入	646,447.12	180,898.44
减：营业外支出	7,857.64	1,005,396.96
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	132,682,353.25	169,228,155.77
减：所得税费用	17,067,628.08	22,844,723.25
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	115,614,725.17	146,383,432.52
（一）按经营持续性分类		
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	115,614,725.17	146,383,432.52
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	103,100,031.96	124,803,465.30
2. 少数股东损益	12,514,693.21	21,579,967.22
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	115,614,725.17	146,383,432.52
归属于母公司所有者的综合收益总额	103,100,031.96	124,803,465.30
归属于少数股东的综合收益总额	12,514,693.21	21,579,967.22
八、每股收益		
(一) 基本每股收益	3.23	3.92
(二) 稀释每股收益	3.23	3.92

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

法定代表人：于志江 主管会计工作负责人：林利 会计机构负责人：刘小民

#### 4、母公司利润表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
一、营业收入	67,959,612.15	175,324,191.57
减：营业成本	43,584,516.60	88,016,593.91
税金及附加	782,288.09	1,578,045.34
销售费用	2,008,013.93	3,202,331.77
管理费用	11,811,219.34	18,816,876.13
研发费用	10,513,583.84	11,359,303.76
财务费用	-5,266,062.99	-1,087,499.48

其中：利息费用	146,015.78	168,425.62
利息收入	5,446,275.66	1,283,167.39
加：其他收益	7,082,167.52	7,834,566.91
投资收益（损失以“-”号填列）	90,052,500.00	140,178.08
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	377,835.04	-553,191.27
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-831,072.10	-1,026,107.57
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-56,785.44	
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	101,150,698.36	59,833,986.29
加：营业外收入	9,278.98	178,975.21
减：营业外支出	1,484.78	19,239.68
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	101,158,492.56	59,993,721.82
减：所得税费用	269,047.06	7,490,651.37
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	100,889,445.50	52,503,070.45
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	100,889,445.50	52,503,070.45
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（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	100,889,445.50	52,503,070.45
七、每股收益：		
（一）基本每股收益	3.17	1.65
（二）稀释每股收益	3.17	1.65

## 5、合并现金流量表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	375,407,198.05	357,206,545.92
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	6,108,549.23	10,120,064.85
收到其他与经营活动有关的现金	14,701,475.18	23,761,111.13
经营活动现金流入小计	396,217,222.46	391,087,721.90
购买商品、接受劳务支付的现金	56,868,869.65	87,699,192.70
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	102,597,476.83	104,044,598.59
支付的各项税费	47,216,591.22	55,422,537.72
支付其他与经营活动有关的现金	15,043,597.05	16,836,455.93
经营活动现金流出小计	221,726,534.75	264,002,784.94
经营活动产生的现金流量净额	174,490,687.71	127,084,936.96
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	6,956,347.23	2,590,178.08
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	986,323.32	111.50
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	20,000,000.00	50,000,000.00
投资活动现金流入小计	27,942,670.55	52,590,289.58
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	29,057,750.21	40,141,575.86

投资支付的现金		
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	67,958,145.85	70,000,000.00
投资活动现金流出小计	97,015,896.06	110,141,575.86
投资活动产生的现金流量净额	-69,073,225.51	-57,551,286.28
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金		4,473,767.91
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计		4,473,767.91
偿还债务支付的现金		6,306,953.91
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	16,834,800.00	41,350,220.71
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	16,834,800.00	24,826,800.00
支付其他与筹资活动有关的现金	3,200,356.15	2,835,126.90
筹资活动现金流出小计	20,035,156.15	50,492,301.52
筹资活动产生的现金流量净额	-20,035,156.15	-46,018,533.61
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	4,054.69	17,337.28
五、现金及现金等价物净增加额	85,386,360.74	23,532,454.35
加：期初现金及现金等价物余额	136,895,889.19	113,363,434.84
六、期末现金及现金等价物余额	222,282,249.93	136,895,889.19

## 6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	127,704,750.73	129,033,640.03
收到的税费返还	2,309,905.49	5,581,755.11
收到其他与经营活动有关的现金	110,441,188.69	20,752,014.06
经营活动现金流入小计	240,455,844.91	155,367,409.20
购买商品、接受劳务支付的现金	27,354,862.10	43,969,432.74
支付给职工以及为职工支付的现金	39,302,336.69	33,423,977.66
支付的各项税费	11,578,921.87	15,847,723.24
支付其他与经营活动有关的现金	15,872,532.58	9,837,226.90
经营活动现金流出小计	94,108,653.24	103,078,360.54
经营活动产生的现金流量净额	146,347,191.67	52,289,048.66
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	96,347.23	140,178.08
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	864,208.80	111.50
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	20,000,000.00	50,000,000.00
投资活动现金流入小计	20,960,556.03	50,140,289.58
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	22,991,124.87	15,189,213.88
投资支付的现金	1,000,000.00	10,000,000.00

取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	67,958,145.85	70,000,000.00
投资活动现金流出小计	91,949,270.72	95,189,213.88
投资活动产生的现金流量净额	-70,988,714.69	-45,048,924.30
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		16,668,425.62
支付其他与筹资活动有关的现金	606,443.76	438,018.14
筹资活动现金流出小计	606,443.76	17,106,443.76
筹资活动产生的现金流量净额	-606,443.76	-17,106,443.76
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	4,054.69	8,212.29
五、现金及现金等价物净增加额	74,756,087.91	-9,858,107.11
加：期初现金及现金等价物余额	82,468,362.15	92,326,469.26
六、期末现金及现金等价物余额	157,224,450.06	82,468,362.15

## 7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
	优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	31,875,000.00				104,230,013.21				9,733,247.92		219,160,364.39		364,998,625.52	46,303,562.84	411,302,188.36
加：会计政策变更															
期差错更正															
一控制下企业合并															
他															
二、	31,875,000.00				104,230,013.21				9,733,247.92		219,160,364.39		364,998,625.52	46,303,562.84	411,302,188.36

本年期初余额	75,000.00				230,013.21				3,247.92		160,364.39		998,625.52	03,562.84	302,188.36
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）									10,088.94		93,011.08		103,100.03	-3,186.10	99,913.97
（一）综合收益总额											103,100.03		103,100.03	12,514.69	115,614.72
（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									10,088.94		-10,088.94		0.00	-15,700.00	-15,700.00

1. 提取 盈余公 积									10,088,944.55		-10,088,944.55		0.00		
2. 提取 一般 风险 准备															
3. 对所有者 (或 股东) 的分配														-15,700,800.00	-15,700,800.00
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	31,875,000.00				104,230,013.21				19,822,192.47		312,171,451.80		468,098,657.48	43,117,456.05	511,216,113.53

上期金额

单位：元

项目	2021 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	31,875,000.00				104,230,013.21				4,482,940.87		99,607,206.14		240,195,160.22	50,868,395.62	291,063,555.84
加：会计政策变更															
期差错更正															
一控制下企业															



合并															
他															
二、 本年期初 余额	31,875,000.00				104,230,013.21				4,482,940.87		99,607,206.14		240,195,160.22	50,868,395.62	291,063,555.84
三、 本期增减 变动金额 (减少以 “-”号 填列)									5,250,307.05		119,553,158.25		124,803,465.30	-4,564,832.78	120,238,632.52
(一) 综合收 益总额											124,803,465.30		124,803,465.30	21,579,967.22	146,383,432.52
(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									5,250,307.05		-5,250,307.05		0.00	-26,144,800.00	-26,144,800.00
1. 提取盈余公积									5,250,307.05		-5,250,307.05		0.00		
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者(或股东)的分配														-26,144,800.00	-26,144,800.00
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	31,875,000.00				104,230,013.21			9,733,247.92		219,160,364.39		364,998,625.52	46,303,562.84	411,302,188.36	

## 8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	31,875,000.00				128,034,013.21				7,038,254.90	63,344,294.11		230,291,562.22
加：会计政策变更												
期差												

错更正												
他												
二、 本年期初 余额	31,875,000.00				128,034,013.21				7,038,254.90	63,344,294.11		230,291,562.22
三、 本期增减 变动金额 (减少以 “-”号 填列)									10,088,944.55	90,800,500.95		100,889,445.50
(一) 综合收 益总额										100,889,445.50		100,889,445.50
(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									10,08	-		

利 润 分 配									8,944 .55	10,08 8,944 .55		
1. 提 取盈 余公 积									10,08 8,944 .55	- 10,08 8,944 .55		
2. 对 所有 者 (或 股 东) 的 分 配												
3. 其 他												
(四) 所 有 者 权 益 内 部 结 转												
1. 资 本公 积转 增资 本 (或 股 本)												
2. 盈 余公 积转 增资 本 (或 股 本)												
3. 盈 余公 积弥 补亏 损												
4. 设 定受 益计 划变 动额 结转 留存 收益												
5. 其 他综												

合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	31,875,000.00				128,034,013.21				17,127,199.45	154,144,795.06		331,181,007.72

上期金额

单位：元

项目	2021 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	31,875,000.00				128,034,013.21				1,787,947.85	16,091,530.71		177,788,491.77
加：会计政策变更												
期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	31,875,000.00				128,034,013.21				1,787,947.85	16,091,530.71		177,788,491.77
三、									5,250,307.	47,252,763		52,503,070

本期 增减 变动 金额 (减 少以 “一 ”号 填 列)									05	.40		.45
(一) 综 合 收 益 总 额										52,50 3,070 .45		52,50 3,070 .45
(二) 所 有 者 投 入 和 减 少 资 本												
1. 所 有 者 投 入 的 普 通 股												
2. 其 他 权 益 工 具 持 有 者 投 入 资 本												
3. 股 份 支 付 计 入 所 有 者 权 益 的 金 额												
4. 其 他												
(三) 利 润 分 配									5,250 ,307. 05	- 5,250 ,307. 05		
1. 提 取 盈 余 公 积									5,250 ,307. 05	- 5,250 ,307. 05		
2. 对 所 有												

者 (或 股东) 的分配												
3. 其他												
(四) 所有者权益 内部结转												
1. 资本公 积转增资本 (或 股本)												
2. 盈 余公积转 增资本 (或 股本)												
3. 盈 余公积弥 补亏损												
4. 设 定受益计 划变动额 结转留存 收益												
5. 其 他综合收 益结转留 存收益												
6. 其他												
(五) 专												



项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	31,875,000.00				128,034,013.21				7,038,254.90	63,344,294.11		230,291,562.22

### 三、公司基本情况

珠海科瑞思科技股份有限公司(以下简称公司或本公司)前身系珠海市科瑞思机械科技有限公司(以下简称科瑞思机械有限公司),科瑞思机械有限公司由王兆春、文彩霞共同出资组建,于2005年12月2日在珠海市工商行政管理局登记注册,取得注册号为4404002490390的企业法人营业执照,成立时注册资本50万元。科瑞思机械有限公司以2020年9月30日为基准日,整体变更为股份有限公司,于2020年12月3日在珠海市市场监督管理局登记注册,总部位于广东省珠海市。公司现持有统一社会信用代码为91440400782988681C营业执照,发行后注册资本4,250.00万元,股份总数4,250.00万股(每股面值1元)。其中,有限售条件的流通股份:A股3,187.50万股,B股0股;无限售条件的流通股份A股1,062.50万股,B股0股。公司股票已于2023年3月28日在深圳证券交易所挂牌交易。

本公司主要经营范围为研发机械设备、电子专用材料,生产、销售电子元器件与机电组件设备、电工机械专用设备,加工、销售机械零件和零部件,机械设备租赁,经营相关货物进出口业务。

本财务报表业经公司2023年4月23日第一届第十二次董事会批准对外报出。

本公司将珠海市恒诺科技有限公司(以下简称珠海恒诺公司)、四川恒纬达机电有限公司(以下简称四川恒纬达公司)、四川恒诺电子有限公司(以下简称四川恒诺公司)、四川恒信发电子有限公司(以下简称四川恒信发公司)、东莞市复协电子有限公司(以下简称东莞复协公司)、江西众科电子科技有限公司(以下简称江西众科公司)、东莞市玉新电子科技有限公司(以下简称东莞玉新公司)、衡南县华祥科技有限公司(以下简称衡南华祥公司)、珠海普基美电子科技有限公司(以下简称珠海普基美公司)、珠海科丰电子有限公司(以下简称珠海科丰公司)和珠海科祥电子有限公司(以下简称珠海科祥公司)共11家子公司纳入报告期合并财务报表范围,情况详见本财务报表附注六之说明。

## 四、财务报表的编制基础

### 1、编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

### 2、持续经营

本公司不存在导致对报告期末起 12 个月内的持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况。

## 五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

本公司根据实际生产经营特点针对金融工具减值、固定资产折旧、无形资产摊销、收入确认等交易或事项制定了具体会计政策和会计估计。

### 1、遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

### 2、会计期间

会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

### 3、营业周期

公司经营业务的营业周期较短，以 12 个月作为资产和负债的流动性划分标准。

### 4、记账本位币

采用人民币为记账本位币。

### 5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

(1) 同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在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。公司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份额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

公司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。

### 6、合并财务报表的编制方法

母公司将其控制的所有子公司纳入合并财务报表的合并范围。合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由母公司按照《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》编制。

### 7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

不适用

### 8、现金及现金等价物的确定标准

列示于现金流量表中的现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指企业持有的期限短、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。

### 9、外币业务和外币报表折算

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。

### 10、金融工具

#### 1. 金融资产和金融负债的分类

金融资产在初始确认时划分为以下三类：(1) 以摊余成本计量的金融资产；(2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；(3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融负债在初始确认时划分为以下四类：(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债；(2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债；(3) 不属于上述(1)或(2)的财务担保合同，以及不属于上述(1)并以低于市场利率贷款的贷款承诺；(4) 以摊余成本计量的金融负债。

## 2. 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

### (1) 金融资产和金融负债的确认依据和初始计量方法

公司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。初始确认金融资产或金融负债时，按照公允价值计量；对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。但是，公司初始确认的应收账款未包含重大融资成分或公司不考虑未超过一年的合同中的融资成分的，按照《企业会计准则第 14 号——收入》所定义的交易价格进行初始计量。

### (2) 金融资产的后续计量方法

#### 1) 以摊余成本计量的金融资产

采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，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

采用公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

#### 3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

采用公允价值进行后续计量。获得的股利(属于投资成本收回部分的除外)计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

#### 4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

采用公允价值进行后续计量，产生的利得或损失(包括利息和股利收入)计入当期损益，除非该金融资产属于套期关系的一部分。

### (3) 金融负债的后续计量方法

#### 1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此类金融负债包括交易性金融负债(含属于金融负债的衍生工具)和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。对于此类金融负债以公允价值进行后续计量。因公司自身信用风险变动引起的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的公允价值变动金额计入其他综合收益,除非该处理会造成或扩大损益中的会计错配。此类金融负债产生的其他利得或损失(包括利息费用、除因公司自身信用风险变动引起的公允价值变动)计入当期损益,除非该金融负债属于套期关系的一部分。终止确认时,将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出,计入留存收益。

#### 2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债

按照《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》相关规定进行计量。

#### 3) 不属于上述①或②的财务担保合同,以及不属于上述①并以低于市场利率贷款的贷款承诺

在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量:A.按照金融工具的减值规定确定的损失准备金额;B.初始确认金额扣除按照《企业会计准则第 14 号——收入》相关规定所确定的累计摊销额后的余额。

#### 4) 以摊余成本计量的金融负债

采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融负债所产生的利得或损失,在终止确认、按照实际利率法摊销时计入当期损益。

#### (4) 金融资产和金融负债的终止确认

##### 1) 当满足下列条件之一时,终止确认金融资产:

① 收取金融资产现金流量的合同权利已终止;

② 金融资产已转移,且该转移满足《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》关于金融资产终止确认的规定。

2) 当金融负债(或其一部分)的现时义务已经解除时,相应终止确认该金融负债(或该部分金融负债)。

##### 3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的,终止确认该金融资产,并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债;保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的,继续确认所转移的金融资产。公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的,分别下列情况处理:(1)未保留对该金融资产控制的,终止确认该金融资产,并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债;(2)保留了对该金融资产控制的,按照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。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：(1) 所转移金融资产在终止确认日的账面价值；(2) 因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额(涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资)之和。转移了金融资产的一部分，且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：(1) 终止确认部分的账面价值；(2) 终止确认部分的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额(涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资)之和。

#### 4. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术确定相关金融资产和金融负债的公允价值。公司将估值技术使用的输入值分以下层级，并依次使用：

(1) 第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；

(2) 第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值，包括：活跃市场中类似资产或负债的报价；非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；除报价以外的其他可观察输入值，如在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线等；市场验证的输入值等；

(3) 第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值，包括不能直接观察或无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、使用自身数据作出的财务预测等。

#### 5. 金融工具减值

##### (1) 金融工具减值计量和会计处理

公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、合同资产、租赁应收款、分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债以外的贷款承诺、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债或不属于金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债的财务担保合同进行减值处理并确认损失准备。

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指公司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。其中，对于公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，公司在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。

对于租赁应收款、由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成的应收款项及合同资产，公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

除上述计量方法以外的金融资产，公司在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加。如果信用风险自初始确认后已显著增加，公司按照整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，公司按照该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备。

公司利用可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

于资产负债表日，若公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估预期信用风险和计量预期信用损失。当以金融工具组合为基础时，公司以共同风险特征为依据，将金融工具划分为不同组合。

公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

### (2) 按组合评估预期信用风险并采用三阶段模型计量预期信用损失的金融工具

项 目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
其他应收款——合并范围内关联方组合	款项性质	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
其他应收款——账龄组合	账龄	

### (3) 采用简化计量方法，按组合计量预期信用损失的应收款项及合同资产

#### 1) 具体组合及计量预期信用损失的方法

项 目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收银行承兑汇票	票据类型	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
应收商业承兑汇票		
应收账款——账龄组合	账龄	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，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失

合同资产——账龄组合	账龄	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
应收账款——合并范围内关联方组合	款项性质	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——账龄组合与整个存续期预期信用损失率对照表

账 龄	应收账款 预期信用损失率(%)
1 年以内(含 1 年，下同)	5.00
1-2 年	30.00
2-3 年	50.00
3 年以上	100.00

## 6. 金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件的，公司以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：1) 公司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；2) 公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

不满足终止确认条件的金融资产转移，公司不对已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

## 11、应收票据

不适用

## 12、应收账款

不适用

## 13、应收款项融资

不适用

## 14、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

不适用

## 15、存货

## 1. 存货的分类



存货包括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、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。

## 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

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照单个存货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。

## 4. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

## 5. 低值易耗品和包装物的摊销方法

### (1) 低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

### (2) 包装物

按照一次转销法进行摊销。

## 16、合同资产

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。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

公司将拥有的、无条件(即，仅取决于时间流逝)向客户收取对价的权利作为应收款项列示，将已向客户转让商品而有权收取对价的权利(该权利取决于时间流逝之外的其他因素)作为合同资产列示。

公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示。

不适用

## 17、合同成本

与合同成本有关的资产包括合同取得成本和合同履约成本。

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。如果合同取得成本的摊销期限不超过一年，在发生时直接计入当期损益。

公司为履行合同发生的成本，不适用存货、固定资产或无形资产等相关准则的规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：

1. 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用(或类似费用)、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；
2. 该成本增加了公司未来用于履行履约义务的资源；
3. 该成本预期能够收回。

公司对于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，计入当期损益。

如果与合同成本有关的资产的账面价值高于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减去估计将要发生的成本，公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失。以前期间减值的因素之后发生变化，使得转让该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

## 18、持有待售资产

不适用

## 19、债权投资

不适用

## 20、其他债权投资

不适用

## 21、长期应收款

不适用

## 22、长期股权投资

1. 共同控制、重大影响的判断

按照相关约定对某项安排存在共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策，认定为共同控制。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，认定为重大影响。

## 2. 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，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为其初始投资成本。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；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

公司通过多次交易分步实现同一控制下企业合并形成的长期股权投资，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日，根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额确定初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；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。

公司通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并形成的长期股权投资，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

1) 在个别财务报表中，按照原持有的股权投资的账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

2) 在合并财务报表中，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益。但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。

(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；以债务重组方式取得的，按《企业会计准则第 12 号——债务重组》确定其初始投资成本；以非货币性资产交换取得的，按《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》确定其初始投资成本。

## 3. 后续计量及损益确认方法

对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算；对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。

#### 4. 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的处理方法

##### (1) 个别财务报表

对处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额，计入当期损益。对于剩余股权，对被投资单位仍具有重大影响或者与其他方一起实施共同控制的，转为权益法核算；不能再对被投资单位实施控制、共同控制或重大影响的，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的相关规定进行核算。

##### (2) 合并财务报表

##### 1) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且不属于“一揽子交易”的

在丧失控制权之前，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积(资本溢价)，资本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

丧失对原子公司控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

##### 2) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且属于“一揽子交易”的

将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理。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。

## 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。固定资产在同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量时予以确认。

## (2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
办公设备	年限平均法	3-5	5	19.00-31.67
电子设备	年限平均法	3-5	5	19.00-31.67
生产设备	年限平均法	5-10	5	9.50-19.00
运输工具	年限平均法	5	5	19.00

不适用

## (3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

不适用

## 25、在建工程

1. 在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量则予以确认。在建工程按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的实际成本计量。

2. 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。

## 26、借款费用

### 1. 借款费用资本化的确认原则

公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时确认为费用，计入当期损益。

### 2. 借款费用资本化期间

(1) 当借款费用同时满足下列条件时，开始资本化：1) 资产支出已经发生；2) 借款费用已经发生；3) 为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

(2) 若符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，并且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

(3) 当所购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态时，借款费用停止资本化。

### 3. 借款费用资本化率以及资本化金额

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用（包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销），减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。

## 27、生物资产

不适用

## 28、油气资产

不适用

## 29、使用权资产

不适用

## 30、无形资产

### （1）计价方法、使用寿命、减值测试

1. 无形资产包括土地使用权、办公软件等，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。具体年限如下：

项 目	摊销年限(年)
土地使用权	40
软件	5

3. 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）内部研究开发支出会计政策

不适用

### 31、长期资产减值

对长期股权投资、固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产等长期资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，估计其可收回金额。对因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。商誉结合与其相关的资产组或者资产组组合进行减值测试。

若上述长期资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额确认资产减值准备并计入当期损益。

### 32、长期待摊费用

长期待摊费用核算已经支出，摊销期限在 1 年以上(不含 1 年)的各项费用。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。

### 33、合同负债

不适用

### 34、职工薪酬

#### (1) 短期薪酬的会计处理方法

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

#### (2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

(1) 在职工为公司提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(2) 对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤：

1) 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，并确定相关义务的所属期间。同时，对设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本；

2) 设定受益计划存在资产的, 将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的, 以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产;

3) 期末, 将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动等三部分, 其中服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本, 重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益, 并且在后续会计期间不允许转回至损益, 但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益确认的金额。

### (3) 辞退福利的会计处理方法

向职工提供的辞退福利, 在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债, 并计入当期损益:

(1) 公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时; (2) 公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

### (4) 其他长期职工福利的会计处理方法

向职工提供的其他长期福利, 符合设定提存计划条件的, 按照设定提存计划的有关规定进行会计处理; 除此之外的其他长期福利, 按照设定受益计划的有关规定进行会计处理, 为简化相关会计处理, 将其产生的职工薪酬成本确认为服务成本、其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额以及重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动等组成项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

## 35、租赁负债

不适用

## 36、预计负债

1. 因对外提供担保、诉讼事项、产品质量保证、亏损合同等或有事项形成的义务成为公司承担的现时义务, 履行该义务很可能导致经济利益流出公司, 且该义务的金额能够可靠的计量时, 公司将该项义务确认为预计负债。

2. 公司按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行初始计量, 并在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。



### 37、股份支付

不适用

### 38、优先股、永续债等其他金融工具

不适用

### 39、收入

收入确认和计量所采用的会计政策

#### 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；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

#### (1) 全自动绕线设备、全自动电子元器件装配线及升级服务

本公司全自动绕线设备、全自动电子元器件装配线及升级服务属于在某一时点履行的履约义务。公司按照销售合同或订单约定的时间、交货方式及交货地点，将货物交付给客户，经客户验收合格并取得经客户确认的验收证明后即确认收入。

#### (2) 小型磁环线圈绕线服务

本公司小型磁环线圈绕线服务业务属于在某一时点履行的履约义务。公司按照销售合同或订单约定将产品交付给客户，经客户验收合格并取得收款凭据后即确认收入。

同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

不适用

## 40、政府补助

1. 政府补助在同时满足下列条件时予以确认：(1) 公司能够满足政府补助所附的条件；(2) 公司能够收到政府补助。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。

### 2. 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

政府文件规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。政府文件不明确的，以取得该补助必须具备的基本条件为基础进行判断，以购建或以其他方式形成长期资产为基本条件的作为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，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。

### 3. 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。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，难以区分与资产相关或与收益相关的，整体归类为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，在确

认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

4. 与公司日常经营活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

#### 5. 政策性优惠贷款贴息的会计处理方法

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

(2) 财政将贴息资金直接拨付给公司的，将对应的贴息冲减相关借款费用。

### 41、递延所得税资产/递延所得税负债

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. 公司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。

### 42、租赁

#### （1）经营租赁的会计处理方法

公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁收款额确认为租金收入，发生的初始直接费用予以资本化并按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。公司取得的与经营租赁有关的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。

## (2) 融资租赁的会计处理方法

在租赁期开始日，公司按照租赁投资净额(未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和)确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。在租赁期的各个期间，公司按照租赁内含利率计算并确认利息收入。

公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

## 43、其他重要的会计政策和会计估计

不适用

## 44、重要会计政策和会计估计变更

### (1) 重要会计政策变更

适用 不适用

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

企业会计准则变化引起的会计政策变更

1. 公司自 2022 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 15 号》“关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

2. 公司自 2022 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 15 号》“关于亏损合同的判断”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

3. 公司自 2022 年 11 月 30 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 16 号》“关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

4. 公司自 2022 年 11 月 30 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 16 号》“关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

### (2) 重要会计估计变更

适用 不适用

## 45、其他

不适用

## 六、税项

### 1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	以按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	7、5
企业所得税	应纳税所得额	15、20、25
教育费附加	实际缴纳的流转税税额	3
地方教育附加	实际缴纳的流转税税额	2

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
本公司	15
珠海恒诺公司	15
四川恒纬达公司	15
四川恒诺公司	15
四川恒信发公司	15
东莞复协公司	25
东莞玉新公司	25
衡南华祥公司	20
江西众科公司	20
珠海普基美公司	25
珠海科丰公司	25
珠海科祥公司	25

### 2、税收优惠

1. 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)，本公司于2017年3月17日在珠海市香洲区税务局完成备案，珠海恒诺公司于2020年4月2日在珠海市香洲区税务局完成备案，对于其销售自行开发生生产的软件产品，按相应税率征收增值税后，对其增值税实际税负超过3%的部分实行即征即退政策。

2. 本公司于2020年12月1日公司已通过高新技术企业重新认定，取得《高新技术企业证书》(编号：GR202044001569)，有效期为3年，根据《高新技术企业认定管理办法》和《高新技术企业认定管理工作指引》有关规定，本公司2020年至2022年可享受企业所得税15%的优惠税率。

3. 珠海恒诺公司于2020年12月1日珠海恒诺公司已通过高新技术企业重新认定，取得《高新技术企业证书》(编号：GR202044003430)，有效期为3年，根据《高新技术企业认定管理办法》和《高新技术企业认定管理工作指引》有关规定，珠海恒诺公司2020年至2022年可享受企业所得税15%的优惠税率。

4. 根据财政部、国家税务总局、国家发展改革委《关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》(财税〔2020〕23号),自2021年1月1日至2030年12月31日,对设在西部地区的鼓励类产业企业减按15%的税率征收企业所得税。2021年和2022年,四川恒诺公司、四川恒纬达公司、四川恒信发公司符合上述税收优惠标准,减按15%税率缴纳企业所得税。

5. 根据财政部、国家税务总局《关于实施小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》(财税〔2021〕12号),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,对年应纳税所得额超过100万元但不超过300万元的部分,减按50%计入应纳税所得额,按20%的税率缴纳企业所得税。2021年和2022年,衡南华祥公司、江西众科公司符合小型微利企业标准,按照小型微利企业标准纳税。

6. 根据财政部、国家税务总局《关于促进残疾人就业增值税优惠政策的通知》(财税〔2016〕52号),四川恒纬达公司于2018年12月12日在绵阳高新技术产业开发区税务局完成备案,对企业安置的每位残疾人以政府批准的月最低工资标准的4倍予以增值税退税补助。

### 3、其他

不适用

## 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	168,512.86	139,236.11
银行存款	222,113,737.07	136,756,653.08
其他货币资金	4,937,012.61	
合计	227,219,262.54	136,895,889.19

其他说明：

截至2022年12月31日,货币资金中存在受限资金4,937,012.61元,该受限资金为保函保证金。

### 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		20,000,000.00
其中：		
银行理财产品		20,000,000.00

其中:		
合计		20,000,000.00

其他说明:

不适用

### 3、衍生金融资产

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明:

不适用

### 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
商业承兑票据	22,781,115.25	27,379,011.15
合计	22,781,115.25	27,379,011.15

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	23,980,121.32	100.00%	1,199,006.07	5.00%	22,781,115.25	28,820,011.74	100.00%	1,441,000.59	5.00%	27,379,011.15
其中:										
商业承兑汇票	23,980,121.32	100.00%	1,199,006.07	5.00%	22,781,115.25	28,820,011.74	100.00%	1,441,000.59	5.00%	27,379,011.15
合计	23,980,121.32	100.00%	1,199,006.07	5.00%	22,781,115.25	28,820,011.74	100.00%	1,441,000.59	5.00%	27,379,011.15

按组合计提坏账准备: 商业承兑汇票

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
商业承兑汇票	23,980,121.32	1,199,006.07	5.00%
合计	23,980,121.32	1,199,006.07	

确定该组合依据的说明:

不适用

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

适用 不适用

## (2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	1,441,000.59	-241,994.52				1,199,006.07
合计	1,441,000.59	-241,994.52				1,199,006.07

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

## (3) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额

## (4) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额

## (5) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位：元

项目	期末转应收账款金额

其他说明：

不适用

## (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：



不适用

## 5、应收账款

## (1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	117,063,221.86	100.00%	6,238,195.75	5.33%	110,825,026.11	132,608,912.99	100.00%	7,072,080.98	5.33%	125,536,832.01
其中：										
合计	117,063,221.86	100.00%	6,238,195.75	5.33%	110,825,026.11	132,608,912.99	100.00%	7,072,080.98	5.33%	125,536,832.01

按组合计提坏账准备：按组合计提坏账准备

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
按组合计提坏账准备	117,063,221.86	6,238,195.75	5.33%
合计	117,063,221.86	6,238,195.75	

确定该组合依据的说明：

不适用

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

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	116,436,237.23
1 至 2 年	239,977.20
2 至 3 年	85,233.43
3 年以上	301,774.00
合计	117,063,221.86

## (2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	7,072,080.98	-833,885.23				6,238,195.75
合计	7,072,080.98	-833,885.23				6,238,195.75

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式
------	---------	------

不适用

**(3) 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：

不适用

**(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况**

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
客户 1	28,132,531.06	24.03%	1,406,626.55
客户 2	8,703,499.41	7.43%	435,174.97
客户 3	8,432,790.54	7.20%	421,639.53
客户 4	7,864,096.38	6.72%	393,204.82
客户 5	5,195,023.10	4.44%	259,751.16
合计	58,327,940.49	49.82%	

**(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款**

不适用

**(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额**

不适用

其他说明：

不适用

## 6、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	11,007,139.30	25,811,323.66
合计	11,007,139.30	25,811,323.66

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

适用 不适用

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

适用 不适用

其他说明：

不适用

## 7、预付款项

## (1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	2,131,977.19	99.69%	258,360.95	98.70%
1 至 2 年	6,704.13	0.31%	3,400.04	1.30%
合计	2,138,681.32		261,760.99	

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：

不适用

## (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	账面余额	占预付款项 余额的比例 (%)
客户 1	1,000,000.00	46.76
客户 2	566,037.74	26.47
客户 3	257,222.30	12.03
客户 4	186,236.50	8.71
客户 5	99,056.61	4.63
小 计	2,108,553.15	98.60

其他说明：

不适用

## 8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息		43,847.23
其他应收款	1,044,554.47	1,622,922.83
合计	1,044,554.47	1,666,770.06

### (1) 应收利息

#### 1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
定期存款		43,847.23
合计		43,847.23

#### 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：

不适用

#### 3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

### (2) 应收股利

#### 1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额

#### 2) 重要的账龄超过1年的应收股利

单位：元

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

## 3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

不适用

## (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
押金保证金	959,789.91	1,133,609.91
应收代付社保公积金费	389,425.77	433,869.36
应收暂付款及其他	342,773.99	516,323.07
合计	1,691,989.67	2,083,802.34

## 2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022 年 1 月 1 日余额	81,202.70	71,271.82	308,404.99	460,879.51
2022 年 1 月 1 日余额在本期				
——转入第二阶段	-24,100.96	24,100.96		
——转入第三阶段		-61,936.82	61,936.82	
本期计提	-21,735.61	146,354.48	61,936.82	186,555.69
2022 年 12 月 31 日余额	35,366.13	179,790.44	432,278.63	647,435.20

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内(含 1 年)	707,322.52
1 至 2 年	482,019.10
2 至 3 年	70,369.42
3 年以上	432,278.63
合计	1,691,989.67

## 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	
按组合计提坏账准备	460,879.51	186,555.69				647,435.20
合计	460,879.51	186,555.69				647,435.20

不适用

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

不适用

## 4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

不适用

## 5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
客户 1	押金保证金	294,600.00	1-2 年	17.41%	88,380.00
客户 1	押金保证金	84,304.00	1 年以内	4.98%	4,215.20
客户 2	押金保证金	67,535.86	1 年以内	3.99%	3,376.79
客户 2	押金保证金	188,135.63	3 年以上	11.12%	188,135.63
客户 3	应收暂付款及其他	167,589.10	1-2 年	9.90%	50,276.73
客户 4	应收暂付款及其他	67,998.50	1 年以内	4.02%	3,399.93
客户 5	押金保证金	65,570.00	3 年以上	3.88%	65,570.00

合计		935,733.09		55.30%	403,354.28
----	--	------------	--	--------	------------

## 6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据
------	----------	------	------	---------------

不适用

## 7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

不适用

## 8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

不适用

其他说明：

不适用

## 9、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

## (1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值
原材料	7,708,702.62	3,100,864.15	4,607,838.47	9,677,221.70	1,500,106.42	8,177,115.28
在产品	2,386,903.88		2,386,903.88	4,234,751.83		4,234,751.83
库存商品	6,278,365.53	269,044.38	6,009,321.15	4,009,934.65	425,356.59	3,584,578.06
发出商品	13,164,159.63	606,958.07	12,557,201.56	19,560,097.99	308,629.53	19,251,468.46
委托加工物资	179,117.81		179,117.81	168,763.22		168,763.22
合计	29,717,249.47	3,976,866.60	25,740,382.87	37,650,769.39	2,234,092.54	35,416,676.85

## (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	1,500,106.42	2,310,418.30		709,660.57		3,100,864.15
库存商品	425,356.59	213,297.66		369,609.87		269,044.38
发出商品	308,629.53	606,958.07		308,629.53		606,958.07
合计	2,234,092.54	3,130,674.03		1,387,899.97		3,976,866.60

不适用

### (3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

不适用

### (4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

不适用

## 10、合同资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
应收质保金	1,042,651.26	52,132.56	990,518.70	1,353,528.30	67,676.42	1,285,851.88
合计	1,042,651.26	52,132.56	990,518.70	1,353,528.30	67,676.42	1,285,851.88

合同资产的账面价值在本期内发生的重大变动金额和原因：

单位：元

项目	变动金额	变动原因

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

适用 不适用

本期合同资产计提减值准备情况：

单位：元

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因
按组合计提减值准备	-15,543.86			
合计	-15,543.86			---

其他说明：

不适用

## 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
重要的债权投资/其他债权投资		

单位：元

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

其他说明：

不适用

## 13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税	388,880.86	607,872.60
预缴税金	3,076.77	261,760.66
合计	391,957.63	869,633.26

其他说明：

不适用

## 14、债权投资

单位：元

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

重要的债权投资

单位：元

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

减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022 年 1 月 1 日余额 在本期				

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

其他说明：

不适用

## 15、其他债权投资

单位：元

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

单位：元

其他债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日
减值准备计提情况								

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022 年 1 月 1 日余额 在本期				

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

其他说明：

不适用

## 16、长期应收款

## (1) 长期应收款情况

单位：元

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

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022 年 1 月 1 日余额 在本期				

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

不适用

## (2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

不适用

## (3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

不适用

其他说明：

不适用

## 17、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	本期增减变动								期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											
德阳弘翌电子有限公司	20,953,231.46			7,141,326.90			6,860,000.00			21,234,558.36	
小计	20,953,231.46			7,141,326.90			6,860,000.00			21,234,558.36	
合计	20,953,231.46			7,141,326.90			6,860,000.00			21,234,558.36	

其他说明：

## 18、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

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

其他说明：

不适用

**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：

不适用

**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) 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：

不适用

**21、固定资产**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	83,682,670.43	117,502,187.52
固定资产清理	80,471.40	
合计	83,763,141.83	117,502,187.52

**(1) 固定资产情况**

单位：元

项目	办公设备	电子设备	生产设备	运输工具	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	2,799,429.40	1,032,690.92	224,045,229.32	777,402.16	228,654,751.80
2. 本期增加金额	214,899.21	37,929.19	8,250,752.45		8,503,580.85
(1) 购置	9,282.30				9,282.30

(2) 在建工程转入	205,616.91	37,929.19	8,250,752.45		8,494,298.55
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额	18,193.10	49,091.20	2,989,056.71		3,056,341.01
(1) 处置或报废	18,193.10	49,091.20	1,130,152.62		1,197,436.92
(2) 更新改造			1,858,904.09		1,858,904.09
4. 期末余额	2,996,135.51	1,021,528.91	229,306,925.06	777,402.16	234,101,991.64
二、累计折旧					
1. 期初余额	1,693,269.49	691,519.90	108,221,925.48	545,849.41	111,152,564.28
2. 本期增加金额	518,771.13	126,732.79	39,533,654.54	112,991.04	40,292,149.50
(1) 计提	518,771.13	126,732.79	39,533,654.54	112,991.04	40,292,149.50
3. 本期减少金额	16,005.56	46,184.14	963,202.87		1,025,392.57
(1) 处置或报废	16,005.56	46,184.14	443,410.39		505,600.09
(2) 更新改造			519,792.48		519,792.48
4. 期末余额	2,196,035.06	772,068.55	146,792,377.15	658,840.45	150,419,321.21
三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加金额					
(1) 计提					
3. 本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面价值	800,100.45	249,460.36	82,514,547.91	118,561.71	83,682,670.43
2. 期初账面价值	1,106,159.91	341,171.02	115,823,303.84	231,552.75	117,502,187.52

## (2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
----	------	------	------	------	----

## (3) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
生产设备	33,051,858.76

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

其他说明：

不适用

## (5) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
生产设备	80,471.40	
合计	80,471.40	

其他说明：

不适用

## 22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
工程物资	557,690.30	2,812,449.64
合计	557,690.30	2,812,449.64

## (1) 在建工程情况

单位：元

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

## (2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

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

## (3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	本期计提金额	计提原因
----	--------	------

其他说明：

不适用

## (4) 工程物资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
待安装设备	557,690.30		557,690.30	2,812,449.64		2,812,449.64
合计	557,690.30		557,690.30	2,812,449.64		2,812,449.64

其他说明：

不适用

## 23、生产性生物资产

## (1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

## (2) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

## 24、油气资产

适用 不适用

## 25、使用权资产

单位：元

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值：		
1. 期初余额	10,971,480.72	10,971,480.72
2. 本期增加金额	1,966,130.30	1,966,130.30
(1) 租入	1,966,130.30	1,966,130.30
3. 本期减少金额	1,319,144.02	1,319,144.02
(1) 处置	1,319,144.02	1,319,144.02
4. 期末余额	11,618,467.00	11,618,467.00
二、累计折旧		
1. 期初余额	3,054,195.54	3,054,195.54
2. 本期增加金额	3,165,748.12	3,165,748.12

(1) 计提	3,165,748.12	3,165,748.12
3. 本期减少金额	758,036.17	758,036.17
(1) 处置	758,036.17	758,036.17
4. 期末余额	5,461,907.49	5,461,907.49
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	6,156,559.51	6,156,559.51
2. 期初账面价值	7,917,285.18	7,917,285.18

其他说明：

不适用

## 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				523,725.59	523,725.59
2. 本期增加金额	18,852,971.37			308,847.81	19,161,819.18
(1) 购置	18,285,400.00				18,285,400.00
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
(4) 在建工程转入	567,571.37			308,847.81	876,419.18
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	18,852,971.37			832,573.40	19,685,544.77
二、累计摊销					



1. 期初余额				523,725.59	523,725.59
2. 本期增加金额	196,385.10			21,391.95	217,777.05
(1) 计提	196,385.10			21,391.95	217,777.05
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	196,385.10			545,117.54	741,502.64
三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加金额					
(1) 计提					
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面价值	18,656,586.27			287,455.86	18,944,042.13
2. 期初账面价值					

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例。

## (2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

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

其他说明：

不适用

## 27、开发支出

单位：元

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

其他说明：

不适用

## 28、商誉

### (1) 商誉账面原值

单位：元

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

### (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						

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

不适用

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

不适用

商誉减值测试的影响

不适用

其他说明：

不适用

## 29、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费	646,175.44	156,388.35	336,259.67		466,304.12
合计	646,175.44	156,388.35	336,259.67		466,304.12

其他说明：

不适用

## 30、递延所得税资产/递延所得税负债

## (1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	11,154,425.60	1,567,551.48	11,068,581.91	1,692,033.20
内部交易未实现利润	65,207,381.92	8,750,497.15	96,659,213.18	13,425,465.02
可抵扣亏损	83,115.89	4,155.79		
合计	76,444,923.41	10,322,204.42	107,727,795.09	15,117,498.22

## (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
固定资产折旧一次性扣除	106,223,732.80	15,958,566.72	140,194,040.67	21,350,450.50
合计	106,223,732.80	15,958,566.72	140,194,040.67	21,350,450.50

## (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		10,322,204.42		15,117,498.22
递延所得税负债		15,958,566.72		21,350,450.50

## (4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	959,210.58	207,148.13
可抵扣亏损	18,091,834.00	13,504,526.22
合计	19,051,044.58	13,711,674.35

## (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
2025 年		263,123.76	
2026 年	13,210,623.64	13,241,402.46	
2027 年	4,881,210.36		

合计	18,091,834.00	13,504,526.22	
----	---------------	---------------	--

其他说明：

不适用

### 31、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
大额存单	70,133,625.02		70,133,625.02			
合计	70,133,625.02		70,133,625.02			

其他说明：

不适用

### 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

短期借款分类的说明：

不适用

#### (2) 已逾期未偿还的短期借款情况

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

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率

其他说明：

不适用

### 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：

不适用

## 34、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

不适用

## 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元。

## 36、应付账款

## (1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付货款	9,138,762.73	19,833,467.37
应付其他费用类款项	949,449.34	996,066.57
合计	10,088,212.07	20,829,533.94

## (2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

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

其他说明：

不适用

## 37、预收款项

## (1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

## (2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

单位：元

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

## 38、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	12,480,884.28	13,216,472.89
合计	12,480,884.28	13,216,472.89

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

### 39、应付职工薪酬

#### (1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	26,996,257.29	84,808,438.39	96,157,086.87	15,647,608.81
二、离职后福利-设定提存计划	18,349.07	6,060,788.23	6,079,137.30	
三、辞退福利		135,813.76	135,813.76	
合计	27,014,606.36	91,005,040.38	102,372,037.93	15,647,608.81

#### (2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	26,838,038.57	75,129,294.65	86,455,008.59	15,512,324.63
2、职工福利费		4,928,075.01	4,928,075.01	
3、社会保险费	640.70	2,263,396.34	2,264,037.04	
其中：医疗保险费		2,137,539.76	2,137,539.76	
工伤保险费	640.70	103,961.36	104,602.06	
生育保险费		21,895.22	21,895.22	
4、住房公积金	3,871.00	971,077.00	974,948.00	
5、工会经费和职工教育经费	153,707.02	1,516,595.39	1,535,018.23	135,284.18
合计	26,996,257.29	84,808,438.39	96,157,086.87	15,647,608.81

#### (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	17,579.83	5,909,420.87	5,927,000.70	
2、失业保险费	769.24	151,367.36	152,136.60	
合计	18,349.07	6,060,788.23	6,079,137.30	

其他说明：

不适用

#### 40、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	10,510,014.26	5,752,084.87
企业所得税	13,959,583.07	10,521,265.78
城市维护建设税	638,863.23	353,518.46
教育费附加	303,678.54	172,812.41
地方教育附加	203,996.48	118,238.17
印花税	13,720.95	26,695.57
代扣代缴个人所得税	138,933.43	364,372.33
水利建设专项资金及其他	2,409.18	2,981.34
合计	25,771,199.14	17,311,968.93

其他说明：

不适用

#### 41、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付股利	184,000.00	1,318,000.00
其他应付款	13,400,666.69	15,956,986.67
合计	13,584,666.69	17,274,986.67

##### (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：

不适用

##### (2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合计	184,000.00	1,318,000.00

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

不适用

**(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
应付费用类款项	2,682,410.05	5,268,730.03
押金保证金	10,718,256.64	10,688,256.64
合计	13,400,666.69	15,956,986.67

**2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款**

单位：元

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

其他说明：

不适用

**42、持有待售负债**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

不适用

**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
一年内到期的租赁负债	2,909,936.77	2,889,068.81
合计	2,909,936.77	2,889,068.81

其他说明：

不适用

**44、其他流动负债**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	1,622,514.95	1,718,141.49
合计	1,622,514.95	1,718,141.49

短期应付债券的增减变动：

单位：元



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

其他说明：

不适用

#### 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：

不适用

其他说明，包括利率区间：

不适用

#### 46、应付债券

##### (1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

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

单位：元

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

##### (3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

不适用

##### (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

不适用

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

不适用

其他说明：

不适用

#### 47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
尚未支付的租赁付款额	3,802,721.21	5,667,918.87
减：未确认融资费用	-251,574.08	-420,633.84
合计	3,551,147.13	5,247,285.03

其他说明：

不适用

#### 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：

不适用

##### (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：

不适用

## 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：

不适用

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

不适用

其他说明：

不适用

## 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：

不适用

## 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	1,917,873.53	1,333,104.00	2,365,063.74	885,913.79	与资产相关的政府补助
合计	1,917,873.53	1,333,104.00	2,365,063.74	885,913.79	

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
2019 年广东省工业企业技术改造事后奖补市级资金项目	263,713.10			263,713.10				与资产相关
2020 年广东省工业企业技术改造事后奖补市级资金项目	74,570.10			74,570.10				与资产相关
2019 年省工业企业技术改造事后奖补项目	162,050.97			162,050.97				与资产相关
2018 年度企业技术改造项目	12,047.69			12,047.69				与资产相关
2017 年省级工业和信息化专项资金(支持企业技术改造)项目	91,058.14			91,058.14				与资产相关
2019 年珠海市级技术改造与技术创新资金(智能制造示范项目)	237,198.48			200,000.00			37,198.48	与资产相关
2018 年珠海市香洲区技术改造资金拟支持项目	223,080.68			200,000.00			23,080.68	与资产相关
2017 年企业技术改造灾后复产专题项目	103,789.58			103,789.58				与资产相关
2018 年省级切块第三批工业发展资金分配	73,333.33			73,333.33				与资产相关
2018 年广东省工业企业技术改造事后奖补资金	137,194.78			123,000.00			14,194.78	与资产相关

珠海项目								
一流高科技园区项目补助	153,837.44			66,620.04			87,217.40	与资产相关
2019 年市级工业发展资金计划	164,444.39			80,000.03			84,444.36	与资产相关
2018 年市级技术改造资金	44,616.14			40,000.00			4,616.14	与资产相关
2020 年市级先进制造业发展资金	131,001.21			62,000.04			69,001.17	与资产相关
南部县招商引资项目奖金	45,937.50	1,000,000.00		654,259.72			391,677.78	与资产相关
2022 年高质量发展奖励资金		333,104.00		158,621.00			174,483.00	与资产相关
小计	1,917,873.53	1,333,104.00		2,365,063.74			885,913.79	

其他说明：

政府补助本期计入其他收益金额情况详见财务报表附注五(四)3 之说明。

## 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：

不适用

## 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	31,875,000.00						31,875,000.00

其他说明：

不适用

## 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

不适用

## (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：

不适用

其他说明：

不适用

## 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）	85,315,034.91			85,315,034.91
其他资本公积	18,914,978.30			18,914,978.30
合计	104,230,013.21			104,230,013.21

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

不适用

## 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：

不适用

## 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：

不适用

## 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：

不适用

## 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	9,733,247.92	10,088,944.55		19,822,192.47
合计	9,733,247.92	10,088,944.55		19,822,192.47

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

2022 年根据母公司年度净利润 10%计提法定盈余公积 10,088,944.55 元。

## 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	219,160,364.39	99,607,206.14
调整后期初未分配利润	219,160,364.39	99,607,206.14
加：本期归属于母公司所有者的净利润	103,100,031.96	124,803,465.30
减：提取法定盈余公积	10,088,944.55	5,250,307.05
期末未分配利润	312,171,451.80	219,160,364.39

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元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润元。
- 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元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润元。

## 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	305,983,341.15	148,831,211.87	374,115,164.93	159,736,404.90
其他业务	657,886.32		2,422,310.09	
合计	306,641,227.47	148,831,211.87	376,537,475.02	159,736,404.90

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

□是 否

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2	收入	成本	合计
商品类型			270,802,322.92	139,508,028.02	
其中：					
小型磁环线圈绕线服务			219,550,001.97	112,224,072.56	
全自动绕线设备			6,301,702.64	2,887,414.01	
全自动电子元器件装配线及升级服务			33,742,818.93	16,881,000.02	
配件及其他			10,549,913.06	7,515,541.43	
其他业务收入			657,886.32		
按经营地区分类			270,802,322.92	139,508,028.02	
其中：					
境内			270,802,322.92	139,508,028.02	
境外			0.00	0.00	
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			270,802,322.92	139,508,028.02	
其中：					
在某一时点确认收入			270,802,322.92	139,508,028.02	
按合同期限分类					
其中：					
按销售渠道分类					
其中：					
合计			270,802,322.92	139,508,028.02	

与履约义务相关的信息：

不适用

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，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

其他说明：

不适用



## 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	2,114,565.64	1,915,474.59
教育费附加	998,015.54	952,294.44
印花税	167,288.15	358,154.10
地方教育附加	665,222.03	637,892.85
水利建设费		5,661.39
合计	3,945,091.36	3,869,477.37

其他说明：

不适用

## 63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	3,192,249.54	5,694,933.03
业务招待费	1,043,633.92	1,189,229.37
差旅费	497,150.05	471,975.10
其他	353,102.27	417,468.84
合计	5,086,135.78	7,773,606.34

其他说明：

不适用

## 64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	14,503,553.51	20,464,009.04
咨询服务费	2,283,757.21	5,653,731.99
租金水电费	972,697.61	851,450.24
折旧与摊销	516,140.32	1,779,751.38
办公费	607,988.31	1,264,534.38
业务招待费	812,484.90	1,431,214.95
差旅费	537,485.99	629,441.52
其他	244,486.71	408,406.86
合计	20,478,594.56	32,482,540.36

其他说明：

不适用

## 65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

职工薪酬	16,522,385.62	20,027,946.68
材料耗用	5,593,867.35	6,805,071.98
租赁及水电费	577,765.93	377,208.22
折旧及摊销	257,524.93	504,715.48
办公及其他费用	827,953.01	519,146.41
合计	23,779,496.84	28,234,088.77

其他说明：

不适用

## 66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	348,019.21	443,426.34
金融机构手续费	148,595.29	158,712.68
汇兑损益	-4,054.69	-17,337.28
利息收入	-6,363,609.10	-1,657,790.79
合计	-5,871,049.29	-1,072,989.05

其他说明：

不适用

## 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
与资产相关的政府补助	2,365,063.74	2,687,301.33
与收益相关的政府补助	13,818,355.59	14,070,996.86
代扣个人所得税手续费返还	121,534.80	107,950.27
减免税款	65,000.00	
合计	16,369,954.13	16,866,248.46

## 68、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	7,141,326.90	11,030,591.54
购买银行理财产品产生的投资收益	52,500.00	140,178.08
合计	7,193,826.90	11,170,769.62

其他说明：

不适用

## 69、净敞口套期收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

其他说明：

不适用

## 70、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
---------------	-------	-------

其他说明：

不适用

## 71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	889,324.06	-1,644,875.05
合计	889,324.06	-1,644,875.05

其他说明：

不适用

## 72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-3,130,674.03	-1,844,170.08
十二、合同资产减值损失	15,543.86	-9,664.99
合计	-3,115,130.17	-1,853,835.07

其他说明：

不适用

## 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
固定资产处置收益	314,042.50	0.00
合计	314,042.50	0.00

## 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
赔偿收入	637,168.14	2,682.34	637,168.14

赞助收入		178,126.10	
其他	9,278.98	90.00	9,278.98
合计	646,447.12	180,898.44	646,447.12

计入当期损益的政府补助：

单位：元

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

其他说明：

不适用

## 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
非货币性资产交换损失	657.37	989,424.49	657.37
其他	7,200.27	15,972.47	7,200.27
合计	7,857.64	1,005,396.96	7,857.64

其他说明：

不适用

## 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	17,664,218.06	20,353,229.30
递延所得税费用	-596,589.98	2,491,493.95
合计	17,067,628.08	22,844,723.25

### (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	132,682,353.25
按法定/适用税率计算的所得税费用	19,902,352.99
子公司适用不同税率的影响	-810,257.38
调整以前期间所得税的影响	525,000.00
非应税收入的影响	-1,071,199.04
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	192,034.43
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-73,475.65

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	1,395,351.48
额外可扣除费用的影响	-2,992,178.75
所得税费用	17,067,628.08

其他说明：

不适用

## 77、其他综合收益

详见附注。

## 78、现金流量表项目

### (1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收到政府补助	9,258,314.10	4,431,432.01
收到利息收入	4,203,721.07	1,657,790.79
收到押金及保证金	540,000.00	14,821,230.64
收到往来款及其他	699,440.01	2,850,657.69
合计	14,701,475.18	23,761,111.13

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

不适用

### (2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付销售研发管理等费用	9,073,464.54	12,385,177.78
支付财务手续费	142,458.73	158,712.68
支付押金及保证金	5,641,196.61	3,925,398.28
支付往来款及其他	186,477.17	367,167.19
合计	15,043,597.05	16,836,455.93

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

不适用

### (3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
赎回理财产品	20,000,000.00	50,000,000.00
合计	20,000,000.00	50,000,000.00

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

不适用

**(4) 支付的其他与投资活动有关的现金**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
购买理财产品	67,958,145.85	70,000,000.00
合计	67,958,145.85	70,000,000.00

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

不适用

**(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

不适用

**(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付租赁费	3,200,356.15	2,835,126.90
合计	3,200,356.15	2,835,126.90

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

不适用

**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	115,614,725.17	146,383,432.52
加：资产减值准备	2,225,806.11	3,498,710.12
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	40,292,149.50	33,896,724.62
使用权资产折旧	3,165,748.12	3,054,195.54
无形资产摊销	217,777.05	31,685.77
长期待摊费用摊销	336,259.67	1,847,504.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号	-314,042.50	

填列)		
固定资产报废损失（收益以“—”号填列）	657.37	989,424.49
公允价值变动损失（收益以“—”号填列）		
财务费用（收益以“—”号填列）	343,964.52	426,089.06
投资损失（收益以“—”号填列）	-7,193,826.90	-11,170,769.62
递延所得税资产减少（增加以“—”号填列）	4,795,293.80	-5,603,534.75
递延所得税负债增加（减少以“—”号填列）	-5,391,883.78	8,095,028.70
存货的减少（增加以“—”号填列）	7,933,519.92	-14,616,815.35
经营性应收项目的减少（增加以“—”号填列）	29,488,299.22	-85,392,772.22
经营性应付项目的增加（减少以“—”号填列）	-17,023,759.56	45,646,034.08
其他		
经营活动产生的现金流量净额	174,490,687.71	127,084,936.96
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	222,282,249.93	136,895,889.19
减：现金的期初余额	136,895,889.19	113,363,434.84
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	85,386,360.74	23,532,454.35

## （2）本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
其中：	

其他说明：

不适用

## (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：

不适用

## (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	222,282,249.93	136,895,889.19
其中：库存现金	168,512.86	139,236.11
可随时用于支付的银行存款	222,113,737.07	136,756,653.08
三、期末现金及现金等价物余额	222,282,249.93	136,895,889.19

其他说明：

不适用

## 80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

不适用

## 81、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	4,937,012.61	保函保证金
合计	4,937,012.61	

其他说明：

不适用

## 82、外币货币性项目

## (1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
----	--------	------	-----------



货币资金			0.01
其中：美元			
欧元			
港币	0.01	0.8933	0.01
应收账款			989,879.47
其中：美元	11,697.40	6.9646	81,467.71
欧元			
港币	1,016,916.78	0.8933	908,411.76
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			

其他说明：

不适用

(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

### 83、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

不适用

### 84、政府补助

#### (1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
2019年广东省工业企业技术改造事后奖补市级资金项目	263,713.10	递延收益	263,713.10
2020年广东省工业企业技术改造事后奖补市级资金项目	74,570.10	递延收益	74,570.10
2019年省工业企业技术改造事后奖补项目	162,050.97	递延收益	162,050.97
2018年度企业技术改造项目	12,047.69	递延收益	12,047.69
2017年省级工业和信息化专项资金(支持企业技术改造)项目	91,058.14	递延收益	91,058.14

2019 年珠海市级技术改造与技术创新资金(智能制造示范项目)	237,198.48	递延收益	200,000.00
2018 年珠海市香洲区技术改造资金拟支持项目	223,080.68	递延收益	200,000.00
2017 年企业技术改造灾后复产专题项目	103,789.58	递延收益	103,789.58
2018 年省级切块第三批工业发展资金分配	73,333.33	递延收益	73,333.33
2018 年广东省工业企业技术改造事后奖补资金珠海项目	137,194.78	递延收益	123,000.00
一流高科技园区项目补助	153,837.44	递延收益	66,620.04
2019 年市级工业发展资金计划	164,444.39	递延收益	80,000.03
2018 年市级技术改造资金	44,616.14	递延收益	40,000.00
2020 年市级先进制造业发展资金	131,001.21	递延收益	62,000.04
南部县招商引资项目奖金	1,045,937.50	递延收益	654,259.72
2022 年高质量发展奖励资金	333,104.00	递延收益	158,621.00
2021 年香洲区促进数字经济产业扶持资金	100,000.00	其他收益	100,000.00
2022 年专精特新“小巨人”企业奖	1,000,000.00	其他收益	1,000,000.00
促进光电产业发展的若干措施奖补资金	4,202,681.53	其他收益	4,202,681.53
残疾人增值税退税	3,583,240.00	其他收益	3,583,240.00
厂房租金补贴	17,145.90	其他收益	17,145.90
促进数字经济产业扶持资金	100,000.00	其他收益	100,000.00
东西部协作扶贫车间补贴	26,000.00	其他收益	26,000.00
高成长中小企业补助	500,000.00	其他收益	500,000.00
股改与上市辅导奖励	500,000.00	其他收益	500,000.00
广东省专精特新项目补贴	500,000.00	其他收益	500,000.00
绵阳市中小微企业纾困资金	113,260.00	其他收益	113,260.00
软件退税	2,391,556.90	其他收益	2,391,556.90
香洲区关于促进实体经济高质量发展的若干措施	145,389.68	其他收益	145,389.68
制造业小型微利企业社会保险缴费补贴	18,730.21	其他收益	18,730.21
就业补助	30,131.90	其他收益	30,131.90
留工补助	288,090.00	其他收益	288,090.00
稳岗补助	289,489.47	其他收益	289,489.47
扩工补助	7,500.00	其他收益	7,500.00
社保补贴	5,140.00	其他收益	5,140.00
合计	17,069,333.12		16,183,419.33

## (2) 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明：

不适用

## 85、其他

不适用

## 八、合并范围的变更

## 1、非同一控制下企业合并

## (1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

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

其他说明：

不适用

## (2) 合并成本及商誉

单位：元

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

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

不适用

大额商誉形成的主要原因：

不适用

其他说明：

不适用

## (3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

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

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

不适用

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

不适用

其他说明：

不适用

## (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

不适用

## (6) 其他说明

不适用

## 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：

不适用

### (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：

不适用

其他说明：

不适用

### (3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

这是文本内容	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：

不适用

其他说明：

不适用

### 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：

不适用

### 4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

### 5、其他原因的合并范围变动

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

不适用

### 6、其他

不适用

## 九、在其他主体中的权益

### 1、在子公司中的权益

#### (1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
珠海恒诺公司	广东省珠海市	广东省珠海市	制造业	100.00%		同一控制下企业合并
四川恒纬达公	四川省绵阳市	四川省绵阳市	制造业		50.00%	同一控制下企

司						业合并
东莞复协公司	广东省东莞市	广东省东莞市	制造业		51.00%	同一控制下企业合并
四川恒诺公司	四川省南充市	四川省南充市	制造业		100.00%	同一控制下企业合并
四川恒信发公司	四川省南充市	四川省南充市	制造业		54.00%	设立
江西众科公司	江西省宜春市	江西省宜春市	制造业		51.00%	同一控制下企业合并
东莞玉新公司	广东省东莞市	广东省东莞市	制造业		54.00%	设立
衡南华祥公司	湖南省衡阳市	湖南省衡阳市	制造业		54.00%	设立
珠海普基美公司	广东省珠海市	广东省珠海市	制造业	100.00%		设立
珠海科丰公司	广东省珠海市	广东省珠海市	制造业	100.00%		设立
珠海科祥公司	广东省珠海市	广东省珠海市	制造业	100.00%		设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

不适用

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：

珠海恒诺公司对四川恒纬达公司持股比例为 50%，但公司在四川恒纬达公司董事会成员中占有半数以上席位，根据公司股东会决议及章程的规定，珠海恒诺公司对四川恒纬达公司实际经营具有控制权，因此纳入合并范围核算。

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

不适用

确定公司是代理人还是委托人的依据：

不适用

其他说明：

不适用

## (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
四川恒纬达公司	50.00%	7,236,087.28	6,100,000.00	19,918,440.53
东莞复协公司	49.00%	956,139.07	2,940,000.00	3,347,101.75
四川恒信发公司	46.00%	3,530,992.08	5,372,800.00	7,973,947.65
江西众科公司	49.00%	-134,292.64		3,277,894.49
东莞玉新公司	46.00%	155,630.93		5,524,450.23
衡南华祥公司	46.00%	770,136.49	1,288,000.00	3,075,621.40

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

不适用

其他说明：

不适用

## (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
四川恒纬达公司	34,167,244.54	11,805,773.73	45,973,018.27	3,964,064.00	2,172,073.18	6,136,137.18	27,016,194.27	18,640,423.74	45,656,618.01	5,507,239.48	2,584,672.01	8,091,911.49
东莞复协公司	8,668,912.13	1,390,302.27	10,059,214.40	3,165,877.49	62,517.00	3,228,394.49	9,686,459.80	4,630,158.43	14,316,618.23	2,437,660.72	999,441.83	3,437,102.55
四川恒信发公司	17,916,887.13	5,674,012.50	23,590,899.63	5,509,778.18	746,452.64	6,256,230.82	17,183,460.88	10,013,034.80	27,196,495.68	4,380,331.20	1,477,565.40	5,857,896.60
江西众科公司	5,915,906.76	2,091,626.54	8,007,533.30	1,211,345.15	106,607.57	1,317,952.72	4,746,498.52	4,738,036.77	9,484,535.29	2,104,892.91	415,995.19	2,520,888.10
东莞玉新公司	10,992,090.60	1,975,045.39	12,967,135.99	957,461.57		957,461.57	9,214,120.88	4,302,919.59	13,517,040.47	1,754,133.77	91,560.39	1,845,694.16
衡南华祥公司	6,067,778.35	2,391,120.38	8,458,898.73	1,772,765.27		1,772,765.27	6,004,454.26	4,703,265.59	10,707,719.85	2,695,016.12	200,780.03	2,895,796.15

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
这是文本内容								
四川恒纬达公司	35,793,084.97	14,472,174.57	14,472,174.57	18,197,641.63	49,074,564.61	20,499,260.97	20,499,260.97	33,217,240.88
东莞复协公司	9,991,142.36	1,951,304.23	1,951,304.23	4,916,824.48	13,624,498.29	4,018,563.34	4,018,563.34	10,729,496.70
四川恒信发公司	21,569,968.70	7,676,069.73	7,676,069.73	14,139,141.92	28,974,894.63	13,199,565.33	13,199,565.33	11,546,006.74
江西众科公司	5,329,204.98	-274,066.61	-274,066.61	1,976,824.77	8,322,880.90	1,510,013.62	1,510,013.62	516,870.07
东莞玉新公司	9,285,984.94	338,328.11	338,328.11	1,259,835.63	15,397,037.22	3,041,611.75	3,041,611.75	1,235,927.20
衡南华祥公司	8,071,545.65	1,674,209.76	1,674,209.76	3,823,230.43	9,435,595.17	2,500,853.43	2,500,853.43	3,612,886.45

其他说明：

不适用



## (4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

不适用

## (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

不适用

其他说明：

不适用

## 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

不适用

## (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：

不适用

## 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	
这是文本内容	这是文本内容	这是文本内容	这是文本内容	直接	间接	这是文本内容
德阳弘翌电子有限公司	四川省德阳市	四川省德阳市	制造业		49.00%	权益法核算

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：

不适用

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：

不适用

## (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：

不适用

## (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
	德阳弘翌电子有限公司	德阳弘翌电子有限公司
流动资产	55,239,413.86	55,459,929.20
非流动资产	4,250,939.73	12,485,458.74
资产合计	59,490,353.59	67,945,387.94
流动负债	12,259,369.86	16,914,849.86
非流动负债		
负债合计	12,259,369.86	16,914,849.86
少数股东权益		
归属于母公司股东权益	47,230,983.73	51,030,538.08
按持股比例计算的净资产份额	23,143,182.03	25,004,963.66
调整事项	-1,908,623.67	-4,051,732.20
--商誉		
--内部交易未实现利润	-1,908,623.67	-4,051,732.20
--其他		
对联营企业权益投资的账面价值	21,234,558.36	20,953,231.46
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入	49,845,473.69	68,401,670.83
净利润	10,200,445.65	15,544,722.63
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额	10,200,445.65	15,544,722.63
本年度收到的来自联营企业的股利	6,860,000.00	2,450,000.00

其他说明：

不适用

## (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：

不适用

**(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**

不适用

**(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：

不适用

**(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺**

不适用

**(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债**

不适用

**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：

不适用

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

不适用

其他说明：

不适用

**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：

不适用

**6、其他**

不适用

## 十、与金融工具相关的风险

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降至最低水平，使股东和其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确认和分析本公司面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围内。

本公司在日常活动中面临各种与金融工具相关的风险，主要包括信用风险、流动性风险及市场风险。管理层已审议并批准管理这些风险的政策，概括如下。

### （一）信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

#### 1. 信用风险管理实务

##### （1）信用风险的评价方法

公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。公司以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的变化情况。

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

- 1) 定量标准主要为资产负债表日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；
- 2) 定性标准主要为债务人经营或财务情况出现重大不利变化、现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化并将对债务人对公司的还款能力产生重大不利影响等。

##### （2）违约和已发生信用减值资产的定义

当金融工具符合以下一项或多项条件时，公司将该金融资产界定为已发生违约，其标准与已发生信用减值的定义一致：

- 1) 债务人发生重大财务困难；
- 2) 债务人违反合同中对债务人的约束条款；
- 3) 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 4) 债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步。

#### 2. 预期信用损失的计量

预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。公司考虑历史统计数据(如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等)的定量分析及前瞻性信息,建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

3. 金融工具损失准备期初余额与期末余额调节表详见本财务报表附注五(一)3、五(一)4、五(一)5、五(一)7、五(一)9之说明。

#### 4. 信用风险敞口及信用风险集中度

本公司的信用风险主要来自货币资金和应收款项。为控制上述相关风险,本公司分别采取了以下措施。

##### (1) 货币资金

本公司将银行存款和其他货币资金存放于信用评级较高的金融机构,故其信用风险较低。

##### (2) 应收款项

本公司持续对采用信用方式交易的客户进行信用评估。根据信用评估结果,本公司选择与经认可的且信用良好的客户进行交易,并对其应收款项余额进行监控,以确保本公司不会面临重大坏账风险。

由于本公司仅与经认可的且信用良好的第三方进行交易,所以无需担保物。信用风险集中按照客户进行管理。截至2022年12月31日,本公司存在一定的信用集中风险,本公司应收账款的49.82%(2021年12月31日:48.16%)源于余额前五名客户。本公司对应收账款余额未持有任何担保物或其他信用增级。

本公司所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价值。

##### (二) 流动性风险

流动性风险,是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。流动性风险可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产;或者源于对方无法偿还其合同债务;或者源于提前到期的债务;或者源于无法产生预期的现金流量。

为控制该项风险,本公司综合运用票据结算、银行借款等多种融资手段,并采取长、短期融资方式适当结合,优化融资结构的方法,保持融资持续性与灵活性之间的平衡。本公司已从多家商业银行取得银行授信额度以满足营运资金需求和资本开支。

##### 金融负债按剩余到期日分类

项 目	期末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
应付账款	10,088,212.07	10,088,212.07	10,088,212.07		

其他应付款	13,584,666.69	13,584,666.69	12,324,666.69	1,260,000.00	
一年内到期的非流动负债	2,909,936.77	3,151,124.45	3,151,124.45		
租赁负债	3,551,147.13	3,802,721.21		3,221,545.27	581,175.94
小 计	30,133,962.66	30,626,724.42	25,564,003.21	4,481,545.27	581,175.94

(续上表)

项 目	上年年末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
应付账款	20,829,533.94	20,829,533.94	20,829,533.94		
其他应付款	17,274,986.67	17,274,986.67	8,956,730.03	8,318,256.64	
一年内到期的非流动负债	2,889,068.81	3,214,014.83	3,214,014.83		
租赁负债	5,247,285.03	5,667,918.88		4,452,732.83	1,215,186.05
小 计	46,240,874.45	46,986,454.32	33,000,278.80	12,770,989.47	1,215,186.05

### (三) 市场风险

市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险。市场风险主要包括利率风险和外汇风险。

#### 1. 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。固定利率的带息金融工具使本公司面临公允价值利率风险，浮动利率的带息金融工具使本公司面临现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率金融工具的比例，并通过定期审阅与监控维持适当的金融工具组合。本公司面临的现金流量利率风险主要与本公司以浮动利率计息的银行借款有关。

#### 2. 外汇风险

外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司面临的汇率变动的风险主要与本公司外币货币性资产和负债有关。本公司于中国内地经营，且主要活动以人民币计价。因此，本公司所承担的外汇变动市场风险不重大。

本公司外币货币性资产和负债情况详见本财务报表附注五(四)2之说明。

## 十一、公允价值的披露

### 1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值
----	--------

	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
1. 应收款项融资			11,007,139.30	11,007,139.30
持续以公允价值计量的资产总额			11,007,139.30	11,007,139.30
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

不适用

## 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

不适用

## 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

对于持有的应收银行承兑汇票，由于该类金融资产期限较短，且预期收益率与市场利率差异不大，公司按票据成本作为公允价值的合理估计进行计量。

## 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

不适用

## 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

不适用

## 7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

不适用

## 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

不适用

## 9、其他

不适用



## 十二、关联方及关联交易

### 1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
-------	-----	------	------	--------------	---------------

本企业的母公司情况的说明

不适用

本企业最终控制方是王兆春、文彩霞、于志江。

其他说明：

王兆春、文彩霞、于志江为公司实际控制人，其中王兆春与文彩霞系夫妻关系。三人签署了《一致行动协议》，为一致行动人。截至 2022 年 12 月 31 日，王兆春直接持有公司 29.17%的股份，并通过珠海横琴瑞诺投资咨询企业（有限合伙）持有公司 2.74%的股份；文彩霞直接持有公司 7.09%的股份；于志江直接持有公司 17.73%的股份。王兆春、文彩霞、于志江合计持有公司 56.73%的股份。

### 2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注六。

### 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六。

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：

不适用

### 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
德阳弘翌电子有限公司	公司联营企业
珠海博杰电子股份有限公司	实际控制人之一王兆春与其他第三方共同控制并担任董事长的公司
智美康民(宝应)健康科技有限公司	实际控制人之一王兆春控制的公司
智美康民(珠海)健康科技有限公司	实际控制人之一王兆春控制，且福昱(珠海)企业管理合伙企业(有限合伙)实施重大影响的公司
珠海市俊凯机械科技有限公司	实际控制人之一王兆春控制，且王兆春之姐王兆美参股的公司
珠海市宏泰机械科技有限公司	实际控制人之一文彩霞之兄文海勇实施重大影响并担任执行董事兼经理的公司
东莞市祥星电子有限公司	二级控股子公司衡南县华祥科技有限公司的少数股东，持有 46.00%的股权
衡南县星光电子有限公司	东莞市祥星电子有限公司的控股股东、执行董事兼经理谢

	华元控制并担任执行董事兼总经理的公司
东莞市湖翔电子科技有限公司	东莞市裕为电子有限公司控股股东、执行董事兼经理罗辉与其他第三方共同控制的公司
上高县齐力电子有限公司	二级控股子公司江西众科电子科技有限公司的少数股东，持有 49.00%的股权
东莞市复伟电子有限公司	易洪清配偶王晓玲控制并担任执行董事兼经理的公司
四川经纬达科技集团有限公司	二级控股子公司四川恒纬达机电有限公司的少数股东，持有 50.00%的股权
绵阳亚弘新材料有限公司	四川经纬达科技集团有限公司的全资子公司
绵阳伟成科技有限公司	四川经纬达科技集团有限公司的控股子公司
绵阳高新区鸿强科技有限公司	四川经纬达科技集团有限公司的控股子公司
绵阳宁瑞电子有限公司	四川经纬达科技集团有限公司的全资子公司
汉中市鑫阳塑胶电子有限公司	南部县友信电子有限公司的股东赵玲控制的公司
中江坤达电子有限责任公司	南部县友信电子有限公司实际控制人于红控制的公司
湖南帛汉电子有限公司	持有德阳世笙电子有限公司 100.00%股权的帛汉国际投资有限公司的下属子公司

其他说明：

不适用

## 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
德阳弘翌电子有限公司	采购商品	90,951.60		否	14,743.36
珠海市宏泰机械科技有限公司	采购商品	4,353.98		否	14,743.36
珠海市俊凯机械科技有限公司	采购商品	28,949.19		否	371,356.85
上高县齐力电子有限公司	采购商品、固定资产	88,495.58		否	65,044.25
东莞市湖翔电子科技有限公司	采购商品			否	2,402.66
湖南帛汉电子有限公司	采购商品、固定资产			否	45,319.20
中江坤达电子有限责任公司	采购商品	290,686.43		否	61,388.88

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
德阳弘翌电子有限公司	销售商品、提供劳务	807,678.57	1,803,809.32
珠海博杰电子股份有限公司	销售商品	1,002,739.09	55,908.02
珠海市俊凯机械科技有限公司	销售商品		5,389.38
智美康民（宝应）健康科技有限公司	销售商品		771,946.90
智美康民（珠海）健康科技	销售商品	1,675.22	

有限公司			
东莞市祥星电子有限公司 [注 1]	销售商品、提供劳务	8,275,512.45	9,836,449.12
东莞市湖翔电子科技有限公司	销售商品、提供劳务	9,644,445.47	12,511,598.73
上高县齐力电子有限公司	销售商品、提供劳务	7,387,447.89	10,689,824.49
东莞市复伟电子有限公司	销售商品、提供劳务	9,875,844.88	19,388,279.93
四川经纬达科技集团有限公司 [注 2]	销售商品、提供劳务	55,835,604.21	81,941,047.93
汉中市鑫阳塑胶电子有限公司	销售商品、提供劳务	6,052,939.28	5,470,138.25
中江坤达电子有限责任公司	销售商品、提供劳务	6,963,031.98	8,598,712.09

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

[注 1]公司向东莞市祥星电子有限公司销售金额包括向其控股股东谢华元控制的衡南县星光电子有限公司的销售金额

[注 2]公司向四川经纬达科技集团有限公司销售金额包括向其子公司绵阳亚弘新材料有限公司和绵阳宁瑞电子有限公司的销售金额

## (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

不适用

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

不适用

## (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
上高县齐力电子有限公司	设备	1,785,000.00	1,230,000.00

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
绵阳高新区鸿强科技有限公司	厂房及宿舍					488,284.39	431,559.60	39,791.27	18,393.57	1,593,247.71	

关联租赁情况说明

不适用

#### （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

不适用

#### （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	6,307,224.94	10,419,638.63

## (8) 其他关联交易

不适用

## 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					
	德阳弘翌电子有限公司	234,108.71	11,705.44	673,624.66	33,681.23
	珠海博杰电子股份有限公司	147,784.00	7,389.20		
	智美康民（宝应）健康科技有限公司			346,500.00	17,325.00
	东莞市复伟电子有限公司	7,864,096.38	393,204.82	4,598,531.28	229,926.57
	东莞市湖翔电子科技有限公司	8,703,499.41	435,174.97	5,156,115.16	257,805.76
	东莞市祥星电子有限公司	3,991,716.60	199,585.83	3,966,840.43	198,342.02
	衡南县星光电子有限公司	4,254.00	212.70	14,296.35	714.82
	绵阳亚弘新材料有限公司	28,132,531.06	1,406,626.55	33,472,534.19	1,673,626.71
	上高县齐力电子有限公司	4,828,196.12	241,409.81	4,080,160.30	204,008.02
	中江坤达电子有限责任公司	4,116,060.21	205,803.01	5,347,866.91	267,393.35
	汉中市鑫阳塑胶电子有限公司	2,882,781.09	144,139.05	3,181,138.28	159,056.92
小 计		60,905,027.58	3,045,251.38	60,837,607.56	3,041,880.40
应收票据					
	东莞市复伟电子有限公司			9,660,275.78	483,013.79
	绵阳亚弘新材料有限公司	18,237,813.63	911,890.68	14,566,033.21	728,301.66
小 计		18,237,813.63	911,890.68	24,226,308.99	1,211,315.45
应收款项融资					
	绵阳亚弘新材料有限公司			7,845,015.11	
	东莞市复伟电子有限公司			109,419.05	
	东莞市祥星电子有限公司	644,716.80		294,283.59	
小 计		644,716.80		8,248,717.75	

## (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			
	德阳弘翌电子有限公司	16,673.56	11,667.25
	珠海市俊凯机械科技有限公司	4,103.18	51,190.65
	中江坤达电子有限责任公司	27,543.81	
小 计		48,320.55	62,857.90
合同负债			
	东莞市祥星电子有限公司	1,945.66	
小 计		1,945.66	
应付股利			
	东莞市祥星电子有限公司	184,000.00	
小 计		184,000.00	
其他应付款			
	绵阳伟成科技有限公司	170,369.88	794,640.31
	绵阳高新区鸿强科技有限公司	8,157.74	50,955.92
	上高县齐力电子有限公司	270,000.00	630,000.00
小 计		448,527.62	1,475,596.23

## 7、关联方承诺

不适用

## 8、其他

不适用

## 十三、股份支付

### 1、股份支付总体情况

适用 不适用

### 2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

### 3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

### 4、股份支付的修改、终止情况

不适用

### 5、其他

不适用

## 十四、承诺及或有事项

### 1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

截至 2022 年 12 月 31 日，本公司不存在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 2022 年 12 月 31 日，本公司不存在需要披露的重大或有事项。

#### (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

不适用

## 十五、资产负债表日后事项

### 1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因

### 2、利润分配情况

单位：元

拟分配的利润或股利	59,500,000.00
经审议批准宣告发放的利润或股利	59,500,000.00
利润分配方案	以公司 2023 年 3 月 28 日的总股本 42,500,000 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 14.00 元人民币（含税），合计派发现金红利 5,950.00 万元（含税），剩余未分配利润结转以后年度，不送红股；以资本公积金向全体股东每 10 股转增 3 股，共计转增股本 12,750,000 股，本次转增金额未超过公司报告期末的“资本公积-股本溢价”

### 3、销售退回

不适用

#### 4、其他资产负债表日后事项说明

截至 2023 年 3 月 23 日 14 时止，公司实际已向社会公开发行人民币普通股（A 股）股票 10,625,000 股，应募集资金总额 677,662,500.00 元，减除发行费用人民币 78,423,479.13 元后，募集资金净额为 599,239,020.87 元。其中，计入实收股本人民币壹仟零陆拾贰万伍仟元整（¥10,625,000.00），计入资本公积（股本溢价）588,614,020.87 元。

募集资金到位后，公司注册资本为人民币 42,500,000.00 元，实收股本为人民币 42,500,000.00 元。

公司股票已于 2023 年 3 月 28 日在深圳证券交易所挂牌交易。

## 十六、其他重要事项

### 1、前期会计差错更正

#### （1）追溯重述法

单位：元

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

#### （2）未来适用法

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

### 2、债务重组

不适用

### 3、资产置换

#### （1）非货币性资产交换

不适用

#### （2）其他资产置换

不适用

### 4、年金计划

不适用



## 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：

不适用

## 6、分部信息

### (1) 报告分部的确定依据与会计政策

不适用

### (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。

不适用

### (4) 其他说明

本公司主要业务为生产和销售全自动绕线设备、全自动电子元器件装配线等产品以及提供小型磁环线圈绕线服务。公司将此业务视作为一个整体实施管理、评估经营成果。因此，本公司无需披露分部信息。

## 7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

不适用

## 8、其他

### 租赁

#### 1. 公司作为承租人

(1) 使用权资产相关信息详见本财务报表附注五(一)14之说明。

(2) 公司对短期租赁和低价值资产租赁的会计政策详见本财务报表附注三(二十五)之说明。计入当期损益的短期租赁费用和低价值资产租赁费用金额如下：

项 目	本期数	上年同期数
短期租赁费用	301,936.09	296,862.08
低价值资产租赁费用（短期租赁除外）	174,757.28	172,566.42
合 计	476,693.37	469,428.50

## (3) 与租赁相关的当期损益及现金流

项 目	本期数	上年同期数
租赁负债的利息费用	348,019.21	450,505.62
与租赁相关的总现金流出	3,505,972.96	3,304,555.40

(4) 租赁负债的到期期限分析和相应流动性风险管理详见本财务报表附注七(二)之说明。

## (5) 租赁活动的性质

租赁资产类别	数量	租赁期	是否存在续租选择权
厂房	1	2012.12.1-2027.11.30	否
厂房、办公楼	1	2021.12.1-2024.5.31	否
办公楼	1	2021.2.1-2023.1.31	否
厂房	1	2018.5.1-2024.4.30	否
厂房	1	2022.6.1-2024.5.31	否
厂房	1	2018.5.7-2024.5.6	否
厂房、宿舍、食堂	1	2019.1.1-2023.12.31	否
厂房、宿舍	1	2021.5.1-2023.4.30	否
厂房	1	2020.11.1-2023.11.1	否
变压器	1	2020.9.1-2023.11.1	否
厂房	1	2022.2.1-2024.5.31	否

## 2. 公司作为出租人

## (1) 经营租赁

## 1) 租赁收入

项 目	本期数	上年同期数
租赁收入	35,838,904.55	12,846,851.24
小 计	35,838,904.55	12,846,851.24

## 2) 经营租赁资产

项 目	期末数	上年年末数
固定资产	33,051,858.76	33,460,054.38
小 计	33,051,858.76	33,460,054.38

经营租出固定资产详见本财务报表附注五(一)12之说明。

## 3) 根据与承租人签订的租赁合同,不可撤销租赁未来将收到的未折现租赁收款额

剩余期限	期末数	上年年末数
1年以内	17,788,000.00	34,020,000.00
1-2年	1,890,000.00	13,068,000.00
合 计	19,678,000.00	47,088,000.00

## 十七、母公司财务报表主要项目注释

## 1、应收账款

## (1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中:										
按组合计提坏账准备的应收账款	16,026,963.34	100.00%	949,529.83	5.92%	15,077,433.51	44,865,838.46	100.00%	684,841.79	1.53%	44,180,996.67
其中:										
合并范围内关联方组合										
账龄组合										
合计	16,026,963.34	100.00%	949,529.83	5.92%	15,077,433.51	44,865,838.46	100.00%	684,841.79	1.53%	44,180,996.67

按组合计提坏账准备: 按组合计提坏账准备

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

合并范围内关联方组合	3,072,519.73		
账龄组合	12,954,443.61	949,529.83	7.33%
合计	16,026,963.34	949,529.83	

确定该组合依据的说明：

不适用

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

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1年以内（含1年）	12,543,373.41
1至2年	122,877.20
2至3年	5,390.00
3年以上	282,803.00
5年以上	282,803.00
合计	16,026,963.34

## （2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	684,841.79	264,688.04				949,529.83
合计	684,841.79	264,688.04				949,529.83

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

不适用

## （3）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：

不适用

## (4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
客户 1	2,351,640.00	14.67%	117,582.00
客户 2	1,980,107.51	12.35%	99,005.38
珠海市恒诺科技有限公司	1,549,583.07	9.67%	
珠海科丰电子有限公司	1,156,398.97	7.22%	
客户 5	924,091.80	5.77%	46,204.59
合计	7,961,821.35	49.68%	

## (5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

不适用

## (6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

不适用

其他说明：

不适用

## 2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息		43,847.23
应收股利	90,000,000.00	
其他应收款	3,859,493.60	2,390,874.35
合计	93,859,493.60	2,434,721.58

## (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
定期存款		43,847.23
合计		43,847.23

## 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：

不适用

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
分红款	90,000,000.00	
合计	90,000,000.00	

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

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

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

不适用

(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
押金保证金	282,671.49	279,671.49
往来款	3,610,132.08	1,939,628.56
应收代付社保公积金费	101,676.63	97,143.52
应收暂付款及其他	81,694.37	259,030.06
合计	4,076,174.57	2,575,473.63

2) 坏账准备计提情况

单位：元

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

		值)	值)	
2022年1月1日余额	21,035.47	42,771.82	120,791.99	184,599.28
2022年1月1日余额 在本期				
--转入第三阶段		-36,171.82	36,171.82	
本期计提	-8,490.13	4,400.00	36,171.82	32,081.69
2022年12月31日余额	12,545.34	11,000.00	193,135.63	216,680.97

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1年以内(含1年)	250,906.86
2至3年	22,000.00
3年以上	193,135.63
合计	466,042.49

### 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	
按组合计提坏账准备	184,599.28	32,081.69				216,680.97
合计	184,599.28	32,081.69				216,680.97

不适用

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

不适用

### 4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

不适用

#### 5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
珠海科丰公司	往来款	3,601,132.08	1年以内	88.35%	
珠海科丰公司	往来款	9,000.00	1-2年	0.22%	
客户2	押金保证金	67,535.86	1年以内	1.66%	3,376.79
客户2	押金保证金	188,135.63	3年以上	4.62%	188,135.63
客户3	应收暂付款及其他	43,394.37	1年以内	1.06%	2,169.72
客户4	应收暂付款及其他	30,000.00	1年以内	0.74%	1,500.00
客户5	押金保证金	22,000.00	2-3年	0.54%	11,000.00
客户5	押金保证金	5,000.00	3年以上	0.12%	5,000.00
合计		3,966,197.94		97.31%	211,182.14

#### 6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据
------	----------	------	------	---------------

不适用

#### 7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

不适用

#### 8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

不适用

其他说明：

不适用

### 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	65,804,000.00		65,804,000.00	64,804,000.00		64,804,000.00
合计	65,804,000.00		65,804,000.00	64,804,000.00		64,804,000.00

## (1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	本期增减变动				期末余额 (账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
珠海恒诺公司	50,804,000.00					50,804,000.00	
珠海普基美公司	5,000,000.00					5,000,000.00	
珠海科丰公司	9,000,000.00	1,000,000.00				10,000,000.00	
合计	64,804,000.00	1,000,000.00				65,804,000.00	

## (2) 对联营、合营企业投资

单位：元

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

## (3) 其他说明

不适用

## 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	67,837,949.36	43,584,516.60	174,820,088.28	88,016,593.91
其他业务	121,662.79		504,103.29	
合计	67,959,612.15	43,584,516.60	175,324,191.57	88,016,593.91

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2	合计
商品类型			

其中：			
小型磁环线圈绕线服务	12,597,202.14		12,597,202.14
全自动绕线设备	6,416,957.51		6,416,957.51
全自动电子元器件装配线及升级服务	33,318,394.15		33,318,394.15
配件及其他	13,573,094.71		13,573,094.71
其他业务收入	121,662.79		121,662.79
小 计	66,027,311.30		66,027,311.30
按经营地区分类			
其中：			
境内	66,027,311.30		66,027,311.30
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：			
在某一时点确认收入	66,027,311.30		66,027,311.30
按合同期限分类			
其中：			
按销售渠道分类			
其中：			
合计			

与履约义务相关的信息：

不适用

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，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

其他说明：

不适用

## 5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
购买银行理财产品产生的投资收益	52,500.00	140,178.08
成本法核算的长期股权投资收益	90,000,000.00	
合计	90,052,500.00	140,178.08

## 6、其他

### 研发费用

项 目	本期数	上年同期数
职工薪酬	7,843,867.25	8,935,797.61
材料耗用	2,301,586.85	2,195,047.87
租赁及水电费	73,361.44	56,833.34
办公及其他费用	189,133.22	117,187.79
折旧及摊销	105,635.08	54,437.15
合 计	10,513,583.84	11,359,303.76

## 十八、补充资料

### 1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	313,385.13	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免	65,000.00	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	10,290,273.84	
委托他人投资或管理资产的损益	52,500.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	639,246.85	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	121,534.80	
减：所得税影响额	1,694,310.87	
少数股东权益影响额	158,762.99	
合计	9,628,866.76	--

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

其他符合非经常性损益定义的损益项目主要为代扣个人所得税手续费返还。

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	24.75%	3.23	3.23
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	22.44%	2.93	2.93

## 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

不适用

## 4、其他

不适用