



格林司通

NEEQ: 873860

无锡格林司通自动化设备股份有限公司

WUXI GREENSTONE AUTO EQUIPMENT CO.,LTD



年度报告

2023

## 重要提示

- 一、公司控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、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。
- 二、公司负责人倪东元、主管会计工作负责人张小燕及会计机构负责人（会计主管人员）张小燕保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。
- 三、本年度报告已经挂牌公司董事会审议通过，不存在未出席审议的董事。
- 四、苏亚金诚会计师事务所（特殊普通合伙）对公司出具了标准无保留意见的审计报告。
- 五、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当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。
- 六、本年度报告已在“第二节会计数据、经营情况和管理层分析”之“九、公司面临的重大风险分析”对公司报告期内的重大风险因素进行分析，请投资者注意阅读。
- 七、未按要求披露的事项及原因

本报告不存在未按要求进行披露的事项。

# 目 录

第一节	公司概况 .....	5
第二节	会计数据、经营情况和管理层分析 .....	7
第三节	重大事件 .....	22
第四节	股份变动、融资和利润分配.....	27
第五节	行业信息 .....	34
第六节	公司治理 .....	35
第七节	财务会计报告 .....	42
附件	会计信息调整及差异情况.....	179

备查文件目录	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
	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（如有）
	报告期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	公司董事会办公室

## 释义

释义项目		释义
公司、股份公司、本公司、格林司通	指	无锡格林司通自动化设备股份有限公司
格林司通科技	指	无锡格林司通科技有限公司，系公司全资子公司
纳纬、纳纬科技	指	无锡纳纬科技有限公司，系公司全资子公司
LG 新能源	指	LG Energy Solution Co., Ltd. 及其下属公司的统称
股东大会	指	无锡格林司通自动化设备股份有限公司股东大会
董事会	指	无锡格林司通自动化设备股份有限公司董事会
监事会	指	无锡格林司通自动化设备股份有限公司监事会
三会	指	股东大会、董事会、监事会的统称
东北证券、主办券商	指	东北证券股份有限公司
全国股份转让系统公司	指	全国中小企业股份转让系统有限责任公司
报告期	指	2023 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日
报告期期末	指	2023 年 12 月 31 日
元	指	人民币元

## 第一节 公司概况

企业情况			
公司中文全称	无锡格林司通自动化设备股份有限公司		
英文名称及缩写	WUXI GREENSTONE AUTO EQUIPMENT CO., LTD		
	GREENSTONE		
法定代表人	倪东元	成立时间	2004年12月24日
控股股东	控股股东为（倪东元）	实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（倪东元、王世俊），一致行动人为（汤国斌，杨峰，董其春，袁猛，仇永锋、无锡格林员奋管理咨询合伙企业（有限合伙）、无锡格林源创管理咨询合伙企业（有限合伙）
行业（挂牌公司管理型行业分类）	制造业（C）-专用设备制造业（C35）-电子和电工机械用设备制造（C356）-电子元器件与机电组件设备制造（C3563）		
主要产品与服务项目	各类自动化产线、各类智能化专机、改造与增值服务及相关设备配件等。		
挂牌情况			
股票交易场所	全国中小企业股份转让系统		
证券简称	格林司通	证券代码	873860
挂牌时间	2022年9月27日	分层情况	创新层
普通股股票交易方式	<input checked="" type="checkbox"/> 集合竞价交易 <input type="checkbox"/> 做市交易	普通股总股本（股）	77,215,000
主办券商（报告期内）	东北证券	报告期内主办券商是否发生变化	否
主办券商办公地址	北京市西城区锦什坊街26号恒奥中心D座7层 010-68573137		
联系方式			
董事会秘书姓名	王世俊	联系地址	江苏省无锡市新吴区群兴路83号
电话	0510-68222508	电子邮箱	dongmiban@wxgreenstone.com
传真	0510-68222508		
公司办公地址	江苏省无锡市新吴区群兴路83号	邮政编码	214000
公司网址	www.wxgreenstone.com		
指定信息披露平台	www.neeq.com.cn		
注册情况			
统一社会信用代码	9132021176913602XW		

注册地址	江苏省无锡市新吴区群兴路 83 号		
注册资本（元）	77,215,000	注册情况报告期内是否变更	是

注：1、2023 年 2 月 2 日召开的 2023 年第一次临时股东大会审议通过了《关于〈无锡格林司通自动化设备股份有限公司股票定向发行说明书〉的议案》，本次定向发行股份总额为 3,340,000 股，新增股份于 2023 年 4 月 27 日起在全国中小企业股份转让系统挂牌并公开转让。

2、2023 年 7 月 26 日召开的 2023 年第三次临时股东大会审议通过了《关于〈无锡格林司通自动化设备股份有限公司股票定向发行说明书〉的议案》，本次定向发行股份总额为 2,750,000 股，新增股份将于 2023 年 8 月 31 日起在全国中小企业股份转让系统挂牌并公开转让。

上述发行完成后，公司股本变为 77,215,000 股。

## 第二节 会计数据、经营情况和管理层分析

### 一、 业务概要

#### (一) 商业模式与经营计划实现情况

公司是一家从事自动化设备的研发、设计、生产和销售的国家高新技术企业，长期致力于为客户提供专业的自动化设备、自动化生产线、智能工厂整体解决方案。公司主要产品包括各类自动化产线、各类智能化专机、改造与增值服务及相关设备配件等，公司主要产品为运用于锂电池生产中后端的锂电池生产设备，涵盖了电芯制作工序中化成工序的 Degas 设备及电池注液设备、激活检测工序中的检测设备及封装工序中的 Pack 生产线等。

##### (1) 采购模式

公司的主营产品主要为定制化产品，对应原材料的类别、型号较多，公司采用“以产定采”为主，“适当库存采购”为辅的采购模式。公司的采购可分为直接采购、加工服务采购和外包服务采购。公司的通用性和专用品均采用直接采购模式，即直接向供应商采购。个别工序采用外协的模式，即向供应商提供原材料或代加工物料，供应商根据工序的种类、数量和复杂程度收取加工费。公司将部分项目的设备安装、调试等工作进行外包，

公司与外包服务供应商根据市场价格进行协商定价，根据提供工作人员的数量及工时收费。

##### (2) 生产模式

公司的生产模式是“以销定产”，即根据客户订单来组织和安排生产。公司业务中心收到订单或项目后与设计中心、生产中心等部门沟通计划，确认制作编号并约定交货计划，生产部门按项目计划安排人员开展装配、调试、交货与验收等工作。公司生产过程中的零件表面处理等环节通过外协的模式完成；公司自有生产人员不足时，将部分项目的安装、调试等工作通过劳务外包人员完成。

##### (3) 销售模式

公司的销售主要为直销模式。公司生产的专业设备主要是锂电设备，专业性较强，公司已在下游行业建立了良好的声誉，订单主要通过直接与客户接洽获得。公司根据客户要求开发设计并生产产品，在合同约定期限内将产品生产完毕，并运送至客户处进行安装、调试、验收及售后服务。

##### (4) 研发模式

公司的研发模式主要为自主研发，由技术中心进行市场需求调研、分析客户需求及现有设备的性能、确定测试及目的效果、制定实施策略并组织研讨会议，取得企业管理层的认可后，进入产品开发实施阶段，通过比对技术方案及国内外标准，设计并优化样机。产品投入试用后进入调试支持阶段，进行异常处理、异常总结，当调试支持阶段结束后，产品开发完成。

##### (5) 盈利模式

由于公司产品具有定制化和非标准化的特点，公司通过长期市场开拓，主要以报价议价和少量招投标的方式获取客户订单，凭借多年的技术积累，根据客户需求自主研发、设计和生产锂电生产自动化设备、自动化产销，通过满足客户需求、严格控制产品质量、及时交付和提供完善的售后服务，公司拥有一批国内外知名品牌客户并保持长期稳定的合作关系。准确识别客户需求并设计出客户需要的产品是形成公司盈利能力的关键要素。

#### (二) 行业情况

公司主要从事自动化设备的研发、设计、生产和销售，主要产品集中于锂电池制造设备行业。根据国家统计局颁发的《国民经济行业分类代码（2019 年修订）》（GB/T4754-2017）的分类标准，公司

所处行业为“C35 专用设备制造业”中的“C3563 电子元器件与机电组件设备制造”；根据全国股转公司发布的《挂牌公司管理型行业分类指引（2023 年修订）》，公司所处行业为“C35 专用设备制造业”中的“C3563 电子元器件与机电组件设备制造”。

公司的业务属于国家重点支持的领域，近年来，我国出台了一批振兴高端装备制造业和新能源产业的政策法规。上述行业主要法律法规、产业政策的制定，对行业发展起到了规划、引导等宏观调控作用，有助于锂电池制造设备产业的健康有序发展，为公司业务的开展提供了良好的外部环境。

近年来锂电池市场需求持续增加，出货量逐年上升。锂电池应用领域广泛，根据应用场景的不同，可分为动力电池、储能电池和消费电池三大类。得益于近年来新能源汽车、储能及消费电子等下游市场的快速发展，锂电池行业市场需求的持续增长。

#### 1、锂电设备行业发展趋势：

（1）下游需求增长推动锂电设备行业的发展

- ①汽车电动化趋势带动锂电设备需求增长；
- ②动力电池行业产能扩张拉动上游锂电池生产设备需求；
- ③3C 行业的稳健发展推动锂电池生产设备需求持续增长；
- ④储能产业未来市场潜力推动锂电池生产设备发展。

（2）技术要求的持续提升

在保证安全性为前提的情况下，锂电池需在保持其成本优势的基础上，尽可能提升其性能、寿命，以及在不同温度、状态下能够正常运作的能力，其制造工艺的要求较为苛刻，在此背景下，锂电设备水平系锂电池技术发展的关键基础和技术支撑，锂电设备的性能对于锂电池产品的性能有着极为重要的影响。目前锂电池受限于整体技术水平，整体储放水平仍有较大发展空间，而随着锂电池行业整体技术水平需求提升，锂电设备技术将同步快速发展。

#### 2、行业周期性、区域性或季节性特征

公司主要产品为锂电池制造设备，在国家产业政策支持背景下，行业目前处于行业发展的成长期，可运用于新能源、汽车电子、消费电子等多领域产品的生产制造，下游领域广泛，不存在明显的行业周期性特征。

锂电池设备制造行业具有与下游锂电池生产厂家关系紧密的特点，我国锂电池生产企业主要集中在东部沿海一带，如广东、江苏、浙江等地，客户往往集中在这一地区，因此行业销售具有一定地域性。

锂电池设备制造行业具有非标准、定制化特性，产品发货至客户现场后需经安装、调试等过程，经客户验收合格并确认收入，此周期相对较长。受春节假期、客户采购习惯及验收进度等因素的影响，一般下半年营业收入占比相对较高，呈现一定的季节性波动。

### （三）与创新属性相关的认定情况

√适用 □不适用

“专精特新”认定	<input type="checkbox"/> 国家级 <input checked="" type="checkbox"/> 省（市）级
“单项冠军”认定	<input type="checkbox"/> 国家级 <input type="checkbox"/> 省（市）级
“高新技术企业”认定	<input checked="" type="checkbox"/> 是
详细情况	1、“专精特新”认定情况如下：2022年12月，经过江苏省工业和信息化厅公示，公司被评为江苏省“专精特新”小巨人企业。 2、“高新技术企业”认定情况如下：2021年11月3日，经江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局复审，格林司通获得“高新技术企业证书”，证书编号为：GR202132002350。

## 二、 主要会计数据和财务指标

单位：元

盈利能力	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	317,259,471.25	226,743,182.02	39.92%
毛利率%	32.40%	33.72%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	44,997,798.92	31,441,531.21	43.12%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	43,350,660.91	30,075,123.94	44.14%
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的净利润计算）	22.41%	18.77%	-
加权平均净资产收益率%（依归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	21.59%	17.95%	-
基本每股收益	0.6059	0.4657	30.11%
偿债能力	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	506,947,437.54	388,337,173.07	30.54%
负债总计	279,183,424.30	220,436,397.84	26.65%
归属于挂牌公司股东的净资产	227,764,013.24	167,900,775.23	35.65%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	2.95	2.36	25.00%
资产负债率%（母公司）	53.66%	54.88%	-
资产负债率%（合并）	55.07%	56.76%	-
流动比率	1.55	1.54	-
利息保障倍数	74.75	190.49	-
营运情况	本期	上年同期	增减比例%
经营活动产生的现金流量净额	36,574,972.61	9,498,931.19	285.04%
应收账款周转率	3.78	3.75	-
存货周转率	1.13	1.10	-
成长情况	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	30.54%	54.86%	-
营业收入增长率%	39.92%	58.49%	-
净利润增长率%	43.12%	564.36%	-

## 三、 财务状况分析

### （一） 资产及负债状况分析

单位：元

项目	本期期末	上年期末	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	87,657,188.35	17.29%	66,791,085.67	17.20%	31.24%
应收票据	2,461,440.00	0.49%	613,440.00	0.16%	301.25%
应收账款	78,130,308.56	15.41%	71,513,567.32	18.42%	9.25%
存货	204,351,908.99	40.31%	163,733,193.84	42.16%	24.81%
投资性房地产					
长期股权投资					
固定资产	61,959,562.10	12.22%	3,723,466.30	0.96%	1,564.03%
在建工程	637,549.57	0.13%	33,650,849.13	8.67%	-98.11%
无形资产	6,999,543.11	1.38%	6,811,194.83	1.75%	2.77%
交易性金融资产	28,101,799.28	5.54%	11,017,908.35	2.84%	155.06%
应收款项融资	290,000.00	0.06%	173,000.00	0.04%	67.63%
预付款项	3,968,769.23	0.78%	4,612,762.51	1.19%	-13.96%
其他应收款	1,893,394.81	0.37%	1,277,878.76	0.33%	48.17%
合同资产	24,032,486.84	4.74%	18,463,508.21	4.75%	30.16%
其他流动资产	1,808,887.63	0.36%	424,692.77	0.11%	325.93%
使用权资产	168,226.18	0.03%	2,012,289.98	0.52%	-91.64%
递延所得税资产	4,386,372.89	0.87%	3,253,383.99	0.84%	34.82%
其他非流动资产	100,000.00	0.02%	180,000.00	0.05%	-102.77%
商誉					
短期借款	30,000,000.00	5.92%	10,000,000.00	2.58%	200.00%
长期借款					
应付票据	25,813,526.01	5.09%	20,220,705.97	5.21%	27.66%
应付账款	60,646,852.06	11.96%	54,256,756.67	13.97%	11.78%
应付职工薪酬	12,394,785.13	2.44%	11,263,489.40	2.90%	10.04%
应交税费	11,572,155.14	2.28%	14,557,056.48	3.75%	-20.50%
其他应付款	560,531.39	0.11%	312,482.08	0.08%	79.38%
一年内到期的非流动负债	111,386.14	0.02%	1,982,492.24	0.51%	-94.38%
其他流动负债	8,216,148.81	1.62%	2,670,169.33	0.69%	207.70%
合同负债	129,837,566.76	25.61%	104,738,872.91	26.97%	23.96%
股本	77,215,000.00	15.23%	71,125,000.00	18.32%	8.56%
资本公积	101,902,478.14	20.10%	82,825,686.86	21.33%	23.03%
专项储备	2,405,948.24	0.47%	1,118,224.71	0.29%	115.16%

盈余公积	10,181,548.77	2.01%	5,636,118.35	1.45%	80.65%
未分配利润	36,059,038.09	7.11%	7,195,745.31	1.85%	401.12%
归属于母公司所有者权益	227,764,013.24	44.93%	167,900,775.23	43.24%	35.65%
总资产	506,947,437.54	100%	388,337,173.07	100.00%	30.54%

#### 项目重大变动原因：

- 1、本期期末货币资金同比去年期末增长 31.24%，主要是因为报告期内销售规模扩张，销售商品收到的现金增加。
- 2、本期期末交易性金融资产同比去年期末增长 155.06%，主要是因为公司购买的理财产品期末尚未赎回所致。
- 3、本期期末应收票据金额同比去年期末增长 301.25%、应收款项融资期末同比增长 67.63%，主要是因为报告期内销售规模扩张，期末未到期票据相应有所增长。
- 4、本期期末存货金额同比去年期末增长 24.81%，主要是因为报告期新增在手订单较多，为满足订单生产及交付的需要，公司合理进行备货。
- 5、本期期末固定资产金额同比去年期末增长 1564.03%，在建工程同比减少 98.11%，主要是因为报告期内自建厂房从在建工程转为固定资产。
- 6、本期期末其他应收款同比增长 48.17%，主要是因为报告期末保证金及押金金额超过去年年末。
- 7、本期期末合同资产同比增长 30.16%，主要是因为报告期内在手订单增加，期末已完成验收设备的质保金金额超过去年同期。
- 8、本期期末其他流动资产同比增长 325.93%，主要是因为报告期末新增预交增值税和预付权益性融资中介机构服务费两项金额所致。
- 9、本期期末使用权资产同比减少 91.64%，主要是因为报告期末新建厂房已投入使用，租赁厂房减少所致。
- 10、本期期末递延所得税资产同比增长 34.82%，主要是因为报告期末资产减值准备金额比去年末有所增加。
- 11、本期期末其他非流动资产同比减少 102.77%，主要是因为报告期末预付工程款金额比去年末有所减少。
- 12、本期期末短期借款同比增长 200.00%，是因为报告期订单新增速度较快，新增银行短期借款补充流动资金。
- 13、本期期末其他应付款同比增长 79.38%，主要为员工待报销款项略有增加。
- 14、本期期末一年内到期的非流动负债同比减少 94.38%，主要是因为报告期末租赁厂房减少所致。
- 15、本期期末其他流动负债同比增长 207.70%，报告期末已背书未到期且未终止确认的应收票据及合同负债和合同负债待转销项税比去年同期增加。
- 16、本期期末专项储备同比增长 115.16%，主要是因为报告期末计提的安全生产费用高于去年同期。
- 17、本期期末盈余公积同比增长 80.65%，主要原因为税后利润提取法定盈余公积金所致。
- 18、本期期末未分配利润同比增长 401.12%，主要原因为公司规模扩大，税后利润增长所致。
- 19、本期期末归属于母公司所有者权益同比增长 35.65%、总资产增长 30.54%，主要由于公司业务增长，相应收入、利润、相关资产均同比增加所致。

## （二）经营情况分析

### 1. 利润构成

单位：元

项目	本期		上年同期		本期与上年同期 金额变动比例%
	金额	占营业收入 的比重%	金额	占营业收入 的比重%	
营业收入	317,259,471.25	-	226,743,182.02	-	39.92%
营业成本	214,455,908.58	67.60%	150,294,741.51	66.28%	42.69%
毛利率%	32.40%	-	33.72%	-	-
销售费用	12,589,319.32	3.97%	11,248,844.22	4.96%	11.92%
管理费用	14,204,509.05	4.48%	13,610,720.46	6.00%	4.36%
研发费用	15,586,478.38	4.91%	16,028,399.93	7.07%	-2.76%
财务费用	2,557,446.18	0.81%	-2,565,970.57	-1.13%	199.67%
信用减值损失	-3,631,723.06	-1.14%	-2,072,330.47	-0.91%	75.25%
资产减值损失	-4,808,053.61	-1.52%	-1,890,806.08	-0.83%	154.29%
其他收益	732,844.51	0.23%	415,960.74	0.18%	76.18%
投资收益	337,284.59	0.11%	1,207,742.62	0.53%	-72.07%
公允价值变动 收益	71,196.13	0.02%	-4,900.73	0.00%	1,552.77%
资产处置收益	8,982.67	0.00%	-33,615.19	-0.01%	126.72%
汇兑收益					
营业利润	49,615,020.30	15.64%	34,482,151.13	15.21%	43.89%
营业外收入	2,359,554.40	0.74%	281,410.12	0.12%	738.48%
营业外支出	955,121.73	0.30%	5,897.69	0.00%	16,094.84%
净利润	44,997,798.92	14.18%	31,441,531.21	13.87%	43.12%

#### 项目重大变动原因：

- 1、报告期内营业收入同比增长 39.92%，营业成本同比增长 42.69%，营业利润同比增长 43.89%，净利润同比增长 43.12%，主要是因为报告期内公司业务规模扩大，客户订单增长所致。
- 3、报告期内财务费用同比增长 199.67%，主要是因为报告期贷款金额比去年同期有所增加，相应的利息费用增长，同时报告期末外币汇率比去年末有所降低，产生的汇兑损失增加，从而导致本期财务费用增长较多。
- 4、报告期内信用减值损失同比增长 75.25%，主要是因为报告期内收入规模扩大应收账款金额增加，应收账款坏账损失计提金额相应增加。
- 5、报告期内资产减值损失同比增长 154.29%，主要是因为存货增加，存货跌价损失及合同履约成本减值损失金额较去年同期增加。
- 6、报告期内其他收益同比增长 76.18%，主要是因为报告期内收到的政府补助较去年同期增加。
- 7、报告期内投资收益同比去年降低 72.07%，主要是因为报告期内资金主要用于扩大生产，用于理财的闲置资金较去年同期减少，利息收入亦减少。
- 8、报告期内公允价值变动收益同比增长 1552.77%，主要是因为报告期内交易性金融资产公允价值大于去年同期水平。
- 9、报告期内资产处置收益同比增长 126.72%，主要是因为报告期内资产处置损失低于去年同期，同时部分前期租赁的场所未到期提前终止，对应的报表使用权资产期末净值转出，共同导致此项指标增长较高。
- 10、报告期内营业外收入同比增长 43.89%，主要是因为报告期内政府补助收入同比去年增加。
- 11、报告期内营业外支出同比增长 16094.84%，主要是因为报告期内补交税款产生的滞纳金所致。

--

## 2. 收入构成

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
主营业务收入	317,178,557.59	226,699,223.29	39.91%
其他业务收入	80,913.66	43,958.73	84.07%
主营业务成本	214,455,908.58	150,294,741.51	42.69%
其他业务成本	0	0	0

### 按产品分类分析：

√适用 □不适用

单位：元

类别/项目	营业收入	营业成本	毛利率%	营业收入比上年同期增减%	营业成本比上年同期增减%	毛利率比上年同期增减百分比
自动化产线	251,831,205.85	172,979,784.11	31.31%	114.12%	115.24%	-0.36%
专机设备	24,462,570.81	16,571,852.21	32.26%	-60.91%	-60.87%	-0.07%
改造与增值服务	36,482,365.54	21,977,412.53	39.76%	-17.14%	-15.29%	-1.31%
配件产品	4,402,415.39	2,926,859.73	33.52%	77.49%	79.35%	-0.69%
其他	80,913.66		100.00%	84.07%		0.00%
合计	317,259,471.25	214,455,908.58	32.40%	39.92%	42.69%	-1.31%

### 按地区分类分析：

√适用 □不适用

单位：元

类别/项目	营业收入	营业成本	毛利率%	营业收入比上年同期增减%	营业成本比上年同期增减%	毛利率比上年同期增减百分比
华东地区	184,719,135.45	124,034,397.28	32.85%	2.32%	5.76%	-2.17%
华北地区	8,628,775.28	5,747,731.83	33.39%	-62.44%	-64.60%	4.07%
华南地区	3,603,539.82	2,581,857.10	28.35%	-81.19%	-80.98%	-0.80%
华中地区	392,349.96	203,848.04	48.04%	-90.36%	-93.64%	26.78%
亚洲地区	119,915,670.74	81,888,074.33	31.71%	100%	100%	31.71%

合计	317,259,471.25	214,455,908.58	32.40%	39.92%	42.69%	-1.30%
----	----------------	----------------	--------	--------	--------	--------

### 收入构成变动的原因:

2023年,公司主要销售收入仍来自于自动化产线类产品,专机设备、改造与增值服务及配件产品等订单量同比有所下降,收入构成未发生重大变化;2023年,按地区分类收入新增亚洲地区,主要是新增了日本客户 ENVISIONAESC JAPAN LTD,华北地区、华南地区、华中地区部分客户 2023 年仅针对以前年度销售的产品发生改造与增值服务,因此上述地区收入有所下降。

### 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	AESC (Hong Kong) Co., Limited	123,229,215.64	38.84%	否
2	株式会社 LG 新能源	114,637,601.69	36.13%	否
3	上海派能能源科技股份有限公司	14,342,477.87	4.52%	否
4	比亚迪股份有限公司	8,026,797.83	2.53%	否
5	内蒙古建亨奥能科技有限公司	6,371,681.42	2.01%	否
	合计	266,607,774.45	84.03%	-

注:(1) AESC (Hong Kong) Co., Limited: 包括远景动力技术(江苏)有限公司、远景能源有限公司、ENVISIONAESC JAPAN LTD、远景动力技术(鄂尔多斯)有限公司、江阴市睿泰电子科技有限公司、远景动力技术(湖北)有限公司;

(2) 株式会社 LG 新能源: 包括爱尔集新能源(南京)有限公司、爱尔集新能源电池(南京)有限公司、爱尔集新能源科技(南京)有限公司、乐采商贸(南京)有限公司、LG Chem, Ltd;

(3) 上海派能能源科技股份有限公司: 包括江苏中兴派能电池有限公司、江苏派能能源科技有限公司、黄石中兴派能能源科技有限公司;

(4) 比亚迪股份有限公司: 包括深圳市比亚迪供应链管理有限公司、上海比亚迪有限公司、深圳市比亚迪锂电池有限公司。

### 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	SMC 株式会社	18,350,203.73	9.16%	否
2	张家港保税区欧菱机电贸易有限公司	13,560,070.64	6.77%	否
3	无锡泽一机械科技有限公司	7,319,623.81	3.65%	否
4	东莞怡合达自动化股份有限公司	7,259,593.45	3.62%	否
5	无锡勤硕机械科技有限公司	7,086,941.62	3.54%	是
	合计	53,576,433.25	26.74%	-

注:(1) SMC 株式会社: 包括 SMC 自动化有限公司上海分公司、SMC(中国)有限公司上海分公司;

(2) 张家港保税区欧菱机电贸易有限公司: 包括张家港保税区欧菱机电贸易有限公司、苏州欧菱智能科技有限公司;

(3) 东莞怡合达自动化股份有限公司: 包括东莞怡合达自动化股份有限公司、苏州怡合达自动化科技有限公司;

(4) 无锡勤硕机械科技有限公司: 无锡勤硕机械科技有限公司包括了无锡勤硕机械科技有限公司、无锡

易茂拓科技有限公司、罗蒂尔精密机械无锡有限公司，为公司董事杨峰侄子杨树彬及其关联方控制的公司；

### (三) 现金流量分析

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
经营活动产生的现金流量净额	36,574,972.61	9,498,931.19	285.04%
投资活动产生的现金流量净额	-41,512,722.22	-5,391,952.05	-669.90%
筹资活动产生的现金流量净额	29,171,945.83	29,257,115.93	-0.29%

#### 现金流量分析：

1、经营活动产生的现金流量净额同比增长 285.04%，主要是因为本期订单增多，相应销售商品收到的现金良好。

2、投资活动产生的现金流量净额同比下降 669.90%，主要是因为报告期末购买的理财产品部分尚未赎回，投资收回的资金较去年同期减少所致。

### 四、 投资状况分析

#### (一) 主要控股子公司、参股公司情况

√适用 □不适用

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	净利润
无锡格林司通科技有限公司	控股子公司	工业自动化控制系统装置的研发、装配、销售、技术咨询	10,000,000.00	14,051,441.85	7,308,010.28	10,736,949.77	-739,656.71
无锡纳纬	控股子公司	计算机网络、计算机软件的	10,000,000.00	10,437,761.11	5,468,597.99	8,850,127.56	770,470.71

科 技 有 限 公 司	司	技术开 发、技 术咨 询、技 术服务 等					
无 锡 绿 钻 新 能 科 技 有 限 公 司	控 股 子 公 司	新材料 技术研 发；软 件开 发；新 兴能源 技术研 发；储 能技术 服务； 工业自 动控制 系统装 置制 造、销 售等	10,000,000.00	99,916.33	99,916.33	0	-83.67

### 主要参股公司业务分析

适用 不适用

### 报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
无锡绿钻新能科技有限公司	新设	尚无实际经营，无影响

### (二) 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	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	自有资金	28,101,799.28	0.00	不存在
<b>合计</b>	-	28,101,799.28	0.00	-

### 非金融机构委托理财、高风险委托理财或单项金额重大的委托理财

适用 不适用

(三) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

(四) 合并范围内包含私募基金管理人的情况

适用 不适用

## 五、 研发情况

(一) 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	15,586,478.38	16,028,399.93
研发支出占营业收入的比例%	4.91%	7.07%
研发支出中资本化的比例%	0.00%	0.00%

(二) 研发人员情况

教育程度	期初人数	期末人数
博士	1	1
硕士	4	2
本科以下	60	59
研发人员合计	65	62
研发人员占员工总量的比例%	11.57%	11.03%

(三) 专利情况

项目	本期数量	上期数量
公司拥有的专利数量	102	79
公司拥有的发明专利数量	6	3

(四) 研发项目情况

报告期内，公司研发项目及研发费用情况如下：

单位：元

序号	项目名称	2023 年度	所处阶段
1	智能制造管理软件	753,956.98	基本或接近完成

2	超高速圆柱电池分选包装技术的研究	3,320,765.74	基本或接近完成
3	动力电池装配设备的研究	2,190,935.39	研发中
4	储能电池装配设备的研究	1,907,926.21	研发中
5	方壳电池注液机的研究	2,043,335.21	研发中
6	软包电池注液机的研究	2,202,753.07	研发中
7	储能电池模组 PACK 设备的研究	3,058,945.69	研发中
8	锂离子二次电池注液机的开发项目（方形铝壳电池）	76,721.12	基本或接近完成
9	锂离子二次电池注液机的开发项目（圆柱电池_21700/26701）	31,138.97	基本或接近完成

公司历来高度重视技术研发对公司业务发展的推动作用，持续推进产品研发、技术创新，保持公司的技术优势与核心竞争力。报告期内，公司的研发项目有以上 9 项，目前有 4 项基本或接近完成，5 项还在继续研究中。以上项目的研究目的主要在于新品的开发以及针对现有机型的提档、升级的研究，公司通过研发项目形成了新产品和新工艺等，可以为公司主营业务带来产品性能提升和产品品类的扩展，提升生产效率。2023 年研发费用投入金额为 1,558.65 万元，占营业收入的比重为 4.91%，较上年未发生显著变化。报告期内，公司无研发费用资本化的情形。

## 六、 对关键审计事项说明

√适用 □不适用

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。

### 1.收入确认

2023 年度，格林司通营业收入为 317,259,471.25 元，其中各类自动化产线、专机设备销售及改造与增值服务收入 312,776,142.20 元，约占格林司通财务报表营业收入的 98.59%。公司主要销售锂离子电池、动力电池、储能电池等领域自动化产线及专机设备，并提供相应的改造与增值服务等。

鉴于各类自动化产线与专机设备销售及改造与增值服务收入占比重大，是格林司通利润的主要来源，是关键业务指标之一，并且该类销售业务交易发生频繁，交易量大，管理层为了达到特定目标或期望而操纵收入确认时点的固有风险较高。因此，我们将各类自动化产线与专机设备销售及改造与增值服务收入确认识别为关键审计事项。

在审计中如何应对该事项：

我们针对收入确认执行的主要审计程序包括：

了解及评价与销售收入确认事项有关的内部控制设计的有效性，并测试内部控制运行的有效性；

通过选取样本查阅销售合同及与管理层的访谈，识别合同所包含的各项履约义务，确认并评价履约义务的履约时点，对与销售商品收入确认有关的商品控制权转移时点进行分析评估，进而评估公司

产品销售收入的确认政策是否符合企业会计准则的规定并得到一贯执行；

对销售收入执行实质性分析程序，并与同行业比较分析等，判断收入和毛利率变动的合理性；

区分不同销售模式，选取样本，检查与收入确认相关的支持性文件，包括销售合同、销售订单、销售发票、销售出库单及客户签收的送货单或客户的验收单据等支持性文件，以评价收入确认是否与格林司通的收入确认政策相符；

针对资产负债表日前后记录的收入交易，选取样本核对销售出库单、客户验收单等支持性文件，对营业收入执行截止测试；检查期后销售退回情况、分析退货原因，以评估销售收入确认期间是否恰当；

结合应收账款审计，选取重要客户对其期末应收账款余额及当期交易额进行函证及现场走访；

检查财务报表有关收入确认的披露是否符合企业会计准则的规定。

## 2.发出商品

格林司通的期末发出商品系期末已发货至客户现场，处于安装或者待验收状态的项目成本。截至2023年12月31日止，格林司通发出商品账面余额95,073,067.70元，存货跌价准备4,964,258.77元，发出商品账面价值90,108,808.93元，账面价值较高，占2023年12月31日资产总额的比例为17.77%。

由于格林司通发出商品期末余额重大且其完整性、真实性和截止性对其财务状况及经营成果可能造成重大影响，因此我们将发出商品的完整性、真实性和截止性识别为关键审计事项。

在审计中如何应对该事项：

我们针对发出商品执行的主要审计程序包括：

了解及评价管理层对发出商品有关的内部控制设计的有效性，并测试内部控制运行的有效性；

了解格林司通签订合同、生产、发货、安装、调试及验收相关的业务流程，选取样本检查与发出商品入账有关的合同、出库审批单和货运单据，分析其交易实质，检查会计处理是否正确；

针对资产负债表日前后记录的发出商品增减变动的有关账簿记录，选取样本量核对有关的合同、协议、记账凭证、销售出库单、货运单、客户验收单等业务资料，对发出商品执行截止测试，以评估发出商品确认期间是否恰当；

针对期末存放于客户现场但未验收的发出商品，选取客户执行发出商品函证程序、现场监盘等程序；

获取发出商品跌价准备计算表，检查是否符合格林司通计提存货跌价准备会计政策的相关规定，分析发出商品是否存在跌价情形及跌价准备计提是否充分；

评价格林司通管理层对发出商品跌价准备的会计处理以及相关信息在财务报表中的列报和披露是否恰当。

## 七、 企业社会责任

适用 不适用

公司始终把社会责任放在公司发展的重要位置，将社会责任意识融入到发展实践中，为地方居民就业提供岗位，积极承担社会责任，支持地区经济发展和社会共享企业发展成果。在追求效益的同时，公司依法纳税，认真履行作为企业应当履行的社会责任，做到对社会负责，对公司全体股东和每一位员工负责。

## 八、 未来展望

是否自愿披露

□是 √否

## 九、 公司面临的重大风险分析

重大风险事项名称	重大风险事项简要描述
锂电池行业增速放缓或下滑的风险	<p>公司的产品主要为定制化的锂电池制造设备。报告期内，公司的主营业务收入主要来源于锂电池领域设备，未来，如果锂电池行业增速放缓或下滑，同时公司不能拓展其他行业的业务，公司将存在收入增速放缓甚至收入下滑的风险。</p> <p>应对措施：公司在维持本地市场占有率外，逐步着眼于拓展外地及海外市场，以此来抵御外部环境变动导致的风险</p>
客户集中度较高的风险	<p>报告期内，公司前五大客户（含同一控制下企业）销售收入占营业收入的比例为 84.03%，公司客户集中度较高。若个别或部分主要客户由于产业政策、行业洗牌、突发事件等原因导致市场需求减少、经营困难等情形，将会对公司正常经营和盈利能力带来不利影响；公司未来产品不能持续得到相关客户的认可，或者无法在市场竞争过程中保持优势，公司经营将因此受到不利影响。</p> <p>应对措施：公司将提高公司产品质量及技术水平，增强公司与客户的粘性；同时，公司将积极拓展销售渠道，加大新客户的开发。</p>
经营活动现金流量净额低于净利润和经营活动现金流量净额为负的风险	<p>报告期内存在经营活动产生的现金流量净额低于净利润的情况，主要原因是销售收款与采购付款时间错配、票据结算较多。公司经营活动产生的现金流量净额低于净利润，会造成公司短期的资金压力，后期若主要客户的信用状况恶化未能及时付款或公司未能进行持续有效的外部融资，公司短期内可能会面临较大的资金压力。</p> <p>应对措施：调整经营策略，稳固拓展大客户项目的同时，加强催收工作。同时加大和供应商的合作力度，做好供应商的付款周期管理。</p>
存货余额较大及减值的风险	<p>报告期末，公司存货账面价值 20,435.19 万元，占流动资产比例为 47.23%，占比较高。未来随着公司业务规模的持续扩大，存货规模可能持续增大。若公司不能对存货进行有效管理，将存在占用公司营运资金，降低公司资金使用效率的风险。</p> <p>由于公司主要产品为自动化产线及智能化专机，生产及销售周期长，发出商品余额较大。若在公司生产交付过程中，出现客户自身经营情况或需求发生重大不利变化等因素，可能发生订单成本增加、订单取消、客户退货的情形，将导致公司存货发生减值的风险，并对公司经营业绩产生不利影响。</p> <p>应对措施：公司将提高存货管理水平，加强对市场需求调查，严格管控存货周转率、安全库存，不断优化产品品系，定期进行产品盘点，减少损失、减少资金占用情况，从而减少库存占比高带来的风险。</p>
应收账款回款速度较慢及未能收回的	报告期末，公司应收账款账面余额为 8,908.66 万元，其

风险	<p>中按逾期账龄组合计提坏账准备的应收账款逾期 1 年以上的应收账款余额为 630.27 万元，占应收账款账面余额为 7.07%，若逾期的应收账款无法回收，将对公司未来经营业绩产生不利影响。</p> <p>应对措施：公司将提高对应收账款催收的考核力度，加大催收，缩短回款周期，同时，在项目选择时，将客户资信、款项支付能力作为合作的衡量指标，对不符合标准的项目谨慎参与。</p>
毛利率下降的风险	<p>报告期内，公司主营业务毛利率为 32.40%。由于 2021 年以来锂、钴、镍等材料价格存在一定波动，下游锂电制造行业面临降本压力，若下游客户加强对设备采购的成本管控，或锂电设备领域的竞争程度加剧，或公司原材料、人工成本大幅上升，将导致公司主要产品面临一定价格压力或生产成本增加的情况。若公司不能根据市场需求及时推出高附加值产品，公司主要产品或服务将存在毛利率下滑的风险。</p> <p>应对措施：公司将持续优化改进生产工艺、持续提升生产效率、持续提高产品质量及技术性能，强化公司产品的市场竞争力。</p>
内控不规范的风险	<p>报告期内，公司存在不合规使用票据、现金交易等内控不规范情形，针对上述情形，发行人已进行了整改规范，但若未来相关内控制度及监督机制不能持续得到有效执行，则可能导致公司仍存在内部控制及公司治理有效性不足，从而对公司发展产生不利影响、损害公司及其他中小股东的利益。</p> <p>应对措施：公司进一步完善了票据使用相关的内控制度并加强相关人员培训，确保相关财务内控制度有效运行。</p>
本期重大风险是否发生重大变化：	<p>报告期内，公司对自身面临的风险事项进行重新梳理，并将锂电池行业增速放缓或下滑的风险、客户集中度较高的风险、经营活动现金流量净额低于净利润和经营活动现金流量净额为负的风险、存货余额较大及减值的风险、应收账款回款速度较慢及未能收回的风险、毛利率下降的风险、内控不规范的风险列为重大风险事项进行补充披露</p>

是否存在被调出创新层的风险

是 否

### 第三节 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	三.二.(一)
是否存在提供担保事项	<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	三.二.(二)
是否存在关联交易事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三.二.(三)
是否存在经股东大会审议通过的收购及出售资产、对外投资以及报告期内发生的企业合并事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
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	三.二.(四)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三.二.(五)
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其他重大事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三.二.(六)

#### 二、 重大事件详情（如事项存在选择以下表格填列）

##### （一）诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

##### （二）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

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

##### （三）报告期内公司发生的关联交易情况

单位：元

日常性关联交易情况	预计金额	发生金额
购买原材料、燃料、动力，接受劳务	0.00	7,086,941.53
销售产品、商品，提供劳务	0.00	0.00
公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型	0.00	0.00
其他	0.00	0.00
其他重大关联交易情况	审议金额	交易金额

收购、出售资产或股权	0.00	0.00
与关联方共同对外投资	0.00	0.00
提供财务资助	0.00	0.00
提供担保	0.00	0.00
委托理财	0.00	0.00
接受担保	45,286,977.10	75,498,125.08
<b>企业集团财务公司关联交易情况</b>	<b>预计金额</b>	<b>发生金额</b>
存款	0.00	0.00
贷款	0.00	0.00

**重大关联交易的必要性、持续性以及对公司生产经营的影响：**

1、日常性关联交易：出于谨慎性考虑，公司将无锡勤硕机械科技有限公司、杨树彬、刘楠及其控制的企业列为关联方并将与该等主体的交易比照关联交易披露。

报告期内，公司发生的关联采购均系根据双方实际经营需求情况协商一致的结果，交易背景及内容具有合理性，交易价格公允，且交易金额较小，对发行人财务状况和经营成果未产生重大不利影响，不存在严重损害发行人及其他股东利益的情况。公司于2023年12月13日召开2023年第七次临时股东大会，审议通过《关于补充确认2020年、2021年、2022年、2023年1-6月关联交易的议案》，对2023年1-6月发生的关联采购5,062,432.14元进行追认，2023年7-12月新增关联采购合计2,024,509.39元，基于谨慎性原则，已经第二届董事会第九次会议进行确认。

2、关联方为公司贷款提供担保：

公司接受担保事项为公司实际控制人倪东元、王世俊无偿为公司贷款无偿提供担保，为挂牌公司单方面获得利益的交易。2023年度，实际控制人为公司担保合计7,549.82万元，其中4,528.70万元已经公司董事会审议通过。截至2023年12月31日，公司银行贷款及担保余额为3000万元，公司已于2024年3月20日召开第二届董事会第九次会议审议通过《关于追认银行贷款及实际控制人为贷款提供担保的议案》。上述关联方为公司贷款提供担保主要用于解决公司经营发展的资金需求，是必要的，不会对公司生产经营产生不利影响。

**违规关联交易情况**

√适用 □不适用

单位：元

关联交易对象	是否为控股股东、实际控制人及其控制的其他企业	交易金额	是否履行必要决策程序	是否履行信息披露义务	是否已被采取监管措施	是否完成整改

无锡勤硕机械科技有限公司	否	6,365,241.53	已事后补充履行	已事后补充履行	是	是
罗蒂尔精密机械无锡有限公司	否	721,700.00	已事后补充履行	已事后补充履行	是	是

公司于2023年12月13日召开2023年第七次临时股东大会,审议通过《关于补充确认2020年、2021年、2022年、2023年1-6月关联交易的议案》,对2023年1-6月发生的关联采购合计5,062,432.14元进行追认,2023年7-12月新增关联采购2,024,509.39元,基于谨慎性原则,已经第二届董事会第九次会议进行确认。

#### (四) 承诺事项的履行情况

承诺主体	承诺开始日期	承诺结束日期	承诺来源	承诺类型	承诺具体内容	承诺履行情况
实际控制人或控股股东	2022年5月18日		挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
董监高	2022年5月18日		挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
实际控制人或控股股东	2022年5月18日		挂牌	减少和规范关联交易	减少和规范关联交易	正在履行中
董监高	2022年5月18日		挂牌	减少和规范关联交易	减少和规范关联交易	正在履行中
其他股东	2022年5月18日		挂牌	减少和规范关联交易	减少和规范关联交易	正在履行中
实际控制人或控股股东	2022年5月18日		挂牌	资金占用承诺	避免资金占用	正在履行中
董监高	2022年5月18日		挂牌	资金占用承诺	避免资金占用	正在履行中
其他股东	2022年5月18日		挂牌	资金占用承诺	避免资金占用	正在履行中
实际控制人或控股股东	2022年5月20日		挂牌	关于社保和住房公积金的承诺函	若根据有权主管部门的要求或决定,公司及/或其控股子公司需要为员工	正在履行中

					补缴本承诺函签署之日前应缴未缴的社会保险及/或住房公积金，或因未足额缴纳社会保险及/或住房公积金需承担任何罚款或损失，本人将足额补偿公司和/或其控股子公司因此发生的支出或所受损失	
实际控制人或控股股东	2022年5月20日		挂牌	关于公司消防的承诺	如本公司因消防事项而遭遇处罚，本人愿意承担本公司因此所遭受的经济损失，如因消防事项需要停产或者搬迁，本人将提前为公司寻找新的生产经营场所，停产或者搬迁期间所遭受的经济损失由本人承担。	已履行完毕
控股股东、实际控制人及其一致行动人、持股10%以上的股东、董事、监事、高级管理人员	2023年12月22日		发行	关于股东股份锁定及减持意向的承诺	承诺股份锁定及减持意向	正在履行中
公司、控股股东、实际控制人及其一致行动人、董事（除独立	2023年12月22日		发行	关于股价稳定预案的承诺	承诺遵守稳定股价预案	正在履行中

董事)、高级管理人员						
公司、控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员	2023年12月22日		发行	关于信息披露不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏的相关承诺	承诺信息披露不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏	正在履行中
公司、控股股东、实际控制人	2023年12月22日		发行	对欺诈发行上市的股份回购和股份买回承诺	承诺对于欺诈发行上市的股份回购和买回	正在履行中
公司、控股股东、实际控制人及董事、高级管理人员	2023年12月22日		发行	关于填补被摊薄即期回报措施的承诺	承诺填补被摊薄即期回报措施	正在履行中
公司、控股股东、实际控制人	2023年12月22日		发行	关于利润分配政策的承诺	承诺遵守利润分配政策	正在履行中
控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员及核心技术人员	2023年12月22日		发行	关于避免同业竞争的承诺	承诺避免同业竞争	正在履行中
控股股东、实际控制人及董事、监事、高级管理人员	2023年12月22日		发行	关于减少和规范关联交易的承诺	承诺减少和规范关联交易	正在履行中
控股股东、实际控制人	2023年12月22日		发行	关于不存在资金占用情况的承诺	承诺不存在资金占用情况	正在履行中
控股股东、实际控制人	2023年12月22日		发行	关于社会保险和住房公积金事项的承	若根据有权主管部门的要求或决定,公司及/或其控股子公	正在履行中

				诺	司需要为员工补缴本承诺函签署之日前应缴未缴的社会保险及/或住房公积金，或因未足额缴纳社会保险及/或住房公积金需承担任何罚款或损失，本人将足额补偿公司和/或其控股子公司因此发生的支出或所受损失	
公司、控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员	2023年12月22日		发行	关于公司申请股票向不特定合格投资者公开发行并在北京证券交易所上市有关承诺及相关约束措施	承诺关于公司申请股票向不特定合格投资者公开发行并在北京证券交易所上市及相关约束措施	正在履行中
实际控制人	2023年12月22日		发行	关于规范资金使用和票据使用的承诺	承诺规范资金使用和票据使用	正在履行中

#### 超期未履行完毕的承诺事项详细情况

上述承诺均在履行中，不存在承诺超期未履行完毕的情况。

#### (五) 被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

单位：元

资产名称	资产类别	权利受限类型	账面价值	占总资产的比例%	发生原因
货币资金	流动资产	质押	14,190,375.20	2.80%	银行承兑汇票保证金、质量保函保证金
应收票据	流动资产	质押	2,461,440.00	0.49%	已背书未到期且未终止确认的应收票

					据
总计	-	-	16,651,815.20	3.29%	-

**资产权利受限事项对公司的影响:**

上述受限的资产系银行承兑汇票保证金、质量保函保证金、已背书未到期且未终止确认的应收票据,为公司正常业务开展所必须的,对公司生产经营无不利影响。

**(六)应当披露的其他重大事项**

2022年3月,基于业务发展的需要,发行人购置商务用车。由于当时的分期付款购车优惠政策仅针对个人购车,发行人授权袁猛作为经办人并以袁猛名义签署了信用卡汽车分期付款合同购买车辆,由发行人对按期还款进行担保。上述车辆自购置交付之日起已落户在格林司通名下,并及时纳入固定资产核算,相关往来款项及还款资金支出也均已入账核算,账实相符,管控良好,不存在通过体外资金循环粉饰业绩或其他特殊利益安排的情况。公司已于2023年10月提前归还上述贷款。

## 第四节 股份变动、融资和利润分配

### 一、普通股股本情况

#### (一) 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	19,416,666	27.30%	-	6,090,000	7.89%
	其中：控股股东、实际控制人	3,562,500	5.01%	-3,562,500	0	0%
	董事、监事、高管	9,312,500	13.09%	-9,312,500	0	0%
	核心员工	0	0%	0	0	0%
有限售 条件股 份	有限售股份总数	51,708,334	72.70%	19,416,666	71,125,000	92.11%
	其中：控股股东、实际控制人	10,687,500	15.03%	23,187,500	33,875,000	43.87%
	董事、监事、高管	27,937,500	39.28%	9,312,500	37,250,000	48.24%
	核心员工	0	0%	0	0	0%
<b>总股本</b>		71,125,000	-	6,090,000	77,215,000	-
<b>普通股股东人数</b>						12

#### 股本结构变动情况：

√适用 □不适用

- 1、2023年2月2日召开的2023年第一次临时股东大会审议通过了《关于〈无锡格林司通自动化设备股份有限公司股票定向发行说明书〉的议案》，本次定向发行股份总额为3,340,000股，新增股份于2023年4月27日起在全国中小企业股份转让系统挂牌并公开转让。
- 2、2023年7月26日召开的2023年第三次临时股东大会审议通过了《关于〈无锡格林司通自动化设备股份有限公司股票定向发行说明书〉的议案》，本次定向发行股份总额为2,750,000股，新增股份于2023年8月31日起在全国中小企业股份转让系统挂牌并公开转让。

#### (二) 普通股前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有限售股份数量	期末持有无限售股份数量	期末持有的质押股份数量	期末持有的司法冻结股份数量
1	倪东元	13,750,000		13,750,000	17.81%	13,750,000	0	0	0
2	杨峰	12,500,000		12,500,000	16.19%	12,500,000	0	0	0
3	汤国斌	12,500,000		12,500,000	16.19%	12,500,000	0	0	0
4	格林员奋	12,500,000		12,500,000	16.19%	12,500,000	0	0	0
5	董其春	11,250,000		11,250,000	14.57%	11,250,000	0	0	0
6	格林源创	7,125,000		7,125,000	9.23%	7,125,000	0	0	0
7	奥特维	0	3,340,000	3,340,000	4.33%	0	3,340,000	0	0
8	国联创投	0	2,000,000	2,000,000	2.59%	0	2,000,000	0	0
9	黄淦峰	0	750,000	750,000	0.97%	0	750,000	0	0
10	仇永锋	500,000		500,000	0.65%	500,000	0	0	0
11	王世俊	500,000		500,000	0.65%	500,000	0	0	0
12	袁猛	500,000		500,000	0.65%	500,000	0	0	0
<b>合计</b>		71,125,000	6,090,000	77,215,000	100.00%	71,125,000	6,090,000	0	0

普通股前十名股东间相互关系说明：

倪东元先生与王世俊女士系夫妻关系；倪东元为格林员奋执行事务合伙人；汤国斌、杨峰为格林员奋有限合伙人；倪东元为格林源创执行事务合伙人，王世俊为格林源创有限合伙人；倪东元、汤国斌、杨峰、王世俊、董其春、袁猛、仇永锋及格林员奋、格林源创为一致行动关系。除上述关联关系外，公司前十大股东之间不存在其他关联关系。

## 二、 控股股东、实际控制人情况

是否合并披露：

是 否

### （一）控股股东情况

公司控股股东为倪东元。

倪东元直接持有公司 17.81%的股份，作为格林员奋的执行事务合伙人，通过其控制公司 16.19%的表决权，作为格林源创的执行事务合伙人，通过其控制公司 9.23%的表决权。倪东元合计控制公司 43.23%的表决权，对股东大会的决议产生重大影响，为公司控股股东及第一大股东。

倪东元：中国国籍，无境外永久居留权，男，1970年9月出生，本科学历。1992年7月至1995年12月，任无锡轻瓶厂技术员；1995年12月至1997年5月，任希捷国际科技（无锡）有限公司工程师；1997年5月至1998年7月，任北京华燕玻璃工业技术联合开发公司工程师；1998年7月至2005年4月，任光宝光电（常州）有限公司工程师；2005年4月至2009年10月，任无锡格林司通机械有限公司业务经理；2009年10月至2012年2月，任无锡格林司通自动化设备有限公司业务经理；2012年2月至2019年12月，任无锡格林司通自动化设备有限公司业务经理及监事；2019年12月至2020年1月，任无锡格林司通自动化设备有限公司执行董事；2020年1月至今，任格林司通董事长、总经理。

### （二）实际控制人情况

公司实际控制人为倪东元、王世俊，二人为夫妻关系。

倪东元、王世俊直接持有公司 18.45%的股份，通过格林员奋、格林源创间接控制发行人 25.42%的股份，倪东元、王世俊通过直接和间接方式合计控制发行人 43.87%的股份。同时，倪东元任公司董事长、总经理；王世俊任公司董事、董事会秘书，能够对公司股东大会、董事会的经营决策产生重大影响。因此，认定倪东元、王世俊为发行人的实际控制人。

倪东元情况详见（一）控股股东情况。

王世俊：中国国籍，无境外永久居留权，女，1973年11月出生，本科学历。1993年7月至1995年12月，任无锡红旗船厂有限公司会计；1996年1月至1997年3月，自由职业；1997年4月至2004年6月，任无锡贝斯特精密机械有限公司会计；2004年7月至2005年3月，任唐纳森（无锡）过滤器有限公司会计；2004年12月至2009年10月，任无锡格林司通机械有限公司监事；2005年4月至2005年6月，脱产学习；2005年7月至2007年7月，任中国贝卡尔特钢帘线有限公司会计；2007年8月至2015年2月，任杜邦兴达（无锡）单丝有限公司会计、财务经理；2015年3月至2020年1月，任无锡格林司通自动化设备有限公司财务经理；2020年1月至2023年5月，任格林司通董事、董事会秘书、财务负责人；2023年5月至今，任格林司通董事、董事会秘书。

## 三、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

### （一）报告期内的股票发行情况

适用 不适用

单位：元或股

发行次数	发行方案公告时间	新增股票挂牌交易日期	发行价格	发行数量	发行对象	标的资产情况	募集金额	募集资金用途（请列示具体用途）
2023年第一次股票定向发行	2023年1月16日	2023年4月27日	3.00	3,340,000	无锡奥特维科技股份有限公司	不适用	10,020,000	补充流动资金
2023年第二次股票定向发行	2023年7月10日	2023年8月31日	5.50	2,750,000	无锡国联新创泰伯一期创业投资（有限合伙）、黄淦峰	不适用	15,125,000	补充流动资金

## （二） 存续至报告期的募集资金使用情况

√适用 □不适用

单位：元

发行次数	发行情况报告书披露时间	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	变更用途是否履行必要决策程序
2023年第一次股票定向发行	2023年4月24日	10,020,000	10,022,272.13	否	不适用	-	不适用
2023年第二次股票定向发行	2023年8月28日	15,125,000	15,128,007.19	否	不适用	-	不适用

注：报告期内使用金额超过募集金额，是由于使用了募集资金利息所致。

### 募集资金使用详细情况：

1、第一次股票发行募集资金：公司本次募集资金已于2023年度使用完毕，公司该次募集资金严格按照用途使用，其中用于支付供应商采购款的支出合计6,261,166.15元，用于员工工资、奖金、五险一金支出共计3,758,833.85元，销户时产生利息收入2,272.13元，已在销户时转出至公司一般存款账户，用于补充流动资金。

2、第二次股票发行募集资金：2023年度，公司该次募集资金严格按照用途使用，其中用于支付供应商货款的支出合计15,128,007.19元，剩余募集资金利息已于2024年1月使用完毕，销户时产生利

息收入 9.46 元，已在销户时转出至公司一般存款账户，用于补充流动资金。

#### 四、 存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

#### 五、 存续至本期的债券融资情况

适用 不适用

#### 六、 存续至本期的可转换债券情况

适用 不适用

#### 七、 权益分派情况

##### (一) 报告期内的利润分配与公积金转增股本情况

适用 不适用

单位：元或股

股东大会审议日期	每 10 股派现数（含税）	每 10 股送股数	每 10 股转增数
2023 年 10 月 7 日	1.50	0	0
合计	1.50	0	0

##### 利润分配与公积金转增股本的执行情况：

适用 不适用

公司于 2023 年 10 月 7 日召开 2023 年第六次临时股东大会审议通过《关于公司 2023 年半年度权益分派的议案》，以公司现有总股本 77,215,000 股为基数，向全体股东每 10 股派 1.50 元人民币现金。本次权益分派权益登记日为 2023 年 10 月 19 日，除权除息日为 2023 年 10 月 20 日。上述利润分配方案已执行完毕。

##### (二) 权益分派预案

适用 不适用

## 第五节 行业信息

是否自愿披露

是 否

## 第六节 公司治理

### 一、 董事、监事、高级管理人员情况

#### (一) 基本情况

单位：股

姓名	职务	性别	出生年月	任职起止日期		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%
				起始日期	终止日期				
倪东元	董事长、总经理	男	1970年9月	2023年5月17日	2026年5月16日	13,750,000	0	13,750,000	17.81%
汤国斌	董事	男	1970年12月	2023年5月17日	2026年5月16日	12,500,000	0	12,500,000	16.19%
杨峰	董事	男	1968年6月	2023年5月17日	2026年5月16日	12,500,000	0	12,500,000	16.19%
董其春	董事	男	1981年1月	2023年5月17日	2026年5月16日	11,250,000	0	11,250,000	14.57%
王世俊	董事、董事会秘书	女	1973年11月	2023年5月17日	2026年5月16日	500,000	0	500,000	0.65%
夏卫军	独立董事	男	1976年5月	2023年5月17日	2026年5月16日	0	0	0	0%
芮丹萍	独立董事	女	1983年1月	2023年5月17日	2026年5月16日	0	0	0	0%
张秀华	独立董事	女	1964年11月	2023年9月15日	2026年5月16日	0	0	0	0%
袁猛	监事会主席	男	1984年11月	2023年5月17日	2026年5月16日	500,000	0	500,000	0.65%
仇永	监事	男	1977年	2023年5	2026年	500,000	0	500,000	0.65%

锋			7月	月17日	5月16日				
陆君燕	职工代表监事	女	1988年3月	2023年8月28日	2026年5月16日	0	0	0	0%
景丰祥	职工代表监事	男	1983年8月	2023年5月17日	2023年8月28日	0	0	0	0%
张小燕	财务负责人	女	1986年5月	2023年5月17日	2026年5月16日	0	0	0	0%

**董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系：**

倪东元与王世俊系夫妻关系，倪东元、汤国斌、杨峰、王世俊、董其春、袁猛、仇永锋为一致行动人。

**(二) 变动情况**

√适用 □不适用

姓名	期初职务	变动类型	期末职务	变动原因
汤国斌	董事、副总经理	离任	董事	个人原因
杨峰	董事、副总经理	离任	董事	个人原因
王世俊	董事、财务负责人、董事会秘书	离任	董事、董事会秘书	个人原因
张小燕	无	新任	财务负责人	公司经营需要
景丰祥	职工代表监事	离任	无	个人原因
陆君燕	无	新任	职工代表监事	补选职工代表监事
夏卫军	无	新任	独立董事	公司治理需要
芮丹萍	无	新任	独立董事	公司治理需要
张秀华	无	新任	独立董事	公司治理需要

**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

张小燕：中国国籍，无境外永久居留权，女，1986年5月出生，本科学历。2007年1月至2009年3月，任无锡华奇耐磨材料有限公司出纳；2009年4月至2010年6月，自由职业；2010年7月至2014年12月，任无锡宏祥节能技术有限公司主办会计；2015年1月至2016年3月，任中国市政工程东北设计研究总院有限公司无锡分院主办会计；2016年3月至2018年11月，任无锡市恒利宏实业有限公司总账会计；2018年12月至2019年12月，任无锡格林司通自动化设备有限公司财务经理；2020年1月至2023年4月，任格林司通财务经理；2023年5月至今任格林司通财务负责人。

陆君燕：中国国籍，无境外永久居留权，女，1988年3月出生，大专学历。2010年4月至2012年4月，任无锡埃姆维工业控制设备有限公司行政人事部专员；2012年5月至2014年4月，任无锡中科创想智慧科技服务有限公司综合管理部主管；2014年5月至2015年5月，任江苏物联网研究发展中心行政中心专员；2015年6月至2016年1月，任无锡沃格自动化科技股份有限公司行政人事部人事专员；2016年2月至2019年12月，任无锡格林司通自动化设备有限公司人事总务部主管；2020年1月至今，任格林司通人事总务部主管；2023年8月至今，任格林司通监事。

夏卫军，中国国籍，无境外永久居留权，男，1976年5月出生，本科学历。1999年7月至2002年12月，任南通中远船舶钢结构有限公司业务主管；2003年1月至2005年3月，任南通化工轻工股份有限公司业务经理；2005年4月至2006年12月，任中化国际（控股）股份有限公司业务经理；2007年1月至2018年1月，任南通市柏琅贸易有限公司总经理；2018年2月至今，任江苏恒太照明股份有限公司董事；2018年12月至今，任江苏恒太照明股份有限公司董事会秘书；2023年3月至今，任江苏北辰互邦电力股份有限公司独立董事；2023年5月至今，任格林司通独立董事；2023年8月至今，任常州三协电机股份有限公司独立董事。

芮丹萍，中国国籍，无境外永久居留权，女，1983年1月出生，本科学历。2004年1月至2013年5月，任常州化工研究所有限公司财务主管、总账主管；2013年6月至2015年2月，任迪讯科技（常州）有限公司财务经理、总账主管；2015年3月至2017年4月，任常州新思维电子有限公司财务经理；2017年4月至2018年2月，任常州新思维电子股份有限公司财务经理；2016年11月至今，任常州信安企业管理咨询有限公司执行董事；2018年5月至2020年6月，任常州钢劲型钢股份有限公司财务负责人；2018年10月至2020年6月，任常州钢劲型钢股份有限公司董事；2020年8月至2020年11月，任江苏奥琳斯邦热能设备有限公司财务负责人；2020年11月至今，任江苏奥琳斯邦装备科技股份有限公司财务负责人；2022年5月至2022年9月，任北京比酷天地文化股份有限公司独立董事；2022年6月至今，任江苏晟楠电子科技股份有限公司独立董事；2023年5月至今，任常州金康精工机械股份有限公司独立董事；2023年5月至今，任格林司通独立董事。

张秀华，中国国籍，无境外永久居留权，女，1964年11月出生，硕士研究生学历。1986年7月至1997年4月，任山西财经大学国贸系国际经济法教研室主任；1997年5月至2003年6月，任北京市信利律师事务所律师；2003年7月至2007年6月，任北京市高博隆华律师事务所律师；2007年7月至2008年6月，任北京市天矛律师事务所律师；2008年7月至2017年7月，任北京市中淇律师事务所律师；2017年8月至今，任北京市京师律师事务所律师；2019年6月至2021年12月，任苏州锦富技术股份有限公司独立董事；2021年6月至今，担任浙江长华科技股份有限公司独立董事；2023年9月至今，任格林司通独立董事。

### （三） 董事、高级管理人员的股权激励情况

适用 不适用

## 二、 员工情况

### （一） 在职员工（公司及控股子公司）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	36	4	8	32
技术人员	50	20	5	65
销售人员	30	5	3	32
生产人员	303	201	71	433
<b>员工总计</b>	<b>419</b>	<b>230</b>	<b>87</b>	<b>562</b>

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	1	1
硕士	10	14
本科	108	145
专科	167	220
专科以下	133	182
<b>员工总计</b>	<b>419</b>	<b>562</b>

#### 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

<p>1、员工培训</p> <p>公司建立了完善的培训体系。新员工进入公司后会统一进行新员工岗前培训，主要包括公司各项规章制度、企业文化、产品介绍，安全质量、财务等基本知识，进入部门后会进行岗位培训，熟悉公司制度和流程。公司各部门定期组织内部培训，进行专业知识及岗位职责学习。此外，公司会不定期为中高层领导干部组织管理培训及业务培训等。</p> <p>2、员工薪酬政策</p> <p>员工薪酬包括基本工资、绩效工资、加班工资和年终奖等。公司建立了《员工手册》等有关制度。</p> <p>3、公司无需要公司承担费用的离退休职工。</p>
---

#### (二) 核心员工（公司及控股子公司）情况

适用 不适用

#### 三、 公司治理及内部控制

事项	是或否
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
报告期内是否新增关联方	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

#### (一) 公司治理基本情况

<p>自整体变更为股份有限公司以来，公司按照《公司法》《证券法》等相关法律法规的要求，已建立并逐步完善由股东大会、董事会、监事会、独立董事和高级管理人员组成的治理架构。公司建立了符合公司治理规范性要求的《公司章程》《股东大会议事规则》《董事会议事规则》《监事会议事规则》《独立董事工作制度》等基本制度。公司组织机构职责分工明确，相互配合，制衡机制有效运作，决策程序及议事规则透明、清晰、有效。公司三会能够切实履行职责，三会的召开及决议内容合法有效，不存在董事会或高级管理人员违反《公司法》及其他规定行使职权的情形。</p>
---

#### （一）股东大会制度的建立、健全及运行情况

报告期内，公司共召开了 8 次股东大会。自股份公司成立以来，公司历次股东大会严格按照《公司法》《公司章程》及《股东大会议事规则》的规定履行了股东大会的召集、议事、表决等程序。股东大会的审议内容及签署均严格执行相关制度要求，不存在公司董事、监事、高级管理人员违反《公司章程》《股东大会议事规则》等规章制度规定行使职权的行为。公司建立了完善的股东大会制度并良好运行，维护了公司和股东的合法权益。

#### （二）董事会制度的建立、健全及运行情况

报告期内，公司共召开了 11 次董事会。自股份公司成立以来，公司历次董事会严格按照《公司法》《公司章程》及《董事会议事规则》的规定履行了董事会会议的通知、召开、表决等程序。董事会的审议内容及签署均严格执行相关制度要求，不存在公司董事、监事、高级管理人员违反《公司章程》《董事会议事规则》等规章制度规定行使职权的行为。公司建立了完善的董事会会议决策机制和运行机制，为规范公司的运作和高效的业务运营发挥了积极作用。

#### （三）监事会制度的建立、健全及运行情况

报告期内，公司共召开了 8 次监事会。自股份公司成立以来，公司历次监事会严格按照《公司法》《公司章程》及《监事会议事规则》的规定履行了监事会会议的通知、召开、表决等程序。公司监事会依据相关规章制度要求，独立充分行使权力，认真履行了对公司运营、董事、高级管理人员工作的监督职责，依法维护公司和全体股东的合法权益。

#### （四）独立董事制度的建立、健全及运行情况

为进一步健全公司治理结构，规范公司运作，根据《公司法》《全国中小企业股份转让系统挂牌公司治理规则》等相关规定，公司于 2022 年年度股东大会审议通过《独立董事工作制度》，建立了独立董事工作制度。公司现有独立董事 3 名，独立董事自聘任以来，依据《公司法》《公司章程》以及《独立董事工作制度》等相关规定勤勉尽责、独立审慎地履行了义务，参与公司重大经营决策，对公司的风险管理、内部控制以及未来发展提出了意见和建议，对完善公司的治理结构和规范运作、提升公司决策水平和经营能力发挥了积极的作用。

#### （五）董事会秘书制度的建立、健全及运行情况

根据《公司法》《证券法》等相关法律法规的要求，公司制定了《公司章程》对董事会秘书相关职责进行规范。公司设董事会秘书 1 名，负责协调和组织公司的信息披露事务。公司董事会秘书按照《公司章程》的有关规定开展工作，筹备股东大会、董事会，认真做好会议记录，为独立董事及其他董事提供会议材料、会议通知等相关文件，协调信息披露事务，较好地履行相关职责。

### （二） 监事会对监督事项的意见

监事会对本年度的监督事项无异议。

### （三） 公司保持独立性、自主经营能力的说明

公司拥有完整的业务体系及直接面向市场独立经营的能力，与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业在业务、资产、人员、财务、机构等方面完全分开。

#### 1、业务独立

公司拥有独立完整的产、供、销系统，具有完整的业务流程、独立的生产经营场所以及供应、销售部门和渠道。公司独立获取业务收入和利润，具有独立自主的经营能力，不存在依赖控股股东、实际控制人及其他关联方进行生产经营的情形，与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业不存在同业竞争，不存在影响公司独立性的重大或频繁的关联方交易。公司业务独立。

## 2、资产独立

公司具备与生产经营业务体系相配套的资产。公司具有开展业务所需的技术、设备、设施，同时具有与生产经营有关的品牌、专利、非专利技术。公司资产独立完整、产权明晰，不存在被控股股东占用而损害公司利益的情形。公司资产独立。

## 3、人员独立

公司的董事、监事以及总经理、财务负责人和董事会秘书等高级管理人员的选聘程序均符合《公司法》《公司章程》及其他法律、法规、规范性文件的规定。报告期内，公司的总经理、副总经理、财务总监、董事会秘书等高级管理人员未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中担任除董事、监事以外的其他职务，未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业领取薪酬。公司财务人员未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中兼职。公司人员独立。

## 4、财务独立

公司建立了独立的财务部门，财务人员专职在公司工作，不存在兼职情形；公司建立了独立的财务核算体系，独立进行财务决策；公司开立了独立的银行账号，办理了独立的税务登记证、独立纳税。公司财务独立。

## 5、机构独立

公司依照《公司法》等有关法律、法规和规范性文件的相关规定，按照法定程序制订了《公司章程》并设置了相应的组织机构，建立了以股东大会为最高权力机构、董事会为决策机构、监事会为监督机构的法人治理结构。公司根据生产经营的需要设置了完整的内部组织机构，各部门职责明确、工作流程清晰。公司组织机构独立，与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业不存在合署办公、混合经营的情形，自设立以来未发生股东干预本公司正常生产经营活动的现象。公司机构独立。

## (四) 对重大内部管理制度的评价

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，结合公司自身的实际情况制定，在完整性和合理性方面不存在重大缺陷。

1、关于会计核算体系，报告期内，公司严格按照国家法律法规关于会计核算的规定，从公司自身情况出发，制定会计核算的具体细节制度，并按照要求进行独立核算，保证公司正常开展会计核算工作。

2、关于财务管理体系，报告期内，公司严格贯彻和落实各项财务管理制度，在国家政策及制度的指引下，做到有序工作、严格管理、继续完善公司财务管理体系。

3、关于风险控制体系，报告期内，公司紧紧围绕企业风险控制制度，在有效分析市场风险、政策风险、经营风险、法律风险等的前提下，采取事前防范、事中控制等措施，从企业规范的角度继续完善风险控制体系。

### 4、年度报告差错责任追究制度

2022年10月28日，经第一届董事会第八次会议审议通过，公司建立了《年报信息披露重大差错责任追究制度》，上述制度执行有效。报告期内，公司信息披露责任人及公司管理层严格遵守公司《信息披露管理办法》，完善和健全信息披露事务管理，提高公司规范运作水平，增强信息披露的真实性、准确性、完整性和及时性，提高年报信息披露的质量和透明度，健全内部约束机制与责任追究机制；

报告期内，公司信息披露责任人、公司高级管理人员及其他信息披露相关人员，严格遵守公司《信息披露管理办法》，执行情况良好。

#### 四、 投资者保护

##### (一) 实行累积投票制的情况

适用 不适用

##### (二) 提供网络投票的情况

适用 不适用

报告期内，公司为一次临时股东大会提供了网络投票安排。2023 年 9 月 26 日召开的 2023 年第五次临时股东大会开通了网络投票，起止时间为 2023 年 9 月 25 日 15:00—2023 年 9 月 26 日 15:00；共 0 名股东通过网络投票进行表决。

##### (三) 表决权差异安排

适用 不适用

## 第七节 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	苏亚锡审[2024]22号			
审计机构名称	苏亚金诚会计师事务所（特殊普通合伙）			
审计机构地址	江苏省南京市建邺区泰山路 159 号正太中心大厦 A 座 14-16 层			
审计报告日期	2024 年 3 月 20 日			
签字注册会计师姓名及连续签字年限	朱戟 3 年	邹强 3 年	年	年
会计师事务所是否变更	否			
会计师事务所连续服务年限	3 年			
会计师事务所审计报酬（万元）	10 万元			

### 审计报告

苏亚锡审[2024]22号

无锡格林司通自动化设备股份有限公司全体股东：

#### 一、 审计意见

我们审计了无锡格林司通自动化设备股份有限公司（以下简称“格林司通”）财务报表，包括 2023 年 12 月 31 日的合并资产负债表及资产负债表，2023 年度的合并利润表及利润表、合并现金流量表及现金流量表、合并股东权益变动表及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，公允反映了格林司通 2023 年 12 月 31 日的财务状况以及 2023 年度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，我们独立于格林司通，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。

#### 1. 收入确认

请参阅财务报表附注三“重要会计政策和会计估计”注释三十所述的会计政策及附注五“财务报表主要项目注释”注释34。

关键审计事项	在审计中如何应对该事项
<p>2023 年度，格林司通营业收入为 317,259,471.25 元，其中各类自动化产线、专机设备销售及改造与增值服务收入 312,776,142.20 元，约占格林司通财务报表营业收入的 98.59%。公司主要销售锂离子电池、动力电池、储能电池等领域自动化产线及专机设备，并提供相应的改造与增值服务等。</p> <p>鉴于各类自动化产线与专机设备销售及改造与增值服务收入占比重大，是格林司通利润的主要来源，是关键业务指标之一，并且该类销售业务交易发生频繁，交易量大，管理层为了达到特定目标或期望而操纵收入确认时点的固有风险较高。因此，我们将各类自动化产线与专机设备销售及改造与增值服务收入确认识别为关键审计事项。</p>	<p>我们针对收入确认执行的主要审计程序包括：</p> <ul style="list-style-type: none"><li>● 了解及评价与销售收入确认事项有关的内部控制设计的有效性，并测试内部控制运行的有效性；</li><li>● 通过选取样本查阅销售合同及与管理层的访谈，识别合同所包含的各项履约义务，确认并评价履约义务的履约时点，对与销售商品收入确认有关的商品控制权转移时点进行分析评估，进而评估公司产品销售收入的确认政策是否符合企业会计准则的规定并得到一贯执行；</li><li>● 对销售收入执行实质性分析程序，并与同行业比较分析等，判断收入和毛利率变动的合理性；</li><li>● 区分不同销售模式，选取样本，检查与收入确认相关的支持性文件，</li></ul>

	<p>包括销售合同、销售订单、销售发票、销售出库单及客户签收的送货单或客户的验收单据等支持性文件，以评价收入确认是否与格林司通的收入确认政策相符；</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 针对资产负债表日前后记录的收入交易，选取样本核对销售出库单、客户验收单等支持性文件，对营业收入执行截止测试；检查期后销售退回情况、分析退货原因，以评估销售收入确认期间是否恰当；</li> <li>● 结合应收账款审计，选取重要客户对其期末应收账款余额及当期交易额进行函证及现场走访；</li> <li>● 检查财务报表有关收入确认的披露是否符合企业会计准则的规定。</li> </ul>
<b>2. 发出商品</b>	
<p>请参阅财务报表附注三“重要会计政策和会计估计”注释十六所述的会计政策及附注五“财务报表主要项目注释”注释9。</p>	
<b>关键审计事项</b>	<b>在审计中如何应对该事项</b>

格林司通的期末发出商品系期末已发货至客户现场，处于安装或者待验收状态的项目成本。截至 2023 年 12 月 31 日止，格林司通发出商品账面余额 95,073,067.70 元，存货跌价准备 4,964,258.77 元，发出商品账面价值 90,108,808.93 元，账面价值较高，占 2023 年 12 月 31 日资产总额的比例为 17.77%。

由于格林司通发出商品期末余额重大且其完整性、真实性和截止性对其财务状况及经营成果可能造成重大影响，因此我们将发出商品的完整性、真实性和截止性识别为关键审计事项。

我们针对发出商品执行的主要审计程序包括：

- 了解及评价管理层对发出商品有关的内部控制设计的有效性，并测试内部控制运行的有效性；
- 了解格林司通签订合同、生产、发货、安装、调试及验收相关的业务流程，选取样本检查与发出商品入账有关的合同、出库审批单和货运单据，分析其交易实质，检查会计处理是否正确；
- 针对资产负债表日前后记录的发出商品增减变动的有关账簿记录，选取样本量核对有关的合同、协议、记账凭证、销售出库单、货运单、客户验收单等业务资料，对发出商品执行截止测试，以评估发出商品确认期间是否恰当；
- 针对期末存放于客户现场但未验收的发出商品，选取客户执行发出商品函证程序、现场监盘等程序；
- 获取发出商品跌价准备计算表，检查是否符合格林司通计提存货跌价准备会计政策的相关规定，分析发出商品是否存在跌价情形及跌价准备计提是否充分；

- 评价格林司通管理层对发出商品跌价准备的会计处理以及相关信息在财务报表中的列报和披露是否恰当。

#### 四、其他信息

格林司通管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括 2023 年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

#### 五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估格林司通的持续经营能力，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格林司通、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督格林司通的财务报告过程。

## 六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

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

(3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

(4) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对格林司通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格林司通不能持续经营。

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

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

责任。

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

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

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

苏亚金诚会计师事务所

（特殊普通合伙）

中国注册会计师：朱戟

（项目合伙人）

中国注册会计师：邹强

中国 南京市

二〇二四年三月二十日

## 二、 财务报表

### （一） 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2023年12月31日	2022年12月31日
<b>流动资产：</b>			
货币资金	附注五、1	87,657,188.35	66,791,085.67
结算备付金			

拆出资金			
交易性金融资产	附注五、2	28,101,799.28	11,017,908.35
衍生金融资产			
应收票据	附注五、3	2,461,440.00	613,440.00
应收账款	附注五、4	78,130,308.56	71,513,567.32
应收款项融资	附注五、5	290,000.00	173,000.00
预付款项	附注五、6	3,968,769.23	4,612,762.51
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	附注五、7	1,893,394.81	1,277,878.76
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	附注五、9	204,351,908.99	163,733,193.84
合同资产	附注五、8	24,032,486.84	18,463,508.21
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	附注五、10	1,808,887.63	424,692.77
<b>流动资产合计</b>		<b>432,696,183.69</b>	<b>338,621,037.43</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			
固定资产	附注五、11	61,959,562.10	3,723,466.30
在建工程	附注五、12	637,549.57	33,650,849.13
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	附注五、13	168,226.18	2,012,289.98
无形资产	附注五、14	6,999,543.11	6,811,194.83
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	附注五、15		84,951.41
递延所得税资产	附注五、16	4,386,372.89	3,253,383.99
其他非流动资产	附注五、17	100,000.00	180,000.00
<b>非流动资产合计</b>		<b>74,251,253.85</b>	<b>49,716,135.64</b>
<b>资产总计</b>		<b>506,947,437.54</b>	<b>388,337,173.07</b>
<b>流动负债：</b>			

短期借款	附注五、18	30,000,000.00	10,000,000.00
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	附注五、19	25,813,526.01	20,220,705.97
应付账款	附注五、20	60,646,852.06	54,256,756.67
预收款项			
合同负债	附注五、21	129,837,566.76	104,738,872.91
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	附注五、22	12,394,785.13	11,263,489.40
应交税费	附注五、23	11,572,155.14	14,557,056.48
其他应付款	附注五、24	560,531.39	312,482.08
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	附注五、25	111,386.14	1,982,492.24
其他流动负债	附注五、26	8,216,148.81	2,670,169.33
<b>流动负债合计</b>		<b>279,152,951.44</b>	<b>220,002,025.08</b>
<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	附注五、27		
长期应付款	附注五、28		421,869.52
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债	附注五、16	30,472.86	12,503.24
其他非流动负债			
<b>非流动负债合计</b>		<b>30,472.86</b>	<b>434,372.76</b>
<b>负债合计</b>		<b>279,183,424.30</b>	<b>220,436,397.84</b>
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
股本	附注五、29	77,215,000.00	71,125,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			

永续债			
资本公积	附注五、30	101,902,478.14	82,825,686.86
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备	附注五、31	2,405,948.24	1,118,224.71
盈余公积	附注五、32	10,181,548.77	5,636,118.35
一般风险准备			
未分配利润	附注五、33	36,059,038.09	7,195,745.31
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		227,764,013.24	167,900,775.23
少数股东权益			
<b>所有者权益（或股东权益）合计</b>		227,764,013.24	167,900,775.23
<b>负债和所有者权益（或股东权益）总计</b>		506,947,437.54	388,337,173.07

法定代表人：倪东元

主管会计工作负责人：张小燕

会计机构负责人：张小燕

## （二） 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2023年12月31日	2022年12月31日
<b>流动资产：</b>			
货币资金		82,227,024.84	53,185,954.71
交易性金融资产		17,029,624.71	9,458,016.33
衍生金融资产			
应收票据		2,461,440.00	613,440.00
应收账款	附注十五、1	78,130,308.56	71,472,417.82
应收款项融资		290,000.00	173,000.00
预付款项		5,719,594.43	4,549,820.83
其他应收款	附注十五、2	1,885,294.81	1,239,413.81
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		206,114,430.04	165,006,148.18
合同资产	附注十五、3	24,032,486.84	18,463,508.21
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		1,340,474.33	322,901.43
<b>流动资产合计</b>		419,230,678.56	324,484,621.32
<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	附注十五、4	11,100,000.00	11,000,000.00

其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		61,691,070.84	3,266,561.12
在建工程		637,549.57	33,650,849.13
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		168,226.18	1,469,692.37
无形资产		6,999,543.11	6,811,194.83
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		2,761,955.45	1,778,577.98
其他非流动资产		100,000.00	180,000.00
<b>非流动资产合计</b>		<b>83,458,345.15</b>	<b>58,156,875.43</b>
<b>资产总计</b>		<b>502,689,023.71</b>	<b>382,641,496.75</b>
<b>流动负债：</b>			
短期借款		30,000,000.00	10,000,000.00
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		25,813,526.01	19,210,994.33
应付账款		54,136,674.70	51,836,699.77
预收款项			
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		11,767,997.61	10,414,713.49
应交税费		11,541,401.79	10,173,214.77
其他应付款	附注十五、5	559,032.27	267,566.08
其中：应付利息			
应付股利			
合同负债		127,561,788.00	103,301,262.29
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		111,386.14	1,611,328.06
其他流动负债		8,213,073.68	2,762,664.90
<b>流动负债合计</b>		<b>269,704,880.20</b>	<b>209,578,443.69</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			421,869.52
长期应付职工薪酬			
预计负债			

递延收益			
递延所得税负债		27,752.62	11,361.59
其他非流动负债			
<b>非流动负债合计</b>		27,752.62	433,231.11
<b>负债合计</b>		269,732,632.82	210,011,674.80
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
股本		77,215,000.00	71,125,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		101,747,684.35	82,670,893.07
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备		2,405,948.24	1,118,224.71
盈余公积		10,181,548.77	5,636,118.35
一般风险准备			
未分配利润		41,406,209.53	12,079,585.82
<b>所有者权益（或股东权益）合计</b>		232,956,390.89	172,629,821.95
<b>负债和所有者权益（或股东权益）合计</b>		502,689,023.71	382,641,496.75

### （三） 合并利润表

单位：元

项目	附注	2023年	2022年
<b>一、营业总收入</b>		317,259,471.25	226,743,182.02
其中：营业收入	附注五、 34	317,259,471.25	226,743,182.02
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
<b>二、营业总成本</b>		260,354,982.18	189,883,081.78
其中：营业成本	附注五、 34	214,455,908.58	150,294,741.51
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	附注五、	961,320.67	1,266,346.23

	35		
销售费用	附注五、 36	12,589,319.32	11,248,844.22
管理费用	附注五、 37	14,204,509.05	13,610,720.46
研发费用	附注五、 38	15,586,478.38	16,028,399.93
财务费用	附注五、 39	2,557,446.18	-2,565,970.57
其中：利息费用		691,780.32	183,428.98
利息收入		543,793.74	356,252.09
加：其他收益	附注五、 40	732,844.51	415,960.74
投资收益（损失以“-”号填列）	附注五、 41	337,284.59	1,207,742.62
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）	附注五、 42	71,196.13	-4,900.73
信用减值损失（损失以“-”号填列）	附注五、 43	-3,631,723.06	-2,072,330.47
资产减值损失（损失以“-”号填列）	附注五、 44	-4,808,053.61	-1,890,806.08
资产处置收益（损失以“-”号填列）	附注五、 45	8,982.67	-33,615.19
<b>三、营业利润（亏损以“-”号填列）</b>		49,615,020.30	34,482,151.13
加：营业外收入	附注五、 46	2,359,554.40	281,410.12
减：营业外支出	附注五、 47	955,121.73	5,897.69
<b>四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）</b>		51,019,452.97	34,757,663.56
减：所得税费用	附注五、 48	6,021,654.05	3,316,132.35
<b>五、净利润（净亏损以“-”号填列）</b>		44,997,798.92	31,441,531.21
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）		44,997,798.92	31,441,531.21
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）			
2. 归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		44,997,798.92	31,441,531.21
<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>		44,997,798.92	31,441,531.21
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		44,997,798.92	31,441,531.21
（二）归属于少数股东的综合收益总额			
<b>八、每股收益：</b>			
（一）基本每股收益（元/股）		0.6059	0.4657
（二）稀释每股收益（元/股）		0.6059	0.4657

法定代表人：倪东元

主管会计工作负责人：张小燕

会计机构负责人：张小燕

#### （四） 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2023年	2022年
一、营业收入	附注十五、6	316,602,397.13	227,211,340.95
减：营业成本	附注十五、6	216,687,402.42	152,670,964.95
税金及附加		926,498.02	1,149,078.78
销售费用		12,344,542.50	10,178,056.53
管理费用		12,616,571.40	10,573,511.36

研发费用		14,832,521.40	12,153,922.55
财务费用		2,565,308.21	-2,547,133.41
其中：利息费用		687,706.40	146,929.42
利息收入		529,615.83	297,752.99
加：其他收益		711,542.96	109,944.51
投资收益（损失以“-”号填列）	附注十五、7	291,171.90	1,154,550.43
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）		16,791.28	-27,733.67
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-3,672,828.61	-2,315,395.22
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-3,375,937.97	-1,924,403.16
资产处置收益（损失以“-”号填列）		2,229.51	-33,615.19
<b>二、营业利润（亏损以“-”号填列）</b>		50,602,522.25	39,996,287.89
加：营业外收入		1,979,550.42	179,910.12
减：营业外支出		951,255.93	5,897.69
<b>三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）</b>		51,630,816.74	40,170,300.32
减：所得税费用		6,178,258.56	4,569,488.68
<b>四、净利润（净亏损以“-”号填列）</b>		45,452,558.18	35,600,811.64
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		45,452,558.18	35,600,811.64
（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			
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>		45,452,558.18	35,600,811.64

<b>七、每股收益：</b>			
（一）基本每股收益（元/股）		0.6120	0.5273
（二）稀释每股收益（元/股）		0.6120	0.5273

**(五) 合并现金流量表**

单位：元

项目	附注	2023年	2022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		347,337,896.44	267,207,409.06
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		8,809,643.99	3,265,863.88
收到其他与经营活动有关的现金	附注五、49（1）	44,583,188.14	52,058,558.33
<b>经营活动现金流入小计</b>		<b>400,730,728.57</b>	<b>322,531,831.27</b>
购买商品、接受劳务支付的现金		216,627,465.84	187,418,485.36
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		78,439,574.60	57,878,414.23
支付的各项税费		15,582,828.23	8,415,342.44
支付其他与经营活动有关的现金	附注五、49（1）	53,505,887.29	59,320,658.05
<b>经营活动现金流出小计</b>		<b>364,155,755.96</b>	<b>313,032,900.08</b>
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>		<b>36,574,972.61</b>	<b>9,498,931.19</b>
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		109,943,899.93	145,044,977.33
取得投资收益收到的现金		338,839.79	1,670,076.69

处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		18,000.00	10,800.00
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>		110,300,739.72	146,725,854.02
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		24,855,312.01	40,432,056.07
投资支付的现金		126,958,149.93	111,685,750.00
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>		151,813,461.94	152,117,806.07
<b>投资活动产生的现金流量净额</b>		-41,512,722.22	-5,391,952.05
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金		25,145,000.00	43,325,000.00
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		65,298,125.08	10,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金	附注五、49（3）		650,000.00
<b>筹资活动现金流入小计</b>		90,443,125.08	53,975,000.00
偿还债务支付的现金		45,298,125.08	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		12,224,953.64	21,353,736.11
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	附注五、49（3）	3,748,100.53	3,364,147.96
<b>筹资活动现金流出小计</b>		61,271,179.25	24,717,884.07
<b>筹资活动产生的现金流量净额</b>		29,171,945.83	29,257,115.93
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		395,467.11	2,307,157.23
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		24,629,663.33	35,671,252.30
加：期初现金及现金等价物余额		48,837,149.82	13,165,897.52
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		73,466,813.15	48,837,149.82

法定代表人：倪东元

主管会计工作负责人：张小燕

会计机构负责人：张小燕

#### (六) 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2023年	2022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		345,569,330.00	284,646,571.45
收到的税费返还		8,809,643.99	42,283.16
收到其他与经营活动有关的现金		65,040,399.54	83,474,590.65

<b>经营活动现金流入小计</b>		419,419,373.53	368,163,445.26
购买商品、接受劳务支付的现金		226,819,092.85	214,864,609.39
支付给职工以及为职工支付的现金		73,006,922.55	49,344,475.29
支付的各项税费		10,254,513.32	7,992,840.76
支付其他与经营活动有关的现金		75,098,000.45	95,171,376.63
<b>经营活动现金流出小计</b>		385,178,529.17	367,373,302.07
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>		34,240,844.36	790,143.19
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		96,443,899.93	133,544,977.33
取得投资收益收到的现金		250,604.80	1,642,974.42
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		18,000.00	10,800.00
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>		96,712,504.73	135,198,751.75
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		24,855,312.01	40,366,457.72
投资支付的现金		104,058,149.93	100,185,750.00
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>		128,913,461.94	140,552,207.72
<b>投资活动产生的现金流量净额</b>		-32,200,957.21	-5,353,455.97
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金		25,145,000.00	43,325,000.00
取得借款收到的现金		65,298,125.08	10,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			650,000.00
<b>筹资活动现金流入小计</b>		90,443,125.08	53,975,000.00
偿还债务支付的现金		45,298,125.08	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		12,224,953.64	21,353,736.11
支付其他与筹资活动有关的现金		3,560,481.48	2,613,671.76
<b>筹资活动现金流出小计</b>		61,083,560.20	23,967,407.87
<b>筹资活动产生的现金流量净额</b>		29,359,564.88	30,007,592.13
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		395,467.11	2,307,157.23
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		31,794,919.14	27,751,436.58
加：期初现金及现金等价物余额		36,241,730.50	8,490,293.92
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		68,036,649.64	36,241,730.50

## (七) 合并股东权益变动表

单位：元

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	71,125,000.00				82,825,686.86			1,118,224.71	5,636,118.35		7,195,745.31		167,900,775.23
加：会计政策变 更								174.60			-7,000.32		-6,825.72
前期差错 更正													
同一控制 下企业合并													
其他													
二、本年期初余 额	71,125,000.00				82,825,686.86			1,118,224.71	5,636,292.95		7,188,744.99		167,893,949.51
三、本期增减变 动金额(减少以 “-”号填列)	6,090,000.00				19,076,791.28			1,287,723.53	4,545,255.82		28,870,293.10		59,870,063.73

(一)综合收益总额									44,997,798.92		44,997,798.92
(二)所有者投入和减少资本	6,090,000.00			19,076,791.28							25,166,791.28
1. 股东投入的普通股	6,090,000.00			19,055,000.00							25,145,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他				21,791.28							21,791.28
(三)利润分配							4,545,255.82		-		-11,582,250.00
1. 提取盈余公积							4,545,255.82		-4,545,255.82		
2. 提取一般风险准备									-		-11,582,250.00
3. 对所有者(或股东)的分配									11,582,250.00		
4. 其他											
(四)所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本(或股											

本)												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备							1,287,723.53					1,287,723.53
1. 本期提取							1,677,636.87					1,677,636.87
2. 本期使用							389,913.34					389,913.34
（六）其他												
<b>四、本年期末余额</b>	77,215,000.00				101,902,478.14		2,405,948.24	10,181,548.77		36,059,038.09		227,764,013.24

项目	2022 年												
	归属于母公司所有者权益										少数股东权	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	专项储备	盈余公积	一般风			未分配利润
优		永	其										

		先 股	续 债	他		合 收 益			险 准 备		益	
一、上年期末余额	27,800,000.00				82,808,057.13			2,076,037.19		651,795.26		113,335,889.58
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	27,800,000.00				82,808,057.13			2,076,037.19		651,795.26		113,335,889.58
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)	43,325,000.00				17,629.73		1,118,224.71	3,560,081.16		6,543,950.05		54,564,885.65
(一)综合收益总额										31,441,531.21		31,441,531.21
(二)所有者投入和减少资本	43,325,000.00				17,629.73							43,342,629.73
1. 股东投入的普通股	43,325,000.00											43,325,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他					17,629.73							17,629.73

(三) 利润分配							3,560,081.16		-	-21,337,500.00
1. 提取盈余公积							3,560,081.16		-3,560,081.16	
2. 提取一般风险准备										
3. 对所有者(或股东)的分配									-	-21,337,500.00
4. 其他									21,337,500.00	
(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							1,118,224.71			1,118,224.71
1. 本期提取							1,451,456.55			1,451,456.55
2. 本期使用							333,231.84			333,231.84
(六) 其他										

四、本年期末余额	71,125,000.00			82,825,686.86		1,118,224.71	5,636,118.35		7,195,745.31		167,900,775.23
----------	---------------	--	--	---------------	--	--------------	--------------	--	--------------	--	----------------

法定代表人：倪东元

主管会计工作负责人：张小燕

会计机构负责人：张小燕

(八) 母公司股东权益变动表

单位：元

项目	2023年											
	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	71,125,000.00				82,670,893.07			1,118,224.71	5,636,118.35		12,079,585.82	172,629,821.95
加：会计政策变更									174.60		1,571.35	1,745.95
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	71,125,000.00				82,670,893.07			1,118,224.71	5,636,292.95		12,081,157.17	172,631,567.90
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	6,090,000.00				19,076,791.28			1,287,723.53	4,545,255.82		29,325,052.36	60,324,822.99
（一）综合收益总额											45,452,558.18	45,452,558.18
（二）所有者投入	6,090,000.00				19,076,791.28							25,166,791.28

和减少资本											
1. 股东投入的普通股	6,090,000.00			19,055,000.00							25,145,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他				21,791.28							21,791.28
(三) 利润分配							4,545,255.82		-	-11,582,250.00	
1. 提取盈余公积							4,545,255.82		-4,545,255.82		
2. 提取一般风险准备											
3. 对所有者(或股东)的分配									-	-11,582,250.00	
4. 其他									11,582,250.00		
(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							1,287,723.53				1,287,723.53
1. 本期提取							1,677,636.87				1,677,636.87
2. 本期使用							389,913.34				389,913.34
（六）其他											
<b>四、本年期末余额</b>	77,215,000.00				101,747,684.35		2,405,948.24	10,181,548.77		41,406,209.53	232,956,390.89

项目	2022年											
	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	27,800,000.00				82,653,263.34				2,076,037.19		1,376,355.34	113,905,655.87
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	27,800,000.00				82,653,263.34				2,076,037.19		1,376,355.34	113,905,655.87
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	43,325,000.00				17,629.73			1,118,224.71	3,560,081.16		10,703,230.48	58,724,166.08
（一）综合收益总额											35,600,811.64	35,600,811.64
（二）所有者投入和	43,325,000.00				17,629.73							43,342,629.73

减少资本												
1. 股东投入的普通股	43,325,000.00											43,325,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他				17,629.73								17,629.73
(三) 利润分配							3,560,081.16		-	24,897,581.16		-21,337,500.00
1. 提取盈余公积							3,560,081.16		-3,560,081.16			
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者(或股东)的分配									-	21,337,500.00		-21,337,500.00
4. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												

(五) 专项储备							1,118,224.71				1,118,224.71
1. 本期提取							1,451,456.55				1,451,456.55
2. 本期使用							333,231.84				333,231.84
(六) 其他											
<b>四、本年期未余额</b>	71,125,000.00			82,670,893.07			1,118,224.71	5,636,118.35		12,079,585.82	172,629,821.95

# 无锡格林司通自动化设备股份有限公司

## 二〇二三年度财务报表附注

### 附注一、公司基本情况

#### 1、公司历史沿革

无锡格林司通自动化设备股份有限公司（原名“无锡格林司通自动化设备有限公司”，以下简称“公司”或“本公司”）系由倪东元、汤国斌、杨峰等7位自然人及公司法人无锡格林员奋管理咨询合伙企业（有限合伙）共同发起设立的股份有限公司，于2020年1月15日经无锡市行政审批局办理工商变更登记，股份公司成立时的注册资本（股本）为人民币25,600,000.00元。

2022年8月24日，公司经全国中小企业股份转让系统有限责任公司《关于同意无锡格林司通自动化设备股份有限公司在全国中小企业股份转让系统挂牌的函》（股转系统函[2022]2903号）文件核准，在全国中小企业股份转让系统挂牌（证券简称：格林司通，证券代码：873860）。

经历次股权变更，截至2023年12月31日止，公司注册资本为人民币77,215,000.00元，总股本为人民币77,215,000股（每股人民币1.00元）。

企业法人营业执照统一社会信用代码：9132021176913602XW

公司住所：江苏省无锡市新吴区群兴路83号

公司类型：股份有限公司（非上市）

法定代表人：倪东元

注册资本：人民币7,721.50万元

#### 2、公司行业性质

公司所属行业：电子元器件与机电组件设备制造业

#### 3、公司经营范围

工业自动控制系统装置的装配、销售、技术咨询；机械零部件的制造、加工、销售；家庭用品、电气机械及器材、五金产品、建筑材料、包装材料的销售；自营各类商品及技术的进出口业务（国家限定企业经营或禁止进出口的商品和技术除外）。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

### 附注二、财务报表的编制基础

## 一、编制基础

公司以持续经营为基础,根据实际发生的交易和事项,按照《企业会计准则—基本准则》和各项具体会计准则及其他相关规定进行确认和计量,并在此基础上编制财务报表。

## 二、持续经营

公司管理层认为,公司自报告期末起至少12个月内具有持续经营能力。

## 附注三、重要会计政策和会计估计

具体会计政策和会计估计提示:

公司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“附注三、三十、收入”的各项描述。关于管理层所作出的重大会计判断和估计的说明,请参阅“附注三、十一、金融工具”的描述。

### 一、遵守企业会计准则的声明

公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求,真实、完整地反映了报告期公司的财务状况、经营成果、所有者(股东)权益变动和现金流量等有关信息。

### 二、会计期间

公司会计年度自公历1月1日起至12月31日止。

### 三、营业周期

公司经营业务的营业周期较短,以12个月作为资产和负债的流动性划分标准。

### 四、记账本位币

公司以人民币为记账本位币。

### 五、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

#### (一) 同一控制下企业合并的会计处理方法

公司对同一控制下的企业合并采用权益结合法进行会计处理。

在合并日,公司对同一控制下的企业合并中取得的资产和负债,按照在被合并方资产与负债在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量;根据合并后享有被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为个别财务报表中长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资的初始投资成本与支付合并对价(包括支付的现金、转让的非现金资产、所发生或承担的债务账面价值或发行股份的面值总额)之间的差额,调整资本公积(股本溢价或资本溢价);资本公积(股本溢价或资本溢价)的余额不足冲减的,依次冲减盈余公积和未分配利润。

#### (二) 非同一控制下企业合并的会计处理方法

公司对非同一控制下的企业合并采用购买法进行会计处理。

1. 公司对非同一控制下的企业合并中取得的各项可辨认资产、负债及或有负债以公允价值计量。以公司在购买日作为合并对价付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值为计量基础，其公允价值与账面价值的差额计入当期损益。

2. 合并成本分别以下情况确定：

(1) 一次交易实现的企业合并，合并成本以公司在购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值与符合确认条件的或有对价之和确定。合并成本为该项长期股权投资的初始投资成本。

(2) 通过多次交换交易分步实现的企业合并，合并成本为购买日之前持有股权投资在购买日按照公允价值重新计量的金额与购买日新增投资成本之和。个别财务报表的长期股权投资为购买日之前持有股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和。一揽子交易除外。

3. 公司在购买日对合并成本在取得的可辨认资产和负债之间进行分配。

(3) 公司在企业合并中取得的被购买方除无形资产以外的其他各项资产（不仅限于被购买方原已确认的资产），其所带来的未来经济利益预期能够流入公司且公允价值能够可靠计量的，单独确认并按公允价值计量。

(4) 公司在企业合并中取得的被购买方的无形资产，其公允价值能够可靠计量的，单独确认并按公允价值计量。

(5) 公司在企业合并中取得的被购买方除或有负债以外的其他各项负债，履行有关的义务预期会导致经济利益流出公司且公允价值能够可靠计量的，单独确认并按公允价值计量。

(6) 公司在企业合并中取得的被购买方的或有负债，其公允价值能够可靠计量的，单独确认为负债并按公允价值计量。

(7) 公司在对企业合并成本进行分配、确认合并中取得可辨认资产和负债时，不予考虑被购买方在企业合并之前已经确认的商誉和递延所得税项目。

4. 企业合并成本与合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额之间差额的处理

(8) 公司对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。

(9) 公司对合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，按照下列规定处理：

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

②经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

### （三）公司为进行企业合并而发生的有关费用的处理

1. 公司为进行企业合并而发生的各项直接相关费用（包括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等），于发生时计入当期损益。

2. 公司为企业合并而发行债务性证券支付的佣金、手续费等交易费用，计入债务性证券的初始计量金额。

（1）债券如为折价或面值发行的，该部分费用增加折价的金额；

（2）债券如为溢价发行的，该部分费用减少溢价的金额。

3. 公司在合并中作为合并对价发行的权益性证券发生的佣金、手续费等交易费用，计入权益性证券的初始计量金额。

（1）在溢价发行权益性证券的情况下，该部分费用从资本公积（股本溢价）中扣除；

（2）在面值或折价发行权益性证券的情况下，该部分费用冲减留存收益。

## 六、投资性主体

### （一）投资性主体的判断依据

当同时满足下列条件时，公司属于投资性主体：

1. 公司是以向投资者提供投资管理服务为目的，从一个或多个投资者处获取资金；

2. 公司的唯一经营目的，是通过资本增值、投资收益或两者兼有而让投资者获得回报；

3. 公司按照公允价值对几乎所有投资的业绩进行考量和评价。

### （二）合并范围的确定

公司是投资性主体，则公司仅将为其投资活动提供相关服务的子公司（如有）纳入合并范围并编制合并财务报表；其他子公司不予以合并，公司对其他子公司的投资按照公允价值计量且其变动计入当期损益。

## 七、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

## （一）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，是指投资方拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。当相关事实和情况的变化导致对控制定义所涉及的相关要素发生变化时，公司将进行重新评估。

## （二）合并财务报表的编制基础

### 1. 统一会计政策和会计期间

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与公司一致，如子公司采用的会计政策、会计期间与公司不一致的，在编制合并财务报表时，按照公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

### 2. 合并财务报表的编制方法

合并财务报表以公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，按照权益法调整对子公司的长期股权投资，抵销公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易对合并财务报表的影响后，由母公司编制。

### 3. 子公司发生超额亏损在合并财务报表中的反映

在合并财务报表中，母公司分担的当期亏损超过了其在该子公司期初所有者权益中所享有的份额的，其余冲减归属于母公司的所有者权益（未分配利润）；子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额的，其余继续冲减少数股东权益。

### 4. 报告期内增减子公司的处理

#### （1）报告期内增加子公司的处理

##### ①报告期内因同一控制下企业合并增加子公司的处理

在报告期内，因同一控制下的企业合并而增加子公司的，调整合并资产负债表的期初数，将该子公司合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，将该子公司合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

##### ②报告期内因非同一控制下企业合并增加子公司的处理

在报告期内，因非同一控制下的企业合并而增加子公司的，不调整合并资产负债表的期初数，将该子公司自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，将该子公司自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

#### （2）报告期内处置子公司的处理

公司在报告期内处置子公司的，不调整合并资产负债表的期初数，将该子公司期初至处

置日的收入、费用、利润纳入合并利润表，将该子公司期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

## 八、合营安排的分类及共同经营的会计处理方法

### （一）合营安排的分类

合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排；合营企业，是指合营方仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

未通过单独主体达成的合营安排，划分为共同经营。单独主体，是指具有单独可辨认的财务架构的主体，包括单独的法人主体和不具备法人主体资格但法律认可的主体。

通过单独主体达成的合营安排，通常划分为合营企业。但有确凿证据表明满足下列任一条件并且符合相关法律法规规定的合营安排应当划分为共同经营：

1. 合营安排的法律形式表明，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务。
2. 合营安排的合同条款约定，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务。
3. 其他相关事实和情况表明，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务，如合营方享有与合营安排相关的几乎所有产出，并且该安排中负债的清偿持续依赖于合营方的支持。

### （二）共同经营的会计处理

合营方根据其在共同经营中利益份额确认相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

1. 确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；
2. 确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；
3. 确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；
4. 按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
5. 确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

## 九、现金及现金等价物的确定标准

现金包括公司库存现金以及可以随时用于支付的银行存款和其他货币资金。

公司将持有的期限短（自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，确定为现金等价物。

## 十、外币业务和外币报表折算

## （一）外币业务的核算方法

### 1. 外币交易的初始确认

对于发生的外币交易，公司均按照交易发生日中国人民银行公布的即期汇率（中间价）将外币金额折算为记账本位币金额。其中，对发生的外币兑换或涉及外币兑换的交易，公司按照交易发生日实际采用的汇率进行折算。

### 2. 资产负债表日或结算日的调整或结算

资产负债表日或结算日，公司按照下列方法对外币货币性项目和外币非货币性项目分别进行处理：

#### （1）外币货币性项目的会计处理原则

对于外币货币性项目，在资产负债表日或结算日，公司采用资产负债表日或结算日的即期汇率（中间价）折算，对因汇率波动而产生的差额调整外币货币性项目的记账本位币金额，同时作为汇兑差额处理。其中，与购建或生产符合资本化条件的资产有关的外币借款产生的汇兑差额，计入符合资本化条件的资产的成本；其他汇兑差额，计入当期财务费用。

#### （2）外币非货币性项目的会计处理原则

①对于以历史成本计量的外币非货币性项目，公司仍按照交易发生日的即期汇率（中间价）折算，不改变其记账本位币金额，不产生汇兑差额。

②对于以成本与可变现净值孰低计量的存货，如果其可变现净值以外币确定，则公司在确定存货的期末价值时，先将可变现净值按期末汇率折算为记账本位币金额，再与以记账本位币反映的存货成本进行比较。

③对于以公允价值计量的非货币性项目，如果期末的公允价值以外币反映，则公司先将该外币按照公允价值确定当日的即期汇率折算为记账本位币金额，再与原记账本位币金额进行比较，其差额作为公允价值变动（含汇率变动）损益，计入当期损益。

## （二）外币报表折算的会计处理方法

### 1. 公司按照下列方法对境外经营的财务报表进行折算：

（1）资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。

（2）利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。

按照上述方法折算产生的外币财务报表折算差额，在合并资产负债表中所有者权益项目的“其他综合收益”项目列示。

### 2. 公司按照下列方法对处于恶性通货膨胀经济中的境外经营的财务报表

进行折算：

(1) 公司对资产负债表项目运用一般物价指数予以重述，对利润表项目运用一般物价指数变动予以重述，再按资产负债表日的即期汇率进行折算。

(2) 在境外经营不再处于恶性通货膨胀经济中时，公司对财务报表停止重述，按照停止之日的价格水平重述的财务报表进行折算。

3. 公司在处置境外经营时，将合并资产负债表中其他综合收益项目下列示的、与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自其他综合收益转入处置当期损益；部分处置境外经营的，按照处置的比例计算处置部分的外币财务报表折算差额，转入处置当期损益。

## 十一、金融工具

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

### (一) 金融工具的分类

#### 1. 金融资产的分类

公司根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产分为以下三类：(1) 以摊余成本计量的金融资产；(2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（包括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）；(3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

#### 2. 金融负债的分类

公司将金融负债分为以下两类：(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债（包括交易性金融负债和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债）；(2) 以摊余成本计量的金融负债。

### (二) 金融工具的确认依据和计量方法

#### 1. 金融工具的确认依据

公司在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。

#### 2. 金融工具的计量方法

##### (1) 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应收账款、应收票据，且其未包含重大融资成分或不考虑不超过一年的合同中的融资成分的，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

初始确认后，对于该类金融资产采用实际利率法以摊余成本进行后续计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

#### ②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。除减值损失或利得、汇兑损益及采用实际利率法计算的利息计入当期损益外，其他利得或损失均计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

公司将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产的，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

公司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，公司为了消除或显著减少会计错配，将部分金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。对于此类金融资产，公司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

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

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，该负债由公司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，公司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以摊余成本计量的金融负债

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。

### （三）金融资产转移的确认依据和计量方法

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

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

### （四）金融负债终止确认

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

### （五）金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不得相互抵销。但同时满足下列条件的，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：

1. 公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；
2. 公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

不满足终止确认条件的金融资产转移，转出方不得将已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

### （六）权益工具

权益工具是指能证明拥有公司在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。公司发行（含再融资）、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理。公司不确认权益工具的公允价值变动。与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。公司对权益工具持有方的分配

作为利润分配处理，发放的股票股利不影响股东权益总额。

公司控制的主体发行的满足金融负债定义，但满足准则规定条件分类为权益工具的特殊金融工具，在公司合并财务报表中对应的少数股东权益部分，分类为金融负债。

#### （七）金融工具公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可观察输入值。

在初始确认时，金融资产或金融负债的公允价值以相同资产或负债在活跃市场上的报价或者以仅使用可观察市场数据的估值技术之外的其他方式确定的，公司将该公允价值与交易价格之间的差额递延。初始确认后，公司根据某一因素在相应会计期间的变动程度将该递延差额确认为相应会计期间的利得或损失。

#### （八）金融资产减值

公司对于以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资等，以预期信用损失为基础确认损失准备。

##### 1. 减值准备的确认方法

公司在考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息的基础上，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。

##### （1）一般处理方法

每个资产负债表日，公司对于处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的，处于第一阶段，公司按照未来12个月内的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具（如在具有较高信用评级的商业银行的定期存款、具有“投资级”以上外部信用评级的金融工具），公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，按照未来12个月内的预期信用损失计量损失准备。

##### （2）简化处理方法

对于应收账款、合同资产、租赁应收款及与收入相关的应收票据，未包含重大融资成分或不考虑未超过一年的合同中的融资成分的，公司均按照整个存续期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。

无论公司采用何种方式评估信用风险是否显著增加，如果合同付款逾期超过(含)30日，则通常可以推定金融资产的信用风险显著增加，除非公司以合理成本即可获得合理且有依据的信息，证明即使逾期超过30日，信用风险仍未显著增加。

除特殊情况外，公司采用未来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. 以组合为基础评估信用风险的组合方法和确定依据

公司对于信用风险显著不同具备以下特征的应收票据、应收账款、合同资产、租赁应收款和其他应收款单项评价信用风险。如：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。

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

组合名称	计提方法
银行承兑汇票组合、商业承兑汇票组合	对于划分为组合的应收票据，银行承兑汇票和商业承兑汇票分别参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。
合同资产组合	对于划分为组合的合同资产，参照历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。
逾期账龄组合	对于划分为逾期账龄组合的应收账款，公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款逾期账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。 应收账款逾期账龄计算方法：公司应自销售款项约定的客户付款日开始计算应收账款逾期账龄，每满12个月为1年，不足1年仍按1年计算。
租赁应收款	对于划分为组合的租赁应收款，参照历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。
其他组合	公司将应收合并范围内母子公司之间的款项、应收增值税即征即退款项等无显著回收风险的款项划为其他组合。公司参照历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来状况的预测，通过违约风险敞口和未来12个月内或整个存续期预期信用损失率，计算其他组合的预期信用损失。

公司将计提或转回的损失准备计入当期损益。对于持有的以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具，公司在将减值损失或利得计入当期损益的同时调整其他综合收益。

## 十二、应收票据

公司基于谨慎性原则，对应收银行承兑汇票承兑人的信用等级进行了划分，将6家国有大型商业银行（中国银行、中国农业银行、中国建设银行、中国工商银行、中国邮政储蓄银行、交通银行）和9家全国性上市股份制商业银行（招商银行、浦发银行、中信银行、中国光大银行、华夏银行、中国民生银行、平安银行、兴业银行、浙商银行）划分为“信用等级较高的银行”，将除此之外的其他银行划分为“信用等级一般的银行”。

公司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。公司认为所持有的信用等级较高及一般的银行承兑汇票，预期不存在重大的信用风险，未计提坏账准备。公司持有的商业承兑汇票的预期信用损失的确定方法及会计处理方法与应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法一致。基于应收票据的信用风险特征，将其划分为不同组合：

项目	确定组合的依据及计提方法
银行承兑汇票组合	承兑人为信用等级一般的银行
商业承兑汇票组合	根据承兑人的信用风险划分（同应收账款）

应收票据的预期信用损失的确定及会计处理方法详见“附注三、十一、（八）金融资产减值”。

## 十三、应收账款

公司对于《企业会计准则第14号—收入准则》规范的交易形成且不含重大融资成分的应收账款，始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

公司在单项工具层面无法以合理成本获得关于信用风险显著增加的充分证据，而在组合的基础上评估信用风险是否显著增加是可行的，所以公司将金融工具类型、信用风险评级作为共同风险特征，对应收账款进行分组并以组合为基础评估信用风险是否显著增加。

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指公司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的现值，即全部现金流缺口的现值。

公司在资产负债表日计算应收账款预期信用损失，如果该预期信用损失大于当前应收账款减值准备的账面金额，公司将其差额确认为应收账款减值损失，借记“信用减值损失”，贷记“坏账准备”。相反，公司将差额确认为减值利得，做相反的会计记录。

公司实际发生信用损失，认定相关应收账款无法收回，经批准予以核销的，根据批准的核销金额，借记“坏账准备”，贷记“应收账款”。若核销金额大于已计提的损失准备，按其差额借记“信用减值损失”。

## 十四、应收款项融资

应收款项融资反映公司资产负债表日以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据和应收账款等。公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益，但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。

## 十五、其他应收款

公司按照下列情形计量其他应收款损失准备：①信用风险自初始确认后未显著增加的金融资产，公司按照未来12个月的预期信用损失的金额计量损失准备；②信用风险自初始确认后已显著增加的金融资产，公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；③购买或源生已发生信用减值的金融资产，公司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。

以组合为基础的评估：对于其他应收款，公司在单项工具层面无法以合理成本获得关于信用风险显著增加的充分证据，而在组合的基础上评估信用风险是否显著增加是可行的，公司将根据金融工具类型、信用风险评级、担保物类型作为共同风险特征，对其他应收款进行分组并以组合为基础考虑评估信用风险是否显著增加。

## 十六、存货

### （一）存货的分类

存货是指公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。主要包括原材料、周转材料（包括包装物和低值易耗品）、委托加工物资、在产品、库存商品（产成品）、发出商品等。

### （二）发出存货的计价方法

原材料按实际成本计价，发出时采用移动加权平均法或个别计价法核算；产成品采用实际成本核算，发出时按个别计价法核算。

### （三）存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

#### 1. 存货可变现净值的确定依据

（1）库存商品（产成品）和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值。

（2）需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值。

（3）为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础

础计算；公司持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

(4) 为生产而持有的材料等，用其生产的产成品的可变现净值高于成本的，该材料仍然按照成本计量；材料价格的下降表明产成品的可变现净值低于成本的，该材料按照可变现净值计量。

## 2. 存货跌价准备的计提方法

### (1) 单项计提

公司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存货跌价准备。

### (2) 按存货类别计提

对于数量繁多、单价较低的存货，公司按照存货类别计提存货跌价准备，确定存货类别的依据如下：

存货类别	分类依据	可变现净值确认方法
原材料	原材料库龄在 1 年以上 3 年以下的按 50%的比例计提存货跌价准备,对库龄 3 年以上 100%计提存货跌价准备的呆滞材料。	期末账面余额的预计净残值零作为其可变现净值, 存货项目的成本高于其可变现净值的差额计提存货跌价准备。
在产品	在产品库龄均在 1 年以内,按照成本与可变现净值进行减值测试,账面价值高于合同价格或同类产品一般销售价格的在产品,以合同价格可变现净值;滞销风险较大的存货,以零为可变现净值。	根据存货的状态并结合项目具体情况,结合在产品将来的预计使用或交付情况,将存货项目的成本高于其可变现净值的差额计提存货跌价准备。
产成品	对于已完工未发货的专机设备,账面价值高于合同价格或同类产品一般销售价格的库存商品,以合同价格可变现净值;滞销风险较大的存货,以零为可变现净值;对于外采的电子元器件,以库龄为依据计算可变现净值,库龄 1-3 年的预计其可变现净值为账面价值的 50%, 3 年以上的预计其可变现净值为零。	根据存货的状态并结合项目具体情况,结合产成品将来的预计使用或交付情况,将期末账面余额的预计净残值 5%作为其可变现净值, 存货项目的成本高于其可变现净值的差额计提存货跌价准备。
发出商品	按照账面价值成本与可变现净值孰低对发出商品进行减值测试,基于谨慎性原则公司对发出商品的单独计提存货跌价。	按照账面价值成本与可变现净值孰低对发出商品进行减值测试,基于谨慎性原则公司对发出商品的单独计提存货跌价。

### (3) 合并计提

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

### (四) 存货的盘存制度

公司存货盘存采用永续盘存制,并定期进行实地盘点。

## (五) 周转材料的摊销方法

### 1. 低值易耗品的摊销方法

公司领用低值易耗品采用一次转销法进行摊销。

## 2. 包装物的摊销方法

公司领用包装物采用一次转销法进行摊销。

## 十七、合同资产

公司将客户尚未支付合同对价，但公司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。公司的合同资产主要包括质保金。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“附注三、十一、（八）金融资产减值”。

## 十八、持有待售及终止经营

### （一）持有待售

#### 1. 持有待售的非流动资产、处置组的范围

公司主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值时，将该非流动资产或处置组划分为持有待售类别。

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。

#### 2. 持有待售的非流动资产、处置组的确认条件

公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

（1）根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；

（2）出售极可能发生，即公司已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求公司相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，需已经获得批准。

#### 3. 持有待售的非流动资产、处置组的会计处理方法和列报

公司将非流动资产或处置组首次划分为持有待售类别前，按照相关会计准则规定计量非流动资产或处置组中各项资产和负债的账面价值。

公司初始计量或在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，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。对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处

置组中各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。对于持有待售的非流动资产不计提折旧或进行摊销。

持有待售的非流动资产或持有待售的处置组中的资产与持有待售的处置组中的负债不予相互抵销，分别作为流动资产和流动负债列示。

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

## （二）终止经营

终止经营，是指公司满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已经处置或划分为持有待售类别：

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

## 十九、长期股权投资

### （一）长期股权投资初始投资成本的确定

1. 企业合并形成的长期股权投资，其初始投资成本的确认详见本附注三之五同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法。

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

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

（2）通过发行的权益性证券（权益性工具）等方式取得的长期股权投资，按照所发行权益性证券（权益性工具）公允价值作为其初始投资成本。如有确凿证据表明，取得的长期股权投资的公允价值比所发行权益性证券（权益性工具）的公允价值更加可靠的，以投资者投入的长期股权投资的公允价值为基础确定其初始投资成本。与发行权益性证券（权益性工具）直接相关费用，包括手续费、佣金等，冲减发行溢价，溢价不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。通过发行债务性证券（债务性工具）取得的长期股权投资，比照通过发行权益性证券（权益性工具）处理。

(3) 通过债务重组方式取得的长期股权投资，公司以放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本作为其初始投资成本。

(4) 通过非货币性资产交换方式取得的长期股权投资，在非货币性资产交换具有商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的情况下，公司以换出资产的公允价值为基础确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述条件的，公司以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。

公司发生的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，计入长期股权投资的初始投资成本。

公司无论以何种方式取得长期股权投资，实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润，作为应收股利单独核算，不构成长期股权投资的成本。

## (二) 长期股权投资的后续计量及损益确认方法

### 1. 采用成本法核算的长期股权投资

(1) 公司对被投资单位能够实施控制的长期股权投资，即对子公司投资，采用成本法核算。

(2) 采用成本法核算的长期股权投资，除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，公司不分是否属于投资前和投资后被投资单位实现的净利润，均按照应享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认投资收益。

### 2. 采用权益法核算的长期股权投资

(1) 公司对被投资单位具有共同控制的合营企业或重大影响的联营企业，采用权益法核算。

(2) 采用权益法核算的长期股权投资，对于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初始投资成本。

(3) 取得长期股权投资后，公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资损益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值。在确认应享有或应分担被投资单位的净损益时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，对被投资单位账面净利润经过调整后计算确定。但是，公司对无法合理确定取得投资时被投资单位各项可辨认资产公允价值的、投资时被投资单位可辨认资产的公允价值与其账面价值之间的差额较小的或是其他原因导致无法取得被投资单位有关资料的，直接以被投资单位的账面净损益为基础计算确认投资损益。公司按照被投

资单位宣告分派的现金股利或利润计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值。公司对被投资单位除净损益、其他综合收益以及利润分配以外的所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

公司在确认由联营企业及合营企业投资产生的投资收益时，对公司与联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易收益按照持股比例计算归属于公司的部分予以抵销，并在此基础上确认投资损益。公司与被投资单位发生的内部交易损失属于资产减值损失的，全额予以确认。公司对于纳入合并范围的子公司与其联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易损益，也按照上述原则进行抵销，并在此基础上确认投资损益。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，按照下列顺序进行处理：首先冲减长期股权投资的账面价值；如果长期股权投资的账面价值不足以冲减的，则以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益的账面价值为限继续确认投资损失，冲减长期应收款的账面价值；经过上述处理，按照投资合同或协议约定公司仍承担额外损失义务的，按照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盈利的，公司扣除未确认的亏损分担额后，按照与上述相反的顺序处理，减记已确认预计负债的账面金额、恢复其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益和长期股权投资的账面价值，同时确认投资收益。

### （三）确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

#### 1. 确定对被投资单位具有共同控制的依据

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。某项安排的相关活动通常包括商品或劳务的销售和购买、金融资产的管理、资产的购买和处置、研究开发活动以及融资活动等。合营企业，是公司仅对某项安排的净资产享有权利的合营安排。合营方享有某项安排相关资产且承担相关债务的合营安排是共同经营，而不是合营企业。

#### 2. 确定对被投资单位具有重大影响的依据

重大影响，是指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。公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为其联营企业。

## 二十、固定资产

### （一）固定资产的确认条件

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。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：

1. 与该固定资产有关的经济利益很可能流入公司；
2. 该固定资产的成本能够可靠地计量。

### （二）固定资产折旧

1. 除已提足折旧仍继续使用的固定资产和单独计价入账的土地以外，公司对所有固定资产计提折旧。

2. 公司固定资产从其达到预定可使用状态的次月起采用年限平均法计提折旧，并按照固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率计算确定折旧率和折旧额，并根据用途分别计入相关资产的成本或当期损益。

3. 固定资产类别、预计使用年限、预计净残值率和年折旧率列示如下：

固定资产类别	折旧年限（年）	净残值率（%）	年折旧率（%）
房屋建筑物	20	5.00	4.75
机器设备	10	5.00	9.50
运输设备	4-5	5.00	19-23.75
电子设备及其他	3-5	5.00	19.00-31.67

4. 已计提减值准备的固定资产在计提折旧时，公司按照该项固定资产的账面价值、预计净残值和尚可使用寿命重新计算确定折旧率和折旧额。

资产负债表日，公司复核固定资产的预计使用寿命、预计净残值率和折旧方法，如有变更，作为会计估计变更处理。

5. 符合资本化条件的固定资产装修费用，在两次装修期间与固定资产尚可使用年限两者中较短的期间内，采用年限平均法单独计提折旧。

## 二十一、在建工程

### （一）在建工程的类别

在建工程以立项项目分类核算。

### （二）在建工程结转为固定资产的标准和时点

在建工程项目按照建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。自营工程，按照直接材料、直接人工、直接机械施工费等计量；出包工程，按照应支付的工程价款等计量。在以借款进行的工程达到预定可使用状态前发生的、符合资本化条件的借款费用，予以资本化，计入在建工程成本。

公司对于所建造的固定资产已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按照估计价值确定其成本，转入固定资产，并按照公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧；待办理竣工决算后，再按照实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

## 二十二、借款费用

### （一）借款费用的范围

公司的借款费用包括因借款而发生的借款利息、折价或者溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。

## （二）借款费用的确认原则

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

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

## （三）借款费用资本化期间的确定

### 1. 借款费用开始资本化时点的确定

当资产支出已经发生、借款费用已经发生且为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始时，借款费用开始资本化。其中，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出。

### 2. 借款费用暂停资本化时间的确定

符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断且中断时间连续超过3个月的，暂停借款费用的资本化。公司将在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。如果中断是所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态必要的程序，则借款费用的资本化继续进行。

### 3. 借款费用停止资本化时点的确定

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，停止借款费用的资本化。在符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之后所发生的借款费用，在发生时根据其发生额确认为当期损益。

购建或者生产的符合资本化条件的资产各部分分别完工，且每部分在其他部分继续建造过程中可供使用或者可对外销售，且为使该部分资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动实质上已经完成的，停止与该部分资产相关的借款费用的资本化；购建或者生产的资产各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或者可对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用的资本化。

## （四）借款费用资本化金额的确定

### 1. 借款利息资本化金额的确定

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

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

（2）为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用了一般借款的，公司根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

（3）借款存在折价或者溢价的，公司按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或者溢价金额，调整每期利息金额。

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

## 2. 借款辅助费用资本化金额的确定

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

（2）一般借款发生的辅助费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

## 3. 汇兑差额资本化金额的确定

在资本化期间内，外币专门借款本金及利息的汇兑差额，予以资本化，计入符合资本化条件的资产的成本。

## 二十三、无形资产

### （一）无形资产的初始计量

#### 1. 外购无形资产的初始计量

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。实际支付的价款与购买价款的现值之间的差额，除应予资本化的以外，在信用期间内计入当期损益。

#### 2. 自行研究开发无形资产的初始计量

自行研究开发的无形资产的成本,按照自满足资本化条件后至达到预定用途前所发生的支出总额确定,对于以前期间已经费用化的支出不再调整。

公司自行研究开发的无形资产,其研究阶段的支出,于发生时计入当期损益;其开发阶段的支出,不符合资本化条件的,于发生时计入当期损益;符合资本化条件的,确认为无形资产。如果确实无法区分研究阶段支出和开发阶段支出,则将其所发生的研发支出全部计入当期损益。

## (二) 无形资产的后续计量

公司在取得无形资产时分析判断其使用寿命。公司将取得的无形资产分为使用寿命有限的无形资产和使用寿命不确定的无形资产。

### 1. 使用寿命有限的无形资产的后续计量

公司对使用寿命有限的无形资产,自达到预定用途时起在其使用寿命内采用直线法分期摊销,不预留残值。无形资产的摊销金额通常计入当期损益;某项无形资产包含的经济利益通过所生产的产品或其他资产实现的,其摊销金额计入相关资产的成本。

无形资产类别、使用寿命、预计净残值率和年摊销率列示如下:

无形资产类别	使用寿命(年)	使用寿命的确认依据	预计净残值率(%)	年摊销率(%)
土地使用权	30	土地证登记的使用年限	--	3.33
软件	2-5	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命	--	20.00-50.00

资产负债表日,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。

### 2. 使用寿命不确定的无形资产的后续计量

公司对使用寿命不确定的无形资产,在持有期间内不进行摊销。

## (三) 无形资产使用寿命的估计

1. 来源于合同性权利或其他法定权利的无形资产,其使用寿命按照不超过合同性权利或其他法定权利的期限确定;合同性权利或其他法定权利在到期时因续约等延续且有证据表明公司续约不需要付出大额成本的,续约期计入使用寿命。

2. 合同或法律没有规定使用寿命的,公司综合各方面的情况,通过聘请相关专家进行论证或者与同行业的情况进行比较以及参考公司的历史经验等方法来确定无形资产能为公司带来经济利益的期限。

3. 按照上述方法仍无法合理确定无形资产为公司带来经济利益期限的,该项无形资产作为使用寿命不确定的无形资产。

#### （四）划分公司内部研究开发项目的研究阶段与开发阶段的具体标准

研究是指为获取并理解新的科学或技术知识而进行的独创性的有计划调查。开发是指在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于一项或若干项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品或获得新工序等。

①公司将为进一步开发活动进行的资料及相关方面的准备活动作为研究阶段，无形资产研究阶段的支出在发生时计入当期损益。

②同时，公司将已完成研究阶段的工作后再进行的开发活动作为开发阶段。

##### 1. 研发支出的归集范围

通常包括研发人员工资费用、直接投入费用、折旧费用与长期待摊费用、设计费用、装备调试费、无形资产摊销费用、委托外部研究开发费用、其他费用等，包括费用化的研发费用和资本化的开发支出。

##### 2. 划分研究阶段和开发阶段的具体标准

根据公司的业务模式和研发项目特点，公司将研究开发项目区分为研究阶段与开发阶段。

###### （1）研究阶段

研究阶段是指为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。内部研究开发项目研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

###### （2）开发阶段

开发阶段是指在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

#### （五）开发阶段符合资本化的具体条件

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

1. 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
2. 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
3. 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；
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。

#### （六）土地使用权的处理

1. 公司取得的土地使用权通常确认为无形资产，但改变土地使用权用途，用于赚取租金或资本增值的，将其转为投资性房地产。

2. 公司自行开发建造厂房等建筑物，相关的土地使用权与建筑物分别进行处理。

外购土地及建筑物支付的价款在建筑物与土地使用权之间进行分配；难以合理分配的，全部作为固定资产。

## 二十四、长期资产减值

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

公司对商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，至少在每年年度终了进行减值测试。

公司进行资产减值测试时，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。在将商誉的账面价值分摊至相关的资产组或者资产组组合时，按照各资产组或者资产组组合的公允价值占相关资产组或者资产组组合公允价值总额的比例进行分摊。公允价值难以可靠计量的，按照各资产组或者资产组组合的账面价值占相关资产组或者资产组组合账面价值总额的比例进行分摊。在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失；再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

## 二十五、长期待摊费用

### （一）长期待摊费用的范围

长期待摊费用是指公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在1年以上（不含1年）的各项费用，包括以经营租赁方式租入的固定资产发生的改良支出等。

### （二）长期待摊费用的初始计量

长期待摊费用按照实际发生的支出进行初始计量。

### （三）长期待摊费用的摊销

长期待摊费用按照受益期限采用直线法分期摊销。

## 二十六、合同负债

合同负债，是指公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。如果在公司向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或本公司已经取得了无条件收款权，公司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。

## 二十七、职工薪酬

职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

### （一）短期薪酬

短期薪酬是指企业预期在职工提供相关服务的年度报告期间结束后十二个月内将全部予以支付的职工薪酬，因解除与职工的劳动关系给予的补偿除外。

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

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

### （二）离职后福利——设定提存计划

公司参与的设定提存计划是按照有关规定为职工缴纳的基本养老保险费、失业保险费、企业年金缴费等。公司根据在资产负债表日为换取职工在会计期间提供的服务而应缴存的金额，确认为职工薪酬负债，并计入当期损益或相关资产成本。

### （三）辞退福利

辞退福利，是指公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或者为鼓励职工自愿接受裁减而给予职工的补偿。在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：

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

### （四）其他长期职工福利

其他长期职工福利，是指除短期薪酬、离职后福利和辞退福利以外的其他所有职工福利。在报告期末，公司将其他长期职工福利产生的职工薪酬成本确认为下列组成部分：

1. 服务成本。
  2. 其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额。
  3. 重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动。
- 为简化相关会计处理，上述项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

## 二十八、预计负债

### （一）预计负债的确认原则

当与对外担保、未决诉讼或仲裁、产品质量保证、亏损合同、重组等或有事项相关的义务同时符合以下三个条件时，确认为预计负债：

1. 该义务是公司承担的现时义务；
2. 该项义务的履行很可能导致经济利益流出公司；
3. 该义务的金额能够可靠地计量。

### （二）预计负债的计量方法

预计负债的金额按照该或有事项所需支出的最佳估计数计量。

1. 所需支出存在一个连续范围且该范围内各种结果发生的可能性相同的，最佳估计数按照该范围内的中间值确定。
2. 在其他情况下，最佳估计数分别下列情况处理：
  - （1）或有事项涉及单个项目的，按照最可能发生金额确定。
  - （2）或有事项涉及多个项目的，按照各种可能结果及相关概率计算确定。

## 二十九、股份支付

股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

### （一）授予日的会计处理

除了立即可行权的股份支付外，无论权益结算的股份支付还是现金结算的股份支付，公司在授予日均不做会计处理。

### （二）等待期内每个资产负债表日的会计处理

在等待期内的每个资产负债表日，公司将取得职工或其他方提供的服务计入成本费用，同时确认所有者权益或负债。

对于附有市场条件的股份支付，只要职工满足了其他所有非市场条件，就确认已取得的服务。业绩条件为非市场条件的，等待期限确定后，后续信息表明需要调整对可行权情况的估计的，则对前期估计进行修改。

对于权益结算的涉及职工的股份支付，按照授予日权益工具的公允价值计入成本费用和

资本公积(其他资本公积),不确认其后续公允价值变动;对于现金结算的涉及职工的股份支付,按照每个资产负债表日权益工具的公允价值重新计量,确定成本费用和应付职工薪酬。

在等待期内每个资产负债表日,公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息做出最佳估计,修正预计可行权的权益工具数量。

根据上述权益工具的公允价值和预计可行权的权益工具数量,计算截至当期累计应确认的成本费用金额,再减去前期累计已确认金额,作为当期应确认的成本费用金额。

### (三) 可行权日之后的会计处理

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

2. 对于现金结算的股份支付,企业在可行权日之后不再确认成本费用,负债(应付职工薪酬)公允价值的变动计入当期损益(公允价值变动损益)。

### (四) 回购股份进行职工期权激励的会计处理

公司以回购股份形式奖励公司职工的,在回购股份时,按照回购股份的全部支出作为库存股处理,同时进行备查登记。在等待期内每个资产负债表日,按照权益工具在授予日的公允价值,将取得的职工服务计入成本费用,同时增加资本公积(其他资本公积)。在职工行权购买公司股份收到价款时,转销交付职工的库存股成本和等待期内资本公积(其他资本公积)累计金额,同时,按照其差额调整资本公积(股本溢价)。

## 三十、收入

### (一) 收入确认原则和计量方法

#### 1. 收入的确认

公司在履行了合同中的履约义务,即在客户取得相关商品控制权时确认收入。合同开始日,公司对合同进行评估,识别该合同所包含的各单项履约义务,并确定各单项履约义务是在某一时段内履行,还是在某一时点履行,然后,在履行了各单项履约义务时分别确认收入。

#### 2. 收入的计量

合同包含两项或多项履约义务的,公司在合同开始日,按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例,将交易价格分摊至各单项履约义务,按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。在确定交易价格时,公司将考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价以及应付客户对价等因素的影响,并假定将按照现有合同的约定向客户转移商品,且该合同不会被取消、续约或变更。

### (二) 具体的收入确认政策

公司主要从事锂离子电池、动力电池、储能电池等领域自动化产线及专机设备的研发、设计、生产和销售，并提供相应的改造与增值服务及配件产品销售业务等。各业务类型收入确认的具体依据及具体时点如下：

#### 1、自动化产线及专机设备销售收入确认具体时点

##### (1) 合同约定安装、调试义务条款的情形

公司与客户签订生产线及专机设备销售合同，按照合同约定的时间、交货方式及交货地点将产品发运至给客户，公司现场安装、调试并经客户验收合格，取得客户确认的验收凭证，客户取得货物控制权，公司据此作为销售收入确认的具体时点。

##### (2) 合同未约定安装、调试义务条款的情形

公司产品经签收交付后无安装、调试或其他剩余合同履约义务，客户已实物占有和接受该产品，产品相关的主要风险和报酬已转移，客户取得相关产品控制权，公司据此作为销售收入确认的具体时点。

#### 2、改造与增值服务收入确认具体时点

##### (1) 合同约定安装、调试义务条款的情形

根据合同约定，公司完成合同约定的改造与增值服务，经客户验收合格，取得客户确认的验收凭证，公司据此作为销售收入确认的具体时点。

##### (2) 合同未约定安装、调试义务条款的情形

公司产品经签收交付或服务提供后无安装、调试或其他剩余合同履约义务，客户已实物占有该产品和接受该服务，产品或服务的主要风险和报酬已转移，客户取得相关产品或服务控制权，公司据此作为销售收入确认的具体时点。

#### 3、配件产品销售收入确认具体时点

公司销售与生产线设备相关的配件产品时，在货物发运给客户并取得客户签收单时确认收入。

### 三十一、合同成本

合同成本分为合同履约成本与合同取得成本。

公司为履行合同而发生的成本，在满足下列条件时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。
2. 该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。
3. 该成本预期能够收回。

公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销；但是对于合同取得成本摊销期限未超过一年的，本公司将其在发生时计入当期损益。

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，本公司将对于超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

1. 因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；
2. 为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

上述资产减值准备后续发生转回的，转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

## 三十二、政府补助

### （一）政府补助的类型

政府补助，是指公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产，包括与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

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

与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

### （二）政府补助的确认原则和确认时点

政府补助的确认原则：

1. 公司能够满足政府补助所附条件；
2. 公司能够收到政府补助。

政府补助同时满足上述条件时才能予以确认。

### （三）政府补助的计量

1. 政府补助为货币性资产的，公司按照收到或应收的金额计量。
2. 政府补助为非货币性资产的，公司按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量（名义金额为人民币1元）。

### （四）政府补助的会计处理方法

1. 与资产相关的政府补助，在取得时确认为递延收益。确认为递延收益的，

在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

2. 与收益相关的政府补助，分别下列情况处理：

(1) 用于补偿公司以后期间的相关成本费用或损失的，在取得时确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益。

(2) 用于补偿公司已发生的相关成本费用或损失的，在取得时直接计入当期损益。

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

4. 与公司日常经营相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益。与企业日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。财政将贴息资金直接拨付给公司的，公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

5. 已确认的政府补助需要退回的，分别下列情况处理：

(1) 初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值。

(2) 存在相关递延收益的，冲减相关递延收益账面金额，超出部分计入当期损益。

(3) 属于其他情况的，直接计入当期损益。

### 三十三、递延所得税

公司采用资产负债表债务法核算所得税。

#### (一) 递延所得税资产或递延所得税负债的确认

1. 公司在取得资产、负债时确定其计税基础。公司于资产负债表日，分析比较资产、负债的账面价值与其计税基础，资产、负债的账面价值与其计税基础存在暂时性差异的，在有关暂时性差异发生当期且符合确认条件的情况下，公司对应纳税暂时性差异或可抵扣暂时性差异分别确认递延所得税负债或递延所得税资产。

2. 递延所得税资产的确认依据

(1) 公司以未来期间很可能取得用以抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，确认由可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。在确定未来期间很可能取得的应纳税所得额时，包括未来期间正常生产经营活动实现的应纳税所得额，以及在可抵扣暂时性差异转回期间因应纳税暂时性差异的转回而增加的应纳税所得额。

(2) 对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减,公司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。

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

### 3. 递延所得税负债的确认依据

公司将当期和以前期间应交未交的应纳税暂时性差异确认为递延所得税负债。但不包括商誉、非企业合并形成的交易且该交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额所形成的暂时性差异。

#### (二) 递延所得税资产或递延所得税负债的计量

1. 资产负债表日,对于递延所得税资产和递延所得税负债,公司根据税法规定按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

2. 适用税率发生变化的,公司对已确认的递延所得税资产和递延所得税负债进行重新计量,除直接在所有者权益中确认的交易或者事项产生的递延所得税资产和递延所得税负债以外,将其影响数计入税率变化当期的所得税费用。

3. 公司在计量递延所得税资产和递延所得税负债时,采用与收回资产或清偿债务的预期方式相一致的税率和计税基础。

4. 公司对递延所得税资产和递延所得税负债不进行折现。

## 三十四、租赁

### (一) 出租人对租赁的分类标准和会计处理方法

#### 1. 租赁分类标准

公司作为出租人的,在租赁开始日将租赁分为融资租赁 and 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。其所有权最终可能转移,也可能不转移。

经营租赁,是指除融资租赁以外的其他租赁。

#### 2. 会计处理方法

##### (1) 融资租赁

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

在租赁期的各期间，公司按照固定的周期性利率计算并确认利息收入。公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额，如与资产的未来绩效或使用情况挂钩，在实际发生时计入当期损益。

融资租赁发生变更且同时符合下列条件的，公司将该变更作为一项单独租赁进行会计处理：①该变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；②增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

## （2）经营租赁

公司按资产的性质将用作经营租赁的资产包括在资产负债表的相关项目内。公司将发生的与经营租赁有关的初始直接费用资本化至租赁标的资产的成本，在租赁期内按照与租金收入相同的确认基础分期计入当期损益。在租赁期内各个期间，公司采用直线法将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。对于经营租赁资产中的固定资产，公司采用类似资产的折旧政策计提折旧；对于其他经营租赁资产，采用系统合理的方法进行摊销。公司取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，在实际发生时计入当期损益。

经营租赁发生变更的，公司自变更生效日开始，将其作为一项新的租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

## （二）承租人对租赁的会计处理方法

在租赁期开始日，公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产和租赁负债，并在租赁期内分别确认折旧费用和利息费用。

### 1. 使用权资产的会计处理方法

使用权资产，是指公司作为承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

#### （1）初始计量

在租赁期开始日，公司按照成本对使用权资产进行初始计量。该成本包括下列四项：①租赁负债的初始计量金额；②在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；③发生的初始直接费用，即为达成租赁所发生的增量成本；④为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本，属于为生产存货而发生的除外。

#### （2）后续计量

在租赁期开始日后，公司采用成本模式对使用权资产进行后续计量，即以成本减累计折旧及累计减值损失计量使用权资产。公司按照租赁准则有关规定重新计量租赁负债的，相应调整使用权资产的账面价值。

自租赁期开始日起，公司对使用权资产计提折旧。使用权资产自租赁期开始的当月计提折旧。计提的折旧金额根据使用权资产的用途，计入相关资产的成本或者当期损益。公司在确定使用权资产的折旧方法时，根据与使用权资产有关的经济利益的预期消耗方式，采用直线法对使用权资产计提折旧。如果使用权资产发生减值，公司按照扣除减值损失之后的使用

权资产的账面价值，进行后续折旧。使用权资产类别、使用年限、年折旧率列示如下：

使用权资产类别	折旧年限（月）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	24 个月	50.00%

公司在确定使用权资产的折旧年限时，遵循以下原则：能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。如果使用权资产的剩余使用寿命短于前两者，则在使用权资产的剩余使用寿命内计提折旧。

## 2. 租赁负债的会计处理方法

### （1）初始计量

公司按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值对租赁负债进行初始计量。

租赁付款额，是指公司向出租人支付的与在租赁期内使用租赁资产的权利相关的款项，包括：①固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；②取决于指数或比率的可变租赁付款额，该款额在初始计量时根据租赁期开始日的指数或比率确定；③公司合理确定将行使购买选择权时，购买选择权的行权价格；④租赁期反映出公司将行使终止租赁选择权时，行使终止租赁选择权需支付的款项；⑤根据公司提供的担保余值预计应支付的款项。

计算租赁付款额的现值时，公司采用租赁内含利率作为折现率。因无法确定租赁内含利率的，采用增量借款利率作为折现率。该增量借款利率，是指公司在类似经济环境下为获得与使用权资产价值接近的资产，在类似期间以类似抵押条件借入资金须支付的利率。公司以银行贷款利率为基础，考虑相关因素进行调整而得出该增量借款利率。

### （2）后续计量

在租赁期开始日后，公司按以下原则对租赁负债进行后续计量：①确认租赁负债的利息时，增加租赁负债的账面金额；②支付租赁付款额时，减少租赁负债的账面金额；③因重估或租赁变更等原因导致租赁付款额发生变动时，重新计量租赁负债的账面价值。

在租赁期开始日后，发生下列情形时，公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债的账面价值，并相应调整使用权资产的账面价值。使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，公司将剩余金额计入当期损益。

- ①实质固定付款额发生变动；
- ②担保余值预计的应付金额发生变动；
- ③用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动；
- ④购买选择权、续租选择权或终止租赁选择权的评估结果或实际行使情况发生变化。

在租赁期内各期间的利息费用，计入当期损益，但应当资本化的除外。

## 3. 短期租赁和低价值资产租赁的判断依据和会计处理方法

短期租赁，是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月的租赁。包含购买选择权的租赁不属于短期租赁。

低价值资产租赁，是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。转租或预期转租租赁资产的，原租赁不属于低价值资产租赁。

公司对于短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理，将短期租赁和低价值资产租赁的租赁付款额在租赁期内各个期间采用直线法或其他系统合理的方法计入相关资产成本或当期损益，不确认使用权资产和租赁负债。

### 三十五、安全生产费

公司根据有关规定，按上年度营业收入一定比例提取安全生产费用。安全生产费用于提取时计入相关产品的成本或当期损益，同时计入“专项储备”科目。提取的安全生产费按规定范围使用时，属于费用性支出的，直接冲减专项储备；形成固定资产的，先通过“在建工程”科目归集所发生的支出，待安全项目完工达到预定可使用状态时确认为固定资产；同时，按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧。该固定资产在以后期间不再计提折旧。

### 三十六、重要会计政策和会计估计的变更

#### （一）重要会计政策变更

2022年11月30日，财政部发布了《企业会计准则解释第16号》（财会〔2022〕31号），以下简称“解释16号”，解释16号三个事项的会计处理中：“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”自2023年1月1日起施行，允许企业自发布年度提前执行，本公司本年度提前施行该事项相关的会计处理；“关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理”及“关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理”内容自公布之日起施行。

其中：关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理

对于在首次施行解释16号的财务报表列报最早期间的期初（即2021年1月1日）因适用解释16号单项交易而确认的租赁负债和使用权资产，产生应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的，本公司按照解释16号和《企业会计准则第18号—所得税》的规定，将累积影响数调整财务报表列报最早期间的期初留存收益及其他相关财务报表项目。

#### （二）重要会计估计变更

公司在本报告期内重要会计估计没有发生变更。

#### （三）首次执行《企业会计准则解释第16号》调整执行当年年初财务报表相关项目情况

### 合并资产负债表项目

项目	会计政策变更前 上年年末余额	会计政策变更后 期初余额	会计政策变更 影响金额
递延所得税资产	3,253,383.99	3,494,142.01	240,758.02
递延所得税负债	12,503.24	260,086.98	247,583.74
盈余公积	5,636,118.35	5,636,292.95	174.60
未分配利润	7,195,745.31	7,188,744.99	-7,000.32

#### 母公司资产负债表项目

项目	会计政策变更前 上年年末余额	会计政策变更后 期初余额	会计政策变更 影响金额
递延所得税资产	1,778,577.98	2,000,777.79	222,199.81
递延所得税负债	11,361.59	231,815.45	220,453.86
盈余公积	5,636,118.35	5,636,292.95	174.60
未分配利润	12,079,585.82	12,081,157.17	1,571.35

(四) 首次执行《企业会计准则解释第16号》追溯调整前期比较数据的说明

不适用，首次执行《企业会计准则解释第16号》未追溯调整前期比较数据。

#### 附注四、税项

##### 1、主要税种和税率

税种	计税依据	税率
增值税	销项税额－可抵扣进项税额	13%、6%、5%
企业所得税	应纳税所得额	15%、20%
城市维护建设税	应纳流转税额	7%
教育费附加	应纳流转税额	3%
地方教育费附加	应纳流转税额	2%
个人所得税	由员工个人负担，公司为其代扣代缴	/
其他税费	按国家有关规定执行	/

存在执行不同企业所得税税率纳税主体的，税率情况如下：

纳税主体名称	所得税税率
无锡格林司通自动化设备股份有限公司	15%
无锡格林司通科技有限公司	20%
无锡纳纬科技有限公司	20%
无锡绿钻新能科技有限公司	20%

##### 2、税收优惠及批文

公司及下属控股子公司各纳税主体享有的企业所得税税收优惠政策如下：

## **(1) 无锡格林司通自动化设备股份有限公司**

2021年11月3日,公司通过高新技术企业资格复审,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授予无锡格林司通自动化设备股份有限公司高新技术企业证书,证书编号:GR202132002350,有效期三年。根据《中华人民共和国企业所得税法》的相关规定,公司自获得高新技术企业认定后的三年内,将享受按15.00%的税率征收企业所得税的优惠政策。公司2021至2023年度继续享受按15.00%的税率征收企业所得税的优惠政策。

根据财政部、国家税务总局2023年3月26日发布的《财政部 税务总局关于进一步完善研发费用税前加计扣除政策的公告》(财政部 税务总局公告2023年第7号),企业开展研发活动中实际发生的研发费用,未形成无形资产计入当期损益的,在按规定据实扣除的基础上,自2023年1月1日起,再按照实际发生额的100%在税前加计扣除;形成无形资产的,自2023年1月1日起,按照无形资产成本的200%在税前摊销。

根据财政部、国家税务总局2023年9月3日发布的《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%抵减应纳增值税税额。

## **(2) 无锡格林司通科技有限公司**

2022年11月18日,公司通过高新技术企业资格复审,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授予无锡格林司通科技有限公司高新技术企业证书,证书编号:GR202232007806,有效期三年。根据《中华人民共和国企业所得税法》的相关规定,公司自获得高新技术企业认定后的三年内,将享受按15.00%的税率征收企业所得税的优惠政策。公司2022至2024年度享受按15.00%的税率征收企业所得税的优惠政策。

根据财政部、国家税务总局2023年3月26日发布的《财政部 税务总局关于进一步完善研发费用税前加计扣除政策的公告》(财政部 税务总局公告2023年第7号),企业开展研发活动中实际发生的研发费用,未形成无形资产计入当期损益的,在按规定据实扣除的基础上,自2023年1月1日起,再按照实际发生额的100%在税前加计扣除;形成无形资产的,自2023年1月1日起,按照无形资产成本的200%在税前摊销。

根据《财政部 税务总局关于实施小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》(财政部 税务总局公告2021年第12号)的规定,对小型微利企业年应纳税所得额不超过100万元的部分,在《财政部 税务总局关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》(财税〔2019〕13号)第二条规定的优惠政策基础上,再减半征收企业所得税。本公告执行期限为2021年1月1日至2022年12月31日。

根据《财政部 税务总局关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》(财政部 税务总局公告2022年第13号)的规定,对小型微利企业年应纳税所得额超过100万元但不超过300万元的部分,减按25%计入应纳税所得额,按20%的税率缴纳企业所得税。本公告执行期

限为2022年1月1日至2024年12月31日。

根据财政部、国家税务总局2023年9月3日发布的《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%抵减应纳增值税税额。

### **（3）无锡纳纬科技有限公司**

根据财政部、国家税务总局2011年10月13日联合发文《关于软件产品增值税政策的通知》（财税[2011]100号）的规定，无锡纳纬科技有限公司适用嵌入式软件产品增值税即征即退税收优惠。对增值税一般纳税人销售其自行开发生产的软件产品，按法定税率征收增值税后，对其超过增值税实际税负的部分实行即征即退政策。

根据财政部、国家税务总局、国家发展改革委、工业和信息化部联合下达的公告（财税[2020]45号文）规定，国家鼓励的集成电路设计、装备、材料、封装、测试企业和软件企业，自获利年度起，第一年至第二年免征企业所得税，第三年至第五年按照25%的法定税率减半征收企业所得税。

根据《财政部 税务总局关于实施小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（财政部 税务总局公告2021年第12号）的规定，对小型微利企业年应纳税所得额不超过100万元的部分，在《财政部 税务总局关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》（财税〔2019〕13号）第二条规定的优惠政策基础上，再减半征收企业所得税。本公告执行期限为2021年1月1日至2022年12月31日。

根据《财政部 税务总局关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》（财政部 税务总局公告2022年第13号）的规定，对小型微利企业年应纳税所得额超过100万元但不超过300万元的部分，减按25%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税。本公告执行期限为2022年1月1日至2024年12月31日。

根据财政部、国家税务总局2023年9月3日发布的《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%抵减应纳增值税税额。

### **（4）无锡绿钻新能科技有限公司**

根据《财政部 税务总局关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》（财政部 税务总局公告2022年第13号）的规定，对小型微利企业年应纳税所得额超过100万元但不超过300万元的部分，减按25%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税。本公告执行期限为2022年1月1日至2024年12月31日。

**附注五、合并财务报表主要项目注释（除另有说明外，货币单位均为人民币元）**

## 1. 货币资金

项目	期末余额	期初余额
库存现金	35,089.19	33,128.49
银行存款	55,724,973.96	48,804,021.33
其他货币资金 [注]	31,897,125.20	17,953,935.85
存放财务公司款项		
合计	87,657,188.35	66,791,085.67
其中：存放在境外的款项总额	-	-

[注]：（1）其他货币资金期末余额中包含银行承兑汇票保证金存款12,907,147.20元、质量保函保证金1,283,228.00元以及南京银行“鑫汇存”外币定期靠档存款余额17,706,750.00元。

（2）期末货币资金余额除其他货币资金中的银行承兑汇票保证金以及质量保函保证金存款余额（用于作为开立银行承兑汇票保证金及保函保证金）外，不存在抵押、质押或冻结、或存放在境外且资金汇回受到限制的款项（期末受限的货币资金详见“附注五、52.所有权或使用权受到限制的资产”）。

## 2. 交易性金融资产

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	28,101,799.28	11,017,908.35
其中：债务工具投资	28,101,799.28	11,017,908.35
权益工具投资		
合计	28,101,799.28	11,017,908.35

[注]：交易性金融资产期末余额主要为银行短期理财产品及结构性存款，其公允价值为按期末净值或按预期收益率计算值作为该类资产的公允价值确定。

## 3. 应收票据

### （1）应收票据分类列示

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	2,461,440.00	613,440.00
商业承兑票据		
合计	2,461,440.00	613,440.00

（2）报告期期末公司无已质押的应收票据。

（3）期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

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

银行承兑汇票	-	2,461,440.00
商业承兑汇票	-	-
合计	-	2,461,440.00

[注]：期末用于贴现或背书的银行承兑汇票是由信用等级一般的银行承兑汇票，贴现或背书不影响追索权，票据相关的信用风险和延期付款风险仍没有转移，故未终止确认。

(4) 期末公司无因出票人未履约而将其转应收账款的票据。

(5) 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备的应收票据					
按组合计提坏账准备的应收票据	2,461,440.00	100.00			2,461,440.00
其中：银行承兑汇票	2,461,440.00	100.00			2,461,440.00
商业承兑汇票					
合计	2,461,440.00	100.00			2,461,440.00

续上表

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备的应收票据					
按组合计提坏账准备的应收票据	613,440.00	100.00			613,440.00
其中：银行承兑汇票	613,440.00	100.00			613,440.00
商业承兑汇票					
合计	613,440.00	100.00			613,440.00

(6) 本期无应收票据坏账准备的计提情况。

(7) 期末权属受限的情况

项目	期末金额	备注
已背书或贴现未终止确认的银行承兑汇票	2,461,440.00	
商业承兑汇票	-	
减：商业承兑汇票坏账准备	-	
合计	2,461,440.00	

(8) 本期无实际核销的应收票据情况。

#### 4. 应收账款

##### (1) 按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额
1年以内	79,450,058.02	71,623,823.34
1~2年	4,518,612.31	5,211,236.53
2~3年	3,701,134.30	399,793.09
3年以上	1,416,835.91	1,633,078.42
合计	89,086,640.54	78,867,931.38

##### (2) 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备的应收账款	1,416,835.90	1.59	1,416,835.90	100.00	
按组合计提坏账准备的应收账款	87,669,804.64	98.41	9,539,496.08	10.88	78,130,308.56
其中：逾期账龄组合	87,669,804.64	98.41	9,539,496.08	10.88	78,130,308.56
其他组合					
合计	89,086,640.54	100.00	10,956,331.98	12.30	78,130,308.56

(续表)

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备的应收账款	1,416,835.90	1.80	1,416,835.90	100.00	
按组合计提坏账准备的应收账款	77,451,095.48	98.20	5,937,528.16	7.67	71,513,567.32
其中：逾期账龄组合	77,451,095.48	98.20	5,937,528.16	7.67	71,513,567.32
其他组合					
合计	78,867,931.38	100.00	7,354,364.06	9.32	71,513,567.32

##### 按单项计提坏账准备：

应收账款（按单位）	期末余额			
	应收账款	坏账准备	计提比例(%)	计提理由
贵州汉能装备科技有限公司	1,416,835.90	1,416,835.90	100.00	财务困难, 预计回收困难
合计	1,416,835.90	1,416,835.90	100.00	

(续表)

应收账款（按单位）	期初余额			
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）	计提理由
贵州汉能装备科技有限公司	1,416,835.90	1,416,835.90	100.00	财务困难, 预计回收困难
合计	1,416,835.90	1,416,835.90	100.00	

按组合计提坏账准备:

组合计提项目:

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
逾期账龄组合	87,669,804.64	9,539,496.08	10.88
合计	87,669,804.64	9,539,496.08	10.88

确定该组合依据的说明: 本组合以应收款项逾期账龄作为信用风险特征。对于划分为逾期账龄组合的应收账款, 公司参考历史信用损失经验, 结合当前状况以及对未来经济状况的预测, 编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表, 计算预期信用损失。

组合中, 按逾期账龄组合计提坏账准备的应收账款

逾期账龄	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
未逾期	31,591,773.54	1,611,180.45	5.10	53,681,584.44	2,710,920.01	5.05
逾期1年以内	49,775,379.80	5,848,607.13	11.75	19,602,315.71	2,144,493.34	10.94
逾期1-2年	3,754,790.31	805,778.00	21.46	3,834,153.82	807,472.79	21.06
逾期2-3年	2,547,860.99	1,273,930.50	50.00	116,798.99	58,399.50	50.00
逾期3年以上				216,242.52	216,242.52	100.00
合计	87,669,804.64	9,539,496.08	10.88	77,451,095.48	5,937,528.16	7.67

(3) 坏账准备的情况

类别	期初余额	本期变动额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提坏账准备的应收账款	1,416,835.90					1,416,835.90
按组合计提坏账准备的应收账款	5,937,528.16	3,643,117.42	41,149.50			9,539,496.08
合计	7,354,364.06	3,643,117.42	41,149.50			10,956,331.98

(4) 本报告期无实际核销的应收账款情况。

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况（合并口径）

单位名称	应收账款期末余	合同资产期末余	应收账款和合	占应收账款和	应收账款和合
------	---------	---------	--------	--------	--------

	额	额	同资产期末余额	合同资产期末余额合计数的比例	同资产坏账准备期末余额
株式会社 LG 新能源	47,026,394.78	11,385,721.38	58,412,116.16	51.05%	4,297,486.99
AESC (Hong Kong) Co., Limited	16,965,186.49	5,801,492.22	22,766,678.71	19.90%	3,041,604.62
比亚迪股份有限公司	3,559,775.88	877,850.00	4,437,625.88	3.88%	384,847.23
杭州中宏聚能新能源科技有限公司	2,563,199.99	284,800.00	2,847,999.99	2.49%	315,700.80
浙江海得智慧能源有限公司	1,920,000.00	480,000.00	2,400,000.00	2.10%	250,080.00
合计	72,034,557.14	18,829,863.60	90,864,420.74	79.42%	8,289,719.64

[注]：期末余额前五大客户已接受同一实际控制人控制的口径合并披露，具体包括：

①株式会社 LG 新能源：爱尔集新能源（南京）有限公司、爱尔集新能源电池（南京）有限公司、爱尔集新能源科技（南京）有限公司、乐采商贸（南京）有限公司、LG Chem, Ltd；

②AESC (Hong Kong) Co., Limited：远景动力技术（江苏）有限公司、远景能源有限公司、ENVISION AESC JAPAN LTD.、远景动力技术（鄂尔多斯）有限公司、江阴市睿泰电子科技有限公司、远景动力技术（湖北）有限公司；

③比亚迪股份有限公司：深圳市比亚迪供应链管理有限公司、上海比亚迪有限公司、深圳市比亚迪锂电池有限公司。

(6) 本报告期无因金融资产转移而终止确认的应收账款。

(7) 本报告期无转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债的金额。

## 5. 应收款项融资

(1) 分类情况披露

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	290,000.00	173,000.00
减：应收款项融资-公允价值变动		
期末公允价值	290,000.00	173,000.00

(2) 期末公司划分为应收款项融资的已背书或贴现但尚未到期的票据

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	3,349,215.89	-

(3) 期末公司无单项计提减值准备的应收款项融资。

(4) 期末公司无已质押的应收款项融资。

## 6. 预付款项

(1) 预付款项账龄分析列示如下:

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	3,968,769.23	100.00	4,612,762.51	100.00
1 至 2 年				
2 至 3 年				
合计	3,968,769.23	100.00	4,612,762.51	100.00

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

债务人名称	期末余额	账龄	内容或性质	占预付款项总额的比例
SANKYO SHOJI CO., LTD	1,300,824.82	1 年以内	材料款	32.78%
吴江市上新电器有限公司	498,000.00	1 年以内	材料款	12.55%
库卡机器人(上海)有限公司	234,000.00	1 年以内	材料款	5.90%
无锡亿能电力设备股份有限公司	180,000.00	1 年以内	材料款	4.54%
无锡日联科技股份有限公司	180,000.00	1 年以内	材料款	4.54%
合计	2,392,824.82			60.31%

(3) 期末账龄无超过1年的重要预付款项情形。

## 7. 其他应收款

款项性质	期末余额	期初余额
应收利息	100,795.74	
应收股利		
其他应收款	1,792,599.07	1,277,878.76
合计	1,893,394.81	1,277,878.76

(1) 应收利息

① 应收利息分类

项目	期末余额	期初余额
定期存款	100,795.74	
委托贷款		
债券投资		
合计	100,795.74	

② 期末无重要逾期利息情况。

③ 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额
----	------

	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备的应收利息					
按组合计提坏账准备的应收利息	106,100.78	100.00	5,305.04	5.00	100,795.74
其中：预期信用风险组合	106,100.78	100.00	5,305.04	5.00	100,795.74
其他组合					
合计	106,100.78	100.00	5,305.04	5.00	100,795.74

(续表)

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备的应收利息					
按组合计提坏账准备的应收利息	-		-		-
其中：预期信用风险组合	-		-		-
其他组合					
合计	-		-		-

按组合计提坏账准备：

组合计提项目：

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
预期信用风险组合	106,100.78	5,305.04	5.00
合计	106,100.78	5,305.04	5.00

确定该组合依据的说明：对于划分为预期信用风险组合的应收利息，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来12个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

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）	
期初余额				
期初余额在本期				
——转入第二阶段				
——转入第三阶段				

——转回第二阶段			
——转回第一阶段			
本期计提	5,305.04		5,305.04
本期转回			
本期核销			
其他变动			
期末余额	5,305.04		5,305.04

期末坏账准备按三阶段模型计提如下：

阶段	账面余额	坏账准备计提比例 (%)	坏账准备	账面价值
第一阶段	106,100.78	5.00	5,305.04	100,795.74
第二阶段				
第三阶段				
合计	106,100.78	5.00	5,305.04	100,795.74

④本期计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提坏账准备的应收利息						
按组合计提坏账准备的应收利息		5,305.04			5,305.04	
合计		5,305.04			5,305.04	

⑤本报告期无实际核销的应收利息情况。

(2) 其他应收款

①按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额
1年以内	1,365,359.61	1,203,379.75
1~2年	605,190.55	42,710.00
2~3年	22,710.00	201,000.00
3年以上		7,000.00
合计	1,993,260.16	1,454,089.75
减：坏账准备	200,661.09	176,210.99
净额	1,792,599.07	1,277,878.76

②按款项性质分类情况

款项性质	期末余额	期初余额
备用金	59,500.00	345,458.20
保证金及押金	1,920,230.55	1,087,310.55
其他	13,529.61	21,321.00
合计	1,993,260.16	1,454,089.75
减：坏账准备	200,661.09	176,210.99
净额	1,792,599.07	1,277,878.76

③按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备的其他应收款					
按组合计提坏账准备的其他应收款	1,993,260.16	100.00	200,661.09	10.07	1,792,599.07
其中：预期信用风险组合	1,993,260.16	100.00	200,661.09	10.07	1,792,599.07
其他组合					
合计	1,993,260.16	100.00	200,661.09	10.07	1,792,599.07

(续表)

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备的其他应收款					
按组合计提坏账准备的其他应收款	1,454,089.75	100.00	176,210.99	12.12	1,277,878.76
其中：预期信用风险组合	1,454,089.75	100.00	176,210.99	12.12	1,277,878.76
其他组合					
合计	1,454,089.75	100.00	176,210.99	12.12	1,277,878.76

按组合计提坏账准备：

组合计提项目：

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
预期信用风险组合	1,993,260.16	200,661.09	10.07
合计	1,993,260.16	200,661.09	10.07

确定该组合依据的说明：对于划分为预期信用风险组合的其他应收款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来12个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

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）	
期初余额	60,168.99	116,042.00		176,210.99
期初余额在本期	-29,759.53	29,759.53		
——转入第二阶段	-29,759.53	29,759.53		
——转入第三阶段				
——转回第二阶段				
——转回第一阶段				
本期计提	68,267.98	98,091.58		166,359.56
本期转回	30,409.46	111,500.00		141,909.46
本期核销				
其他变动				
期末余额	68,267.98	132,393.11		200,661.09

期末坏账准备按三阶段模型计提如下：

阶段	账面余额	坏账准备计提比例（%）	坏账准备	账面价值
第一阶段	1,365,359.61	5.00	68,267.98	1,297,091.63
第二阶段	627,900.55	21.09	132,393.11	495,507.44
第三阶段				
合计	1,993,260.16	10.07	200,661.09	1,792,599.07

④本期计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提坏账准备的其他应收款						
按组合计提坏账准备的其他应收款	176,210.99	166,359.56	141,909.46			200,661.09

合计	176,210.99	166,359.56	141,909.46		200,661.09
----	------------	------------	------------	--	------------

⑤本报告期无实际核销的其他应收款情况。

⑥按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末总额的比例	坏账准备期末余额
南京亚力电气有限公司	投标保证金	478,500.00	1年以内	24.01%	23,925.00
无锡市梅村经济发展有限公司	租赁保证金	335,605.55	1年以内：63,840.00元 1至2年：271,765.55元	16.84%	57,545.11
无锡市新吴区人民政府梅村街道办事处	复垦保证金	309,465.00	1至2年	15.53%	61,893.00
浙江晶科储能有限公司	投标保证金	290,000.00	1年以内	14.55%	14,500.00
江苏超电新能源科技发展有限公司	投标保证金	200,000.00	1年以内	10.03%	10,000.00
合计		1,613,570.55	--	80.96%	167,863.11

⑦期末无涉及政府补助的其他应收款情况。

⑧本报告期无因金融资产转移而终止确认的其他应收款。

⑨本报告期无转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额。

⑩本报告期无因资金集中管理而列报于其他应收款的情形。

## 8. 合同资产

(1) 合同资产的分类

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
未到期质保金款项	25,324,011.42	1,291,524.58	24,032,486.84	19,445,506.28	981,998.07	18,463,508.21
期末合同结算-收入结转大于合同结算-价款结算的金额						
合计	25,324,011.42	1,291,524.58	24,032,486.84	19,445,506.28	981,998.07	18,463,508.21

(2) 合同资产的账面价值在本期内发生的重大变动金额和原因：

项目	变动金额	变动原因
广州巨湾技研有限公司巨湾南沙 PACK 自动组装线质保金	-2,150,000.00	质保期满/本期收到质保金款项

爱尔集新能源（南京）有限公司 ESNJ Pouch 1D ZZS 量产设备投资项目质保金	-922,080.00	质保期满/本期收到质保金款项
爱尔集新能源（南京）有限公司【PO 订单/指定】ESNJ Pouch 型 NT 向 ZZS&U-TAPE 设备投资项目质保金	-1,536,800.00	质保期满/本期收到质保金款项
爱尔集新能源（南京）有限公司[执行稟议]20220317_DSF modify to Taping line 改造部品项目质保金	-841,850.00	质保期满/本期收到质保金款项
爱尔集新能源（南京）有限公司 SEC 型号 22 年量产 Jig Grading 工艺改造部品项目质保金	-1,299,500.00	质保期满/本期收到质保金款项
ENVISION AESC JAPAN LTD. 公司 Hot Press_3lines 项目质保金	887,887.98	本期验收项目质保金
ENVISION AESC JAPAN LTD. 公司 RollPress&DGS_3Lines 项目质保金	2,288,723.98	本期验收项目质保金
ENVISION AESC JAPAN LTD. 公司 Inspection_3Lines 项目质保金	1,854,434.07	本期验收项目质保金
爱尔集新能源（南京）有限公司 ZZS MP 线体厚度检测改造项目质保金	919,820.00	本期验收项目质保金
爱尔集新能源（南京）有限公司 3 厂 F 栋 2F 包装室 CB6, 8#Non-IM GraderInbox 及打包机新增及改造项目质保金	1,285,940.00	本期验收项目质保金
镇江海姆霍兹传热传动系统有限公司电加热器装配线设备项目质保金	696,322.00	本期验收项目质保金
爱尔集新能源（南京）有限公司[ PO 订单/指定 ]_3 厂 F 栋 2 楼包装室 CB9, 10#M50 Grader+Inbox 自动扫码装盒设备项目质保金	648,168.00	本期验收项目质保金
ENVISION AESC JAPAN LTD. 公司 Azone conveyor_3Line 项目质保金	770,446.19	本期验收项目质保金
爱尔集新能源（南京）有限公司 23 年 2D MP Line 283X 设备改造/增设(Taping PPM 提升) 项目质保金	749,190.00	本期验收项目质保金
内蒙古建亨奥能科技有限公司钠盐电池组装生产线项目质保金	720,000.00	本期验收项目质保金
合计	4,070,702.22	

其中：重要性标准确定方法和选择依据

项目	重要性标准
合同资产账面价值发生的重大变动	≥50.00万元人民币

(3) 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备的合同资产					
按组合计提坏账准备的合同资产	25,324,011.42	100.00	1,291,524.58	5.10	24,032,486.84
其中：逾期账龄组合	25,324,011.42	100.00	1,291,524.58	5.10	24,032,486.84
其他组合					

合计	25,324,011.42	100.00	1,291,524.58	5.10	24,032,486.84
----	---------------	--------	--------------	------	---------------

(续表)

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备的合同资产					
按组合计提坏账准备的合同资产	19,445,506.28	100.00	981,998.07	5.05	18,463,508.21
其中：逾期账龄组合	19,445,506.28	100.00	981,998.07	5.05	18,463,508.21
其他组合					
合计	19,445,506.28	100.00	981,998.07	5.05	18,463,508.21

(4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
单项计提						
组合计提	981,998.07	1,291,524.58	981,998.07			1,291,524.58
合计	981,998.07	1,291,524.58	981,998.07			1,291,524.58

## 9. 存货

(1) 存货分类

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	33,003,793.85	1,702,543.00	31,301,250.85	24,806,226.92	1,625,580.14	23,180,646.78
在产品	82,986,352.60		82,986,352.60	50,458,067.54	102,937.75	50,355,129.79
产成品	508,541.88	139,941.87	368,600.01	709,685.05	139,941.87	569,743.18
发出商品	95,073,067.70	5,377,362.17	89,695,705.53	91,003,150.97	1,375,476.88	89,627,674.09
合计	211,571,756.03	7,219,847.04	204,351,908.99	166,977,130.48	3,243,936.64	163,733,193.84

(2) 报告期内存货跌价准备和合同履约成本减值准备

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	1,625,580.14	76,962.86				1,702,543.00
在产品	102,937.75			102,937.75		

产成品	139,941.87				139,941.87
发出商品	1,375,476.88	4,524,501.99		522,616.70	5,377,362.17
合计	3,243,936.64	4,601,464.85		625,554.45	7,219,847.04

(3) 确定可变现净值的具体依据、本期转回或转销存货跌价准备的原因说明

确定可变现净值的具体依据详见“附注三、十六、存货”之说明；本期存货跌价准备减少系随存货的周转领用而转回或随存货的销售而转销。

(4) 报告期内存货期末余额中无借款费用资本化金额。

(5) 合同履约成本本期摊销金额的说明：不适用。

## 10. 其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税	336,874.38	265,425.25
待摊房租	61,930.00	58,285.70
留抵增值税		100,981.82
预交企业所得税	304.69	
预交增值税	466,382.33	
预付权益性融资中介机构服务费	943,396.23	
合计	1,808,887.63	424,692.77

## 11. 固定资产

(1) 分类

项目	期末余额	期初余额
固定资产	61,959,562.10	3,723,466.30
固定资产清理		
合计	61,959,562.10	3,723,466.30

(2) 固定资产

① 固定资产明细情况

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. 期初余额		1,584,650.29	4,088,722.08	2,405,608.93	8,078,981.30
2. 本期增加金额	59,900,622.00	474,087.86	136,486.73	308,799.10	60,819,995.69
(1) 购置			136,486.73	308,799.10	445,285.83
(2) 在建工程转入	59,900,622.00	474,087.86			60,374,709.86

(3)企业合并增加					
3. 本期减少金额		46,581.19	76,851.00	110,305.42	233,737.61
(1)处置或报废		46,581.19	76,851.00	110,305.42	233,737.61
(2)企业合并减少					
4. 期末余额	59,900,622.00	2,012,156.96	4,148,357.81	2,604,102.61	68,665,239.38
二、累计折旧					
1. 期初余额		1,209,779.19	1,750,885.92	1,394,849.89	4,355,515.00
2. 本期增加金额	1,203,615.23	120,293.07	757,880.48	477,831.31	2,559,620.09
(1)计提	1,203,615.23	120,293.07	757,880.48	477,831.31	2,559,620.09
(2)企业合并增加					
3. 本期减少金额		31,659.22	73,008.45	104,790.14	209,457.81
(1)处置或报废		31,659.22	73,008.45	104,790.14	209,457.81
(2)企业合并减少					
4. 期末余额	1,203,615.23	1,298,413.04	2,435,757.95	1,767,891.06	6,705,677.28
三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加金额					
(1)计提					
(2)企业合并增加					
3. 本期减少金额					
(1)处置或报废					
(2)企业合并减少					
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面价值	58,697,006.77	713,743.92	1,712,599.86	836,211.55	61,959,562.10
2. 期初账面价值		374,871.10	2,337,836.16	1,010,759.04	3,723,466.30

②报告期期末不存在固定资产可收回金额低于账面价值而需计提减值准备的情形。

③报告期期末无未办妥产权证书的固定资产情况。

④报告期期末无暂时闲置的固定资产情况。

## 12. 在建工程

### (1) 分类

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

在建工程	637,549.57	33,650,849.13
工程物资		
合计	637,549.57	33,650,849.13

(2) 在建工程

①在建工程情况

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
新厂区基地建设工程	637,549.57		637,549.57	33,650,849.13		33,650,849.13
合计	637,549.57		637,549.57	33,650,849.13		33,650,849.13

②重要在建工程项目本期变动情况

项目名称	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		外购/自建增加	其他增加	转入固定资产	其他减少	
新厂区基地建设工程	33,650,849.13	27,122,826.20		60,136,125.76		637,549.57
车间行车工程		238,584.10		238,584.10		
合计	33,650,849.13	27,361,410.30		60,374,709.86		637,549.57

其中：重要性标准确定方法和选择依据

项目	重要性标准
重要的在建工程	≥50.00万元人民币

(3) 报告期期末不存在在建工程可收回金额低于账面价值而需计提减值准备的情形。

13. 使用权资产

项目	房屋及建筑物	机器设备	其他设备	合计
一、账面原值：				
1. 期初余额	6,966,207.24			6,966,207.24
2. 本期增加金额	685,135.69			685,135.69
(1)新增租赁	685,135.69			685,135.69
(2)企业合并增加				
(3)其他				
3. 本期减少金额	5,685,459.70			5,685,459.70
(1)租赁到期	5,393,962.63			5,393,962.63
(2)企业合并减少				
(3)其他	291,497.07			291,497.07

4. 期末余额	1,965,883.23			1,965,883.23
二、累计折旧				
1. 期初余额	4,953,917.26			4,953,917.26
2. 本期增加金额	2,222,094.69			2,222,094.69
(1)计提	2,222,094.69			2,222,094.69
(2)企业合并增加				
3. 本期减少金额	5,378,354.90			5,378,354.90
(1)租赁到期	5,378,354.90			5,378,354.90
(2)企业合并减少				
4. 期末余额	1,797,657.05			1,797,657.05
三、减值准备				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额				
(1)计提				
(2)企业合并增加				
3. 本期减少金额				
(1)租赁到期				
(2)企业合并减少				
4. 期末余额				
四、账面价值				
1. 期末账面价值	168,226.18			168,226.18
2. 期初账面价值	2,012,289.98			2,012,289.98

#### 14. 无形资产

##### (1) 无形资产明细情况

项目	土地使用权	软件	其他	合计
一、账面原值：				
1. 期初余额	6,859,800.00	355,268.12		7,215,068.12
2. 本期增加金额		460,194.69		460,194.69
(1)购置		460,194.69		460,194.69
(2)内部研发				
(3)企业合并增加				
3. 本期减少金额				
(1)处置				

(2)企业合并减少				
4. 期末余额	6,859,800.00	815,462.81		7,675,262.81
二、累计摊销				
1. 期初余额	152,440.00	251,433.29		403,873.29
2. 本期增加金额	228,660.00	43,186.41		271,846.41
(1)计提	228,660.00	43,186.41		271,846.41
(2)企业合并增加				
3. 本期减少金额				
(1)处置				
(2)企业合并减少				
4. 期末余额	381,100.00	294,619.70		675,719.70
三、减值准备				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额				
(1)计提				
(2)企业合并增加				
3. 本期减少金额				
(1)处置				
(2)企业合并减少				
4. 期末余额				
四、账面价值				
1. 期末账面价值	6,478,700.00	520,843.11		6,999,543.11
2. 期初账面价值	6,707,360.00	103,834.83		6,811,194.83

(2) 报告期期末不存在无形资产可收回金额低于账面价值而需计提减值准备的情形。

(3) 报告期期末无未办妥产权证书的无形资产。

#### 15. 长期待摊费用

项目	期初余额	本期增加	本期减少		期末余额	备注
			摊销额	其他减少		
装修工程	84,951.41		84,951.41		-	
合计	84,951.41		84,951.41		-	

#### 16. 递延所得税资产

(1) 未经抵销的递延所得税资产

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	19,673,669.73	2,807,628.90	11,756,509.76	1,759,155.92
内部交易未实现利润	8,198,276.02	1,229,373.77	7,603,165.09	1,119,752.43
可抵扣亏损	6,466,657.90	323,332.89	7,057,865.87	352,893.29
等待期股份支付	62,196.04	9,329.41	40,404.76	6,060.71
交易性金融资产公允价值变动损失			103,477.63	15,521.64
租赁负债账面价值与计税基础差异	111,386.14	16,707.92	1,852,496.24	240,758.02
合计	34,512,185.83	4,386,372.89	28,413,919.35	3,494,142.01

#### (2) 未经抵销的递延所得税负债

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
交易性金融资产公允价值变动收益	71,196.13	5,238.93	75,743.96	12,503.24
使用权资产账面价值与计税基础差异	168,226.18	25,233.93	2,012,289.98	247,583.74
合计	239,422.31	30,472.86	2,088,033.94	260,086.98

#### (3) 未确认递延所得税资产明细

项目	期末余额	期初余额
资产减值准备	-	
可抵扣亏损	83.67	
合计	83.67	

[注]: 公司全资子公司无锡绿钻新能科技有限公司因未来能否获得足够的应纳税所得额具有不确定性, 故未确认可抵扣暂时性差异对应的递延所得税资产。

#### (4) 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	期末余额	期初余额
2028年	83.67	
2027年		
2026年		
2025年		
2024年		
2023年		

合计	83.67
----	-------

### 17. 其他非流动资产

项目	期末余额	期初余额
预付工程款	100,000.00	180,000.00
预付设备款		
合计	100,000.00	180,000.00

### 18. 短期借款

项目	期末余额	期初余额
保证借款 [注]	30,000,000.00	10,000,000.00
抵押借款		
其他借款		
合计	30,000,000.00	10,000,000.00

[注]：期末保证借款的相关情况如下

贷款银行	借款本金金额	保证单位（人）	借款期间
江苏银行股份有限公司无锡新区支行	9,000,000.00	倪东元、王世俊	2023.11.02-2024.11.01
江苏银行股份有限公司无锡新区支行	1,000,000.00	倪东元、王世俊	2023.11.03-2024.11.02
中国光大银行股份有限公司无锡分行	10,000,000.00	倪东元、王世俊	2023.11.13-2024.11.12
南京银行股份有限公司无锡新区支行	10,000,000.00	倪东元、王世俊	2023.11.16-2024.11.15
合计	30,000,000.00		

### 19. 应付票据

票据类别	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	25,813,526.01	20,220,705.97
商业承兑汇票		
合计	25,813,526.01	20,220,705.97

[注]：本期末已到期未支付的应付票据总额为\_\_ / \_\_元。

### 20. 应付账款

(1) 按项目列示

项目	期末余额	期初余额
供应商采购货物及劳务款项	50,933,240.69	49,634,609.89
购买固定资产、无形资产等款项	9,713,611.37	4,622,146.78
合计	60,646,852.06	54,256,756.67

## (2) 账龄结构如下

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	59,866,946.74	98.72	51,474,918.39	94.87
1 至 2 年	468,002.56	0.77	2,206,222.65	4.07
2 至 3 年	159,287.87	0.26	505,296.63	0.93
3 年以上	152,614.89	0.25	70,319.00	0.13
合计	60,646,852.06	100.00	54,256,756.67	100.00

(3) 期末余额中无账龄超过 1 年的重要应付账款。

## (4) 应付账款期末账面余额前五名单位的明细 (合并口径)

债权人名称	期末余额	账龄	款项性质	占应付账款总额的比例
无锡市伟强建设工程有限公司	8,718,009.17	1 年以内	工程款	14.38%
无锡勤硕机械科技有限公司	6,365,878.47	1 年以内	材料款	10.50%
SMC 自动化有限公司上海分公司	5,997,530.82	1 年以内	材料款	9.89%
无锡泽一机械科技有限公司	4,102,861.44	1 年以内	材料款	6.77%
苏州奎均机械科技有限公司	3,754,935.28	1 年以内	材料款	6.19%
合计	28,939,215.18			47.73%

[注]: 期末余额前五大供应商已接受同一实际控制人控制的口径合并披露, 其中无锡勤硕机械科技有限公司具体包括: 无锡勤硕机械科技有限公司、罗蒂尔精密机械无锡有限公司。

## 21. 合同负债

## (1) 按项目列示

项目	期末余额	期初余额
销售商品合同相关的合同负债	129,837,566.76	104,738,872.91
期末合同结算-收入结转小于 合同结算-价款结算形成的合同负债		
合计	129,837,566.76	104,738,872.91

## (2) 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

项目	变动金额	变动原因
内蒙古建亨奥能科技有限公司-钠盐电芯组装生产线(注液前段)项目销售合同相关的合同负债	4,740,460.18	期末项目尚未交付验收
江苏派能能源科技有限公司-TX10050A32-FH3 电池模组焊接组装产线项目销售合同相关的合同负债	4,672,566.37	期末项目尚未交付验收
江阴市睿泰电子科技有限公司-FR Plant L4-Hot-press 项目销售合同相关的合同负债	16,610,338.52	期末项目尚未交付验收
ENVISION AESC JAPAN LTD. 公司 RollPress&DGS_3Lines 项目销售合同相关的合同负	15,799,199.61	期末项目尚未交付验收

债		
镇江海姆霍兹传热传动系统有限公司-电加热器装配线设备及安装调试项目销售合同相关的合同负债	-3,781,189.38	本期项目交付验收/确认销售
江苏中兴派能电池有限公司- FORCE 模块组装焊接线项目销售合同相关的合同负债	-2,911,504.42	本期项目交付验收/确认销售
合计	35,129,870.88	

其中：重要性标准确定方法和选择依据

项目	重要性标准
合同负债账面价值发生的重大变动	≥100.00万元人民币

## 22. 应付职工薪酬

### (1) 应付职工薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	11,263,489.40	74,992,418.02	73,861,122.29	12,394,785.13
二、离职后福利—设定提存计划		4,615,394.25	4,615,394.25	
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	11,263,489.40	79,607,812.27	78,476,516.54	12,394,785.13

### (2) 短期薪酬

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	11,263,489.40	69,297,106.66	68,165,810.93	12,394,785.13
二、职工福利费		2,384,100.73	2,384,100.73	
三、社会保险费		2,071,184.63	2,071,184.63	
其中：1. 医疗保险费		1,616,028.04	1,616,028.04	
2. 工伤保险费		244,744.74	244,744.74	
3. 生育保险费		210,411.85	210,411.85	

四、住房公积金		1,240,026.00	1,240,026.00	
五、工会经费和职工教育经费				
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	11,263,489.40	74,992,418.02	73,861,122.29	12,394,785.13

(3) 离职后福利—设定提存计划列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险费		4,475,512.03	4,475,512.03	
2、失业保险费		139,882.22	139,882.22	
3、企业年金缴费				
合计		4,615,394.25	4,615,394.25	

23. 应交税费

项目	期末余额	期初余额
应交企业所得税	7,073,343.07	5,772,216.06
应交增值税	3,795,348.08	8,105,340.16
应交城市维护建设税	190,291.97	290,741.93
应交教育费附加	81,553.70	124,603.70
应交地方教育费附加	54,369.13	83,069.12
应交房产税	124,214.46	
应交土地使用税	11,561.70	11,561.70
应交印花税	76,338.69	47,755.41
应交代扣代缴个人所得税	158,710.34	121,768.40
应交各类政府规费	6,424.00	
合计	11,572,155.14	14,557,056.48

24. 其他应付款

(1) 分类

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
其他应付款	560,531.39	312,482.08
合计	560,531.39	312,482.08

(2) 其他应付款

①按款项性质列示的其他应付款

项目	期末余额	期初余额
代扣代缴/代收代付款	19,955.32	12,806.37
保证金		
待付费用款项	540,576.07	299,675.71
合计	560,531.39	312,482.08

②账龄结构如下

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	560,531.39	100.00	312,482.08	100.00
1 至 2 年				
2 至 3 年				
3 年以上				
合计	560,531.39	100.00	312,482.08	100.00

③期末余额中无账龄超过 1 年的重要其他应付款。

④其他应付款期末账面余额前五名单位的明细

债权人名称	期末余额	账龄	款项性质	占其他应付款总额的比例
方亮	26,889.36	1 年以内	待付费用款项	4.80%
张海	24,654.20	1 年以内	待付费用款项	4.40%
谢现军	21,600.40	1 年以内	待付费用款项	3.85%
生育津贴	19,671.99	1 年以内	待付费用款项	3.51%
董其春	14,699.30	1 年以内	待付费用款项	2.62%
合计	107,515.25			19.18%

25. 一年内到期的非流动负债

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款		
一年内到期的长期应付款		129,996.00
一年内到期的租赁负债	111,386.14	1,852,496.24
合计	111,386.14	1,982,492.24

26. 其他流动负债

项目	期末余额	期初余额
已背书未到期且未终止确认的应收票据	2,461,440.00	613,440.00

销售商品合同相关的合同负债待转销项税	5,754,708.81	2,056,729.33
合计	8,216,148.81	2,670,169.33

## 27. 租赁负债

项目	期末余额	期初余额
经营租赁负债	111,386.14	1,852,496.24
减：一年内到期的租赁负债	111,386.14	1,852,496.24
合计	-	-

## 28. 长期应付款

### (1) 分类

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	-	421,869.52
专项应付款		
合计	-	421,869.52

### (2) 按款项性质列示的长期应付款

项目	期末余额	期初余额
应付汽车分期贷款	-	495,804.94
减：未确认融资费用	-	73,935.42
合计	-	421,869.52

## 29. 股本

项目	期初余额	本期增减变动（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	71,125,000.00						77,215,000.00
	0	6,090,000.00				6,090,000.00	0

## 30. 资本公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	82,785,282.10	19,055,000.00		101,840,282.10
其他资本公积	40,404.76	21,791.28		62,196.04
合计	82,825,686.86	19,076,791.28		101,902,478.14

[注]：（1）资本公积-资本溢价（股本溢价）本期增加系：

①根据公司2023年2月2日的《无锡格林司通自动化设备股份有限公司2023年第一次临时股东大会决议》以及2023年3月21日的《无锡格林司通自动化设备股份有限公司定向发行股

票之股份认购协议》，公司通过向无锡奥特维科技股份有限公司定向发行334.00万股股票（每股认购价格为人民币3.00元）事项形成6,680,000.00元资本公积。

②根据公司2023年7月26日的《无锡格林司通自动化设备股份有限公司2023年第三次临时股东大会决议》以及2023年7月6日的《无锡格林司通自动化设备股份有限公司定向发行股票之股份认购协议》，公司通过向无锡国联新创泰伯一期创业投资（有限合伙）定向发行200.00万股股票（每股认购价格为人民币5.50元）事项形成9,000,000.00元资本公积，向黄淦峰定向发行75.00万股股票（每股认购价格为人民币5.50元）事项形成3,375,000.00元资本公积。

(2)资本公积-其他资本公积本期增加系：无锡格林员奋管理咨询合伙企业(有限合伙)对公司部分员工实施三年限售期股权激励进行分期摊销事项形成资本公积21,791.28元。

### 31. 专项储备

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	1,118,224.71	1,677,636.87	389,913.34	2,405,948.24
合计	1,118,224.71	1,677,636.87	389,913.34	2,405,948.24

[注]：本期增加系根据2022年11月21日财政部发布的关于印发《企业安全生产费用提取和使用管理办法》的通知（财资[2022]136号）计提的安全生产费用。

### 32. 盈余公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	5,636,292.95	4,545,255.82		10,181,548.77
任意盈余公积				
合计	5,636,292.95	4,545,255.82		10,181,548.77

### 33. 未分配利润

项目	本期金额	上期金额	提取或分配比例
调整前上期期末未分配利润	7,195,745.31	651,795.26	--
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-） [注 1]	-7,000.32		--
调整后期初未分配利润	7,188,744.99	651,795.26	--
加：本期归属于母公司所有者的净利润	44,997,798.92	31,441,531.21	--
其他调整			--
减：提取法定盈余公积	4,545,255.82	3,560,081.16	母公司净利润的 10%
提取任意盈余公积			--
提取一般风险准备			--
应付普通股股利 [注 2]	11,582,250.00	21,337,500.00	--

转作股本（股本）的普通股股利			--
期末未分配利润	36,059,038.09	7,195,745.31	--

[注]：本期调整期初未分配利润事项系本公司执行财政部《企业会计准则解释第16号》中“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”事项的调整金额，影响期初未分配利润-7,000.32元。

[注]：2023年10月7日，公司召开2023年第六次临时股东大会，审议通过了《关于公司2023年半年度权益分派的议案》，以权益分派实施时股权登记日应分配股数77,215,000股为基数，以未分配利润向全体股东每10股派发现金红利1.50元（含税），本次权益分派共计派发现金红利11,582,250.00元。

### 34. 营业收入和营业成本

#### (1) 营业收入与营业成本

项目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	317,178,557.59	214,455,908.58	226,699,223.29	150,294,741.51
其他业务	80,913.66		43,958.73	
合计	317,259,471.25	214,455,908.58	226,743,182.02	150,294,741.51

#### (2) 营业收入与营业成本的分解信息

项目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
<b>①产品或服务类型</b>				
自动化产线	251,831,205.8	172,979,784.1	117,611,650.1	80,366,912.04
专机设备	24,462,570.81	16,571,852.21	62,579,156.12	42,350,137.22
改造与增值服务	36,482,365.54	21,977,412.53	44,027,973.88	25,945,792.52
配件产品	4,402,415.39	2,926,859.73	2,480,443.14	1,631,899.73
其他	80,913.66		43,958.73	
合计	317,259,471.2	214,455,908.5	226,743,182.0	150,294,741.5
<b>②经营地区</b>				
A、国内				
华东地区	184,719,135.4	124,034,397.2	180,539,060.3	117,277,683.7
华北地区	8,628,775.28	5,747,731.83	22,974,033.32	16,237,996.84

华南地区	3,603,539.82	2,581,857.10	19,159,292.03	13,573,619.62
华中地区	392,349.96	203,848.04	4,070,796.37	3,205,441.30
B、国外				
	119,915,670.7			
亚洲地区	4	81,888,074.33		
	317,259,471.2	214,455,908.5	226,743,182.0	150,294,741.5
合计	5	8	2	1
<b>③产品或服务的下游应用类型</b>				
			109,284,559.3	
消费电池领域	53,188,505.06	34,502,321.82	7	70,260,264.88
	199,762,643.7	137,577,540.1		
动力电池领域	4	3	99,576,909.31	66,495,563.18
储能电池领域	52,825,682.02	35,235,054.94	15,185,383.11	11,192,392.61
其他领域	11,401,726.77	7,140,991.69	2,652,371.50	2,346,520.84
其他	80,913.66		43,958.73	
	317,259,471.2	214,455,908.5	226,743,182.0	150,294,741.5
合计	5	8	2	1

### (3) 与履约义务相关的信息

公司主营业务为锂离子电池、动力电池、储能电池等领域自动化产线及专机设备的研发、设计、生产和销售，并提供相应的改造与增值服务及配件产品销售业务等，产品主要应用于消费类电子、新能源汽车、储能产业等行业和领域。目前公司产品主要销往国内，并不断扩展国外市场，销售一般采用直销模式。

公司通常会根据客户的信用等级、风险评定给予一定的账期，到期收款；对部分零星直销客户采取预收货款或款到发货方式。

公司通常按国家有关规定及行业惯例实行“三包”售后服务质量保证。

### (4) 与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息

本报告期末公司已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 38,483.89 万元，其中：22,292.08 万元预计将于 2024 年度确认收入；16,191.81 万元预计将于 2025 及以后 年度确认收入。

### (5) 公司前五名客户的营业收入情况（合并口径）

客户名称	本期金额	占公司营业收入的比例
AESC (Hong Kong) Co., Limited	123,229,215.64	38.84%

株式会社 LG 新能源	114,637,601.69	36.13%
上海派能能源科技股份有限公司	14,342,477.87	4.52%
比亚迪股份有限公司	8,026,797.83	2.53%
内蒙古建亨奥能科技有限公司	6,371,681.42	2.01%
合计	266,607,774.45	84.03%

[注]：本期发生额前五大客户已接受同一实际控制人控制的口径合并披露，具体包括：

①AESC (Hong Kong) Co., Limited: 远景动力技术(江苏)有限公司、远景能源有限公司、ENVISION AESC JAPAN LTD.、远景动力技术(鄂尔多斯)有限公司、江阴市睿泰电子科技有限公司、远景动力技术(湖北)有限公司；

②株式会社 LG 新能源: 爱尔集新能源(南京)有限公司、爱尔集新能源电池(南京)有限公司、爱尔集新能源科技(南京)有限公司、乐采商贸(南京)有限公司、LG Chem, Ltd；

③上海派能能源科技股份有限公司: 黄石中兴派能能源科技有限公司、江苏中兴派能电池有限公司、江苏派能能源科技有限公司；

④比亚迪股份有限公司: 深圳市比亚迪供应链管理有限公司、上海比亚迪有限公司、深圳市比亚迪锂电池有限公司、无为比亚迪实业有限公司。

### 35. 税金及附加

项目	本期金额	上期金额
城市维护建设税	207,211.49	650,201.76
教育费附加	88,804.93	278,285.10
地方教育费附加	59,203.27	185,523.40
房产税	282,129.93	
土地使用税	46,246.80	26,977.30
环境保护税	111,418.68	
印花税	166,305.57	125,358.67
合计	961,320.67	1,266,346.23

### 36. 销售费用

项目	本期金额	上期金额
职工薪酬	6,469,892.88	6,165,852.01
差旅费	2,661,687.55	2,295,961.04
办公费	178,125.15	115,916.50
使用权资产折旧	177,583.91	262,676.29
业务招待费	689,093.28	417,236.47

售后服务费	2,139,537.23	1,746,270.63
业务宣传费	273,399.32	243,993.16
其他		938.12
合计	12,589,319.32	11,248,844.22

### 37. 管理费用

项目	本期金额	上期金额
职工薪酬	6,770,259.81	6,054,337.26
办公费	1,788,461.89	1,345,738.13
差旅费	1,111,416.90	933,858.44
业务招待费	928,185.51	482,064.63
咨询服务费	805,461.72	1,635,717.88
租赁费	184,070.31	2,714.21
使用权资产折旧	622,304.77	1,234,697.02
残疾人就业保障金	289,918.09	67,263.49
无形资产摊销	157,516.41	28,318.56
股份支付	21,791.28	17,629.73
折旧费	1,267,802.36	953,155.72
修理费	110,576.78	158,807.58
装修费	87,189.71	659,119.19
其他	59,553.51	37,298.62
合计	14,204,509.05	13,610,720.46

### 38. 研发费用

项目	本期金额	上期金额
职工薪酬	12,590,672.10	13,658,559.87
直接材料	2,869,166.70	1,955,958.58
折旧费	60,315.26	99,093.70
技术服务费	2,376.24	281,698.11
其他费用	63,948.08	33,089.67
合计	15,586,478.38	16,028,399.93

### 39. 财务费用

项目	本期金额	上期金额
利息支出	691,780.32	183,428.98
其中：租赁负债利息费用	49,076.68	150,127.35

减：利息收入	543,793.74	356,252.09
加：汇兑损失（减收益）	2,351,808.27	-2,429,050.25
加：票据贴现支出		
加：银行手续费支出	57,651.33	35,902.79
加：其他		
合计	2,557,446.18	-2,565,970.57

#### 40. 其他收益

产生其他收益的来源	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
政府补助计入 [注]	170,130.42	401,445.75	161,034.00
政府补助退回			
代扣个税手续费返还收入	28,920.99	14,514.99	28,920.99
增值税加计抵减	533,793.10		
合计	732,844.51	415,960.74	189,954.99

[注]：政府补助明细情况详见“附注五、54. 政府补助”。

#### 41. 投资收益

项目	本期金额	上期金额
交易性金融资产在持有期间取得的投资收益	337,284.59	1,207,742.62
处置长期股权投资产生的投资收益		
合计	337,284.59	1,207,742.62

#### 42. 公允价值变动收益

产生公允价值变动收益的来源	本期金额	上期金额
交易性金融资产	71,196.13	-4,900.73
合计	71,196.13	-4,900.73

#### 43. 信用减值损失（损失以“-”号填列）

项目	本期金额	上期金额
应收账款坏账损失	-3,601,967.92	-1,963,888.49
其他应收款坏账损失	-29,755.14	-108,441.98
应收票据坏账损失		
合计	-3,631,723.06	-2,072,330.47

#### 44. 资产减值损失（损失以“-”号填列）

项目	本期金额	上期金额
存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-4,498,527.10	-1,425,091.33

合同资产减值损失	-309,526.51	-465,714.75
合计	-4,808,053.61	-1,890,806.08

#### 45. 资产处置收益（损失以“-”号填列）

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
固定资产处置利得或损失	-2,483.99	-33,615.19	-2,483.99
使用权资产处置利得或损失	11,466.66		11,466.66
合计	8,982.67	-33,615.19	8,982.67

#### 46. 营业外收入

项目	本期金额	上期金额	计入本期非经常性损益金额
(1)政府补助 [注]	2,355,500.00	281,379.00	2,355,500.00
(2)罚没收入			
(3)非同一控制下的企业合并收益			
(4)其他	4,054.40	31.12	4,054.40
合计	2,359,554.40	281,410.12	2,359,554.40

[注]：政府补助明细情况详见“附注五、54.政府补助”。

#### 47. 营业外支出

项目	本期金额	上期金额	计入本期非经常性损益金额
(1)非流动资产报废损失合计	5,694.77		5,694.77
其中：固定资产报废损失	5,694.77		5,694.77
无形资产报废损失			
(2)捐赠支出			
(3)罚款及滞纳金支出	749,979.88	5,897.69	749,979.88
(4)各种政府规费			
(5)债务重组损失			
(6)其他支出	199,447.08		199,447.08
合计	955,121.73	5,897.69	955,121.73

#### 48. 所得税费用

##### (1) 所得税费用表

项目	本期金额	上期金额
当期所得税费用	7,143,499.05	5,196,571.34
递延所得税费用	-1,121,845.00	-1,880,438.99
合计	6,021,654.05	3,316,132.35

(2) 会计利润与所得税费用的调整过程

项目	本期金额
利润总额	51,019,452.97
按法定/适用税率计算的所得税费用	7,652,917.95
子公司适用不同税率的影响	-18,729.41
调整以前期间所得税的影响	
非应税收入的影响	
核销坏账准备的影响	
税法规定的额外可扣除费用的影响	-2,114,164.14
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	501,625.47
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	4.18
所得税费用	6,021,654.05

49. 合并现金流量表项目注释

(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	本期金额	上期金额
收到的银行存款利息收入款项	437,692.96	356,252.09
收到的政府补助款项	2,525,630.42	682,824.75
收到的代扣个税手续费返还款项	28,920.99	14,514.99
收到的各种往来款项	1,581,337.62	7,890,826.49
银行承兑汇票及保函保证金解冻	40,009,606.15	43,114,140.01
合计	44,583,188.14	52,058,558.33

②支付其他与经营活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
支付的各项费用及营业外支出款项	15,323,022.08	11,872,434.71
支付的各种往来款项	1,936,819.71	8,613,860.60
银行承兑汇票及保函保证金冻结	36,246,045.50	38,834,362.74
合计	53,505,887.29	59,320,658.05

(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	本期金额	上期金额
----	------	------

收回投资收到的现金	109,943,899.93	145,044,977.33
其中：银行短期理财产品及结构性存款本金款项	109,943,899.93	145,044,977.33
取得投资收益收到的现金	338,839.79	1,670,076.69
其中：银行短期理财产品及结构性存款投资收益	338,839.79	1,670,076.69
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	18,000.00	10,800.00
其中：处置固定资产收回的现金	18,000.00	10,800.00
收到其他与投资活动有关的现金		
合计	110,300,739.72	146,725,854.02

### ②支付的重要的与投资活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	24,855,312.01	40,432,056.07
投资支付的现金	126,958,149.93	111,685,750.00
其中：银行短期理财产品及结构性存款本金款项	126,958,149.93	111,685,750.00
合计	151,813,461.94	152,117,806.07

### (3) 与筹资活动有关的现金

#### ①收到其他与筹资活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
收到的银行购车贷款本金款项	-	650,000.00
合计	-	650,000.00

#### ②支付其他与筹资活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
支付的租赁负债款项	2,269,904.30	3,248,947.96
支付的分期付款购车还贷款项	534,800.00	115,200.00
支付的权益性融资中介机构服务费款项	943,396.23	
合计	3,748,100.53	3,364,147.96

#### ③筹资活动产生的各项负债变动情况

负债项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	10,000,000.00	65,298,125.08		45,298,125.08		30,000,000.00
一年内到期的非流动负债	129,996.00			129,996.00		
长期应付款	421,869.52			421,869.52		
合计	10,551,865.52	65,298,125.08		45,849,990.60		30,000,000.00

(4) 以净额列报现金流量的情况

无。

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

无。

## 50. 合并现金流量表补充资料

### (1) 现金流量表补充资料

项目	本期金额	上期金额
<b>1. 将净利润调节为经营活动现金流量</b>		
净利润	44,997,798.92	31,441,531.21
加：信用减值准备	3,631,723.06	2,072,330.47
资产减值损失	4,808,053.61	1,890,806.08
固定资产折旧、投资性房地产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧、使用权资产折旧	4,781,714.78	4,589,915.09
无形资产摊销、投资性房地产摊销	157,516.41	28,318.56
长期待摊费用摊销	84,951.41	509,708.77
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)	-8,982.67	33,615.19
固定资产报废损失(收益以“－”号填列)	5,694.77	
公允价值变动损失(收益以“－”号填列)	-71,196.13	4,900.73
财务费用(收益以“－”号填列)	296,313.21	-2,123,728.25
投资损失(收益以“－”号填列)	-337,284.59	-1,207,742.62
递延所得税资产减少(增加以“－”号填列)	-1,132,988.90	-1,849,639.86
递延所得税负债增加(减少以“－”号填列)	17,969.62	-30,799.13
存货的减少(增加以“－”号填列)	-45,117,242.25	-60,022,091.04
经营性应收项目的减少(增加以“－”号填列)	-14,740,730.19	-38,784,844.87
经营性应付项目的增加(减少以“－”号填列)	37,898,972.46	71,810,796.42
其他 [注]	1,302,689.09	1,135,854.44
经营活动产生的现金流量净额	36,574,972.61	9,498,931.19
<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>		

现金的期末余额	73,466,813.15	48,837,149.82
减：现金的期初余额	48,837,149.82	13,165,897.52
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	24,629,663.33	35,671,252.30

[注]：其他项目主要系股份支付及安全生产费事项变动事项形成，明细列示如下：

项 目	本期金额	上期金额
执行财政部《企业会计准则解释第 16 号》引起所得税费用本期变动事项	-6,825.72	-
专项储备-安全生产费本期变动事项	1,287,723.53	1,118,224.71
股份支付	21,791.28	17,629.73
合计	1,302,689.09	1,135,854.44

(2) 公司本期销售商品收到的银行承兑汇票背书转让的金额为 5,810,655.89 元，商业承兑汇票背书转让的金额为 0.00 元。

### (3) 现金和现金等价物的构成

项 目	期末余额	期初余额
一、现金	73,466,813.15	48,837,149.82
其中：库存现金	35,089.19	33,128.49
可随时用于支付的银行存款	55,724,973.96	48,804,021.33
可随时用于支付的其他货币资金	17,706,750.00	
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	73,466,813.15	48,837,149.82
其中：公司使用受限制的现金和现金等价物		

### (4) 使用范围受限但仍作为现金及现金等价物列示的情况

无。

### (5) 不属于现金和现金等价物的货币资金

项目	期末余额	期初余额	不属于现金及现金等价物的理由
银行承兑汇票保证金	12,907,147.20	15,052,434.85	开立银行承兑汇票保证金/使用受限
履约保函保证金	-	1,589,345.00	作为履约保函保证金/使用受限
质量保函保证金	1,283,228.00	1,312,156.00	作为质量保函保证金/使用受限
合计	14,190,375.20	17,953,935.85	

## 51. 所有者权益变动表项目注释

上期对上年年末余额进行调整的“其他”项目系公司本期首次执行新租赁准则的期初调整金额，影响期初未分配利润-7,000.32元。

## 52. 所有权或使用权受到限制的资产

项目	期末余额	期初余额	受限原因
货币资金	12,907,147.20	15,052,434.85	银行承兑汇票保证金
货币资金	-	1,589,345.00	履约保函保证金
货币资金	1,283,228.00	1,312,156.00	质量保函保证金
应收票据	2,461,440.00	613,440.00	已背书未到期且未终止确认的应收票据
固定资产	-	1,129,673.88	汽车贷款抵押物
合计	16,651,815.20	19,697,049.73	--

## 53. 外币货币性项目

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
<b>货币资金</b>	-	-	34,462,075.82
其中：美元	4,678,710.63	7.0827	33,137,903.78
其中：日元	26,371,100.00	0.050213	1,324,172.04
<b>应收账款</b>	-	-	10,910,237.06
其中：美元	1,507,875.19	7.0827	10,679,827.58
其中：日元	4,588,642.00	0.050213	230,409.48

## 54. 政府补助

(1) 报告期末按应收金额确认的政府补助

应收款项中确认的应收政府补助期末余额：  元，其中应收账款  元，其他应收款  元。

(2) 本期无涉及政府补助的负债项目。

(3) 计入当期损益的政府补助

会计科目	本期发生额	上期发生额
财务费用		
其他收益	170,130.42	401,445.75
营业外收入	2,355,500.00	281,379.00
合计	2,525,630.42	682,824.75

(4) 本期无退回的政府补助情形。

## 55. 租赁

(1) 出租情况：无。

(2) 承租情况：

①承租人信息披露

项目	金额
计入当期损益的短期租赁费用	789,163.47
低价值资产租赁费用	5,031.51
计入当期损益的未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额	794,194.98
转租使用权资产取得的收入	-
与租赁相关的总现金流出	794,194.98
售后租回交易产生的相关损益	-
其他	-

②租赁活动的定性和定量信息

A. 租赁活动的性质（例如租入资产的类别及数量、租赁期、是否存在续租选择权等租赁基本情况信息）

租赁资产	类别	面积	租赁期	是否存在续租选择权	备注
员工公寓	房屋及构筑物	不适用	2023/4/15-2024/4/14	否	/
员工公寓	房屋及构筑物	不适用	2022/11/6-2024/4/27	否	/
员工公寓	房屋及构筑物	不适用	2022/4/28-2024/4/27	否	/
员工公寓	房屋及构筑物	90平方米	2023/7/3-2024/7/2	否	/
员工公寓	房屋及构筑物	101平方米	2023/7/5-2024/7/4	否	/
员工公寓	房屋及构筑物	81平方米	2023/7/3-2024/7/2	否	/
员工公寓	房屋及构筑物	89平方米	2023/8/11-2024/8/10	否	/
员工公寓	房屋及构筑物	100平方米	2023/3/3-2024/3/2	否	/
员工公寓	房屋及构筑物	20平方米	2023/9/25-2024/3/24	否	/
员工公寓	房屋及构筑物	不适用	2023/12/19-2024/6/18	否	/
员工公寓	房屋及构筑物	不适用	2023/3/1-2025/2/28	否	/
临时办公楼	房屋及构筑物	1064平方米	2023/7/1-2024/3/31	否	/

B. 本期无未纳入租赁负债计量的未来潜在现金流出情形。

## 56. 研发支出

(1) 按费用性质披露的研发支出

费用性质	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	12,590,672.10	13,658,559.87
直接材料	2,869,166.70	1,955,958.58
折旧费	60,315.26	99,093.70

技术服务费	2,376.24	281,698.11
其他费用	63,948.08	33,089.67
合计	15,586,478.38	16,028,399.93
其中：费用化研发支出	15,586,478.38	16,028,399.93
资本化研发支出	-	-

(2) 本期无符合资本化条件的研发项目。

(3) 本期无重要外购在研项目。

#### 附注六、合并范围的变更

##### 其他原因的合并范围变动

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例 (%)		表决权比例 (%)	备注
					直接	间接		
无锡绿钻新能源科技有限公司	人民币1,000.00万元	江苏.无锡	江苏.无锡	新材料技术研发；软件开发；新兴能源技术研发；储能技术服务；工业自动化控制系统装置制造、销售等	100.00	/	100.00	2023年8月直接投资新设

#### 附注七、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 (%)		表决权比例 (%)	取得方式
				直接	间接		
无锡格林司通科技有限公司	江苏.无锡	江苏.无锡	工业自动化控制系统装置的研发、装配等	100.00	/	100.00	2019年2月直接投资新设
无锡纳纬科技有限公司	江苏.无锡	江苏.无锡	计算机网络、计算机软件的技术开发、技术咨询、技术服务等	100.00	/	100.00	2019年11月股权收购

无锡绿钻新能科技有限公司	江苏. 无锡	江苏. 无锡	新材料技术研发；软件开发；新兴能源技术研发；储能技术服务；工业自动化控制系统装置制造、销售等	100.00	/	100.00	2023年8月直接投资新设
--------------	--------	--------	--	--------	---	--------	---------------

[注]：无锡绿钻新能科技有限公司于2023年08月21日经无锡国家高新技术产业开发区（无锡市新吴区）行政审批局批准成立，公司成立时的注册资本为人民币1,000.00万元，其中：公司认缴出资1,000.00万元，占比100.00%。截至2023年12月31日止，无锡绿钻新能科技有限公司尚未出资到位，且尚未开展生产经营。

## 附注八、与金融工具相关的风险

### （一）金融工具产生的各类风险

公司在经营过程中面临各种与金融工具相关的风险，主要包括信用风险、市场风险和流动性风险。公司经营管理层全面负责风险管理目标和政策的确定，并对风险管理目标和政策承担最终责任。风险管理的总体目标是在不过度影响公司竞争力和应变力的情况下，制定尽可能降低风险的风险管理政策。公司风险管理目标和政策，公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，公司风险管理的基本策略是确定和分析公司所面临的各种风险，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、风险管理目标和政策

公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，力求降低金融风险对公司财务业绩的不利影响。基于该风险管理目标，公司已制定风险管理政策以辨别和分析公司所面临的风险，设定适当的风险可接受水平并设计相应的内部控制程序，以监控公司的风险水平。公司会定期审阅这些风险管理政策及有关内部控制系统，以适应市场情况或公司经营活动的改变；公司也定期或随机检查内部控制系统的执行是否符合风险管理政策。

公司的金融工具导致的主要风险是信用风险、流动性风险及利率风险。公司管理层已审议并批准管理这些风险的政策，概括如下：

#### （1）信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

公司对信用风险按组合分类进行管理。信用风险主要产生于银行存款和应收款项等。为

控制上述相关风险，公司分别采取了以下措施：

①公司银行存款主要存放于国有银行和其它大中型上市银行等信用评级较高的金融机构，故其信用风险较低，公司预期银行存款不存在重大的信用风险。

②对于应收款项，公司设定相关政策以控制信用风险敞口。公司基于对债务人的财务状况、外部评级、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其它因素诸如目前市场状况等评估债务人的信用资质并设置相应欠款额度与信用期限。公司会定期对债务人信用记录进行监控，对于信用记录不良的债务人，公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保公司的整体信用风险在可控的范围内。

公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。报告期末，公司未提供任何可能令公司承受信用风险的担保。

公司应收账款和合同资产中，期末公司欠款金额前五大客户的应收账款和合同资产（合并口径）占公司应收账款和合同资产总额的79.42%（期初：92.33%），公司主要销售客户信用度相对较高且销售客户相对较为集中，预期不存在重大的信用回收风险；公司其他应收款中，期末公司欠款金额前五大客户的其他应收款占公司其他应收款总额的80.96%（期初：79.34%），主要大额金额的欠款单位系各类应收美元存款利息、代收代付款项、保证金、租赁押金及员工备用金等，预期不存在重大的信用回收风险。

## （2）流动性风险

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

管理流动风险时，公司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，以满足公司经营需要，并降低现金流量波动的影响。公司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。同时从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

为控制该项风险，公司运用多种融资手段及外部单位借款等方式，保持融资持续性与灵活性之间的平衡。公司已从多家商业银行取得银行授信额度以满足营运资金需求和资本开支。期末公司持有的金融负债按未折现剩余合同现金流量的到期期限分析如下：

项目	期末余额				
	账面价值	未折现合同金额	1年以内	1至3年	3年以上
短期借款	30,000,000.00	30,000,000.00	30,000,000.00		
应付票据	25,813,526.01	25,813,526.01	25,813,526.01		
应付账款	60,646,852.06	60,646,852.06	59,866,946.74	627,290.43	152,614.89
其他应付款	560,531.39	560,531.39	560,531.39		
一年内到期的非流动负债	111,386.14	111,386.14	111,386.14		

合计	117,132,295.60	117,132,295.60	116,352,390.28	627,290.43	152,614.89
----	----------------	----------------	----------------	------------	------------

续上表

项目	期初余额				
	账面价值	未折现合同金额	1年以内	1至3年	3年以上
短期借款	10,000,000.00	10,000,000.00	10,000,000.00		
应付票据	20,220,705.97	20,220,705.97	20,220,705.97		
应付账款	54,256,756.67	54,256,756.67	51,474,918.39	2,711,519.28	70,319.00
其他应付款	312,482.08	312,482.08	312,482.08		
一年内到期的非流动负债	1,982,492.24	1,982,492.24	1,982,492.24		
长期应付款	421,869.52	421,869.52		259,992.00	161,877.52
合计	87,194,306.48	87,194,306.48	83,990,598.68	2,971,511.28	232,196.52

### (3) 市场风险

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

#### ①利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。公司的利率风险主要产生于银行借款及关联方借款形式取得的借款。浮动利率的金融负债使公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使公司面临公允价值利率风险。公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。期末，公司的带息债务主要为人民币计价的固定利率借款合同，金额合计为30,000,000.00元（期初：10,000,000.00元）。

在现有经济环境下，银行借款利率呈下降趋势，不会形成较大的利率风险。公司因利率变动引起金融工具公允价值变动的风险主要与固定利率银行借款有关。对于固定利率借款，公司的目标是尽量降低固定利率借款的比率。同时，公司通过建立良好的银企关系，满足公司各类短期融资需求，通过做好资金预算，根据经济环境的变化调整银行借款，降低利率风险。

#### ②外汇风险

外汇风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。公司面临的汇率变动的风险主要与公司外币货币性资产和负债有关。对于外币资产和负债，如果出现短期的失衡情况，公司会在必要时按市场汇率买卖外币，以确保将净风险敞口维持在可接受的水平。

公司期末外币货币性资产和负债情况见本财务报表附注项目“附注五：53. 外币货币性项目”的情况说明。

## 2、资本管理

公司资本管理政策的目标是为了保障公司能够持续经营，从而为股东提供回报，并使其他利益相关者获益，同时维持最佳的资本结构以降低资本成本。

为了维持或调整资本结构，公司可能会调整支付给股东的股利金额、向股东返还资本、发行新股或出售资产以减低债务。

公司以资产负债率（即总负债除以总资产）为基础对资本结构进行监控。截至2023年12月31日止，公司的资产负债率为55.07%（2022年12月31日：56.76%）。

### （二）套期

因公司无套期业务，无需要披露的套期项目及相关套期工具、被套期风险。

### （三）金融资产转移

公司本报告期内无需要披露的因转移而终止确认或转移且继续涉入的金融资产事项。

## 附注九、公允价值计量

公司按公允价值三个层次列示了以公允价值计量的金融资产工具于2023年12月31日的期末账面价值。公允价值整体归类于三个层次时，依据的是公允价值计量时使用的各重要输入值所属三个层次中的最低层次。三个层次的定义如下：

第1层次：是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；

第2层次：是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值；

第3层次：是相关资产或负债的不可观察输入值。

### 1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

项目	期末公允价值			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	
<b>一、持续的公允价值计量的披露</b>				
（一）交易性金融资产		28,101,799.28		28,101,799.28
1. 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		28,101,799.28		28,101,799.28
其中：债务工具投资		28,101,799.28		28,101,799.28
权益工具投资				
2. 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				
（二）应收款项融资		290,000.00		290,000.00

其中：以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产		290,000.00	290,000.00
(三) 其他非流动金融资产			
1. 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			
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
<b>持续以公允价值计量的资产总额</b>		28,391,799.28	28,391,799.28
<b>持续以公允价值计量的负债总额</b>			
<b>二、非持续的公允价值计量</b>			
(一) 持有待售资产			
非持续以公允价值计量的资产总额			
非持续以公允价值计量的负债总额			

## 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

—对于在活跃市场上交易的金融工具，公司以其活跃市场报价确定其公允价值。报告期末，公司交易性金融资产为股票有价证券，其期末价值按照市价公允价值计量。

## 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

—对于持续和非持续第二层次各类债务工具投资并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，其公允价值为按期末净值或按预期收益率计算值作为该类资产的公允价值确定。

—对于持续和非持续第二层次的信用等级较高的银行承兑汇票的公允价值以票据账面成本作为该类票据的公允价值确定。

在我国目前客观、有限情况下，银行破产概率极低，信用等级较高的银行承兑的汇票大多情况下能够兑付、贴现，同时鉴于贴现率折现作为票据公允价值存在一定程度上的不合理性，因此公司认为现有票据账面成本代表了该范围内公司对其公允价值的最佳估计，现有票据账面成本可代表其在该分布范围内对公允价值的恰当估计。

## 4、持续的和非持续的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

(1) 对于不在活跃市场上交易的金融工具，公司一般采用估值技术确定其公允价值，所使用估值模型主要为现金流量折现模型和市场可比公司模型等。估值技术的重要参数主要包括无风险利率、基准利率、汇率、信用点差、流动性溢价、EBIDA乘数等。

(2) 公司第三层次公允价值计量的相关信息：不适用。

## 5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值之间的调节信息及不可观

## 察参数敏感性分析

不适用。

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

本报告期，公司不存在持续的公允价值计量项目内发生的各层级之间的转换。

## 7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

不适用。

## 8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债情况

公司不以公允价值计量的金融资产和金融负债主要包括：货币资金、应收信用等级一般的银行承兑汇票、应收商业承兑汇票、应收账款、其他应收款、短期借款、应付票据、应付账款及其他应付款等，不以公允价值计量的金融资产和负债的账面价值与公允价值相差很小。

## 9、其他

无。

## 附注十、关联方及关联交易

### 1. 公司的母公司（控股股东）基本情况

公司（个人）名称	关联关系	企业（个人）类型	注册地	法人代表	业务性质
倪东元	控股股东/董事长	自然人	不适用	不适用	不适用

续上表

公司（个人）名称	对公司的持股比例	对公司的表决权比例	实际控制人（是/否）
倪东元	17.8074%	92.1129%	是

[注]：公司现有的股权结构（倪东元、汤国斌、杨峰、董其春、王世俊、袁猛及仇永锋等自然人股东分别持有公司17.8074%、16.1886%、16.1886%、14.5697%、0.6475%、0.6475%及0.6475%的股权比例）相对较为分散且均无绝对较高持股比例，除倪东元与王世俊外，其余现有股东相互之间均不系关系密切的家庭成员。

2022年5月，股东倪东元、汤国斌、杨峰、王世俊、董其春、袁猛、仇永锋等七人签订了《一致行动协议》，根据协议约定，倪东元实际可支配或影响公司5,150万股表决权，占公司表决权的66.6968%；同时，自然人倪东元通过无锡格林员奋管理咨询合伙企业（有限合伙）、无锡格林源创管理咨询合伙企业（有限合伙）间接控制公司16.1886%、9.2275%的股份。

为进一步保证控制权的稳定，2023年11月，倪东元、汤国斌、杨峰、王世俊、董其春、袁猛、仇永锋及无锡格林员奋管理咨询合伙企业（有限合伙）、无锡格林源创管理咨询合伙企业（有限合伙）签署了《一致行动协议》，确定一致行动关系。

2024年3月6日，股东倪东元、王世俊、汤国斌、杨峰、董其春、袁猛、仇永锋、格林员奋、格林源创签订了《一致行动协议补充协议》，对2023年11月10日签订的《一致行动协议》部分条款进行修订，具体情况如下：

“将《一致行动协议》第四条：一致行动的特别约定修改为：

9、若协议各方在公司经营管理等事项上就某些问题无法达成一致时，应当以甲方的意见为准作出一致行动的决定，协议各方应当严格按照该决定执行。

10、协议任何一方如转让其所直接或间接持有格林司通的股份时应至少提前30天书面通知协议其他各方，协议其他各方有优先受让权。

11、本协议自各方签署之日起生效，有效期八年。在一致行动协议到期前，如各方未对协议约定的一致行动提出异议或提出终止的，一致行动协议有效期限自动延长。”

本次修订为新增条款第四条之“11”，除上述修订外，主合同其他条款内容保持不变，因新增条款，原条款序号依次顺延。

经各方协商一致同意，自本协议签订之日起，《一致行动协议》第四条按照修订后的内容执行，如修订后的条款与申请上市及上市后的监管政策相冲突，则该条款自动失效并按照最新的上市监管要求履行。

因此，倪东元其享有的表决权能对股东大会的决议产生重大影响，对公司的股东大会、董事会表决，董事及高管的任免以及公司的经营管理、规范运作及公司发展战略具有实质性影响，是公司的实际控制人。

## 2. 公司的子公司情况

公司子公司的情况详见“附注七. 在其他主体中的权益”。

## 3. 本公司合营和联营企业情况

报告期末公司无合营和联营企业情况。

## 4. 公司的其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与公司关系
倪东元	公司的主要股东之一（持股 17.8074%）/公司董事长兼总经理 /无锡格林司通科技有限公司执行董事兼总经理
王世俊	公司的主要股东之一（持股 0.6475%）/与实际控制人关系密切的家庭成员之一（其配偶）/公司董事、董事会秘书/公司原财务总监
汤国斌	公司的主要股东之一（持股 16.1886%）/公司董事兼副总经理 /无锡格林司通科技有限公司监事
杨峰	公司的主要股东之一（持股 16.1886%）/公司董事兼副总经理 /无锡纳纬科技有限公司监事
董其春	公司的主要股东之一（持股 14.5697%）/公司董事 /无锡纳纬科技有限公司执行董事兼总经理
夏卫军	公司独立董事

芮丹萍	公司独立董事
张秀华	公司独立董事
袁猛	公司的主要股东之一（持股 0.6475%）/公司监事会主席
仇永锋	公司的主要股东之一（持股 0.6475%）/公司监事
陆君燕	公司现职工代表监事
景丰祥	公司原职工代表监事
张小燕	公司财务总监
杨树彬	与杨峰关系密切的家庭成员之一
刘楠	与杨树彬关系密切的家庭成员之一
杨华	与杨峰关系密切的家庭成员之一
无锡格林员奋管理咨询合伙企业（有限合伙）	公司的主要股东之一（持股 16.1886%）/倪东元持股 80.80%，且担任执行事务合伙人
无锡格林员奋二管理咨询合伙企业（有限合伙）	倪东元持股 40.00%，且担任执行事务合伙人/王世俊持股 60.00%
无锡格林员奋三管理咨询合伙企业（有限合伙）	倪东元持股 40.00%，且担任执行事务合伙人/王世俊持股 60.00% /已于 2024-01-19 工商注销
无锡格林源创管理咨询合伙企业（有限合伙）	公司的主要股东之一（持股 9.2275%） /倪东元担任执行事务合伙人（持股 1.1111%）/王世俊持股 98.8889%
无锡易茂拓科技有限公司	杨树彬直接投资的其他单位（持股 50.00%）/杨树彬担任其执行董事兼总经理/杨华担任其监事
无锡勤硕机械科技有限公司	刘楠直接投资的其他单位（持股 100.00%）/刘楠担任其执行董事
罗蒂尔精密机械无锡有限公司	刘楠直接投资的其他单位（持股 87.50%）/刘楠担任其执行董事、总经理
江苏恒太照明股份有限公司	夏卫军担任其董事、董事会秘书
江苏北辰互邦电力股份有限公司	夏卫军担任其独立董事
常州三协电机股份有限公司	夏卫军担任其独立董事
常州信安企业管理咨询有限公司	芮丹萍直接投资的其他单位（持股 100.00%）/芮丹萍担任其执行董事
江苏奥琳斯邦装备科技股份有限公司	芮丹萍担任其财务负责人
江苏晟楠电子科技股份有限公司	芮丹萍担任其独立董事
常州金康精工机械股份有限公司	芮丹萍担任其独立董事
北京比酷天地文化股份有限公司	芮丹萍担任其原独立董事
浙江长华科技股份有限公司	张秀华担任其独立董事
北京市京师律师事务所	张秀华在其任职律师
其他关联自然人	与公司实际控制人、全体董事、监事、高级管理人员，持股 5%以上的自然人股东的关系密切的亲属，包括：配偶、父母、配偶的父母、兄弟姐妹及其配偶、年满 18 周岁的子女及其配偶、配偶的兄弟姐妹和子女配偶的父母

[注1]：根据证券监督管理委员会于2019年12月18日发布的《非上市公众公司信息披露管理办法》（中国证券监督管理委员会令第162号）第六十五条“中国证监会、全国股转公司或者挂牌公司根据实质重于形式的原则认定的其他与挂牌公司有特殊关系，可能或者已经造

成挂牌公司对其利益倾斜的自然人”的相关规定，公司对杨树彬、刘楠、无锡勤硕机械科技有限公司、无锡易茂拓科技有限公司及罗蒂尔精密机械无锡有限公司谨慎比照，将其作为公司的关联方进行披露。

[注2]：根据《公司法》及公司章程的有关规定，公司第一届董事会第十二次会议于2023年4月25日审议并通过，提名夏卫军先生、芮丹萍女士为公司独立董事，任职期限自股东大会决议通过之日起至第二届董事会届满之日止。

根据《公司法》及公司章程的有关规定，2023年5月17日，经公司第二届董事会第一次会议审议通过，聘任张小燕为公司财务负责人，任职期限自本次董事会决议通过之日起至本董事会届满之日止，自2023年5月17日起生效。

根据《公司法》及公司章程的有关规定，公司于第二届董事会第三次于2023年8月28日审议并通过，提名张秀华女士为公司独立董事，任职期限自股东大会决议通过之日起至第二届董事会届满之日止。

根据《公司法》及公司章程的有关规定，2023年8月28日，经公司2023年第二次职工大会审议通过，选举陆君燕女士为公司职工代表监事，任职期限至第二届监事会任期届满之日止，自2023年8月28日起生效。

依据前述决议内容，根据证券监督管理委员会于2019年12月18日发布的《非上市公众公司信息披露管理办法》（中国证券监督管理委员会令第162号）第六十五条“在过去十二个月内或者根据相关协议安排在未来十二个月内，存在上述情形之一的”的相关规定，公司追认本期新当选的财务负责人张小燕女士、公司职工代表监事陆君燕女士、独立董事夏卫军先生、独立董事芮丹萍女士、独立董事张秀华女士及与之关联的江苏恒太照明股份有限公司、江苏北辰互邦电力股份有限公司、常州三协电机股份有限公司、常州信安企业管理咨询有限公司、江苏奥琳斯邦装备科技股份有限公司、江苏晟楠电子科技股份有限公司、常州金康精工机械股份有限公司、北京比酷天地文化股份有限公司、浙江长华科技股份有限公司及北京市京师律师事务所等公司法人及自然人作为公司2022年度的新增关联方，并进行披露。

## 5. 关联交易情况

### （1）购销商品、提供和接受劳务的关联交易

#### ①采购商品/接受劳务情况表

关联方名称	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价方式及决策程序	本期金额	上期金额
无锡克莱德科技有限公司	采购商品及接受劳务	加工件材料	协议价	-	252,212.36
无锡勤硕机械科技有限公司	采购商品及接受劳务	加工件材料	协议价	6,365,241.53	9,015,978.78
罗蒂尔精密机械无锡有限公司	采购商品及接受劳务	加工件材料	协议价	721,700.00	215,154.88
合计				7,086,941.53	9,483,346.02

②销售商品/提供劳务情况表

关联方名称	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价方式及决策程序	本期金额	上期金额
无锡克莱德科技有限公司	销售商品及提供劳务	设备配件	协议价	-	961,061.95
合计				-	961,061.95

(2) 关联租赁情况：无。

(3) 关联担保情况

本公司作为被担保方

担保方名称	被担保方名称	担保金额(万元)	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
倪东元	无锡格林司通自动化设备股份有限公司	20.00	2021-03-01	2023-03-01	是
倪东元、王世俊	无锡格林司通自动化设备股份有限公司	1,000.00	2022-09-07	2023-09-06	是
倪东元、王世俊	无锡格林司通自动化设备股份有限公司	255.56	2023-06-12	2023-12-11	是
倪东元、王世俊	无锡格林司通自动化设备股份有限公司	1,000.00	2023-06-21	2024-06-20	是
倪东元、王世俊	无锡格林司通自动化设备股份有限公司	100.00	2023-06-30	2024-06-14	是
倪东元、王世俊	无锡格林司通自动化设备股份有限公司	900.00	2023-07-03	2024-06-14	是
倪东元、王世俊	无锡格林司通自动化设备股份有限公司	273.14	2023-07-10	2023-12-11	是
倪东元、王世俊	无锡格林司通自动化设备股份有限公司	256.31	2023-08-10	2023-12-11	是
倪东元、王世俊	无锡格林司通自动化设备股份有限公司	255.18	2023-09-12	2023-12-11	是
倪东元、王世俊	无锡格林司通自动化设备股份有限公司	246.56	2023-11-10	2023-12-11	是
倪东元、王世俊	无锡格林司通自动化设备股份有限公司	243.07	2023-10-13	2023-12-11	是
倪东元、王世俊	无锡格林司通自动化设备股份有限公司	900.00	2023-11-02	2024-11-01	否
倪东元、王世俊	无锡格林司通自动化设备股份有限公司	100.00	2023-11-03	2024-11-02	否
倪东元、王世俊	无锡格林司通自动化设备股份有限公司	1,000.00	2023-11-13	2024-11-12	否
倪东元、王世俊	无锡格林司通自动化设备股份有限公司	1,000.00	2023-11-16	2024-11-15	否
合计	/	7,549.82	--	--	--

(4) 关联方资金拆借情况：无。

(5) 关联方资产转让、债务重组情况：无。

(6) 关键管理人员薪酬

项目	本期金额	上期金额
关键管理人员报酬	3,254,288.13	3,122,256.06

## 6. 关联应收应付款项

(1) 应收项目：无。

(2) 应付项目

项目名称	关联方	期末余额	期初余额
应付账款	无锡勤硕机械科技有限公司	6,351,268.47	6,848,110.01
应付账款	罗蒂尔精密机械无锡有限公司	14,610.00	46,980.53
合计		6,365,878.47	6,895,090.54

7. 关联方承诺

无。

附注十一、股份支付

(一) 股份支付总体情况

授予对象类别	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
销售人员	-	-	-	-	-	-	-	-
管理人员	-	-	-	-	-	-	-	-
研发人员	-	-	-	-	-	-	-	-
生产人员	-	-	-	-	-	-	-	-
合计	-	-	-	-	-	-	-	-

本报告期期末无发行在外的股票期权或其他权益工具。

(二) 以权益结算的股份支付情况

授予日权益工具公允价值的确定方法	可比公司市盈率法
等待期内每个资产负债表日可行权权益工具数量的确定依据	按实际行权数量确定
本期估计与上期估计有重大差异的原因	不适用
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	19,793,048.69
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	21,791.28

(三) 以现金结算的股份支付情况

截至 2023 年 12 月 31 日止，公司无需要披露的以现金结算的股份支付情况。

(四) 本期股份支付费用

授予对象类别	以权益结算的股份支付	以现金结算的股份支付
销售人员	-	-
管理人员	21,791.28	-
研发人员	-	-
生产人员	-	-
合计	21,791.28	-

(五) 股份支付的修改、终止情况

截至 2023 年 12 月 31 日止，公司无需要披露的股份支付的修改、终止情况。

## （六）其他

截至 2023 年 12 月 31 日止，公司无需要披露的其他情况。

### 附注十二、承诺及或有事项

#### （一）重大承诺事项

截至2023年12月31日止，公司无需要披露的重大承诺事项。

#### （二）重大或有事项

截至 2023 年 12 月 31 日止，公司无需要披露的重大或有事项。

### 附注十三、资产负债表日后事项

#### 1. 重要的非调整事项

截止本财务报表批准报出日，公司无需要披露的重要的非调整事项、销售退回事项以及其他需要披露的重大资产负债表日后事项。

#### 2. 利润分配情况说明

截止本财务报表批准报出日，公司无需要披露的重大利润分配的资产负债表日后事项。

#### 3. 销售退回

截止本财务报表批准报出日，公司无需要披露的重大销售退回事项。

#### 4. 其他

截止本财务报表批准报出日，公司无需要披露的其他重大事项。

### 附注十四、其他重要事项

#### （一）前期会计差错更正

##### 1、追溯重述法

##### A、母公司-无锡格林司通自动化设备股份有限公司层面：

（1）事项：银行短期理财产品公允价值变动损益及对应的递延所得税负债事项调整更正，受影响的报表项目名称及期初/上期调整累积影响数如下（涉及到损益调整对应的当期所得税费用影响数、盈余公积数、现金流量表影响数分别在“（13）以及（32）、（33）”事项汇总列示）：

处理程序	受影响的比较期间报表	项目名称	期初/上期调整累积影响数
董事会审议	合并资产负债表	递延所得税资产	11,361.59
	合并资产负债表	递延所得税负债	11,361.59
	合并资产负债表	年初未分配利润	5,693.48
	合并利润表	投资收益	-48,721.62

	合并利润表	所得税费用	-43,028.14
--	-------	-------	------------

(2) 事项：调整信用等级一般的银行承兑汇票及迪链票据列报及应收票据坏账准备事项，受影响的报表项目名称及期初/上期调整累积影响数如下（涉及到损益调整对应的当期所得税费用影响数、盈余公积数、现金流量表影响数分别在“（13）以及（32）、（33）”事项汇总列示）：

处理程序	受影响的比较期间报表	项目名称	期初/上期调整累积影响数
董事会审议	合并资产负债表	应收票据	-2,250,000.00
	合并资产负债表	应收账款	2,250,000.00
	合并资产负债表	年初未分配利润	120,065.12
	合并利润表	信用减值损失	120,065.12

(3) 事项：按照权责发生制原则和成本费用收益原则调整职工薪酬更正，受影响的报表项目名称及期初/上期调整累积影响数如下（涉及到损益调整对应的当期所得税费用影响数、盈余公积数、现金流量表影响数分别在“（13）以及（32）、（33）”事项汇总列示）：

处理程序	受影响的比较期间报表	项目名称	期初/上期调整累积影响数
董事会审议	合并资产负债表	存货	2,265,580.66
	合并资产负债表	应付职工薪酬	3,316,525.44
	合并资产负债表	年初未分配利润	-88,489.82
	合并利润表	营业成本	4,182,415.92
	合并利润表	销售费用	1,322,051.67
	合并利润表	管理费用	-4,542,012.63

(4) 事项：对材料及劳务等跨期采购事项调整更正，受影响的报表项目名称及期初/上期调整累积影响数如下（涉及到损益调整对应的当期所得税费用影响数、盈余公积数、现金流量表影响数分别在“（13）以及（32）、（33）”事项汇总列示）：

处理程序	受影响的比较期间报表	项目名称	期初/上期调整累积影响数
董事会审议	合并资产负债表	其他应收款	-1,000.00
	合并资产负债表	在建工程	4,622,146.78
	合并资产负债表	应付账款	3,328,996.32
	合并资产负债表	年初未分配利润	548,916.52
	合并利润表	营业成本	-744,233.94
	合并利润表	管理费用	1,000.00

(5) 事项：应收账款负值及质保金款项重分类列报，受影响的报表项目名称及期初/上期调整累积影响数如下（涉及到损益调整对应的当期所得税费用影响数、盈余公积数、现金流量表影响数分别在“（13）以及（32）、（33）”事项汇总列示）：

处理程序	受影响的比较期间报表	项目名称	期初/上期调整累积影响数
董事会审议	合并资产负债表	应收账款	3,131,983.78
	合并资产负债表	合同资产	6,483,778.58
	合并资产负债表	合同负债	13,197,957.49
	合并资产负债表	应交税费	1,094,988.94

	合并资产负债表	其他流动负债	-4,677,184.07
--	---------	--------	---------------

(6) 事项：应付账款负值重分类列报，受影响的报表项目名称及期初/上期调整累积影响数如下（涉及到损益调整对应的当期所得税费用影响数、盈余公积数、现金流量表影响数分别在“（13）以及（32）、（33）”事项汇总列示）：

处理程序	受影响的比较期间报表	项目名称	期初/上期调整累积影响数
董事会审议	合并资产负债表	预付款项	-444,615.73
	合并资产负债表	其他流动资产	264,615.73
	合并资产负债表	其他非流动资产	180,000.00

(7) 事项：期末一年内到期的长期应付款重分类列报，受影响的报表项目名称及期初/上期调整累积影响数如下（涉及到损益调整对应的当期所得税费用影响数、盈余公积数、现金流量表影响数分别在“（13）以及（32）、（33）”事项汇总列示）：

处理程序	受影响的比较期间报表	项目名称	期初/上期调整累积影响数
董事会审议	合并资产负债表	一年内到期的非流动负债	129,996.00
	合并资产负债表	长期应付款	-129,996.00

(8) 事项：部分利润表项目重分类列报，受影响的报表项目名称及期初/上期调整累积影响数如下（涉及到损益调整对应的当期所得税费用影响数、盈余公积数、现金流量表影响数分别在“（13）以及（32）、（33）”事项汇总列示）：

处理程序	受影响的比较期间报表	项目名称	期初/上期调整累积影响数
董事会审议	合并利润表	营业成本	1,571,406.48
	合并利润表	销售费用	-1,091,102.17
	合并利润表	研发费用	-932,832.67
	合并利润表	其他收益	-179,879.00
	合并利润表	资产减值损失	452,528.36
	合并利润表	营业外收入	179,879.00

(9) 事项：对应收坏账准备、存货跌价准备及递延所得税事项进行更正，受影响的报表项目名称及期初/上期调整累积影响数如下（涉及到损益调整对应的当期所得税费用影响数、盈余公积数、现金流量表影响数分别在“（13）以及（32）、（33）”事项汇总列示）：

处理程序	受影响的比较期间报表	项目名称	期初/上期调整累积影响数
董事会审议	合并资产负债表	应收票据	115,425.00
	合并资产负债表	应收账款	-1,729,699.55
	合并资产负债表	其他应收款	-10,413.00
	合并资产负债表	合同资产	-305,379.44
	合并资产负债表	递延所得税资产	259,980.74
	合并资产负债表	年初未分配利润	-929,658.65
	合并利润表	信用减值损失	645,967.95
	合并利润表	资产减值损失	213,599.56
	合并利润表	所得税费用	-119,139.91

(10) 事项：对等待期内的股份支付分期摊销进行更正，受影响的报表项目名称及期初/上期调整累积影响数如下（涉及到损益调整对应的当期现金流量表影响数分别在“(32)、(33)”事项汇总列示）：

处理程序	受影响的比较期间报表	项目名称	期初/上期调整累积影响数
董事会审议	合并资产负债表	资本公积	-38,588.97
	合并资产负债表	年初未分配利润	56,218.70
	合并利润表	管理费用	17,629.73

(11) 事项：调整不合规票据税务稽查补税事项，受影响的报表项目名称及期初/上期调整累积影响数如下（涉及到损益调整对应的当期现金流量表影响数分别在“(32)、(33)”事项汇总列示）：

处理程序	受影响的比较期间报表	项目名称	期初/上期调整累积影响数
董事会审议	合并资产负债表	应交税费	638,631.97
	合并资产负债表	年初未分配利润	-638,631.97

(12) 事项：对公司上述“(1) - (11)”前期会计差错事项所涉及的企业所得税费用及盈余公积同步进行更正，受影响的报表项目名称及期初/上期调整累积影响数如下（涉及到损益调整对应的当期现金流量表影响数分别在“(32)、(33)”事项汇总列示）：

处理程序	受影响的比较期间报表	项目名称	期初/上期调整累积影响数
董事会审议	合并资产负债表	应交税费	139,733.08
	合并资产负债表	盈余公积	883,350.96
	合并资产负债表	年初未分配利润	-1,078,272.18
	合并利润表	所得税费用	61,239.51
	合并利润表	提取法定盈余公积	-116,427.65

## B、子公司-无锡格林司通科技有限公司层面

(13) 事项：调整银行短期理财产品公允价值变动损益及对应的递延所得税负债事项，受影响的报表项目名称及期初/上期调整累积影响数如下（涉及到损益调整对应的当期现金流量表影响数分别在“(32)、(33)”事项汇总列示）：

处理程序	受影响的比较期间报表	项目名称	期初/上期调整累积影响数
董事会审议	合并资产负债表	递延所得税负债	-13,831.36
	合并利润表	投资收益	37,059.08
	合并利润表	公允价值变动收益	-37,059.08
	合并利润表	所得税费用	-13,831.36

(14) 事项：调整累计未弥补亏损相关的递延所得税资产事项，受影响的报表项目名称及期初/上期调整累积影响数如下（涉及到损益调整对应的当期现金流量表影响数分别在“(32)、(33)”事项汇总列示）：

处理程序	受影响的比较期间报表	项目名称	期初/上期调整累积影响数
------	------------	------	--------------

董事会审议	合并资产负债表	递延所得税资产	131,529.82
	合并资产负债表	年初未分配利润	100,483.98
	合并利润表	所得税费用	-31,045.84

(15) 事项：按照权责发生制原则和成本费用收益原则调整职工薪酬更正，受影响的报表项目名称及期初/上期调整累积影响数如下（涉及到损益调整对应的当期现金流量表影响数分别在“(32)、(33)”事项汇总列示）：

处理程序	受影响的比较期间报表	项目名称	期初/上期调整累积影响数
董事会审议	合并资产负债表	应付职工薪酬	173,935.05
	合并资产负债表	年初未分配利润	-337,262.04
	合并利润表	营业成本	-10,012.64
	合并利润表	销售费用	528,540.85
	合并利润表	管理费用	-681,855.20

(16) 事项：调整中止执行的业务合同相关的销售收入及成本，受影响的报表项目名称及期初/上期调整累积影响数如下（涉及到损益调整对应的当期现金流量表影响数分别在“(32)、(33)”事项汇总列示）：

处理程序	受影响的比较期间报表	项目名称	期初/上期调整累积影响数
董事会审议	合并资产负债表	年初未分配利润	-102,500.00
	合并利润表	营业收入	102,500.00

(17) 事项：部分资产负债表及利润表项目重分类列报，受影响的报表项目名称及期初/上期调整累积影响数如下（涉及到损益调整对应的当期现金流量表影响数分别在“(32)、(33)”事项汇总列示）：

处理程序	受影响的比较期间报表	项目名称	期初/上期调整累积影响数
董事会审议	合并资产负债表	预付款项	5,190.44
	合并资产负债表	应付账款	5,190.44
	合并利润表	营业收入	-785.75
	合并利润表	其他收益	-100,714.25
	合并利润表	营业外收入	101,500.00

(18) 事项：对材料及劳务等跨期采购事项调整更正，受影响的报表项目名称及期初/上期调整累积影响数如下（涉及到损益调整对应的当期现金流量表影响数分别在“(32)、(33)”事项汇总列示）：

处理程序	受影响的比较期间报表	项目名称	期初/上期调整累积影响数
董事会审议	合并资产负债表	年初未分配利润	-202,358.04
	合并利润表	营业成本	-202,358.04

(19) 事项：对应收坏账准备及递延所得税事项进行更正，受影响的报表项目名称及期初/上期调整累积影响数如下（涉及到损益调整对应的当期现金流量表影响数分别在“(32)、(33)”事项汇总列示）：

处理程序	受影响的比较期间报表	项目名称	期初/上期调整累积影响数
董事会审议	合并资产负债表	递延所得税资产	-324,749.22
	合并资产负债表	年初未分配利润	-619,795.70
	合并利润表	信用减值损失	-269,251.12
	合并利润表	资产减值损失	-33,597.08
	合并利润表	所得税费用	7,801.72

### C、子公司-无锡纳纬科技有限公司层面

(20) 事项：调整银行短期理财产品公允价值变动损益，受影响的报表项目名称及期初/上期调整累积影响数如下（涉及到损益调整对应的当期所得税费用影响数、盈余公积数、现金流量表影响数分别在“(29)以及“(32)、(33)”事项汇总列示）：

处理程序	受影响的比较期间报表	项目名称	期初/上期调整累积影响数
董事会审议	合并资产负债表	年初未分配利润	10,694.93
	合并利润表	投资收益	-10,969.16
	合并利润表	所得税费用	-274.23

(21) 事项：跨期预付款项重新列报，受影响的报表项目名称及期初/上期调整累积影响数如下（涉及到损益调整对应的当期所得税费用影响数、盈余公积数、现金流量表影响数分别在“(29)以及“(32)、(33)”事项汇总列示）：

处理程序	受影响的比较期间报表	项目名称	期初/上期调整累积影响数
董事会审议	合并资产负债表	预付款项	-99,886.23
	合并资产负债表	存货	99,076.71
	合并资产负债表	其他流动资产	809.52

(22) 事项：按照权责发生制原则和成本费用收益原则调整职工薪酬更正，受影响的报表项目名称及期初/上期调整累积影响数如下（涉及到损益调整对应的当期所得税费用影响数、盈余公积数、现金流量表影响数分别在“(29)以及“(32)、(33)”事项汇总列示）：

处理程序	受影响的比较期间报表	项目名称	期初/上期调整累积影响数
董事会审议	合并资产负债表	年初未分配利润	2,856.00
	合并利润表	管理费用	2,856.00

(23) 事项：调整股东资本性投入的无偿借款利息事项，受影响的报表项目名称及期初/上期调整累积影响数如下（涉及到损益调整对应的当期所得税费用影响数、盈余公积数、现金流量表影响数分别在“(29)以及“(32)、(33)”事项汇总列示）：

处理程序	受影响的比较期间报表	项目名称	期初/上期调整累积影响数
董事会审议	合并资产负债表	资本公积	154,793.79
	合并资产负债表	年初未分配利润	-154,793.79

(24) 事项：重分类代扣个税手续费返还事项，受影响的报表项目名称及期初/上期调整累积影响数如下（涉及到损益调整对应的当期现金流量表影响数分别在“(29)以及“(32)、(33)”事项汇总列示）：

处理程序	受影响的比较期间报表	项目名称	期初/上期调整累积影响数
董事会审议	合并利润表	营业收入	-561.73
	合并利润表	其他收益	561.73

(25) 事项：对应收坏账准备及递延所得税事项进行更正，受影响的报表项目名称及期初/上期调整累积影响数如下（涉及到损益调整对应的当期所得税费用影响数、盈余公积数、现金流量表影响数分别在“(29)以及“(32)、(33)”事项汇总列示）：

处理程序	受影响的比较期间报表	项目名称	期初/上期调整累积影响数
董事会审议	合并资产负债表	递延所得税资产	-8,440.37
	合并资产负债表	年初未分配利润	-3,896.12
	合并利润表	信用减值损失	-49.38
	合并利润表	所得税费用	4,593.63

(26) 事项：对公司上述“(23) - (28)”前期会计差错事项所涉及的盈余公积同步进行更正，受影响的报表项目名称及期初/上期调整累积影响数如下（涉及到损益调整对应的当期现金流量表影响数在“(32)、(33)”事项汇总列示）：

处理程序	受影响的比较期间报表	项目名称	期初/上期调整累积影响数
董事会审议	合并资产负债表	应交税费	-271.63
	合并资产负债表	盈余公积	354,407.32
	合并资产负债表	年初未分配利润	-222,130.45
	合并利润表	所得税费用	-71.40
	合并利润表	提取法定盈余公积	132,076.64

#### D、合并抵消层面

(27) 事项：抵消合并范围内子公司计提的法定盈余公积，受影响的报表项目名称及期初/上期调整累积影响数如下（涉及到损益调整对应的当期现金流量表影响数在“(32)、(33)”事项汇总列示）：

处理程序	受影响的比较期间报表	项目名称	期初/上期调整累积影响数
董事会审议	合并资产负债表	盈余公积	-354,407.32
	合并资产负债表	年初未分配利润	222,330.68
	合并利润表	提取法定盈余公积	-132,076.64

(28) 事项：抵消合并范围内的关联销售及采购交易，受影响的报表项目名称及期初/上期调整累积影响数如下（涉及到损益调整对应的当期现金流量表影响数在“(32)、(33)”事项汇总列示）：

处理程序	受影响的比较期间报表	项目名称	期初/上期调整累积影响数
------	------------	------	--------------

董事会审议	合并资产负债表	存货	-802,738.64
	合并资产负债表	递延所得税资产	99,688.46
	合并资产负债表	合同负债	117,115.04
	合并资产负债表	其他流动负债	-117,115.04
	合并资产负债表	年初未分配利润	-858,982.59
	合并利润表	营业收入	0.04
	合并利润表	营业成本	-159,185.99
	合并利润表	所得税费用	3,253.62

(29) 事项：对公司上述“(1) - (31)”前期会计差错事项所涉及的现金流量表补充资料进行更正，受影响的报表项目名称及期初/上期调整累积影响数如下：

处理程序	受影响的比较期间报表	项目名称	期初/上期调整累积影响数
董事会审议	合并现金流量表	净利润	-218,259.12
	合并现金流量表	加：信用减值准备	496,732.57
	合并现金流量表	资产减值准备	632,530.84
	合并现金流量表	公允价值变动损失	37,059.08
	合并现金流量表	投资损失	22,631.70
	合并现金流量表	递延得税资产减少	-145,898.37
	合并现金流量表	递延得税负债增加	-45,772.14
	合并现金流量表	存货的减少	-2,693,619.76
	合并现金流量表	经营性应收项目的减少	-208,621.39
	合并现金流量表	经营性应付项目的增加	658,926.94
	合并现金流量表	其他	1,135,854.44
	合并现金流量表	经营活动产生的现金流量净额	-328,435.21

(30) 事项：对现金流量表经营活动编制方法及调整事项进行更正，受影响的报表项目名称及期初/上期调整累积影响数如下：

处理程序	受影响的比较期间报表	项目名称	期初/上期调整累积影响数
董事会审议	合并现金流量表	销售商品、提供劳务收到的现金	-1,775,504.91
	合并现金流量表	收到的税费返还	-101.18
	合并现金流量表	收到其他与经营活动有关的现金	50,045,811.06
	合并现金流量表	<b>经营活动现金流入小计</b>	48,270,204.97
	合并现金流量表	购买商品、接受劳务支付的现金	41,367,573.82
	合并现金流量表	支付给职工以及为职工支付的现金	224,661.72
	合并现金流量表	支付的各项税费	67,263.58
	合并现金流量表	支付其他与经营活动有关的现金	6,939,141.06
	合并现金流量表	<b>经营活动现金流出小计</b>	48,598,640.18
	合并现金流量表	<b>经营活动产生的现金流量净额</b>	-328,435.21
	合并现金流量表	收回投资收到的现金	
	合并现金流量表	取得投资收益收到的现金	439,702.37
	合并现金流量表	处置固定资产、无形资产和其他长期	1,242.48

	资产收回的现金净额	
合并现金流量表	<b>投资活动现金流入小计</b>	440,944.85
合并现金流量表	购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	-327,192.72
合并现金流量表	投资支付的现金	439,702.37
合并现金流量表	<b>投资活动现金流出小计</b>	112,509.65
合并现金流量表	<b>投资活动产生的现金流量净额</b>	328,435.20
合并现金流量表	分配股利、利润或偿付利息支付的现金	0.08
合并现金流量表	支付其他与筹资活动有关的现金	-0.09
合并现金流量表	<b>筹资活动现金流出小计</b>	-0.01
合并现金流量表	<b>筹资活动产生的现金流量净额</b>	0.01
合并现金流量表	汇率变动对现金及现金等价物的影响	-
合并现金流量表	现金及现金等价物净增加额	-
合并现金流量表	加：期初现金及现金等价物余额	-

## 2、未来适用法

公司本报告期内未发现采用未来适用法的前期会计差错。

### (二) 债务重组

公司本报告期内无需要披露的重大债务重组事项。

### (三) 资产置换

公司本报告期内无需要披露的重大资产置换事项。

### (四) 年金计划

公司本报告期内无需要披露的重大年金计划事项。

### (五) 终止经营

公司本报告期内无需要披露的重大终止经营事项。

### (六) 分部信息

公司本报告期内无需要披露的重大分部信息事项。

### (七) 其他对投资者决策有影响的重要事项

公司本报告期内无需要披露的其他对投资者决策有影响的重要事项。

### (八) 其他事项

公司本报告期内无需要披露的其他重要事项。

附注十五、母公司财务报表主要项目注释（除另有说明外，货币单位均为人民币元）

## 1. 应收账款

### (1) 按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额
1年以内	79,450,058.02	71,623,823.34
1~2年	4,518,612.31	5,211,236.53
2~3年	3,701,134.30	317,494.09
3年以上	1,416,835.91	1,633,078.42
合计	89,086,640.54	78,785,632.38

### (2) 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备的应收账款	1,416,835.90	1.59	1,416,835.90	100.00	
按组合计提坏账准备的应收账款	87,669,804.64	98.41	9,539,496.08	10.88	78,130,308.56
其中：逾期账龄组合	87,669,804.64	98.41	9,539,496.08	10.88	78,130,308.56
其他组合					
合计	89,086,640.54	100.00	10,956,331.98	12.30	78,130,308.56

(续表)

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备的应收账款	1,416,835.90	1.80	1,416,835.90	100.00	
按组合计提坏账准备的应收账款	77,368,796.48	98.20	5,896,378.66	7.62	71,472,417.82
其中：逾期账龄组合	77,368,796.48	98.20	5,896,378.66	7.62	71,472,417.82
其他组合					
合计	78,785,632.38	100.00	7,313,214.56	9.28	71,472,417.82

### 期末按单项计提坏账准备的应收账款

应收账款（按单位）	期末余额			
	应收账款	坏账准备	计提比例(%)	计提理由
贵州汉能装备科技有限公司	1,416,835.90	1,416,835.90	100.00	财务困难, 预计回收困难
合计	1,416,835.90	1,416,835.90	100.00	

### 组合中，按逾期账龄组合计提坏账准备的应收账款

逾期账龄	期末余额	期初余额
------	------	------

	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
未逾期	31,591,773.54	1,611,180.45	5.10	53,681,584.44	2,710,920.01	5.05
逾期1年以内	49,775,379.80	5,848,607.13	11.75	19,602,315.71	2,144,493.34	10.94
逾期1-2年	3,754,790.31	805,778.00	21.46	3,834,153.82	807,472.79	21.06
逾期2-3年	2,547,860.99	1,273,930.50	50.00	34,499.99	17,250.00	50.00
逾期3年以上				216,242.52	216,242.52	100.00
合计	87,669,804.64	9,539,496.08	10.88	77,368,796.48	5,896,378.66	7.62

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销 其他变动	
按单项计提坏账准备的应收账款	1,416,835.90				1,416,835.90
按组合计提坏账准备的应收账款	5,896,378.66	3,684,266.92	41,149.50		9,539,496.08
合计	7,313,214.56	3,684,266.92	41,149.50		10,956,331.98

(4) 本报告期无实际核销的应收账款情况。

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况（合并口径）

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款和合同资产坏账准备期末余额
株式会社 LG 新能源 AESC (Hong Kong) Co., Limited	47,026,394.78	11,385,721.38	58,412,116.16	51.05%	4,297,486.99
比亚迪股份有限公司	16,965,186.49	5,801,492.22	22,766,678.71	19.90%	3,041,604.62
杭州中宏聚能新能源科技有限公司	3,559,775.88	877,850.00	4,437,625.88	3.88%	384,847.23
浙江海得智慧能源有限公司	2,563,199.99	284,800.00	2,847,999.99	2.49%	315,700.80
合计	1,920,000.00	480,000.00	2,400,000.00	2.10%	250,080.00
合计	72,034,557.14	18,829,863.60	90,864,420.74	79.42%	8,289,719.64

[注]：期末余额前五大客户已接受同一实际控制人控制的口径合并披露，具体包括：

①株式会社 LG 新能源：爱尔集新能源（南京）有限公司、爱尔集新能源电池（南京）有限公司、爱尔集新能源科技（南京）有限公司、乐采商贸（南京）有限公司、LG Chem, Ltd；

②AESC (Hong Kong) Co., Limited：远景动力技术（江苏）有限公司、远景能源有限公司、ENVISION AESC JAPAN LTD.、远景动力技术（鄂尔多斯）有限公司、江阴市睿泰电子科技有限公司、远景动力技术（湖北）有限公司；

③比亚迪股份有限公司：深圳市比亚迪供应链管理有限公司、上海比亚迪有限公司、深圳市比亚迪锂电池有限公司。

(6) 本报告期无因金融资产转移而终止确认的应收账款。

(7) 本报告期无转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债的金额。

## 2. 其他应收款

款项性质	期末余额	期初余额
应收利息	100,795.74	
应收股利		
其他应收款	1,784,499.07	1,239,413.81
合计	1,885,294.81	1,239,413.81

### (1) 应收利息

#### ①应收利息分类

项目	期末余额	期初余额
定期存款	100,795.74	
委托贷款		
债券投资		
合计	100,795.74	

②期末无重要逾期利息情况。

#### ③按预期信用损失一般模型计提坏账准备

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）	
期初余额				
期初余额在本期				
——转入第二阶段				
——转入第三阶段				
——转回第二阶段				
——转回第一阶段				
本期计提	5,305.04			5,305.04
本期转回				
本期核销				
其他变动				

期末余额	5,305.04		5,305.04
------	----------	--	----------

期末坏账准备按三阶段模型计提如下：

阶段	账面余额	坏账准备计提比例 (%)	坏账准备	账面价值
第一阶段	106,100.78	5.00	5,305.04	100,795.74
第二阶段				
第三阶段				
合计	106,100.78	5.00	5,305.04	100,795.74

④本期计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提坏账准备的应收利息						
按组合计提坏账准备的应收利息		5,305.04				5,305.04
合计		5,305.04				5,305.04

⑤本报告期无实际核销的应收利息情况。

(2) 其他应收款

①按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额
1年以内	1,365,359.61	1,163,058.75
1~2年	595,190.55	42,510.00
2~3年	22,510.00	201,000.00
3年以上		7,000.00
合计	1,983,060.16	1,413,568.75
减：坏账准备	198,561.09	174,154.94
净额	1,784,499.07	1,239,413.81

②按款项性质分类情况

款项性质	期末余额	期初余额
备用金	59,500.00	336,458.20
保证金及押金	1,910,030.55	1,077,110.55
其他	13,529.61	-
合计	1,983,060.16	1,413,568.75

减：坏账准备	198,561.09	174,154.94
净额	1,784,499.07	1,239,413.81

③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)	
期初余额	58,152.94	116,002.00		174,154.94
期初余额在本期	-29,759.53	29,759.53		
——转入第二阶段	-29,759.53	29,759.53		
——转入第三阶段				
——转回第二阶段				
——转回第一阶段				
本期计提	68,267.98	96,031.58		164,299.56
本期转回	28,393.41	111,500.00		139,893.41
本期核销				
其他变动				
期末余额	68,267.98	130,293.11		198,561.09

期末坏账准备按三阶段模型计提如下：

阶段	账面余额	坏账准备计提比例(%)	坏账准备	账面价值
第一阶段	1,365,359.61	5.00	68,267.98	1,297,091.63
第二阶段	617,700.55	21.09	130,293.11	487,407.44
第三阶段				
合计	1,983,060.16	10.01	198,561.09	1,784,499.07

④本期计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提坏账准备的其他应收款						
按组合计提坏账准备的其他应收款	174,154.94	164,299.56	139,893.41		198,561.09	
合计	174,154.94	164,299.56	139,893.41		198,561.09	

⑤本报告期无实际核销的其他应收款情况。

⑥按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末总额的比例	坏账准备期末余额
南京亚力电气有限公司	投标保证金	478,500.00	1年以内	24.13%	23,925.00
无锡市梅村经济发展有限公司	租赁保证金	335,605.55	1年以内：63,840.00元 1至2年：271,765.55元	16.92%	57,545.11
无锡市新吴区人民政府梅村街道办事处	复垦保证金	309,465.00	1至2年	15.61%	61,893.00
浙江晶科储能有限公司	投标保证金	290,000.00	1年以内	14.62%	14,500.00
江苏超电新能源科技发展有限公司	投标保证金	200,000.00	1年以内	10.09%	10,000.00
合计		1,613,570.55	--	81.37%	167,863.11

⑦期末无涉及政府补助的其他应收款情况。

⑧本报告期无因金融资产转移而终止确认的其他应收款。

⑨本报告期无转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额。

### 3. 合同资产

#### (1) 合同资产的分类

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
未到期质保金款项	25,324,011.42	1,291,524.58	24,032,486.84	19,445,506.28	981,998.07	18,463,508.21
期末合同结算-收入结转大于合同结算-价款结算的金额						
合计	25,324,011.42	1,291,524.58	24,032,486.84	19,445,506.28	981,998.07	18,463,508.21

#### (2) 合同资产的账面价值在本期内发生的重大变动金额和原因

项目	变动金额	变动原因
广州巨湾技研有限公司巨湾南沙 PACK 自动组装线质保金	-2,150,000.00	质保期满/本期收到质保金款项
爱尔集新能源(南京)有限公司 ESNJ Pouch 1D ZZS 量产设备投资项目质保金	-922,080.00	质保期满/本期收到质保金款项
爱尔集新能源(南京)有限公司【PO 订单/指定】ESNJ Pouch 型 NT 向 ZZS&U-TAPE 设备投资项目质保金	-1,536,800.00	质保期满/本期收到质保金款项

爱尔集新能源（南京）有限公司[执行稟议]20220317_DSF modify to Taping line 改造部品项目质保金	-841,850.00	质保期满/本期收到质保金款项
爱尔集新能源（南京）有限公司 SEC 型号 22 年量产 Jig Grading 工艺改造部品项目质保金	-1,299,500.00	质保期满/本期收到质保金款项
ENVISION AESC JAPAN LTD. 公司 Hot Press_3lines 项目质保金	887,887.98	本期验收项目质保金
ENVISION AESC JAPAN LTD. 公司 RollPress&DGS_3Lines 项目质保金	2,288,723.98	本期验收项目质保金
ENVISION AESC JAPAN LTD. 公司 Inspection_3Lines 项目质保金	1,854,434.07	本期验收项目质保金
爱尔集新能源（南京）有限公司 ZZS MP 线体厚度检测改造项目质保金	919,820.00	本期验收项目质保金
爱尔集新能源（南京）有限公司 3 厂 F 栋 2F 包装室 CB6, 8#Non-IM GraderInbox 及打包机新增及改造项目质保金	1,285,940.00	本期验收项目质保金
镇江海姆霍兹传热传动系统有限公司电加热器装配线设备项目质保金	696,322.00	本期验收项目质保金
爱尔集新能源（南京）有限公司[ PO 订单/指定 ]_3 厂 F 栋 2 楼包装室 CB9, 10#M50 Grader+Inbox 自动扫码装盒设备项目质保金	648,168.00	本期验收项目质保金
ENVISION AESC JAPAN LTD. 公司 Azone conveyor_3Line 项目质保金	770,446.19	本期验收项目质保金
爱尔集新能源（南京）有限公司 23 年 2D MP Line 283X 设备改造/增设（Taping PPM 提升）项目质保金	749,190.00	本期验收项目质保金
内蒙古建亨奥能科技有限公司钠盐电池组装生产线项目质保金	720,000.00	本期验收项目质保金
合计	4,070,702.22	

其中：重要性标准确定方法和选择依据

项目	重要性标准
合同资产账面价值发生的重大变动	≥50.00万元人民币

(3) 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备的合同资产					
按组合计提坏账准备的合同资产	25,324,011.42	100.00	1,291,524.58	5.10	24,032,486.84
其中：逾期账龄组合	25,324,011.42	100.00	1,291,524.58	5.10	24,032,486.84
其他组合					
合计	25,324,011.42	100.00	1,291,524.58	5.10	24,032,486.84

(续表)

类别	期初余额
----	------

	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备的合同资产					
按组合计提坏账准备的合同资产	19,445,506.28	100.00	981,998.07	5.05	18,463,508.21
其中：逾期账龄组合	19,445,506.28	100.00	981,998.07	5.05	18,463,508.21
其他组合					
合计	19,445,506.28	100.00	981,998.07	5.05	18,463,508.21

(4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销 其他变动	
单项计提					
组合计提	981,998.07	1,291,524.58	981,998.07		1,291,524.58
合计	981,998.07	1,291,524.58	981,998.07		1,291,524.58

4. 长期股权投资

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	11,100,000.00		11,100,000.00	11,000,000.00		11,000,000.00
对联营、合营企业投资						
合计	11,100,000.00		11,100,000.00	11,000,000.00		11,000,000.00

对子公司投资

被投资单位名称	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
无锡格林司通科技有限公司	10,000,000.00			10,000,000.00		
无锡纳纬科技有限公司	1,000,000.00			1,000,000.00		
无锡绿钻新能科技有限公司		100,000.00		100,000.00		
合计	11,000,000.00	100,000.00		11,100,000.00		

5. 其他应付款

(1) 分类

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
其他应付款	559,032.27	267,566.08

合计	559,032.27	267,566.08
----	------------	------------

(2) 其他应付款

①按款项性质列示的其他应付款

项目	期末余额	期初余额
待付费用款项	539,360.28	254,759.71
保证金		
代扣代缴/代收代付款	19,671.99	12,806.37
合计	559,032.27	267,566.08

②账龄结构如下

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	559,032.27	100.00	267,566.08	100.00
1 至 2 年				
2 至 3 年				
3 年以上				
合计	559,032.27	100.00	267,566.08	100.00

③期末余额中无账龄超过 1 年的重要其他应付款。

④其他应付款期末账面余额前五名单位的明细

债权人名称	期末余额	账龄	款项性质	占其他应付款总额的比例
方亮	26,889.36	1 年以内	待付费用款项	4.81%
张海	24,654.20	1 年以内	待付费用款项	4.41%
谢现军	21,600.40	1 年以内	待付费用款项	3.86%
生育津贴	19,671.99	1 年以内	待付费用款项	3.52%
董其春	14,699.30	1 年以内	待付费用款项	2.63%
合计	107,515.25			19.23%

6. 营业收入和营业成本

(1) 营业收入与营业成本

项目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	316,058,976.12	216,687,402.42	227,054,748.90	152,670,964.95
其他业务	543,421.01		156,592.05	

合计	316,602,397.13	216,687,402.42	227,211,340.95	152,670,964.95
----	----------------	----------------	----------------	----------------

(2) 营业收入与营业成本的分解信息

项目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
<b>①产品或服务类型</b>				
自动化产线	251,883,058.07	175,111,249.61	118,422,035.08	82,146,812.88
专机设备	24,410,718.59	16,732,671.07	62,001,434.89	42,625,932.73
改造与增值服务	36,482,365.54	22,164,381.93	44,027,973.88	25,946,587.77
配件产品	3,282,833.92	2,679,099.81	2,603,305.05	1,951,631.57
其他	543,421.01		156,592.05	
合计	316,602,397.13	216,687,402.42	227,211,340.95	152,670,964.95
<b>②经营地区</b>				
A、国内				
华东地区	184,116,928.59	125,806,045.61	181,007,219.23	119,245,216.98
华北地区	8,628,775.28	6,031,782.07	22,974,033.32	16,646,687.05
华南地区	3,548,672.56	2,531,373.10	19,159,292.03	13,573,619.62
华中地区	392,349.96	203,848.04	4,070,796.37	3,205,441.30
B、国外				
亚洲地区	119,915,670.74	82,114,353.60		
合计	316,602,397.13	216,687,402.42	227,211,340.95	152,670,964.95

(3) 公司前五名客户的营业收入情况（合并口径）

客户名称	本期金额	占公司营业收入的比例
AESC (Hong Kong) Co., Limited	123,229,215.64	38.92%
株式会社 LG 新能源	114,637,601.69	36.21%
上海派能能源科技股份有限公司	14,342,477.87	4.53%
比亚迪股份有限公司	8,026,797.83	2.54%
内蒙古建亨奥能科技有限公司	6,371,681.42	2.01%
合计	266,607,774.45	84.21%

[注]：本期发生额前五大客户已接受同一实际控制人控制的口径合并披露，具体包括：

①AESC (Hong Kong) Co., Limited：远景动力技术（江苏）有限公司、远景能源有限公司、ENVISION AESC JAPAN LTD.、远景动力技术（鄂尔多斯）有限公司、江阴市睿泰电子科技有限公司、远景动力技术（湖北）有限公司；

②株式会社 LG 新能源：爱尔集新能源（南京）有限公司、爱尔集新能源电池（南京）

有限公司、爱尔集新能源科技(南京)有限公司、乐采商贸(南京)有限公司、LG Chem, Ltd;

③上海派能能源科技股份有限公司: 黄石中兴派能能源科技有限公司、江苏中兴派能电池有限公司、江苏派能能源科技有限公司;

④比亚迪股份有限公司: 深圳市比亚迪供应链管理有限公司、上海比亚迪有限公司、深圳市比亚迪锂电池有限公司、无为比亚迪实业有限公司。

## 7. 投资收益

项目	本期金额	上期金额
交易性金融资产在持有期间取得的投资收益	291,171.90	1,154,550.43
处置长期股权投资产生的投资收益		
合计	291,171.90	1,154,550.43

## 附注十六、补充资料

### 1. 非经常性损益明细表

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益, 包括已计提资产减值准备的冲销部分	3,287.90	
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	2,516,534.00	
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	408,480.72	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益		
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素, 如遭受自然灾害而产生的各项财产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益		
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用, 如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付, 在可行权日之后, 应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		

采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-945,372.56	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	28,920.99	
非经常性损益合计（影响利润总额）	2,011,851.05	
减：所得税影响数	364,713.04	
非经常性损益净额（影响净利润）	1,647,138.01	
其中：影响少数股东损益		
影响归属于母公司普通股股东净利润合计	1,647,138.01	

注：各非经常性损益项目按税前金额列示。

公司根据《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》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号--非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的说明：

项目	涉及金额	原因
软件产品增值税即征即退	9,096.42	与公司日常经营业务密切相关，享受国家税收优惠政策，且预计持续取得
增值税加计抵减	533,793.10	与公司日常经营业务密切相关，享受国家税收优惠政策，且预计持续取得
合计	542,889.52	

## 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(元/股)	
		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	22.41%	0.6059	0.6059
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	21.59%	0.5837	0.5837

[注 1]：报告期内，公司不存在具有稀释性的潜在普通股。

[注2]：公司根据中国证券监督管理委员会《公开发行证券公司信息披露编报规则第9号--净资产收益率和每股收益的计算及披露（2010 年修订）》的要求计算公司报告期内财务报表之净资产收益率和每股收益。

### 附注十七、财务报表的批准报出

公司本年度财务报表已于2024年3月20日经董事会批准。

## 附件 会计信息调整及差异情况

### 一、 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/指标	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
交易性金融资产	-	-	44,784,679.70	44,844,370.48
应收票据	2,748,015.00	613,440.00	5,772,478.77	549,670.00
应收账款	67,861,283.09	71,513,567.32	30,991,835.55	36,745,293.32
预付款项	5,152,074.03	4,612,762.51	5,993,885.54	5,446,224.46
其他应收款	1,289,291.76	1,277,878.76	400,508.29	415,291.24
合同资产	12,285,109.07	18,463,508.21	6,843,277.34	9,747,798.57
存货	162,171,275.11	163,733,193.84	105,815,366.80	105,136,194.13
其他流动资产	159,267.52	424,692.77	7,382,573.59	2,647,995.06
在建工程	29,028,702.35	33,650,849.13		
递延所得税资产	3,084,012.97	3,253,383.99	1,380,271.48	1,403,744.13
其他非流动资产	-	180,000.00	-	144,000.00
应付账款	50,922,569.91	54,256,756.67	46,256,766.98	45,910,208.50
合同负债	91,423,800.38	104,738,872.91	42,674,474.65	47,783,449.15
应付职工薪酬	7,773,028.91	11,263,489.40	8,631,529.15	9,054,425.01
应交税费	12,683,974.12	14,557,056.48	2,674,031.72	3,730,426.43
其他应付款	-	-	480,280.35	495,841.35
一年内到期的非流动负债	1,852,496.24	1,982,492.24	-	-
其他流动负债	7,464,468.44	2,670,169.33	8,589,253.45	3,075,546.06
-长期应付款	551,865.52	421,869.52	-	-
递延所得税负债	14,973.01	12,503.24	-	43,302.37
资本公积	82,709,482.04	82,825,686.86	82,709,482.04	82,808,057.13
盈余公积	4,752,767.39	5,636,118.35	1,076,258.58	2,076,037.19
未分配利润	11,467,088.72	7,195,745.31	4,821,307.20	651,795.26
一、营业收入	226,642,029.46	226,743,182.02	143,176,906.22	143,068,305.63
减：营业成本	145,656,709.72	150,294,741.51	92,694,141.98	99,727,254.98
税金及附加	1,266,346.23	1,266,346.23	1,020,183.88	1,020,183.88
销售费用	10,489,353.87	11,248,844.22	8,133,241.86	9,143,551.38
管理费用	18,813,102.56	13,610,720.46	33,264,513.99	30,085,170.70
研发支出	16,961,232.60	16,028,399.93	12,391,152.40	8,436,820.63
财务费用	-	-	134,108.16	168,773.42
其中：利息费用	-	-	240,420.75	275,086.01
利息收入	-	-	167,235.67	167,821.91

加：其他收益	695,992.26	415,960.74	448,972.24	448,072.81
投资收益（损失以“-”号填列）	1,230,374.32	1,207,742.62	1,345,175.41	1,111,625.98
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	32,158.35	-4,900.73	-	297,823.44
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-1,575,597.90	-2,072,330.47	-1,732,286.39	-742,239.77
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-1,258,275.24	-1,890,806.08	12,495.41	-599,537.64
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-33,615.19	-33,615.19	18,000.26	18,000.26
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	35,112,291.65	34,482,151.13	-4,368,079.12	-4,979,704.28
加：营业外收入	31.12	281,410.12	3.47	7,003.47
减：营业外支出	5,897.69	5,897.69	129,667.46	39,453.06
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	35,106,425.08	34,757,663.56	-4,497,743.11	-5,012,153.87
减：所得税费用	3,446,634.75	3,316,132.35	1,414,071.88	1,758,812.21
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	31,659,790.33	31,441,531.21	-5,911,814.99	-6,770,966.08
（一）按经营持续性分类	31,659,790.33	31,441,531.21	-5,911,814.99	-6,770,966.08
其中：持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	31,659,790.33	31,441,531.21	-5,911,814.99	-6,770,966.08
（二）按所有权归属分类	31,659,790.33	31,441,531.21	-5,911,814.99	-6,770,966.08
其中：归属于母公司所有者的净利润	31,659,790.33	31,441,531.21	-5,911,814.99	-6,770,966.08
六、综合收益	31,659,790.33	31,441,531.21	-5,911,814.99	-6,770,966.08

总额				
归属于母公司所有者的综合收益总额	31,659,790.33	31,441,531.21	-5,911,814.99	-6,770,966.08
销售商品、提供劳务收到的现金	268,982,913.97	267,207,409.06	205,403,077.29	206,408,067.46
收到的税费返还	3,265,965.06	3,265,863.88	-	-
收到其他与经营活动有关的现金	2,012,747.27	52,058,558.33	3,382,333.98	24,857,958.82
经营活动现金流入小计	274,261,626.30	322,531,831.27	208,785,411.27	231,266,026.28
购买商品、接受劳务支付的现金	146,050,911.54	187,418,485.36	109,710,942.08	133,542,989.52
支付给职工以及为职工支付的现金	57,653,752.51	57,878,414.23	34,991,754.06	35,250,238.94
支付的各项税费	8,348,078.86	8,415,342.44	13,715,914.66	13,751,176.26
支付其他与经营活动有关的现金	52,381,516.99	59,320,658.05	56,158,741.35	54,497,141.26
经营活动现金流出小计	264,434,259.90	313,032,900.08	214,577,352.15	237,041,545.98
经营活动产生的现金流量净额	9,827,366.40	9,498,931.19	-5,791,940.88	-5,775,519.70
收回投资收到的现金	145,044,977.33	145,044,977.33	180,738,000.18	179,663,110.16
取得投资收益收到的现金	1,230,374.32	1,670,076.69	1,345,175.41	1,220,065.43
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	9,557.52	10,800.00	43,766.56	46,000.00
投资活动现金流入小计	146,284,909.17	146,725,854.02	182,126,942.15	180,929,175.59
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	40,759,248.79	40,432,056.07	3,233,474.30	3,377,474.30
投资支付的现金	111,246,047.63	111,685,750.00	164,555,000.00	164,555,000.00
投资活动现金流出小计	152,005,296.42	152,117,806.07	167,788,474.30	167,932,474.30
投资活动产生	-5,720,387.25	-5,391,952.05	14,338,467.85	12,996,701.29

的现金流量净额				
支付其他与筹资活动有关的现金	-	-	2,113,152.79	2,015,128.98
筹资活动现金流出小计	-	-	10,255,311.14	10,157,287.33
筹资活动产生的现金流量净额	29,257,115.92	29,257,115.93	-55,311.14	42,712.67
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-	-	-33,514.64	-6,193.07
五、现金及现金等价物净增加额	-	-	8,457,701.19	7,257,701.19
加：期初现金及现金等价物余额	-	-	4,708,196.33	5,908,196.33

## (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

(一) 重要会计政策变更			
<p>2022年11月30日，财政部发布了《企业会计准则解释第16号》（财会〔2022〕31号），以下简称“解释16号”，解释16号三个事项的会计处理中：“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”自2023年1月1日起施行，允许企业自发布年度提前执行，本公司本年度提前施行该事项相关的会计处理；“关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理”及“关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理”内容自公布之日起施行。</p> <p>其中：关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理</p> <p>对于在首次施行解释16号的财务报表列报最早期间的期初（即2021年1月1日）因适用解释16号单项交易而确认的租赁负债和使用权资产，产生应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的，本公司按照解释16号和《企业会计准则第18号—所得税》的规定，将累积影响数调整财务报表列报最早期间的期初留存收益及其他相关财务报表项目。</p> <p>首次执行《企业会计准则解释第16号》调整执行当年年初财务报表相关项目情况</p>			
<b>合并资产负债表项目</b>			
项目	会计政策变更前 上年年末余额	会计政策变更后 期初余额	会计政策变更 影响金额

递延所得税资产	3,253,383.99	3,494,142.01	240,758.02
递延所得税负债	12,503.24	260,086.98	247,583.74
盈余公积	5,636,118.35	5,636,292.95	174.60
未分配利润	7,195,745.31	7,188,744.99	-7,000.32

#### 母公司资产负债表项目

项目	会计政策变更前 上年年末余额	会计政策变更后 期初余额	会计政策变更 影响金额
递延所得税资产	1,778,577.98	2,000,777.79	222,199.81
递延所得税负债	11,361.59	231,815.45	220,453.86
盈余公积	5,636,118.35	5,636,292.95	174.60
未分配利润	12,079,585.82	12,081,157.17	1,571.35

首次执行《企业会计准则解释第16号》未追溯调整前期比较数据。

#### (二) 会计差错更正

为更准确反映各会计期间的经营成果，如实反映相关会计科目列报、准确反映各期间成本、费用情况，公司对前期会计差错进行追溯调整，详见公司于2023年12月13日披露的《前期会计差错更正公告》及《前期会计差错更正专项说明的审核报告》。

#### (三) 重要会计估计变更

公司在本报告期内重要会计估计没有发生变更。

## 二、 非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	金额
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	3,287.90
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、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	2,516,534.00
债务重组损益	
非同一控制下的企业合并对购买日所确认的负商誉	
与公司正常经营业务无关的专利技术转让事项产生的损益	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和其他债权投资取得的投资收益	408,480.72
股权转让处置损益	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-945,372.56
其他符合非经常性损益定义的损益项目	28,920.99

非经常性损益合计	2,011,851.05
减：所得税影响数	364,713.04
少数股东权益影响额（税后）	
非经常性损益净额	1,647,138.01

### 三、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用