

证券代码：837006

证券简称：晟楠科技

公告编号：2025-013



晟楠科技

837006

江苏晟楠电子科技股份有限公司

Jiangsu Shengnan Electronic Technology Co.,LTD



江苏晟楠电子科技股份有限公司  
微信公众号



年度报告

— 2024 —

## 公司年度大事记

2024年6月，公司在江苏省南京市成立全资子公司南京市晟楠新动力科技有限公司，注册资本人民币500万元。

2024年7月，公司完成2023年度权益分派，公司向全体股民每10股派4.21元人民币现金，累计派发现金红利3,801.09万元。

2024年度，公司新增授权发明专利3项，新增授权实用新型专利2项。



2024年3月，晟楠科技“企业文化典型经验学习基地”通过评审并进行揭牌。



2024年9月参加中航工业某下属单位举办的“新能源垂直起降飞行器创新共同体成立大会”，并成为该创新共同体成员单位。

## 目录

第一节	重要提示、目录和释义 .....	4
第二节	公司概况 .....	6
第三节	会计数据和财务指标 .....	8
第四节	管理层讨论与分析 .....	12
第五节	重大事件 .....	35
第六节	股份变动及股东情况 .....	38
第七节	融资与利润分配情况 .....	40
第八节	董事、监事、高级管理人员及员工情况 .....	44
第九节	行业信息 .....	48
第十节	公司治理、内部控制和投资者保护 .....	49
第十一节	财务会计报告 .....	56
第十二节	备查文件目录 .....	157

## 第一节 重要提示、目录和释义

### 【声明】

公司董事、监事、高级管理人员保证本报告所载资料不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

公司负责人叶学俊、主管会计工作负责人王红兵及会计机构负责人（会计主管人员）王红兵保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）对公司出具了标准无保留意见的审计报告。

本年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

事项	是或否
是否存在公司董事、监事、高级管理人员对年度报告内容存在异议或无法保证其真实、准确、完整	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在未出席董事会审议年度报告的董事	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在未按要求披露的事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

#### 1、未按要求披露的事项及原因

公司主要从事航空装备制造、军用电源领域相关产品的研发、生产和销售。公司已经取得了相关军品承制所需的必要资质，包括《武器装备科研生产单位二级保密资格证书》《武器装备科研生产备案凭证》《装备承制单位资格证书》和《国军标质量管理体系认证证书》。

根据《军工企业对外融资特殊财务信息披露管理暂行办法》的要求，公司信息披露按照《北京证券交易所上市公司业务办理指南第7号——信息披露业务办理》的要求进行信息披露。根据《军工企业对外融资特殊财务信息披露管理暂行办法》第十五条的规定，公司采用代称、打包或者汇总等方式对应披露的财务信息进行了脱密处理。

### 【重大风险提示】

#### 1、是否存在退市风险

是 否

#### 2、本期重大风险是否发生重大变化

是 否

公司在本报告“第四节 管理层讨论与分析”之“四、风险因素”部分分析了公司的重大风险因素，敬请投资者注意阅读。

## 释义

释义项目	指	释义
晟楠科技、公司、股份公司、本公司	指	江苏晟楠电子科技股份有限公司
上海航联	指	上海航联电子科技有限公司
南京新动力	指	南京市晟楠新动力科技有限公司
江苏高材	指	江苏高材智业研究院有限公司
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
北交所	指	北京证券交易所
《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》
《公司章程》	指	最近一次经公司股东会审议通过的现行有效的章程
广发证券、保荐机构	指	广发证券股份有限公司
中审众环、会计师事务所	指	中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）
股东会	指	江苏晟楠电子科技股份有限公司股东会
董事会	指	江苏晟楠电子科技股份有限公司董事会
监事会	指	江苏晟楠电子科技股份有限公司监事会
三会	指	股东会、董事会、监事会
高级管理人员	指	总经理、副总经理、董事会秘书、财务总监
元、万元、亿元	指	人民币元、人民币万元、人民币亿元
报告期、本期	指	2024年1月1日至2024年12月31日
报告期初、报告期末	指	2024年1月1日、2024年12月31日
报告披露日	指	2024年4月29日

证券代码：837006

证券简称：晟楠科技

公告编号：2025-013

## 第二节 公司概况

### 一、 基本信息

证券简称	晟楠科技
证券代码	837006
公司中文全称	江苏晟楠电子科技股份有限公司
英文名称及缩写	Jiangsu Shengnan Electronic Technology Co., LTD Shengnan Technology
法定代表人	叶学俊

### 二、 联系方式

董事会秘书姓名	张鑫焱
联系地址	江苏省泰兴市城东高新技术产业园区科创路1号
电话	0523-87960096
传真	0523-87999128
董秘邮箱	snkjzxy@163.com
公司网址	www.jssndz.com
办公地址	江苏省泰兴市城东高新技术产业园区科创路1号
邮政编码	225400
公司邮箱	jssndz@163.com

### 三、 信息披露及备置地点

公司年度报告	2024年年度报告
公司披露年度报告的证券交易所网站	www.bse.cn
公司披露年度报告的媒体名称及网址	中国证券报 www.cs.com.cn
公司年度报告备置地	江苏晟楠电子科技股份有限公司董事会秘书办公室（江苏省泰兴市城东高新技术产业园区科创路1号）

### 四、 企业信息

公司股票上市交易所	北京证券交易所
上市时间	2023年5月18日
行业分类	C制造业-C37 电气机械和器材制造业-C374 航空、航天器及设备制造-C3743 航空、航天相关设备制造
主要产品与服务项目	航空机械类及电源类产品
普通股总股本（股）	90,287,200
优先股总股本（股）	0
控股股东	控股股东为（叶学俊）

证券代码：837006

证券简称：晟楠科技

公告编号：2025-013

实际控制人及其一致行动人

实际控制人为（叶学俊、苏梅、叶楠），一致行动人为泰兴市福晟投资中心（有限合伙）

## 五、 注册变更情况

适用 不适用

## 六、 中介机构

公司聘请的会计师事务所	名称	中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	湖北省武汉市武昌区水果湖街道中北路166号长江产业大厦17-18楼
	签字会计师姓名	吕方明、郑欢成
报告期内履行持续督导职责的保荐机构	名称	广发证券股份有限公司
	办公地址	广州市天河区马场路26号广发大厦
	保荐代表人姓名	秦睿、但超
	持续督导的期间	2023年5月18日 - 2026年12月31日

## 七、 自愿披露

适用 不适用

## 八、 报告期后更新情况

适用 不适用

### 第三节 会计数据和财务指标

#### 一、 盈利能力

单位：元

	2024年	2023年	本年比上年增 减%	2022年
营业收入	74,317,451.42	168,687,394.74	-55.94%	138,914,538.89
扣除的与主营业务无关的业务收入、不具备商业实质的收入金额	1,096,722.71	774,785.11	41.55%	524,200.60
扣除与主营业务无关的业务收入、不具备商业实质的收入后的营业收入	73,220,728.71	167,912,609.63	-56.39%	138,390,338.29
毛利率%	9.99%	65.11%	-	66.90%
归属于上市公司股东的净利润	-9,797,638.71	55,015,425.97	-117.81%	46,963,567.24
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-15,406,396.23	51,251,040.77	-130.06%	46,035,220.23
加权平均净资产收益率%（依据归属于上市公司股东的净利润计算）	-2.84%	19.19%	-	29.03%
加权平均净资产收益率%（依据归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	-4.46%	17.88%	-	28.46%
基本每股收益	-0.11	0.68	-116.18%	0.70

#### 二、 营运情况

单位：元

	2024年末	2023年末	本年末比上年 末增减%	2022年末
资产总计	546,730,754.98	532,620,746.09	2.65%	315,824,531.47
负债总计	225,523,106.33	160,633,474.01	40.40%	133,764,548.75
归属于上市公司股东的净资产	321,207,648.65	369,016,193.81	-12.96%	179,331,494.56
归属于上市公司股东的每股净资产	3.56	4.09	-12.96%	2.67
资产负债率%（母公司）	39.42%	27.47%	-	39.85%
资产负债率%（合并）	41.25%	30.16%	-	42.35%
流动比率	1.65	2.59	-	1.56
	2024年	2023年	本年比上年增 减%	2022年
利息保障倍数	-8.34	83.79	-	197.33
经营活动产生的现金流量净额	24,171,437.61	-24,859,092.82	197.23%	10,013,393.61
应收账款周转率	0.33	0.91	-	0.99
存货周转率	2.11	1.61	-	1.56
总资产增长率%	2.65%	68.64%	-	0.75%

证券代码：837006

证券简称：晟楠科技

公告编号：2025-013

营业收入增长率%	-55.94%	21.43%	-	25.12%
净利润增长率%	-117.62%	21.22%	-	65.83%

### 三、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

### 四、 与业绩预告/业绩快报中披露的财务数据差异

适用 不适用

单位：元

项目	年度报告	业绩快报	差异率
营业收入	74,317,451.42	71,897,463.81	3.37%
利润总额	-17,026,274.18	-18,118,694.69	-6.03%
归属于上市公司股东的净利润	-9,797,638.71	-10,873,717.86	-9.90%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-15,406,396.23	-16,507,503.16	-6.67%
基本每股收益	-0.11	-0.12	-8.33%
加权平均净资产收益率（扣非前）	-2.84%	-3.18%	-
加权平均净资产收益率（扣非后）	-4.46%	-4.84%	-
总资产	546,730,754.98	534,580,538.70	2.27%
归属于上市公司股东的所有者权益	321,207,648.65	320,131,569.50	0.34%
归属于上市公司股东的每股净资产	3.56	3.55	0.28%

公司年度报告财务数据与公司于 2025 年 1 月 24 日在北京证券交易所指定信息披露平台披露的《2024 年年度业绩预告》（公告编号 2025-001）、于 2025 年 2 月 28 日在北京证券交易所指定信息披露平台披露的《2024 年年度业绩快报》（公告编号 2025-003）财务数据均不存在差异幅度达到 20% 以上的情况。

### 五、 2024 年分季度主要财务数据

单位：元

项目	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	19,263,608.62	31,992,890.59	20,662,105.69	2,398,846.52
归属于上市公司股东的净利润	-556,159.26	8,755,138.91	4,423,181.96	-22,419,800.32
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-12,595,019.42	17,697,565.67	2,606,235.06	-23,115,177.54

季度数据与已披露定期报告数据差异说明：

适用 不适用

### 六、 非经常性损益项目和金额

单位：元

项目	2024 年金额	2023 年金额	2022 年金额	说明
非流动性资产处置损益		-50.00	20,890.77	
计入当期损益的政府补助，但与企业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	4,164,717.00	2,688,311.00	1,474,775.41	
同一控制下企业合并产生的子公司年初至合并日的当期净损益			-519,203.68	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	2,360,708.34	1,920,000.00		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-91,258.00	-38,372.61	-103,844.53	
其他符合非经常性损益定义的损益项目				
<b>非经常性损益合计</b>	6,434,167.34	4,569,888.39	872,617.97	
所得税影响数	850,364.20	805,457.86	198,765.23	
少数股东权益影响额（税后）	-24,954.38	45.33	-254,494.27	
<b>非经常性损益净额</b>	5,608,757.52	3,764,385.20	928,347.01	

## 七、 补充财务指标

适用 不适用

## 八、 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

### （一） 会计数据追溯调整或重述情况

会计政策变更 会计差错更正 其他原因 不适用

单位：元

科目	上年期末（上年同期）		上上年期末（上上年同期）	
	调整重述前	调整重述后	调整重述前	调整重述后
营业成本	57,740,117.30	58,856,490.97	45,987,298.62	46,822,553.04
销售费用	12,951,821.53	11,835,447.86	10,501,918.66	9,666,664.24

(二) 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的原因及影响

√适用 □不适用

《企业会计准则解释第 17 号》

财政部于 2023 年 11 月 9 日发布《企业会计准则解释第 17 号》（以下简称“解释 17 号”），自 2024 年 1 月 1 日起实施。根据解释 17 号第一条“关于流动负债与非流动负债的划分”的规定，本集团决定于 2024 年 1 月 1 日起实施，并在 2024 年度财务报表中对 2024 年 1 月 1 日之前发生的该等事项追溯应用，该变更对 2024 年 1 月 1 日及 2024 年度财务报表无影响。

《企业会计准则解释第 18 号》

财政部于 2024 年 12 月 31 日发布《企业会计准则解释第 18 号》（以下简称“解释 18 号”），自发布之日起实施。本集团选择自发布年度（2024 年度）提前执行该解释。本集团计提不属于单项履约义务的保证类质量保证原计入“销售费用”，根据解释 18 号第二条“关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理”的规定，现将其计入“主营业务成本”、“其他业务成本”等科目，列报于利润表“营业成本”项目中，并进行追溯调整。

## 第四节 管理层讨论与分析

### 一、 业务概要

#### 商业模式报告期内变化情况：

报告期内，公司主营产品面向的对象主要是国防装备供应单位，拥有广阔的客户关系网络。公司立足于客户的需求，为客户提供优质的产品和服务，保证从产品的论证、立项、方案制定、新产品试制、产品验证、产品鉴定到最终的批量供应都能够达到客户的标准。根据客户的实际需求及自身发展规划，公司已经形成了独立、完整和高效的研发、采购、生产和销售体系，能够提供满足客户要求的产品与服务，实现企业价值、客户价值和员工价值的共同成长。

1、研发模式：公司的研发立足于客户的需求，主要根据军方客户的需求进行研发。公司采用以自主研发为核心，辅以外部合作的研发模式。在自主研发方面，公司设立了研发部，按照研发产品门类细分多个研发小组团队，参与产品市场调研、相关知识产权的收集与分析，负责产品技术性能竞争力分析、产品设计过程成本分析、产品工艺过程设计和工艺能力分析。同时技术部还负责研发项目产品设计方案、实施计划的进度编制，跟踪检查、监控和技术支持。在合作研发方面，公司已与哈尔滨工业大学、南京航空航天大学及航空科研院所等多家单位建立了紧密合作关系，为公司的后续的研发提供了有力的技术保障。

2、采购模式：公司产品多为多品种、小批量，依据与客户的合同以及研制生产计划确定采购材料与进程。公司的采购模式主要分为两种，一种是根据军方客户的特定产品的研制需求进行的采购。由于为军工生产企业提供原材料及零部件的供应商需经驻厂军代表审核备案，列入《合格供方名录》，因此，为军工客户生产特定产品所需的原材料的采购必须在《合格供方名录》中选择供应商。采购价格随着市场价格的波动而波动。

另一种是根据订单采购，公司与客户签订合同后，市场部会安排人员进行相关产品所需原材料的采购。在这种采购模式下，公司按照国家质量标准建立了完善的质量管理体系，在采购环节，为了保证公司在外协加工、采购供应、技术协作工作中供方的规范管理，满足产品生产和研发需要，确保公司与供方合作中高效、可控、有序地进行，保质保量按时完成工作任务，制定了程序文件中的《采购控制程序》和第三层作业文件中的《供方管理办法》《外包控制规定》等。

公司根据产品的研发需要以及物料市场供应的特点，每年依据《供方管理办法》，都会组织制造部、研发部、质量管理部、市场部、财务部等部门对完成对采购、外包加工供应商的供方进行评价，并填写《合格供方评定表》，选择合格的供应商并建立《合格供方名录》，该名录在研发中实施动态管理，把不合格的供应商从名录中剔除；对于供方质量问题使公司遭受损失或者供货质量下降或服务质量下降的供方，将不再列入合格供方名录。

除此之外，在研发、生产过程中，对于非《合格供方名录》以内的厂商，可由采购人员按照设计部技术要求，在市场上寻找多家供应商作为备选采购目标对象，对备选采购目标对象进行供方评价，通过评价的方式将选定的供应商纳入《合格供应商名录》，目前，公司与主要物料供应商建立了长期良好的合作关系，形成了较为稳定的物料供货渠道。

3、生产模式：公司的生产分为根据订单进行生产和根据客户需求进行定制生产。根据订单式生产的产品，主要为公司已经通过前期研发定型的产品，这部分产品已经得到军方客户的验证，进入军方的《合格供应商名录》，当军方进行装备扩容时会向公司下订单，公司会将相关订单信息通知市场部、制造部进行采购、生产。质量部负责产品质量检测工作。公司根据军方质量管理体系制定了《生产管理办法》控制体系，在生产过程中生产人员严格遵照相关控制体系进行生产。

根据客户需求进行定制生产的产品，主要为根据客户的需求和技术协议，公司组织研发部、市场部、生产部进行前期的设计开发、原材料采购、新产品的试制、产品定型以及产品的批量生产的产品。在产品生产过程中设计部提供相关技术文件、产品的设计开发、产品的试制、定型并负责技术指导；市场部负责原材料的采购，制造部负责组织相关人员进行生产，质量部负责产品质量检测工作。公司生产过程严格按照 GJB9001C-2017 质量管理体系要求执行，根据人、机、料、费等多方面进行质量监控。

除此之外，公司在生产过程中对于非核心环节的生产也会委托外协进行加工，公司也制定了相应的《供方管理办法》对外协单位进行管理，制定了《外包控制规定》、《外包控制流程》等对外协生

产进行控制。

4、销售模式：根据客户单位现行的国防装备采购体制，公司产品的销售必须获得军方军品设计定型批准，销售价格由军方根据审定的价格或供需双方按照议价确认的形式执行。

军工类的产品客户性质决定了公司产品销售的针对性特征，一旦产品到定型阶段后，和客户之间的合作关系较为稳定。公司产品根据客户技术要求进行定制的特点，决定了销售模式以项目方式进行。在该模式下，公司直接与军品配套商签订销售合同。

公司产品销售有三大鲜明特点：

(1) 研发与销售相结合。公司大部分型号产品采用预先沟通方式，与军方客户先进行应用领域和原理设计沟通，确定可应用意向后，形成技术协议，再进入开发流程，确保销售和研发投入的有效性。

(2) 专人跟踪销售。公司实行专人跟踪，每个销售人员负责一块市场，并配有相应的技术人员做技术支持，销售人员与客户联系紧密，及时沟通型号需求、技术问题和产品维护。

(3) 销售稳定性强。由于军品采购的特点，一旦某种产品纳入军方的《合格供应商名录》，就融入了其装备采购体系，客户一般不会轻易更换该类产品，并在其后续的产品升级、技术改进和备件采购中对供应商存在一定的技术路径依赖，因此该产品的生产企业一般可在较长期间内保持优势地位。

报告期内，公司的商业模式未发生重大变化。

**报告期内核心竞争力变化情况：**

适用 不适用

**专精特新等认定情况**

适用 不适用

“专精特新”认定	<input checked="" type="checkbox"/> 国家级 <input type="checkbox"/> 省（市）级
“高新技术企业”认定	是
其他相关的认定情况	江苏省工人先锋号 - 江苏省总工会
其他相关的认定情况	江苏省企业知识产权管理贯标绩效评价合格单位-江苏省知识产权局办公室
其他相关的认定情况	第八批江苏省服务型制造示范企业 -江苏省工业和信息化厅 省级工程技术中心建设项目- 江苏省科技厅 泰州市工艺设计中心 - 泰州市工业和信息化局 泰州市专利标准融合创新示范企业-泰州市市场监督管理局 2023年泰州市创新联合体 - 泰州市科学技术局

**二、 经营情况回顾**

**(一) 经营计划**

公司主要从事航空装备制造、军用电源领域相关产品的研发、生产和销售。主要产品包括航空减速控制器、航空阻尼器等航空机械类产品以及变压整流器、继电器盒等综合电源类产品。公司产品主要应用于军用航空等国防军工领域。经多年的发展，公司与多家军工企业建立了长期的合作关系，在航空机械与综合电源的军工配套产品领域积累了丰富的行业经验，致力于成为具有核心竞争力的航空机电一体化设备及配电系统解决方案一流配套供应商。

2024 年公司未实现盈利，实现营业收入 74,317,451.42 元，同比下降 55.94%，下降的主要原因是：报告期内，公司与中航工业 A2 单位签署了差价补充协议等，核减了历史合同暂定价与实际结算价之间的差价，同时，出于会计核算谨慎性考虑，对同类产品未签署差价补充协议的合同按实际结算价的平均价一并核减，从而导致当期营业收入同期比大幅下降。

2024 年，公司以市场为导向，以客户为重点，以项目为关注点。稳抓老客户，全力以赴把任务完成好，把交付产品服务好，同时不断拓展产品市场。目前公司已注册了 16 家采购平台，其中 2024 年

注册 9 个。2024 年度，公司实现中标项目 10 项，新增客户 18 家。

公司坚持“专精特新”方向，做精做强航空装备主营产品，是国家级专精特新“小巨人”企业，依托“航空飞行器辅助动力系统关键部件”工程技术研究中心，以高可靠性、高稳定性、高性能、轻量化的客户需求为研发导向，突破高可靠高气密耐高温空气管路补偿器关键应用技术，一种飞机进气道过渡段搭接装置关键应用技术，开发出多款功能性强、稳定性高，具有较高附加值的产品。2024 年度，新增发明专利 3 件，实用新型专利 2 件。

公司注重人才培养，重点关注管理者能力建设，一线员工技能提升，为公司持续输出人才。通过内部培训、外部合作等多种方式，提升了员工的专业技能和综合素质。全年累计培训 47 次，参加人员 1079 人，一线员工 38 人成功获取了中级工的资格认定证书。安全环保、职业卫生体系运行合法合规。全年事故率 0，检查整改完成率 100%。公司内控体系建设逐步完善，各部门规章制度从决策与授权、行政与人事、财务与审计、经营与技术方面整合编制。公司将进一步强化法律法规，风险评估，规避企业和员工风险。

## （二） 行业情况

### 一、军用电源行业

公司的综合电源业务中主要代表性产品为变压整流器以及继电器盒等综合航电系统的零部件，相关产品最终所列装的代表武器装备为我国最新一代通用战术直升机等航空器。因此公司综合电源业务主要是受到军用电源发展以及军用航空器中航电系统的发展的影响。

#### （1）军用电源制造业基本情况

电源是将其他形式的能量转换为电能并向电子负载提供功率的装置，作为电力电子设备正常工作和电压调节的重要环节一直占有重要地位。广义上讲电源也包括把一种制式（电流、电压）的电能转换为其它制式（电流、电压）的电能的装置，是电子设备和机电设备的基础。

相较于一般电源产品，军用电源产品对产品特性与稳定性的要求更高。军用高可靠电源产品凭借其宽应用温度范围、适应严酷应用环境、抗干扰、高可靠性等优良特性，在军工领域得到了广泛应用。军用电源应用领域包括航空、航天、机载、弹载、舰船、雷达等，公司军用电源产品主要为航空电源系统设备。伴随着全球产业转移浪潮，全球电源行业也逐步由发展较为成熟的欧美地区向中国台湾和大陆转移，中国电源企业的生产工艺及技术水平与国际先进水平差距逐步缩小，国内技术水平较高的电源企业开始拓展海外市场，并与国外厂商展开竞争。同时近年来，我国各类武器装备的电气化程度有了显著提升，尤其是航空、航天装备在信息化和智能化方面有了显著进步，大量新式装备已从研制期转入生产列装阶段。同时迫于我国周边局势不确定性增强，我国国防压力愈发明显，也倒逼我国包括军用电源在内的武器装备建设加快步伐。

#### （2）军用电源制造业发展前景

##### ①需求拉升产品叠加带来行业机遇

电源产业在欧美发达国家技术较为成熟，中国市场发展相对较晚。近年来，随着国际产业转移、中国信息化建设的不断深入以及航空、航天及军工产业的持续发展，下游行业快速发展对电源行业的有力拉动，中国电源产业市场迎来了前所未有的机遇。

随着国防科技工业实现军工核心能力建设升级换代，为满足武器装备科研生产需求，电源行业在军工领域中的应用也将处于较快发展水平。尽管军工领域对于电源产品的要求更加严格，但产品毛利率比其他行业高，也吸引了很多国外电源供应商的产品，如美国的 VICOR 和 Interpoint 等电源产品在军事领域有广泛应用。因此，在军工产品国产化的趋势下，中国的电源企业如果能够提供高质量的电源产品替代国外产品，将会减轻我国军工产品对于国外厂商的依赖，同时有利于增强其自身的盈利能力。

##### ②国防支出预算持续增长

不同于一般的应用领域，军工领域的发展与国家国防支出的投入密切相关，国防支出是军工领域企业收入的来源，国防支出的不断提高可以有力带动电源行业在军工领域的发展。

2025 年 3 月，在十四届全国人大三次会议上，解放军和武警部队代表团新闻发言人吴谦表示，综合考虑国家安全和全局需要，保障国防和军队现代化进程同国家现代化进程相适应，全面提高捍

卫国家主权、安全、发展利益战略能力，如期实现建军一百年奋斗目标，2025 年全国一般公共预算安排国防支出 1.81 万亿元，比上年执行数增长 7.2%，其中：中央本级支出 1.78 万亿元，比上年执行数增长 7.2%。2020 年到 2025 年我国军费预算增长率分别为 6.6%、6.8%、7.1%、7.2%、7.2%和 7.2%，我国近年军费支出增速保持增长，并在高位维持。国防支出预算的持续增长，为军工行业的市场需求持续增长提供了保证。

### ③十四五期间及下一个五年计划武器装备迭代进程加快

十四五期间，我国部分新型号战斗机及直升机已进入快速列装阶段。根据历史经验看，一款武器装备的生命周期会先后经历低速生产小批量列装阶段和中高速生产大批量列装阶段。十四五期间我国多款武器装备将进入中高速生产阶段，这也将带动配套的军用电源行业的高速发展。以航空装备为例，目前航空装备上游已呈现出高景气状态，主机厂的生产状态也更加饱满，十四五收官阶段及下一个五年计划中，国防装备对军用电源的需求势必显著增加。

### ④航电系统占比随代际增高

航空电子系统是飞机上电子系统的总和。随着航空器技术与代际更新，航空器中航电系统价值量占比呈现升高趋势，二代机航电系统价值量占比 10%到 20%之间，而四（五）代机航电系统价值量占比能够达到 40%以上。航空电子系统使用统一处理器对飞机上各种航空电子设备的信息进行统一的处理，然后通过显示器将相关数据显示出来，从而传达各部件的运行信息。因此，航电系统占比提高，能够使得航空器各方面的综合性能得到较大提升，是未来航空武器装备的发展趋势。这为作为航电系统重要组成部分的航空电源产业创造了新的发展空间。

综上所述，在我国战斗机、直升机需求放量、升级换代需求强烈的背景下，航空装备行业已进入景气周期，随着航空装备升级，航空电子系统应用程度将不断提高。总量、占比双升将带动航空电源需求显著增长。同时，国防支出预算的持续增长保障了军工行业收入持续增长，军用电源行业面临广阔的发展前景。

## 二、军用航空装备制造行业

公司的航空机械业务中主要代表性产品为航空减速控制器以及航空阻尼器，相关产品最终所列装的武器装备为我国已列装的最新一代战斗机。由于军工行业的特性，整个行业的最终客户为军方，军方对于相关武器装备的需求规划，决定了相关产品的未来需求量以及产量，且公司相关产品与最终列装武器装备产量关联度较高。因此，公司航空机械相关业务的发展良好与否取决于我国军用航空器尤其是战斗机行业的发展是否良好。

### （1）军用航空装备制造业基本情况

战斗机在中国军用航空装备领域占据重要地位。战斗机是用于夺取制空权的核心武器装备。战斗机是用于在空中消灭敌机和其他飞航式空袭兵器、夺取制空权的军用飞机，一直是最受重视、发展最快的机种。回顾航空发展史，最先进的航空技术一般都首先用于战斗机，可以说战斗机的技术代表着航空科技发展的前沿，一定程度上反映了一国航空的实力和军用航空工业的发展水平。

战斗机在一战中萌芽，依靠活塞发动机驱动；二战末期，涡轮喷气发动机的出现催生了喷气式战斗机。随后喷气式战斗机呈螺旋上升式发展，体现了作战思想和武器装备发展的相互牵引，至今已发展至第四代。目前最先进的第四代战机在“先敌发现、先敌开火、先敌摧毁”的空战理念指引下，开始强调隐身性、超音速巡航、超机动性敏捷性、战场态势感知能力的“4S 能力”，作战方式也转变为超视距攻击、系统作战为主。

### （2）战斗机装备制造业发展前景

我国军机面临数量补齐和升级换代的需求。根据 Flight International 发布的《World Air Forces 2024》，2023 年全球现役军用飞机总计 53,401 架，我国现役军机总量为 3,304 架，占世界军机总量 6%，仅次于美国与俄罗斯，排名世界第三。但是从数量上来看，中美军机差距极大，美国现役军机总量为 13,209 架，占世界总量 25%，是中国的四倍。其中，我国战斗直升机数量为美国的 1/6，运输机数量为美国的 1/3，战斗机数量为美国的 3/5。若要达到美国空军当前水平，未来几年中国军用飞机服役数目将呈现不断增长态势；结合我国建设世界一流空军的规划目标和现役军用飞机的升级换代需求，以及国家对于军费支出的增加，国防军工对于航空装备需求将持续增长。

需求端与战略端共同推动战斗机装备制造业高速发展。

需求端：存量机型升级换代即我国当前较为落后的二代战机批量退役，被替换为三代战机或四代战机。从结构看，我国军用飞机中装备先进航空发动机、信息化程度高、综合性能强的新机型数量亟需提升。以战斗机为例，根据《World Air Forces 2024》，美国以 F-15、F-16、F-18 为代表的三代

机占比 70%，以 F-22、F-35 为代表的四代机占比 27%；我国 J-7、J-8 等二代机占比仍高达 45%，四代机仅少量列装。未来十年，如果二代战机批量退役，空缺被第三代或第四代战斗机替换，将催生巨大换装空间。考虑到美国已没有服役状态的二代机，中国二代机更新换代需求迫切，若按照装备年限 20 年来测算，未来十年歼-7 和歼-8 将全部退役。

战略端：2018 年 11 月，我国空军公布了建设现代化空军的“三步走”战略，一是到 2020 年基本跨入战略空军门槛，二是到 2035 年初步建成现代化战略空军，三是 2050 年全面建成现代化战略空军。2021 年《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》提出“加快武器装备现代化，聚力国防科技自主创新、原始创新，加速战略性前沿性颠覆性技术发展，加速武器装备升级换代和智能化武器装备发展”。同时，外部局势的压力不容忽视，在日渐增长的保卫我国领土主权完整性的需求下，外部局势的压力凸显了中国发展高性能多机型战斗机的必要性。

### (三) 财务分析

#### 1. 资产负债结构分析

单位：元

项目	2024 年末		2023 年末		变动比例%
	金额	占总资产的比重%	金额	占总资产的比重%	
货币资金	39,347,492.18	7.20%	53,675,894.23	10.08%	-26.69%
应收票据	7,711,495.83	1.41%	14,914,172.09	2.80%	-48.29%
应收账款	193,009,882.43	35.30%	209,135,365.97	39.27%	-7.71%
存货	28,980,487.23	5.30%	34,330,794.31	6.45%	-15.58%
投资性房地产	13,089,421.37	2.39%	3,096,944.71	0.58%	322.66%
长期股权投资	-	0.00%	-	-	-
固定资产	76,916,388.66	14.07%	84,750,631.86	15.91%	-9.24%
在建工程	46,692,686.01	8.54%	2,941,195.10	0.55%	1,487.54%
无形资产	12,613,250.38	2.31%	13,194,633.99	2.48%	-4.41%
商誉	-	0.00%	-	-	-
短期借款	64,062,036.99	11.72%	29,030,311.11	5.45%	120.67%
长期借款	-	0.00%	-	0.00%	-
应收款项融资	13,603.40	0.00%	462,490.20	0.09%	-97.06%
预付款项	3,287,975.94	0.60%	1,347,605.32	0.25%	143.99%
其他应收款	1,495,905.64	0.27%	619,023.47	0.12%	141.66%
其他流动资产	6,307,861.02	1.15%	2,248,558.08	0.42%	180.53%
使用权资产	1,315,288.67	0.24%	-	-	-
长期待摊费用	2,870,082.38	0.52%	648,898.75	0.12%	342.30%
递延所得税资产	21,171,850.23	3.87%	11,036,840.61	2.07%	91.83%
其他非流动资产	1,907,083.61	0.35%	217,697.40	0.04%	776.02%
应付票据	7,675,866.88	1.40%	11,308,900.00	2.12%	-32.13%
应付账款	98,537,385.81	18.02%	56,716,075.60	10.65%	73.74%
其他应付款	129,275.54	0.02%	327,493.04	0.06%	-60.53%
一年内到期的非流动负债	495,209.04	0.09%	-	-	-
其他流动负债	427,308.35	0.08%	1,923,871.42	0.36%	-77.79%
租赁负债	787,265.23	0.14%	-	0.00%	0.00%

递延所得税负债	1,640.72	0.00%	-	-	-
未分配利润	41,250,091.53	7.54%	90,790,717.39	17.05%	-54.57%
少数股东权益	-	-	2,971,078.27	0.56%	-100.00%

**资产负债项目重大变动原因：**

1、“应收票据”期末结存 7,711,495.83 元，同比下降 48.29%。下降的主要原因是：报告期内采用票据结算方式的客户减少，导致期末背书、贴现时不能终止确认的应收票据下降。

2、“投资性房地产”期末余额 13,089,421.37 元，同比上升 322.66%。上升的主要原因是：报告期内，公司将部分闲置的房屋出租，间接提高厂房利用率降低企业运营成本。

3、“在建工程”期末余额 46,692,686.01 元。同比上升 1,487.54%。上升的主要原因是：企业使用募集资金购置的生产及研发设备，部分设备尚在安装调试过程中，未达到结转固定资产的条件。

4、“短期借款”期末余额 64,062,036.99 元，同比上升 120.67%。上升的主要原因是：随着公司生产规模扩大，流动资金需求量也不断增大，公司通过新增金融机构短期借款补充流动资金，满足生产需求。

5、“应收款项融资”期末余额 13,603.40 元，同比下降 97.06%。下降的主要原因是：报告期内采用票据结算方式的客户减少，期末结存十五家全国性大型银行应收票据下降。

6、“预付账款”期末余额 3,287,975.94 元，同比上升 143.99%。上升的主要原因是：公司为了保证产品按时交付，对定制的材料在采购时提前支付款项增大，导致挂账预付款增大。

7、“其他应收款”期末余额 1,495,905.64 元，同比上升 141.66%。上升的主要原因是：母公司为子公司提供服务，暂未开票结算产生的税金挂账增加。

8、“其他流动资产”期末余额 6,307,861.02 元，同比上升 180.53%。上升的主要原因是：公司本期投入建设的扩产项目和研发建设项目，购置的设备发票未认证抵扣导致“其他流动资产-待抵扣税金”增加。

9、“使用权资产”期末余额 1,315,288.67 元，去年同期 0 元。本期新增的主要原因：企业为了发展的需要，在南京新成立了全资子公司用于研发孵化项目，租赁房产导致使用权资产新增。

10、“长期待摊费用”期末余额 2,870,082.38 元，同比上升 342.30%。上升的主要原因是：公司本年度为了改善车间生产环境，保证产品质量，对生产车间进行了装修，长期待摊费用金额增大。

11、“递延所得税资产”期末余额 21,171,850.23 元，同比上升 91.83%。上升的主要原因是：公司报告期内与中航工业 A2 单位签署了差价补充协议等，在报告期内核减了继电器盒和变压整流器暂定价与结算价之间的差价，造成暂时性差异可抵扣亏损增加。

12、“其他非流动资产”期末余额 1,907,083.61 元，同比上升 776.02%。上升的主要原因是：公司报告期投入建设的“智能特种装备扩产项目”和“研发试验中心升级建设项目”，购置设备时合同约定预付款设备款项导致其他非流动资产增加。

13、“应付票据”期末余额 7,675,866.88 元，同比下降 32.13%。下降的主要原因是：材料采购应付账款有一定幅度增加，且部分采购合同约定票据结算业务减少。

14、“应付账款”期末余额 98,537,385.81 元，同比上升 73.74%。上升的主要原因是：报告期投资建设的项目所购置的设备部分合同约定付款时间按节点支付，报告期末未到节点需支付的设备款增加。

15、“其他应付款”期末余额 129,275.54 元，同比下降 60.53%。下降的主要原因是：员工报销款项等支付更加及时。

16、“一年内到期的非流动负债”期末余额 495,209.04 元，系报告期新增项，新增的主要原因是：子公司南京市晟楠新动力科技有限公司在南京市租赁办公用房，新增一年内到期的租赁费。

17、“其他流动负债”期末余额 427,308.35 元,同比下降 77.79%。下降的主要原因是：报告期末已背书未到期的商业承兑汇票减少。

18、“租赁负债”期末余额 787,265.23 元,系报告期新增项,新增的主要原因是：企业为了新研项目,子公司南京市晟楠新动力科技有限公司在南京市租赁办公用房,新增租赁负债。

19、“递延所得税负债”期末余额 1,640.72 元,系报告期新增项,新增的主要原因是：子公司南京市晟楠新动力科技有限公司房屋租赁产生的税金。

20、“未分配利润”期末余额 41,250,091.53 元,同比下降 54.57%。下降的主要原因是：本年度公司与中航工业 A2 单位签署了差价补充协议,在报告期内核减了继电器盒和变压整流器暂定价与结算价之间的差价,造成报告期末账面亏损,从而影响报告期末“未分配利润”账面余额比年初大幅下降。

21、“少数股东权益”期末余额为 0,期初余额 2,971,078.27 元。下降的主要原因是：公司因发展需要,注销了三家子公司,对应三家公司自然人股东退出。

**境外资产占比较高的情况**

适用 不适用

**2. 营业情况分析**

**1. 利润构成**

单位：元

项目	2024 年		2023 年		变动比例%
	金额	占营业收入的比重%	金额	占营业收入的比重%	
营业收入	74,317,451.42	-	168,687,394.74	-	-55.94%
营业成本	66,893,377.82	90.01%	58,856,490.97	34.89%	13.66%
毛利率	9.99%	-	65.11%	-	-
销售费用	3,728,992.08	5.02%	11,835,447.86	7.02%	-68.49%
管理费用	20,122,863.32	27.08%	19,514,193.64	11.57%	3.12%
研发费用	8,640,750.15	11.63%	8,203,237.41	4.86%	5.33%
财务费用	1,573,398.58	2.12%	715,231.20	0.42%	119.98%
信用减值损失	4,151,349.79	5.59%	-6,558,828.42	-3.89%	163.29%
资产减值损失	-16,864.70	-0.02%	-	0.00%	-
其他收益	4,677,787.22	6.29%	3,147,676.32	1.87%	48.61%
投资收益	2,385,736.12	3.21%	1,920,000.00	1.14%	24.26%
公允价值变动收益	-	-	-	-	-
资产处置收益	-	-	-50.00	-	100.00%
汇兑收益	-	-	-	-	-
营业利润	-	-22.79%	66,262,934.56	39.28%	-125.56%
	16,935,016.18				
营业外收入	723.87	0.00%	2,823.76	0.00%	-74.37%
营业外支出	91,981.87	0.12%	41,196.37	0.02%	123.28%
净利润	-9,735,787.87	-13.10%	55,258,016.08	32.76%	-117.62%

**项目重大变动原因：**

1、营业收入：报告期累计实现 74,317,451.42 元,同比下降 55.94%。下降的主要原因是：报告期

内，公司与中航工业 A2 单位签署了差价补充协议等，核减了历史合同暂定价与实际结算价之间的差价，同时，出于会计核算谨慎性考虑，对同类产品未签署差价补充协议的合同按实际结算价的平均价一并核减，从而导致当期营业收入同期比大幅下降。

2、销售费用：报告期累计发生 3,728,992.08 元，同比下降 68.49%。下降的主要原因是：报告期内核减了中航工业 A2 单位历史合同暂定价与实际结算价之间的差价，同时根据公司销售政策，调减其差价部分的业务佣金，导致销售费用报告期发生额大幅下降。

3、财务费用：报告期累计发生额 1,573,398.58 元，同比上升 119.98%。上升的主要原因是：报告期内新增金融机构短期借款增补流动资金，导致财务费用同比上升 119.98%。

4、信用减值损失：报告期累计发生额 4,151,349.79 元，同比下降 163.29%。下降主要原因是：报告期内核减了中航工业 A2 单位历史合同暂定价与实际结算价之间的差价，同时，对同类产品未签署差价补充协议的合同按实际结算价的平均价一并核减，导致计提应收账款信用减值损失大幅减少。

5、其他收益：报告期累计发生额 4,677,787.22 元，同比上升 48.61%。上升的主要原因是：报告期内一次性政府补助“鼓励企业高质量发展奖励”比去年同期增加。

6、资产处置收益：报告期累计发生额 0，去年同期累计发生额-50.00 元。主要原因是：去年同期处置面包车报废净损失。

7、营业外收入：报告期累计发生额 723.87 元，同比下降 74.37%。下降的主要原因是：去年同期“营业外收入”科目列示的客户运费赔偿收入减少所致。

8、营业外支出：报告期累计发生额 91,981.87 元，同比上升 123.28%。上升的主要原因是：子公司注销时，非流动资产毁损报废产生的损失增加所致。

9、净利润：报告期净利润-9,735,787.87 元，同比下降 117.62%。主要原因有二点：(1)报告期内核减了中航工业 A2 单位历史合同暂定价与实际结算价之间的差价，同时，对同类产品未签署差价补充协议的合同按实际结算价的平均价一并核减，导致报告期净利润大幅下滑。(2)报告期内老型号空减速控制器已按计划交付完毕，其沿用产品新型号航空减速控制器通过激励约束议价形成阶梯式降价，影响报告期净利润下降。

## 2. 收入构成

单位：元

项目	2024 年	2023 年	变动比例%
主营业务收入	73,220,728.71	167,912,609.63	-56.39%
其他业务收入	1,096,722.71	774,785.11	41.55%
主营业务成本	66,439,739.71	58,537,891.63	13.50%
其他业务成本	453,638.11	318,599.34	42.39%

### 按产品分类分析：

单位：元

分产品	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
航空机械	90,648,970.28	39,723,654.74	56.18%	1.43%	-53.13%	减少 14.04 个百分点
综合电源	- 21,594,720.16	23,397,039.36	-208.35%	-129.01%	-124.50%	-
代加工劳务	3,629,856.47	3,302,434.63	9.02%	26.61%	-33.16%	减少 22.37 个百分点

证券代码：837006

证券简称：晟楠科技

公告编号：2025-013

其他	1,633,344.83	470,249.09	71.21%	-18.43%	-109.78%	减少 11.25 个百分点
<b>合计</b>	<b>74,317,451.42</b>	<b>66,893,377.82</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

注：因报告期审价核减，综合电源营业收入为负，毛利率与当期实际销售情况有所差异。

**按区域分类分析：**

单位：元

分地区	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
华东地区	19,414,685.71	13,905,134.68	28.38%	-77.04%	-55.88%	减少 38.01 个百分点
东北地区	- 24,937,817.58	12,296,452.16	-149.31%	-141.31%	-43.56%	-
西南地区	65,387,619.79	32,209,986.90	50.74%	254.70%	495.20%	减少 20.04 个百分点
华北地区	13,204,467.93	7,505,282.17	43.16%	151.19%	119.95%	增加 7.98 个百分点
华中地区	240,707.96	204,747.04	14.94%	413.21%	8,214.34%	减少 79.81 个百分点
西北地区	1,007,787.61	771,774.87	23.42%	81,359.11%	18,118.52%	增加 265.83 个百分点
<b>合计</b>	<b>74,317,451.42</b>	<b>66,893,377.82</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

注：因报告期审价核减，东北地区营业收入为负，毛利率与当期实际销售情况有所差异。

**收入构成变动的原因：**

公司报告期内营业收入 74,317,451.42 元，其构成主营业务收入 73,220,728.71 元，其他业务收入 1,096,722.71 元，分别占营业收入的 98.52%、1.48%，分别比去年同期下降 56.39%、上升 41.55%；营业收入比去年同期下降的主要原因：报告期内核减了中航工业 A2 单位历史合同暂定价与实际结算价之间的差价，同时，对同类产品未签署差价补充协议的合同按实际结算价的平均价一并核减，影响报告期营业收入大幅下滑。其他业务收入虽比去年同期上升了 41.55%，但其增加的营业总额仅 321,937.60 元；

营业收入按产品分，主要有航空机械、综合电源、代加工劳务、其他共四大类，综合电源类同比下降 129.01%，其原因是我司与中航工业 A2 单位主要业务系综合电源类产品，核减的历史合同暂定价与实际结算价之间的差价，导致综合电源营业收入的大幅下降；

营业收入按区域分，华东地区业绩下滑的主要原是中航工业 A1 单位系我司装备承制二配单位，老型号航空减速控制器已交付完毕后，其沿用的新型号航空减速控制器客户单位为中航工业 A15 单位，系我司装备承制一配单位，装备承制单位发生了变化，造成了华东地区业绩大幅下滑，西南地区业绩大幅上升；东北地区业绩下滑的主要原因是报告期内中航工业 A2 单位核减了历史合同暂定价与实际结算价之间的差价，导致报告期营业收入为-21,594,720.16 元，同比下降 129.01%；华北地区业绩上升的主要原因是报告期内新增研发项目编码器进入研发产品交付阶段。华中地区、西北地区营业收入占比仅为 0.32%、1.36%，目前均在进一步市场拓展中。

3. 主要客户情况

单位：元

序号	客户	销售金额	年度销售占比%	是否存在关联关系
1	客户一	32,713,779.38	44.02%	否
2	客户二	15,530,973.46	20.90%	否
3	客户三	4,752,182.25	6.39%	否
4	客户四	2,724,695.51	3.67%	否
5	客户五	2,707,706.31	3.64%	否
合计		58,429,336.91	78.62%	-

4. 主要供应商情况

单位：元

序号	供应商	采购金额	年度采购占比%	是否存在关联关系
1	上海发腾航空科技股份有限公司	12,780,530.99	32.27%	否
2	中国航空工业集团公司下属公司	2,976,338.04	7.51%	否
3	陕西宝成航空仪表有限责任公司	1,792,035.40	4.52%	否
4	上海钧尚电器有限公司	1,641,557.52	4.14%	否
5	宝鸡市旺德隆金属材料有限公司	1,260,192.96	3.18%	否
合计		20,450,654.91	51.63%	-

3. 现金流量状况

单位：元

项目	2024年	2023年	变动比例%
经营活动产生的现金流量净额	24,171,437.61	-24,859,092.82	197.23%
投资活动产生的现金流量净额	-30,393,371.93	-109,114,341.24	72.15%
筹资活动产生的现金流量净额	-8,106,467.73	162,803,547.27	-104.98%

现金流量分析：

1、报告期内经营活动产生的现金流量净额为 24,171,437.61 元，同比上升 197.23%，上升的主要原因是：(1)2021 年度公司预收合同款 9,228.00 万元，该合同执行按双方约定于 2023 年度全部交付完毕，影响了去年同期经营活动现金流入量；(2)去年同期支付了 2021 年、2022 年度迟缓缴纳的税款，影响了去年同期经营活动现金流出量；(3)中航工业 A2 单位核减了历史合同暂定价与实际结算价之间的差价，并结清以前相对应的合同欠款。

2、报告期内投资活动产生的现金流量净额为-30,393,371.93 元，同比上升 72.15%，上升的主要原因是：(1)公司报告期内使用募集资金投入建设智能特种装备扩产项目、研发试验中心升级建设项目所购置的设备增加；(2)报告期内闲置的募集资金投资购买银行理财产品逐步减少。

3、报告期内筹资活动产生的现金流量净额为 -8,106,467.73 元，同比下降 104.98%。下降的主要原因是 2023 年度公司上市募集资金 174,712,924.52 元，增加了去年同期投资活动现金流入量，影响报告期筹资活动产生的现金流量净额。

(四) 投资状况分析

1. 总体情况

√适用 □不适用

单位：元

报告期投资额	上年同期投资额	变动比例%
448,543,869.35	224,838,434.65	99.50%

注：公司报告期利用北京证券交易所上市闲置募集资金进行现金管理（银行理财产品），累计投入420,000,000.00元；在募投项目建设中，智能特种装备扩产项目本期投入20,497,341.70元，研发实验中心升级建设项目本期投入8,046,527.65元。故公司报告期内投资额共计448,543,869.35元，同比上年同期投资额变动比例为99.50%。

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

单位：元

项目名称	本期投入情况	累计实际投入情况	资金来源	项目进度	预计收益	截止报告期末累计实现的收益	是否达到计划进度和预计收益的原因
智能特种装备扩产项目	20,497,341.70	23,440,689.95	募集资金	设备采购、安装与调试及人员招聘与培训阶段	不适用	不适用	不适用
研发实验中心升级建设项目	8,046,527.65	9,941,614.05	募集资金	设备采购、安装与调试及人员招聘与培训阶段	不适用	不适用	不适用
合计	28,543,869.35	33,382,304.00	-	-	-	-	-

4. 以公允价值计量的金融资产情况

√适用 □不适用

单位：元

金融资产类别	初始投资成本	资金来源	本期购入金额	本期出售金额	报告期投资收益	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动
银行结构性存款	90,000,000.00	募集资金	90,000,000.00		2,360,708.34		
应收票据	13,603.40						
<b>合计</b>	90,013,603.40	-	90,000,000.00		2,360,708.34		

5、理财产品投资情况

√适用 □不适用

单位：元

理财产品类型	资金来源	发生额	未到期余额	逾期未收回金额	预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形对公司的影响说明
银行理财产品	募集资金	60,000,000.00	0	-	不存在
银行理财产品	募集资金	40,000,000.00	0	-	不存在
银行理财产品	募集资金	40,000,000.00	0	-	不存在
银行理财产品	募集资金	60,000,000.00	0	-	不存在
银行理财产品	募集资金	40,000,000.00	0	-	不存在
银行理财产品	募集资金	50,000,000.00	0	-	不存在
银行理财产品	募集资金	40,000,000.00	0	-	不存在
银行理财产品	募集资金	40,000,000.00	40,000,000.00	-	不存在
银行理财产品	募集资金	50,000,000.00	50,000,000.00	-	不存在
<b>合计</b>	-	420,000,000.00	90,000,000.00		-

注：1、公司于 2023 年 5 月 20 日召开的第二届董事会第十七次会议、第二届监事会第十二次会议审议通过《关于使用闲置募集资金进行现金管理的议案》，独立董事发表了同意意见，保荐机构发表了无异议的核查意见。该议案无需提交公司股东会审议。公司拟使用额度不超过人民币 12,000.00 万元（含本数）闲置募集资金进行现金管理，有效期自董事会审议通过之日起 12 个月，在上述额度范围内资金可以循环滚动使用。

2、公司于 2024 年 4 月 19 日召开第三届董事会第六次会议、第三届监事会第六次会议审议通过《关于使用闲置募集资金进行现金管理的议案》，独立董事发表了同意意见，保荐机构发表了无异议的核查意见。该议案无需提交公司股东会审议。公司拟使用额度不超过人民币 10,000.00 万元（含本数）

证券代码：837006

证券简称：晟楠科技

公告编号：2025-013

闲置募集资金进行现金管理，有效期自董事会审议通过之日起 12 个月，在上述额度范围内资金可以循环滚动使用。

3、截至本年末，公司使用暂时闲置募集资金进行现金管理资金金额为 9,000.00 万元，未超过审议额度及有效期限。

4、本年度，公司不存在质押上述理财产品的情况。

单项金额重大的委托理财，或安全性较低、流动性较差的高风险委托理财

适用 不适用

6. 委托贷款情况

适用 不适用

7. 主要控股参股公司分析

适用 不适用

1. 主要控股子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	主营业务收入	主营业务利润	净利润
上海航联电子科技有限公司	控股子公司	从事综合电源类等产品的销售	20,000,000.00	66,380,942.96	38,791,032.77	34,445,353.16	45,052,739.95	26,953,568.31
南京市晟楠新动力科技有限公司	控股子公司	公司新业务与新研产品开发	5,000,000.00	2,108,587.63	748,462.49	0	-469,655.55	-451,537.51

司	台					
---	---	--	--	--	--	--

**2. 主要控股参股公司情况说明**

**主要参股公司业务分析**

适用 不适用

**子公司或参股公司的经营业绩同比出现大幅波动**

适用 不适用

**3. 报告期内取得和处置子公司的情况**

适用 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对公司整体生产经营和业绩的影响
江苏高材智业研究院有限公司	注销	不会对公司整体业务发展、生产经营和盈利水平产生不利影响，不存在损害公司及全体股东合法利益的情形，不会对公司业绩造成较大不利影响。
江苏兴晟智能科技有限公司	注销	不会对公司整体业务发展、生产经营和盈利水平产生不利影响，不存在损害公司及全体股东合法利益的情形，不会对公司业绩造成较大不利影响。
江苏百晟特种电机科技有限公司	注销	不会对公司整体业务发展、生产经营和盈利水平产生不利影响，不存在损害公司及全体股东合法利益的情形，不会对公司业绩造成较大不利影响。
南京市晟楠新动力科技有限公司	新设	基于公司继续深耕航空高端装备产业的战略规划布局，利用江苏省会城市南京在市场资源、人才招引等方面的优势，进一步提高公司在航空高端设备、航空动力系统配套等方面的市场开拓能力与科技研发实力。本次投资有利于公司战略规划和行业布局，符合行业发展趋势，有利于公司整体发展，不存在损害公司股东、特别是中小股东及投资者权益。

注：2024年1月31日，公司召开第三届董事会第五次会议、第三届监事会第五次会议。会议审议并通过了《关于拟注销控股子公司及孙公司的议案》；截至报告披露日，江苏高材智业研究院有限公司、江苏兴晟智能科技有限公司、江苏百晟特种电机科技有限公司均已完成工商注销。

公司以自有资金 500.00 万元人民币在江苏省南京市投资设立全资子公司南京市晟楠新动力科技有限公司，主要从事航空器零部件、航空动力设备、定制化电源类、发电机类等航空机电一体化产品的设计与研发。具体内容详见公司在北京证券交易所披露平台（www.bse.cn）披露的公告《拟对外投资设立全资子公司的公告》（公告编号：2024-010）。

**4. 公司控制的结构化主体情况**

适用 不适用

**(五) 税收优惠情况**

√适用 □不适用

本公司为高新技术企业，2022年12月公司通过高新技术企业资格复审，并获取江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：GR202232011390），发证日期为2022年12月12日，有效期为三年。公司享受国家关于高新技术企业的有关优惠政策，本年按15%的税率缴纳企业所得税。

根据《财政部 税务总局关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》（财政部 税务总局公告2023年第43号），自2023年1月1日至2027年12月31日，允许先进制造业企业按照当期可抵扣进项税额加计5%抵减应纳税增值税税额，2024年度公司享受该政策。

根据《财政部 税务总局关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》（财政部 税务总局公告2023年第12号）规定，对小型微利企业减按25%计算应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税政策，延续执行至2027年12月31日。本公司的子公司南京市晟楠新动力科技有限公司享受上述小型微利企业所得税优惠政策。

**(六) 研发情况**

**1. 研发支出情况：**

单位：元

项目	本期金额/比例	上期金额/比例
研发支出金额	8,640,750.15	8,203,237.41
研发支出占营业收入的比例	11.63%	4.86%
研发支出资本化的金额	-	-
资本化研发支出占研发支出的比例	-	-
资本化研发支出占当期净利润的比例	-	-

**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

**研发投入资本化率变化情况及合理性说明**

□适用 √不适用

**2. 研发人员情况：**

教育程度	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	1	0
本科	12	18
专科及以下	16	14
研发人员总计	29	32
研发人员占员工总量的比例（%）	15.93%	16.49%

3. 专利情况：

项目	本期数量	上期数量
公司拥有的专利数量	54	54
公司拥有的发明专利数量	10	7

4. 研发项目情况：

√适用 □不适用

研发项目名称	项目目的	所处阶段/ 项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
某型航空装备过渡段搭接装置	研究发动机与飞机框架之间的连接误差补偿，并同时具备密封和减振的能力，对发动机进气道内的压力进行过压保护。	工程研制阶段	通过过渡段搭接装置的研发，补偿发动机与飞机框架连接的阶差，同时起到密封和减振的作用，具备在发动机运行中进气道压力过大时的泄压功能。	增加公司在航空机械装备领域非标定制项目的技术积累，为公司后续在航空机械相关市场业务打下坚实的基础。
某型航空减速器作动机构	研究辅助动力系统进排气的需求，完成控制进排气开关和角度的进排气作动机构的研制。	工程研制阶段	根据辅助动力系统进排气的需求，完成控制进排气开关和角度的进排气作动机构的研制，能够在飞机的工作过程中实时控制进和排的气体流量。	增加公司在航空机械装备领域非标定制项目的技术积累，为公司后续在航空机械相关市场业务打下坚实的基础。
某型航空装备用三型阻尼器	研究APU与飞机框架连接的振动，完成APU与飞机框架之间的振动隔离或减弱。	工程研制阶段	通过对APU与飞机的振动源分析，完成项目定型。	增加公司在航空装备减振领域非标定制的技术积累，为公司后续在航空机械相关市场业务打下坚实的基础。
某型航空装备用起动电机	辅助动力系统起动需求研究，完	工程研制阶段	使用28VDC电源，输出轴功率，起动	增加公司在航空领域电机非标定制的技术积累，为公司后续

	成电能转机械轴功率输出，辅助核心机加速。		涡轮动力组件（核心机），并辅助核心机加速。	在航空机械相关市场业务打下坚实的基础。
某型航空装备用辅助发电机	进行辅助动力系统输出轴转矩转速研究，完成机械能转电能输出。	方案制定阶段	完成辅助动力系统机械能转电能输出，保持输出电压稳定	增加公司在航空领域电机非标定制的技术积累，为公司后续在航空机械相关市场业务打下坚实的基础。
某型航空装备用永磁同步电机	进行电动静液作动器转矩转速需求研究，实现电能转机械能输出	工程研制阶段	使用 220VDC 电源，输出轴功率使作动机构往复运动，实现产品姿态调整	增加公司在电动静液作动器领域中电机的技术积累，为公司后续在航天相关市场中姿态调整业务打下坚实的基础。
某型变压整流器	满足直升机上航空二次电源的需求，将机上 AC115V 交流电转化为直流 DC28V，	工程研制阶段	满足直升机上用电设备的需求，形成公司系列化的产品，包含 200A、300A、400A 变压整流器。	增加航空综合电源系列化产品的定制，满足市场需求。
A 型智能配电	满足直升机、地面装甲车上智能配电的要求。用于实现对系统 28VDC 控制电进行监视、配电管理和控制；能够对 28VDC 负载设备用电进行独立控制，实时检测并传输各负载设备运行的电压、电流参数信息；对动力电源电压	工程研制阶段	满足直升机、地面装甲车上智能配电的要求，形成模块化产品，包含 10A、40A、60A、80A、120A 模块化智能配电产品。	增加航空综合电源系列化产品的定制，满足市场需求。

	和控制电源电压可进行本地数码显示			
某型继电器盒	满足直升机上用于发动机起动、控制系统，燃油和液压系统等系统的控制转换，实现各系统的系统控制和信号转换功能。	工程研制阶段	满足多型号的直升机的使用需求，同时对继电器盒增加状态采集，实时监测继电器的工作状态	增加航空综合电源系列化产品的定制，满足市场需求。

5. 与其他单位合作研发的项目情况：

适用 不适用

(七) 审计情况

1. 非标准审计意见说明：

适用 不适用

2. 关键审计事项说明：

(一) 收入确认	
关键审计事项	在审计中如何应对该事项
<p>公司主要从事电子产品研究、开发与制造，如本财务报表附注四、26、收入和六、33、营业收入和营业成本所述，公司2024年营业收入合计74,317,451.42元，由于收入是公司的关键业务指标之一，存在管理层为达到特定目标或期望操纵收入确认的固有风险，因此，我们将收入确认确定为关键审计事项。</p>	<p>针对收入确认，我们执行的主要审计程序如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 了解公司与收入确认相关内部控制，测试关键内部控制设计和运行的有效性；</li> <li>2. 选取样本检查销售合同，识别与客户取得商品控制权相关的合同条款，评价公司的收入确认时点是否符合企业会计准则的要求；</li> <li>3. 选取样本检查出库单、销售发票、签收单等，评价相关收入确认是否符合公司收入确认的会计政策；</li> <li>4. 对营业收入实施分析程序，与历史同期、同行业的毛利率进行对比，分析毛利率变动情况，复核收入的合理性；</li> <li>5. 选取主要客户进行函证，向客户确认本年度的销售交易额及在资产负债表日的应收账款余额；</li> <li>6. 对年度内完成审价的产品，向管理层了解议价流程、时间节点，评估差价调整合理性、会计处理是否符合会计准则要求；</li> <li>7. 对营业收入进行截止性测试，选取样本，核对发票、签收单，评价收入是否被记录于恰当的会计期间。</li> </ol>

**(二) 应收账款坏账准备**

关键审计事项	在审计中如何应对该事项
<p>如公司财务报表附注四、11、金融资产减值和六、4、应收账款所述，公司应收账款余额 216,454,658.23 元，坏账准备金额 23,444,775.80 元，账面价值 193,009,882.43 元，占年末资产总额的比率为 35.30%。</p> <p>由于应收账款余额较大，且管理层在确定应收账款坏账准备时运用重大会计估计和判断，因此我们将应收账款坏账准备确定为关键审计事项。</p>	<p>针对应收账款坏账准备，我们执行的主要审计程序如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 了解公司采用的信用政策，了解、测试公司应收账款管理相关的内部控制制度的设计和执行；</li> <li>2. 分析资产负债表日坏账准备金额与应收账款余额之间的比率，与上期期末的比率是否发生重大变化，结合应收账款历史逾期和违约情况，同时考虑前瞻性信息，分析其合理性；</li> <li>3. 分析公司应收账款信用损失会计估计的合理性，包括确定应收账款信用风险组合的依据、单项评估信用风险的判断等；</li> <li>4. 分析公司应收账款的账龄及其准确性，并对重要客户执行应收账款函证程序、检查期后回款情况，评价应收账款坏账准备计提的充分性。</li> </ol>

**3. 对会计师事务所履职评估情况以及对会计师事务所履行监督职责情况：**

经公司评估和审查后，认为中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）具备执行审计工作的独立性，具有从事证券、期货相关业务审计资格，能够满足审计工作的要求。其近一年在执业过程中坚持独立审计原则，客观、公正、公允地反映公司财务状况、经营成果，切实履行了审计机构应尽的职责，且专业能力、投资者保护能力及独立性足以胜任，工作中不存在损害公司整体利益及中小股东权益的行为，审计行为规范有序，出具的审计报告客观、完整、清晰、及时。

**(八) 合并报表范围的变化情况**

√适用 □不适用

1、本集团于 2024 年 6 月 19 日新设立子公司南京市晟楠新动力科技有限公司，该公司注册资本人民币 500 万元，公司持股比例 100%。

2、本集团于 2024 年 4 月 9 日注销孙公司江苏百晟特种电机科技有限公司及江苏兴晟智能科技有限公司，于 2024 年 4 月 15 日注销子公司江苏高材智业研究院有限公司。

**(九) 企业社会责任**

**1. 脱贫成果巩固和乡村振兴社会责任履行情况**

□适用 √不适用

**2. 其他社会责任履行情况**

√适用 □不适用

公司始终把履行企业社会责任作为公司的重要经营宗旨，坚持依法合规经营、履行依法纳税的社会责任，坚持法人治理路径，切实履行各项社会责任。

公司在不断为股东创造价值的同时，也积极承担对员工、社会和服务国防军工等的责任。公司经营稳定，各项信息披露工作及时、准确、完整，保障股东的利益不受损害；公司以创新求发展，以质量求生存，以管理促提升，切实保障了客户单位及合格供方的合法权益；公司为员工提供良好的职业

发展空间和的工作环境，实现员工与企业的共同成长，员工公平取得劳动报酬并享受社会保险等社会福利，公司建立劳动保护机制保障员工职业健康和心理健康，劳动条件不断改善，员工安全健康得到切实保障；重视人才培养，带动就业，将社会责任意识融入到企业发展实践中，足额及时纳税支持地区经济发展，和社会共享企业发展成果，切实履行企业对社会应尽的责任。

### 3.环境保护相关的情况

适用 不适用

#### (十) 报告期内未盈利或存在累计未弥补亏损的情况

适用 不适用

报告期累计实现 74,317,451.42 元，同比下降 55.94%。下降的主要原因是：报告期内，公司与中航工业 A2 单位签署了差价补充协议等，核减了历史合同暂定价与实际结算价之间的差价，同时，出于会计核算谨慎性考虑，对同类产品未签署差价补充协议的合同按实际结算价的平均价一并核减，从而导致当期营业收入同期比大幅下降。

未来，公司将进一步拓宽业务渠道，进一步加强自身风险控制能力建设，坚持主营业务地位的同时拓宽发展方向：

##### 一、销售方面

以国防装备配套供应领域为立足点，拓宽航空、航天等国防装备机电一体化装备新领域，并积极探索民用领域的迁移和开拓；

##### 二、技术层面

以对内重培养对外重合作的方针进一步探索，积极建立高技术能打硬仗科研团队，同时充分进行产学研合作；

##### 三、成本方面

提升规模化采购及议价能力，优化生产安排，降低生产成本；

##### 四、财务和内控方面

加大应收账款的催收力度，对于长期未回款客户采取必要的法律诉讼措施；继续提升、健全完善公司各项管理体系，提升公司规范运营水平，优化公司内控管理流程。

## 三、 未来展望

### 1、 行业发展趋势

2025 年 3 月，在十四届全国人大三次会议上，解放军和武警部队代表团新闻发言人吴谦表示，综合考虑国家安全和全局需要，保障国防和军队现代化进程同国家现代化进程相适应，全面提高捍卫国家主权、安全、发展利益战略能力，如期实现建军一百年奋斗目标，2025 年全国一般公共预算安排国防支出 1.81 万亿元，比上年执行数增长 7.2%，其中：中央本级支出 1.78 万亿元，比上年执行数增长 7.2%。2020 年到 2025 年我国军费预算增长率分别为 6.6%、6.8%、7.1%、7.2%、7.2%和 7.2%，我国近年军费支出增速保持增长，并在高位维持。国防支出预算的持续增长，为军工行业的市场需求持续增长提供了保证。我国近年军费支出增速保持增长，并在高位维持。国防支出预算的持续增长，为军工行业的市场需求持续增长提供了保证。

公司所处的国防军工行业存在特有的资质壁垒、市场壁垒和技术壁垒，具体表现在武器装备的科研生产需要国防科技工业主管部门的许可，严格的许可审查条件和审查流程是行业壁垒之一；武器装备需纳入军方型号管理，由军方组织项目综合论证，在军方的控制下进行型号研制和设计定型，整个项目程序严格且时间较长，研制武器装备有较高的型号研制壁垒；军工武器及电子行业是高科技、高附加值的技术密集型行业，具有较高的技术壁垒。上述情况导致目前行业外潜在竞争对手较难进入，整个行业处于有限竞争格局。行业内生产企业主要根据军方订单生产，生产和销售都具有很强的计划

性特征，产品销售价格受市场供求关系波动的影响较小，行业市场化程度不高。因此公司在自身所处的细分行业中直接竞争对手较少，且同行业其他公司亦为军工公司需遵守相关保密要求，其产品定位以及细分市场等信息无法通过公开途径检索，因此难以直接比较产品定位、细分市场的差异。基于公司的技术优势与经验优势，公司大部分产品无直接竞争对手，且为保障最终列装武器装备的稳定性和可靠性，除非公司发生重大质量事故，相关产品被替代可能性极小，这为公司业绩稳定性提供保障。

## 2、 公司发展战略

公司始终立足军品市场，立志成为优秀的军用机电一体化设备配套供应商。未来公司将继续立足军用航空航天机电一体化设备的配套供应，以创新求发展，以质量求生存，以管理促提升，始终将服务国防军工作为公司使命。

公司未来将通过大力的人才招引、工艺创新、业务创新、市场开拓的方式，紧随军用航空航天产品领域的发展趋势；聚焦公司主营业务的同时，进一步探索和逐步丰富公司的业务门类、产品体系以及下游端口；公司将技术与工艺革新始终贯穿于公司的业务全体系内，致力于提高产品质量，建立良好的品牌形象，对产品设计、生产工艺、关键生产设备改造升级，提升自动化、智能化生产水平，促进公司业务发展行稳致远。

## 3、 经营计划或目标

2025 年，作为五年计划的收官之年，公司将依据公司五年发展战略规划，以项目制为纽带，对内以管理、市场、营销、研发、技术、质量为重心的，对外以服务于市场、客户为核心，继续落实公司战略规划，进一步开拓创新，提升总体经营管理效能：

### 一、生产方面

#### 1、注重效率，实现降本增效

继续推进精益生产管理，PMC 强化生产服务、保障能力的提升，关注派工单的准确，生产前准备状态检查。

#### 2、强化品质管控，杜绝不良品流出

持续开展品质培训、品质考试工作，提升员工基础技能；加强自检工作明确自检内容；做好生产过程、流转过程中的产品防护；现场 7S 管理监管力度加大，进行品质、7S、安全等 PK 活动。

### 二、市场方面

#### 1、以老客户增量为重点，同时开拓布局市场新蓝海，积极培育新研项目。

#### 2、突破工艺制造等关键核心技术，超前布局下一代航空机型航空装备等新赛道。

### 三、团队建设

#### 1、优化管理机制，聚焦过程监管、聚焦新产品的产业化转化。

#### 2、加大高层次人才培养和引进力度，持续打造高素质专业化的干部队伍。

#### 3、进一步开展对外合作探索，提升公司核心竞争力和人员素养。

## 4、 不确定性因素

报告期内，无对公司未来发展战略或经营计划产生重大影响的不确定因素。

#### 四、 风险因素

##### 1. 持续到本年度的风险因素

重大风险事项名称	公司持续到本年度的风险和应对措施
1、涉密信息泄露的风险	<p>根据《武器装备科研生产单位保密资格认定办法》，拟承担武器装备科研生产任务的具有法人资格的企事业单位，均须经过保密资格审查认证。公司已取得保密资格，并更新公司保密资质，存在因一些意外情况发生导致有关涉密信息泄露的风险，如果发生严重泄密事件，可能会导致公司丧失保密资格，不能继续开展军工涉密业务，进而对公司的生产经营产生严重不利影响。</p> <p>应对措施：公司加大保密培训，优化和完善相关管理制度和流程，严格保密管理。</p>
2、军品业务特点导致公司业务波动甚至业绩大幅下滑的风险	<p>根据《军品定价议价规则（试行）》的规定，国内军品的销售价格由军方审价确定，由于军方对新产品的价格批复周期较长，针对尚未审价确定的产品，交易双方按照合同暂定价格入账，在军方批价后对差额进行调整。公司军品审价周期和进度主要受到有关审查部门的进度影响，距离最终完成审价获取审价批复的时间存在不确定性，尚未完成审价的产品存在未来某期间集中根据军审定价的结果调整当期收入的可能性。公司部分主要产品尚未获得军方审价批复，因此，公司存在因军品暂定价格与审定价格存在差异导致收入及业绩波动的风险。</p> <p>应对措施：不断开发新市场，扩大业务规模和下游渠道，丰富公司业务产品体系；同时，通过降本增效，提升盈利能力，积极配合军品审价工作。</p>
3、未来无法持续获取新客户的风险	<p>公司主要产品的最终用户为军工企业等，由于相关产品系“非标准化”的个性化定制产品，其研制通常需经过立项、方案论证、工程研制、设计鉴定等阶段，从研制到实现销售的周期较长。且订单的下达由军方审批程序、研发采购计划等多种因素决定，导致公司对于新客户订单的获取具有一定的不确定性。如果公司对新技术方向选择出现偏差、对新客户的需求把握不准、产品质量不能持续改善、新产品或改进型产品不能吸引客户，公司可能在获取新客户的过程中面临竞争失败的风险，将对公司未来业绩增长带来不利影响。</p> <p>应对措施：公司通过不断优化产品结构，工序业务转型升级，市场新业务拓展以及内部提质降本增效等方式，提升产能产值及相关经济指标效益。</p>
4、应收账款发生坏账的风险	<p>受公司业务规模扩大、军品业务的结算特点及对主要客户收入规模上升的影响，公司报告期各期末应收账款余额相对较高。随着公司航空机械类产品和综合电源类产品的业务规模的进一步扩大，公司应收账款规模可能会进一步增加，公司可能出现应收账款不能按期收回或者无法收回的情况，这将对公司的经营活动现金流量、生产经营和业绩产生不利影响。</p> <p>应对措施：公司建立客户信用等级制度，确定以财务部负责、市场部积极配合机制，及时跟进应收账款回款情况。</p>
5、竞争加剧风险	<p>随着国家战略的深化推进，民参军、竞争性采购逐步放开，或者新的跨界竞争者的加入将使产业竞争逐渐加剧，原有市场格局可能出现变化，公司可能面临新的竞争对手带来的竞争风险。若公司或公司产品不能适应日趋激烈的市场竞争，未来公司产品可能被行业内新增竞争对手的竞品所取代。</p> <p>应对措施：公司将充分发挥自身优势，持续加强技术创新能力，提升产品竞争力；适时进行产业升级，不断开发新市场，强化公司综合竞争力，巩固市场地位。</p>
6、涉密信息的特殊披露方式影响投资者对公司价值判断的风险	<p>公司业务主要为军品业务，部分生产、销售和技术信息属于涉密信息，根据《中华人民共和国保守国家秘密法》及《军工企业对外融资特殊财务信息披露管理暂行办法》的相关规定，公司涉密信息应采取脱密处理的方式进行披露，部分无法进行脱密处理或者进行脱密处理后仍存在泄密风险的信息，应取得国防科工局批复同意后豁免披露。根据《军工企业对外融资特殊财务信息披露管理暂行办法》的规定，国防科工局于2022年11月1日出具《国防科工局关于江苏晟楠电子科技股份有限公司上市特殊财务信息豁免披露</p>

	<p>免披露有关事项的批复》(科工财审[2022]866号),公司据此在相关信息披露过程中对可能导致国防秘密泄露的信息进行豁免披露或脱密处理后汇总披露。投资者将因上述涉密信息豁免披露或脱密披露而无法获知公司的部分信息,可能影响投资者对公司价值的精确判断。</p> <p>应对措施:公司组织专人负责学习相关法律法规,结合企业自身特点,完善公司信息披露体系和程序。在合理合规的条件下,完善信息披露机制,通过更广泛的渠道和方式进行公司价值宣传,切实保护投资者利益。</p>
7、毛利率下降的风险	<p>公司2023年度毛利率为65.11%,毛利率水平相对较高;2024年度,公司毛利率下降至9.99%。未来,若原材料成本和人力成本大幅上升,或者主要产品军方批复价格降低,公司面临毛利率水平下降的风险。</p> <p>应对措施:公司继续优化工艺能力与生产水平,通过自动化、智能化设备的引入提升生产效率,进行产品成本控制;同时,在坚持自身主营业务的同时,积极开拓新产品和新项目,对冲毛利率下降的风险。</p>
8、对第一大客户依赖程度较高且客户集中度较高的风险	<p>我国军工企业普遍面临客户集中的情况,这是由我国军工行业高度集中的经营模式导致的。公司的主要客户包括以中航工业、航天科工、中国兵器、航天科技等为代表的国内大型军工集团、军队所属单位以及其他军工企业。公司对前五大客户依赖程度较高,其生产经营可能会受到不利影响:一方面,若军工行业未来整体发展政策以及预算水平发生变化,导致军工集团等客户产品需求大幅减少,将会对公司业绩产生不利影响;另一方面,客户集中度过高对公司的议价能力也存在一定的不利影响。2023年度、2024年度公司来自第一大客户的营业收入占比分别为82.14%、44.02%,如果未来该客户单位产品需求发生不利变化,可能导致其及其下属单位对于公司的采购减少甚至停止,将会使公司收入出现大幅下滑的风险,对公司生产经营状况产生重大不利影响。</p> <p>应对措施:公司将利用募集资金对募投项目进行有规划地推动实施,丰富产品条线,提升技术科研实力;同时,利用积累的技术优势以及市场拓展能力,继续进行新市场和新产品门类的积极探索。</p>
9、税收优惠政策和政府补助变化的风险	<p>2022年12月,公司通过高新技术企业资格复审,并获取《高新技术企业证书》,发证日期为2022年12月12日,有效期为三年。未来如果国家调整相关的税收优惠政策,或发行人税收优惠资格不被核准,或公司因各种原因不能继续享受相关税收优惠政策,或者相关政府奖励政策发生变化,将对公司经营业绩产生不利影响。</p> <p>应对措施:公司通过技术更新和产品结构调整以适应市场的不断的变化,提高公司的市场份额,提升盈利能力,逐步减少对税收优惠的依赖,降低税收优惠变化的不确定性对公司经营业绩的影响</p>
本期重大风险是否发生重大变化:	本期重大风险未发生重大变化

2. 报告期内新增的风险因素

新增风险事项名称	公司报告期内新增的风险和应对措施
无	报告期内无新增的风险因素

## 第五节 重大事件

### 一、 重大事件索引

事项	是或否	索引
是否存在诉讼、仲裁事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	五.二.(1)
是否存在对外担保事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否对外提供借款	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	五.二.(2)
是否存在重大关联交易事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	五.二.(3)
是否存在经股东会审议通过的收购、出售资产、对外投资、以及报告期内发生的企业合并事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	五.二.(4)
是否存在股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股份回购事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在已披露的承诺事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	五.二.(5)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在年度报告披露后面临退市情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在被调查处罚的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在失信情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在应当披露的重大合同	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在应当披露的其他重大事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在自愿披露的其他事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

### 二、 重大事件详情（如事项存在选择以下表格填列）

#### (1) 诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

#### (2) 股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

本报告期公司无股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

#### (3) 报告期内公司发生的重大关联交易情况

##### 1. 公司是否预计日常性关联交易

是 否

单位：元

具体事项类型	预计金额	发生金额
1. 购买原材料、燃料、动力，接受劳务	5,600,000.00	-
2. 销售产品、商品，提供劳务	0	363,085.27
3. 公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型	0	
4. 其他	42,000,000.00	40,727,582.61

注：经中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）审计，2024 年度，公司向关联方江苏武专科技有限公司

证券代码：837006

证券简称：晟楠科技

公告编号：2025-013

公司提供食堂餐饮服务发生费用 74,444.59 元，公司作为出租方向关联方江苏武专科技有限公司收取房租 727,582.61 元，公司作为劳务提供方江苏润驰防务装备有限公司提供加工业务发生费用 288,640.68 元，公司作为被担保方，由公司股东叶学俊、苏梅、叶楠担保金额 40,000,000.00 元。2023 年度实际关联交易金额共计 41,090,667.88 元。上述关联销售事宜已经公司总经理办公会议审议通过。

## 2. 重大日常性关联交易

适用 不适用

## 3. 资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

## 4. 与关联方共同对外投资发生的关联交易

适用 不适用

## 5. 与关联方存在的债权债务往来事项

适用 不适用

## 6. 关联方为公司提供担保的事项

适用 不适用

单位：元

关联方	担保内容	担保金额	担保余额	实际履行担保责任的金额	担保期间		担保类型	责任类型	临时公告披露时间
					起始日期	终止日期			
叶学俊、叶楠、苏梅	短期借款	10,000,000.00	0.00	0.00	2023年1月12日	2027年1月11日	保证	连带	-
叶学俊、叶楠、苏梅	短期借款	10,000,000.00	0.00	0.00	2023年2月22日	2027年2月21日	保证	连带	-
叶学俊、叶楠、苏梅	短期借款	10,000,000.00	0.00	0.00	2024年1月9日	2027年8月19日	保证	连带	-
叶学俊、叶楠、苏梅	短期借款	10,000,000.00	0.00	0.00	2024年1月17日	2025年8月19日	保证	连带	-

注：

根据《北京证券交易所股票上市规则》第 7.2.10 第(五)条：“上市公司与关联方进行上市公司单方面获得利益的交易，包括获赠现金资产、获得债务减免、接受担保和资助等时，可以免于按照关联交易的方式进行审议和披露”，上述关联方为公司提供担保的事项已经公司经营层审批通过。

**7. 公司与存在关联关系的财务公司、公司控股的财务公司与关联方之间存在的存款、贷款、授信或其他金融业务**

适用 不适用

**8. 其他重大关联交易**

适用 不适用

**(4) 经股东会审议通过的收购、出售资产、对外投资事项、以及报告期内发生的企业合并事项**

事项类型	临时公告披露时间	交易对方	交易/投资/合并标的	交易/投资/合并对价	对价金额	是否构成关联交易	是否构成重大资产重组
对外投资	2024年4月23日	南京银行	银行低风险理财	现金	100,000,000.00元	否	否
对外投资	2024年4月10日	南京市晟楠新动力科技有限公司	南京市晟楠新动力科技有限公司100%股权	股权	南京市晟楠新动力科技有限公司100%股权	否	否

**事项详情及对公司业务连续性、管理层稳定性及其他方面的影响：**

1. 公司通过闲置募集资金进行现金管理，可以提高资金使用效率，增加公司收益水平，为股东获取更好的投资回报。不会对公司业务连续性、管理层稳定性及其他方面造成负面影响。
2. 为公司战略规划布局的需求，结合公司主营业务所处行业未来发展预期，完善公司的产业布局，提升公司综合竞争力，公司以自有资金 500.00 万元人民币在江苏省南京市投资设立全资子公司南京市晟楠新动力科技有限公司（注册资本为 500 万元人民币）。

**(5) 承诺事项的履行情况**

**公司是否新增承诺事项**

适用 不适用

**承诺事项详细情况：**

承诺的具体内容详见公司在向不特定合格投资者公开发行股票过程中披露的《招股说明书》“第四节发行人基本情况”之“九、重要承诺”。

报告期内，公司未新增承诺事项，公司相关承诺均正常履行，不存在超期未履行完毕的情形不存在违反承诺的情形。

## 第六节 股份变动及股东情况

### 一、普通股股本情况

#### 1、普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末		
		数量	比例%		数量	比例%	
无限售条件股份	无限售股份总数	28,816,000	31.92%	5,475,876	34,291,876	37.98%	
	其中：控股股东、实际控制人	0	0%	0	0	0%	
	董事、监事、高管	0	0%	2,164,750	2,164,750	2.40%	
	核心员工	0	0%	0	0	0%	
有限售条件股份	有限售股份总数	61,471,200	68.08%	-5,475,876	55,995,324	62.02%	
	其中：控股股东、实际控制人	47,526,696	52.64%	0	47,526,696	52.64%	
	董事、监事、高管	13,944,504	15.44%	-5,475,876	8,468,628	9.38%	
	核心员工	0	0%	0	0	0%	
总股本		90,287,200	-	0	90,287,200	-	
普通股股东人数						6,566	

#### 股本结构变动情况：

适用 不适用

#### 2、持股 5%以上的股东或前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	股东性质	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有有限售股份数量	期末持有无限售股份数量
1	叶学俊	境内自然人	25,667,400	0	25,667,400	28.4286%	25,667,400	0
2	叶楠	境内自然人	13,998,496	0	13,998,496	15.5044%	13,998,496	0
3	苏梅	境内自然人	7,860,800	0	7,860,800	8.7064%	7,860,800	0
4	王洪平	境内自然人	4,252,800	0	4,252,800	4.7103%	3,189,600	1,063,200
5	泰兴市福晟投资中心（有限合伙）	境内非国有法人	3,627,504	0	3,627,504	4.0177%	1,974,378	1,653,126
6	潘丽红	境内自然人	2,886,200	0	2,886,200	3.1967%	2,164,650	721,550
7	叶平荣	境内自然人	1,520,000	0	1,520,000	1.6835%	1,140,000	380,000

证券代码：837006

证券简称：晟楠科技

公告编号：2025-013

8	长城证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户	境内非国有法人	14,307	559,965	574,272	0.6361%	0	574,272
9	深圳市丹桂顺资产管理有限公司一丹桂顺之伍月芳号私募基金	其他	977,832	-417,407	560,425	0.6207%	0	560,425
10	中国农业银行一华夏平稳增长混合型证券投资基金	其他	1,239,944	-789,548	450,396	0.4988%	0	450,396
<b>合计</b>		-	62,045,283	-646,990	61,398,293	68.0032%	55,995,324	5,402,969
<p>持股5%以上的股东或前十名股东间相互关系说明：</p> <p>1、股东叶学俊与股东苏梅为夫妻关系，股东叶楠为叶学俊、苏梅之子女；</p> <p>2、股东苏梅持有泰兴市福晟投资中心（有限合伙）61.27%的出资额，为其执行事务合伙人。</p> <p>除此以外，公司前十名股东之间不存在其它关联关系。</p>								

**持股5%以上的股东或前十名股东是否存在质押、司法冻结股份**

适用 不适用

**投资者通过认购公司公开发行的股票成为前十名股东的情况：**

适用 不适用

**二、 优先股股本基本情况**

适用 不适用

**三、 控股股东、实际控制人情况**

**是否合并披露：**

是 否

报告期内控股股东、实际控制人未发生变化

**是否存在实际控制人：**

是 否

实际控制人及其一致行动人持有公司表决权的股数（股）	51,154,200.00
实际控制人及其一致行动人持有公司表决权的比例（%）	56.6572%

## 第七节 融资与利润分配情况

### 1. 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

#### （一） 报告期内普通股股票发行情况

##### 1. 公开发行情况

适用 不适用

注：2023年3月30日，中国证券监督管理委员会出具《关于同意江苏晟楠电子科技股份有限公司向不特定合格投资者公开发行股票注册的批复》（证监许可[2023]696号），同意公司向不特定合格投资者公开发行股票注册的申请。2023年5月15日，北京证券交易所出具《关于同意江苏晟楠电子科技股份有限公司股票在北京证券交易所上市的函》（北证函[2023]179号），经批准，公司股票于2023年5月18日在北京证券交易所上市。

公司本次发行价格为8.40元/股，发行股数2,300万股（含超额配售300万股），实际募集资金总额193,200,000.00元，扣除发行费用18,530,753.71元（不含税），实际募集资金净额为174,669,246.29元。

##### 2. 定向发行情况

适用 不适用

#### （二） 存续至报告期的募集资金使用情况

适用 不适用

单位：元

募集方式	募集金额	报告期内使用金额	是否变更募集资金用途	变更用途情况	变更用途的募集资金金额	是否履行必要决策程序
公开发行 募股	174,669,246.29	33,900,815.90	否	不适用	-	已事前及时履行

#### 募集资金使用详细情况：

公司募集资金具体使用情况详见公司在北京证券交易所披露平台（www.bse.cn）披露的公告《2024年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告》（公告编号：2025-020）。

3. 存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

4. 存续至年度报告批准报出日的债券融资情况

适用 不适用

5. 存续至本期的可转换债券情况

适用 不适用

6. 银行及非银行金融机构间接融资发生情况

适用 不适用

单位：元

序号	贷款方式	贷款提供方	贷款提供方类型	贷款规模	存续期间		利息率
					起始日期	终止日期	
1	抵押贷款	南京银行股份有限公司泰兴支行	银行	10,000,000.00	2024-1-9	2024-8-19	3.70%
2	抵押贷款	南京银行股份有限公司泰兴支行	银行	10,000,000.00	2024-1-17	2024-8-19	3.70%
3	信用贷款	招商银行股份有限公司泰兴支行	银行	6,000,000.00	2024-1-18	2025-1-18	2.80%
4	信用贷款	江苏银行股份有限公司泰州新区支行	银行	2,000,000.00	2024-1-29	2025-1-28	3.05%
5	信用贷款	江苏银行股份有限公司泰州新区支行	银行	2,000,000.00	2024-1-30	2025-1-29	3.05%
6	信用贷款	江苏银行股份有限公司	银行	2,000,000.00	2024-3-19	2024-9-18	2.75%

证券代码：837006

证券简称：晟楠科技

公告编号：2025-013

		有限公司泰州 新区支行					
7	信用贷款	招商银行股份有限公司泰兴支行	银行	2,000,000.00	2024-3-27	2025-3-26	2.80%
8	信用贷款	招商银行股份有限公司泰兴支行	银行	6,000,000.00	2024-5-9	2025-4-9	2.80%
9	信用贷款	招商银行股份有限公司泰兴支行	银行	5,000,000.00	2024-6-13	2025-4-13	2.80%
10	信用贷款	南京银行股份有限公司泰兴支行	银行	10,000,000.00	2024-8-19	2025-8-18	2.80%
11	信用贷款	南京银行股份有限公司泰兴支行	银行	10,000,000.00	2024-8-19	2025-8-18	2.80%
12	信用贷款	江苏银行股份有限公司泰州 新区支行	银行	2,000,000.00	2024-9-19	2025-9-18	2.75%
13	信用贷款	中国光大银行股份有限公司泰州分行	银行	10,000,000.00	2024-10-11	2025-10-10	2.70%
14	信用贷款	招商银行股份有限公司泰兴支行	银行	9,000,000.00	2024-12-12	2025-12-12	2.75%
<b>合计</b>	-	-	-	86,000,000.00	-	-	-

## 7. 权益分派情况

### 1. 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

报告期内，为了进一步规范江苏晟楠电子科技有限公司（以下简称“公司”）的利润分配行为，建立科学、持续、稳定的分配机制，增强利润分配的透明度，保证公司长远可持续发展，保护中小投资者合法权益，根据《中华人民共和国公司法》（以下简称“《公司法》”）、《中华人民共和国证券法》、《北京证券交易所上市公司持续监管办法》《上市公司监管指引第3号——上市公司现金分红》《北京证券交易所股票上市规则》《北京证券交易所上市公司持续监管指引第10号——权益分派》等有关法律、法规、部门规章、规范性文件和《江苏晟楠电子科技有限公司章程》（以下简称“《公司章程》”）的规定，结合公司实际情况，公司制定了《江苏晟楠电子科技有限公司利润分配管理制度》。

公司2023年度权益分派方案已获得2024年5月17日召开的2023年年度股东会审议通过。2024年7月11日以公司现有总股本90,287,200股为基数，向全体股东每10股派4.21元人民币现金（公告编号：2024-059）。

报告期内，公司权益分派符合公司利润分配政策及分红回报规划。

### 2. 现金分红政策的专项说明

是否符合公司章程的规定或者股东会决议的要求	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
分红标准和比例是否明确清晰	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
相关的决策程序和机制是否完备	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
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	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不适用

### 3. 年度权益分派方案情况

适用 不适用

单位：元/股

项目	每10股派现数（含税）	每10股送股数	每10股转增数
年度分配预案	1.10	-	-

报告期权益分派方案是否符合公司章程及相关法律法规的规定

是 否

报告期内盈利且未分配利润为正，但未提出现金红利分配预案的情况

适用 不适用

### 4. 报告期内未执行完毕的利润分配与公积金转增股本的情况

适用 不适用

## 第八节 董事、监事、高级管理人员及员工情况

### 一、 董事、监事、高级管理人员情况

#### (十一) 基本情况

姓名	职务	性别	出生年月	任职起止日期		年度税前报酬 (万元)	是否在公司关联方获取报酬
				起始日期	终止日期		
叶学俊	董事长	男	1962年2月	2023年6月9日	2026年6月8日	60.00	是
苏梅	董事	女	1968年3月	2023年6月9日	2026年6月8日	0	是
叶楠	董事	男	1985年10月	2023年6月9日	2026年6月8日	0.93	是
王鹏飞	董事	男	1988年10月	2024年5月17日	2026年6月8日	0	否
凌敏	副董事长	男	1962年6月	2023年6月9日	2026年6月8日	30.00	否
吴国庆	董事、总经理	男	1982年10月	2023年6月9日	2026年6月8日	50.00	否
顾剑玉	独立董事	男	1968年12月	2023年6月9日	2026年6月8日	6	否
毛亚斌	独立董事	男	1968年4月	2023年6月9日	2026年6月8日	6	否
芮丹萍	独立董事	女	1983年1月	2023年6月9日	2026年6月8日	6	否
王洪平	董事	男	1960年8月	2023年6月9日	2024年5月17日	0	否
袁颖彪	监事会主席	女	1987年12月	2024年5月17日	2026年6月8日	8.16	否
张颖	监事	男	1988年5月	2024年5月17日	2026年6月8日	4.23	否
申洁	职工监事	女	1976年10月	2023年6月9日	2026年6月8日	11.51	否
潘丽红	监事会主席	女	1977年9月	2023年6月9日	2024年5月17日	0.46	是
叶平荣	监事	男	1966年11月	2023年6月9日	2024年5月17日	0	是
张建军	副总经理	男	1971年3月	2023年6月9日	2026年6月8日	40.00	否
王红兵	财务总监	男	1966年12月	2023年6月9日	2026年6月8日	40.00	否
张鑫焱	董事会秘书	男	1995年3月	2023年6月9日	2026年6月8日	40.00	否
<b>董事会人数：</b>							9

监事会人数：	3
高级管理人员人数：	4

**董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系：**

叶学俊为公司控股股东；叶学俊、苏梅、叶楠为公司实际控制人；苏梅是叶学俊的配偶；叶学俊为叶楠的父亲；苏梅为叶楠的母亲。除此之外公司董、监、高之间及与控股股东、实际控制人间无其他关联关系。

**(十二) 持股情况**

单位：股

姓名	职务	期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例	期末持有股票期权数量	期末被授予的限制性股票数量	期末持有无限售股份数量
叶学俊	董事长	25,667,400	0	25,667,400	28.4286%	0	0	0
叶楠	董事	13,998,496	0	13,998,496	15.5044%	0	0	0
苏梅	董事	7,860,800	0	7,860,800	8.7064%	0	0	0
王洪平	董事（离任）	4,252,800	0	4,252,800	4.7103%	0	0	1,063,200
潘丽红	监事会主席（离任）	2,886,200	0	2,886,200	3.1907%	0	0	721,550
叶平荣	监事（离任）	1,520,000	0	1,520,000	1.6835%	0	0	380,000
合计	-	56,185,696	-	56,185,696	62.2300%	0	0	0

**(十三) 变动情况**

信息统计	董事长是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	总经理是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	董事会秘书是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	财务总监是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	独立董事是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

**报告期内董事、监事、高级管理人员变动详细情况：**

√适用 □不适用

姓名	期初职务	变动类型	期末职务	变动原因	备注
王洪平	董事	离任	-	年龄原因	-
潘丽红	监事会主席	离任	-	工作调整原因	-
叶平荣	监事	离任	-	个人工作发展规划原因	-
王鹏飞	-	新任	董事	任命	-

袁颖彪	综合部部长	新任	监事会主席	任命	-
张颖	员工	新任	监事	任命	-

**报告期内新任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历等情况：**

√适用 □不适用

王鹏飞先生，1988年10月出生，中国国籍，无境外永久居留权，爱尔兰国立考克大学，经济学学士，爱尔兰国立都柏林大学，管理学硕士。2014年至2016年，就职于佰利泰（北京）投资管理有限公司，任职职员；2016年至2020年，就职于中信建投证券股份有限公司资产管理部，任职高级经理；2020年至今，就职于万恩（北京）投资管理有限公司，任职执行董事。

袁颖彪女士，1987年12月出生，中国国籍，无境外永久居留权，计算机科学与技术本科学历，助理工程师。2008年9月至2011年9月，就职于中国邮政储蓄银行泰州分行，任职柜员；2011年11月至今，就职于江苏晟楠电子科技股份有限公司，曾任行政人事专员、综合管理部副部长，现任党支部书记、综合管理部部长。

张颖先生，1988年5月出生，中国国籍，无境外永久居留权，公共事业管理本科学历。2011年6月至2021年5月，就职于泰兴市鼓楼购物中心有限公司，曾任经理助理、楼层副经理；2021年6月至2023年1月，就职于泰兴市鼓楼新天地购物中心有限公司，任楼层经理；2023年2月至今，就职于江苏晟楠电子科技股份有限公司，任销售经理。

**董事、监事和高级管理人员报酬的决策程序、报酬确定依据以及实际支付情况：**

公司严格按照《公司章程》及相关薪酬管理制度的规定确定董事、监事和高级管理人员的报酬。在公司任职的董事、监事、高级管理人员按其职务根据公司现行的薪酬制度领取报酬。在公司领取报酬的董事（不含独立董事）、监事和高级管理人员的收入均为其从事公司管理工作的工资性收入。2024年度在公司领取薪酬的董事、监事、高级管理人员的工资、津贴等在次月发放，奖金在年末根据业绩等公司经营综合情况发放。

**(十四) 股权激励情况**

□适用 √不适用

**二、 员工情况**

**1. 在职员工（公司及控股子公司）基本情况**

按工作性质分类	期初人数	本期新增	本期减少	期末人数
管理人员	38	5	0	43
销售人员	12	0	0	12
生产人员	96	2	0	98
研发人员	29	3	0	32
财务人员	7	2	0	9
员工总计	182	12	0	194

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	1	1
硕士	1	3
本科	29	39
专科及以下	151	151

员工总计	182	194
------	-----	-----

**员工薪酬政策、培训计划以及需公司承担费用的离退休职工人数等情况：**

1. 培训计划

公司一直十分重视员工的培训、考核工作。根据公司业务发展和技术更新的现状，及时对相关岗位员工进行实施培训，强化理论与实践的结合，注重培训效果。通过人力资源部门设立了全面的培训计划，对新入职员工进行入职培训，使其了解公司基本情况，掌握所从事岗位的劳动技能，使其了解各项制度规定和要求；对于在职员工，公司开展定期在职培训，培训方式包括公司内部培训和参加外部培训。公司通过培训，不断提升公司员工素质和能力，提升员工和部门工作效率，为公司战略目标的实现提供坚实的基础和切实的保障。

2. 薪酬政策

公司建立规范的薪酬体系，员工薪酬包括基本薪资、绩效薪资和提成奖金等。公司依据《中华人民共和国劳动法》与所有员工签订《劳动合同》及附件，并按照依据《中华人民共和国社会保障法》和其他有关社会保险、公积金政策，为员工办理养老、医疗、工伤、失业、生育等社会保险和住房公积金。

3. 需公司承担费用的离退休职工人数

报告期内，公司无需承担费用的离退休职工。

**劳务外包情况：**

适用 不适用

**2. 核心员工（公司及控股子公司）基本情况及变动情况**

适用 不适用

**三、 报告期后更新情况**

适用 不适用

证券代码：837006

证券简称：晟楠科技

公告编号：2025-013

## 第九节 行业信息

是否自愿披露

是 否

## 第十节 公司治理、内部控制和投资者保护

事项	是或否
年度内是否建立新的公司治理制度	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
投资机构是否派驻董事	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
监事会对本年监督事项是否存在异议	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
管理层是否引入职业经理人	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
会计核算体系、财务管理、风险控制及其他重大内部管理制度本年是否发现重大缺陷	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否建立年度报告重大差错责任追究制度	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

### 一、 公司治理

#### (一) 制度与评估

##### 1、 公司治理基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》《证券法》及《北京证券交易所上市公司持续监管办法》《北京证券交易所股票上市规则》等法律法规和规范性文件的要求，不断完善公司法人治理结构，建立现代企业制度，健全公司内部管理和控制，严格进行信息披露，规范公司整体运作。

公司重大生产经营决策、投资决策及财务决策按照《公司章程》及有关内控制度规定的程序和规则进行，公司三会的召集、召开程序符合有关法律、法规的要求。公司目前已制定的内部规章制度包括《股东会议事规则》《董事会议事规则》《监事会议事规则》《关联交易管理制度》《利润分配管理制度》《对外担保管理制度》《募集资金管理制度》《内部审计制度》《信息披露管理制度》等，行之有效的内控管理体系、公司规范的管理经营充分保障了投资人的合法权益。

报告期内，公司开展了治理专项自查及规范活动，建立了较为完善的内部制度；机构设置健全合理；董事、监事、高级管理人员的任职符合相关法律法规的规定，相关履职情况良好；公司三会决策运行良好；在资产、人员、财务、机构、业务等方面保持了独立性。公司不存在资金占用、违规担保、违规关联交易、虚假披露、内幕交易及操纵市场等情形。

##### 2、 公司治理机制是否给所有股东提供合适的保护和平等权利的评估意见

报告期内，公司的治理机制符合《公司法》《证券法》及北京证券交易所相关规范性文件的要求。公司重大事项均按照公司章程及各项制度相关规定进行决策，履行了相应的法律程序，能够确保全体股东享有法律、法规 and 公司章程规定的合法权利，享有平等地位，保证所有股东能够充分行使自己的合法权利。

##### 3、 公司重大决策是否履行规定程序的评估意见

报告期内，公司如人员变动、重大生产经营决策、投资决策及财务决策、关联交易等事项均按照《公司章程》及有关内控制度规定的程序和规则进行，严格履行相关法律法规及规则程序。公司根据各事项的审批权限分别召开总经理办公会、董事会、监事会及股东会进行审议。截至报告期末，公司未出现违法、违规现象和重大缺陷，能切实履行应尽的责任和义务。

##### 4、 公司章程的修改情况

2023年7月21日，公司第三届董事会第二次会议审议通过了《关于拟变更注册资本、公司类型、修改经营范围及修订〈公司章程〉的议案》，并于2023年8月11日召开2023年第二次临时股东大会审议通过，具体内容请详见公司于2023年7月25日在北京证券交易所网站（www.bse.cn）披露的2023-055号公告。

2024年4月19日，公司召开第三届董事会第六次会议审议通过了《关于拟修订〈公司章程〉的议案》，并于2024年5月17日召开2024年年度股东会审议通过，具体内容请详见公司于2024年5月21日在北京证券交易所网站（www.bse.cn）披露的2024-056号公告。

(二) 三会运作情况

1、 三会召开情况

会议类型	报告期内会议召开的次数	经审议的重大事项（简要描述）
<p>董事会</p>	<p>7</p>	<p>1、2024年1月31日，公司召开第三届董事会第五次会议，审议通过了《关于预计2024年日常性关联交易的议案》《关于拟注销控股子公司及孙公司的议案》《关于召开2024年第一次临时股东大会的议案》。</p> <p>2、2024年4月19日，公司召开第三届董事会第六次会议，审议通过了《关于公司2023年度董事会工作报告的议案》《关于公司2023年度总经理工作报告及2024年度经营计划的议案》《关于公司2023年度独立董事述职报告的议案》《关于公司2023年度财务决算报告及2024年度财务预算报告的议案》《关于公司2023年度审计报告的议案》《关于公司2023年年度报告及摘要的议案》《关于董事会对公司独立董事独立性自查情况专项报告的议案》《关于公司2023年度募集资金存放与使用情况的专项报告的议案》《关于公司2023年度权益分派预案的议案》《关于会计师事务所2023年度履职情况评估报告的议案》《关于续聘会计师事务所的议案》《关于提名王鹏飞先生为公司第三届董事会非独立董事的议案》《关于公司非经营性资金占用及其他关联资金往来情况的专项说明》《关于使用闲置募集资金进行现金管理的议案》《关于董事会审计委员会2023年度履职情况报告的议案》《关于审计委员会对会计师事务所2023年度履行监督职责情况报告的议案》《关于拟修订〈公司章程〉的议案》《关于制定公司董事会专门委员会工作细则的议案》《关于设立董事会专门委员会并选举委员的议案》《关于修订及新增公司治理制度的议案》《关于内部控制自我评价报告的议案》《提请召开公司2023年年度股东会的议案》。</p> <p>3、2024年4月26日，公司召开第三届董事会第七次会议，审议通过了《关于公司2024年第一季度报告的议案》。</p> <p>4、2024年7月5日，公司召开第三届董事会第八次会议，审议通过了《关于新增银行授信额度的议案》《关于调整募集资金投资项目内部投资结构的议案》《提请召开公司2024年第二次临时股东大会的议案》。</p>

		<p>5、2024年8月28日，公司召开第三届董事会第九次会议，审议通过了《关于公司2024年半年度报告及其摘要的议案》《关于2024年半年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告的议案》。</p> <p>6、2024年10月30日，公司召开第三届董事会第十次会议，审议通过了《关于公司2024年第三季度报告的议案》。</p> <p>7、2024年12月28日，公司召开第三届董事会第十一次会议，审议通过了《关于制定〈舆情管理制度〉的议案》《关于预计2025年日常性关联交易的议案》。</p>
<p>监事会</p>	<p>8</p>	<p>1、2024年1月31日，公司召开第三届监事会第五次会议，审议通过了《关于预计2024年日常性关联交易的议案》审议《关于拟注销控股子公司及孙公司的议案》</p> <p>2、2024年4月19日，公司召开第三届监事会第六次会议，审议通过了《关于公司2023年度监事会工作报告的议案》《关于公司2023年年度报告及摘要的议案》《关于公司2023年度审计报告的议案》《关于公司2023年度财务决算报告及2024年度财务预算报告的议案》《关于公司2023年度募集资金存放与使用情况的专项报告的议案》《关于公司2023年度权益分派的议案》《关于续聘会计师事务所的议案》《关于拟修订〈公司章程〉的议案》《关于修订及新增公司治理制度的议案》《关于提名袁颖彪女士、张颖先生为监事的议案》《关于使用闲置募集资金进行现金管理的议案》《关于公司非经营性资金占用及其他关联资金往来情况的专项说明》《关于内部控制自我评价报告的议案》</p> <p>3、2024年4月26日，公司召开第三届监事会第七次会议，审议通过了《关于公司2024年第一季度报告的议案》</p> <p>4、2024年5月17日，公司召开第三届监事会第八次会议，审议通过了《关于选举第三届监事会主席的议案》</p> <p>5、2024年7月5日，公司召开第三届监事会第九次会议，审议通过了《关于新增银行授信额度的议案》《关于调整募集资金投资项目内部投资结构的议案》</p> <p>6、2024年8月28日，公司召开第三届监事会第十次会议，审议通过了《关于公司2024年半年度报告及其摘要的议案》《关于2024年半年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告的议案》</p> <p>7、2024年10月30日，公司召开第三届监事会第十一次会议，审议通过了《关于公司2024年第三季度报告的议案》</p>

		8、2024年12月28日，公司召开第三届监事会第十二次会议，审议通过了《关于制定〈舆情管理制度〉的议案》《关于预计2025年日常性关联交易的议案》。
股东会	3	<p>1、2024年2月23日，公司召开2024年第一次临时股东会，审议通过了《关于预计2024年日常性关联交易的议案》。</p> <p>2、2024年5月17日，公司召开2023年年度股东会，审议通过了《关于公司2023年度董事会工作报告的议案》《关于公司2023年度独立董事述职报告的议案》《关于公司2023年度财务决算报告及2024年度财务预算报告的议案》《关于公司2023年审计报告的议案》《关于公司2023年年度报告及摘要的议案》《关于公司2023年度募集资金存放与使用情况的专项报告的议案》《关于公司2023年度权益分派的议案》《关于续聘会计师事务所的议案》《关于拟修订〈公司章程〉的议案》《关于修订及新增公司治理制度的议案》《关于审计委员会对会计师事务所2023年度履行监督职责情况报告的议案》《关于提名王鹏飞先生为公司第三届董事会非独立董事的议案》《关于公司2023年度监事会工作报告的议案》《关于提名袁颖彪女士、张颖先生为监事的议案》《关于公司非经营性资金占用及其他关联资金往来情况的专项说明》《关于使用闲置募集资金进行现金管理的议案》</p> <p>3、2024年7月24日，公司召开2024年第二次临时股东会审议通过了《关于新增银行授信额度的议案》。</p>

**2、三会的召集、召开、表决程序是否符合法律法规要求的评估意见**

2024年度，公司共召开了3次股东会，7次董事会，8次监事会，公司“三会”运作规范，公司股东会、董事会和监事会会议的召开、决议内容及签署均合法、合规，真实、有效。

公司董事、监事及高级管理人员能够严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《全国中小企业股份转让系统业务规则》《北京证券交易所上市公司持续监管办法》《北京证券交易所股票上市规则》《公司章程》《三会议事规则》的规定和要求，切实保证了公司2024年度召开的历次股东会、董事会、监事会的召集、提案审议、通知时间、召开程序、授权委托、表决和决议，会议程序规范，会议决议内容没有违反《公司法》《证券法》《公司章程》等规定的情形。

截至报告期末，公司三会依法规范运行，未出现违法违规现象和重大缺陷，董事、监事、高级管理人员均能够切实履行应尽的职责和义务。

**(三) 公司治理改进情况**

报告期内，公司健全和规范了公司的治理结构，落实公司各项规范制度，同时董事、监事、高级管理人员均能够认真履职，严格按照《公司章程》等制度规定依法依规高效开展工作，有效地保证了全体股东尤其是中小股东的合法权益，完善了公司治理结构。

股东会、董事会、监事会和经营管理层均能严格按照《公司法》《证券法》《公司章程》和其他有关规定的要求，切实履行各自的权利和义务；依法运作，未出现违法、违规现象；能够切实履行应尽

的职责和义务，公司的治理实际运行情况符合相关规定的要求。

公司严格履行内部决策程序、依法依规运作，管理层认真履行职责，保证了公司正常的生产经营，维护了股东的合法权益，未出现违纪违规现象。

#### (四) 投资者关系管理情况

公司严格按照规定与要求自觉履行信息披露义务，按时编制并披露各期定期报告与临时报告，确保投资者能够及时了解公司生产经营、财务状况等重要信息。公司通过电话、电子邮件、网站等途径与潜在投资者保持沟通联系，在法定允许范围内答复有关问题，保持沟通渠道畅通，最大程度的保障公司股东的利益，确保投资者能够及时了解本公司经营、财务等状况等重要信息。

公司将继续通过规范和强化信息披露，加强与其他各界的信息沟通，规范资本市场运作、实现外部对公司经营约束的激励机制、实现股东价值最大化和保护投资者利益。2024年5月15日，公司董总经理、财务负责人、董事会秘书及公司保荐代表人通过全景网召开2023年年度报告业绩说明会，线上回答投资者提问；2024年度，通过电话、邮件、现场与线上沟通、券商策略会等方式与投资者就公司战略布局、经营情况、上市进展、股份解限售等事项沟通交流。公司构建了持续的沟通渠道，保障投资者与公司的持续交流，维护投资者与公司的长期良性互动关系。

## 二、 内部控制

### (一) 董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

公司董事会下设审计委员会，报告期内，审计委员会根据议事规则及相关规定认真履行职责，定期或不定期召开会议，就有关事项进行审议并按规定将部分事项提交董事会审议，保障公司合规运营。

**独立董事人数是否不少于董事会人数的1/3**

√是 □否

**是否设置以下专门委员会、内审部门**

审计委员会           √是 □否

提名委员会           √是 □否

薪酬与考核委员会   √是 □否

战略委员会           √是 □否

内审部门            √是 □否

### (二) 报告期内独立董事履行职责的情况

独立董事姓名	兼职上市公司家数 (含本公司)	在公司连续任职时间 (年)	出席董事会次数	出席董事会方式	出席股东会次数	出席股东会方式	现场工作时间 (天)
顾剑玉	1	3	7	现场及通讯出席	3	现场及通讯出席	15
毛亚斌	1	3	7	现场及通讯出席	3	现场及通讯出席	15
芮丹萍	2	3	7	现场及通讯出席	3	现场及通讯出席	18

注：独立董事芮丹萍目前任金康精工（新三板挂牌公司，股票代码：831978）独立董事。

**独立董事对公司有关事项是否提出异议：**是 否**独立董事对公司有关建议是否被采纳：**是 否

报告期内，公司独立董事严格《公司法》《证券法》等相关法律法规及《公司章程》《独立董事工作制度》的规定，认真、忠实、勤勉、尽责地履行独立董事职责，谨慎地行使公司所赋予的权利，及时了解公司的生产经营信息，关注公司的发展状况，积极出席相关会议，认真审议董事会各项议案，对重大事项发表了独立意见，维护了公司、全体股东尤其是中小股东的利益，充分发挥了独立董事的独立性和专业性作用。

**独立董事资格情况**

公司在任独立董事未在公司担任除独立董事以外的任何职务，也未在公司控股股东、实际控制人或其附属企业担任任何职务，与公司及控股股东、实际控制人或其附属企业之间不存在利害关系或其他可能妨碍其进行独立客观判断的关系，符合《上市公司独立董事管理办法》《北京证券交易所上市公司持续监管指引第1号——独立董事》《公司章程》中关于独立董事独立性的相关要求。

**(三) 监事会就年度内监督事项的意见**

监事会在报告期内的监督活动中未发现公司存在重大风险事项。公司依据国家有关法律、法规和公司章程的规定，建立较完善的内部控制制度，决策程序符合相关规定。公司董事、总经理及其他高级管理人员在履行职责时，不存在违反法律、法规和《公司章程》等规定或损害股东利益的行为。监事会对本年度内的监督事项无异议。

**(四) 公司保持独立性、自主经营能力的说明**

公司运营独立，与控股股东、实际控制人及其控制或参股的其他企业，在业务、资产、人员、财务、机构等方面均已完全分开。具体情况如下：

**1、资产独立情况**

股份公司系由有限公司整体变更而来，有限公司所有资产全部由股份公司承继，公司对其拥有的办公设备、交通工具均具有合法有效的权利证书或权属证明文件，且均由公司实际占有、支配、使用。公司的资产产权清晰，且独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业的资产。公司在资产方面独立。

**2、人员独立情况**

公司董事、监事及高级管理人员严格按照《公司法》、《公司章程》的有关规定产生和任职，不存在控股股东及实际控制人超越公司董事会和股东会做出人事任免的情形；公司高级管理人员、财务人员、其他核心人员等均是公司专职人员，且在本公司领薪；公司的人事及工资管理与股东控制的其他公司及关联公司严格分离，公司的劳动、人事及工资管理完全独立。

**3、业务独立情况**

公司拥有完整的业务体系，建立了与业务体系配套的管理制度和相应的职能机构，能够独立开展业务，在业务上完全独立于股东和其他关联方，与控股股东以及其他关联方不存在同业竞争关系。

**4、机构独立情况**

公司机构独立，已建立了股东会、董事会、监事会等完善的法人治理结构。自成立以来，公司逐步建立了符合自身生产经营需要的组织机构且运行良好，公司各部门独立履行职能，独立于控股股东及其控制的其他企业，不存在机构混同、混合经营、合署办公的情形。

**5、财务独立情况**

公司设立独立的财务会计部门，建立了独立、健全、规范的会计核算体系和财务管理制度，独立在银行开立账户。公司能够独立做出财务决策，不存在控股股东、实际控制人干预公司资金使用的情况。公司作为独立的纳税人，依法独立进行纳税申报和履行纳税义务。

**(五) 内部控制制度的建设及实施情况**

公司现行的内部控制制度均是依据《公司法》《公司章程》和国家有关法律法规的规定，结合自身实际情况制定的，符合现代企业规范管理、治理的要求。报告期内，公司各项制度均有效实施并发挥良好的作用，未出现因内部控制制度的原因导致的重大责任事故。随着公司的不断发展，管理层将继续结合公司发展的实际情况，对内部控制制度不断加以改进和完善。

**(六) 年度报告差错责任追究制度相关情况**

报告期内，公司已存在年度报告重大差错责任追究制度。

**(七) 报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况**

适用 不适用

**三、 投资者保护**

**1. 公司股东会实行累积投票制和网络投票安排的情况**

适用 不适用

报告期内，公司共召开 3 次股东会，均提供网络投票方式。

**2. 特别表决权股份**

适用 不适用

**3. 投资者关系的安排**

适用 不适用

公司依据《公司法》《证券法》《北京证券交易所股票上市规则》等相关法律法规及《公司章程》等规定，完善了《投资者关系管理制度》，对投资者关系管理的原则、内容、沟通方式，以及投资者关系管理工作如何组织和实施，进行了详细的规定。报告期内公司严格执行《投资者关系管理制度》，明确公司董事长为投资者关系管理事务的第一责任人；董事会秘书为公司投资者关系管理事务的负责人。公司董事会是公司投资者关系管理的决策机构，负责审核通过公司有关投资者关系管理的制度，并负责监督、核查有关制度的实施情况及投资者关系管理事务的日常运作情况。

公司通过官方网站、投资者咨询电话、现场及线上调研、公开电子邮箱等多元化的沟通渠道，加强与投资者的沟通与交流，增进投资者对公司的了解和认同，保护投资者的合法权益。

## 第十一节 财务会计报告

### 一、 审计报告

是否审计	是	
审计意见	无保留意见	
审计报告中的特别段落	<input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 强调事项段 <input type="checkbox"/> 其他事项段 <input type="checkbox"/> 持续经营重大不确定性段落 <input type="checkbox"/> 其他信息段落中包含其他信息存在未更正重大错报说明	
审计报告编号	众环审字（2025）3300209 号	
审计机构名称	中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）	
审计机构地址	湖北省武汉市武昌区水果湖街道中北路 166 号长江产业大厦 17-18 楼	
审计报告日期	2025 年 4 月 28 日	
签字注册会计师姓名及连续签字年限	吕方明 1 年	郑欢成 1 年
会计师事务所是否变更	否	
会计师事务所连续服务年限	6 年	
会计师事务所审计报酬	50.00 万元	

## 审计报告

众环审字（2025）3300209 号

江苏晟楠电子科技股份有限公司全体股东：

### 一、 审计意见

我们审计了江苏晟楠电子科技股份有限公司（以下简称“晟楠科技公司”）财务报表，包括 2024 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表，2024 年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了晟楠科技公司 2024 年 12 月 31 日合并及公司的财务状况以及 2024 年度合并及公司的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，我们独立于晟楠科技公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

**三、 关键审计事项**

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。我们确定下列事项是需要在审计报告中沟通的关键审计事项。

**(一) 收入确认**

关键审计事项	在审计中如何应对该事项
<p>公司主要从事电子产品研究、开发与制造，如本财务报表附注四、26、收入和六、33、营业收入和营业成本所述，公司2024年营业收入合计74,317,451.42元，由于收入是公司的关键业务指标之一，存在管理层为达到特定目标或期望操纵收入确认的固有风险，因此，我们将收入确认确定为关键审计事项。</p>	<p>针对收入确认，我们执行的主要审计程序如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 了解公司与收入确认相关内部控制，测试关键内部控制设计和运行的有效性；</li> <li>2. 选取样本检查销售合同，识别与客户取得商品控制权相关的合同条款，评价公司的收入确认时点是否符合企业会计准则的要求；</li> <li>3. 选取样本检查出库单、销售发票、签收单等，评价相关收入确认是否符合公司收入确认的会计政策；</li> <li>4. 对营业收入实施分析程序，与历史同期、同行业的毛利率进行对比，分析毛利率变动情况，复核收入的合理性；</li> <li>5. 选取主要客户进行函证，向客户确认本年度的销售交易额及在资产负债表日的应收账款余额；</li> <li>6. 对年度内完成审价的产品，向管理层了解议价流程、时间节点，评估差价调整合理性、会计处理是否符合会计准则要求；</li> <li>7. 对营业收入进行截止性测试，选取样本，核对发票、签收单，评价收入是否被记录于恰当的会计期间。</li> </ol>

**(二) 应收账款坏账准备**

关键审计事项	在审计中如何应对该事项
<p>如公司财务报表附注四、11、金融资产减值和六、4、应收账款所述，公司应收账款余额216,454,658.23元，坏账准备金额23,444,775.80元，账面价值193,009,882.43元，占年末资产总额的比例为35.30%。</p> <p>由于应收账款余额较大，且管理层在确定应收账款坏账准备时运用重大会计估计和判断，因此我们将应收账款坏账准备确定为关键审计事项。</p>	<p>针对应收账款坏账准备，我们执行的主要审计程序如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 了解公司采用的信用政策，了解、测试公司应收账款管理相关的内部控制制度的设计和执行；</li> <li>2. 分析资产负债表日坏账准备金额与应收账款余额之间的比率，与上期期末的比率是否发生重大变化，结合应收账款历史逾期和违约情况，同时考虑前瞻性信息，分析其合理性；</li> <li>3. 分析公司应收账款信用损失会计估计的合理性，包括确定应收账款信用风险组合的依据、单项评估信用</li> </ol>

风险的判断等；

4. 分析公司应收账款的账龄及其准确性，并对重要客户执行应收账款函证程序、检查期后回款情况，评价应收账款坏账准备计提的充分性。

#### 四、 其他信息

晟楠科技公司管理层对其他信息负责。其他信息包括 2024 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

#### 五、 管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估晟楠科技公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算晟楠科技公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督晟楠科技公司的财务报告过程。

#### 六、 注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

行以下工作：

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

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（四）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对晟楠科技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晟楠科技公司不能持续经营。

（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）就晟楠科技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，以对财务报表发表意见。我们负责指导、监督和执行集团审计。我们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。

中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：

（项目合伙人）：\_\_\_\_\_

吕方明

中国注册会计师：\_\_\_\_\_

郑欢成

中国·武汉

2025年4月28日

## 二、 财务报表

### （一） 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2024年12月31日	2023年12月31日
<b>流动资产：</b>			
货币资金	六、1	39,347,492.18	53,675,894.23
结算备付金		-	-
拆出资金		-	-
交易性金融资产	六、2	90,000,000.00	100,000,000.00
衍生金融资产		-	-
应收票据	六、3	7,711,495.83	14,914,172.09
应收账款	六、4	193,009,882.43	209,135,365.97
应收款项融资	六、5	13,603.40	462,490.20
预付款项	六、6	3,287,975.94	1,347,605.32
应收保费		-	-
应收分保账款		-	-
应收分保合同准备金		-	-
其他应收款	六、7	1,495,905.64	619,023.47
其中：应收利息		-	-
应收股利		-	-
买入返售金融资产		-	-
存货	六、8	28,980,487.23	34,330,794.31
其中：数据资源		-	-
合同资产		-	-
持有待售资产		-	-
一年内到期的非流动资产		-	-
其他流动资产	六、9	6,307,861.02	2,248,558.08
<b>流动资产合计</b>		<b>370,154,703.67</b>	<b>416,733,903.67</b>
<b>非流动资产：</b>			
发放贷款及垫款		-	-
债权投资		-	-
其他债权投资		-	-
长期应收款		-	-
长期股权投资		-	-
其他权益工具投资		-	-
其他非流动金融资产		-	-
投资性房地产	六、10	13,089,421.37	3,096,944.71
固定资产	六、11	76,916,388.66	84,750,631.86
在建工程	六、12	46,692,686.01	2,941,195.10
生产性生物资产		-	-
油气资产		-	-
使用权资产	六、13	1,315,288.67	-
无形资产	六、14	12,613,250.38	13,194,633.99
其中：数据资源		-	-
开发支出		-	-
其中：数据资源		-	-
商誉		-	-

证券代码：837006

证券简称：晟楠科技

公告编号：2025-013

长期待摊费用	六、15	2,870,082.38	648,898.75
递延所得税资产	六、16	21,171,850.23	11,036,840.61
其他非流动资产	六、17	1,907,083.61	217,697.40
<b>非流动资产合计</b>		176,576,051.31	115,886,842.42
<b>资产总计</b>		546,730,754.98	532,620,746.09
<b>流动负债：</b>			
短期借款	六、19	64,062,036.99	29,030,311.11
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	六、20	7,675,866.88	11,308,900.00
应付账款	六、21	98,537,385.81	56,716,075.60
预收款项		-	-
合同负债	六、22	7,380,360.71	6,434,271.99
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	六、23	27,556,068.58	28,550,374.32
应交税费	六、24	18,470,688.48	26,342,176.53
其他应付款	六、25	129,275.54	327,493.04
其中：应付利息		-	-
应付股利		-	-
应付手续费及佣金		-	-
应付分保账款		-	-
持有待售负债		-	-
一年内到期的非流动负债	六、26	495,209.04	-
其他流动负债	六、27	427,308.35	1,923,871.42
<b>流动负债合计</b>		224,734,200.38	160,633,474.01
<b>非流动负债：</b>			
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	六、28	787,265.23	-
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	六、16	1,640.72	-
其他非流动负债		-	-
<b>非流动负债合计</b>		788,905.95	-
<b>负债合计</b>		225,523,106.33	160,633,474.01
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
股本	六、29	90,287,200.00	90,287,200.00
其他权益工具		-	-

证券代码：837006

证券简称：晟楠科技

公告编号：2025-013

其中：优先股		-	-
永续债		-	-
资本公积	六、30	175,214,013.27	175,214,013.27
减：库存股		-	-
其他综合收益		-	-
专项储备		-	-
盈余公积	六、31	14,456,343.85	12,724,263.15
一般风险准备		-	-
未分配利润	六、32	41,250,091.53	90,790,717.39
归属于母公司所有者权益（或 股东权益）合计		321,207,648.65	369,016,193.81
少数股东权益		-	2,971,078.27
<b>所有者权益（或股东权益）合     计</b>		321,207,648.65	371,987,272.08
<b>负债和所有者权益（或股东权     益）总计</b>		546,730,754.98	532,620,746.09

法定代表人：叶学俊

主管会计工作负责人：王红兵

会计机构负责人：王红兵

## （二） 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2024年12月31日	2023年12月31日
<b>流动资产：</b>			
货币资金		20,783,497.57	40,617,542.89
交易性金融资产		90,000,000.00	100,000,000.00
衍生金融资产		-	-
应收票据		7,434,295.83	14,914,172.09
应收账款	十七、1	170,210,918.04	129,001,499.19
应收款项融资		13,603.40	462,490.20
预付款项		3,269,725.42	4,789,098.52
其他应收款	十七、2	535,540.81	585,967.60
其中：应收利息		-	-
应收股利		-	-
买入返售金融资产		-	-
存货		24,631,710.14	24,990,926.73
其中：数据资源		-	-
合同资产		-	-
持有待售资产		-	-
一年内到期的非流动资产		-	-
其他流动资产		5,543,881.31	2,248,558.08
<b>流动资产合计</b>		322,423,172.52	317,610,255.30
<b>非流动资产：</b>			
债权投资		-	-
其他债权投资		-	-
长期应收款		-	-
长期股权投资	十七、3	22,198,178.91	22,588,528.33
其他权益工具投资		-	-

证券代码：837006

证券简称：晟楠科技

公告编号：2025-013

其他非流动金融资产		-	-
投资性房地产		12,159,900.95	3,096,944.71
固定资产		77,114,932.68	83,819,278.89
在建工程		46,692,686.01	2,941,195.10
生产性生物资产		-	-
油气资产		-	-
使用权资产		-	-
无形资产		12,613,250.38	13,194,633.99
其中：数据资源		-	-
开发支出		-	-
其中：数据资源		-	-
商誉		-	-
长期待摊费用		2,411,899.82	597,643.38
递延所得税资产		5,992,181.14	4,985,339.21
其他非流动资产		1,907,083.61	217,697.40
<b>非流动资产合计</b>		<b>181,090,113.50</b>	<b>131,441,261.01</b>
<b>资产总计</b>		<b>503,513,286.02</b>	<b>449,051,516.31</b>
<b>流动负债：</b>			
短期借款		64,062,036.99	29,030,311.11
交易性金融负债		-	-
衍生金融负债		-	-
应付票据		3,295,866.88	2,808,900.00
应付账款		94,640,838.39	53,280,268.94
预收款项		-	-
卖出回购金融资产款		-	-
应付职工薪酬		23,864,152.63	21,465,924.12
应交税费		5,086,491.61	6,819,026.64
其他应付款		1,615,669.08	3,404,875.52
其中：应付利息		-	-
应付股利		-	-
合同负债		5,723,539.89	4,972,598.28
持有待售负债		-	-
一年内到期的非流动负债		-	-
其他流动负债		211,921.65	1,566,743.35
<b>流动负债合计</b>		<b>198,500,517.12</b>	<b>123,348,647.96</b>
<b>非流动负债：</b>			
长期借款		-	-
应付债券		-	-
其中：优先股		-	-
永续债		-	-
租赁负债		-	-
长期应付款		-	-
长期应付职工薪酬		-	-
预计负债		-	-
递延收益		-	-
递延所得税负债		-	-
其他非流动负债		-	-
<b>非流动负债合计</b>		<b>-</b>	<b>-</b>
<b>负债合计</b>		<b>198,500,517.12</b>	<b>123,348,647.96</b>

证券代码：837006

证券简称：晟楠科技

公告编号：2025-013

<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
股本		90,287,200.00	90,287,200.00
其他权益工具		-	-
其中：优先股		-	-
永续债		-	-
资本公积		176,212,192.18	176,212,192.18
减：库存股		-	-
其他综合收益		-	-
专项储备		-	-
盈余公积		14,088,272.71	12,356,192.01
一般风险准备		-	-
未分配利润		24,425,104.01	46,847,284.16
<b>所有者权益（或股东权益）合计</b>		<b>305,012,768.90</b>	<b>325,702,868.35</b>
<b>负债和所有者权益（或股东权益）总计</b>		<b>503,513,286.02</b>	<b>449,051,516.31</b>

### （三） 合并利润表

单位：元

项目	附注	2024年	2023年
<b>一、营业总收入</b>		74,317,451.42	168,687,394.74
其中：营业收入	六、33	74,317,451.42	168,687,394.74
利息收入			
已赚保费		-	-
手续费及佣金收入		-	-
<b>二、营业总成本</b>		102,450,476.03	100,933,258.08
其中：营业成本	六、33	66,893,377.82	58,856,490.97
利息支出		-	-
手续费及佣金支出		-	-
退保金		-	-
赔付支出净额		-	-
提取保险责任准备金净额		-	-
保单红利支出		-	-
分保费用		-	-
税金及附加	六、34	1,491,094.08	1,808,657.00
销售费用	六、35	3,728,992.08	11,835,447.86
管理费用	六、36	20,122,863.32	19,514,193.64
研发费用	六、37	8,640,750.15	8,203,237.41
财务费用	六、38	1,573,398.58	715,231.20
其中：利息费用	六、38	1,823,847.30	799,956.05
利息收入	六、38	268,142.75	113,379.74
加：其他收益	六、39	4,677,787.22	3,147,676.32
投资收益（损失以“-”号填列）	六、40	2,385,736.12	1,920,000.00
其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列）		-	-
以摊余成本计量的金融资产终止确		-	-

认收益（损失以“-”号填列）			
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）	六、41	4,151,349.79	-6,558,828.42
资产减值损失（损失以“-”号填列）	六、42	-16,864.70	-
资产处置收益（损失以“-”号填列）	六、43	-	-50.00
<b>三、营业利润（亏损以“-”号填列）</b>		-16,935,016.18	66,262,934.56
加：营业外收入	六、44	723.87	2,823.76
减：营业外支出	六、45	91,981.87	41,196.37
<b>四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）</b>		-17,026,274.18	66,224,561.95
减：所得税费用	六、46	-7,290,486.31	10,966,545.87
<b>五、净利润（净亏损以“-”号填列）</b>		-9,735,787.87	55,258,016.08
其中：被合并方在合并前实现的净利润		-	-
（一）按经营持续性分类：	-	-	-
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-9,735,787.87	55,258,016.08
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.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		61,850.84	242,590.11
2.归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		-9,797,638.71	55,015,425.97
<b>六、其他综合收益的税后净额</b>		-	-
（一）归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-	-
1.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			
2.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			
（二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		-	-
<b>七、综合收益总额</b>		-9,735,787.87	55,258,016.08
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		-9,797,638.71	55,015,425.97
（二）归属于少数股东的综合收益总额		61,850.84	242,590.11
<b>八、每股收益：</b>			
（一）基本每股收益（元/股）		-0.11	0.68
（二）稀释每股收益（元/股）		-0.11	0.68

证券代码：837006  
法定代表人：叶学俊

证券简称：晟楠科技  
主管会计工作负责人：王红兵

公告编号：2025-013  
会计机构负责人：王红兵

#### （四） 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2024年	2023年
<b>一、营业收入</b>	十七、4	111,955,509.43	129,476,660.51
减：营业成本	十七、4	57,873,242.66	48,212,034.46
税金及附加		1,405,360.35	1,649,536.91
销售费用		6,574,193.94	9,180,524.78
管理费用		18,672,742.21	18,340,763.57
研发费用		8,640,750.15	7,991,595.65
财务费用		1,567,779.71	731,992.25
其中：利息费用		1,799,240.81	799,956.05
利息收入		245,379.97	91,971.39
加：其他收益		3,861,782.28	1,936,858.85
投资收益（损失以“-”号填列）	十七、5	1,027,299.77	1,920,000.00
其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列）		-	-
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		-	-
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）		-4,227,493.16	-2,347,525.59
资产减值损失（损失以“-”号填列）		1,308,485.88	-1,325,350.58
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-	-50.00
<b>二、营业利润（亏损以“-”号填列）</b>		19,191,515.18	43,554,145.57
加：营业外收入		135.25	2,650.11
减：营业外支出		40,465.94	35,000.00
<b>三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）</b>		19,151,184.49	43,521,795.68
减：所得税费用		1,830,377.49	5,329,119.24
<b>四、净利润（净亏损以“-”号填列）</b>		17,320,807.00	38,192,676.44
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		17,320,807.00	38,192,676.44
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-	-
<b>五、其他综合收益的税后净额</b>		-	-
（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		-	-

证券代码：837006

证券简称：晟楠科技

公告编号：2025-013

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			
<b>六、综合收益总额</b>		17,320,807.00	38,192,676.44
<b>七、每股收益：</b>			
（一）基本每股收益（元/股）		-	-
（二）稀释每股收益（元/股）		-	-

**（五）合并现金流量表**

单位：元

项目	附注	2024年	2023年
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		108,887,326.14	94,547,867.97
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		-	-
收到再保险业务现金净额		-	-
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		-	-
收到其他与经营活动有关的现金	六、47	4,456,475.37	6,150,783.56
<b>经营活动现金流入小计</b>		113,343,801.51	100,698,651.53
购买商品、接受劳务支付的现金		36,299,201.46	56,520,878.13
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		-	-
为交易目的而持有的金融资产净增加额		-	-
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		24,389,114.66	21,286,984.04
支付的各项税费		11,790,231.12	33,180,623.92
支付其他与经营活动有关的现金	六、47	16,693,816.66	14,569,258.26
<b>经营活动现金流出小计</b>		89,172,363.90	125,557,744.35
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>	六、48	24,171,437.61	-24,859,092.82
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			

证券代码：837006

证券简称：晟楠科技

公告编号：2025-013

收回投资收到的现金		330,000,000.00	120,000,000.00
取得投资收益收到的现金		2,387,028.36	1,920,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		-	1,000.00
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		-	-
<b>投资活动现金流入小计</b>		<b>332,387,028.36</b>	<b>121,921,000.00</b>
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		42,780,400.29	11,035,341.24
投资支付的现金		320,000,000.00	220,000,000.00
质押贷款净增加额		-	-
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		-	-
支付其他与投资活动有关的现金		-	-
<b>投资活动现金流出小计</b>		<b>362,780,400.29</b>	<b>231,035,341.24</b>
<b>投资活动产生的现金流量净额</b>		<b>-30,393,371.93</b>	<b>-109,114,341.24</b>
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金		-	174,712,924.52
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		86,000,000.00	29,000,000.00
发行债券收到的现金		-	-
收到其他与筹资活动有关的现金		-	-
<b>筹资活动现金流入小计</b>		<b>86,000,000.00</b>	<b>203,712,924.52</b>
偿还债务支付的现金		51,000,000.00	-
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		39,778,421.38	40,712,761.94
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		-	-
支付其他与筹资活动有关的现金	六、47	3,328,046.35	196,615.31
<b>筹资活动现金流出小计</b>		<b>94,106,467.73</b>	<b>40,909,377.25</b>
<b>筹资活动产生的现金流量净额</b>		<b>-8,106,467.73</b>	<b>162,803,547.27</b>
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		<b>-</b>	<b>-</b>
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>	六、48	<b>-14,328,402.05</b>	<b>28,830,113.21</b>
加：期初现金及现金等价物余额	六、48	53,675,894.23	24,845,781.02
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>	六、48	<b>39,347,492.18</b>	<b>53,675,894.23</b>

法定代表人：叶学俊

主管会计工作负责人：王红兵

会计机构负责人：王红兵

#### （六） 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2024年	2023年
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		84,594,686.80	75,716,097.43
收到的税费返还		-	-
收到其他与经营活动有关的现金		3,617,119.03	4,918,936.09
<b>经营活动现金流入小计</b>		<b>88,211,805.83</b>	<b>80,635,033.52</b>
购买商品、接受劳务支付的现金		27,323,816.12	49,501,666.55
支付给职工以及为职工支付的现金		23,543,552.92	19,849,523.53
支付的各项税费		10,030,137.90	21,637,957.53

证券代码：837006

证券简称：晟楠科技

公告编号：2025-013

支付其他与经营活动有关的现金		13,127,912.11	4,805,186.54
<b>经营活动现金流出小计</b>		<b>74,025,419.05</b>	<b>95,794,334.15</b>
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>		<b>14,186,386.78</b>	<b>-15,159,300.63</b>
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		331,580,999.19	120,000,000.00
取得投资收益收到的现金		2,362,000.58	1,920,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		-	1,000.00
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		-	-
<b>投资活动现金流入小计</b>		<b>333,942,999.77</b>	<b>121,921,000.00</b>
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		41,985,010.49	14,575,727.02
投资支付的现金		321,200,000.00	220,000,000.00
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		-	-
<b>投资活动现金流出小计</b>		<b>363,185,010.49</b>	<b>234,575,727.02</b>
<b>投资活动产生的现金流量净额</b>		<b>-29,242,010.72</b>	<b>-112,654,727.02</b>
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金		-	174,712,924.52
取得借款收到的现金		86,000,000.00	29,000,000.00
发行债券收到的现金		-	-
收到其他与筹资活动有关的现金		-	-
<b>筹资活动现金流入小计</b>		<b>86,000,000.00</b>	<b>203,712,924.52</b>
偿还债务支付的现金		51,000,000.00	-
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		39,778,421.38	40,712,761.94
支付其他与筹资活动有关的现金		-	196,615.31
<b>筹资活动现金流出小计</b>		<b>90,778,421.38</b>	<b>40,909,377.25</b>
<b>筹资活动产生的现金流量净额</b>		<b>-4,778,421.38</b>	<b>162,803,547.27</b>
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		<b>-</b>	<b>-</b>
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		<b>-19,834,045.32</b>	<b>34,989,519.62</b>
加：期初现金及现金等价物余额		40,617,542.89	5,628,023.27
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		<b>20,783,497.57</b>	<b>40,617,542.89</b>

(七) 合并股东权益变动表

单位：元

项目	2024年												
	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
	优先股	永续债	其他										
一、上年期末余额	90,287,200.00				175,214,013.27				12,724,263.15		90,790,717.39	2,971,078.27	371,987,272.08
加：会计政策变更													-
前期差错更正													-
同一控制下企业合并													-
其他													-
二、本年期初余额	90,287,200.00	-	-	-	175,214,013.27	-	-	-	12,724,263.15	-	90,790,717.39	2,971,078.27	371,987,272.08
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	-	-	-	-	-	-	-	-	1,732,080.70	-	-	-	-50,779,623.43
（一）综合收益总额											-9,797,638.71	61,850.84	-9,735,787.87
（二）所有者投入和减少资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,032,929.11	-3,032,929.11
1. 股东投入的普通股													-
2. 其他权益工具													-



证券代码：837006

证券简称：晟楠科技

公告编号：2025-013

(六) 其他													-
<b>四、本期末余额</b>	90,287,200.00	-	-	-	175,214,013.27	-	-	-	14,456,343.85	-	41,250,091.53	-	321,207,648.65

项目	2023年												
	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		
优先股		永续债	其他										
一、上年期末余额	67,287,200.00				23,544,766.98				8,904,995.51		79,594,532.07	2,728,488.16	182,059,982.72
加：会计政策变更													-
前期差错更正													-
同一控制下企业合并													-
其他													-
二、本年期初余额	67,287,200.00	-	-	-	23,544,766.98	-	-	-	8,904,995.51	-	79,594,532.07	2,728,488.16	182,059,982.72
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	23,000,000.00	-	-	-	151,669,246.29	-	-	-	3,819,267.64	-	11,196,185.32	242,590.11	189,927,289.36
（一）综合收益总额											55,015,425.97	242,590.11	55,258,016.08
（二）所有者投入和减少资本	23,000,000.00	-	-	-	151,669,246.29	-	-	-	-	-	-	-	174,669,246.29
1. 股东投入的普通股	23,000,000.00				151,669,246.29								174,669,246.29





证券代码：837006

证券简称：晟楠科技

公告编号：2025-013

4. 其他													-
（三）利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	1,732,080.70	-	-	39,742,987.15	-38,010,906.45
1. 提取盈余公积									1,732,080.70			-1,732,080.70	-
2. 提取一般风险准备													-
3. 对所有者（或股东）的分配												38,010,906.45	-38,010,906.45
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													-
<b>四、本年期末余额</b>	<b>90,287,200.00</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>176,212,192.18</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>14,088,272.71</b>	<b>-</b>	<b>24,425,104.01</b>	<b>305,012,768.90</b>	

项目	2023 年											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								

						收						
						益						
一、上年期末余额	67,287,200.00				24,542,945.89				8,536,924.37		52,473,848.37	152,840,918.63
加：会计政策变更												-
前期差错更正												-
其他												-
二、本年期初余额	67,287,200.00	-	-	-	24,542,945.89	-	-	-	8,536,924.37	-	52,473,848.37	152,840,918.63
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)	23,000,000.00	-	-	-	151,669,246.29	-	-	-	3,819,267.64	-	-5,626,564.21	172,861,949.72
(一) 综合收益总额											38,192,676.44	38,192,676.44
(二) 所有者投入和减少资本	23,000,000.00	-	-	-	151,669,246.29	-	-	-	-	-	-	174,669,246.29
1. 股东投入的普通股	23,000,000.00				151,669,246.29							174,669,246.29
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		-	-	-	-	-	-	-	3,819,267.64	-	-	-39,999,973.01
1. 提取盈余公积												-
2. 提取一般风险准备									3,819,267.64		-3,819,267.64	-
3. 对所有者(或股东)的分配											-	-39,999,973.01
4. 其他											39,999,973.01	-
(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)												-

证券代码：837006

证券简称：晟楠科技

公告编号：2025-013

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													-
<b>四、本年期末余额</b>	90,287,200.00	-	-	-	176,212,192.18	-	-	-	12,356,192.01	-	46,847,284.16	325,702,868.35	

# 江苏晟楠电子科技股份有限公司

## 2024 年度财务报表附注

（除特别说明外，金额单位为人民币元）

### 一、 公司基本情况

江苏晟楠电子科技股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”）前身为江苏晟楠电子科技有限公司，曾用名泰兴市晟楠电子科技有限公司。公司系 2010 年 2 月由叶楠、苏梅共同出资设立。期间历经多次股权变更，截止 2024 年 12 月 31 日本公司注册资本为 9,028.72 万元。

集团住所：江苏省泰兴市城东高新技术产业园区科创路 1 号，法定代表人为叶学俊。集团统一社会信用代码：913212005502971603。

本公司及各子公司（统称“本集团”）主要从事：电子产品研究、开发与制造；二次电源、混合集成电路、电子对抗设备、发电机、仪器仪表、传动机械设备、机械减振设备、节能电器、机械配件、电气仿真设备研究、开发、制造、销售；专用机电产品销售；车辆装备生产、销售；航空电源系统总体、微波功率模块的研究、开发与制造。

截至 2024 年 12 月 31 日，本集团纳入合并范围的子公司共 2 户，详见本附注九“在其他主体中的权益”。本集团本年合并范围与上年相比，增加 1 户，减少 3 户。

本财务报表业经本公司董事会于 2025 年 4 月 28 日决议批准报出。

### 二、 财务报表的编制基础

本集团财务报表以持续经营假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部发布的《企业会计准则——基本准则》（财政部令第 33 号发布、财政部令第 76 号修订）、于 2006 年 2 月 15 日及其后颁布和修订的 40 项具体会计准则、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定（2023 年修订）》的披露规定编制。

根据企业会计准则的相关规定，本集团会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

### 三、 遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司及本集团 2024 年 12 月 31 日的财务状况及 2024 年度的经营成果和现金流量等有关信息。此外，本公司及本集团的财务报表在所有重大方面符合中国证券监督管理委员会 2023 年修订的《公开发行证券的公司信息披露编报规则

第 15 号——财务报告的一般规定》有关财务报表及其附注的披露要求。

#### 四、重要会计政策和会计估计

本集团根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对收入确认等交易和事项制定了若干项具体会计政策和会计估计，详见本附注四、26“收入”各项描述。关于管理层所作出的重大会计判断和估计的说明，请参阅附注四、32“重大会计判断和估计”。

##### 1、会计期间

本集团的会计期间分为年度和中期，会计中期指短于一个完整的会计年度的报告期间。本集团会计年度采用公历年度，即每年自 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

##### 2、营业周期

正常营业周期是指本集团从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本集团以 12 个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

##### 3、记账本位币

人民币为本公司及境内子公司经营所处的主要经济环境中的货币，本公司及境内子公司以人民币为记账本位币。本集团编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

##### 4、重要性标准确定方法和选择依据

本集团相关披露事项涉及的重要性标准如下：

项 目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	100万元
重要的子公司、非全资子公司	公司将资产总额/收入总额/利润总额超过集团总资产/总收入/利润总额的15%的子公司确定为重要子公司、重要非全资子公司。
账龄超过1年的重要应付账款	100万元

##### 5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

企业合并，是指将两个或两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项。企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

###### (1) 同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。同一控制下的企业合并，在合并日取得对其他参与合并企业控制权的一方为合并

方，参与合并的其他企业为被合并方。合并日，是指合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

合并方取得的资产和负债均按合并日在被合并方的账面价值计量。合并方取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积（股本溢价）；资本公积（股本溢价）不足以冲减的，调整留存收益。

合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

## （2） 非同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。非同一控制下的企业合并，在购买日取得对其他参与合并企业控制权的一方为购买方，参与合并的其他企业为被购买方。购买日，是指为购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

对于非同一控制下的企业合并，合并成本包含购买日购买方为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值，为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他管理费用于发生时计入当期损益。购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本，购买日后 12 个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的，相应调整合并商誉。购买方发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，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，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。

购买方取得被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日因不符合递延所得税资产确认条件而未予确认的，在购买日后 12 个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在，预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的，则确认相关的递延所得税资产，同时减少商誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产的，计入当期损益。

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据《财政部关于印发企业会计准则解释第 5 号的通知》（财会[2012]19 号）和《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》第五十一条关于“一揽子交易”的判断标准（参见本附注四、6“控制的判断标准和合并财务报表的编制方法”（2）），判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，参考本部分前面各段描述及本附注四、15“长期股权投资”进行会计处理；不属于“一揽子交易”的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

在个别财务报表中，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之

和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，在处置该项投资时将与其相关的其他综合收益采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

在合并财务报表中，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其他综合收益的，与其相关的其他综合收益应当采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

## 6、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

### （1）控制的判断标准

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制是指本集团拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。其中，本集团享有现时权利使本集团目前有能力主导被投资方的相关活动，而不论本集团是否实际行使该权利，视为本集团拥有对被投资方的权力；本集团自被投资方取得的回报可能会随着被投资方业绩而变动的，视为享有可变回报；本集团以主要责任人身份行使决策权的，视为本集团有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。合并范围包括本公司及全部子公司。子公司，是指被本集团控制的主体。

本集团在综合考虑所有相关事实和情况的基础上对是否控制被投资方进行判断。相关事实和情况主要包括：被投资方的设立目的；被投资方的相关活动以及如何对相关活动作出决策；本集团享有的权利是否使本集团目前有能力主导被投资方的相关活动；本集团是否通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报；本集团是否有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额；本集团与其他方的关系等。一旦相关事实和情况的变化导致上述控制定义涉及的相关要素发生了变化，本集团将进行重新评估。

### （2）合并财务报表编制的方法

从取得子公司的净资产和生产经营决策的实际控制权之日起，本集团开始将其纳入合并范围；从丧失实际控制权之日起停止纳入合并范围。对于处置的子公司，处置日前的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中；当期处置的子公司，不调整合并资产负债表的期初数。非同一控制下企业合并增加的子公司，其购买日后的经营成果及现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，且不调整合并财务报表的期初数和对比数。同一控制下企业合并增加的子公司，其自合并当期期初至合并日的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，并且同时调整合并财务报表的对比数。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策和会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。

集团内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

子公司的股东权益及当期净损益中不属于本公司所拥有的部分分别作为少数股东权益及少数股东损益在合并财务报表中股东权益及净利润项下单独列示。子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初股东权益中所享有的份额，仍冲减少数股东权益。

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，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开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与该子公司直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第2号——长期股权投资》或《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本附注四、15“长期股权投资”或本附注四、10“金融工具”。

本集团通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；④一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”（详见本附注四、15“长期股权投资”（2）④）和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”（详见前段）适用的原则进行会计处理。处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，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。

## 7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本集团根据在合营安排中享有的权利和承担的义务，将合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指本集团享有该安排相关

资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指本集团仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本集团对合营企业的投资采用权益法核算，按照本附注四、15“长期股权投资”（2）②“权益法核算的长期股权投资”中所述的会计政策处理。

本集团作为合营方对共同经营，确认本集团单独持有的资产、单独所承担的负债，以及按本集团份额确认共同持有的资产和共同承担的负债；确认出售本集团享有的共同经营产出份额所产生的收入；按本集团份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认本集团单独所发生的费用，以及按本集团份额确认共同经营发生的费用。

当本集团作为合营方向共同经营投出或出售资产（该资产不构成业务，下同）、或者自共同经营购买资产时，在该等资产出售给第三方之前，本集团仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。该等资产发生符合《企业会计准则第8号——资产减值》等规定的资产减值损失的，对于由本集团向共同经营投出或出售资产的情况，本集团全额确认该损失；对于本集团自共同经营购买资产的情况，本集团按承担的份额确认该损失。

## 8、 现金及现金等价物的确定标准

本集团现金及现金等价物包括库存现金、可以随时用于支付的存款以及本集团持有的期限短（一般为从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

## 9、 外币业务

### （1） 发生外币交易时折算汇率的确定方法

本集团发生的外币交易在初始确认时，按交易日的即期汇率（通常指中国人民银行公布的当日外汇牌价的中间价，下同）折算为记账本位币金额。

### （2） 在资产负债表日对外币货币性项目采用的折算方法和汇兑损益的处理方法

资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除：①属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理；②分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的外币货币性项目，除摊余成本（含减值）之外的其他账面余额变动产生的汇兑差额计入其他综合收益之外，均计入当期损益。

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的记账本位币金额计量。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动（含汇率变动）处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

## 10、 金融工具

在本集团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。

#### （1） 金融资产的分类、确认和计量

本集团根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为：以摊余成本计量的金融资产；以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

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

##### ①以摊余成本计量的金融资产

本集团管理以摊余成本计量的金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。本集团对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值产生的利得或损失，计入当期损益。

##### ②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

本集团管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。本集团对此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益，但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。

此外，本集团将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。本集团将该类金融资产的相关股利收入计入当期损益，公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失将从其他综合收益转入留存收益，不计入当期损益。

##### ③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

本集团将上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。此外，在初始确认时，本集团为了消除或显著减少会计错配，将部分金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。对于此类金融资产，本集团采用公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

#### （2） 金融负债的分类、确认和计量

金融负债于初始确认时分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，其他金融

负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，公允价值变动计入当期损益。

被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，该负债由本集团自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益，且终止确认该负债时，计入其他综合收益的自身信用风险变动引起的其公允价值累计变动额转入留存收益。其余公允价值变动计入当期损益。若按上述方式对该等金融负债的自身信用风险变动的影响进行处理会造成或扩大损益中的会计错配的，本集团将该金融负债的全部利得或损失（包括企业自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

②其他金融负债

除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、财务担保合同外的其他金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

（3） 金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一的金融资产，予以终止确认：①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；②该金融资产已转移，且将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；③该金融资产已转移，虽然企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产的控制。

若企业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，且未放弃对该金融资产的控制的，则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。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值及因转移而收到的对价与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值在终止确认及未终止确认部分之间按其相对的公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价与应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和与分摊的前述账面金额之差额计入当期损益。

本集团对采用附追索权方式出售的金融资产，或将持有的金融资产背书转让，需确定该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬是否已经转移。已将该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移

给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产；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，则继续判断企业是否对该资产保留了控制，并根据前面各段所述的原则进行会计处理。

#### （4） 金融负债的终止确认

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，本集团终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。本集团（借入方）与借出方签订协议，以承担新金融负债的方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认原金融负债，同时确认一项新金融负债。本集团对原金融负债（或其一部分）的合同条款作出实质性修改的，终止确认原金融负债，同时按照修改后的条款确认一项新金融负债。

金融负债（或其一部分）终止确认的，本集团将其账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

#### （5） 金融资产和金融负债的抵销

当本集团具有抵销已确认金额的金融资产和金融负债的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的，同时本集团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时，金融资产和金融负债以相互抵销后的净额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

#### （6） 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。金融工具存在活跃市场的，本集团采用活跃市场中的报价确定其公允价值。活跃市场中的报价是指易于定期从交易所、经纪商、行业协会、定价服务机构等获得的价格，且代表了在公平交易中实际发生的市场交易的价格。金融工具不存在活跃市场的，本集团采用估值技术确定其公允价值。估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具当前的公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。在估值时，本集团采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可输入值。

#### （7） 权益工具

权益工具是指能证明拥有本集团在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。本集团发行（含再融资）、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理，与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。本集团不确认权益工具的公允价值变动。

本集团权益工具在存续期间分派股利（含分类为权益工具的工具所产生的“利息”）的，作为利润分配处理。

## 11、 金融资产减值

本集团需确认减值损失的金融资产系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、租赁应收款，主要包括应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、债权投资、其他债权投资、长期应收款等。此外，对合同资产及部分财务担保合同，也按照本部分所述会计政策计提减值准备和确认信用减值损失。

### （1） 减值准备的确认方法

本集团以预期信用损失为基础，对上述各项目按照其适用的预期信用损失计量方法（一般方法或简化方法）计提减值准备并确认信用减值损失。

信用损失，是指本集团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，对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，本集团按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

预期信用损失计量的一般方法是指，本集团在每个资产负债表日评估金融资产（含合同资产等其他适用项目，下同）的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，本集团按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，本集团按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备。本集团在评估预期信用损失时，考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。

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

### （2） 信用风险自初始确认后是否显著增加的判断标准

如果某项金融资产在资产负债表日确定的预计存续期内的违约概率显著高于在初始确认时确定的预计存续期内的违约概率，则表明该项金融资产的信用风险显著增加。除特殊情况外，本集团采用未来 12 个月内发生的违约风险的变化作为整个存续期内发生违约风险变化的合理估计，来确定自初始确认后信用风险是否显著增加。

### （3） 以组合为基础评估预期信用风险的组合方法

本集团对信用风险显著不同的金融资产单项评价信用风险，如：应收关联方款项；与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项等。

除了单项评估信用风险的金融资产外，本集团基于共同风险特征将金融资产划分为不同的组别，在组合的基础上评估信用风险。

(4) 金融资产减值的会计处理方法

期末，本集团计算各类金融资产的预计信用损失，如果该预计信用损失大于其当前减值准备的账面金额，将其差额确认为减值损失；如果小于当前减值准备的账面金额，则将差额确认为减值利得。

(5) 各类金融资产信用损失的确定方法

① 应收票据

本集团对于应收票据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。基于应收票据的信用风险特征，将其划分为不同组合：

项目	确定组合的依据
银行承兑汇票	承兑人为信用风险较小的银行
商业承兑汇票	根据承兑人的信用风险划分，应与“应收账款”组合划分相同

② 应收账款及合同资产

对于不含重大融资成分的应收账款和合同资产，本集团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。

对于包含重大融资成分的应收账款、合同资产和租赁应收款，本集团选择始终按照相当于存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

除了单项评估信用风险的应收账款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项目	确定组合的依据
应收账款：	
账龄组合	本组合以应收款项的账龄作为信用风险特征。账龄自其初始确认日起算。修改应收款项的条款和条件但不导致应收款项终止确认的，账龄连续计算；由合同资产转为应收账款的，账龄自对应的合同资产初始确认日起连续计算；债务人以商业承兑汇票或财务公司承兑汇票结算应收账款的，应收票据的账龄与原应收账款合并计算。

③ 其他应收款

本集团依据其他应收款信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来12个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。除了单项评估信用风险的其他应收款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项目	确定组合的依据
账龄组合	本组合以应收款项的账龄作为信用风险特征。账龄自其初始确认日起算。修改应收款项的条款和条件但不导致应收款项终止确认的，账龄连续计算。

## 12、 存货

### （1） 存货的分类

存货主要包括原材料、在产品、周转材料、产成品、库存商品及发出商品等，摊销期限不超过一年或一个营业周期的合同履行成本也列报为存货。

### （2） 存货取得和发出的计价方法

存货在取得时按实际成本计价，存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。领用和发出时按加权平均法计价。

### （3） 存货可变现净值的确认和跌价准备的计提方法

可变现净值是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

在资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备。存货跌价准备通常按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。

对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提存货跌价准备；对在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，可合并计提存货跌价准备。

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

### （4） 存货的盘存制度为永续盘存制。

### （5） 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品于领用时按一次摊销法摊销；包装物于领用时按一次摊销法摊销。

## 13、 合同资产

本集团将客户尚未支付合同对价，但本集团已经依据合同履行了履约义务，且不属于无条件（即仅取决于时间流逝）向客户收款的权利，在资产负债表中列示为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

合同资产预期信用损失的确定方法和会计处理方法参见附注四、11、金融资产减值。

## 14、 持有待售资产和处置组

### （1） 持有待售

本集团若主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换，下同）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，则将其划分为持有待售类别。具体标准为同时满足以下条件：某

项非流动资产或处置组根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；本集团已经就出售计划作出决议且获得确定的购买承诺；预计出售将在一年内完成。其中，处置组是指在一项交易中作为整体通过出售或其他方式一并处置的一组资产，以及在该交易中转让的与这些资产直接相关的负债。处置组所属的资产组或资产组组合按照《企业会计准则第8号——资产减值》分摊了企业合并中取得的商誉的，该处置组应当包含分摊至处置组的商誉。

本集团初始计量或在资产负债表日重新计量划分为持有待售的非流动资产和处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。对于处置组，所确认的资产减值损失先抵减处置组中商誉的账面价值，再按比例抵减该处置组内适用《企业会计准则第42号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》（以下简称“持有待售准则”）的计量规定的各项非流动资产的账面价值。后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后适用持有待售准则计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益，并根据处置组中除商誉外适用持有待售准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重按比例增加其账面价值；已抵减的商誉账面价值，以及适用持有待售准则计量规定的非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

持有待售的非流动资产或处置组中的非流动资产不计提折旧或摊销，持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。

非流动资产或处置组不再满足持有待售类别的划分条件时，本集团不再将其继续划分为持有待售类别或将非流动资产从持有待售的处置组中移除，并按照以下两者孰低计量：（1）划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；（2）可收回金额。

## （2）终止经营

终止经营，是指满足下列条件之一的、能够单独区分且已被本集团处置或划分为持有待售类别的组成部分：①该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；②该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；③该组成部分是专为了转售而取得的子公司。

本集团在利润表中单独列报终止经营损益，终止经营的减值损失和转回金额等经营损益及处置损益均作为终止经营损益列报。

## 15、 长期股权投资

本部分所指的长期股权投资是指本集团对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权

投资。本集团对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算，其中如果属于非交易性的，本集团在初始确认时可选择将其指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产核算，其会计政策详见附注四、10“金融工具”。

共同控制，是指本集团按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。重大影响，是指本集团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。

#### （1） 投资成本的确定

对于同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照被合并方股东权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方股东权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将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，在合并日按照应享有被合并方股东权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，长期股权投资初始投资成本与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。合并日之前持有的股权投资因采用权益法核算或作为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理。

对于非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在购买日按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本，合并成本包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和。通过多次交易分步取得被购买方的股权，最终形成非同一控制下的企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将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，按照原持有被购买方的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的长期股权投资的初始投资成本。原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理。

合并方或购买方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。

除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量，该成本视长期股权投资取得方式的不同，分别按照本集团实际支付的现金购买价款、本集团发行的权益性证券的公允价值、投资合同或协议约定的价值、非货币性资产交换交易中换出资产的公允价值或原账面价值、该项长期股权投资自身的公允价值等方式确定。与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出也计入投资成本。对于因追加投资能够对被投资单位实施重大影响或实施共同控制但不构成控制的，长期股权投资成本为按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权投资的公允价值加上新增投资成本之和。

## （2） 后续计量及损益确认方法

对被投资单位具有共同控制（构成共同经营者除外）或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。此外，公司财务报表采用成本法核算能够对被投资单位实施控制的长期股权投资。

### ① 成本法核算的长期股权投资

采用成本法核算时，长期股权投资按初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。除取得投资时实际支付的价款或者对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或者利润外，当期投资收益按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认。

### ② 权益法核算的长期股权投资

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

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本集团不一致的，按照本集团的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益。对于本集团与联营企业及合营企业之间发生的交易，投出或出售的资产不构成业务的，未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本集团的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。但本集团与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。本集

团向合营企业或联营企业投出的资产构成业务的，投资方因此取得长期股权投资但未取得控制权的，以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本，初始投资成本与投出业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本集团向合营企业或联营企业出售的资产构成业务的，取得的对价与业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本集团自联营企业及合营企业购入的资产构成业务的，按《企业会计准则第20号——企业合并》的规定进行会计处理，全额确认与交易相关的利得或损失。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。此外，如本集团对被投资单位负有承担额外损失的义务，则按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本集团在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

### ③ 收购少数股权

在编制合并财务报表时，因购买少数股权新增的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

### ④ 处置长期股权投资

在合并财务报表中，母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按本附注四、6、“控制的判断标准和合并财务报表编制的方法”（2）中所述的相关会计政策处理。

其他情形下的长期股权投资处置，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，在处置时将原计入股东权益的其他综合收益部分按相应的比例采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益。

采用成本法核算的长期股权投资，处置后剩余股权仍采用成本法核算的，其在取得对被投资单位的控制之前因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，并按比例结转当期损益；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动按比例结转当期损益。

本集团因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩

余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。对于本集团取得对被投资单位的控制之前，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，在丧失对被投资单位控制时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动在丧失对被投资单位控制时结转入当期损益。其中，处置后的剩余股权采用权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

本集团因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法时全部转入当期投资收益。

本集团通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，如果上述交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

## 16、 投资性房地产

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产。包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物等。此外，对于本集团持有以备经营出租的空置建筑物，若董事会（或类似机构）作出书面决议，明确表示将其用于经营出租且持有意图短期内不再发生变化的，也作为投资性房地产列报。

投资性房地产按成本进行初始计量。与投资性房地产有关的后续支出，如果与该资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入投资性房地产成本。其他后续支出，在发生时计入当期损益。

本集团采用成本模式对投资性房地产进行后续计量，并按照与房屋建筑物或土地使用权一致的政策进行折旧或摊销。

投资性房地产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、22“长期资产减值”。

自用房地产或存货转换为投资性房地产或投资性房地产转换为自用房地产时，按转换前的账面价值作为转换后的入账价值。

当投资性房地产被处置、或者永久退出使用且预计不能从其处置中取得经济利益时，终止确认该项投资性房地产。投资性房地产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后计入当期损益。

## 17、 固定资产

### (1) 固定资产确认条件

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，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产仅在与其有关的经济利益很可能流入本集团，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。固定资产按成本并考虑预计弃置费用因素的影响进行初始计量。

### (2) 各类固定资产的折旧方法

固定资产从达到预定可使用状态的次月起，采用年限平均法在使用寿命内计提折旧。各类固定资产的使用寿命、预计净残值和年折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	年限平均法	20-30	5	3.17-4.75
机器设备	年限平均法	10	5	9.50
运输设备	年限平均法	4	5	23.75
办公及电子设备	年限平均法	3	5	31.67

预计净残值是指假定固定资产预计使用寿命已满并处于使用寿命终了时的预期状态，本集团目前从该项资产处置中获得的扣除预计处置费用后的金额。

### (3) 固定资产的减值测试方法及减值准备计提方法

固定资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、22“长期资产减值”。

### (4) 其他说明

与固定资产有关的后续支出，如果与该固定资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入固定资产成本，并终止确认被替换部分的账面价值。除此以外的其他后续支出，在发生时计入当期损益。

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

本集团至少于年度终了对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如发生改变则作为会计估计变更处理。

## 18、 在建工程

在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项工程支出、工程达到预定可使用状态前的资本化的借款费用以及其他相关费用等。

在建工程在达到预定可使用状态后结转为固定资产，其中机器设备类在建工程在达到设计的生产条件并验收合格时结转为为固定资产。

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、22“长期资产减值”。

## 19、 借款费用

借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态时，停止资本化。其余借款费用在发生当期确认为费用。

专门借款当期实际发生的利息费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额予以资本化；一般借款根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

资本化期间内，外币专门借款的汇兑差额全部予以资本化；外币一般借款的汇兑差额计入当期损益。

符合资本化条件的资产指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

如果符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生非正常中断、并且中断时间连续超过3个月的，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

## 20、 无形资产

### （1） 无形资产

无形资产是指本集团拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

无形资产按成本进行初始计量。与无形资产有关的支出，如果相关的经济利益很可能流入本集团且其成本能可靠地计量，则计入无形资产成本。除此以外的其他项目的支出，在发生时计入当期损益。

取得的土地使用权通常作为无形资产核算。自行开发建造厂房等建筑物，相关的土地使用权支出和建筑物建造成本则分别作为无形资产和固定资产核算。如为外购的房屋及建筑物，则将有关价款在土地使用权和建筑物之间进行分配，难以合理分配的，全部作为固定资产处理。

使用寿命有限的无形资产自可供使用时起，对其原值减去预计净残值和已计提的减值准备累计金额在其预计使用寿命内采用直线法分期平均摊销。使用寿命不确定的无形资产不予摊销。本集团所有的无形资产主要包括土地使用权，以土地使用权证书上的使用年限为使用寿命；软件使用权，以预期能够给本集团带来经济利益的年限作为使用寿命。

期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如发生变更则作为会计估计变更处理。此外，还对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明该无形资产为企业带来经济利益的期限是可预见的，则估计其使用寿命并按照使用寿命有限的无形资产的摊销政策进行摊销。

## （2） 研究与开发支出

本集团内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

- ①完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- ②具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- ③无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；
- ④有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；
- ⑤归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

## （3） 无形资产的减值测试方法及减值准备计提方法

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、22“长期资产减值”。

## 21、 长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由报告期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。本集团的长期待摊费用主要包括房屋装修费等。长期待摊费用在预计受益期间按直线法摊销。

## 22、 长期资产减值

对于固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产、以成本模式计量的投资性房地产及对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资等非流动非金融资产，本集团于资产负债表日判断是否存在减值迹象。如存在减值迹象的，则估计其可收回金额，进行减值测试。商誉、使用寿命

不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

在财务报表中单独列示的商誉，在进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

### 23、 合同负债

合同负债，是指本集团已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。如果在本集团向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或本集团已经取得了无条件收款权，本集团在客户实际支付款项和到期应支付款项孰早时点，将该已收或应收款项列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

### 24、 职工薪酬

本集团职工薪酬主要包括短期职工薪酬、离职后福利、辞退福利以及其他长期职工福利。其中：

短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保险费、工伤保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利等。本集团在职工为本集团提供服务的会计期间将实际发生的短期职工薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中非货币性福利按公允价值计量。

离职后福利主要包括基本养老保险、失业保险等。离职后福利计划包括设定提存计划。采用设定提存计划的，相应的应缴存金额于发生时计入相关资产成本或当期损益。

在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，在本集团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，和本集团确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的，按照其他长期职工薪酬处理。

职工内部退休计划采用与上述辞退福利相同的原则处理。本集团将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等，在符合预计负债确认条件时，计入当期损益（辞退福利）。

本集团向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理，除此之外按照设定受益计划进行会计处理。

## 25、 预计负债

当与或有事项相关的义务同时符合以下条件，确认为预计负债：（1）该义务是本集团承担的现时义务；（2）履行该义务很可能导致经济利益流出；（3）该义务的金额能够可靠地计量。

在资产负债表日，考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素，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计量。

如果清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，且确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

## 26、 收入

收入，是本集团在日常活动中形成的、会导致股东权益增加的、与股东投入资本无关的经济利益的总流入。本集团与客户之间的合同同时满足下列条件时，在客户取得相关商品（含劳务，下同）控制权时确认收入：合同各方已批准该合同并承诺将履行各自义务；合同明确了合同各方与所转让商品或提供劳务相关的权利和义务；合同有明确的与所转让商品相关的支付条款；合同具有商业实质，即履行该合同将改变本集团未来现金流量的风险、时间分布或金额；本集团因向客户转让商品而有权取得的对价很可能收回。其中，取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

在合同开始日，本集团识别合同中存在的各单项履约义务，并将交易价格按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例分摊至各单项履约义务。在确定交易价格时考虑了可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。

对于合同中的每个单项履约义务，如果满足下列条件之一的，本集团在相关履约时段内按照履约进度将分摊至该单项履约义务的交易价格确认为收入：客户在本集团履约的同时即取得并消耗本集团履约所带来的经济利益；客户能够控制本集团履约过程中在建的商品；本集团履约过程中所产出的商

品具有不可替代用途，且本集团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。履约进度根据所转让商品的性质采用投入法或产出法确定，当履约进度不能合理确定时，本集团已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

如果不满足上述条件之一，则本集团在客户取得相关商品控制权的时点按照分摊至该单项履约义务的交易价格确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，本集团考虑下列迹象：企业就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；企业已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；企业已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；企业已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；客户已接受该商品；其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

本集团收入确认的具体方法：

（1）商品销售：本集团主要从事电子产品研发、制造及销售，通常仅包括转让商品的履约义务，属于在某一时刻履行履约义务。本集团在商品已经发出并收到客户的签收单时，商品的控制权转移，本集团在该时点确认收入实现。对于军方已审价的产品，在符合收入确认条件时，按照审定价格确认销售收入；对于尚未审价的产品，在符合收入确认条件时，按照合同暂定价格确认收入，当收到公司产品价格批复意见或其他影响暂定价格判断的文件（如审价协商纪要、价差协议、新合同等）后，将产品差价调整计入当期收入。

（2）加工劳务：本集团在受托加工产品加工完成，且受托加工产品已经发出并收到客户的签收单时，确认收入。

## 27、 合同成本

本集团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。但是，如果该资产的摊销期限不超过一年，则在发生时计入当期损益。

为履行合同发生的成本不属于《企业会计准则第 14 号——收入（2017 年修订）》之外的其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：①该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；②该成本增加了本集团未来用于履行履约义务的资源；③该成本预期能够收回。

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

当与合同成本有关的资产的账面价值高于下列两项的差额时，对超出部分计提减值准备并确认资产减值损失：（一）因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价；（二）为转让该相关商品估计将要发生的成本。当以前期间减值的因素之后发生变化，使得前款（一）减（二）的差额高于该

资产账面价值时，转回原已计提的资产减值准备，计入当期损益，但转回后的资产账面价值不应超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

## 28、 政府补助

政府补助是指本集团从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产，不包括政府以投资者身份并享有相应所有者权益而投入的资本。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。本集团将所取得的用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助界定为与资产相关的政府补助；其余政府补助界定为与收益相关的政府补助。若政府文件未明确规定补助对象，则采用以下方式将补助款划分为与收益相关的政府补助和与资产相关的政府补助：（1）政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；（2）政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。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；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

本集团对于政府补助通常在实际收到时，按照实收金额予以确认和计量。但对于期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件预计能够收到财政扶持资金，按照应收的金额计量。按照应收金额计量的政府补助应同时符合以下条件：（1）应收补助款的金额已经过有权政府部门发文确认，或者可根据正式发布的财政资金管理办法的有关规定自行合理测算，且预计其金额不存在重大不确定性；（2）所依据的是当地财政部门正式发布并按照《政府信息公开条例》的规定予以主动公开的财政扶持项目及其财政资金管理办法，且该管理办法应当是普惠性的（任何符合规定条件的企业均可申请），而不是专门针对特定企业制定的；（3）相关的补助款批文中已明确承诺了拨付期限，且该款项的拨付是有相应财政预算作为保障的，因而可以合理保证其可在规定期限内收到。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产的使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益。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，并在确认相关成本费用或损失的期间计入当期损益；用于补偿已经发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

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

与本集团日常活动相关的政府补助，按照经济业务的实质，计入其他收益或冲减相关成本费用；与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

已确认的政府补助需要退回时，存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部

分计入当期损益；属于其他情况的，直接计入当期损益。

## 29、递延所得税资产/递延所得税负债

### （1）当期所得税

资产负债表日，对于当期和以前期间形成的当期所得税负债（或资产），以按照税法规定计算的预期应交纳（或返还）的所得税金额计量。计算当期所得税费用所依据的应纳税所得额系根据有关税法规定对本报告期税前会计利润作相应调整后计算得出。

### （2）递延所得税资产及递延所得税负债

某些资产、负债项目的账面价值与其计税基础之间的差额，以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的账面价值与计税基础之间的差额产生的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税资产及递延所得税负债。

与商誉的初始确认有关，以及与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的应纳税暂时性差异，不予确认有关的递延所得税负债（初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易除外）。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，如果本集团能够控制暂时性差异转回的时间，而且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回，也不予确认有关的递延所得税负债。除上述例外情况，本集团确认其他所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债。

与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的可抵扣暂时性差异，不予确认有关的递延所得税资产（初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易除外）。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，如果暂时性差异在可预见的未来不是很可能转回，或者未来不是很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额，不予确认有关的递延所得税资产。除上述例外情况，本集团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，确认其他可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。

对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

于资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

### （3） 所得税费用

所得税费用包括当期所得税和递延所得税。

除确认为其他综合收益或直接计入股东权益的交易和事项相关的当期所得税和递延所得税计入其他综合收益或股东权益，以及企业合并产生的递延所得税调整商誉的账面价值外，其余当期所得税和递延所得税费用或收益计入当期损益。

### （4） 所得税的抵销

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行时，本集团当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

当拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利，且递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债时，本集团递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

## 30、 租赁

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

### （1） 本集团作为承租人

本集团租赁资产的类别主要为办公住房。

#### ① 初始计量

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

#### ② 后续计量

本集团参照《企业会计准则第4号——固定资产》有关折旧规定对使用权资产计提折旧（详见本附注四、17“固定资产”），能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本集团在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，本集团在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

对于租赁负债，本集团按照固定的周期性利率计算其在租赁期内各期间的利息费用，计入当期损益或计入相关资产成本。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资

产成本。

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

### ③ 短期租赁和低价值资产租赁

对于短期租赁（在租赁开始日租赁期不超过 12 个月的租赁）和低价值资产租赁（单项租赁资产为全新资产时价值低于人民币 30,000 元的租赁），本集团采取简化处理方法，不确认使用权资产和租赁负债，而在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

#### （2） 本集团作为出租人

本集团在租赁开始日，基于交易的实质，将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁是指实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。经营租赁是指除融资租赁以外的其他租赁。

#### ① 经营租赁

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

#### ② 融资租赁

于租赁期开始日，本集团确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。应收融资租赁款以租赁投资净额（未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和）进行初始计量，并按照固定的周期性利率计算确认租赁期内的利息收入。本集团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。

## 31、 重要会计政策、会计估计的变更

### （1） 会计政策变更

#### ① 《企业会计准则解释第 17 号》

财政部于 2023 年 11 月 9 日发布《企业会计准则解释第 17 号》（以下简称“解释 17 号”），自 2024 年 1 月 1 日起实施。根据解释 17 号第一条“关于流动负债与非流动负债的划分”的规定，本集团决定于 2024 年 1 月 1 日起实施，并在 2024 年度财务报表中对 2024 年 1 月 1 日之前发生的该等事项追溯应用，该变更对 2024 年 1 月 1 日及 2024 年度财务报表无影响。

② 《企业会计准则解释第 18 号》

财政部于 2024 年 12 月 31 日发布《企业会计准则解释第 18 号》（以下简称“解释 18 号”），自发布之日起实施。本集团选择自发布年度（2024 年度）提前执行该解释。本集团计提不属于单项履约义务的保证类质量保证原计入“销售费用”，根据解释 18 号第二条“关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理”的规定，现将其计入“主营业务成本”、“其他业务成本”等科目，列报于利润表“营业成本”项目中，并进行追溯调整。

原列报项目	原列报金额	调整前列报项目	调整前列报金额
<b>2024 年度：</b>			
销售费用	1,614,210.43	营业成本	1,614,210.43
<b>2023 年度：</b>			
销售费用	1,116,373.67	营业成本	1,116,373.67

(2) 会计估计变更

无

**32、 重大会计判断和估计**

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

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

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

(1) 收入确认

如本附注四、26、“收入”所述，本集团在收入确认方面涉及到如下重大的会计判断和估计：识别客户合同；估计因向客户转让商品而有权取得的对价的可收回性；识别合同中的履约义务；估计合同中存在的可变对价以及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；合同中是否存在重大融资成分；估计合同中单项履约义务的单独售价；确定履约义务是在某一时段内履行还是在某一时点履行；履约进度的确定，等等。

本集团主要依靠过去的经验和工作作出判断，这些重大判断和估计变更都可能对变更当期或以后期间的营业收入、营业成本，以及期间损益产生影响，且可能构成重大影响。

## （2） 租赁

### ①租赁的识别

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

### ②租赁的分类

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

### ③租赁负债

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

## （3） 金融资产减值

本集团采用预期信用损失模型对金融工具的减值进行评估，应用预期信用损失模型需要做出重大判断和估计，需考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。在做出该等判断和估计时，本集团根据历史数据结合经济政策、宏观经济指标、行业风险、外部市场环境、技术环境、客户情况的变化等因素推断债务人信用风险的预期变动。

## （4） 存货跌价准备

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

## （5） 金融工具公允价值

对不存在活跃交易市场的金融工具，本集团通过各种估值方法确定其公允价值。这些估值方法包括贴现现金流模型分析等。估值时本集团需对未来现金流量、信用风险、市场波动率和相关性等方面

进行估计，并选择适当的折现率。这些相关假设具有不确定性，其变化会对金融工具的公允价值产生影响。权益工具投资或合同有公开报价的，本集团不将成本作为其公允价值的最佳估计。

#### （6） 长期资产减值准备

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

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

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

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

本集团至少每年测试商誉是否发生减值。这要求对分配了商誉的资产组或者资产组组合的未来现金流量的现值进行预计。对未来现金流量的现值进行预计时，本集团需要预计未来资产组或者资产组组合产生的现金流量，同时选择恰当的折现率确定未来现金流量的现值。

#### （7） 折旧和摊销

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

#### （8） 开发支出

确定资本化的金额时，本集团管理层需要作出有关资产的预计未来现金流量、适用的折现率以及预计受益期间的假设。

#### （9） 递延所得税资产

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

#### （10） 所得税

本集团在正常的经营活动中，有部分交易其最终的税务处理和计算存在一定的不确定性。部分项

目是否能够在税前列支需要税收主管机关的审批。如果这些税务事项的最终认定结果同最初估计的金额存在差异，则该差异将对其最终认定期间的当期所得税和递延所得税产生影响。

(11) 预计负债

本集团根据合约条款、现有知识及历史经验，对产品质量保证、预计合同亏损、延迟交货违约金等估计并计提相应准备。在该等或有事项已经形成一项现时义务，且履行该等现时义务很可能导致经济利益流出本集团的情况下，本集团对或有事项按履行相关现时义务所需支出的最佳估计数确认为预计负债。预计负债的确认和计量在很大程度上依赖于管理层的判断。在进行判断过程中本集团需评估该等或有事项相关的风险、不确定性及货币时间价值等因素。

其中，本集团会就出售、维修及改造所售商品向客户提供的售后质量维修承诺预计负债。预计负债时已考虑本集团近期的维修经验数据，但近期的维修经验可能无法反映将来的维修情况。这项准备的任何增加或减少，均可能影响未来年度的损益。

(12) 公允价值计量

本集团的某些资产和负债在财务报表中按公允价值计量。在对某项资产或负债的公允价值作出估计时，本集团采用可获得的可观察市场数据。如果无法获得第一层次输入值，本集团使用第二层次或第三层次输入值。在确定各类资产和负债的公允价值的过程中所采用的估值技术和输入值的相关信息在附注十二中披露。

五、 税项

1、 主要税种及税率

税种	具体税率情况
增值税	应税收入按 6%、13%的税率计算销项税，并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税。
城市维护建设税	按实际缴纳的流转税的 5%计缴。
教育费附加	按实际缴纳的流转税的 5%计缴。
企业所得税	按应纳税所得额的 15%、20%、25%计缴，详见下表。

本集团各纳税主体的企业所得税税率：

纳税主体名称	所得税税率
江苏晟楠电子科技股份有限公司	15%
南京市晟楠新动力科技有限公司	20%
上海航联电子科技有限公司	25%

## 2、 税收优惠及批文

本公司为高新技术企业，2022年12月公司通过高新技术企业资格复审，并获取江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：GR202232011390），发证日期为2022年12月12日，有效期为三年。公司享受国家关于高新技术企业的相  
关优惠政策，本年按15%的税率缴纳企业所得税。

根据《财政部 税务总局关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》（财政部 税务总局公告2023年第43号）规定，自2023年1月1日至2027年12月31日，允许先进制造业企业按照当期可抵扣进项税额加计5%抵减应纳税增值税税额，2024年度公司享受该政策。

根据《财政部 税务总局关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》（财政部 税务总局公告2023年第12号）规定，对小型微利企业减按25%计算应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税政策，延续执行至2027年12月31日。本公司的子公司南京市晟楠新动力科技有限公司享受上述小型微利企业所得税优惠政策。

## 六、 合并财务报表项目注释

以下注释项目（含公司财务报表主要项目注释）除非特别指出，“年初”指 2024 年 1 月 1 日，“年末”指 2024 年 12 月 31 日，“上年年末”指 2023 年 12 月 31 日，“本年”指 2024 年度，“上年”指 2023 年度。

### 1、 货币资金

项 目	年末余额	年初余额
库存现金	9,676.07	60,193.88
银行存款	39,337,816.11	53,615,700.35
合 计	39,347,492.18	53,675,894.23
其中：存放在境外的款项总额		

注：本集团年末无货币资金受限的情况。

### 2、 交易性金融资产

项 目	年末余额	年初余额	指定理由和依据
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	90,000,000.00	100,000,000.00	——
其中：银行理财产品	90,000,000.00	100,000,000.00	——

### 3、 应收票据

(1) 应收票据分类列示

项 目	年末余额	年初余额
银行承兑汇票	229,934.28	50,000.00
商业承兑汇票	8,385,277.00	17,047,894.50
小 计	8,615,211.28	17,097,894.50
减：坏账准备	903,715.45	2,183,722.41
合 计	7,711,495.83	14,914,172.09

(2) 年末无已质押的应收票据

(3) 年末无已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

(4) 按坏账计提方法分类披露

类 别	年末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	8,615,211.28	100.00	903,715.45	10.49	7,711,495.83
其中：					
银行承兑汇票	229,934.28	2.67			229,934.28
商业承兑汇票	8,385,277.00	97.33	903,715.45	10.78	7,481,561.55
合 计	8,615,211.28	——	903,715.45	——	7,711,495.83

(续)

类 别	年初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	17,097,894.50	100.00	2,183,722.41	12.77	14,914,172.09
其中：					
银行承兑汇票	50,000.00	0.29			50,000.00
商业承兑汇票	17,047,894.50	99.71	2,183,722.41	12.81	14,864,172.09
合 计	17,097,894.50	——	2,183,722.41	——	14,914,172.09

(5) 坏账准备的情况

类别	年初余额	本年变动金额				年末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
账龄组合	2,183,722.41	-1,280,006.96				903,715.45
合计	2,183,722.41	-1,280,006.96				903,715.45

4、应收账款

(1) 按账龄披露

账龄	年末余额	年初余额
1年以内	139,595,153.38	169,622,957.76
1至2年	62,279,178.95	37,478,942.16
2至3年	5,008,058.81	19,963,443.38
3至4年	1,675,168.99	551,918.00
4至5年		60,694.00
5年以上	7,897,098.10	7,861,304.10
小计	216,454,658.23	235,539,259.40
减：坏账准备	23,444,775.80	26,403,893.43
合计	193,009,882.43	209,135,365.97

(2) 按坏账计提方法分类列示

类别	年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	216,454,658.23	100.00	23,444,775.80	10.83	193,009,882.43
其中：					
账龄组合	216,454,658.23	100.00	23,444,775.80	10.83	193,009,882.43

类别	年末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
合计	216,454,658.23	—	23,444,775.80	—	193,009,882.43

(续)

类别	年初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	235,539,259.40	100.00	26,403,893.43	11.21	209,135,365.97
其中：					
账龄组合	235,539,259.40	100.00	26,403,893.43	11.21	209,135,365.97
合计	235,539,259.40	—	26,403,893.43	—	209,135,365.97

① 年末无单项计提坏账准备的应收账款

② 组合中，按账龄组合计提坏账准备的应收账款

项目	年末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	139,595,153.38	6,979,757.67	5.00
1至2年	62,279,178.95	6,227,917.90	10.00
2至3年	5,008,058.81	1,502,417.63	30.00
3至4年	1,675,168.99	837,584.50	50.00
4至5年			
5年以上	7,897,098.10	7,897,098.10	100.00
合计	216,454,658.23	23,444,775.80	10.83

(3) 坏账准备的情况

类别	年初余额	本年变动金额				年末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
账龄组合	26,403,893.43	-2,959,117.63				23,444,775.80
合计	26,403,893.43	-2,959,117.63				23,444,775.80

(4) 按欠款方归集的年末余额前五名的应收账款

本集团按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额为 166,905,720.38 元，占应收账款期末余额合计数的比例为 77.11%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额为 10,848,161.19 元。

5、应收款项融资

(1) 应收款项融资分类列示

项目	年末余额	年初余额
银行承兑汇票	13,603.40	462,490.20
合计	13,603.40	462,490.20

(2) 年末无已质押的应收款项融资

(3) 年末无已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

(4) 应收款项融资本年增减变动及公允价值变动情况

项目	年初余额		本年变动		年末余额	
	成本	公允价值变动	成本	公允价值变动	成本	公允价值变动
银行承兑 汇票	462,490.20		-448,886.80		13,603.40	
合计	462,490.20		-448,886.80		13,603.40	

6、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

账龄	年末余额		年初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	2,948,363.91	89.67	1,197,514.16	88.86
1 至 2 年	211,341.22	6.43	72,254.65	5.36
2 至 3 年	72,217.30	2.20	77,836.51	5.78
3 年以上	56,053.51	1.70		
合计	3,287,975.94	—	1,347,605.32	—

注：无账龄超过1年且金额重要的预付款项。

(2) 按预付对象归集的年末余额前五名的预付款情况

本集团按预付对象归集的年末余额前五名预付账款汇总金额为 3,024,131.31 元，占预付账款年末余额合计数的比例为 91.98%。

7、其他应收款

项目	年末余额	年初余额
其他应收款	1,495,905.64	619,023.47
合计	1,495,905.64	619,023.47

(1) 按账龄披露

账龄	年末余额	年初余额
1年以内	1,368,031.89	388,025.73
1至2年	69,745.65	240,809.64
2至3年	159,542.00	46,683.20
3至4年	42,856.00	1,984.23
4至5年	1,984.23	5,000,000.00
5年以上	5,050,000.00	50,000.00
小计	6,692,159.77	5,727,502.80
减：坏账准备	5,196,254.13	5,108,479.33
合计	1,495,905.64	619,023.47

(2) 按款项性质分类情况

款项性质	年末账面余额	年初账面余额
票据背书款	5,000,000.00	5,000,000.00
备用金	282,579.18	285,052.06
待退税金	143,411.00	143,411.00
社保公积金	145,320.03	121,449.56
押金及保证金	99,031.00	111,598.64
往来款	1,016,332.36	65,991.54
其他	5,486.20	
小计	6,692,159.77	5,727,502.80
减：坏账准备	5,196,254.13	5,108,479.33

款项性质	年末账面余额	年初账面余额
合计	1,495,905.64	619,023.47

(3) 按坏账准备计提方法分类披露

类别	年末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	5,000,000.00	74.71	5,000,000.00	100.00	
其中：					
重要的单项计提	5,000,000.00	74.71	5,000,000.00	100.00	
按组合计提坏账准备	1,692,159.77	25.29	196,254.13	11.60	1,495,905.64
其中：					
账龄组合	1,692,159.77	25.29	196,254.13	11.60	1,495,905.64
合计	6,692,159.77	——	5,196,254.13	——	1,495,905.64

(续)

类别	年初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	5,000,000.00	87.30	5,000,000.00	100.00	
其中：					
重要的单项计提	5,000,000.00	87.30	5,000,000.00	100.00	
按组合计提坏账准备	727,502.80	12.70	108,479.33	14.91	619,023.47
其中：					
账龄组合	727,502.80	12.70	108,479.33	14.91	619,023.47
合计	5,727,502.80	——	5,108,479.33	——	619,023.47

①年末单项计提坏账准备

名称	年初余额		年末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由

名称	年初余额		年末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
泰州三阳环保设备有限公司	5,000,000.00	5,000,000.00	5,000,000.00	5,000,000.00	100.00	无法收回
合计	5,000,000.00	5,000,000.00	5,000,000.00	5,000,000.00	—	—

②组合中，按账龄组合计提坏账准备

项目	年末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	1,368,031.89	68,401.58	5.00
1至2年	69,745.65	6,974.57	10.00
2至3年	159,542.00	47,862.60	30.00
3至4年	42,856.00	21,428.00	50.00
4至5年	1,984.23	1,587.38	80.00
5年以上	50,000.00	50,000.00	100.00
合计	1,692,159.77	196,254.13	11.60

(4) 坏账准备计提情况

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)	
2024年1月1日余额	108,479.33		5,000,000.00	5,108,479.33
2024年1月1日余额在本年：				
——转入第二阶段				
——转入第三阶段				
——转回第二阶段				
——转回第一阶段				
本年计提	87,774.80			87,774.80
本年转回				
本年转销				

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)	
本年核销				
其他变动				
2024 年 12 月 31 日余额	196,254.13		5,000,000.00	5,196,254.13

(5) 坏账准备的情况

类别	年初余额	本年变动金额				年末余额
		计提	收回或转回	转销或核 销	其他变 动	
单项计提	5,000,000.00					5,000,000.00
按账龄组合计 提	108,479.33	87,774.80				196,254.13
合计	5,108,479.33	87,774.80				5,196,254.13

(6) 按欠款方归集的年末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	年末余额	占其他应收款 年末余额合计 数的比例 (%)	款项性质	账龄	坏账准备 年 末余额
泰州三阳环保设备有限 公司	5,000,000.00	74.71	票据背书款	5 年以上	5,000,000.00
泰兴市城东高新技术产 业园区管理委员会	143,411.00	2.14	待退税金	2-3 年	43,023.30
南京长河建设实业有限 公司	112,942.00	1.69	往来款	1 年以内	5,647.10
社保-个人承担	92,099.93	1.38	公积金	1 年以内	4,605.00
江苏武专科技有限公司	80,396.63	1.20	食堂未结款	1 年以 内； 1-2 年	4,317.43
合计	5,428,849.56	81.12	——	——	5,057,592.83

8、 存货

(1) 存货分类

项 目	年末余额		
	账面余额	存货跌价准备	账面价值
原材料	6,239,738.97	18,150.89	6,221,588.08
在产品	12,818,501.04		12,818,501.04

项 目	年末余额		
	账面余额	存货跌价准备	账面价值
库存商品	5,403,083.50		5,403,083.50
周转材料	93,293.30		93,293.30
发出商品	4,444,021.31		4,444,021.31
合 计	28,998,638.12	18,150.89	28,980,487.23

(续)

项 目	年初余额		
	账面余额	存货跌价准备	账面价值
原材料	7,650,156.82	1,286.19	7,648,870.63
在产品	14,935,201.17		14,935,201.17
库存商品	7,445,876.96		7,445,876.96
周转材料	83,900.42		83,900.42
发出商品	4,216,945.13		4,216,945.13
合 计	34,332,080.50	1,286.19	34,330,794.31

(2) 存货跌价准备

项 目	年初余额	本年增加金额		本年减少金额		年末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	1,286.19	16,864.70				18,150.89
合 计	1,286.19	16,864.70				18,150.89

9、其他流动资产

项 目	年末余额	年初余额
待抵扣进项税	6,288,596.28	2,248,558.08
预缴税金	19,264.74	
合 计	6,307,861.02	2,248,558.08

10、投资性房地产

项 目	房屋、建筑物	合 计
一、账面原值		

项 目	房屋、建筑物	合 计
1、年初余额	3,622,000.56	3,622,000.56
2、本年增加金额	16,774,785.76	16,774,785.76
(1) 房屋出租自固定资 产转入	16,774,785.76	16,774,785.76
3、本年减少金额	3,622,000.56	3,622,000.56
(1) 房屋租赁结束转入 固定资产	3,622,000.56	3,622,000.56
4、年末余额	16,774,785.76	16,774,785.76
二、累计折旧和累计摊 销		
1、年初余额	525,055.85	525,055.85
2、本年增加金额	3,685,364.39	3,685,364.39
(1) 累计折旧转入	3,231,894.42	3,231,894.42
(2) 计提或摊销	453,469.97	453,469.97
3、本年减少金额	525,055.85	525,055.85
(1) 转入累计折旧	525,055.85	525,055.85
4、年末余额	3,685,364.39	3,685,364.39
三、减值准备		
1、年初余额		
2、本年增加金额		
(1) 计提		
3、本年减少金额		
(1) 处置		
4、年末余额		
四、账面价值		
1、年末账面价值	13,089,421.37	13,089,421.37
2、年初账面价值	3,096,944.71	3,096,944.71

**11、 固定资产**

项目	年末余额	年初余额
固定资产	76,916,388.66	84,750,631.86
合计	76,916,388.66	84,750,631.86

(1) 固定资产

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子设备及其他	合计
一、账面原值					
1、年初余额	87,561,114.92	20,717,824.06	2,327,023.05	4,445,887.70	115,051,849.73
2、本年增加金额	6,416,299.35	5,022,439.17	411,316.07	455,000.70	12,305,055.29
(1) 购置	47,706.42	3,581,789.25	411,316.07	353,756.97	4,394,568.71
(2) 在建工程转入	2,746,592.37	1,440,649.92		101,243.73	4,288,486.02
(3) 投资性房地产转入	3,622,000.56				3,622,000.56
3、本年减少金额	16,774,785.76	353,174.38		97,031.98	17,224,992.12
(1) 处置或报废				97,031.98	97,031.98
(2) 转在建工程		353,174.38			353,174.38
(2) 转投资性房地产	16,774,785.76				16,774,785.76
4、年末余额	77,202,628.51	25,387,088.85	2,738,339.12	4,803,856.42	110,131,912.90
二、累计折旧					
1、年初余额	15,133,716.21	11,469,188.99	767,587.55	2,930,725.12	30,301,217.87
2、本年增加金额	3,090,785.89	1,965,755.17	499,268.54	635,907.24	6,191,716.84
(1) 计提	2,565,730.04	1,965,755.17	499,268.54	635,907.24	5,666,660.99
(2) 投资性房地产转入	525,055.85				525,055.85
3、本年减少金额	3,231,894.42			45,516.05	3,277,410.47
(1) 处置或报废				45,516.05	45,516.05
(2) 转入投资性房地产	3,231,894.42				3,231,894.42
4、年末余额	14,992,607.68	13,434,944.16	1,266,856.09	3,521,116.31	33,215,524.24
三、减值准备					
1、年初余额					
2、本年增加金额					

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子设备及其他	合计
(1) 计提					
3、本年减少金额					
(1) 处置或报废					
4、年末余额					
四、账面价值					
1、年末账面价值	62,210,020.83	11,952,144.69	1,471,483.03	1,282,740.11	76,916,388.66
2、年初账面价值	72,427,398.71	9,248,635.07	1,559,435.50	1,515,162.58	84,750,631.86

注：截至年末，本集团受限的固定资产详见附注六、18“所有权或使用权受限制的资产”。

(2) 暂时闲置的固定资产情况

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
房屋及建筑物	6,349,624.01	1,850,511.66		4,499,112.35	1号楼 10-13层
合计	6,349,624.01	1,850,511.66		4,499,112.35	

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

项目	年末账面价值
经营租赁出租的 3 号厂房	12,472,118.70
合计	12,472,118.70

(4) 无未办妥产权证书的固定资产情况

**12、 在建工程**

项目	年末余额	年初余额
在建工程	46,692,686.01	2,941,195.10
合计	46,692,686.01	2,941,195.10

(1) 在建工程情况

项目	年末余额			年初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
五轴联动加工中心	11,327,433.63		11,327,433.63			
3+2 立式加工中心	8,820,177.00		8,820,177.00			
恒温洁净室改造-2#车间	4,005,110.76		4,005,110.76			

项 目	年末余额			年初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
五轴联动龙门加工中心	3,933,628.32		3,933,628.32			
车铣复合加工中心	3,530,973.45		3,530,973.45			
精密数控电火花成形机	3,256,637.16		3,256,637.16			
智能化生产线	3,026,548.69		3,026,548.69			
圣玛特智能设备	1,707,964.59		1,707,964.59			
高性能坐标测量仪	1,637,168.14		1,637,168.14			
慢走丝线切割机床	1,591,150.44		1,591,150.44			
3+1 立式综合加工中心	1,540,141.60		1,540,141.60			
动梁式五轴联动加工中心	911,504.42		911,504.42			
数控机床	663,716.81		663,716.81			
真空连续浸漆机	362,831.87		362,831.87	108,849.56		108,849.56
电性能通用检测设备	194,690.27		194,690.27			
磁力抛光机	183,008.86		183,008.86			
微特电机配套设备				683,185.84		683,185.84
2#厂房室内装修				664,724.78		664,724.78
3#厂房货梯				578,992.79		578,992.79
1#展厅				480,000.00		480,000.00
热熔机				106,194.69		106,194.69
3#厂房客梯				87,036.34		87,036.34
测功机				83,893.81		83,893.81
2#厂房载货电梯				76,591.63		76,591.63
测功机单通道控制器				32,920.35		32,920.35
工装台架				20,221.24		20,221.24
马达测试软件				18,584.07		18,584.07
合 计	46,692,686.01		46,692,686.01	2,941,195.10		2,941,195.10

(2) 重要在建工程项目本年变动情况

证券代码：837006

证券简称：晟楠科技

公告编号：2025-013

项目名称	预算数	年初余额	本年增加金额	本年转入固定资产金额	本年其他减少金额	年末余额	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：本年利息资本化金额	本年利息资本化率(%)	资金来源
五轴联动加工中心	1133万		11,327,433.63			11,327,433.63	100	安装调试中				募投资金
3+2立式加工中心	882万		8,820,177.00			8,820,177.00	100	安装调试中				募投资金
恒温洁净室改造-2#车间	401万		4,005,110.76			4,005,110.76	100	安装调试中				募投资金 / 自有资金
五轴联动龙门加工中心	393万		3,933,628.32			3,933,628.32	100	安装调试中				募投资金
车铣复合加工中心	353万		3,530,973.45			3,530,973.45	100	安装调试中				募投资金
精密数控电火花成形机	326万		3,256,637.16			3,256,637.16	100	安装调试中				募投资金
智能化生产线	303万		3,026,548.69			3,026,548.69	100	安装调试中				募投资金
合计			37,900,509.01			37,900,509.01						

### 13、使用权资产

项目	机器设备	合计
一、账面原值		
1、年初余额		
2、本年增加金额	1,527,432.00	1,527,432.00
3、本年减少金额		
(1) 转入自有固定资产		
4、年末余额	1,527,432.00	1,527,432.00
二、累计折旧		
1、年初余额		
2、本年增加金额	212,143.33	212,143.33
(1) 计提	212,143.33	212,143.33
3、本年减少金额		
(1) 转入固定资产		
4、年末余额	212,143.33	212,143.33
三、减值准备		
1、年初余额		
2、本年增加金额		

项 目	机器设备	合 计
(1) 计提		
3、本年减少金额		
(1) 处置		
4、年末余额		
四、账面价值		
1、年末账面价值	1,315,288.67	1,315,288.67
2、年初账面价值		

**14、 无形资产**

(1) 无形资产情况

项 目	土地使用权	软件	合 计
一、账面原值			
1、年初余额	14,342,899.00	2,168,427.08	16,511,326.08
2、本年增加金额		111,356.15	111,356.15
(1) 购置		111,356.15	111,356.15
3、本年减少金额			
(1) 处置			
4、年末余额	14,342,899.00	2,279,783.23	16,622,682.23
二、累计摊销			
1、年初余额	2,660,168.31	656,523.78	3,316,692.09
2、本年增加金额	286,857.96	405,881.8	692,739.76
(1) 计提	286,857.96	405,881.8	692,739.76
3、本年减少金额			
(1) 处置			
4、年末余额	2,947,026.27	1,062,405.58	4,009,431.85
三、减值准备			
1、年初余额			
2、本年增加金额			
(1) 计提			

项目	土地使用权	软件	合计
3、本年减少金额			
(1) 处置			
4、年末余额			
四、账面价值			
1、年末账面价值	11,395,872.73	1,217,377.65	12,613,250.38
2、年初账面价值	11,682,730.69	1,511,903.30	13,194,633.99

注：①本年末不存在通过本集团内部研究开发形成的无形资产。②截至年末，本集团受限的无形资产详见附注六、18“所有权或使用权受限制的资产”。

(2) 无未办妥产权证书的土地使用权情况

(3) 重要的单项无形资产情况

项目	年末账面价值	剩余摊销期限（月）
1号、2号楼土地使用权	9,139,433.73	460.00
3号厂房土地使用权	2,256,439.00	560.00

**15、 长期待摊费用**

项目	年初余额	本年增加金额	本年摊销金额	其他减少金额	年末余额
装修费	648,898.75	2,900,206.42	679,022.79		2,870,082.38
合计	648,898.75	2,900,206.42	679,022.79		2,870,082.38

**16、 递延所得税资产/递延所得税负债**

(1) 未经抵销的递延所得税资产明细

项目	年末余额		年初余额	
	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	29,562,896.27	5,321,477.19	33,697,381.36	6,780,663.67
计提业务费	22,902,471.14	3,798,947.83	22,262,809.50	4,018,359.65
可抵扣亏损	47,758,938.23	11,839,240.57		
内部交易未实现利润	1,414,564.26	212,184.64	1,585,448.58	237,817.29
租赁负债	1,282,474.27	64,123.71		

项目	年末余额		年初余额	
	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
合计	102,921,344.17	21,235,973.94	57,545,639.44	11,036,840.61

(2) 未经抵销的递延所得税负债明细

项目	年末余额		年初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
使用权资产	1,315,288.67	65,764.43		
合计	1,315,288.67	65,764.43		11,036,840.61

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

项目	递延所得税资产和负债年末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债年末余额	递延所得税资产和负债年初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债年初余额
递延所得税资产	64,123.71	21,171,850.23		11,036,840.61
递延所得税负债	64,123.71	1,640.72		

(4) 未确认递延所得税资产明细

项目	年末余额	年初余额
可抵扣亏损		2,728,156.62
合计		2,728,156.62

(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

年份	年末余额	年初余额	备注
2026年		531,100.15	
2027年		2,117,491.54	
2028年		79,564.93	
合计		2,728,156.62	

注：年初可抵扣亏损是由子公司江苏高材智业研究院有限公司、江苏百晟特种电机科技有限公司及江苏兴晟智能科技有限公司产生，由于该3户子公司在2024年4月注销，上述可抵扣亏损不能在以后年度继续使用。

17、其他非流动资产

项目	年末余额	年初余额
----	------	------

项 目	年末余额	年初余额
预付工程设备款	1,907,083.61	217,697.40
合 计	1,907,083.61	217,697.40

**18、 所有权或使用权受限资产**

项 目	年末				年初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
应收票据					1,369,400.00	1,369,400.00	票据背书	已背书未到期的商业承兑汇票
固定资产					28,817,609.81	21,318,218.40	抵押	南京银行借款抵押
无形资产					11,921,000.00	9,377,853.69	抵押	南京银行借款抵押
合计			—	—	42,108,009.81	32,065,472.09	—	—

**19、 短期借款**

(1) 短期借款分类

项 目	年末余额	年初余额
抵押借款、保证借款		20,000,000.00
信用借款	64,000,000.00	9,000,000.00
短期借款-应付利息	62,036.99	30,311.11
合 计	64,062,036.99	29,030,311.11

注：抵押借款、保证借款的抵押资产类别以及金额，参见附注六、18“所有权或使用权受限资产”；担保方及金额，参见附注十三、4（3）“关联担保情况”。

(2) 年末无已逾期未偿还的短期借款情况

**20、 应付票据**

种 类	年末余额	年初余额
商业承兑汇票	7,675,866.88	11,308,900.00
合 计	7,675,866.88	11,308,900.00

注：本年末无已到期未支付的应付票据。

**21、 应付账款**

(1) 应付账款列示

项 目	年末余额	年初余额
材料款	33,209,890.45	23,077,727.39

项 目	年末余额	年初余额
设备款	32,296,319.30	726,976.24
工程款	15,748,237.16	25,023,934.01
加工费	12,493,442.62	6,368,942.34
服务费	2,791,742.95	1,085,514.50
装修费	48,000.00	6,000.00
其他	1,949,753.33	426,981.12
合 计	98,537,385.81	56,716,075.60

(2) 账龄超过1年或逾期的重要应付账款

项 目	年末余额	未偿还或结转的原因
江苏祥宇建设有限公司	13,342,548.94	未结算
陕西宝成航空仪表有限责任公司	4,734,059.02	未结算
合 计	18,076,607.96	——

22、 合同负债

(1) 合同负债情况

项 目	年末余额	年初余额
货款	7,380,360.71	6,434,271.99
合 计	7,380,360.71	6,434,271.99

(2) 账龄超过1年的重要合同负债

项 目	年末余额	未偿还或结转的原因
C4单位	3,217,148.11	尚未交付产品
合 计	3,217,148.11	——

23、 应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
一、短期薪酬	28,532,250.80	21,356,053.70	22,333,454.28	27,554,850.22
二、离职后福利-设定提存计划	18,123.52	1,722,547.42	1,739,452.58	1,218.36
合 计	28,550,374.32	23,078,601.12	24,072,906.86	27,556,068.58

(2) 短期薪酬列示

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	28,219,398.64	19,064,811.42	20,052,518.14	27,231,691.92
2、职工福利费		658,635.46	658,635.46	
3、社会保险费	19,729.83	951,913.84	970,967.30	676.37
其中：医疗保险费	19,332.05	920,019.85	938,687.34	664.56
工伤保险费	397.78	31,893.99	32,279.96	11.81
4、住房公积金		562,240.00	562,240.00	
5、工会经费和职工教育经费	293,122.33	118,452.98	89,093.38	322,481.93
合计	28,532,250.80	21,356,053.70	22,333,454.28	27,554,850.22

(3) 设定提存计划列示

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
1、基本养老保险	18,123.52	1,668,832.16	1,685,774.24	1,181.44
2、失业保险费		53,715.26	53,678.34	36.92
合计	18,123.52	1,722,547.42	1,739,452.58	1,218.36

注：本集团按规定参加由政府机构设立的养老保险、失业保险计划，根据该等计划，本集团分别按员工基本工资的 16%、0.5%每月向该等计划缴存费用。除上述每月缴存费用外，本集团不再承担进一步支付义务。相应的支出于发生时计入当期损益或相关资产的成本。

**24、 应交税费**

项目	年末余额	年初余额
企业所得税	18,081,319.57	20,381,917.18
房产税	275,482.59	317,260.26
土地使用税	59,256.25	59,256.25
印花税	27,711.06	62,097.02
个人所得税	13,397.60	329,605.40
城市维护建设税	6,760.71	78,671.42
教育费附加	6,760.70	78,671.44
增值税		5,034,697.56

项目	年末余额	年初余额
合计	18,470,688.48	26,342,176.53

**25、其他应付款**

项目	年末余额	年初余额
其他应付款	129,275.54	327,493.04
合计	129,275.54	327,493.04

(1) 按款项性质列示

项目	年末余额	年初余额
报销款	129,275.54	254,206.99
往来款		23,461.73
社保公积金		49,824.32
合计	129,275.54	327,493.04

(2) 无账龄超过1年或逾期的重要其他应付款。

**26、一年内到期的非流动负债**

项目	年末余额	年初余额
1年内到期的租赁负债（附注六、28）	495,209.04	
合计	495,209.04	

**27、其他流动负债**

项目	年末余额	年初余额
已背书未到期的商业承兑汇票		1,369,400.00
待转销项税	427,308.35	554,471.42
合计	427,308.35	1,923,871.42

**28、租赁负债**

项目	年初余额	本年增加			本年减少	年末余额
		新增租赁	本年利息	其他		
租赁付款额		1,347,821.10				1,347,821.10
减：未确认融资费用		89,953.32			24,606.49	65,346.83
减：一年内到期的租赁负债（附注六、26）		—	—	—	—	495,209.04

项目	年初余额	本年增加			本年减少	年末余额
		新增租赁	本年利息	其他		
合计		762,658.74	—	—	24,606.49	787,265.23

注：本集团对租赁负债的流动性风险管理措施，以及年末租赁负债的到期期限分析参见本附注十一、1（3）“流动性风险”。

### 29、 股本

项目	年初余额	本年增减变动（+、-）					年末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	90,287,200.00						90,287,200.00

### 30、 资本公积

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
股本溢价	175,214,013.27			175,214,013.27
合计	175,214,013.27			175,214,013.27

### 31、 盈余公积

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
法定盈余公积	12,724,263.15	1,732,080.70		14,456,343.85
合计	12,724,263.15	1,732,080.70		14,456,343.85

注：根据《公司法》、公司章程的规定，本公司按净利润的 10%提取法定盈余公积。法定盈余公积累计额达到本公司注册资本 50%以上的，不再提取。

### 32、 未分配利润

项目	本年	上年
调整前上年年末未分配利润	90,790,717.39	79,594,532.07
调整年初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后年初未分配利润	90,790,717.39	79,594,532.07
加：本年归属于母公司股东的净利润	-9,797,638.71	55,015,425.97
减：提取法定盈余公积	1,732,080.70	3,819,267.64
应付普通股股利	38,010,906.45	39,999,973.01
年末未分配利润	41,250,091.53	90,790,717.39

### 33、 营业收入和营业成本

（1） 营业收入和营业成本情况

项目	本年发生额		上年发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	73,220,728.71	66,439,739.71	167,912,609.63	58,537,891.63
其他业务	1,096,722.71	453,638.11	774,785.11	318,599.34
合计	74,317,451.42	66,893,377.82	168,687,394.74	58,856,490.97

(2) 营业收入和营业成本的分解信息

合同分类	合计	
	营业收入	营业成本
按商品类型分类：		
航空机械	90,648,970.28	39,723,654.74
综合电源	-21,594,720.16	23,397,039.36
代加工劳务	3,629,856.47	3,302,434.63
其他	1,633,344.83	470,249.09
合计	74,317,451.42	66,893,377.82
按经营地区分类：		
华东地区	19,414,685.71	13,905,134.68
东北地区	-24,937,817.58	12,296,452.16
西南地区	65,387,619.79	32,209,986.90
华北地区	13,204,467.93	7,505,282.17
华中地区	240,707.96	204,747.04
西北地区	1,007,787.61	771,774.87
合计	74,317,451.42	66,893,377.82

(3) 履约义务的说明

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	本集团承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	本集团承担的预期将退还给客户的款项	本集团提供的质量保证类型及相关义务
商品销售	在商品已经发出并收到客户的签收单时	公司与客户合同中约定：根据产品交付验收及结算节点确定付款的时间和比例，并严格按照	设备级定制化机电产品及二次电源产品	是	不适用	提供所销售商品符合既定标准的质量保证。本集团所销售的产品有质量缺陷时，客户有权退（换）

证券代码：837006

证券简称：晟楠科技

公告编号：2025-013

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	本集团承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	本集团承担的预期将退还给客户的款项	本集团提供的质量保证类型及相关义务
		合同条款履行相应义务				货，不构成单项履约义务
合计	—	—	—	—		—

### 34、税金及附加

项目	本年发生额	上年发生额
城市维护建设税	172,033.61	432,093.26
教育费附加	172,033.63	432,093.25
房产税	822,714.61	618,162.34
土地使用税	243,752.50	237,025.00
印花税	77,439.73	41,656.24
车船税	3,120.00	
综合基金		47,626.91
合计	1,491,094.08	1,808,657.00

注：各项税金及附加的计缴标准详见附注五、税项。

### 35、销售费用

项目	本年发生额	上年发生额
职工薪酬	2,324,592.33	10,923,094.76
业务招待费	714,453.85	309,800.96
差旅费	486,583.82	469,852.14
业务宣传费	32,012.00	68,554.90
办公费	24,283.19	9,509.00
折旧费	23,532.38	19,409.70
其他	123,534.51	35,226.40
合计	3,728,992.08	11,835,447.86

### 36、管理费用

项目	本年发生额	上年发生额
职工薪酬	7,377,501.57	7,561,688.44

项 目	本年发生额	上年发生额
折旧与摊销	3,900,572.32	3,390,676.11
业务招待费	1,629,798.87	1,542,280.84
差旅费	1,598,449.99	1,742,999.36
办公费	1,359,514.57	1,202,818.52
咨询服务费	1,243,118.42	1,850,124.81
中介机构费	810,891.34	204,403.57
租赁费	711,917.70	517,834.36
安全生产费	490,520.01	341,115.09
会务费	397,127.76	382,559.26
物业及水电费	275,726.84	243,531.86
维修费	98,684.60	43,782.20
业务宣传费	88,854.27	83,701.98
保密费	64,110.69	57,480.09
存货报废损失	31,057.09	262,266.89
残保金	26,559.99	
交通费	70.00	19,204.32
劳务费		50,000.00
其他	18,387.29	17,725.94
合 计	20,122,863.32	19,514,193.64

**37、 研发费用**

项 目	本年发生额	上年发生额
材料费	5,075,781.63	3,296,998.69
职工薪酬	2,292,493.17	2,179,716.46
技术服务费	547,481.91	1,779,490.88
加工费	298,752.03	441,877.16
试验费	206,415.09	
差旅费	106,891.45	345,220.97
折旧费	81,260.46	39,869.92

项 目	本年发生额	上年发生额
其他费用	31,674.41	120,063.33
合 计	8,640,750.15	8,203,237.41

**38、 财务费用**

项 目	本年发生额	上年发生额
利息支出	1,823,847.30	799,956.05
减：利息收入	268,142.75	113,379.74
手续费	17,694.03	28,654.89
合 计	1,573,398.58	715,231.20

**39、 其他收益**

项 目	本年发生额	上年发生额	计入本年非经常性损益的金额
鼓励企业高质量发展	3,871,200.00	1,844,070.00	3,871,200.00
上市企业奖励	191,380.00	800,000.00	191,380.00
进项税额加计抵减额	490,043.22	431,667.87	
稳岗补贴、扩岗补贴	99,697.00	43,761.00	99,697.00
个税手续费返还	23,027.00	27,697.45	
失业动态监测补贴	2,440.00	480.00	2,440.00
合 计	4,677,787.22	3,147,676.32	4,164,717.00

注：计入其他收益的政府补助的具体情况，请参阅附注十、“政府补助”。

**40、 投资收益**

项 目	本年发生额	上年发生额
交易性金融资产持有期间取得的投资收益	2,360,708.34	1,920,000.00
债权投资持有期间取得的利息收入	25,027.78	
合 计	2,385,736.12	1,920,000.00

**41、 信用减值损失**

项 目	本年发生额	上年发生额
应收票据减值损失	1,280,006.96	214,478.14
应收账款减值损失	2,959,117.63	-6,787,888.10
其他应收款坏账损失	-87,774.80	14,581.54

项 目	本年发生额	上年发生额
合 计	4,151,349.79	-6,558,828.42

上表中，损失以“-”号填列，收益以“+”号填列。

**42、 资产减值损失**

项 目	本年发生额	上年发生额
存货跌价损失	-16,864.70	
合 计	-16,864.70	

上表中，损失以“-”号填列，收益以“+”号填列。

**43、 资产处置收益**

项 目	本年发生额	上年发生额	计入本年非经常性损益的金额
处置固定资产利得		-50.00	
合 计		-50.00	

**44、 营业外收入**

项 目	本年发生额	上年发生额	计入本年非经常性损益的金额
其他	723.87	2,823.76	723.87
合 计	723.87	2,823.76	723.87

**45、 营业外支出**

项 目	本年发生额	上年发生额	计入本年非经常性损益的金额
非流动资产毁损报废损失	51,515.93		51,515.93
捐赠支出	20,000.00	35,000.00	20,000.00
税收滞纳金	20,465.94	615.23	20,465.94
无法收回的往来款		5,500.00	
其他		81.14	
合 计	91,981.87	41,196.37	91,981.87

**46、 所得税费用**

(1) 所得税费用表

项 目	本年发生额	上年发生额
当期所得税费用	2,842,882.59	13,575,381.50

项 目	本年发生额	上年发生额
递延所得税费用	-10,133,368.90	-2,608,835.63
合 计	-7,290,486.31	10,966,545.87

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

项 目	本年发生额
利润总额	-17,026,274.18
按法定/适用税率计算的所得税费用	-2,553,941.13
子公司适用不同税率的影响	-3,720,903.51
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	280,470.85
研发费用加计扣除的影响	-1,296,112.52
所得税费用	-7,290,486.31

47、 现金流量表项目

(1) 与经营活动有关的现金

①收到其他与经营活动有关的现金

项 目	本年发生额	上年发生额
利息收入	268,142.75	113,379.74
政府补助	4,164,717.00	2,688,311.00
往来款项		3,319,123.61
其他	23,615.62	29,969.21
合 计	4,456,475.37	6,150,783.56

②支付其他与经营活动有关的现金

项 目	本年发生额	上年发生额
经营费用	15,007,226.15	12,406,746.11
往来款及其他	1,686,590.51	2,162,512.15
合 计	16,693,816.66	14,569,258.26

(2) 与投资活动有关的现金

①收到的重要的投资活动有关的现金

项 目	本年发生额	上年发生额
南京银行理财产品到期收回的本金	330,000,000.00	120,000,000.00
合 计	330,000,000.00	120,000,000.00

②支付的重要的投资活动有关的现金

项 目	本年发生额	上年发生额
购买南京银行理财产品支付的本金	320,000,000.00	220,000,000.00
合 计	320,000,000.00	220,000,000.00

(3) 与筹资活动有关的现金

①支付其他与筹资活动有关的现金

项 目	本年发生额	上年发生额
子公司注销退少数股东投资款	3,034,221.35	
经营租赁支付的租赁费	293,825.00	
融资租入固定资产所支付的租赁费		196,615.31
合 计	3,328,046.35	196,615.31

②筹资活动产生的各项负债变动情况

项 目	年初余额	本年增加		本年减少		年末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
一年内到期的非流动负债			495,209.04			495,209.04
短期借款	29,030,311.11	86,000,000.00	31,725.88	51,000,000.00		64,062,036.99
租赁负债			787,265.23			787,265.23
合 计	29,030,311.11	86,000,000.00	1,314,200.15	51,000,000.00		65,344,511.26

48、 现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

补充资料	本年金额	上年金额
<b>1、将净利润调节为经营活动现金流量：</b>		
净利润	-9,735,787.87	55,258,016.08
加：资产减值准备	16,864.70	
信用减值损失	-4,151,349.79	6,558,828.42
投资性房地产折旧	453,469.97	113,006.42
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	5,666,660.99	5,030,837.59

补充资料	本年金额	上年金额
使用权资产折旧	212,143.33	107,108.57
无形资产摊销	692,739.76	526,056.53
长期待摊费用摊销	679,022.79	604,027.39
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失 (收益以“-”号填列)		50.00
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)	51,515.93	
财务费用(收益以“-”号填列)	1,823,847.30	799,956.05
投资损失(收益以“-”号填列)	-2,385,736.12	-1,920,000.00
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	-10,135,009.62	-2,608,835.63
递延所得税负债增加(减少以“-”号填列)	1,640.72	
存货的减少(增加以“-”号填列)	5,333,442.38	4,436,657.25
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	24,504,449.15	-90,805,888.30
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	11,143,523.99	-2,958,913.19
其他		
经营活动产生的现金流量净额	24,171,437.61	-24,859,092.82
<b>2、不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：</b>		
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		
<b>3、现金及现金等价物净变动情况：</b>		
现金的年末余额	39,347,492.18	53,675,894.23
减：现金的年初余额	53,675,894.23	24,845,781.02
加：现金等价物的年末余额		
减：现金等价物的年初余额		
现金及现金等价物净增加额	-14,328,402.05	28,830,113.21

(2) 现金及现金等价物的构成

项 目	年末余额	年初余额
一、现金	39,347,492.18	53,675,894.23
其中：库存现金	9,676.07	60,193.88

项 目	年末余额	年初余额
可随时用于支付的银行存款	39,337,816.11	53,615,700.35
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、年末现金及现金等价物余额	39,347,492.18	53,675,894.23
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

**49、 租赁**

(1) 本集团作为承租人

本年度无未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额；简化处理的短期租赁费用为 488,431.58 元；简化处理的低价值资产租赁费用为 11,342.79 元；与租赁相关的现金流出总额为 293,825.00 元。

(2) 本集团作为出租人

经营租赁

项 目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
3号厂房	727,582.61	
合 计	727,582.61	

**七、 研发支出**

**1、 按费用性质列示**

项 目	本年发生额	上年发生额
材料费	5,075,781.63	3,296,998.69
职工薪酬	2,292,493.17	2,179,716.46
技术服务费	547,481.91	1,779,490.88
加工费	298,752.03	441,877.16
试验费	206,415.09	
差旅费	106,891.45	345,220.97
折旧费	81,260.46	39,869.92
其他费用	31,674.41	120,063.33
合 计	8,640,750.15	8,203,237.41

项 目	本年发生额	上年发生额
其中：费用化研发支出	8,640,750.15	8,203,237.41
资本化研发支出		

## 八、 合并范围的变更

### 其他原因的合并范围变动

1、本集团于 2024 年 6 月 19 日新设立子公司南京市晟楠新动力科技有限公司，该公司注册资本人民币 500 万元，公司持股比例 100%。

2、本集团于 2024 年 4 月 9 日注销子公司江苏百晟特种电机科技有限公司及江苏兴晟智能科技有限公司，于 2024 年 4 月 15 日注销子公司江苏高材智业研究院有限公司。

## 九、 在其他主体中的权益

### 在子公司中的权益

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	
上海航联电子科技有限公司	上海	上海	生产销售	100.00		同一控制下合并
南京市晟楠新动力科技有限公司	南京	南京	研发	100.00		设立

## 十、 政府补助

### 1、 年末按应收金额确认的政府补助

无

### 2、 涉及政府补助的负债项目

无

### 3、 计入本年损益的政府补助

类 型	本年发生额	上年发生额
鼓励企业高质量发展	3,871,200.00	1,844,070.00
上市企业奖励	191,380.00	800,000.00

类 型	本年发生额	上年发生额
稳岗补贴、扩岗补贴	99,697.00	43,761.00
失业动态监测补贴	2,440.00	480.00
合计	4,164,717.00	2,688,311.00

## 十一、与金融工具相关的风险

### 1、金融工具的风险

本集团的主要金融工具包括股权投资、债权投资、借款、应收款项、应付账款等，各项金融工具的详细情况说明见本附注六相关项目。本集团从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本集团经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本集团风险管理的基本策略是确定和分析本集团所面临的各种风险，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之内。

#### （1） 市场风险

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

本集团采用敏感性分析技术分析市场风险相关变量的合理、可能变化对当期损益或股东权益可能产生的影响。由于任何风险变量很少孤立地发生变化，而变量之间存在的相关性对某一风险变量的变化的最终影响金额将产生重大作用，因此下述内容是在假设每一变量的变化是在独立的情况下进行的。

#### （2） 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。

于 2024 年 12 月 31 日，本集团的信用风险主要来自于本集团确认的金融资产。

本集团评估信用风险自初始确认后是否已增加的方法、确定金融资产已发生信用减值的依据、划分组合为基础评估预期信用风险的金融工具的组合方法、直接减记金融工具的政策等，参见本附注四、11。

本集团对不同的资产分别以 12 个月或整个存续期的预期信用损失计量减值准备。预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。本集团考虑历史统计数据(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。

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

本集团因应收账款、其他应收款产生的信用风险敞口、损失准备的量化数据，参见附注六、4，和附注六、7的披露。

(3) 流动性风险

流动性风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。

管理流动性风险时，本集团保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本集团经营需要，并降低现金流量波动的影响。本集团管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。

于2024年12月31日，本集团持有的金融负债按未折现剩余合同义务的到期期限分析如下：

项目	1年以内	1-5年	5年以上
短期借款（含利息）	64,062,036.99		
应付票据	7,675,866.88		
应付账款	78,557,602.27	19,979,783.54	
其他应付款	62,219.86	67,055.68	
一年内到期的非流动负债（含利息）	495,209.04		
租赁负债（含利息）	787,265.23		

2、金融资产转移

本年度公司未涉及金融资产转移业务。

3、金融资产与金融负债的抵销

(1) 2024年1月22日，公司与苏州清智盛合精密制造有限公司（以下简称“苏州清智”）签订债权债务抵销协议，将公司应收苏州清智的货款10,500.00元与应付苏州清智的货款10,500.00元抵销。

(2) 2024年1月5日，公司与郑州市华军电器设备有限公司（以下简称“郑州华军”）签订债权债务抵销协议，将公司应收郑州华军的货款50,845.00元与公司应付郑州华军的货款50,845.00元抵销。

十二、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的年末公允价值

项目	年末公允价值			合计
	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	

项目	年末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
（一）交易性金融资产		90,000,000.00		90,000,000.00
1、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		90,000,000.00		90,000,000.00
（1）银行结构性存款		90,000,000.00		90,000,000.00
（二）应收款项融资			13,603.40	13,603.40
（1）应收票据			13,603.40	13,603.40
<b>持续以公允价值计量的资产总额</b>		90,000,000.00	13,603.40	90,013,603.40

**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**

相同资产或负债在活跃市场中的报价（未经调整的）。

**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**

本集团第二层次公允价值计量项目系银行结构性存款，银行结构性存款根据本金加上截止资产负债表日的预期收益率计算确定。

**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**

本集团第三层次公允价值计量项目系应收款项融资中的银行承兑汇票，公允价值变动较小，因此以初始确认成本作为其公允价值。

**5、持续的公允价值计量项目，本年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**

本集团上述持续的公允价值计量项目在本年度未发生各层级之间的转换。

**6、报告期内发生的估值技术变更及变更原因**

本集团金融工具的公允价值估值技术在本年度未发生变更。

**7、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**

管理层已经评估了货币资金、应收票据、应收账款、应付票据、应付账款、其他应付款，因剩余期限较短，账面价值和公允价值相近。除了上述金融资产和金融负债之外，不存在其他需要评估公允价值的金融资产和金融负债。

**十三、关联方及关联交易**

**1、本公司的母公司情况**

本公司无母公司。

本公司股东叶学俊、叶楠、苏梅分别持有本公司 28.4286%、15.5044%、8.7064%的股权，三人共计持有本公司 52.6394%的股权，在公司决策中保持一致行动。

**2、 本公司的子公司情况**

详见附注九、在其他主体中的权益—在子公司中的权益。

**3、 其他关联方情况**

其他关联方名称	其他关联方与本集团关系
凌敏	董事、副董事长
吴国庆	总经理、董事
顾剑玉	独立董事
毛亚斌	独立董事
芮丹萍	独立董事
张鑫焱	董事会秘书
王红兵	财务总监
张建军	副总经理
袁颖彪	监事会主席
潘丽红	公司前任监事会主席，于 2024 年 5 月 17 日辞任，公司股东持股 3.1967%
申洁	职工监事
张颖	监事
江苏武专科技有限公司	本公司股东叶学俊控制的单位
郑州市华军电器设备有限公司	本公司股东叶学俊哥哥叶学武持股 40%的单位
江苏润驰防务装备有限公司	本公司股东叶学俊通过其控股公司持股其 25%的股权

**4、 关联方交易情况**

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

①出售商品/提供劳务情况

关联方	关联交易内容	本年发生额	上年发生额
江苏武专科技有限公司	食堂餐饮服务	74,444.59	49,972.70
江苏润驰防务装备有限公司	提供劳务	288,640.68	

(2) 关联租赁情况

①本集团作为出租方

承租方名称	租赁资产种类	本年确认的租赁收入	上年确认的租赁收入
江苏武专科技有限公司	房产	727,582.61	252,605.60

(3) 关联担保情况

①本集团作为被担保方

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
叶学俊、苏梅、叶楠	10,000,000.00	2023/1/12	2027/1/9	是
叶学俊、苏梅、叶楠	10,000,000.00	2023/2/22	2027/1/17	是
叶学俊、苏梅、叶楠	10,000,000.00	2024/1/9	2027/8/19	是
叶学俊、苏梅、叶楠	10,000,000.00	2024/1/17	2027/8/19	是

(4) 关键管理人员报酬

项目	本年发生额	上年发生额
关键管理人员报酬	3,032,903.16	6,411,849.00

5、应收、应付关联方等未结算项目情况

(1) 应收项目

项目名称	年末余额		年初余额	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款：				
江苏武专科技有限公司	1,994,673.77	217,176.39	820,326.19	60,122.91
郑州市华军电器设备有限公司			50,845.00	15,253.50
江苏润驰防务装备有限公司	305,959.12	15,297.96		
合计	2,300,632.89	232,474.35	871,171.19	75,376.41
其他应收款：				
江苏武专科技有限公司	80,396.63	4,317.43	5,952.04	297.60
吴国庆	11,600.00	580.00		
袁颖彪	8,600.00	430.00		
王红兵	3,437.70	171.89		
合计	104,034.33	5,499.32	5,952.04	297.60

(2) 应付项目

项目名称	年末余额	年初余额
应付账款：		
中兵航联科技股份有限公司		138,842.46

项目名称	年末余额	年初余额
郑州市华军电器设备有限公司		107,636.15
合计		246,478.61
其他应付款：		
吴国庆		9,827.00
合计		9,827.00

#### 十四、 承诺及或有事项

##### 1、 重大承诺事项

截至 2024 年 12 月 31 日，本集团无需要披露的重大承诺事项。

##### 2、 或有事项

截至 2024 年 12 月 31 日，本集团无需要披露的重大或有事项。

#### 十五、 资产负债表日后事项

##### 利润分配情况

2025 年 4 月 28 日，本集团董事会审议通过了本集团 2024 年度利润分配预案，本集团拟以 2024 年末总股本 90,287,200.00 股为基数，每 10 股派发现金红利 1.10 元（含税），本次实际分配的利润共计 9,931,592.00 元。本次利润分配预案尚待公司 2024 年度股东会审议通过后实施。

#### 十六、 其他重要事项

##### 分部信息

本集团不存在不同经济特征的多个经营分部，也没有依据内部组织结构、管理要求、内部报告制度等确定经营分部，因此，本集团不存在需要披露的以经营分部为基础的报告分部信息。

#### 十七、 公司财务报表主要项目注释

##### 1、 应收账款

###### (1) 按账龄披露

账龄	年末余额	年初余额
----	------	------

账龄	年末余额	年初余额
1年以内	119,837,130.44	121,167,745.96
1至2年	58,296,909.40	13,498,942.16
2至3年	4,524,058.81	2,078,563.99
3至4年	1,463,168.99	551,918.00
4至5年		60,694.00
5年以上	827,484.99	791,690.99
小计	184,948,752.63	138,149,555.10
减：坏账准备	14,737,834.59	9,148,055.91
合计	170,210,918.04	129,001,499.19

(2) 按坏账计提方法分类列示

类别	年末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	184,948,752.63	100.00	14,737,834.59	7.97	170,210,918.04
其中：					
账龄组合	184,948,752.63	100.00	14,737,834.59	7.97	170,210,918.04
合计	184,948,752.63	——	14,737,834.59	——	170,210,918.04

(续)

类别	年初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	138,149,555.10	100.00	9,148,055.91	6.62	129,001,499.19
其中：					

类别	年初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
账龄组合	138,149,555.10	100.00	9,148,055.91	6.62	129,001,499.19
合计	138,149,555.10	—	9,148,055.91	—	129,001,499.19

① 年末无单项计提坏账准备的应收账款

② 组合中，按账龄组合计提坏账准备的应收账款

项目	年末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	119,837,130.44	5,991,856.52	5.00
1 至 2 年	58,296,909.40	5,829,690.94	10.00
2 至 3 年	4,524,058.81	1,357,217.64	30.00
3 至 4 年	1,463,168.99	731,584.50	50.00
4 至 5 年			
5 年以上	827,484.99	827,484.99	100.00
合计	184,948,752.63	14,737,834.59	7.97

(3) 坏账准备的情况

类别	年初余额	本年变动金额				年末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
账龄组合	9,148,055.91	5,589,778.68				14,737,834.59
合计	9,148,055.91	5,589,778.68				14,737,834.59

(4) 按欠款方归集的年末余额前五名的应收账款情况

本公司按欠款方归集的年末余额前五名应收账款合计数的汇总金额为 149,136,757.59 元，占应收账款年末余额合计数的比例 80.64%，相应计提的坏账准备年末余额汇总金额为 9,760,704.40 元。

## 2、其他应收款

项目	年末余额	年初余额
其他应收款	535,540.81	585,967.60
合计	535,540.81	585,967.60

(1) 按账龄披露

账龄	年末余额	年初余额
1年以内	367,170.87	361,127.03
1至2年	63,745.65	239,409.64
2至3年	159,542.00	39,183.20
3至4年	35,356.00	
4至5年		5,000,000.00
5年以上	5,050,000.00	50,000.00
小计	5,675,814.52	5,689,719.87
减：坏账准备	5,140,273.71	5,103,752.27
合计	535,540.81	585,967.60

(2) 按款项性质分类情况

款项性质	年末账面余额	年初账面余额
票据背书款	5,000,000.00	5,000,000.00
备用金	194,270.26	250,199.83
待退税金	143,411.00	143,411.00
社保公积金	139,979.93	119,918.86
押金及保证金	99,031.00	110,198.64
往来款及其他	99,122.33	65,991.54
小计	5,675,814.52	5,689,719.87
减：坏账准备	5,140,273.71	5,103,752.27
合计	535,540.81	585,967.60

(3) 按坏账准备计提方法分类披露

类别	年末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	5,000,000.00	88.09	5,000,000.00	100.00	
其中：					
重要的单项计提	5,000,000.00	88.09	5,000,000.00	100.00	

类别	年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	675,814.52	11.91	140,273.71	20.76	535,540.81
其中：					
账龄组合	675,814.52	11.91	140,273.71	20.76	535,540.81
合计	5,675,814.52	——	5,140,273.71	——	535,540.81

(续)

类别	年初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	5,000,000.00	87.88	5,000,000.00	100.00	
其中：					
重要的单项计提	5,000,000.00	87.88	5,000,000.00	100.00	
按组合计提坏账准备	689,719.87	12.12	103,752.27	15.04	585,967.60
其中：					
账龄组合	689,719.87	12.12	103,752.27	15.04	585,967.60
合计	5,689,719.87	——	5,103,752.27	——	585,967.60

①年末单项计提坏账准备

名称	年初余额		年末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
泰州三阳环保设备有限公司	5,000,000.00	5,000,000.00	5,000,000.00	5,000,000.00	100.00	无法收回
合计	5,000,000.00	5,000,000.00	5,000,000.00	5,000,000.00	——	——

②组合中，按账龄组合计提坏账准备

项目	年末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	367,170.87	18,358.54	5.00
1至2年	63,745.65	6,374.57	10.00
2至3年	159,542.00	47,862.60	30.00

项目	年末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例（%）
3至4年	35,356.00	17,678.00	50.00
4至5年			
5年以上	50,000.00	50,000.00	100.00
合计	675,814.52	140,273.71	20.76

(4) 坏账准备计提情况

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）	
2024年1月1日余额	103,752.27		5,000,000.00	5,103,752.27
2024年1月1日余额在本年：				
——转入第二阶段				
——转入第三阶段				
——转回第二阶段				
——转回第一阶段				
本年计提	36,521.44			36,521.44
本年转回				
本年转销				
本年核销				
其他变动				
2024年12月31日余额	140,273.71		5,000,000.00	5,140,273.71

(5) 坏账准备的情况

类别	年初余额	本年变动金额				年末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
单项计提	5,000,000.00					5,000,000.00
按账龄组合计提	103,752.27	36,521.44				140,273.71
合计	5,103,752.27	36,521.44				5,140,273.71

(6) 按欠款方归集的年末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	年末余额	占其他应收款年末余额合计数的比例（%）	款项性质	账龄	坏账准备年末余额
泰州三阳环保设备有限公司	5,000,000.00	88.09	票据背书款	5年以上	5,000,000.00
泰兴市城东高新技术产业园区管理委员会	143,411.00	2.53	待退税金	2-3年	43,023.30
社保-个人承担	92,099.93	1.62	社保	1年以内	4,605.00
江苏武专科技有限公司	80,396.63	1.42	食堂未结款	1年以内；1-2年	4,317.43
公积金-个人承担	47,880.00	0.84	公积金	1年以内	2,394.00
合计	5,363,787.56	94.50	——	——	5,054,339.73

### 3、长期股权投资

#### (1) 长期股权投资分类

项目	年末余额			年初余额		
	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	22,198,178.91		22,198,178.91	23,913,878.91	1,325,350.58	22,588,528.33
合计	22,198,178.91		22,198,178.91	23,913,878.91	1,325,350.58	22,588,528.33

#### (2) 对子公司投资

被投资单位	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额	本年计提减值准备	减值准备年末余额
上海航联电子科技有限公司	20,998,178.91			20,998,178.91		
南京市晟楠新动力科技有限公司		1,200,000.00		1,200,000.00		
江苏高材智业研究院有限公司	2,915,700.00		2,915,700.00			
合计	23,913,878.91	1,200,000.00	2,915,700.00	22,198,178.91		

### 4、营业收入和营业成本

#### (1) 营业收入和营业成本情况

项目	本年发生额		上年发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	108,330,347.81	57,526,161.56	125,984,894.27	47,893,435.12
其他业务	3,625,161.62	347,081.10	3,491,766.24	318,599.34

项目	本年发生额		上年发生额	
	收入	成本	收入	成本
合计	111,955,509.43	57,873,242.66	129,476,660.51	48,212,034.46

(2) 营业收入和营业成本的分解信息

合同分类	合计	
	营业收入	营业成本
按商品类型分类：		
航空机械	90,648,970.28	39,270,016.63
综合电源	13,039,175.22	14,483,461.21
代加工劳务	4,105,580.19	3,302,434.63
其他	4,161,783.74	817,330.19
合计	111,955,509.43	57,873,242.66
按经营地区分类：		
华东地区	21,915,726.04	14,306,247.76
东北地区	18,818,385.25	6,827,776.00
西南地区	65,248,700.14	32,170,130.05
华北地区	4,724,202.43	3,592,566.94
华中地区	240,707.96	204,747.04
西北地区	1,007,787.61	771,774.87
合计	111,955,509.43	57,873,242.66

(3) 履约义务的说明

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	本集团承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	本集团承担的预期将退还给客户的款项	本集团提供的质量保证类型及相关义务
商品销售	在商品已经发出并收到客户的签收单时	公司与客户合同中约定：根据产品交付验收及结算节点确定付款的时间和比例，并严格按照合同条款履行相应义务	设备级定制化机电产品及二次电源产品	是	不适用	提供所销售商品符合既定标准的质量保证。本集团所销售的产品有质量缺陷时，客户有权退（换）货，不构成单项履约义务

证券代码：837006

证券简称：晟楠科技

公告编号：2025-013

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

### 5、投资收益

项目	本年发生额	上年发生额
交易性金融资产持有期间取得的投资收益	2,360,708.34	1,920,000.00
处置长期股权投资产生的投资收益	-1,333,408.57	
合计	1,027,299.77	1,920,000.00

## 十八、补充资料

### 1、本年非经常性损益明细表

项目	金额	说明
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	4,164,717.00	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	2,360,708.34	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-91,258.00	
小计	6,434,167.34	
减：所得税影响额	850,364.20	
少数股东权益影响额（税后）	-24,954.38	
合计	5,608,757.52	

注：非经常性损益项目中的数字“+”表示收益及收入，“-”表示损失或支出。

本集团对非经常性损益项目的确认依照《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（2023年修订）》（证监会公告[2023]65号）的规定执行。

### 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	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	-2.84	-0.11	-0.11
扣除非经常损益后归属于普通股股东的净利润	-4.46	-0.17	-0.17

证券代码：837006

证券简称：晟楠科技

公告编号：2025-013

江苏晟楠电子科技股份有限公司  
二零二五年四月二十九日

证券代码：837006

证券简称：晟楠科技

公告编号：2025-013

附：

## 第十二节 备查文件目录

（一）载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。

（二）载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。

（三）年度内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

文件备置地址：

江苏晟楠电子科技有限公司董事会秘书办公室（江苏省泰兴市城东高新技术产业园区科创路1号）