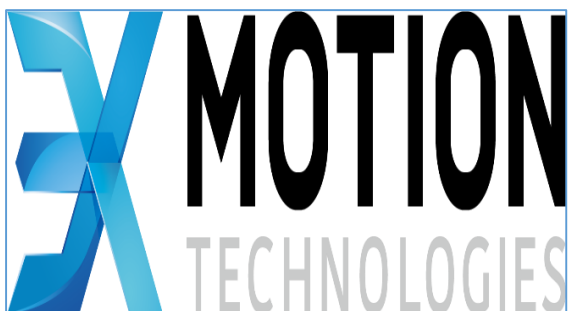




三协电机

NEEQ: 873669

常州三协电机股份有限公司



年度报告

2024

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、公司负责人盛祎、主管会计工作负责人薛小丽及会计机构负责人（会计主管人员）薛小丽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、天健会计师事务所（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

无

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	31
第四节	股份变动、融资和利润分配	48
第五节	行业信息	53
第六节	公司治理	54
第七节	财务会计报告	60
附件	会计信息调整及差异情况	166

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 5 楼会议室

释义

释义项目		释义
公司、股份公司、三协电机、股份公司	指	常州三协电机股份有限公司
摩迩特	指	摩迩特电机（常州）有限公司
三合融创	指	杭州三合融创科技有限公司
三协设备	指	常州三协机电设备有限公司
香港三协	指	三协电机投资（香港）有限公司
新时代动力	指	新时代动力科技有限公司
三正驱动	指	常州三正驱动科技有限公司
通驰电驱	指	常州通驰电驱技术有限公司
深圳三协	指	深圳市三协电机有限公司
晟亿电气	指	晟亿电气（上海）有限公司
美国三协	指	三协电机（美国）有限公司
稳正景明	指	深圳市稳正景明创业投资企业（有限合伙）
长泽创投	指	深圳市稳正长泽创业投资企业（有限合伙）
主办券商、东北证券	指	东北证券股份有限公司
三会	指	公司股东大会、董事会、监事会的统称
股东大会	指	常州三协电机股份有限公司股东大会
董事会	指	常州三协电机股份有限公司董事会
监事会	指	常州三协电机股份有限公司监事会
三会议事规则	指	《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》
高级管理人员	指	董事、总经理、财务负责人、董事会秘书
《公司章程》	指	《常州三协电机股份有限公司章程》
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
报告期	指	2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日
元、万元	指	人民币元、人民币万元

第一节 公司概况

企业情况			
公司中文全称	常州三协电机股份有限公司		
英文名称及缩写	CHANGZHOU 3X MOTION TECHNOLOGIES CO.LTD.		
	-		
法定代表人	盛祎	成立时间	2002 年 11 月 7 日
控股股东	控股股东为（盛祎）	实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（盛祎、朱绶青），一致行动人为（盛祎、朱绶青、盛月瑶）
行业（挂牌公司管理型行业分类）	制造业（C）-电气机械和器材制造业(CH38)-电机制造(CH381)-微特电机及组件制造(CH3813)		
主要产品与服务项目	步进电机、伺服电机和无刷电机及与其配套的产品		
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	三协电机	证券代码	873669
挂牌时间	2022 年 2 月 28 日	分层情况	创新层
普通股股票交易方式	√集合竞价交易 □做市交易	普通股总股本（股）	53,109,300
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 28 号恒奥中心 D 座		
联系方式			
董事会秘书姓名	江翔	联系地址	江苏省常州市武进区潞城街道富民路 218 号 5 号楼
电话	0519-88776134	电子邮箱	jiangxiang@3xmotion.net
传真	0519-88776134		
公司办公地址	江苏省常州市武进区潞城街道富民路 218 号 5 号楼	邮政编码	213000
公司网址	http://3xmotion.cn/		
指定信息披露平台	www.neeq.com.cn		
注册情况			
统一社会信用代码	91320405743730274F		
注册地址	江苏省常州市经济开发区富民路 222 号		

注册资本（元）	53,109,300	注册情况报告期内是否变更	是
---------	------------	--------------	---

常州三协电机股份有限公司于 2024 年 9 月 26 日、2024 年 10 月 14 日分别召开第二届董事会第二十八次会议、2024 年第三次临时股东大会，审议通过了《关于拟变更注册地址暨修订<公司章程>的议案》，并于 2024 年 11 月 4 日披露《常州三协电机股份有限公司关于公司完成注册地址工商变更登记并换发营业执照的公告》，注册地址变更为江苏省常州市经济开发区富民路 222 号。

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

1、盈利模式

公司主要从事控制类电机的研发、生产和销售，主要产品包括步进电机、无刷电机和伺服电机的全系列、多规格电机产品以及与其配套的驱动产品，并可以根据客户需求定制化研发、生产，提供稳定、高效的运动控制解决方案。报告期内，公司主营业务收入来源于电机销售。

2、生产模式

公司生产模式采用以销定产与适度安全库存相结合的模式来组织生产。每年公司根据当年的生产和销售情况，结合项目开发情况制定下一年度销售计划，以此为依据，制定相应的年度生产计划。

在执行层面上根据公司阶段性销售及市场状况并结合库存状况对后续月份进行适当的调整。公司借助于 SAP 系统对销售订单的下达、原辅料的采购、生产环节的组织实施，每日实行动态跟踪。

3、采购模式

公司采用“以产定购”的采购模式。采购的主要原材料有磁钢、定转子铁芯、轴、漆包线、电子元器件等，该类材料市场化程度较高，采购渠道丰富，市场供应较为充足。公司根据产品开发的需求对新进供应商进行调研、了解及审核，将符合公司产品需求的供应商纳入合格供应商名录。公司采购部定期根据与供应商的历史合作情况进行综合评价，更新合格供应商名录。

公司采购部门根据 SAP 系统分析运算出的原材料采购需求进行原材料采购，在满足生产需求的基础上，提高库存周转率。采购方式主要分为询价采购及战略合作采购。不受大宗商品价格直接影响的原材料，公司主要采用询价采购模式，根据多家供应商报价情况及产品质量情况择优选择供应商。受大宗商品价格直接影响的原材料，公司主要采用战略合作采购模式，公司与供应商签订框架协议，对原材料集中采购，以获取价格优势。同时，在原材料价格相对低点时灵活采购，在上游大宗商品价格波动时进行提前锁价，降低原材料价格波动的影响。

4、销售模式

公司销售模式为直销模式，公司主要通过以下方式拓展业务：①下游客户主动寻求合作；②公司通过参加线上线下下游行业展会、了解行业的发展趋势，积极推进技术创新，研发新产品满足客户需求，从而积极拓展客户；③公司通过参加国内外电机行业的展会，了解电机行业的发展趋势，积极推进技术的创新、产品的研发，加快实现电机进口替代的步伐，从而推动国内工业自动化的发展进程；

4与行业内处在同一供应链上的品牌厂商合作，利用各自的销售渠道优势及品牌影响，开拓新客户或新项目，快速建立销售渠道，获取销售订单。在国内市场，公司主要以直销的销售模式开拓市场，客户主要集中在华东地区和华南地区。同时，针对海外市场，公司通过与贸易商客户合作推广本公司产品，目前已积累了较为稳定的客户群体，海外客户群体主要集中在美国。

公司每年制定战略目标，根据战略目标制定营销相关的营销策略。通过了解客户的行业发展、市场前景、营销模式、技术期望，快速响应客户的需求，和客户共同推进方案的落地，提供产品与服务。

公司客户分为生产商客户及贸易商客户。其中，生产商客户主要是各大行业领域的设备生产厂商及其零部件供应厂商，生产商客户采购公司产品进行再加工或组装后对外销售。贸易商客户则是采购公司产品后不进行再加工直接对外销售的客户。公司对贸易商客户销售属于买断式销售式销售，公司对其产品的销售价格、销售区域、销售时间、产品库存等均无限制性约束条款，在销售政策上与生产商客户一致。

5、研发模式

公司设有工程部及技术部，负责技术研发。技术部主要负责产品的设计变更与设计改善工作、工程部主要负责工艺的研发，共同实现研发产品的量产。公司根据客户不同应用场景和行业高速发展带来的个性化需求，针对性的设计、制造高精度运动控制电机，为客户提供完整、系统、可靠的运动控制解决方案。公司的研发创新严格遵循公司的研发管理规定，在系统的体系管理前提下，从市场需求开始，研发立项、过程研发、产品验证试验定型、批产等环节，均按照要求在 PLM 系统中体现。公司秉承创新驱动发展的理念，始终专注技术创新，推动研发成果转化，以期在行业中保持竞争领先的地位。

6、采用目前经营模式的原因、影响经营模式的关键因素、经营模式及其影响因素在报告期内的变化情况以及未来变化趋势

公司采取目前的经营模式是基于公司所处行业竞争环境，结合自身竞争优势与多年经营管理经验，符合公司实际情况与行业特点。

影响公司经营模式的关键因素包括行业政策与竞争格局、公司所处产业链的位置、下游客户生产工艺发展及其需求、公司生产经营规模以及自身发展战略等。

报告期内，公司的经营模式和影响因素未发生重大变化，影响公司经营模式的关键因素在可预见的一定时期内亦不会发生重大变化。

(二) 行业情况

1、公司所处行业概况

电机是依据电磁感应定律实现电能转换或传递的一种电磁装置，微特电机全称微型特种电机，简称微电机，是指其原理、结构、性能、作用、使用条件适应特种机械要求且其体积和输出功率较小的电动机，外径一般不大于 160mm，功率通常在 750 瓦以下。微特电机常用于控制系统中，实现机电信号或能量的检测、解算、放大、执行或转换等功能，或用于传动机械负载，也可作为设备的交、直流电源的发电机。微特电机的下游应用领域十分广泛，凡需要电驱动的场所都可见到微特电机的应用，其在全球范围内主要用于家用电器、汽车零部件设备、医疗器械、电子信息、机器人、航空航天、工业机械、军事等领域。

电机按用途可划分驱动用电动机和控制用电动机。控制用电动机又可划分为步进电动机和伺服电动机（含无刷电机）等。步进电机是一种将电脉冲信号转换成相应角位移或线位移的电动机。每输入一个脉冲信号，转子就转动一个角度或前进一步，其输出的角位移或线位移与输入的脉冲数成正比，转速与脉冲频率成正比。因此，步进电动机又称脉冲电动机。

步进电机相对于其它控制用途电机的最大区别是，它接收数字控制信号（电脉冲信号）并转化成与之相对应的角位移或直线位移，它本身就是一个完成数字模式转化的执行元件。而且它可开环位置控制，输入一个脉冲信号就得到一个规定的位置增量，这样的所谓增量位置控制系统与传统的直流控制系统相比，其成本明显降低，几乎不必进行系统调整。步进电机的角位移量与输入的脉冲个数严格成正比，而且在时间上与脉冲同步。因而只要控制脉冲的数量、频率和电机绕组的相序，即可获得所需的转角、速度和方向。

步进电机分三种：永磁式，反应式和混合式。永磁式步进电机可实现大转矩输出，步进角一般为 1.5 度，但噪声和振动都很大，在欧美等发达国家 80 年代已被淘汰；反应式步进电机转矩和体积较小，步进角一般为 7.5 度或 1.5 度；混合式步进电机是指混合了永磁式和反应式的优点的电机。它又分为两相、三相和五相：两相步进角一般为 1.8 度而五相步进角一般为 0.72 度，混合式步进电机随着相数（通电绕组数）的增加，步进角减小，精度提高，这种步进电机的应用最为广泛。混合式步进电机的转子本身具有磁性，因此在同样的定子电流下产生的转矩要大于反应式步进电机，且其步距角通常也较小，因此，经济型数控机床一般需用混合式步进电机驱动。

步进电机是由磁性转子铁芯通过与由定子产生的脉冲电磁场相互作用而产生转动，线性执行器（丝杆步进电机）在电机内部把旋转运动转化为线性运动。线性执行器的基本原理是采用一根螺杆和螺母相啮合，采取某种方法防止螺杆螺母相对转动，从而使螺杆轴向移动。一般而言，目前有两种实

现这种转化的方式，第一种是在电机内置一个带内螺纹的转子，以转子的内螺纹和螺杆相啮合而实现线性运动，称之为贯通式线性执行器。第二种是以螺杆作为电机出轴，在电机外部通过一个外部驱动螺母和螺杆相啮合从而实现直线运动，称之为：外部驱动式线性执行器。在一些无法提供螺母或螺杆防转的机械装置的应用场合，可选用基于前两种电机，通过内置花键或者滑轨，花键和电机前端的花键套配合防止转动或者螺母与滑轨套配合来推动滑动轴，从而实现电机的线性运动。该类型电机被称为固定轴式线性执行器。在电机本身内部直接完成旋转到线性的转换非常有意义，简化了从旋转到直线的设计，取代了传统的齿轮齿条传动、皮带传动和联轴器的方式，更加适用于需要精确运动的场合。

伺服是指以物体的位置、方位、姿势等为控制量，组成能跟踪目标的任意变化的控制系统。伺服电机是指在伺服系统中控制机械元件运转的发动机，是一种补助马达间接变速装置。由于其转子转速受输入信号控制并能快速反应，在自动控制系统中，伺服电机用作执行元件。伺服电机有直流和交流伺服电动机之分，伺服系统大多采用永磁同步型交流伺服电动机，控制驱动器多采用快速、准确定位的全数字位置伺服系统。目前数字控制系统中，步进电机应用十分广泛，但随着全数字式交流伺服系统的出现，交流伺服电机也越来越多地应用于数字控制系统中。

2、行业发展趋势

随着电机行业的不断发展，电机产品的外延和内涵也不断拓展，电机产品广泛应用于冶金、建材、造纸、市政、水利、造船等各个领域。电机的通用性逐渐向专用性方向发展，打破了过去同样的电机分别用于不同负载类型、不同使用场合的局面。电机正向专用性、特殊性、个性化方向发展。国内很多企业也在向专业化企业转型，而企业是否具有非标准化定制的适应能力，是衡量一个企业未来发展潜力的重要方面。

20 世纪 80 年代之前，美英法苏等国的少数公司或军工企业垄断了世界精密微电机市场，之后日本、德国、意大利等国迅速发展，产品水平为世界先进之列。随着经济全球化发展和全球内的产业转移，微特电机行业开始被转移到发展中国家。中国作为发展中国家的代表，承接了日本、韩国等发达国家的微特电机转移。我国微特电机行业经历了仿制、自行设计和研究开发的阶段，现已形成产品开发、规模化生产和关键零部件、关键材料、专用制造设备、测试仪器配套的完整工业体系。国内微特电机行业于 60 年代初期建成了许多专业生产微特电机的企业和研究所，自行设计了接触式自整角机、交流和直流伺服电机等多种微特电机产品；80 年代，为满足家用电器市场需求以及微型计算机的广泛应用和普及，引进了步进电机生产线，并开发了宽调速直流伺服电动机和军用微特电机；90 年代以后，由于国外家电产能向国内转移以及国内家电市场的快速发展，微特电机行业的发展速度加快，推出了永磁交流伺服电动机、无刷直流电动机等新产品，同时随着控制理论的进一步完善和集成电路的广泛

应用，电机控制技术获得迅速发展。

根据贝哲斯咨询的调研数据，2024 年全球微型电机市场规模为 467.4 亿美元，预计到 2032 年其规模将达到 769.9 亿美元。随着全球制造业工业自动化程度的不断加深，加之医疗器械行业的不断发展，全球微特电机行业将继续呈现稳步发展态势，Allied Market Research 数据显示，预计到 2030 年全球微特电机市场规模将达 560.60 亿美元，年均复合增长率为 5.75%。（数据来源：Market.U.S，Allied Market Research，公开资料整理）

中国已是全球微特电机的第一大生产国。中国微电机产量由 2011 年 77 亿台增加至 2019 年的 136 亿台，年复合增长率为 7.37%，2020 年中国微电机产量约为 139 亿台，占世界总产量 73.9%。（数据来源：锐观产业研究院发布的《2023-2028 年中国微电机产业发展预测及投资分析报告》）需求量方面，近年来保持逐年增长态势，据统计，我国微特电机市场需求量从 2017 年的 120 亿台增长至 2021 年的 138 亿台，到 2023 年将达 147 亿台。据统计，我国微特电机市场规模从 2018 年的 1,024.1 亿元增长至 2023 年的 1,610.4 亿元，期间复合增长率为 9.48%。（数据来源：Market.U.S，Allied Market Research，公开资料整理）。根据智研咨询数据统计，2023 年中国微特电机市场规模约为 2825 亿元，我国微特电机产销量分别约为 151 亿台、133 亿台。

微特电机下游应用领域多，微特电机在家用电器、医疗器械、电子信息、航空航天、工业机器等诸多领域均有应用。中国微特电机制造行业已有长足的发展，尤其在长江三角洲、珠江三角洲、环渤海湾三大地区已形成中国微特电机的重要生产基地和出口基地。

(三) 与创新属性相关的认定情况

√适用 □不适用

“专精特新”认定	☐ 国家级 ☒ 省（市）级
“单项冠军”认定	☐ 国家级 ☐ 省（市）级
“高新技术企业”认定	☒ 是
详细情况	1、2023 年，公司被常州市工业和信息化局评为省级专精特新中小企业、被江苏省民营科技企业协会评为省级民营企业、被常州经开区经济发展局评为常州市专精特新中小企业。 2024 年 2 月收到省专精特新证书，编号：NO.20231563。 2、2023 年 11 月 06 日，公司被全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室评为为国家级高新技术企业，证书编号：GR202332008361，有效期至 2026 年 11 月 06 日。依据科技部、财

	政部、国家税务总局发布的《高新技术企业认定管理办法》，公司享受减至 15%的税率征收企业所得税优惠政策。
--	--

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	420,062,741.47	361,959,353.18	16.05%
毛利率%	28.00%	28.47%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	56,335,019.43	48,640,847.04	15.82%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	52,928,963.11	48,267,584.45	9.66%
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）	22.28%	24.08%	-
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）	20.93%	23.90%	-
基本每股收益	1.06	1.34	-20.90%
偿债能力	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	475,309,430.05	391,994,281.24	21.25%
负债总计	191,296,732.03	165,739,835.90	15.42%
归属于挂牌公司股东的净资产	281,744,174.86	224,053,703.54	25.75%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	5.30	4.22	25.75%
资产负债率%（母公司）	38.01%	41.45%	-
资产负债率%（合并）	40.25%	42.28%	-
流动比率	1.76	1.72	-
利息保障倍数	160.81	116.99	-
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	61,136,234.95	34,041,904.53	79.59%
应收账款周转率	3.36	3.17	-
存货周转率	6.64	7.72	-
成长情况	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	21.25%	45.68%	-
营业收入增长率%	16.05%	26.05%	-
净利润增长率%	15.72%	80.12%	-

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	62,283,136.56	13.10%	53,631,552.24	13.68%	16.13%
应收票据	61,855,979.98	13.01%	47,106,414.52	12.02%	31.31%
应收账款	115,496,972.52	24.30%	117,322,439.67	29.93%	-1.56%
应收款项融资	1,342,495.36	0.28%	16,719,012.67	4.27%	-91.97%
存货	55,145,922.07	11.60%	33,790,358.72	8.62%	63.20%
长期股权投资	1,615,058.79	0.34%	1,772,147.98	0.45%	-8.86%
其他应收款	1,098,372.10	0.23%	898,863.03	0.23%	22.20%
合同资产	1,056,867.51	0.22%	189,316.74	0.05%	458.25%
其他流动资产	5,566,693.97	1.17%	692,146.18	0.18%	704.27%
固定资产	100,054,470.93	21.05%	30,290,935.68	7.73%	230.31%
在建工程	20,193,012.25	4.25%	53,167,557.33	13.56%	-62.02%
使用权资产	5,149,072.63	1.08%	506,437.25	0.13%	916.72%
无形资产	11,028,612.09	2.32%	11,100,827.62	2.83%	-0.65%
交易性金融资产	23,595,465.96	4.96%	12,523,706.79	3.19%	88.41%
预付款项	1,270,660.66	0.27%	1,411,335.94	0.36%	-9.97%
商誉	606,540.82	0.13%	606,540.82	0.15%	0.00%
长期待摊费用	689,307.57	0.15%			100.00%
其他非流动资产	4,964,427.74	1.04%	8,566,264.28	2.19%	-42.05%
递延所得税资产	2,296,360.54	0.48%	1,698,423.78	0.43%	35.21%
短期借款			10,101,005.55	2.58%	-100.00%
应付账款	117,071,346.73	24.60%	102,540,697.57	26.16%	14.17%
应付职工薪酬	9,914,797.25	2.09%	7,889,134.54	2.01%	25.68%
应交税费	4,161,360.90	0.88%	4,838,300.63	1.23%	-13.99%
其他应付款	320,934.94	0.07%	558,837.24	0.14%	-42.57%
一年内到期的非流动负债	2,086,613.03	0.44%	592,152.70	0.15%	252.38%

其他流动负债	52,330,101.18	11.01%	38,685,135.27	9.87%	35.27%
合同负债	1,124,601.45	0.24%	265,306.43	0.07%	323.89%
长期应付款	159,890.47	0.03%	240,444.11	0.06%	-33.50%
递延所得税负债	195.50	0.00%	28,821.86	0.01%	-99.32%
租赁负债	3,434,090.58	0.72%			100.00%
递延收益	692,800	0.15%			100.00%
资产总计	475,309,430.05	100.00%	391,994,281.24	100.00%	21.25%

项目重大变动原因

- 1、报告期期末应收票据金额 61,855,979.98 元，较上年期末增长 31.31%，应收款项融资金额 1,342,495.36 元，较上年期末减少 91.97%，主要是报告期内收取的信用等级较低的银行承兑汇票增加所致；
- 2、报告期期末存货金额 55,145,992.07 元，比上年期末增长 63.20%，主要为公司生产销售规模扩大所致；
- 3、报告期期末合同资产金额为 1,056,867.51 元，较上年期末增长 458.25%，主要是本期客户销售规模扩大，增加了对我司的质量要求，提高了质保金所致；
- 4、报告期期末其他流动资产金额为 5,566,693.97 元，较上年期末增长 704.27%，主要是报告期内公司申报发行阶段发行相关中介费用增加所致；
- 5、报告期期末固定资产金额 100,054,470.93 元，较上年期末增长 230.31%；在建工程余额 20,193,012.25 元，较上年期末减少 62.02%；主要是报告期内公司在建工程“三协绿色节能智控电机项目”转入固定资产房屋建筑物，使报告期内固定资产增加、在建工程减少所致；
- 6、报告期期末使用权资产金额为 5,149,072.63 元，较上年期末增长 916.72%，主要是报告期内境外子公司厂房租赁费增加所致；
- 7、报告期期末交易性金融资产金额 23,595,465.96 元，较上年期末增长 88.41%，主要是报告期内公司利用闲置资金购买短期结构性存款所致；
- 8、报告期期末长期待摊费用金额 689,307.57 元，较上年期末增长 100.00%，主要是报告期内增加了越南子公司的装修工程及环评费摊销等所致；
- 9、报告期期末其他非流动资产 4,964,427.74 元，较上年期末减少 42.05%，主要是设备逐步验收转固定资产所致；
- 10、报告期期末递延所得税资产金额 2,296,360.54 元，较上年期末增长 35.21%，主要是未实现内部交易损益增加导致递延所得税资产增加；
- 11、报告期期末短期借款金额 0.00 元，较上年期末减少 100.00%，主要是报告期内公司归还短期借款

所致；

12、报告期期末其他应付款金额为 320,934.94 元，较上年期末减少 42.57%，主要是报告期内期末个人报销款减少所致；

13、报告期期末一年内到期的非流动负债金额 2,086,613.03 元，较上年期末增长 252.38%，主要是 2024 年新增美国子公司的租赁费用所致；

14、报告期期末其他流动负债金额 52,330,101.18 元，较上年期末增长 35.27%，其他流动负债主要为未终止确认的应收款项，由于报告期内应收票据的增加，应收票据背书转让增加，导致已背书转让未到期的银行承兑汇票增加；

15、报告期期末合同负债金额 1,124,601.45 元，较上年期末增长 323.89%，公司为控制客户信用风险采取预收款方式销售商品，使预收货款增加所致；

16、报告期期末长期应付款金额 159,890.47 元，较上年期末减少 33.50%，主要是子公司三合融创车辆租赁的付款额逐年减少所致；

17、报告期期末递延所得税负债金额 195.50 元，较上年期末减少 99.32%，主要是租赁资产形成的递延所得税负债净额减少所致；

18、报告期期末租赁负债金额为 3,434,090.58 元，较上年期末增长 100.00%，主要是境外子公司厂房租赁费增加所致；

19、报告期期末递延收益金额为 692,800 元，较上年期末增长 100.00%，主要是与资产相关的政府补助增加所致。

（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	420,062,741.47	-	361,959,353.18	-	16.05%
营业成本	302,462,667.69	72.00%	258,923,662.94	71.53%	16.82%
毛利率%	28.00%	-	28.47%	-	-
销售费用	9,437,675.68	2.25%	6,784,916.54	1.87%	39.10%
管理费用	33,626,781.29	8.01%	26,404,346.00	7.29%	27.35%
研发费用	15,018,250.60	3.58%	12,536,672.52	3.46%	19.79%
财务费用	-32,041.78	-0.01%	236,269.32	0.07%	-113.56%
信用减值损失	389,556.75	0.09%	-183,658.79	-0.05%	-312.11%

资产减值损失	-310,456.65	-0.07%	-782,063.75	-0.22%	-60.30%
其他收益	6,865,551.09	1.63%	988,656.42	0.27%	594.43%
投资收益	42,510.59	0.01%	-233,054.81	-0.06%	118.24%
公允价值变动收益	95,092.50	0.02%	114,633.89	0.03%	-17.05%
资产处置收益	11,198.16	0.00%	-18,775.22	-0.01%	159.64%
营业利润	64,768,066.25	15.42%	55,294,062.68	15.28%	17.13%
营业外收入	92,269.72	0.02%	773,418.79	0.21%	-88.07%
营业外支出	444,775.18	0.11%	204,579.14	0.06%	117.41%
利润总额	64,415,560.79	15.33%	55,862,902.33	15.43%	15.31%
所得税费用	8,047,452.65	1.92%	7,150,408.39	1.98%	12.55%
净利润	56,368,108.14	13.42%	48,712,493.94	13.46%	15.72%

项目重大变动原因

- 1、报告期销售费用金额为 9,437,675.68 元，较上年同期增长 39.10%，主要是销售业务量增加，相应的销售服务费增加；另一方面，公司为扩大销售规模，进而扩大营销队伍使成本增加所致；
- 2、报告期财务费用金额为-32,041.78 元，较上年同期减少 113.56%，主要是归还借款减少利息费用及境外子公司销售汇兑收益增加所致；
- 3、报告期信用减值损失金额为 389,556.75 元，较上年同期减少 312.11%，主要是公司加大销售回款力度使的应收账款的坏账准备计提减少所致；
- 4、报告期资产减值损失金额为-310,456.65 元，较上年同期减少 60.30%，主要是子公司收益增加，没有产生商誉减值损失所致；
- 5、报告期其他收益金额为 6,865,551.09 元，较上年同期增长 594.43%，主要为报告期内公司享受先进制造业加计抵减政策及收到了政府补助所致；
- 6、报告期投资收益金额为 42,510.59 元，较上年同期增长 118.24%，主要为投资公司亏损减少所致；
- 7、报告期资产处置收益金额 11,198.16 元，较上年同期增长 159.64%，主要为租赁终止，非流动资产处置收益增加所致；
- 8、报告期营业外收入金额为 92,269.72 元，较上年同期下降 88.07%，主要是公司 2024 年没有取得与经营无关的政府补助所致；
- 9、报告期营业外支出金额为 444,775.18 元，较上年同期增长 117.41%，主要是报告期内加快设备更新形成非流动资产报废损失增加所致。

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	389,247,995.93	340,820,975.88	14.21%
其他业务收入	30,814,745.54	21,138,377.30	45.78%
主营业务成本	275,909,080.60	241,040,134.11	14.47%
其他业务成本	26,553,587.09	17,883,528.83	48.48%

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
步进电机	205,790,412.38	156,408,275.14	24.00%	12.06%	14.80%	-1.81%
无刷电机	111,776,830.39	70,596,150.09	36.84%	22.55%	22.99%	-0.23%
伺服电机	59,712,808.99	40,824,963.01	31.63%	-3.76%	-8.57%	3.60%
减速机	4,476,938.74	3,900,339.72	12.88%	198.58%	213.66%	-4.19%
其他业务	38,305,750.97	30,732,939.73	19.77%	62.52%	58.59%	1.99%
合计	420,062,741.47	302,462,667.69	28.00%	16.05%	16.82%	-0.47%

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	284,545,715.22	193,719,252.39	31.92%	6.38%	4.69%	1.10%
华南	101,604,006.12	82,745,630.20	18.56%	42.26%	49.24%	-3.81%
境外	12,250,302.95	9,864,012.75	19.48%	100.00%	100.00%	19.48%
华中	11,219,588.88	10,005,833.93	10.82%	-12.83%	-18.49%	6.19%
西南	4,374,188.43	2,601,481.65	40.53%	-40.92%	-39.86%	-1.05%
华北	2,379,105.53	1,708,671.69	28.18%	-8.20%	-0.82%	-5.34%
其他	3,689,834.34	1,817,785.08	50.74%	1,925.14%	1,550.26%	11.19%
合计	420,062,741.47	302,462,667.69	28.00%	16.05%	16.82%	-0.47%

收入构成变动的原因

- 1、报告期内，按收入构成分类的其他业务收入 30,814,745.54 元，较上年同期增长 45.78%，主要是材料销售收入增长所致，成本同步增长；
- 2、报告期内，减速机收入 4,476,938.74 元，营业收入较上年同期增长 198.58%，主要是系公司积极与现有客户合作，扩大销售规模所致，成本同步增长；
- 3、报告期内，按产品分类的其他业务收入 38,305,750.97 元，营业收入较上年同期增长 62.52%，主要

是客户需求新增了有刷电机业务，销量增加，成本同步增长；

4、报告期内，华南地区营业收入比去年同期上升 42.26%，营业成本比上年同期增长 49.24%，主要是加大销售力度使销售规模增加，销售成本同步增加；

5、报告期内，拓展境外子公司业务使销售年同期上升 100%，营业成本比上年同期增长 100%，主要是新增境外客户业务量增长，成本同步增长所致；

6、报告期内，西南地区营业收入比去年同期下降 40.92%，主要是该地区的主要客户需求量减少所致；

7、报告期其他地区营业收入比去年同期上升 1,925.14%，主要是公司拓展销售渠道后的新增客户带来的销售增长，成本同步增长所致。

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	雷赛智能	66,535,505.81	15.84%	是
2	诺伊特	42,902,545.42	10.21%	否
3	合肥波林新材料股份有限公司	30,310,672.56	7.22%	否
4	大豪科技	28,157,245.19	6.70%	否
5	大华股份	27,515,092.89	6.55%	否
合计		195,421,061.87	46.52%	-

注 1：深圳市雷赛智能控制股份有限公司、上海市雷智电机有限公司、深圳市灵犀自动化技术有限公司属于同一控制下企业，合并披露为雷赛智能；

注 2：南京诺伊特机电设备有限公司、瑞胜智能传动有限公司属于同一控制下企业，合并披露为诺伊特；

注 3：浙江大豪明德智控设备有限公司、北京大豪工缝智控科技有限公司、北京大豪科技股份有限公司、浙江大豪科技有限公司属于同一控制下企业，合并披露为大豪科技；

注 4：浙江大华科技有限公司、浙江大华智联有限公司、浙江大华技术股份有限公司、浙江华睿科技股份有限公司属于同一控制下企业，合并披露为大华股份。

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	浙江洪波科技股份有限公司	26,216,737.39	10.86%	否
2	包头市金蒙汇磁材料有限责任公司	17,837,212.50	7.39%	否
3	常州天元国泰精密模具冲压有限公司	15,177,549.97	6.28%	否
4	汉普斯	14,197,976.83	5.88%	否
5	御马精密科技（江苏）股份有限公司	13,541,507.08	5.61%	否
合计		86,970,983.77	36.01%	-

注 1：滁州汉普斯新能源科技有限公司、安徽汉普斯精密传动有限公司、安徽普合智能科技有限公司、安徽汉普斯智控科技有限公司属于同一控制下企业，合并披露为汉普斯；

注 2：以上金额为原材料采购金额。

(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	61,136,234.95	34,041,904.53	79.59%
投资活动产生的现金流量净额	-41,273,671.65	-29,295,382.82	-40.89%
筹资活动产生的现金流量净额	-11,735,026.75	14,044,904.06	-183.55%

现金流量分析

1、报告期内经营活动产生的现金流量净额 61,136,234.95 元，较上年同期增长 79.59%，主要是公司销售规模增加，经营现金流量增加所致；
2、报告期内投资活动产生的现金流量净额为-41,273,671.65 元，较上年同期减少 40.89%，主要是报告期公司理财支付的现金净额增加所致；
3、报告期内筹资活动产生的现金流量净额为-11,735,026.75 元，较上年同期减少 183.55%，主要是报告期内公司 2024 年没有募集资金以及 2024 年偿还借款导致筹资活动现金流减少所致；

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
摩迩特电机（常州）有限公司	控股子公司	永磁式步进电机的生产、销售	1,000,000.00	10,172,769.38	2,908,623.46	16,882,279.06	527,865.01
杭州三合融创科技有限公司	控对		8,000,000.	6,656,957.	6,416,318.	0	-

司	股 子 公 司	外 投 资	00	90	29		360,786.4 3
三协电机投资（香港）有 限公司（3XMOTION INVESTMENT (HONG KONG) CO., LIMITED）	控 股 子 公 司	贸 易 及 投 资	1,000,000. 00 美元	7,249,308. 24	7,183,324. 98	0	27,504.98
常州三协机电设备有限公司	控 股 子 公 司	电 机 及 电 机 生 产 相 关 设 备 的 销 售	1,000,000. 00	2,288,401. 77	1,063,626. 10	2,171,891. 13	63,847.44
常州三正驱动科技有限公 司	控 股 子 公 司	驱 动 器 的 研 发 、 生 产 和 销 售	2,500,000. 00	2,252,652. 75	2,197,144. 25	0	- 275,471.5 7
晟亿电气（上海）有限公 司	参 股 公 司	伺 服 驱 动 的 生 产 、 销	5,000,000. 00	4,971,840. 73	3,219,998. 24	7,927,934. 70	- 392,722.9 8

		售					
新时代动力科技有限公司	控 股 子 公 司	马 达 及 电 动 转 动 设 备 生 产	320,000 美元	32,820,010 .69	315,715.7 8	12,243,836 .78	- 1,856,846. 33
三协电机（美国） （3XMOTION(USA)Technologies LLC）	控 股 子 公 司	电 机 及 动 力 电 动 设 备 生 产	1,000,000 美元	6,624,807. 16	2,402,019. 18	0	- 158,385.0 7

主要参股公司业务分析

√适用 □不适用

公司名称	与公司从事业务的关联性	持有目的
晟亿电气（上海）有限公司	与公司主营业务有关联性，为公司原材料伺服驱动的供应商	本次持有是基于业务发展的需要，符合公司未来整体发展战略的规划，有利于促进公司业务发展，提高公司综合竞争力

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
三协电机（美国） （3XMOTION(USA)Technologies LLC）	投资新设立全资子公司	本次对外投资设立子公司是基于业务发展的需要，符合公司未来整体发展战略的规划，有利于促进公司业务发展，提高公司综合竞争力。

公司于 2024 年 8 月 1 日召开总经理办公会议审议通过《关于公司拟投资设立全资子公司的议案》。本次对外投资金额为 100 万美元，连续 12 个月内公司不存在其他对外投资，2023 年经审计的资产总额为 391,994,281.24 元（更正后），归属于挂牌公司股东的净资产为 224,053,703.54 元（更正后），本次对外

投资金额占公司资产总额及资产净额的比例不足 10%，根据公司章程，经总经理办公会审议通过。

(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	23,595,465.96	0	不存在
合计	-	23,595,465.96	0	-

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	15,018,250.60	12,536,672.52
研发支出占营业收入的比例%	3.58%	3.46%
研发支出中资本化的比例%	0%	0%

(二) 研发人员情况

教育程度	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	0	0
本科以下	46	49
研发人员合计	46	49
研发人员占员工总量的比例%	14.07%	13.35%

(三) 专利情况

项目	本期数量	上期数量
公司拥有的专利数量	51	47
公司拥有的发明专利数量	8	6

(四) 研发项目情况

序号	项目名称	所处阶段及进展情况	拟达到的目标	主要参与人员	项目预算/(万元)
1	步进电机线路板新型结构的研发	完工	研发步进电机线路板新型结构, 以实现自动化生产, 简化操作, 提高生产效率和产品一致性	付荷庆、胡俊华、任章标、荣亚光、毛慈忠、陈茂亮、张南城、徐彬、邵义桓、陆迎娣	216.20
2	步进电机低速平稳大力矩技术的研发	完工	研发步进电机低速平稳大力矩技术, 以调整定子铁芯的磁极角度, 优化磁极上小齿齿形, 增大磁路通道, 从而实现电机性能的提升。	吴春扣、张欢欢、疏志明、袁仁品、董雪强、王苏杭、周恒峰	163.11
3	无刷电机免排线结构设计的研发	完工	对无刷电机免排线结构设计进行研发, 以提高劳动生产率, 降低产品的不良率, 提高产品的质量	苏吉刚、陆伟健、于留章、乙双洋、刘金宝、姜飞、黄昱、林肖、李梅	305.68
4	无刷电机高能效技术的研发	正在研发	研发无刷电机高能效技术, 以提升槽满率, 从而提升电机功率密度, 降低产品能耗。	戈翔俊、杨晓聪、孙界英、王石刚、于东阳、蒋骏青	480
5	伺服电机新型	完工	研发伺服电机	陈韵、姚君	272.11

	结构的研发		新型结构，以实现自动化生产，提高生产效率，降低成本。	龙、张莹、毕龙、陈龙、单东鹏、夏良俊、姚嘉晨、李培	
6	滚筒电机一体化技术的研发	正在研发	研发滚筒电机一体化技术，以提高传动效率，降低能耗，减少系统占地面积，同时提升系统的可靠性和安全性。	杨倪根、张晨萧、朱佳伟、李瑞、沙达轩	115
7	直线步进电机高精度技术的研发	正在研发	研发直线步进电机高精度技术，以提高电机重复定位精度的效果，使电机的重复定位精度可以达到 0.01mm 以内。	倪进宽、吴聚波、文涛、王宁、李成伟	199.30
8	直流减速电机新结构与高性能设计的研发	正在研发	研发直流减速电机新结构与高性能设计，以降低铜耗，降低杂散损耗，从而提升电机功率密度，降低产品能耗	朱概书、夏良俊、于东阳	100

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。

（一）收入确认

1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三(二十二)和附注五(二)1。

三协电机公司主要从事电机的生产和销售。2024 年度，三协电机公司的营业收入为人民币 420,062,741.47 元。

由于营业收入是三协电机公司的关键业绩指标之一，可能存在三协电机公司管理层（以下简称管理层）通过不恰当的收入确认以达到特定目标或预期的固有风险，因此，我们将收入确认确定为关键审计事项。

2. 审计应对

针对收入确认，我们实施的审计程序主要包括：

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

(2) 检查销售合同，了解主要合同条款或条件，评价收入确认方法是否适当；

(3) 按月度、产品、客户等对营业收入和毛利率实施分析程序，识别是否存在重大或异常波动，并查明原因；

(4) 选取项目检查相关支持性文件，包括销售合同、销售发票、出库单、运输单、客户签收单/领用结算单/报关单、提运单等；

(5) 结合应收账款和合同资产函证，选取项目函证销售金额；

(6) 对主要客户进行实地走访或视频询问，获取客户的工商登记、营业范围等资料，核查销售的真实性和交易实质；

(7) 实施截止测试，检查收入是否在恰当期间确认；

(8) 获取资产负债表日后的销售退回记录，检查是否存在资产负债表日不满足收入确认条件的情况；

(9) 检查与营业收入相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

(二) 应收账款减值

1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三(十)、三(十一)和五(一)4。

截至 2024 年 12 月 31 日，三协电机公司应收账款账面余额为人民币 124,033,034.83 元，坏账准备为人民币 8,536,062.31 元，账面价值为人民币 115,496,972.52 元。

管理层根据各项应收账款的信用风险特征，以单项或组合为基础，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量其损失准备。由于应收账款金额重大，且应收账款减值测试涉及重大管理层判断，

我们将应收账款减值确定为关键审计事项。

2. 审计应对

针对应收账款减值，我们实施的审计程序主要包括：

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

(2) 针对管理层以前年度就坏账准备所作估计，复核其结果或者管理层对其作出的后续重新估计；

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

(4) 对于以单项为基础计量预期信用损失的应收账款，复核管理层对预期收取现金流量的预测，评价在预测中使用的重大假设的适当性以及数据的适当性、相关性和可靠性，并与获取的外部证据包括工商信息、诉讼文件进行核对；

(5) 对于以组合为基础计量预期信用损失的应收账款，评价管理层按信用风险特征划分组合的合理性；评价管理层确定的应收账款预期信用损失率的合理性，包括使用的重大假设的适当性以及数据的适当性、相关性和可靠性；测试管理层对坏账准备的计算是否准确；

(6) 结合应收账款函证和期后回款情况，评价管理层计提坏账准备的合理性；

(7) 检查与应收账款减值相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

七、 企业社会责任

☒适用 ☐不适用

公司认真履行相关体系要求，每年安排员工进行职业卫生健康专项体检，积极排查职业病危害。公司恪守职责，竭尽全力做到对社会负责、对每一位员工负责。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，积极承担社会责任，同社会共享企业发展成果。

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
----------	------------

宏观经济周期波动的风险	公司所处行业为电机生产行业，电机行业的下游涉及国民经济的各行各业，目前公司产品的主要应用领域包括安防行业、太阳能行业、汽车新能源行业、纺织及自动化行业等。所以，本行业受经济大环境的影响较为明显。若经济大环境处于持续放缓期，下游行业的增长水平处于下降趋势，那么本行业的利润增长水平也将受到较大不利影响。 应对措施：公司设立专门的技术开发及工艺工程管理，加大高端技术人才的引进力度，着力于产品技术创新，提高公司产品的优质性。
市场竞争加剧风险	公司长期以来注重对电机新技术、新产品的研发与革新，以迅速响应客户多样化的工艺需求，已积累了丰富的电磁、机械仿真技术与工艺自动化经验，逐步打造完善的工艺数据库，不断通过技术创新实现产品差异化。但随着我国产业结构的转型升级，国内其他厂商也在加大研发与技术方面的投入，随着政策引导下新的竞争对手的进入，市场竞争将更加激烈。若公司不能持续保持技术研发、产品创新能力、售后服务质量等方面的优势，进一步提高核心竞争力，将会面临市场竞争加剧引发市场份额下降的风险。 应对措施：公司将加大产品与技术创新，强化客户服务，做大规模，增强核心竞争力，努力巩固市场地位。
原材料价格波动风险	公司生产电机产品的主要原材料为铁芯、磁钢、定转子以及电机配套组件，报告期内原材料价格存在一定波动。若未来上述原料价格出现大幅波动，将对公司成本的控制造成一定压力，进而可能对公司生产经营、公司业绩以及现金流量造成一定影响。 应对措施：一方面，增加原材料的库存备货、适当套期保值。另一方面，当原材料上涨时，公司将适度提高销售价格。
公司厂房搬迁风险	截至年报披露日，公司经营场所存在租赁房产，后续部分生产设备、办公场所等需要进行搬迁。公司位于常州市武进区

	潞城街道富民路 218 号 5 号楼的步进金工、总装生产线相关设备、6 号楼的步进定子绕线产线、并线产线已完成搬迁，实验室、样机室、行政办公室、物流仓储等搬迁工作正有序推进。公司生产工艺流程相对独立，装配、机加工等工艺流程互不影响，公司在搬迁过程中将继续保持生产，不会出现在搬迁过程中完全停工的情况。搬迁费用预计共 28 万元，占 2023 年净利润的比重为 0.57%，费用较低。公司已对搬迁工作制定了详细的计划，但若出现突发情况，公司将面临生产经营连续性受到影响的风险。 应对措施：根据公司提供的说明,公司生产产品的生产条件对厂房没有特殊要求,主要生产设备易搬迁、易安装,如遇拆除,公司可以在相关行政主管部门的限期内完成生产设备的搬迁,从而不影响公司正常的生产经营。
业绩大幅波动或下滑风险	尽管公司所处的电机制造业市场空间广阔且处于良好的发展阶段、公司产品功能较为全面、在手订单金额较高，但受行业政策变动、下游市场需求变动、市场竞争加剧等因素影响，公司仍可能面临业绩波动或下滑的风险。 应对措施：公司继续加大研发投入，提高和保持产品的核心竞争力，不断丰富产品种类，积极开拓市场，满足客户的个性化需求，提高产品和服务质量，巩固资源优势。
毛利率下降风险	公司销售收入主要受原材料价格、市场竞争程度、宏观经济形势、客户需求、销售产品结构等因素影响，公司主营业务成本中直接材料占比均在 75.00%以上，维持在较高水平，公司主要原材料市场价格受大宗商品市场波动、供需关系等多种因素影响较大。若未来上游原材料价格持续上涨，市场竞争激烈，公司无法将原材料上涨的压力转嫁给下游，公司将面临采购成本上升、毛利率下滑从而导致经营业绩受损的风险。 应对措施：公司持续保持专业技术及质量保障能力、加强

	新产品研发和开拓市场，扩大业务规模和市场占有率，增强市场竞争力，同时加强与客户和供应商的沟通，建立良好的合作机制，以降低成本波动对公司的影响。
税收政策变化的风险	公司为高新技术企业，2023 年被全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室评为国家级高新技术企业，依据科技部、财政部、国家税务总局发布的《高新技术企业认定管理办法》，公司享受减至 15% 的税率征收企业所得税优惠政策。但若国家税收政策发生变动取消上述税收优惠政策，则公司净利润将受到不利影响。 应对措施：公司将努力提升公司技术创新能力，提高经营业绩，尽量减少由此带来的利润下降风险。
应收款项回收风险	随着公司销售规模扩大，公司应收账款余额可能继续增加，虽然公司大中型客户的客户回款和信用情况良好，但若客户未来的资信状况、经营情况出现恶化或与公司合作出现不利变化，可能导致应收账款不能按合同规定及时收回，将可能给公司带来坏账风险。 应对措施：按照公司的政策，需对所有要求采用信用方式进行交易的客户进行信用审核。另外，公司对应收账款余额进行持续监控，以确保公司不会面临重大坏账风险。公司制定了严格的催款政策，促使销售部门对每个客户安排专人跟进，负责按照合同约定的回款日期进行催收，确保及时回款并与财务部门进行对账。
技术更新迭代风险	电机专用生产设备行业有定制化属性，需要根据客户的需求不断研发、升级现有产品。随着国内信息技术与先进制造技术的高速发展，若公司不能根据行业发展及下游客户需求持续进行技术升级与迭代，或产品开发速度不能与市场需求相匹配，则公司将面临技术落后导致核心竞争力下降的风险。 应对措施：公司通过参与生产研发制造环节，更加清楚和

	理解公司产品存在的改进问题并能深刻理解产品技术使用需求，对核心设备技术改进和更新迭代提供更多的需求信息。
公司治理风险	有限公司期间，公司治理机制较为完善，但内部控制基础仍然较为薄弱。股份公司成立后，公司建立了较为健全的治理机构、三会议事规则及具体业务制度，公司内部控制环境得到优化，内部控制制度得到完善。但是，由于股份公司成立至今运营时间有限，公司治理层和管理层的规范意识还需进一步提高，对股份公司治理机制尚需逐步理解、熟悉，此外内部控制制度尚未在实际经营活动中经过充分的检验，治理结构和内部控制体系也需要在生产经营过程中逐渐完善。因此公司仍存在一定公司治理和内部控制风险。 应对措施：公司将在今后的日常管理中有针对性的制定相应管理措施和管理模式，改善和优化管理结构，严格执行各项内部规章制度，切实保障公司规范运行；同时对现有薄弱环节，尤其是关联交易事项加以重点关注，以保证其内容、程序符合法律、法规及公司章程的相关规定。
经营场所租赁风险	公司部分现有厂房、办公场所均系通过租赁取得使用权，虽公司与出租方签订了租赁协议，但相关租赁房屋均未在相关房产管理部门办理租赁登记备案，且部分租赁房产出租方未能提供产权证的证明。公司存在面临与出租方重新协商或搬离目前租赁场所的可能性，从而导致对公司生产经营造成不利的影响。 应对措施：公司今年已建立新的厂房来应对上述问题。
商号冠名风险	常州三协信息科技有限公司、深圳市三协电机有限公司冠名“三协”使得消费者对商号出现误读、混淆或对公司商誉形成不利影响的可能性客观存在。 应对措施：突出自身产品的优越性，以差异化产品规避市场冠名的风险。
本期重大风险是否发生重大变化：	本期重大风险未发生重大变化

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	☒ 是 ☐ 否	三.二.(一)
是否存在提供担保事项	☐ 是 ☒ 否	
是否对外提供借款	☐ 是 ☒ 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	☐ 是 ☒ 否	三.二.(二)
是否存在关联交易事项	☒ 是 ☐ 否	三.二.(三)
是否存在经股东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	☒ 是 ☐ 否	三.二.(四)
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	☐ 是 ☒ 否	
是否存在股份回购事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在已披露的承诺事项	☒ 是 ☐ 否	三.二.(五)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	☒ 是 ☐ 否	三.二.(六)
是否存在被调查处罚的事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在失信情况	☐ 是 ☒ 否	
是否存在应当披露的其他重大事项	☒ 是 ☐ 否	三.二.(七)

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

1、报告期内发生的诉讼、仲裁事项

☒适用 ☐不适用

单位：元

性质	累计金额	占期末净资产比例%
作为原告/申请人		
作为被告/被申请人	17,079.20	0.01%
作为第三人		
合计	17,079.20	0.01%

2、以临时公告形式披露的重大诉讼、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	23,500,000.00	6,501,240.32
销售产品、商品，提供劳务	95,600,000.00	72,568,700.31
公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型		
其他		
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		
与关联方共同对外投资		
提供财务资助		
提供担保		
委托理财		
房租(公司为承租方)	1,058,000	1,058,000
企业集团财务公司关联交易情况	预计金额	发生金额
存款		
贷款		

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

公司于 2023 年 12 月 28 日召开第二届董事会第二十次会议，审议通过了《关于预计 2024 年房屋租赁的关联交易的议案》；2024 年 1 月 2 日召开第二届董事会第二十一次会议审议通过了《关于 2024 年 1 月日常性关联交易的议案》；2024 年 1 月 8 日公司召开第二届董事会第二十二次会议和 2024 年 1 月 24 日公司第一次临时股东大会审议通过了《关于预计 2024 年日常性关联交易的议案》；2024 年 5 月 9 日召开第二届董事会第二十四次会议，审议通过了《关于新增 2024 年日常性关联交易的议案》，本期发生日常性关联交易金额未超出预计总金额。

违规关联交易情况

☐适用 ☒不适用

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

单位：元

临时公告索引	类型	交易/投资/合并 标的	对价金额	是否构成关 联交易	是否构成重 大资产重组
2024-007	购买理财	银行理财产品	102,000,000 元	否	否

事项详情及对公司业务连续性、管理层稳定性及其他方面的影响

公司于 2024 年 1 月 8 日召开第二届董事会第二十二次会议、2024 年 1 月 24 日召开 2024 年第一次临时股东大会，审议通过了《关于公司 2024 年度使用闲置资金购买理财产品的议案》。公司为了提高自有资金的使用效率，在不影响公司主营业务的正常发展，并确保公司经营资金需求的前提下，公司 2024 年 1 月 8 日起拟继续利用自有闲置资金购买最高额度不超过人民币 5,000.00 万元（1 年内可滚动购买）的保本型或其他低风险、短期金融机构理财产品，由公司财务部门具体执行操作。报告期内，公司任意时点购买最高额未超过 5,000.00 万元。

(五)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
公司	2021 年 10 月 14 日		挂牌	关联交易 承诺	减少并规范关 联交易的承诺 函	正在履行中
公司	2021 年 11 月 8 日		挂牌	劳动人事 承诺	关于劳动人事 问题的承诺	正在履行中
公司	2021 年 10 月 20 日		挂牌	不存在洗 钱情况承 诺	公司不存在洗 钱情况的承诺	正在履行中
实 际 控 制 人 或 控 股 股东	2021 年 10 月 14 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	2021 年 10 月 14 日		挂牌	关联交易 承诺	减少并规范关 联交易的承诺	正在履行中
实 际 控 制 人 或 控 股 股东	2021 年 10 月 14 日		挂牌	资金占用 承诺	关于避免资金 占用的承诺函	正在履行中
实 际 控 制 人 或 控 股 股东	2021 年 10 月 14 日		挂牌	房屋租赁 承诺	关于房屋租赁 的承诺	正在履行中
实 际 控 制	2021 年 10		挂牌	股份增减	关于股份减持	正在履行中

人或控股股东	月 14 日			持承诺	的承诺	
实际控制人或控股股东	2021 年 11 月 8 日		挂牌	劳动人事承诺	关于劳动人事事项的承诺书	正在履行中
董监高	2021 年 10 月 14 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	2019 年 1 月 1 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	2019 年 1 月 1 日		挂牌	关联交易承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
公司	2023 年 5 月 26 日		发行	定向发行股票承诺	承诺不存在虚假记载和误导性陈述或重大遗漏	正在履行中
实际控制人或控股股东	2023 年 5 月 26 日		发行	定向发行股票承诺	承诺不存在虚假记载和误导性陈述或重大遗漏、承诺遵守限售安排	正在履行中
董监高	2023 年 5 月 26 日		发行	定向发行股票承诺	承诺不存在虚假记载和误导性陈述或重大遗漏、承诺遵守限售安排	正在履行中
其他	2023 年 5 月 26 日		发行	定向发行股票承诺	承诺不存在虚假记载和误导性陈述或重大遗漏、承诺遵守限售安排	正在履行中
实际控制人或控股股东	2023 年 10 月 27 日		发行	股份锁定及减持意向的承诺	自上市之日起 12 个月内，不转让或者委托他人管理在本次发行上市前直接和间接持有的发行人股份，也不得提议由发行人回购该部分股份。	正在履行中
其他	2023 年 10 月 27 日		发行	股份锁定及减持意向的承诺	自上市之日起 12 个月内，不转让或者委托他人管理在本次	正在履行中

					发行上市前直接和间接持有的发行人股份，也不得提议由发行人回购该部分股份。	
其他	2023 年 12 月 12 日		发行	股份锁定及减持意向的承诺	自上市之日起 12 个月内，不转让或者委托他人管理在本次发行上市前直接和间接持有的发行人股份，也不得提议由发行人回购该部分股份。	正在履行中
公司	2023 年 10 月 27 日		发行	稳定股价的承诺	将严格遵守执行公司股东大会审议通过的公司上市后三年内稳定股价预案的相关议案，包括按照该预案的规定履行稳定公司股价的义务，并接受未能履行稳定股价义务时的约束措施。	正在履行中
实际控制人或控股股东	2023 年 10 月 27 日		发行	稳定股价的承诺	将严格遵守执行公司股东大会审议通过的公司上市后三年内稳定股价预案的相关议案，包括按照该预案的规定履行稳定公司股价的义务，并接受未能履行稳定股价义务时的约束措施。	正在履行中
其他	2023 年 10 月 27 日		发行	稳定股价的承诺	将严格遵守执行公司股东大会	正在履行中

					会审议通过的公司上市后三年内稳定股价预案的相关议案，包括按照该预案的规定履行稳定公司股价的义务，并接受未能履行稳定股价义务时的约束措施。	
公司	2023年10月27日		发行	填补被摊薄即期回报的措施及承诺	为保障公司、全体股东及社会公众投资者的合法利益，公司承诺将积极推动上述填补被摊薄即期回报的措施。	正在履行中
实际控制人或控股股东	2023年10月27日		发行	填补被摊薄即期回报的措施及承诺	本人承诺不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益，不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益，不动用公司资产从事与履行职责无关的投资、消费活动。	正在履行中
其他	2023年10月27日		发行	填补被摊薄即期回报的措施及承诺	承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益。	正在履行中
公司	2023年11月15日		发行	利润分配政策的承诺	公司上市后将严格遵守并执行《常州三协电	正在履行中

					机股份有限公司未来三年股东分红回报规划》和《公司章程(草案)》中关于利润分配政策的相关规定。	
实际控制人或控股股东	2023年11月15日		发行	利润分配政策的承诺	本人将采取一切必要的合理措施，促使发行人按照股东大会审议通过的分红回报规划及发行人上市后生效的《公司章程(草案)》的相关规定，严格执行相应的利润分配政策和分红回报规划。	正在履行中
董监高	2023年11月15日		发行	利润分配政策的承诺	本人将采取一切必要的合理措施，促使发行人按照股东大会审议通过的分红回报规划及发行人上市后生效的《公司章程(草案)》的相关规定，严格执行相应的利润分配政策和分红回报规划。	正在履行中
公司	2023年10月27日		发行	招股说明书及其他上市申请文件不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏的承诺	若本公司招股说明书及其他上市申请文件存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，本公司将	正在履行中

					在该等违法事实被证券监管部门作出认定或处罚决定后，依法回购本次公开发行的全部新股。	
实际控制人或控股股东	2023年10月27日		发行	招股说明书及其他上市申请文件不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏的承诺	如发行人招股说明书及其他上市申请文件有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断发行人是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，本人将督促发行人依法回购本次公开发行的全部新股，并依法购回已转让的原限售股份。	正在履行中
董监高	2023年10月27日		发行	招股说明书及其他上市申请文件不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏的承诺	若发行人的招股说明书及其他上市申请文件存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本人将在证券监管部门依法对上述事实作出认定或处罚决定后依法赔偿投资者损失。	正在履行中
公司	2023年10月27日		发行	未履行承诺时的约束措施的承诺	如果本公司未履行招股说明书中披露的相关承诺事项，本公司将在股东	正在履行中

					大会及中国证券监督管理委员会指定信息披露平台公开说明未履行承诺的具体原因以及未履行承诺时的补救及改正情况并向股东和社会公众投资者道歉。	
实际控制人或控股股东	2023年10月27日		发行	未履行承诺时的约束措施的承诺	如果因本人未履行相关承诺事项，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本人将依法向投资者赔偿相关损失。	正在履行中
董监高	2023年10月27日		发行	未履行承诺时的约束措施的承诺	如果因本人未履行相关承诺事项，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本人将依法向投资者赔偿相关损失。	正在履行中
其他	2023年10月27日		发行	未履行承诺时的约束措施的承诺	如果因本人未履行相关承诺事项，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本人将依法向投资者赔偿相关损失。	正在履行中
其他	2023年12月12日		发行	未履行承诺时的约束措施的承诺	如果因本企业未履行相关承诺事项，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本企业将依法向投资者赔偿相关损失。	正在履行中
实际控制	2023年10		发行	关联交易	本人将善意地	正在履行中

人或控股股东	月 27 日			的承诺	履行义务，不利用控股股东、实际控制人的地位与身份就关联交易采取任何行动，避免公司的股东大会、董事会等做出损害公司或其他股东合法权益的决议。	
董监高	2023 年 10 月 27 日		发行	关联交易的承诺	本人将善意地履行义务，不利用董事、监事和/或高级管理人员的地位与身份就关联交易采取任何行动，避免公司的股东大会、董事会等做出损害公司或其他股东合法权益的决议。	正在履行中
其他	2023 年 10 月 27 日		发行	关联交易的承诺	本人将善意地履行义务，不利用董事、监事和/或高级管理人员的地位与身份就关联交易采取任何行动，避免公司的股东大会、董事会等做出损害公司或其他股东合法权益的决议。	正在履行中
其他	2023 年 12 月 12 日		发行	关联交易的承诺	本企业将善意地履行义务，不利用持股 5%以上的股东的地位与身份就关联交易采取任何行动，避免公	正在履行中

					司的股东大会、董事会等做出损害公司或其他股东合法权益的决议。	
实际控制人或控股股东	2023年10月27日		发行	同业竞争承诺	本人、本人直系亲属及控制的除公司及其全资、控股子公司以外的其他企业不存在以任何方式（包括但不限于单独经营、通过合资经营或拥有另一家公司或企业的股份及其他权益）在中华人民共和国境内或境外直接或间接参与、从事或经营任何与公司及其全资、控股子公司主营业务构成或可能构成竞争的任何业务或活动。	正在履行中
董监高	2023年10月27日		发行	同业竞争承诺	本人将不会为自己或者他人谋取属于公司及其全资、控股子公司的商业机会，如从任何第三方获得的任何商业机会与公司及其全资、控股子公司经营的业务有竞争或可能有竞争，本人将立即通知公司及其全资、控股子公司，并尽力将	正在履行中

					该商业机会让予公司及其全资、控股子公司；不以任何方式（包括但不限于单独经营、通过合资经营或拥有其他任何公司或企业的股份或其他权益）直接或间接参与任何与公司及其全资、控股子公司主营业务构成或可能构成竞争的任何业务或活动。	
其他	2023 年 10 月 27 日		发行	同业竞争承诺	本人将不会为自己或者他人谋取属于公司及其全资、控股子公司的商业机会，如从任何第三方获得的任何商业机会与公司及其全资、控股子公司经营的业务有竞争或可能有竞争，本人将立即通知公司及其全资、控股子公司，并尽力将该商业机会让予公司及其全资、控股子公司；不以任何方式（包括但不限于单独经营、通过合资经营或拥有其他任何公司或企业的股份或其他权	正在履行中

					益)直接或间接参与任何与公司及其全资、控股子公司主营业务构成或可能构成竞争的任何业务或活动。	
公司	2023 年 10 月 27 日		发行	无商业贿赂的承诺	发行人及其子公司或任何董事、监事、高级管理人员、代理、雇员或任何其他代表或为以上主体行事的主体(以下简称“公司关联人”)均未违反任何适用的反贿赂(包括商业贿赂)或反腐败法律。	正在履行中
其他	2023 年 10 月 27 日		发行	无商业贿赂的承诺	发行人及其子公司或任何董事、监事、高级管理人员、代理、雇员或任何其他代表或为以上主体行事的主体(以下简称“公司关联人”)均未违反任何适用的反贿赂(包括商业贿赂)或反腐败法律。	正在履行中
实际控制人或控股股东	2023 年 10 月 27 日		发行	无商业贿赂的承诺	发行人及其子公司或任何董事、监事、高级管理人员、代理、雇员或任何其他代表或为以上主体行事的主体(以下简称	正在履行中

					称“公司关联人”)均未违反任何适用的反贿赂(包括商业贿赂)或反腐败法律。	
董监高	2023年10月27日		发行	无商业贿赂的承诺	发行人及其子公司或任何董事、监事、高级管理人员、代理、雇员或任何其他代表或为以上主体行事的主体(以下简称“公司关联人”)均未违反任何适用的反贿赂(包括商业贿赂)或反腐败法律。	正在履行中
其他	2023年10月27日		发行	无商业贿赂的承诺	发行人及其子公司或任何董事、监事、高级管理人员、代理、雇员或任何其他代表或为以上主体行事的主体(以下简称“公司关联人”)均未违反任何适用的反贿赂(包括商业贿赂)或反腐败法律。	正在履行中
其他	2023年11月13日		发行	无商业贿赂的承诺	发行人及其子公司或任何董事、监事、高级管理人员、代理、雇员或任何其他代表或为以上主体行事的主体(以下简称“公司关联人”)均未违反	正在履行中

					任何适用的反贿赂（包括商业贿赂）或反腐败法律。	
其他	2023 年 11 月 28 日		发行	无商业贿赂的承诺	发行人及其子公司或任何董事、监事、高级管理人员、代理、雇员或任何其他代表或为以上主体行事的主体（以下简称“公司关联人”）均未违反任何适用的反贿赂（包括商业贿赂）或反腐败法律。	正在履行中
实际控制人或控股股东	2023 年 10 月 27 日		发行	保持发行人资产、人员、财务、机构和业务独立的承诺	其本人保证投入发行人的资产独立完整、权属清晰。本人及本人的关联方未占用、支配发行人资产。	正在履行中
其他	2023 年 11 月 14 日		发行	部分股东限售期的承诺	盛玮、盛松、薛小丽、盛月瑶其全部股份的限售将以两次自愿限售期限孰长作为限售期限。	正在履行中
实际控制人或控股股东	2024 年 11 月 5 日		发行	不存在对退市企业负有责任等相关事项的承诺	关于不存在对退市企业负有责任等相关事项的承诺	正在履行中
董监高	2024 年 11 月 5 日		发行	不存在对退市企业负有责任等相关事项的承诺	关于不存在对退市企业负有责任等相关事项的承诺	正在履行中
其他	2024 年 11 月 5 日		发行	不存在对退市企业	关于不存在对退市企业负有	正在履行中

				负有责任等相关事项的承诺	责任等相关事项的承诺	
公司	2024年11月5日		发行	挂牌期间不存在违法违规交易的承诺	关于挂牌期间不存在违法违规交易的承诺	正在履行中
实际控制人或控股股东	2024年11月5日		发行	挂牌期间不存在违法违规交易的承诺	关于挂牌期间不存在违法违规交易的承诺	正在履行中
董监高	2024年11月5日		发行	挂牌期间不存在违法违规交易的承诺	关于挂牌期间不存在违法违规交易的承诺	正在履行中
其他	2024年11月5日		发行	挂牌期间不存在违法违规交易的承诺	关于挂牌期间不存在违法违规交易的承诺	正在履行中
公司	2024年11月5日		发行	公司股份不存在相关情形的承诺	关于公司股东不存在相关情形的承诺	正在履行中
实际控制人或控股股东	2024年11月5日		发行	上市后业绩大幅下滑延长股份锁定期的承诺	关于上市后业绩大幅下滑延长股份锁定期的承诺	正在履行中
其他	2024年11月5日		发行	上市后业绩大幅下滑延长股份锁定期的承诺	关于上市后业绩大幅下滑延长股份锁定期的承诺	正在履行中
其他	2024年11月5日		发行	上市后业绩大幅下滑延长股份锁定期的承诺	关于上市后业绩大幅下滑延长股份锁定期的承诺	正在履行中
董监高	2024年11月5日		发行	上市后业绩大幅下滑延长股份锁定期的承诺	关于上市后业绩大幅下滑延长股份锁定期的承诺	正在履行中

超期未履行完毕的承诺事项详细情况

公司无超期未履行承诺事项

(六)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	ETC 保证金、保函保证金	冻结	883,416.62	0.19%	ETC 保证金、保函保证金
应收票据	附有追索权的未终止确认的应收票据	其他（应收票据）	52,278,753.92	11.00%	附有追索权的未终止确认的应收票据
总计	-	-	53,162,170.54	11.19%	-

资产权利受限事项对公司的影响

公司开通了车辆 ETC 扣款功能，为员工出差时使用车辆进行高速费结算提供了方便；公司为增加销售量办理了履行主合同的履约保函；未终止确认的应收票据为公司已转让但尚未终止确认的应收票据，对公司日常经营不产生影响。
--

(七)应当披露的其他重大事项

公司拟公开发行股票并在北京证券交易所上市，相关议案已于公司第二届董事会第十七次会议、第二届监事会第十一次会议、2023 年第五次临时股东大会审议通过。
2023 年 12 月 27 日公司向北京证券交易所报送了向不特定合格投资者公开发行股票并在北京证券交易所上市的申报材料。
2023 年 12 月 29 日公司收到了北京证券交易所出具的《受理通知书》（GF2023120038）。
2023 年 12 月 29 日公司招股说明书等申报文件已在北京证券交易所官网披露。
2024 年 1 月 29 日，公司收到了北京证券交易所出具的《关于常州三协电机股份有限公司公开发行股票并在北交所上市申请文件的审核问询函》。
2024 年 3 月 26 日，公司向北京证券交易所提交了《常州三协电机股份有限公司关于因财务报告过期事项中止北交所上市审查的申请》。
2024 年 3 月 28 日，北京证券交易所已将公司本次向不特定合格投资者公开发行股票并在北京证

券交易所上市的审查状态调整为中止状态。

2024年6月25日，公司及各中介机构向北京证券交易所提交了《关于常州三协电机股份有限公司公开发行股票并在北交所上市申请文件的审核问询函的回复》等文件。

2024年7月2日，公司及各中介机构提交的《关于常州三协电机股份有限公司公开发行股票并在北交所上市申请文件的审核问询函的回复》等文件已在北京证券交易所官网披露。

2024年8月1日，公司收到了北京证券交易所出具的《关于常州三协电机股份有限公司公开发行股票并在北交所上市申请文件的第二轮审核问询函》。

2024年9月26日，公司向北京证券交易所提交了《常州三协电机股份有限公司关于因财务报告过期事项中止北交所上市审查的申请》。

2024年9月27日，公司向北京证券交易所提交了《常州三协电机股份有限公司及东北证券股份有限公司关于申报会计师受到行政处罚而变更申报会计师的重大事项报告暨中止北交所上市审查的申请》。

2024年9月27日，北京证券交易所已将公司本次向不特定合格投资者公开发行股票并在北京证券交易所上市的审查状态调整为中止审核。

2024年12月26日，公司及各中介机构向北京证券交易所提交了《关于常州三协电机股份有限公司向不特定合格投资者公开发行股票并在北京证券交易所上市申请文件的第二轮审核问询函的回复》等文件。

2024年12月30日，公司向北京证券交易所提交了《常州三协电机股份有限公司关于因财务报告过期事项中止北交所上市审查的申请》。

2024年12月31日，北京证券交易所已将公司本次向不特定合格投资者公开发行股票并在北京证券交易所上市的审查状态调整为中止审核。

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	无限售股份总数	138	0.0003%	0	138	0.0003%

条件股份	其中：控股股东、实际控制人	0	0.0000%	0	0	0.0000%
	董事、监事、高管	0	0.0000%	0	0	0.0000%
	核心员工	0	0.0000%	0	0	0.0000%
有限售条件股份	有限售股份总数	53,109,162	99.9997%	0	53,109,162	99.9997%
	其中：控股股东、实际控制人	43,794,162	82.4604%	0	43,794,162	82.4604%
	董事、监事、高管	414,000	0.7795%	0	414,000	0.7795%
	核心员工	1,587,000	2.9882%	0	1,587,000	2.9882%
总股本		53,109,300	-	0	53,109,300	-
普通股股东人数		19				

股本结构变动情况

☐适用 ☒不适用

(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	盛祎	33,444,438	0	33,444,438	62.9728%	33,444,438	0	0	0
2	朱绶青	10,349,724	0	10,349,724	19.4876%	10,349,724	0	0	0
3	稳正景明	4,866,965	0	4,866,965	9.1641%	4,866,965	0	0	0
4	长泽创投	2,447,035	0	2,447,035	4.6075%	2,447,035	0	0	0
5	盛月瑶	538,200	0	538,200	1.0134%	538,200	0	0	0
6	余方成	207,000	0	207,000	0.3898%	207,000	0	0	0
7	盛松	207,000	0	207,000	0.3898%	207,000	0	0	0
8	薛小丽	207,000	0	207,000	0.3898%	207,000	0	0	0
9	倪进宽	207,000	0	207,000	0.3898%	207,000	0	0	0
10	吴春扣	138,000	0	138,000	0.2598%	138,000	0	0	0
合计		52,612,362	0	52,612,362	99.0644%	52,612,362	0	0	0

普通股前十名股东情况说明

☒适用 ☐不适用

普通股前十名股东间相互关系说明：盛祎与朱绶青系夫妻关系，盛月瑶与盛祎系姐弟关系，盛祎、朱绶青、盛月瑶为一致行动人，稳正景明和长泽创投系同一控制下企业。

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

报告期内控股股东未发生变化。

截至年报披露日，公司控股股东为盛祎，直接持有公司股份 3,344.44 万股，持股比例为 62.97%。

(二) 实际控制人情况

报告期内实际控制人未发生变化。

截至年报披露日，公司共同实际控制人为盛祎、朱绶青。盛祎与朱绶青为夫妻。盛祎直接持有公司 62.97%的股份；朱绶青直接持有公司 19.49%的股份。盛祎、朱绶青合计控制公司 82.46%的股份。2002 年 11 月至今，盛祎担任三协电机总经理，股份公司成立后担任董事长。综上，认定盛祎、朱绶青为公司的共同实际控制人。

2023 年 12 月 12 日，公司实际控制人盛祎、朱绶青与盛月瑶签订了《一致行动协议》，于 2023 年 12 月 14 日在全国中小企业股份转让系统信息披露平台（www.neeq.com.cn）上披露《关于股东签署一致行动协议的公告》（公告编号：2024-135）《一致行动人变更公告》（公告编号：2024-136），一致行动人变更为盛祎、朱绶青、盛月瑶。

是否存在尚未履行完毕的特殊投资条款

☐是 ☒否

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

(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	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
------	-----------	------	----------	------------	--------	-------------	--------------

	时间						程序
2023 年 第 1 次股 票发行	2023 年 5 月 30 日	17,230,850.00	17,250,365.26	否	-	-	不适用

募集资金使用详细情况

截至 2024 年 12 月 31 日，募集资金已使用完毕，募集资金账户已注销，具体使用情况如下：	
项目	金额（元）
一、募集资金总额	17,230,850.00
加：利息收入扣除手续费净额	19,515.26
小计	17,250,365.26
二、募集资金累计支出总额	17,250,365.26
其中： 1、购买原材料	8,008,066.64
2、支付职工薪酬	9,242,298.62
三、截至 2024 年 12 月 31 日尚未使用的募集资金余额	-
四、期末募集资金专户实际余额	-

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

利润分配与公积金转增股本的执行情况

☐适用 ☒不适用

(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				
盛祎	董事长、总经理	男	1973 年 1 月	2024 年 9 月 29 日	2027 年 9 月 29 日	33,444,438	0	33,444,438	62.9728%
薛小丽	董事、财务总监	女	1972 年 10 月	2024 年 9 月 29 日	2027 年 9 月 29 日	207,000	0	207,000	0.3898%
盛松	董事	男	1977 年 8 月	2024 年 9 月 29 日	2027 年 9 月 29 日	207,000	0	207,000	0.3898%
王进	董事	男	1972 年 9 月	2024 年 9 月 29 日	2027 年 9 月 29 日	0	0	0	0%
夏卫军	独立董事	男	1976 年 5 月	2024 年 9 月 29 日	2027 年 9 月 29 日	0	0	0	0%
谢肖琳	独立董事	女	1966 年 3 月	2024 年 9 月 29 日	2027 年 9 月 29 日	0	0	0	0%
徐永年	监事	男	1965 年 12 月	2024 年 9 月 29 日	2027 年 9 月 29 日	0	0	0	0%
徐朝洋	监事会主席	男	1995 年 4 月	2024 年 9 月 29 日	2027 年 9 月 29 日	0	0	0	0%
贲小丽	监事	女	1980 年 10 月	2024 年 9 月 29 日	2027 年 9 月 29 日	0	0	0	0%
江翔	董事会秘书	男	1971 年 4 月	2024 年 9 月 29 日	2027 年 9 月 29 日	0	0	0	0%

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系：

控股股东、实际控制人及董事长盛祎与股东朱绶青系夫妻关系、与股东盛月瑶系姐弟关系，三人
为一致行动人；董事王进任职于深圳市稳正资产管理有限公司（深圳市稳正资产管理有限公司为公司
股东深圳市稳正景明创业投资企业（有限合伙）及深圳市稳正长泽创业投资企业（有限合伙）的基金
管理人），系深圳市稳正资产管理有限公司合伙人。

(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
江翔	证券事务代表	新任	董事会秘书	换届
薛小丽	董事、财务总 监、董事会秘 书	离任	董事、财务总监	换届

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

江翔，男，1971年4月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。1990年5月至1992年11月，任常州市凌云冰箱配件厂职员；1992年12月至1995年7月，任常州吉诺尔电器（集团）公司财务部会计；1995年8月至1997年9月，任常州市兰陵电器附件厂办公室主任；1997年10月至2000年11月，任常州常丰包装公司销售经理；2000年12月至2004年3月，任常州市工经质量认证咨询中心有限公司财务经理；2004年4月至2005年10月，任常州希望办公设备有限公司财务经理；2005年11月至2008年8月，任上海月星家具制造有限公司财务经理；2008年8月至2012年4月，任江苏今创车辆有限公司财务经理；2012年4月至2013年8月，任江苏新鸿联家电有限公司财务经理；2013年8月至2016年4月，任江苏银晶光电科技发展有限公司财务经理；2016年4月至2018年10月，任常州市凯迪电器股份有限公司财务负责人；2018年10月至2020年1月，先后担任江苏顺丰铝业有限公司财务总监、总经理助理；2020年1月至2020年5月，任常州市振业塑料五金模具厂财务经理；2020年5月至2022年2月，任江苏古川机械有限公司财务总监；2022年2月至2023年1月，任常州市昊升电机股份有限公司总经理助理；2023年2月至2024年9月28日任常州三协电机股份有限公司证券事务代表；2024年9月29日至今任常州三协电机股份有限公司董事会秘书。

(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	16	11	6	21
行政人员	17	13	4	26
销售人员	19	3	1	21
技术人员	46	21	9	58
财务人员	6	4	2	8
生产人员	223	35	25	233
员工总计	327	87	47	367

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	0	0
本科	43	62
专科	73	84
专科以下	211	221
员工总计	327	367

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

薪酬政策：公司实施全员劳动合同制，依据《中华人民共和国劳动法》和地方相关法规、规范性文件，与所有员工签订《劳动合同书》，向员工支付薪酬，公司依据国家有关法律、法规及地方相关社会保险政策，为员工办理养老、医疗、工伤、失业、生育的社会保险和住房公积金。

培训：公司不定期为员工举办宣传企业文化的活动，年初各部门制定了全年的培训计划，每月各部门针对内部进行知识培训，全面提升员工知识与素养。包括新员工入职培训、新员工试用期间岗位技能培训及生产车间技能培训等，另外还与外部培训机构合作，对专业技术强的员工进行外部专业培训，内外结合的培训体制，不断提升公司员工素质和能力，提升员工和部门的工作效率，为公司战略目标的实现提供坚实的基础和切实的保障。

不存在由公司承担费用的离退休职工。

(二) 核心员工（公司及控股子公司）情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	变动情况	职务	期初持普通股股数	持股数量变动	期末持普通股股数
陆宇君	无变动	销售部经理	110,400	0	110,400
倪进宽	无变动	技术总监	207,000	0	207,000

戈翔俊	无变动	技术部经理	110,400	0	110,400
董雪强	无变动	工艺主管	41,400	0	41,400
文涛	无变动	工艺工程师	41,400	0	41,400
吴春扣	无变动	工程部经理	138,000	0	138,000
余方成	无变动	运营总监	207,000	0	207,000
付荷庆	无变动	产品主管	41,400	0	41,400
陈韵	无变动	产品主管	13,800	0	13,800
陈都亮	无变动	资源采购部经理	69,000	0	69,000
圣利	无变动	制造部经理	69,000	0	69,000
盛月瑶	无变动	人力资源顾问	538,200	0	538,200

核心员工的变动情况

无

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	☒ 是 ☐ 否
监事会对本年监督事项是否存在异议	☐ 是 ☒ 否
管理层是否引入职业经理人	☐ 是 ☒ 否
报告期内是否新增关联方	☒ 是 ☐ 否

新增关联方：

- 1、江翔：2024 年 9 月 29 日，公司第三届董事会第一次会议聘任江翔为公司董事会秘书。
- 2、常州江诺企业管理有限公司：公司董事会秘书江翔持股 100%并担任董事的企业。

(一) 公司治理基本情况

公司已建立了股东大会、董事会、监事会，形成了良好的法人治理结构。三会与高级管理人员之间相互协调、相互制衡，本公司治理机构设置合理。能够按照相关法律法规和《公司章程》的规定有效规范的运作。公司根据《公司法》、《公司章程》的相关规定，建立了股东大会、董事会、监事会等公司治理结构，公司股东大会，董事会、监事会运作正常。公司制订了完善的股东大会、董事会、监事会三会议事规则。 公司股东大会、董事会、监事会均按照公司章程及相关制度的要求规范运作。公司已建立合理的法人治理结构并规范运作，公司现有的治理机制能够提高公司治理水平，保护公司股东尤其是中小股东的各项权利。
--

(二) 监事会对监督事项的意见

监事会在本年度内的监督活动中未发现公司存在重大风险事项，监事会对本年度内的监督事项无异议。
--

(三) 公司保持独立性、自主经营能力的说明

公司在业务、资产、人员、财务、机构等方面与控股股东、实际控制人互相独立，报告期内控股股东和实际控制人不存在影响公司独立性的行为，公司具备自主经营能力。

1) 业务独立：公司致力于为客户提供运动一体化方案和以驱控器及其组件为基础的运动系列产品的设计、生产、销售。主要包括有刷直流电机、无刷直流电机、直流齿轮箱电机、混合式步进电机、交流伺服电机以及驱动器、控制器在内的各种高品质产品。公司具有完整的业务流程和独立的生产、销售体系，并按照经营管理的需要组建了技术部、采购部、销售部、生产部、工程部、财务部等，各部门分别配备了与其功能相适应的资产和人员。公司不存在对他方知识产权的重大依赖而影响公司业务独立性的情形。股份公司在业务上与控股股东控制的其他企业完全分开、相互独立。公司业务独立，在业务上与实际控制人及其控制的其他企业不存在构成重大不利影响的同业竞争。

2) 资产独立：公司合法拥有与其经营相关的生产经营机器设备等。公司的主要财产权属明晰，由公司实际控制和使用，不存在与他人合用情形。为防止股东、关联方占用、转移公司资金，公司在《公司章程》中明确了相关制度及审批程序，并制定了《关联交易决策制度》、《对外担保决策制度》、《对外投资管理制度》进行深入规范，各股东亦出具了《减少并规范关联交易承诺函》。公司资产不存在被控股股东或其控制的企业占用的情形。

3) 人员独立：公司现有股东 19 名，公司的总经理、财务总监、董事会秘书等高级管理人员及核心技术人员均在公司领取薪酬，均未在其他单位担任除董事和监事职务以外的职务。股份公司依法独立与员工签署劳动合同或与退休返聘员工签订劳务合同，独立办理社会保险参保手续；公司员工的劳动、人事、工资报酬及相应的社会保障完全独立管理。公司高级管理人员不存在在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中担任除董事、监事以外其他职务或领取薪水的情况。

4) 财务独立：公司成立了独立的财务部门，配置了相应的财务人员，专门处理公司有关的财务事项，并依《会计法》、《企业会计准则》规范要求建立了独立的会计核算体系，并根据《公司章程》等制度独立进行财务决策，不存在控股股东干预公司资金使用的情况。公司独立在银行开户，不存在与其他单位共享银行账户的情况。公司作为独立纳税人，拥有独立税务登记号，依法独立纳税，不存在与其他单位混合纳税的现象。

5) 机构独立：公司已经依《公司章程》建立健全了股东大会、董事会、监事会、高级管理人员等决策机构和监督机构，具有健全独立的法人治理结构，相关机构和人员能够依法独立履行职责。公司设工程部、采购部、销售部、生产部、财务部等，不存在合署办公的情况。此外公司各部门均已建立了

较为完备的规章制度。公司设立了独立于控股股东、实际控制人控制的其他企业的组织机构，公司不存在与控股股东、实际控制人控制的其他企业合署办公、混合经营的情形。

(四) 对重大内部管理制度的评价

(一) 内部控制基本情况

公司一直致力于规范并完善内部控制，根据相关法律法规的要求逐步建立并完善了公司内部控制制度体系。公司通过有效的内部控制，合理保证了经营管理的合法合规与资产安全，提高了公司的经营效率与效果，确保了公司财务报告及相关信息的真实准确，切实保障了投资者的信息知情权、资产收益权以及重大参与决策权等权利。

(二) 公司管理层对公司内部控制的自我评价

公司董事会认为：“根据《企业内部控制基本规范》及相关规定，本公司内部控制于 2024 年 12 月 31 日在所有重大方面是有效的。”

(三) 注册会计师对内部控制的鉴证意见

2025 年 2 月 28 日，天健会计师事务所（特殊普通合伙）对公司的内部控制情况进行了审计出具了《内部控制审计报告》（天健审[2025] 15-2 号），报告认为三协电机公司于 2024 年 12 月 31 日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。

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

公司于 2024 年 3 月 11 日在全国中小企业股份转让系统信息披露平台（www.neeq.com.cn）披露了《关于召开 2023 年年度股东大会通知公告（提供网络投票）》（公告编号：2024-022），公司召开了 2023 年年度股东大会，具体网络投票情况详见公司披露于全国中小企业股份转让系统信息披露平台（www.neeq.com.cn）的《2023 年年度股东大会决议公告》（公告编号：2024-027）。

(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	☒ 无 ☐ 强调事项段 ☐ 其他事项段 ☐ 持续经营重大不确定性段落 ☐ 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	天健审〔2025〕15-1 号	
审计机构名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）	
审计机构地址	浙江省杭州市西湖区灵隐街道西溪路 128 号	
审计报告日期	2025 年 2 月 28 日	
签字注册会计师姓名及连续签字年限	田业阳	陈兴冬
	1 年	1 年
会计师事务所是否变更	是	
会计师事务所连续服务年限	1 年	
会计师事务所审计报酬（万元）	40	

审 计 报 告

天健审〔2025〕15-1 号

常州三协电机股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了常州三协电机股份有限公司（以下简称三协电机公司）财务报表，包括 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2024 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表，以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了三协电机公司 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况，以及 2024 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、 形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计

师职业道德守则，我们独立于三协电机公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

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

（一）收入确认

1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三(二十二)和附注五(二)1。

三协电机公司主要从事电机的生产和销售。2024 年度，三协电机公司的营业收入为人民币 420,062,741.47 元。

由于营业收入是三协电机公司的关键业绩指标之一，可能存在三协电机公司管理层（以下简称管理层）通过不恰当的收入确认以达到特定目标或预期的固有风险，因此，我们将收入确认确定为关键审计事项。

2. 审计应对

针对收入确认，我们实施的审计程序主要包括：

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

（2）检查销售合同，了解主要合同条款或条件，评价收入确认方法是否适当；

（3）按月度、产品、客户等对营业收入和毛利率实施分析程序，识别是否存在重大或异常波动，并查明原因；

（4）选取项目检查相关支持性文件，包括销售合同、销售发票、出库单、运输单、客户签收单/领用结算单/报关单、提运单等；

（5）结合应收账款和合同资产函证，选取项目函证销售金额；

（6）对主要客户进行实地走访或视频询问，获取客户的工商登记、营业范围等资料，核查销售的真实性和交易实质；

（7）实施截止测试，检查收入是否在恰当期间确认；

（8）获取资产负债表日后的销售退回记录，检查是否存在资产负债表日不满足收入

确认条件的情况：

(9) 检查与营业收入相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

(二) 应收账款减值

1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三(十)、三(十一)和五(一)4。

截至 2024 年 12 月 31 日，三协电机公司应收账款账面余额为人民币 124,033,034.83 元，坏账准备为人民币 8,536,062.31 元，账面价值为人民币 115,496,972.52 元。

管理层根据各项应收账款的信用风险特征，以单项或组合为基础，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量其损失准备。由于应收账款金额重大，且应收账款减值测试涉及重大管理层判断，我们将应收账款减值确定为关键审计事项。

2. 审计应对

针对应收账款减值，我们实施的审计程序主要包括：

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

(2) 针对管理层以前年度就坏账准备所作估计，复核其结果或者管理层对其作出的后续重新估计；

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

(4) 对于以单项为基础计量预期信用损失的应收账款，复核管理层对预期收取现金流量的预测，评价在预测中使用的重大假设的适当性以及数据的适当性、相关性和可靠性，并与获取的外部证据包括工商信息、诉讼文件进行核对；

(5) 对于以组合为基础计量预期信用损失的应收账款，评价管理层按信用风险特征划分组合的合理性；评价管理层确定的应收账款预期信用损失率的合理性，包括使用的重大假设的适当性以及数据的适当性、相关性和可靠性；测试管理层对坏账准备的计算是否准确；

(6) 结合应收账款函证和期后回款情况，评价管理层计提坏账准备的合理性；

(7) 检查与应收账款减值相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

四、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估三协电机公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

三协电机公司治理层（以下简称治理层）负责监督三协电机公司的财务报告过程。

五、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（四）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对三协电机公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致三协电机公司不能持续经营。

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

(六) 就三协电机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。

天健会计师事务所（特殊普通合伙） 中国注册会计师：田业阳
（项目合伙人）

中国·杭州 中国注册会计师：陈兴冬

二〇二五年二月二十八日

二、 财务报表

(一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	五、（一）、1	62,283,136.56	53,631,552.24
结算备付金			

拆出资金			
交易性金融资产	五、（一）、2	23,595,465.96	12,523,706.79
衍生金融资产			
应收票据	五、（一）、3	61,855,979.98	47,106,414.52
应收账款	五、（一）、4	115,496,972.52	117,322,439.67
应收款项融资	五、（一）、5	1,342,495.36	16,719,012.67
预付款项	五、（一）、6	1,270,660.66	1,411,335.94
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	五、（一）、7	1,098,372.10	898,863.03
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	五、（一）、8	55,145,922.07	33,790,358.72
其中：数据资源			
合同资产	五、（一）、9	1,056,867.51	189,316.74
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	五、（一）、10	5,566,693.97	692,146.18
流动资产合计		328,712,566.69	284,285,146.50
非流动资产：			
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	五、（一）、11	1,615,058.79	1,772,147.98
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	五、（一）、12	100,054,470.93	30,290,935.68
在建工程	五、（一）、13	20,193,012.25	53,167,557.33
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	五、（一）、14	5,149,072.63	506,437.25
无形资产	五、（一）、15	11,028,612.09	11,100,827.62
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉	五、（一）、16	606,540.82	606,540.82
长期待摊费用	五、（一）、17	689,307.57	
递延所得税资产	五、（一）、18	2,296,360.54	1,698,423.78
其他非流动资产	五、（一）、19	4,964,427.74	8,566,264.28

非流动资产合计		146,596,863.36	107,709,134.74
资产总计		475,309,430.05	391,994,281.24
流动负债：			
短期借款	五、（一）、21		10,101,005.55
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	五、（一）、22	117,071,346.73	102,540,697.57
预收款项			
合同负债	五、（一）、23	1,124,601.45	265,306.43
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	五、（一）、24	9,914,797.25	7,889,134.54
应交税费	五、（一）、25	4,161,360.90	4,838,300.63
其他应付款	五、（一）、26	320,934.94	558,837.24
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	五、（一）、27	2,086,613.03	592,152.70
其他流动负债	五、（一）、28	52,330,101.18	38,685,135.27
流动负债合计		187,009,755.48	165,470,569.93
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	五、（一）、29	3,434,090.58	
长期应付款	五、（一）、30	159,890.47	240,444.11
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	五、（一）、31	692,800.00	
递延所得税负债	五、（一）、18	195.50	28,821.86
其他非流动负债			
非流动负债合计		4,286,976.55	269,265.97
负债合计		191,296,732.03	165,739,835.90
所有者权益（或股东权益）：			

股本	五、（一）、32	53,109,300.00	53,109,300.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五、（一）、33	38,069,498.51	38,069,498.51
减：库存股			
其他综合收益	五、（一）、34	-244,538.07	-267,095.31
专项储备	五、（一）、35	3,016,688.74	1,683,794.09
盈余公积	五、（一）、36	22,670,770.93	16,552,391.50
一般风险准备			
未分配利润	五、（一）、37	165,122,454.75	114,905,814.75
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		281,744,174.86	224,053,703.54
少数股东权益		2,268,523.16	2,200,741.80
所有者权益（或股东权益）合计		284,012,698.02	226,254,445.34
负债和所有者权益（或股东权益）总计		475,309,430.05	391,994,281.24

法定代表人：盛祎

主管会计工作负责人：薛小丽

会计机构负责人：薛小丽

（二） 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		48,016,611.29	42,485,194.02
交易性金融资产		19,038,485.05	10,023,333.33
衍生金融资产			
应收票据		60,862,213.88	46,711,883.02
应收账款	十五、（一）、1	130,508,857.29	114,998,669.04
应收款项融资		1,342,495.36	16,719,012.67
预付款项		755,985.19	759,869.19
其他应收款	十五、（一）、2	4,078,653.55	2,975,555.87
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		39,996,476.62	29,702,651.26
其中：数据资源			
合同资产		1,056,867.51	189,316.74
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		4,689,274.19	226,376.93
流动资产合计		310,345,919.93	264,791,862.07

非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十五、（一）、3	21,118,556.54	18,534,900.00
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		94,522,605.70	27,164,663.45
在建工程		20,193,012.25	53,167,557.33
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		428,862.80	
无形资产		11,009,954.79	11,087,405.74
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		1,663,366.02	1,638,184.83
其他非流动资产		4,775,870.41	8,542,527.87
非流动资产合计		153,712,228.51	120,135,239.22
资产总计		464,058,148.44	384,927,101.29
流动负债：			
短期借款			10,101,005.55
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		110,524,046.93	98,499,043.72
预收款项			
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		9,395,999.33	7,537,402.68
应交税费		3,747,861.75	4,726,873.56
其他应付款		179,695.82	298,735.17
其中：应付利息			
应付股利			
合同负债		203,153.08	118,123.26
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		185,103.27	
其他流动负债		51,311,397.73	38,271,469.94
流动负债合计		175,547,257.91	159,552,653.88
非流动负债：			
长期借款			

应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		143,951.75	
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		692,800.00	
递延所得税负债			3,500.00
其他非流动负债			
非流动负债合计		836,751.75	3,500.00
负债合计		176,384,009.66	159,556,153.88
所有者权益（或股东权益）：			
股本		53,109,300.00	53,109,300.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		37,983,981.77	37,983,981.77
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备		2,574,941.84	1,455,544.76
盈余公积		22,670,770.93	16,552,391.50
一般风险准备			
未分配利润		171,335,144.24	116,269,729.38
所有者权益（或股东权益）合计		287,674,138.78	225,370,947.41
负债和所有者权益（或股东权益）合计		464,058,148.44	384,927,101.29

(三) 合并利润表

单位：元

项目	附注	2024 年	2023 年
一、营业总收入		420,062,741.47	361,959,353.18
其中：营业收入	五、（二）、1	420,062,741.47	361,959,353.18
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		362,388,127.66	306,551,028.24
其中：营业成本	五、（二）、1	302,462,667.69	258,923,662.94
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	五、(二)、2	1,874,794.18	1,665,160.92
销售费用	五、(二)、3	9,437,675.68	6,784,916.54
管理费用	五、(二)、4	33,626,781.29	26,404,346.00
研发费用	五、(二)、5	15,018,250.60	12,536,672.52
财务费用	五、(二)、6	-32,041.78	236,269.32
其中：利息费用	五、(二)、6	403,063.60	481,631.28
利息收入	五、(二)、6	210,306.05	258,443.45
加：其他收益	五、(二)、7	6,865,551.09	988,656.42
投资收益（损失以“-”号填列）	五、(二)、8	42,510.59	-233,054.81
其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列）	五、(二)、8	-156,950.67	-765,481.01
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）	五、(二)、9	95,092.50	114,633.89
信用减值损失（损失以“-”号填列）	五、(二)、10	389,556.75	-183,658.79
资产减值损失（损失以“-”号填列）	五、(二)、11	-310,456.65	-782,063.75
资产处置收益（损失以“-”号填列）	五、(二)、12	11,198.16	-18,775.22
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		64,768,066.25	55,294,062.68
加：营业外收入	五、(二)、13	92,269.72	773,418.79
减：营业外支出	五、(二)、14	444,775.18	204,579.14
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		64,415,560.79	55,862,902.33
减：所得税费用	五、(二)、15	8,047,452.65	7,150,408.39
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		56,368,108.14	48,712,493.94
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）		56,368,108.14	48,712,493.94
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）		33,088.71	71,646.90
2.归属于母公司所有者的净利润（净		56,335,019.43	48,640,847.04

亏损以“-”号填列)			
六、其他综合收益的税后净额		22,557.24	-267,095.31
(一) 归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额		22,557.24	-267,095.31
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		22,557.24	-267,095.31
(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		22,557.24	-267,095.31
(7) 其他			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		56,390,665.38	48,445,398.63
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		56,357,576.67	48,373,751.73
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		33,088.71	71,646.90
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益（元/股）		1.06	1.34
(二) 稀释每股收益（元/股）		1.06	1.34

法定代表人：盛祎

主管会计工作负责人：薛小丽

会计机构负责人：薛小丽

(四) 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2024 年	2023 年
一、营业收入	十五、(二)、1	415,080,981.63	354,212,752.86
减：营业成本	十五、(二)、1	297,468,774.49	253,106,959.02
税金及附加		1,802,985.86	1,618,267.25
销售费用		9,106,614.25	6,632,403.20
管理费用		29,057,607.28	24,744,945.85
研发费用	十五、(二)、2	15,039,493.91	12,560,113.02

财务费用		-156,975.48	209,429.07
其中：利息费用		124,517.50	438,110.12
利息收入		185,732.51	254,598.16
加：其他收益		6,862,800.09	986,556.42
投资收益（损失以“-”号填列）	十五、（二）、3	175,942.34	479,119.66
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）		38,485.05	114,633.89
信用减值损失（损失以“-”号填列）		620,193.56	-167,493.19
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-310,615.43	-178,710.76
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		70,149,286.93	56,574,741.47
加：营业外收入		90,636.94	751,489.99
减：营业外支出		470,338.88	177,583.78
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		69,769,584.99	57,148,647.68
减：所得税费用		8,585,790.70	7,138,208.81
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		61,183,794.29	50,010,438.87
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		61,183,794.29	50,010,438.87
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1.重新计量设定受益计划变动额			
2.权益法下不能转损益的其他综合收益			
3.其他权益工具投资公允价值变动			
4.企业自身信用风险公允价值变动			
5.其他			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1.权益法下可转损益的其他综合收益			
2.其他债权投资公允价值变动			
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4.其他债权投资信用减值准备			
5.现金流量套期储备			
6.外币财务报表折算差额			

7.其他			
六、综合收益总额		61,183,794.29	50,010,438.87
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）			
（二）稀释每股收益（元/股）			

(五) 合并现金流量表

单位：元

项目	附注	2024 年	2023 年
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		257,079,813.52	205,849,495.70
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			306,459.51
收到其他与经营活动有关的现金	五、（三）、2	6,064,539.20	2,117,793.24
经营活动现金流入小计		263,144,352.72	208,273,748.45
购买商品、接受劳务支付的现金		104,216,381.75	89,497,894.77
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		52,940,653.88	44,193,734.15
支付的各项税费		21,501,862.49	24,424,652.56
支付其他与经营活动有关的现金	五、（三）、2	23,349,219.65	16,115,562.44
经营活动现金流出小计		202,008,117.77	174,231,843.92
经营活动产生的现金流量净额		61,136,234.95	34,041,904.53
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金	五、（三）、1	91,000,000.00	247,000,000.00

取得投资收益收到的现金		208,432.70	705,390.27
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		123,530.00	117,107.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			1,250,000.00
收到其他与投资活动有关的现金			300,000.00
投资活动现金流入小计	五、(三)、2	91,331,962.70	249,372,497.27
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	五、(三)、1	30,605,634.35	33,366,231.83
投资支付的现金	五、(三)、1	102,000,000.00	244,550,000.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			751,648.26
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		132,605,634.35	278,667,880.09
投资活动产生的现金流量净额		-41,273,671.65	-29,295,382.82
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			18,430,850.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			1,200,000.00
取得借款收到的现金			10,100,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金	五、(三)、2		1,900,002.50
筹资活动现金流入小计			30,430,852.50
偿还债务支付的现金		10,100,000.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		116,941.12	15,439,821.44
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	五、(三)、2	1,518,085.63	946,127.00
筹资活动现金流出小计		11,735,026.75	16,385,948.44
筹资活动产生的现金流量净额		-11,735,026.75	14,044,904.06
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		244,376.51	-252,247.98
五、现金及现金等价物净增加额	五、(三)、3	8,371,913.06	18,539,177.79
加：期初现金及现金等价物余额	五、(三)、3	53,027,806.88	34,488,629.09
六、期末现金及现金等价物余额	五、(三)、3	61,399,719.94	53,027,806.88

法定代表人：盛祯

主管会计工作负责人：薛小丽

会计机构负责人：薛小丽

(六) 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2024 年	2023 年
一、经营活动产生的现金流量：			

销售商品、提供劳务收到的现金		233,815,972.10	198,154,567.22
收到的税费返还			303,453.69
收到其他与经营活动有关的现金		5,971,418.70	2,123,847.95
经营活动现金流入小计		239,787,390.80	200,581,868.86
购买商品、接受劳务支付的现金		92,943,307.64	84,997,505.49
支付给职工以及为职工支付的现金		48,584,782.99	41,149,031.63
支付的各项税费		20,428,173.91	23,588,632.25
支付其他与经营活动有关的现金		21,785,423.61	16,355,329.52
经营活动现金流出小计		183,741,688.15	166,090,498.89
经营活动产生的现金流量净额		56,045,702.65	34,491,369.97
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		83,000,000.00	247,000,000.00
取得投资收益收到的现金		183,502.65	652,336.80
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		123,530.00	6,507.00
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			300,000.00
投资活动现金流入小计		83,307,032.65	247,958,843.80
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		28,137,764.07	32,747,190.67
投资支付的现金		94,583,656.54	254,534,900.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金		1,000,000.00	
投资活动现金流出小计		123,721,420.61	287,282,090.67
投资活动产生的现金流量净额		-40,414,387.96	-39,323,246.87
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			17,230,850.00
取得借款收到的现金			10,100,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			1,900,002.50
筹资活动现金流入小计			29,230,852.50
偿还债务支付的现金		10,100,000.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		116,941.12	15,439,821.44
支付其他与筹资活动有关的现金		286,779.13	642,693.00
筹资活动现金流出小计		10,503,720.25	16,082,514.44
筹资活动产生的现金流量净额		-10,503,720.25	13,148,338.06
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		124,151.57	
五、现金及现金等价物净增加额		5,251,746.01	8,316,461.16
加：期初现金及现金等价物余额		41,881,659.22	33,565,198.06
六、期末现金及现金等价物余额		47,133,405.23	41,881,659.22

(七) 合并股东权益变动表

单位：元

项目	2024 年												
	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备			未分配利润
优先股		永续债	其他										
一、上年期末余额	53,109,300.00				38,069,498.51		-267,095.31	1,683,794.09	16,552,391.50		114,905,814.75	2,200,741.80	226,254,445.34
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	53,109,300.00				38,069,498.51		-267,095.31	1,683,794.09	16,552,391.50		114,905,814.75	2,200,741.80	226,254,445.34
三、本期增减变动金额 （减少以“－”号填列）							22,557.24	1,332,894.65	6,118,379.43		50,216,640.00	67,781.36	57,758,252.68
（一）综合收益总额							22,557.24				56,335,019.43	33,088.71	56,390,665.38
（二）所有者投入和减少资本													

1. 股东投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他													
（三）利润分配								6,118,379.43		-6,118,379.43			
1. 提取盈余公积								6,118,379.43		-6,118,379.43			
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配													
4. 其他													
（四）所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本（或股本）													
2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他综合收益结转留存收益													
6. 其他													
（五）专项储备							1,332,894.65					108,468.48	1,441,363.13

1. 本期提取							2,152,743.74				108,468.48	2,261,212.22
2. 本期使用							819,849.09					819,849.09
(六) 其他											-73,775.83	-73,775.83
四、本期末余额	53,109,300.00				38,069,498.51	-244,538.07	3,016,688.74	22,670,770.93		165,122,454.75	2,268,523.16	284,012,698.02

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	35,300,000.00				37,547,431.77			313,329.87	11,551,347.61		86,275,161.60	422,585.10	171,409,855.95
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	35,300,000.00				37,547,431.77			313,329.87	11,551,347.61		86,275,161.60	422,585.10	171,409,855.95
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	17,809,300.00				522,066.74		-267,095.31	1,370,464.22	5,001,043.89		28,630,653.15	1,778,156.70	54,844,589.39
（一）综合收益总额							-267,095.31				48,640,847.04	71,646.90	48,445,398.63
（二）所有者投入和减少资本	3,185,000.00				15,146,366.74							1,597,114.29	19,928,481.03
1. 股东投入的普通股	3,185,000.00				14,045,850.00							1,200,000.00	18,430,850.00
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					1,015,000.00								1,015,000.00
4. 其他					85,516.74							397,114.29	482,631.03

(三) 利润分配								5,001,043.89		-20,010,193.89		-15,009,150.00
1. 提取盈余公积								5,001,043.89		-5,001,043.89		
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配										-15,009,150.00		-15,009,150.00
4. 其他												
(四) 所有者权益内部结转	14,624,300.00				-14,624,300.00							
1. 资本公积转增资本（或股本）	14,624,300.00				-14,624,300.00							
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												

4. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他综合收益结转留存收益													
6. 其他													
（五）专项储备							1,370,464.22				109,395.51	1,479,859.73	
1. 本期提取							1,991,820.78				109,395.51	2,101,216.29	
2. 本期使用							621,356.56					621,356.56	
（六）其他													
四、本年期末余额	53,109,300.00				38,069,498.51	-267,095.31	1,683,794.09	16,552,391.50		114,905,814.75	2,200,741.80	226,254,445.34	

法定代表人：盛祎

主管会计工作负责人：薛小丽

会计机构负责人：薛小丽

（八） 母公司股东权益变动表

单位：元

项目	2024 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	53,109,300.00				37,983,981.77			1,455,544.76	16,552,391.50		116,269,729.38	225,370,947.41
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	53,109,300.00				37,983,981.77			1,455,544.76	16,552,391.50		116,269,729.38	225,370,947.41
三、本期增减变动金额 (减少以“－”号填列)								1,119,397.08	6,118,379.43		55,065,414.86	62,303,191.37
(一) 综合收益总额											61,183,794.29	61,183,794.29
(二) 所有者投入和减少资本												
1. 股东投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三) 利润分配									6,118,379.43		-6,118,379.43	
1. 提取盈余公积									6,118,379.43		-6,118,379.43	
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者(或股东)的分配												

4. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1.资本公积转增资本（或股本）												
2.盈余公积转增资本（或股本）												
3.盈余公积弥补亏损												
4.设定受益计划变动额结转留存收益												
5.其他综合收益结转留存收益												
6.其他												
（五）专项储备							1,119,397.08					1,119,397.08
1. 本期提取							1,926,035.64					1,926,035.64
2. 本期使用							806,638.56					806,638.56
（六）其他												
四、本年年末余额	53,109,300.00				37,983,981.77		2,574,941.84	22,670,770.93		171,335,144.24		287,674,138.78

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	35,300,000.00			37,547,431.77			295,546.32	11,551,347.61		86,269,484.40	170,963,810.10
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	35,300,000.00			37,547,431.77			295,546.32	11,551,347.61		86,269,484.40	170,963,810.10
三、本期增减变动金额 （减少以“－”号填列）	17,809,300.00			436,550.00			1,159,998.44	5,001,043.89		30,000,244.98	54,407,137.31
（一）综合收益总额										50,010,438.87	50,010,438.87
（二）所有者投入和减少 资本	3,185,000.00			15,060,850.00							18,245,850.00
1．股东投入的普通股	3,185,000.00			14,045,850.00							17,230,850.00
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				1,015,000.00							1,015,000.00
4．其他											
（三）利润分配								5,001,043.89		-20,010,193.89	-15,009,150.00
1．提取盈余公积								5,001,043.89		-5,001,043.89	
2．提取一般风险准备										-15,009,150.00	-15,009,150.00
3．对所有者（或股东） 的分配											
4．其他											
（四）所有者权益内部结 转	14,624,300.00			-14,624,300.00							
1.资本公积转增资本（或	14,624,300.00			-14,624,300.00							

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							1,159,998.44					1,159,998.44
1. 本期提取							1,781,355.00					1,781,355.00
2. 本期使用							621,356.56					621,356.56
(六) 其他												
四、本年期末余额	53,109,300.00				37,983,981.77		1,455,544.76	16,552,391.50		116,269,729.38		225,370,947.41

常州三协电机股份有限公司

财务报表附注

2024 年度

金额单位：人民币元

一、公司基本情况

常州三协电机股份有限公司（以下简称公司或本公司）前身系常州市三协电机电器有限公司，于 2002 年 11 月 7 日在常州工商行政管理局戚墅堰分局登记注册，总部位于江苏省常州市。公司现持有统一社会信用代码为 91320405743730274F 的营业执照，注册资本 53,109,300.00 元，股份总数 53,109,300 股（每股面值 1 元）。其中，有限售条件的流通股份 53,109,162 股；无限售条件的流通股份 138.00 股。公司股票已于 2022 年 2 月 28 日在全国中小企业股份转让系统挂牌公开转让。

本公司属电气机械和器材制造业。主要经营活动为从事微特电机及组件的研发、生产和销售。

本财务报表业经公司 2025 年 2 月 28 日第三届董事会第七次会议批准对外报出。

二、财务报表的编制基础

（一）编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

（二）持续经营能力评价

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

三、重要会计政策及会计估计

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

（一）遵循企业会计准则的声明

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

（二）会计期间

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

本公司及境内子公司采用人民币为记账本位币，新时代动力科技有限公司（简称新时代

动力)、三协电机投资(香港)有限公司(简称香港三协)、三协电机(美国)有限公司(简称美国三协)等境外子公司从事境外经营,选择其经营所处的主要经济环境中的货币为记账本位币。

(五) 重要性标准确定方法和选择依据

公司编制和披露财务报表遵循重要性原则,本财务报表附注中披露事项涉及重要性标准判断的事项及其重要性标准确定方法和选择依据如下:

涉及重要性标准判断的披露事项	重要性标准确定方法和选择依据
重要的单项计提坏账准备的应收账款	单项金额大于 50 万元
重要的核销应收账款	单项核销金额占各类应收款项坏账准备总额的 10% 以上且金额大于 50 万元
重要的账龄超过 1 年的预付款项	单项账龄的超过 1 年的预付款项占预付款项总额的 10% 以上且金额大于 50 万元
重要的核销其他应收款	单项核销金额占各类其他应收款坏账准备总额的 10% 以上且金额大于 50 万元
重要的核销合同资产	单项核销金额占各类合同资产坏账准备总额的 10% 以上且金额大于 50 万元
重要的在建工程项目	单项金额占在建工程总额的 10% 以上且单项金额大于 300 万元
重要的账龄超过 1 年的应付账款	单项账龄超过 1 年的应付账款占应付账款总额的 10% 以上且金额大于 50 万元
重要的账龄超过 1 年的合同负债	单项账龄超过 1 年的合同负债占合同负债总额的 10% 以上且金额大于 50 万元
重要的账龄超过 1 年的其他应付款	单项账龄超过 1 年的其他应付款占其他应付款总额的 10% 以上
重要的投资活动现金流量	金额大于等于 300 万元
重要的非全资子公司	资产总额或收入总额占本集团合并财务报表相应项目金额的 10% 以上或资产总额大于 700 万元
重要的联营企业	单个被投资单位的长期股权投资期末账面价值大于 50 万元

(六) 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1. 同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在企业合并中取得的资产和负债,按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。公司按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值份额与支付的合并对价账面价值或发行股份面值总额的差额,调整资本公积;资本公积不足冲减的,调整留存收益。

2. 非同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在购买日对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额,确认为商誉;如果合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额,首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核,经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的,其差

额计入当期损益。

（七）控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

1. 控制的判断

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可变回报金额的，认定为控制。

2. 合并财务报表的编制方法

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

（八）现金及现金等价物的确定标准

列示于现金流量表中的现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指企业持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

（九）外币业务和外币报表折算

1. 外币业务折算

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

2. 外币财务报表折算

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

（十）金融工具

1. 金融资产和金融负债的分类

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

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

2. 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

(1) 金融资产和金融负债的确认依据和初始计量方法

公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。初始确认金融资产或金融负债时，按照公允价值计量；对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。但是，公司初始确认的应收账款未包含重大融资成分或公司不考虑未超过一年的合同中的融资成分的，按照《企业会计准则第 14 号——收入》所定义的交易价格进行初始计量。

(2) 金融资产的后续计量方法

1) 以摊余成本计量的金融资产

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

2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

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

3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

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

4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

(3) 金融负债的后续计量方法

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

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

按照《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》相关规定进行计量。

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

在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量: ① 按照金融工具的减值规定确定的损失准备金额; ② 初始确认金额扣除按照《企业会计准则第 14 号——收入》相关规定所确定的累计摊销额后的余额。

4) 以摊余成本计量的金融负债

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

(4) 金融资产和金融负债的终止确认

1) 当满足下列条件之一时, 终止确认金融资产:

① 收取金融资产现金流量的合同权利已终止;

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

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

3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

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

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

4. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

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

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

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

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

5. 金融工具减值

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

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

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

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

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

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

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

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

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

6. 金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件的，公司以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：（1）公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；（2）公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

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

（十一）应收款项和合同资产预期信用损失的确认标准和计提方法

1. 按信用风险特征组合计提预期信用损失的应收款项和合同资产

组合类别	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收银行承兑汇票	票据类型	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
应收商业承兑汇票		
应收账款——逾期账龄组合	逾期账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
应收账款——其他组合	款项性质	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
其他应收款——其他组合	款项性质	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来12个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
合同资产——逾期账龄组合	款项性质	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违

组合类别	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
		约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失

2. 账龄组合的账龄与预期信用损失率对照表

逾期账龄	应收账款 预期信用损失率（%）
未逾期	3.06
逾期 1 年以内	10.39
逾期 1-2 年	20.00
逾期 2-3 年	50.00
逾期 3 年以上	100.00

应收账款/合同资产的账龄自初始确认日起算。

3. 按单项计提预期信用损失的应收款项和合同资产的认定标准

对信用风险与组合信用风险显著不同的应收款项和合同资产，公司按单项计提预期信用损失。

（十二）存货

1. 存货的分类

存货包括在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。

2. 发出存货的计价方法

发出存货采用移动加权平均法。

3. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

4. 低值易耗品和包装物的摊销方法

（1）低值易耗品

按照使用次数一次转销法进行摊销。

（2）包装物

按照使用次数一次转销法进行摊销。

5. 存货跌价准备

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；需要经过加工的存货，在正常生产经营过程中以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格

约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

（十三）长期股权投资

1. 共同控制、重大影响的判断

按照相关约定对某项安排存在共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策，认定为共同控制。对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定，认定为重大影响。

2. 投资成本的确定

（1）同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的面值总额之间的差额调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

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

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

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

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

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

（3）除企业合并形成以外的：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本；以债务重组方式取得的，按《企业会计准则第 12 号——债务重组》确定其初始投资成本；

以非货币性资产交换取得的，按《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》确定其初始投资成本。

3. 后续计量及损益确认方法

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

4. 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的处理方法

(1) 是否属于“一揽子交易”的判断原则

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，公司结合分步交易的各个步骤的交易协议条款、分别取得的处置对价、出售股权的对象、处置方式、处置时点等信息来判断分步交易是否属于“一揽子交易”。各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明多次交易事项属于“一揽子交易”：

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

(2) 不属于“一揽子交易”的会计处理

1) 个别财务报表

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

2) 合并财务报表

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

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

(3) 属于“一揽子交易”的会计处理

1) 个别财务报表

将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理。但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的长期股权投资账面价值之间的差额，在个别财务报

表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

2) 合并财务报表

将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理。但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

(十四) 固定资产

1. 固定资产确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量时予以确认。

2. 各类固定资产的折旧方法

类 别	折旧方法	折旧年限 (年)	残值率 (%)	年折旧率 (%)
房屋及建筑物	直线法	20	5.00	4.75
机器设备	直线法	5-10	5.00	9.50-19.00
运输设备	直线法	4-5	5.00	19.00-23.75
电子设备	直线法	3-5	5.00	19.00-31.67
其他设备	直线法	3-5	5.00	19.00-31.67

(十五) 在建工程

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

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

类 别	在建工程结转为固定资产的标准和时点
房屋及建筑物	主体建设工程及配套工程已实质完工并达到预定设计要求
机器设备	安装调试后达到设计要求或合同规定的标准

(十六) 借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

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

2. 借款费用资本化期间

(1) 当借款费用同时满足下列条件时，开始资本化：1) 资产支出已经发生；2) 借款费

用已经发生；3) 为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

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

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

3. 借款费用资本化率以及资本化金额

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

(十七) 无形资产

1. 无形资产包括土地使用权、各种软件等，按成本进行初始计量。

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

项 目	使用寿命及其确定依据	摊销方法
土地使用权	按产权登记期限确定使用寿命为 50 年	直线法
软件使用权	按预期受益期限确定使用寿命为 5-10 年	直线法

3. 研发支出的归集范围

(1) 人员人工费用

人员人工费用包括公司研发人员的工资薪金、基本养老保险费、基本医疗保险费、失业保险费、工伤保险费、生育保险费和住房公积金，以及外聘研发人员的劳务费用。

研发人员同时服务于多个研究开发项目的，人工费用的确认依据公司管理部门提供的各研究开发项目研发人员的工时记录，在不同研究开发项目间按比例分配。

直接从事研发活动的人员、外聘研发人员同时从事非研发活动的，公司根据研发人员在不同岗位的工时记录，将其实际发生的人员人工费用，按实际工时占比等合理方法在研发费用和生产经营费用间分配。

(2) 直接投入费用

直接投入费用是指公司为实施研究开发活动而实际发生的相关支出。包括：1) 直接消耗的材料、燃料和动力费用；2) 用于中间试验和产品试制的模具、工艺装备开发及制造费，不构成固定资产的样品、样机及一般测试手段购置费，试制产品的检验费；3) 用于研究开

发活动的仪器、设备的运行维护、调整、检验、检测、维修等费用。

(3) 折旧费用

折旧费用是指用于研究开发活动的仪器、设备和在用建筑物的折旧费。

用于研发活动的仪器、设备及在用建筑物，同时又用于非研发活动的，对该类仪器、设备、在用建筑物使用情况做必要记录，并将其实际发生的折旧费按实际工时和使用面积等因素，采用合理方法在研发费用和生产经营费用间分配。

(4) 设计费用

设计费用是指为新产品和新工艺进行构思、开发和制造，进行工序、技术规范、规程制定、操作特性方面的设计等发生的费用，包括为获得创新性、创意性、突破性产品进行的创意设计活动发生的相关费用。

(5) 其他费用

其他费用是指上述费用之外与研究开发活动直接相关的其他费用，包括技术图书资料费、资料翻译费、专家咨询费、高新科技研发保险费，研发成果的检索、论证、评审、鉴定、验收费用，知识产权的申请费、注册费、代理费，会议费、差旅费、通讯费等。

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

5. 公司划分内部研究开发项目研究阶段支出和开发阶段支出的具体标准：

(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的投资、研究活动的阶段。内部研究开发项目研究阶段支出，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。

(十八) 部分长期资产减值

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

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

期损益。

（十九）长期待摊费用

长期待摊费用核算已经支出，摊销期限在1年以上（不含1年）的各项费用。长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

（二十）职工薪酬

1. 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。

2. 短期薪酬的会计处理方法

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

3. 离职后福利的会计处理方法

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

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

（2）对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤：

1) 根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等作出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的所属期间。同时，对设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本；

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

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

4. 辞退福利的会计处理方法

向职工提供的辞退福利，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：（1）公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；（2）公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

5. 其他长期职工福利的会计处理方法

向职工提供的其他长期福利，符合设定提存计划条件的，按照设定提存计划的有关规定进行会计处理；除此之外的其他长期福利，按照设定受益计划的有关规定进行会计处理，为简化相关会计处理，将其产生的职工薪酬成本确认为服务成本、其他长期职工福利净负债或

净资产的利息净额以及重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动等组成项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

（二十一）股份支付

1. 股份支付的种类

包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

2. 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

（1）以权益结算的股份支付

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

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

（2）以现金结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在授予日按公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按公司承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和相应的负债。

（3）修改、终止股份支付计划

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

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

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

（二十二）收入

1. 收入确认原则

于合同开始日，公司对合同进行评估，识别合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是在某一时点履行。

满足下列条件之一时，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：（1）客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；（2）客户能够控制公司履约过程中在建商品；（3）公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。对于在某一时点履行的履约义务，在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，公司考虑下列迹象：（1）公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；（2）公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；（3）公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；（4）公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；（5）客户已接受该商品；（6）其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

2. 收入计量原则

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

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

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

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

3. 收入确认的具体方法

内销收入：根据公司与其客户的销售合同约定，发出货物后产品被客户领用并取得领用结算单据或经客户签收，且产品销售收入金额已确定，相关经济利益很可能流入企业时确认收入。

外销收入: 公司根据合同约定将货物发出并完成报关时根据提运单、报关单等确认收入。

(二十三) 合同取得成本、合同履约成本

公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的, 作为合同取得成本确认为一项资产。如果合同取得成本的摊销期限不超过一年, 在发生时直接计入当期损益。

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

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

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

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

(二十四) 合同资产、合同负债

公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

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

公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示。

(二十五) 政府补助

1. 政府补助在同时满足下列条件时予以确认: (1) 公司能够满足政府补助所附的条件; (2) 公司能够收到政府补助。政府补助为货币性资产的, 按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的, 按照公允价值计量; 公允价值不能可靠取得的, 按照名义金额计量。

2. 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

政府文件规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。政府文件不明确的, 以取得该补助必须具备的基本条件为基础进行判断, 以购建或其他方式形成长期资产为基本条件的作为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助, 冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的, 在

相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

3. 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，难以区分与资产相关或与收益相关的，整体归类为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

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

5. 政策性优惠贷款贴息的会计处理方法

(1) 财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向公司提供贷款的，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

(2) 财政将贴息资金直接拨付给公司的，将对应的贴息冲减相关借款费用。

(二十六) 递延所得税资产、递延所得税负债

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

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

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

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

5. 同时满足下列条件时，公司将递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示：（1）拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；（2）递延所得税资产和递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产和递延所得税负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债或是同时取得资产、清偿债务。

（二十七）租赁

1. 公司作为承租人

在租赁期开始日，公司将租赁期不超过 12 个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁认定为低价值资产租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不认定为低价值资产租赁。

对于所有短期租赁和低价值资产租赁，公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

除上述采用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，在租赁期开始日，公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。

（1）使用权资产

使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：1) 租赁负债的初始计量金额；2) 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；3) 承租人发生的初始直接费用；4) 承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。

公司按照直线法对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，公司在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

（2）租赁负债

在租赁期开始日，公司将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债。计算租赁付款额现值时采用租赁内含利率作为折现率，无法确定租赁内含利率的，采用公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额与其现值之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期各个期间内按照确认租赁付款额现值的折现率确认利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益。

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

2. 公司作为出租人

在租赁开始日，公司将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划分为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

（1）经营租赁

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

与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

(2) 融资租赁

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

公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

(二十八) 安全生产费

公司按照财政部、应急部发布的《企业安全生产费用提取和使用管理办法》（财资〔2022〕136号）的规定提取的安全生产费，计入相关产品的成本或当期损益，同时记入“专项储备”科目。使用提取的安全生产费时，属于费用性支出的，直接冲减专项储备。形成固定资产的，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。

(二十九) 分部报告

公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度等为依据确定经营分部。公司的经营分部是指同时满足下列条件的组成部分：

1. 该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；
2. 管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；
3. 能够通过分析取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。

(三十) 重要会计政策和会计估计变更

1. 重要会计政策变更

企业会计准则变化引起的会计政策变更

(1) 公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 17 号》“关于流动负债与非流动负债的划分”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

(2) 公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 17 号》“关于供应商融资安排的披露”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

(3) 公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 17 号》“关于售后租回交易的会计处理”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

(4) 公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 18 号》“关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

2. 重要会计估计变更

无

(三十一) 其他

公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业数据资源相关会计处理暂行规定》，并采用未来适用法执行该规定。

四、税项

(一) 主要税种及税率

税 种	计税依据	税 率
增值税	以按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	3%、6%、9%、13%
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	7%、5%
教育费附加	实际缴纳的流转税税额	3%
地方教育附加	实际缴纳的流转税税额	2%
企业所得税	应纳税所得额	8.25%、15%、16.5%、20%、21%

不同税率的纳税主体企业所得税税率说明

纳税主体名称	所得税税率
本公司	15%
香港三协[注]	8.25%、16.5%
摩途特电机(常州)有限公司(以下简称摩途特)	20%
杭州三合融创科技有限公司(以下简称三合融创)	20%
深圳市三协电机有限公司(以下简称深圳三协)	20%
常州三正驱动科技有限公司(以下简称三正驱动)	20%
常州三协机电设备有限公司(以下简称三协设备)	20%
新时代动力	20%
美国三协	21%

[注]根据香港法例第 112 章《税务条例》的相关规定，香港三协适用两级税率制（即对不超过 200 万港币的应评税利润，税率为 8.25%；而应评税利润超过 200 万港币的部分，税率为 16.5%）

(二) 税收优惠

1. 根据《关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》（2023 年第 12 号）规定，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 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，自 2022 年 1 月 1 日起施行，2027 年 12 月 31 日终

止执行。本公司子公司摩迩特、深圳三协、三正驱动、三协设备、三合融创按该优惠政策执行。

2. 2023 年 11 月 27 日, 公司通过高新技术企业资格重新认定, 证书编号: GR202332008361。根据《中华人民共和国企业所得税法》的相关规定, 自获得高新技术企业认定后的三年内, 将享受按 15% 的税率征收企业所得税的优惠政策。实际享受税收优惠年度是 2023 年至 2025 年度。

五、合并财务报表项目注释

(一) 合并资产负债表项目注释

1. 货币资金

项 目	期末数	期初数
库存现金	6, 431. 89	121. 55
银行存款	61, 393, 288. 05	53, 039, 895. 89
其他货币资金	883, 416. 62	591, 534. 80
合 计	62, 283, 136. 56	53, 631, 552. 24
其中: 存放在境外的款项总额	10, 959, 629. 05	5, 981, 578. 37

2. 交易性金融资产

项 目	期末数	期初数
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	23, 595, 465. 96	12, 523, 706. 79
其中: 理财产品、结构性存款	23, 595, 465. 96	12, 523, 706. 79
合 计	23, 595, 465. 96	12, 523, 706. 79

3. 应收票据

(1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
银行承兑汇票	61, 855, 979. 98	47, 106, 414. 52
合 计	61, 855, 979. 98	47, 106, 414. 52

(2) 坏账准备计提情况

1) 类别明细情况

种 类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提 比例 (%)	
按组合计提坏账准备	61,855,979.98	100.00			61,855,979.98
其中：银行承兑汇票	61,855,979.98	100.00			61,855,979.98
合 计	61,855,979.98	100.00			61,855,979.98

(续上表)

种 类	期初数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提 比例 (%)	
按组合计提坏账准备	47,106,414.52	100.00			47,106,414.52
其中：银行承兑汇票	47,106,414.52	100.00			47,106,414.52
合 计	47,106,414.52	100.00			47,106,414.52

2) 采用组合计提坏账准备的应收票据

项 目	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
银行承兑汇票组合	61,855,979.98		
小 计	61,855,979.98		

(3) 期末公司不存在被质押的应收票据情况

(4) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据情况

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		52,278,753.92
小 计		52,278,753.92

4. 应收账款

(1) 账龄情况

账 龄	期末数	期初数
1 年以内	119,331,073.76	121,865,775.19
1-2 年	576,735.35	678,255.57
2-3 年	431,655.30	418,657.76
3-4 年	352,995.26	136,487.60

账 龄	期末数	期初数
4-5 年	128,300.00	102,066.99
5 年以上	3,212,275.16	3,151,240.80
账面余额合计	124,033,034.83	126,352,483.91
减：坏账准备	8,536,062.31	9,030,044.24
账面价值合计	115,496,972.52	117,322,439.67

(2) 坏账准备计提情况

1) 类别明细情况

种 类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备	2,248,719.63	1.81	2,248,719.63	100.00	
按组合计提坏账准备	121,784,315.20	98.19	6,287,342.68	5.16	115,496,972.52
合 计	124,033,034.83	100.00	8,536,062.31	6.88	115,496,972.52

(续上表)

种 类	期初数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备	2,248,719.63	1.78	2,248,719.63	100.00	
按组合计提坏账准备	124,103,764.28	98.22	6,781,324.61	5.46	117,322,439.67
合 计	126,352,483.91	100.00	9,030,044.24	7.15	117,322,439.67

2) 重要的单项计提坏账准备的应收账款

单位名称	期初数		期末数			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提依据
天津市亚安科技有限公司	1,097,825.70	1,097,825.70	1,097,825.70	1,097,825.70	100.00	公司已吊销、款项预计无法收回
上海硅力电子科技有限公司	973,876.33	973,876.33	973,876.33	973,876.33	100.00	通过诉讼催收、强制执行

单位名称	期初数		期末数			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提依据
						措施仍未回款
小 计	2,071,702.03	2,071,702.03	2,071,702.03	2,071,702.03		

3) 采用组合计提坏账准备的应收账款

项 目	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
逾期账龄组合	121,784,315.20	6,287,342.68	5.16
其中：未逾期	107,302,400.83	3,283,453.45	3.06
逾期 1 年以内	12,256,720.76	1,273,473.29	10.39
逾期 1-2 年	348,687.52	69,737.50	20.00
逾期 2-3 年	431,655.30	215,827.65	50.00
逾期 3 年以上	1,444,850.79	1,444,850.79	100.00
小 计	121,784,315.20	6,287,342.68	5.16

(3) 坏账准备变动情况

项 目	期初数	本期变动金额				期末数
		计提	收回或转回	核销	其他[注]	
单项计提坏账准备	2,248,719.63					2,248,719.63
按组合计提坏账准备	6,781,324.61	- 492,373.04			- 1,608.89	6,287,342.68
合 计	9,030,044.24	- 492,373.04			- 1,608.89	8,536,062.31

[注]其他变动为境外子公司外币折算所致

(4) 本期无实际核销的应收账款情况

(5) 应收账款和合同资产金额前 5 名情况

单位名称	期末账面余额			占应收账款和合同资产（含列报于其他非流动资产的合同资产）期末余额合计数的比例（%）	应收账款坏账准备和合同资产减值准备
	应收账款	合同资产（含列报于其他非流动资产的合同资产）	小 计		
雷赛智能[注 1]	17,824,179.09		17,824,179.09	14.19	545,419.88
诺伊特[注 2]	16,014,898.18		16,014,898.18	12.75	508,942.36
大豪科技[注 3]	8,799,461.67		8,799,461.67	7.01	269,263.53
合肥波林新材料股份有限公司	8,129,881.00		8,129,881.00	6.47	248,774.36
汉普斯[注 4]	7,273,753.00		7,273,753.00	5.79	233,446.27
小 计	58,042,172.94		58,042,172.94	46.21	1,805,846.40

[注 1]深圳市雷赛智能控制股份有限公司、深圳市灵犀自动化技术有限公司、上海市雷智电机有限公司属于同一控制下企业，合并披露为雷赛智能，下同

[注 2]南京诺伊特机电设备有限公司、瑞胜智能传动有限公司属于同一控制下企业，合并披露为诺伊特，下同

[注 3]浙江大豪明德智控设备有限公司、诸暨轻工时代机器人科技有限公司、浙江大豪科技有限公司属于同一控制下企业，合并披露为大豪科技，下同

[注 4]滁州汉普斯新能源科技有限公司、安徽汉普斯智控科技有限公司、安徽汉普斯精密传动有限公司属于同一控制下企业，合并披露为汉普斯，下同

5. 应收款项融资

(1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
银行承兑汇票	1,342,495.36	16,719,012.67
合 计	1,342,495.36	16,719,012.67

(2) 减值准备计提情况

1) 类别明细情况

种 类	期末数				
	成本		累计确认的信用减值准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提减值准备	1,342,495.36	100.00			1,342,495.36
其中：银行承兑汇票	1,342,495.36	100.00			1,342,495.36
合 计	1,342,495.36	100.00			1,342,495.36

(续上表)

种 类	期初数				
	成本		累计确认的信用减值准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提减值准备	16,719,012.67	100.00			16,719,012.67
其中：银行承兑汇票	16,719,012.67	100.00			16,719,012.67
合 计	16,719,012.67	100.00			16,719,012.67

2) 采用组合计提减值准备的应收款项融资

项 目	期末数		
	成本	累计确认的信用减值准备	计提比例 (%)
应收银行承兑汇票	1,342,495.36		
小 计	1,342,495.36		

(3) 期末公司不存在被质押的应收款项融资情况

(4) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资情况

项 目	期末终止确认金额
银行承兑汇票	43,458,421.84
小 计	43,458,421.84

银行承兑汇票的承兑人是具有较高信用的商业银行，由其承兑的银行承兑汇票到期不获支付的可能性较低，故公司将已背书或贴现的该等银行承兑汇票予以终止确认。但如果该等票据到期不获支付，依据《票据法》之规定，公司仍将对持票人承担连带责任。

6. 预付款项

(1) 账龄分析

1) 明细情况

账龄	期末数				期初数			
	账面余额	比例(%)	减值准备	账面价值	账面余额	比例(%)	减值准备	账面价值
1 年以内	1,097,850.14	86.40		1,097,850.14	1,285,984.82	91.12		1,285,984.82
1-2 年	135,623.44	10.67		135,623.44	52,994.46	3.75		52,994.46
2-3 年	739.40	0.06		739.40	37,946.59	2.69		37,946.59
3 年以上	36,447.68	2.87		36,447.68	34,410.07	2.44		34,410.07
合 计	1,270,660.66	100.00		1,270,660.66	1,411,335.94	100.00		1,411,335.94

2) 无账龄 1 年以上重要的预付款项

(2) 预付款项金额前 5 名情况

单位名称	账面余额	占预付款项 余额的比例 (%)
雷赛智能	115,035.26	9.05
睿牛知识产权(常州)有限公司	100,000.00	7.87
胜发环境咨询贸易服务有限公司	90,090.00	7.09
上海伏勒密新能源发展有限公司	83,255.09	6.55
睿宥诚自动化(常州)有限公司	68,000.00	5.35
小 计	456,380.35	35.91

7. 其他应收款

(1) 款项性质分类情况

款项性质	期末数	期初数
保证金/押金	1,363,860.52	1,141,324.25
代垫社保	6,420.64	5,167.50
员工借款/备用金	97,955.09	20,000.00
合 计	1,468,236.25	1,166,491.75
减：坏账准备	369,864.15	267,628.72
账面价值合计	1,098,372.10	898,863.03

(2) 账龄情况

账 龄	期末数	期初数
1 年以内	605,933.73	511,601.75

账 龄	期末数	期初数
1-2 年	359,362.52	323,750.00
2-3 年	171,800.00	113,300.00
3-4 年	113,300.00	
4-5 年		147,840.00
5 年以上	217,840.00	70,000.00
合 计	1,468,236.25	1,166,491.75
减：坏账准备	369,864.15	267,628.72
账面价值合计	1,098,372.10	898,863.03

(3) 坏账准备计提情况

1) 类别明细情况

种 类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	1,468,236.25	100.00	369,864.15	25.19	1,098,372.10
合 计	1,468,236.25	100.00	369,864.15	25.19	1,098,372.10

(续上表)

种 类	期初数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	1,166,491.75	100.00	267,628.72	22.94	898,863.03
合 计	1,166,491.75	100.00	267,628.72	22.94	898,863.03

2) 采用组合计提坏账准备的其他应收款

组合名称	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
其他组合	1,468,236.25	369,864.15	25.19
小 计	1,468,236.25	369,864.15	25.19

(4) 坏账准备变动情况

项 目	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）	
期初数	24,321.72	243,307.00		267,628.72
期初数在本期	——	——	——	
—转入第二阶段	-704.88	704.88		
—转入第三阶段		-228,112.00	228,112.00	
—转回第二阶段				
—转回第一阶段				
本期计提	25,077.90	35,812.23	80,738.00	141,628.13
本期收回或转回	-23,616.84	-15,195.00		-38,811.84
本期核销				
其他变动[注]		-580.86		-580.86
期末数	25,077.90	35,936.25	308,850.00	369,864.15

[注]其他变动为境外子公司外币折算所致

(5) 本期无实际核销的其他应收款情况

(6) 其他应收款金额前 5 名情况

单位名称	款项性质	期末账面余额	账龄	占其他应 收款余 额的比例 (%)	期末坏账准备
东奈工业园股份有限公司	保证金及押金	346,122.92	1 年以内：858.00 1-2 年：345,264.92	23.57	34,569.39
浙江华睿科技股份有限公司	保证金及押金	300,000.00	1 年以内	20.43	15,000.00
常州创潍嘉机车配件有限公司	保证金及押金	280,000.00	2-3 年：100,000.00 3-4 年：110,000.00 5 年以上：70,000.00	19.07	145,000.00
浙江菜鸟供应链管理有限公司	保证金及押金	100,000.00	1 年以内	6.81	5,000.00
深圳市倍思源电器有限公司	保证金及押金	93,800.00	2-3 年：12,800.00 5 年以上：81,000.00	6.39	83,560.00
小 计		1,119,922.92		76.27	283,129.39

8. 存货

(1) 明细情况

项目	期末数			期初数		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	26,192,907.67	356,913.00	25,835,994.67	18,473,199.77	125,762.34	18,347,437.43
低值易耗品	354,975.40	3,089.79	351,885.61	242,419.39	1,794.47	240,624.92
库存商品	18,275,157.69	813,939.03	17,461,218.66	9,741,712.81	874,944.05	8,866,768.76
在产品	4,210,029.36		4,210,029.36	1,038,219.36		1,038,219.36
发出商品	3,604,791.48	18,160.52	3,586,630.96	1,801,067.78	14,866.62	1,786,201.16
自制半成品	3,311,260.17	292.95	3,310,967.22	3,081,342.85	1,612.84	3,079,730.01
委托加工物资	389,195.59		389,195.59	431,377.08		431,377.08
合计	56,338,317.36	1,192,395.29	55,145,922.07	34,809,339.04	1,018,980.32	33,790,358.72

(2) 存货跌价准备

1) 明细情况

项目	期初数	本期增加		本期减少		期末数
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	125,762.34	347,770.70		116,620.04		356,913.00
低值易耗品	1,794.47	3,004.26		1,708.94		3,089.79
自制半成品	1,612.84			1,319.89		292.95
库存商品	874,944.05	236,279.28		297,284.30		813,939.03
发出商品	14,866.62	10,797.48		7,503.58		18,160.52
合计	1,018,980.32	597,851.72		424,436.75		1,192,395.29

2) 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

项目	确定可变现净值的具体依据	转回存货跌价准备的原因	转销存货跌价准备的原因
原材料/低值易耗品/自制半成品	相关产成品估计售价减去至完工估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额确定可变现净值	以前期间计提了存货跌价准备的存货可变现净值上升	本期将已计提存货跌价准备的存货耗用/售出
库存商品	相关产成品估计售价减去估计的销售费用以及相关税费后的金额确定可变现净值	以前期间计提了存货跌价准备的存货可变现净值上升	本期将已计提存货跌价准备的存货售出

项 目	确定可变现净值 的具体依据	转回存货跌价 准备的原因	转销存货跌价 准备的原因
发出商品	相关产成品估计售价减 去估计的销售费用以及 相关税费后的金额确定 可变现净值	以前期间计提了存货 跌价准备的存货可变 现净值上升	本期将已计提存货跌 价准备的存货售出

9. 合同资产

(1) 明细情况

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准 备	账面价值
质保金	1,090,228.50	33,360.99	1,056,867.51	195,292.69	5,975.95	189,316.74
合 计	1,090,228.50	33,360.99	1,056,867.51	195,292.69	5,975.95	189,316.74

(2) 减值准备计提情况

1) 类别明细情况

种 类	期末数				
	账面余额		减值准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提 比例 (%)	
按组合计提减值准备	1,090,228.50	100.00	33,360.99	3.06	1,056,867.51
合 计	1,090,228.50	100.00	33,360.99	3.06	1,056,867.51

(续上表)

种 类	期初数				
	账面余额		减值准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提 比例 (%)	
按组合计提减值准备	195,292.69	100.00	5,975.95	3.06	189,316.74
合 计	195,292.69	100.00	5,975.95	3.06	189,316.74

2) 采用组合计提减值准备的合同资产

项 目	期末数		
	账面余额	减值准备	计提比例 (%)
逾期账龄组合	1,090,228.50	33,360.99	3.06
小 计	1,090,228.50	33,360.99	3.06

(3) 减值准备变动情况

项 目	期初数	本期变动金额				期末数
		计提	收回或转回	转销/核销	其他	
按组合计提减值准备	5,975.95	27,385.04				33,360.99
合 计	5,975.95	27,385.04				33,360.99

(4) 本期无实际核销的合同资产情况

10. 其他流动资产

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
发行、待摊费用	4,188,956.94		4,188,956.94	517,564.77		517,564.77
待抵扣增值税	1,377,737.03		1,377,737.03	174,573.94		174,573.94
预交企业所得税				7.47		7.47
合 计	5,566,693.97		5,566,693.97	692,146.18		692,146.18

11. 长期股权投资

(1) 分类情况

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对联营企业投资	1,615,058.79		1,615,058.79	1,772,147.98		1,772,147.98
合 计	1,615,058.79		1,615,058.79	1,772,147.98		1,772,147.98

(2) 明细情况

被投资单位	期初数		本期增减变动			
	账面价值	减值准备	追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整
联营企业						
晟亿电气（上海）有限公司（以下简称晟亿电气）	1,772,147.98				-156,950.67	
合 计	1,772,147.98				-156,950.67	

(续上表)

被投资单位	本期增减变动				期末数	
	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他[注]	账面价值	减值准备
联营企业						
晟亿电气				-138.52	1,615,058.79	
合 计				-138.52	1,615,058.79	

[注]其他变动为晟亿电气与本公司发生的逆流交易未实现内部损益抵消所致

12. 固定资产

(1) 明细情况

项 目	房屋建筑物	机器设备	运输设备	电子设备	其他设备	合计
账面原值						
期初数		40,934,207.67	3,825,334.49	8,464,679.62	163,434.86	53,387,656.64
本期增加金额	57,697,339.37	17,605,989.15	430,642.93	1,278,607.90	6,017.70	77,018,597.05
1) 购置		17,605,989.15	430,642.93	1,278,607.90	6,017.70	19,321,257.68
2) 在建工程转入	57,697,339.37					57,697,339.37
本期减少金额		548,394.43	185,877.78	455,384.63		1,189,656.84
1) 处置或报废		548,394.43	185,877.78	455,384.63		1,189,656.84
期末数	57,697,339.37	57,991,802.39	4,070,099.64	9,287,902.89	169,452.56	129,216,596.85
累计折旧						
期初数		12,940,140.13	2,836,264.64	7,166,624.29	153,691.90	23,096,720.96
本期增加金额	1,289,524.32	4,619,656.07	443,527.80	675,351.59	1,556.63	7,029,616.41
1) 计提	1,289,524.32	4,621,410.89	443,527.80	675,351.59	1,556.63	7,031,371.23
2) 外币报表折算		-1,754.82				-1,754.82
本期减少金额		355,012.16	176,583.89	432,615.40		964,211.45
1) 处置或报废		355,012.16	176,583.89	432,615.40		964,211.45
期末数	1,289,524.32	17,204,784.04	3,103,208.55	7,409,360.48	155,248.53	29,162,125.92
账面价值						
期末账面价值	56,407,815.05	40,787,018.35	966,891.09	1,878,542.41	14,204.03	100,054,470.93
期初账面价值		27,994,067.54	989,069.85	1,298,055.33	9,742.96	30,290,935.68

(2) 公司无暂时闲置固定资产

(3) 公司无经营租出固定资产

(4) 公司无未办妥产权证书的固定资产的情况

13. 在建工程

(1) 明细情况

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
三协绿色节能智控电机项目	14,565,351.16		14,565,351.16	53,167,557.33		53,167,557.33
待安装设备	5,627,661.09		5,627,661.09			
合 计	20,193,012.25		20,193,012.25	53,167,557.33		53,167,557.33

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

工程名称	预算数	期初数	本期增加	转入固定资产	其他减少	期末数
三协绿色节能智控电机项目	21000万元	53,167,557.33	19,095,133.20	57,697,339.37		14,565,351.16
小计		53,167,557.33	19,095,133.20	57,697,339.37		14,565,351.16

(续上表)

工程名称	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度(%)	利息资本化累计金额	本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
三协绿色节能智控电机项目	34.41	57.64				自有资金
小 计						

14. 使用权资产

项 目	房屋及建筑物	机器设备	合 计
账面原值			
期初数	3,714,312.21		3,714,312.21
本期增加金额	6,853,437.63	423,563.59	7,277,001.22
1) 租入	6,853,437.63	423,563.59	7,277,001.22
本期减少金额	4,108,320.96		4,108,320.96
1) 处置	4,108,320.96		4,108,320.96
期末数	6,459,428.88	423,563.59	6,882,992.47
累计折旧			
期初数	3,207,874.96		3,207,874.96
本期增加金额	2,207,219.57	58,828.27	2,266,047.84
1) 计提	2,212,665.17	58,828.27	2,271,493.44
2) 外币报表折算	-5,445.60		-5,445.60
本期减少金额	3,740,002.96		3,740,002.96
1) 处置	3,740,002.96		3,740,002.96
期末数	1,675,091.57	58,828.27	1,733,919.84
账面价值			
期末账面价值	4,784,337.31	364,735.32	5,149,072.63
期初账面价值	506,437.25		506,437.25

15. 无形资产

(1) 明细情况

项 目	土地使用权	软件使用权	合 计
账面原值			
期初数	10,460,748.49	2,091,787.87	12,552,536.36
本期增加金额		392,975.65	392,975.65
1) 购置		392,975.65	392,975.65
本期减少金额			
期末数	10,460,748.49	2,484,763.52	12,945,512.01
累计摊销			

项 目	土地使用权	软件使用权	合 计
期初数	296,386.02	1,155,322.72	1,451,708.74
本期增加金额	209,214.96	255,976.22	465,191.18
1) 计提	209,214.96	255,976.22	465,191.18
本期减少金额			
期末数	505,600.98	1,411,298.94	1,916,899.92
账面价值			
期末账面价值	9,955,147.51	1,073,464.58	11,028,612.09
期初账面价值	10,164,362.47	936,465.15	11,100,827.62

(2) 公司无未办妥产权证书的土地使用权情况

16. 商誉

(1) 明细情况

被投资单位名称或形成商誉的事项	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
深圳三协	1,141,799.81	535,258.99	606,540.82	1,141,799.81	535,258.99	606,540.82
合 计	1,141,799.81	535,258.99	606,540.82	1,141,799.81	535,258.99	606,540.82

(2) 商誉账面原值

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初数	本期企业合并形成	本期减少		期末数
			处置	其他	
深圳三协	1,141,799.81				1,141,799.81
合 计	1,141,799.81				1,141,799.81

(3) 商誉减值准备

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初数	本期增加		本期减少		期末数
		计提	其他	处置	其他	
深圳三协	535,258.99					535,258.99
合 计	535,258.99					535,258.99

(4) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

资产组或资产组组合名称	资产组或资产组组合的构成和依据	所属经营分部和依据	资产组或资产组组合是否与购买日、以前年度商誉减值测试时所确定的资产组或资产组组合一致
深圳三协	构成：深圳三协公司的经营性资产和负债 依据：根据商誉形成的原因及公司管理层的确认	不适用	是

(5) 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

项 目	包含商誉的资产组或资产组组合的账面价值	可收回金额	本期计提减值金额
深圳三协	1,779,758.85	4,017,200.00	
小 计	1,779,758.85	4,017,200.00	

(续上表)

项 目	预测期年限	预测期内的收入增长率、利润率等参数及其确定依据	稳定期增长率、利润率等参数及其确定依据	折现率及其确定依据
深圳三协	5 年	收入增长率：0.00%-15.00%，利润率：2.00%-5.38% 参照确定依据：公司根据历史经验及对市场发展的预测确定	收入增长率：0.00%，利润率：5.37% 参照确定依据：公司根据历史经验及对市场发展的预测确定	折现率：12.89% 确定依据：公司根据当前市场货币时间价值和相关资产组特定风险确定

17. 长期待摊费用

项 目	期初数	本期增加	本期摊销	其他减少	期末数
租入房屋装修改造工程		74,390.35	16,970.80		57,419.55
环评费		582,592.59	116,518.52		466,074.07
其他		231,348.38	65,534.43		165,813.95
合 计		888,331.32	199,023.75		689,307.57

18. 递延所得税资产、递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

项 目	期末数		期初数	
	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	10,146,380.89	1,487,205.86	10,326,607.23	1,510,042.70
与租赁相关的可抵扣暂时性差异	5,440,149.97	972,832.32	518,611.44	25,930.57
内部交易未实现利润	3,285,407.71	502,201.47	68,003.37	10,200.51
股权激励	1,015,000.00	152,250.00	1,015,000.00	152,250.00
递延收益	692,800.00	103,920.00		
合 计	20,579,738.57	3,218,409.65	11,928,222.04	1,698,423.78

(2) 未经抵销的递延所得税负债

项 目	期末数		期初数	
	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	38,485.05	5,772.76	23,333.33	3,500.00
与租赁相关的应纳税暂时性差异	5,149,072.63	916,471.85	506,437.25	25,321.86
合 计	5,187,557.68	922,244.61	529,770.58	28,821.86

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

项 目	期末数		期初数	
	递延所得税资产和负债互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债余额	递延所得税资产和负债互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债余额
递延所得税资产	922,049.11	2,296,360.54		
递延所得税负债	922,049.11	195.50		

(4) 未确认递延所得税资产明细

项 目	期末数	期初数
可抵扣亏损	4,811,150.73	2,857,396.73
合 计	4,811,150.73	2,857,396.73

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

年 份	期末数	期初数	备注
2025 年	962,463.24	962,463.24	
2027 年	918,832.62	918,832.62	
2028 年	971,115.10	976,100.87	
2029 年	1,958,739.77		

年 份	期末数	期初数	备注
合 计	4,811,150.73	2,857,396.73	

19. 其他非流动资产

(1) 明细情况

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付设备工程款	3,732,307.39		3,732,307.39	7,802,290.33		7,802,290.33
模具	766,486.90		766,486.90	637,951.95		637,951.95
合同资产	480,331.60	14,698.15	465,633.45	130,000.00	3,978.00	126,022.00
合 计	4,979,125.89	14,698.15	4,964,427.74	8,570,242.28	3,978.00	8,566,264.28

(2) 合同资产

1) 明细情况

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
应收质保金	480,331.60	14,698.15	465,633.45	130,000.00	3,978.00	126,022.00
小 计	480,331.60	14,698.15	465,633.45	130,000.00	3,978.00	126,022.00

2) 减值准备计提情况

① 类别明细情况

种 类	期末数				
	账面余额		减值准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提减值准备	480,331.60	100.00	14,698.15	3.06	465,633.45
合 计	480,331.60	100.00	14,698.15	3.06	465,633.45

(续上表)

种 类	期初数				
	账面余额		减值准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提减值准备	130,000.00	100.00	3,978.00	3.06	126,022.00
合 计	130,000.00	100.00	3,978.00	3.06	126,022.00

② 采用组合计提减值准备的合同资产

项 目	期末数		
	账面余额	减值准备	计提比例 (%)
逾期账龄组合	480,331.60	14,698.15	3.06
小 计	480,331.60	14,698.15	3.06

3) 减值准备变动情况

项 目	期初数	本期变动金额				期末数
		计提	收回或转回	转销/核销	其他	
按组合计提减值准备	3,978.00	10,720.15				14,698.15
合 计	3,978.00	10,720.15				14,698.15

4) 本期无实际核销的合同资产情况

20. 所有权或使用权受到限制的资产

(1) 期末资产受限情况

项 目	期末账面余额	期末账面价值	受限类型	受限原因
货币资金	883,416.62	883,416.62	冻结	ETC 保证金、保函保证金
应收票据	52,278,753.92	52,278,753.92	其他	附有追索权的未终止确认的应收票据
合 计	53,162,170.54	53,162,170.54		

(2) 期初资产受限情况

项 目	期初账面余额	期初账面价值	受限类型	受限原因
货币资金	603,745.36	603,745.36	冻结	ETC 保证金、保函保证金、久悬冻结
应收票据	32,613,266.70	32,613,266.70	其他	附有追索权的未终止确认的应收票据
应收账款	6,037,378.72	6,037,378.72	其他	附有追索权的未终止确认的应收账款
合 计	39,254,390.78	39,254,390.78		

21. 短期借款

项 目	期末数	期初数
保证借款		10,100,000.00
应付利息		1,005.55
合 计		10,101,005.55

22. 应付账款

(1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
应付货款服务款	107,946,822.70	91,073,138.60
应付设备工程款	9,124,524.03	11,467,558.97
合 计	117,071,346.73	102,540,697.57

(2) 无账龄 1 年以上重要的应付账款

23. 合同负债

(1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
预收货款	1,124,601.45	265,306.43
合 计	1,124,601.45	265,306.43

(2) 无账龄 1 年以上的重要的合同负债

24. 应付职工薪酬

(1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
短期薪酬	7,889,134.54	51,813,544.10	49,807,542.47	9,895,136.17
离职后福利—设定提存计划		3,320,696.65	3,301,035.57	19,661.08
合 计	7,889,134.54	55,134,240.75	53,108,578.04	9,914,797.25

(2) 短期薪酬明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
工资、奖金、津贴和补贴	7,821,371.26	44,485,319.91	42,597,135.91	9,709,555.26
职工福利费		3,783,835.13	3,783,835.13	
社会保险费		1,906,780.58	1,905,988.05	792.53
其中：医疗保险费		1,566,767.92	1,565,975.39	792.53
工伤保险费		178,724.16	178,724.16	
生育保险费		161,288.50	161,288.50	
住房公积金		948,875.00	948,875.00	
工会经费和职工教育经费	67,763.28	688,733.48	571,708.38	184,788.38

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
小 计	7,889,134.54	51,813,544.10	49,807,542.47	9,895,136.17

(3) 设定提存计划明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
基本养老保险		3,218,953.12	3,199,525.58	19,427.54
失业保险费		101,743.53	101,509.99	233.54
小 计		3,320,696.65	3,301,035.57	19,661.08

25. 应交税费

项 目	期末数	期初数
企业所得税	3,463,040.10	3,156,348.69
增值税	305,312.64	1,519,420.86
代扣代缴个人所得税	170,792.23	2,868.07
房产税	113,071.74	
印花税	72,311.56	25,256.08
土地使用税	22,507.50	22,507.50
城市维护建设税	9,993.32	54,223.75
教育费附加、地方教育费附加	4,331.81	37,996.32
环境保护税		19,679.36
合 计	4,161,360.90	4,838,300.63

26. 其他应付款

(1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
保证金及押金	6,000.00	6,000.00
报销及往来款	260,934.94	419,573.24
其他	54,000.00	133,264.00
合 计	320,934.94	558,837.24

2) 无账龄 1 年以上重要的其他应付款

27. 一年内到期的非流动负债

项 目	期末数	期初数
一年内到期的长期应付款	80,553.64	73,541.26
一年内到期的租赁负债	2,006,059.39	518,611.44
合 计	2,086,613.03	592,152.70

28. 其他流动负债

项 目	期末数	期初数
待转销项税额	51,347.26	34,489.85
未终止确认的应收票据	52,278,753.92	32,613,266.70
未终止确认的应收账款		6,037,378.72
合 计	52,330,101.18	38,685,135.27

29. 租赁负债

项 目	期末数	期初数
租赁付款额	5,983,123.81	531,666.67
减：未确认融资费用	542,973.84	13,055.23
减：一年内到期的租赁负债	2,006,059.39	518,611.44
合 计	3,434,090.58	

30. 长期应付款

项 目	期末数	期初数
购车融资贷款	272,845.00	372,061.00
减：未确认融资费用	32,400.89	58,075.63
减：一年内到期的长期应付款	80,553.64	73,541.26
合 计	159,890.47	240,444.11

31. 递延收益

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数	形成原因
政府补助		692,800.00		692,800.00	与资产相关的政府补助
合 计		692,800.00		692,800.00	

32. 股本

项 目	期初数	本期增减变动（减少以“—”表示）					期末数
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	53,109,300.00						53,109,300.00

33. 资本公积

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
股本溢价	37,983,981.77			37,983,981.77
其他资本公积	85,516.74			85,516.74
合 计	38,069,498.51			38,069,498.51

34. 其他综合收益

项 目	期初数	本期发生额					减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益（税后归属于母公司）	期末数
		其他综合收益的税后净额						
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东		
不能重分类进损益的其他综合收益								
将重分类进损益的其他综合收益	- 267,095.31	22,557.24			22,557.24			- 244,538.07
外 币 财 务 报 表折算差额	- 267,095.31	22,557.24			22,557.24			- 244,538.07
其他综合收益合计	- 267,095.31	22,557.24			22,557.24			- 244,538.07

35. 专项储备

(1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
安全生产费	1,683,794.09	2,152,743.74	819,849.09	3,016,688.74

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
合 计	1,683,794.09	2,152,743.74	819,849.09	3,016,688.74

(2) 其他说明

本期增加系根据财政部、应急部发布的《企业安全生产费用提取和使用管理办法》（财资〔2022〕136 号）的规定计提，本期减少系公司使用安全生产费所致。

36. 盈余公积

(1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
法定盈余公积	16,552,391.50	6,118,379.43		22,670,770.93
合 计	16,552,391.50	6,118,379.43		22,670,770.93

(2) 其他说明

本期增加系公司按照母公司净利润的 10%提取盈余公积。

37. 未分配利润

项 目	本期数	上年同期数
调整前上期末未分配利润	114,905,814.75	86,275,161.60
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	114,905,814.75	86,275,161.60
加：本期归属于母公司所有者的净利润	56,335,019.43	48,640,847.04
减：提取法定盈余公积	6,118,379.43	5,001,043.89
应付普通股股利		15,009,150.00
期末未分配利润	165,122,454.75	114,905,814.75

(二) 合并利润表项目注释

1. 营业收入/营业成本

(1) 明细情况

项 目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
主营业务收入	389,247,995.93	275,909,080.60	340,820,975.88	241,040,134.11
其他业务收入	30,814,745.54	26,553,587.09	21,138,377.30	17,883,528.83

项 目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
合 计	420,062,741.47	302,462,667.69	361,959,353.18	258,923,662.94
其中：与客户之间的合同产生的收入	420,062,741.47	302,462,667.69	361,959,353.18	258,923,662.94

(2) 公司前 5 名营业收入情况

客户名称	本期数	占收入比例 (%)
雷赛智能	66,535,505.81	15.84
诺伊特	42,902,545.42	10.21
合肥波林新材料股份有限公司	30,310,672.56	7.22
大豪科技	28,157,245.19	6.70
大华股份[注]	27,515,092.89	6.55
合 计	195,421,061.87	46.52

[注]浙江大华科技有限公司、浙江大华智联有限公司、浙江大华技术股份有限公司、浙江华睿科技股份有限公司、浙江华感科技有限公司属于同一控制下企业，合并披露为大华股份，下同

(3) 收入分解信息

1) 与客户之间的合同产生的收入按商品或服务类型分解

项 目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
步进电机	205,790,412.38	156,408,275.14	183,638,024.58	136,249,306.30
无刷电机	111,776,830.39	70,596,150.09	91,209,162.20	57,399,223.67
伺服电机	59,712,808.99	40,824,963.01	62,043,501.13	44,653,284.35
减速机	4,476,938.74	3,900,339.72	1,499,405.25	1,243,502.52
其他业务	38,305,750.97	30,732,939.73	23,569,260.02	19,378,346.10
小 计	420,062,741.47	302,462,667.69	361,959,353.18	258,923,662.94

2) 与客户之间的合同产生的收入按经营地区分解

项 目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
华东地区	284,545,715.22	193,719,252.39	267,489,830.73	185,046,931.64
华南地区	101,604,006.12	82,745,630.20	71,421,293.71	55,443,133.91

项 目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
境外地区	12,250,302.95	9,864,012.75		
华中地区	11,219,588.88	10,005,833.93	12,870,675.00	12,275,127.96
西南地区	4,374,188.43	2,601,481.65	7,403,819.87	4,325,444.13
华北地区	2,379,105.53	1,708,671.69	2,591,532.12	1,722,874.15
其他地区	3,689,834.34	1,817,785.08	182,201.75	110,151.15
小 计	420,062,741.47	302,462,667.69	361,959,353.18	258,923,662.94

3) 与客户之间的合同产生的收入按商品或服务转让时间分解

项 目	本期数	上年同期数
在某一时点确认收入	420,062,741.47	361,959,353.18
小 计	420,062,741.47	361,959,353.18

(4) 履约义务的相关信息

项 目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺的转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
销售商品	商品签收/领用时、提运单日	付款期限一般为票到后 30 天至 90 天	电机产品	是	无	保证类质量保证

(5) 在本期确认的包括在合同负债期初账面价值中的收入为 205,603.53 元。

2. 税金及附加

项 目	本期数	上年同期数
城市维护建设税	789,836.70	845,725.59
教育费附加、地方教育费附加	538,600.74	609,344.27
印花税	272,707.54	158,417.97
房产税	226,054.20	
土地使用税	45,015.00	
车船使用税	2,580.00	3,240.00
环境保护税		48,433.09
合 计	1,874,794.18	1,665,160.92

3. 销售费用

项 目	本期数	上年同期数
职工薪酬	4,616,566.51	3,230,117.98
销售服务费	2,273,346.49	1,466,686.67
业务招待费	1,280,018.11	1,099,363.35
业务宣传费	549,801.19	365,678.29
差旅费	503,677.78	365,134.76
租赁费	32,971.66	52,447.95
股份支付费用		161,000.00
办公费、水电物业费及其他	181,293.94	44,487.54
合 计	9,437,675.68	6,784,916.54

4. 管理费用

项 目	本期数	上年同期数
职工薪酬	18,712,228.23	14,462,041.41
中介机构服务费	4,563,532.50	5,159,579.00
折旧费	1,586,307.75	697,469.80
办公费	1,457,209.63	938,107.34
差旅费	1,111,734.55	686,805.50
招待费	1,056,094.92	470,602.26
租赁费	954,717.96	678,117.45
水电物业费	913,551.22	676,336.15
维修费检测费	799,629.34	612,568.94
安全生产费	636,100.92	577,723.50
无形资产摊销	360,583.70	261,618.21
房屋装修摊销	15,235.52	51,097.00
股份支付费用		553,000.00
其他	1,459,855.05	579,279.44
合 计	33,626,781.29	26,404,346.00

5. 研发费用

项 目	本期数	上年同期数
职工薪酬	9,865,129.69	7,175,868.82
直接投入	4,161,984.11	4,288,663.09
设备折旧费	606,052.71	622,586.53
租赁费	144,906.68	122,098.42
设计费	238,313.09	
股份支付费用		301,000.00
其他费用	1,864.32	26,455.66
合 计	15,018,250.60	12,536,672.52

6. 财务费用

项 目	本期数	上年同期数
利息支出	403,063.60	481,631.28
减：利息收入	210,306.05	258,443.45
加：汇兑收益	-275,691.49	-14,862.73
手续费支出	50,892.16	27,944.22
合 计	-32,041.78	236,269.32

7. 其他收益

项 目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
与收益相关的政府补助	4,039,988.00	230,675.00	4,039,988.00
代扣个人所得税手续费返还	19,168.63	16,524.79	19,168.63
增值税加计抵减	2,806,394.46	726,982.80	
企业招用建档立卡贫困人口就业扣减增值税		14,473.83	
合 计	6,865,551.09	988,656.42	4,059,156.63

8. 投资收益

项 目	本期数	上年同期数
权益法核算的长期股权投资收益	-156,950.67	-765,481.01

项 目	本期数	上年同期数
处置交易性金融资产取得的投资收益	199,461.26	529,537.69
交易性金融资产在持有期间的投资收益		373.46
应收款项融资贴现息		-50,538.42
其他[注]		53,053.47
合 计	42,510.59	-233,054.81

[注]其他系三合融创通过多次交易分步实现对深圳三协的非同一控制下企业合并,购买日之前形成的与深圳三协股权投资相关的其他所有者权益变动转入

9. 公允价值变动收益

项 目	本期数	上年同期数
理财产品、结构性存款	95,092.50	114,633.89
合 计	95,092.50	114,633.89

10. 信用减值损失

项 目	本期数	上年同期数
应收账款坏账损失	492,373.04	-116,933.82
其他应收款坏账损失	-102,816.29	-66,724.97
合 计	389,556.75	-183,658.79

11. 资产减值损失

项 目	本期数	上年同期数
合同资产减值损失	-38,105.19	381.66
存货跌价损失	-272,351.46	-247,186.42
商誉减值损失		-535,258.99
合 计	-310,456.65	-782,063.75

12. 资产处置收益

项 目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
非流动资产处置收益	11,198.16	-18,775.22	11,198.16

项 目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
合 计	11,198.16	-18,775.22	11,198.16

13. 营业外收入

项 目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
政府补助		641,000.00	
赔偿收入	87,302.80		87,302.80
无法支付的货款	3,583.35	20.01	3,583.35
供应商退货净收益		115,747.94	
供应商质量扣款	100.00	14,987.10	100.00
非流动资产报废利得		1,663.74	
其他	1,283.57		1,283.57
合 计	92,269.72	773,418.79	92,269.72

14. 营业外支出

项 目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
捐赠支出		50,000.00	
非流动资产报废损失	116,126.79	34,074.36	116,126.79
赔偿金、违约金、滞纳金	80,223.10	12,712.65	80,223.10
供应商退货净损失		4,418.16	
其他	248,425.29	103,373.97	248,425.29
合 计	444,775.18	204,579.14	444,775.18

15. 所得税费用

(1) 明细情况

项 目	本期数	上年同期数
当期所得税费用	8,674,671.78	7,302,290.00
递延所得税费用	-627,219.13	-151,881.61
合 计	8,047,452.65	7,150,408.39

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

项 目	本期数	上年同期数
利润总额	64,415,560.79	55,862,902.33
按母公司适用税率计算的所得税费用	9,662,334.12	8,379,435.36
子公司适用不同税率的影响	-107,138.76	63,113.52
非应税收入的影响	7,854.46	38,274.04
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	421,057.19	386,114.05
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-396.99	-2,343.99
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	322,487.19	18,404.62
研发费用加计扣除影响	-2,258,744.56	-1,719,281.13
税率变动的影响对期初递延所得税余额的影响		-5,350.06
分步实现企业合并，转回购买日之前形成的其他权益变动		-7,958.02
所得税费用	8,047,452.65	7,150,408.39

16. 其他综合收益的税后净额

其他综合收益的税后净额详见本财务报表附注五(一)34之说明。

(三) 合并现金流量表项目注释

1. 收到或支付的重要的投资活动有关的现金

(1) 收回投资收到的现金

项 目	本期数	上年同期数
赎回理财产品	91,000,000.00	247,000,000.00
小 计	91,000,000.00	247,000,000.00

(2) 购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金

项 目	本期数	上年同期数
购建固定资产、无形资产及在建工程	30,605,634.35	33,366,231.83
合 计	30,605,634.35	33,366,231.83

(3) 投资支付的现金

项 目	本期数	上年同期数
购买理财产品	102,000,000.00	240,000,000.00
小 计	102,000,000.00	240,000,000.00

2. 收到或支付的其他与经营活动、投资活动及筹资活动有关的现金

(1) 收到其他与经营活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
收到政府补助及个税手续费	4,744,156.63	1,504,799.79
财务费用利息收入	210,306.05	258,443.45
押金及保证金	979,920.75	354,550.00
其他	130,155.77	
合 计	6,064,539.20	2,117,793.24

(2) 支付其他与经营活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
费用、营业外支出及报销款付现	21,677,790.58	15,194,179.31
押金及保证金	1,620,536.91	891,824.81
银行手续费	50,892.16	27,944.22
其他往来款		1,614.10
合 计	23,349,219.65	16,115,562.44

(3) 收到其他与投资活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
收回建筑二期施工银行担保金额		300,000.00
合 计		300,000.00

(4) 收到其他与筹资活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
收回票据保证金		2.50
票据贴现融资		1,900,000.00
合 计		1,900,002.50

(5) 支付其他与筹资活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
支付租赁负债款项	1,418,869.63	838,643.00
支付融资租赁付款额	99,216.00	107,484.00
合 计	1,518,085.63	946,127.00

3. 现金流量表补充资料

补充资料	本期数	上年同期数
(1) 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	56,368,108.14	48,712,493.94
加：资产减值准备	310,456.65	782,063.75
信用减值准备	-389,556.75	183,658.79
固定资产折旧、使用权资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	9,302,864.67	5,752,308.20
无形资产摊销	465,191.18	261,618.21
长期待摊费用摊销	199,023.75	149,749.25
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）	-11,198.16	18,775.22
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	116,126.79	32,410.62
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-95,092.50	-114,633.89
财务费用（收益以“-”号填列）	127,372.11	733,879.26
投资损失（收益以“-”号填列）	-42,510.59	233,054.81
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-597,936.76	-94,323.43
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-28,626.36	-63,660.95
存货的减少（增加以“-”号填列）	-21,627,914.81	-2,506,904.02
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-18,057,394.61	-64,752,827.70
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	33,655,959.06	42,723,418.12
其他	1,441,363.14	1,990,824.35
经营活动产生的现金流量净额	61,136,234.95	34,041,904.53
(2) 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	61,399,719.94	53,027,806.88
减：现金的期初余额	53,027,806.88	34,488,629.09
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	8,371,913.06	18,539,177.79
4. 现金和现金等价物的构成		
(1) 明细情况		
项 目	期末数	期初数
1) 现金	61,399,719.94	53,027,806.88

项 目	期末数	期初数
其中：库存现金	6,431.89	121.55
可随时用于支付的银行存款	61,393,288.05	53,027,685.33
2) 现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
3) 期末现金及现金等价物余额	61,399,719.94	53,027,806.88
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金及现金等价物		

(2) 不属于现金和现金等价物的货币资金

项 目	期末数	期初数	不属于现金和现金等价物的理由
保函保证金	867,416.62	591,534.80	无法随时支取
ETC 保证金	16,000.00	12,000.00	无法随时支取
银行账户久悬冻结		210.56	久悬账户只收不付
小 计	883,416.62	603,745.36	

5. 筹资活动相关负债变动情况

项 目	期初数	本期增加		本期减少		期末数
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	10,101,005.55		115,935.57	10,216,941.12		
租赁负债（含一年内到期的租赁负债）	518,611.44		6,340,408.16	1,418,869.63		5,440,149.97
长期应付款（含一年内到期的长期应付	313,985.37		25,674.74	99,216.00		240,444.11

项目	期初数	本期增加		本期减少		期末数
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
款)						
小计	10,933,602.36		6,482,018.47	11,735,026.75		5,680,594.08

6. 公司本期无净额列报现金流量情况

7. 不涉及现金收支的重大活动

项 目	本期数	上年同期数
背书转让的商业汇票金额	233,441,207.44	144,512,683.24
其中：支付货款	217,983,967.53	134,343,942.74
支付固定资产等长期资产购置款	15,457,239.91	10,168,740.50
背书转让的建行 E 信通		12,721,966.71
其中：支付货款		12,721,966.71

(四) 其他

1. 外币货币性项目

(1) 明细情况

项 目	期末外币余额	折算汇率	期末折算成人民币余额
货币资金			9,590,323.53
其中：美元	1,233,012.90	7.1884	8,863,389.93
越南盾	2,541,725,877.00	0.000286	726,933.60
应收账款			4,954,563.00
其中：美元	689,244.20	7.1884	4,954,563.00
应付账款			1,913,741.42
其中：美元	266,226.34	7.1884	1,913,741.42

(2) 境外经营实体说明

境外经营实体名称	境外经营地	记账本位币	记账本位币选择依据
香港三协	香港	美元	该公司经济活动主要以美元计价
新时代动力	越南	越南盾	该公司经济活动主要以越南盾计价

境外经营实体名称	境外经营地	记账本位币	记账本位币选择依据
美国三协	美国	美元	该公司经济活动主要以美元计价

2. 租赁

(1) 公司作为承租人

1) 使用权资产相关信息详见本财务报表附注五(一)14之说明。

2) 公司对短期租赁的会计政策详见本财务报表附注三(二十七)之说明。计入当期损益的短期租赁费用金额如下：

项 目	本期数	上年同期数
短期租赁费用	1,659,167.11	1,143,754.87
合 计	1,659,167.11	1,143,754.87

3) 与租赁相关的当期损益及现金流

项 目	本期数	上年同期数
租赁负债的利息费用	261,453.29	17,877.59
转租使用权资产取得的收入		1,238.10
与租赁相关的总现金流出	3,078,036.74	1,845,801.95

4) 租赁负债的到期期限分析和相应流动性风险管理详见本财务报表附注九(二)之说明。

(2) 公司作为出租人

1) 租赁收入

项 目	本期数	上年同期数
租赁收入		1,238.10
其中：未纳入租赁收款额计量的可变租赁付款额相关收入		

2) 根据与承租人签订的租赁合同，不可撤销租赁未来将收到的未折现租赁收款额

截至上年年末，本公司不存在经营租赁资产以及根据与承租人签订的租赁合同，不可撤销租赁未来将收到的未折现租赁收款额。

六、研发支出

项 目	本期数	上年同期数
职工薪酬	9,865,129.69	7,175,868.82
直接投入	4,161,984.11	4,288,663.09
设备折旧费	606,052.71	622,586.53
租赁费	144,906.68	122,098.42
股份支付费用		301,000.00
其他费用	240,177.41	26,455.66
合 计	15,018,250.60	12,536,672.52
其中：费用化研发支出	15,018,250.60	12,536,672.52
资本化研发支出		

七、在其他主体中的权益

（一）企业集团的构成

1. 公司将摩迓特、深圳三协等 8 家子公司纳入合并财务报表范围。

2. 子公司基本情况

子公司名称	主要经营地及注册地	业务性质	持股比例（%）		取得方式
			直接	间接	
摩迓特	常州	电机及其配件的研发，制造，销售	70.00		非同一控制下企业合并
三合融创	杭州	软件开发；工程和技术研究和试验发展；电子产品、电工器材、电子元器件与机电组件设备、电子专用设备、机械电气设备等销售	100.00		设立
香港三协	香港	贸易及投资	100.00		设立
三正驱动	常州	技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；电机制造；电机及其控制系统研发；电子元器件制造；电子元器件与机电组件设备制造；电力电子元器件、机械设备等销售	60.00		设立
深圳三协	深圳	机械设备、电气设备、电机、减速机、齿轮箱、汽车零配件、金属制品、电子产品、仪器仪表、计算机、软件及辅助设备、办公用机械设备、五金产品、工业机器人、轴承的开发、批发、零售。		56.10	非同一控制下企业合并

子公司名称	主要经营地及注册地	业务性质	持股比例（%）		取得方式
			直接	间接	
三协设备	常州	微特电机及组件销售；机械电气设备销售；电器辅件销售；电力电子元器件销售；电机及其控制系统研发；新能源汽车电附件销售；风电场相关装备销售；海上风电相关装备销售；太阳能热发电产品销售；集中式快速充电站；环境保护专用设备销售；轴承、齿轮和传动部件销售；轴承销售；技术进出口；货物进出口；进出口代理；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；技术推广服务；科技推广和应用服务。	100.00		设立
新时代动力	越南	电机的生产和销售		100.00	设立
美国三协	美国	电机的生产和销售	100.00		设立

（二）其他原因的合并范围变动

公司名称	股权取得方式	股权取得时点	出资额	出资比例
美国三协	设立	2024年8月15日	356,287.79 美元	100.00%

（三）重要的非全资子公司

1. 明细情况

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
摩迓特	30.00%	158,359.50		872,587.04

2. 重要非全资子公司的主要财务信息

（1）资产和负债情况

子公司名称	期末数					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
摩迓特	8,770,389.12	1,402,380.26	10,172,769.38	7,264,145.92		7,264,145.92

（续上表）

子公司名称	期初数					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
摩速特	6,960,995.32	1,407,723.18	8,368,718.50	6,237,893.89		6,237,893.89

(2) 损益和现金流量情况

子公司名称	本期数			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
摩速特	16,882,279.06	527,865.01	527,865.01	1,589,823.87

(续上表)

子公司名称	上年同期数			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
摩速特	11,263,804.37	500,755.08	500,755.08	551,549.13

(四) 在联营企业中的权益

1. 重要的联营企业

(1) 基本情况

联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		对联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
晟亿电气	上海	上海	电气设备、机电设备、数控机床的销售,自动化科技领域内的技术开发、技术咨询、技术服务、技术转让,工业自动控制系统装置的加工(除计量器具)、销售,计算机软件开发		40.00	权益法核算

2. 重要联营企业的主要财务信息

项目	期末数/本期数	期初数/上年同期数
	晟亿电气	晟亿电气
流动资产	4,871,601.04	5,137,995.02
非流动资产	100,239.69	336,585.38

项目	期末数/本期数	期初数/上年同期数
	晟亿电气	晟亿电气
资产合计	4,971,840.73	5,474,580.40
流动负债	1,751,842.49	1,861,859.18
负债合计	1,751,842.49	1,861,859.18
少数股东权益		
归属于母公司所有者权益	3,219,998.24	3,612,721.22
按持股比例计算的净资产份额	1,287,999.30	1,445,088.49
调整事项		
商誉	327,059.50	327,059.50
对联营企业权益投资的账面价值	1,615,058.79	1,772,147.98
营业收入	7,927,934.70	7,641,359.51
净利润	-392,722.98	-1,206,818.64
综合收益总额	-392,722.98	-1,206,818.64
本期收到的来自联营企业的股利		

八、政府补助

(一) 本期新增的政府补助情况

项 目	本期新增补助金额
与资产相关的政府补助	692,800.00
其中：计入递延收益	692,800.00
与收益相关的政府补助	4,039,988.00
其中：计入其他收益	4,039,988.00
合 计	4,732,788.00

(二) 按应收金额确认的政府补助

本期无按应收金额确认的政府补助。

(三) 涉及政府补助的负债项目

财务报表列报项目	期初数	本期新增补助金额	本期计入其他收益金额	本期计入营业外收入金额
递延收益		692,800.00		

财务报表列报项目	期初数	本期新增 补助金额	本期计入 其他收益金额	本期计入 营业外收入金 额
小 计		692,800.00		

(续上表)

财务报表列报项目	本期冲减成 本费用金额	本期冲减 资产金额	其他 变动	期末数	与资产/收益 相关
递延收益				692,800.00	与资产相关
小 计				692,800.00	

(四) 计入当期损益的政府补助金额

项 目	本期数	上年同期数
计入其他收益的政府补助金额	4,039,988.00	230,675.00
计入营业外收入的政府补助金额		641,000.00
合 计	4,039,988.00	871,675.00

九、与金融工具相关的风险

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

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

(一) 信用风险

信用风险,是指金融工具的一方不能履行义务,造成另一方发生财务损失的风险。

1. 信用风险管理实务

(1) 信用风险的评价方法

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

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

- 1) 定量标准主要为资产负债表日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例;

2) 定性标准主要为债务人经营或财务情况出现重大不利变化、现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化并将对债务人对公司的还款能力产生重大不利影响等。

(2) 违约和已发生信用减值资产的定义

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

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

2. 预期信用损失的计量

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

3. 金融工具损失准备期初余额与期末余额调节表详见本财务报表附注五（一）4、五（一）7、五（一）9 和五（一）19 之说明。

4. 信用风险敞口及信用风险集中度

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

(1) 货币资金

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

(2) 应收款项和合同资产

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

由于本公司仅与经认可的且信用良好的第三方进行交易，所以无需担保物。信用风险集中按照客户进行管理。截至 2024 年 12 月 31 日，本公司存在一定的信用集中风险，本公司应收账款和合同资产的 46.21%（2023 年 12 月 31 日：47.33%）源于余额前五名客户。本公司对应收账款和合同资产余额未持有任何担保物或其他信用增级。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面价值。

(二) 流动性风险

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

为控制该项风险，本公司综合运用票据结算、银行借款等多种融资手段，并采取长、短期融资方式适当结合，优化融资结构的方法，保持融资持续性与灵活性之间的平衡。

金融负债按剩余到期日分类

项目	期末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
短期借款					
应付账款	117,071,346.73	117,071,346.73	113,793,346.73	2,950,200.00	327,800.00
其他应付款	320,934.94	320,934.94	320,934.94		
一年内到期的非流动负债	2,086,613.03	2,371,406.61	2,371,406.61		
长期应付款	159,890.47	173,629.00		173,629.00	
租赁负债	3,434,090.58	3,710,933.20		2,946,634.93	764,298.27
小计	123,072,875.75	123,648,250.48	116,485,688.28	6,070,463.93	1,092,098.27

(续上表)

项目	上年年末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
短期借款	10,101,005.55	10,101,005.55	10,101,005.55		
应付账款	102,540,697.57	102,540,697.57	102,540,697.57		
其他应付款	558,837.24	558,837.24	558,837.24		
一年内到期的非流动负债	592,152.70	592,152.70	592,152.70		
长期应付款	240,444.11	272,845.00		198,432.00	74,413.00
租赁负债					
小计	114,033,137.17	114,065,538.06	113,792,693.06	198,432.00	74,413.00

(三) 市场风险

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

1. 利率风险

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

2. 外汇风险

外汇风险,是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司面临的汇率变动的风险主要与本公司外币货币性资产和负债有关。对于外币资产和负债,如果出现短期的失衡情况,本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。

本公司期末外币货币性资产和负债情况详见本财务报表附注五(四)1之说明。

(四) 金融资产转移

1. 金融资产转移基本情况

转移方式	已转移金融资产性质	已转移金融资产金额	终止确认情况	终止确认情况的判断依据
票据背书	应收票据	52,278,753.92	未终止确认	保留了其几乎所有的风险和报酬
票据背书	应收款项融资	43,458,421.84	终止确认	已经转移了其几乎所有的风险和报酬
小 计		95,737,175.76		

2. 因转移而终止确认的金融资产情况

项 目	金融资产转移方式	终止确认的金融资产金额	与终止确认相关的利得或损失
应收款项融资	背书	43,458,421.84	无
小 计		43,458,421.84	

3. 转移金融资产且继续涉入形成的资产、负债的金额

项 目	资产转移方式	继续涉入形成的资产金额	继续涉入形成的负债金额
应收票据	背书	52,278,753.92	52,278,753.92
小 计		52,278,753.92	52,278,753.92

十、公允价值的披露

(一) 以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值明细情况

项 目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合 计
持续的公允价值计量				
1. 交易性金融资产和其他非流动金融资产			23,595,465.96	23,595,465.96
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			23,595,465.96	23,595,465.96
2. 应收款项融资			1,342,495.36	1,342,495.36

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

对于公司持有的信用等级较高的银行承兑汇票，其剩余期限较短，且预期以背书或贴现方式出售，故采用票面金额确定其公允价值。公司持有的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为银行理财产品，其剩余期限较短，账面价值与公允价值近似。

十一、关联方及关联交易

（一）关联方情况

1. 本公司的实际控制人情况

名称	关联类型	类型	对本公司的持股比例（%）	对本公司的表决权比例（%）	是否为公司最终控制方
盛祎	股东	自然人	62.9728	62.9728	双方为一致行动人，为最终控制方 [注]
朱绶青	股东	自然人	19.4876	19.4876	

[注]盛祎和朱绶青为夫妻关系，故盛祎、朱绶青为公司的实际控制人

2. 本公司的子公司情况详见本财务报表附注七之说明。

3. 本公司的联营企业情况详见本财务报表附注七之说明。

4. 本公司的其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
晟亿电气	子公司三合融创投资的联营企业、实际控制人子女在晟亿电气工作
深圳市雷赛智能控制股份有限公司	深圳市雷赛智能控制股份有限公司持有深圳市稳正景明创业投资企业(有限合伙)98.0392%的股份，间接持有公司8.9844%的股份
上海市雷智电机有限公司	深圳市雷赛智能控制股份有限公司持股100%
深圳市灵犀自动化技术有限公司	深圳市雷赛智能控制股份有限公司持股70%
胜合皓泓[注]	公司原董事盛月瑶配偶之侄持股100%且担任执行董事
深圳市德智高新有限公司	朱南保持股95.75%并担任执行董事、总经理
九合至鼎[注]	盛祎投资控制的企业，已于2023年11月13日注销
诸暨维修部[注]	公司前员工设立的个体工商户
朱南保	持有子公司深圳三协36.40%股权，并担任执行董事
盛松	公司董事
吴俊华	子公司摩迹特电机执行董事、股东

[注]常州九合至鼎投资合伙企业(有限合伙)以下简称九合至鼎，南京市胜合皓泓建设工程有限公司以下简称胜合皓泓，诸暨市荣义电脑袜机维修部以下简称诸暨维修部

（二）关联交易情况

1. 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

(1) 明细情况

1) 采购商品和接受劳务的关联交易

关联方	关联交易内容	本期数	上年同期数
晟亿电气	驱动器等	3,894,906.26	4,321,898.22
深圳三协[注1]	齿轮箱、轴等		912,937.51
雷赛智能	驱动器等	454,509.17	1,070,051.02
胜合皓泓	工程服务		1,843,349.54
德智高新[注2]	驱动器等	472,307.50	868,773.49
诸暨维修部	销售服务	1,679,517.39	1,081,457.86

2) 出售商品和提供劳务的关联交易

关联方	关联交易内容	本期数	上年同期数
雷赛智能	电机及模具等	66,535,505.81	50,888,827.78
德智高新	电机及配件等	5,816,886.11	1,421,044.15
诸暨维修部	电机及配件等	216,308.39	
深圳三协[注1]	电机		18,728.32

[注1]深圳三协于2023年8月29日成为本公司子公司，上述常州三协电机股份有限公司与深圳三协本期的关联交易金额系2023年1-8月金额

[注2]深圳三协于2023年8月29日成为本公司子公司，朱南保持有深圳三协33.0909%股权，并担任执行董事，朱南保持股深圳市德智高新有限公司95.75%并担任执行董事、总经理；深圳市德智高新有限公司披露为德智高新

2. 关联租赁情况

(1) 明细情况

1) 公司出租情况

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的 租赁收入	上年同期确认的 租赁收入
九合至鼎	房产租赁		1,238.10

2) 公司承租情况

出租方名称	租赁资产种类	本期数			
		简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用以及未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额	确认使用权资产的租赁		
			支付的租金（不包括未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额）	增加的租赁负债本金金额	确认的利息支出
盛祿、朱绶青	房产租赁	1,058,000.00			

（续上表）

出租方名称	租赁资产种类	上年同期数			
		简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用以及未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额	确认使用权资产的租赁		
			支付的租金（不包括未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额）	增加的租赁负债本金金额	确认的利息支出
盛祿、朱绶青	房产租赁	507,693.00	507,693.00		5,081.83

3. 关键管理人员报酬

项 目	本期数	上年同期数
关键管理人员报酬	2,985,600.31	2,528,976.99

（三）关联方应收应付款项

1. 应收关联方款项

项目名称	关联方	期末数		期初数	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款					
	雷赛智能	17,824,179.09	545,419.88	11,865,734.57	363,116.40
	诸暨维修部	244,428.50	7,479.51	198,960.27	39,792.05
	德智高新	3,021,417.03	92,455.36	635,981.55	27,808.18
小 计		21,090,024.62	645,354.75	12,700,676.39	430,716.63
预付款项					
	雷赛智能	115,035.26			
小 计		115,035.26			

2. 应付关联方款项

项目名称	关联方	期末数	期初数
应付账款			
	晟亿电气	999,667.59	993,386.50

项目名称	关联方	期末数	期初数
	雷赛智能		195,486.04
	诸暨维修部	1,044,163.82	474,287.00
	德智高新	222,203.80	459,346.63
小 计		2,266,035.21	2,122,506.17
其他应付款			
	盛祿	8,500.00	99,428.65
	盛松		12,508.00
	吴俊华		188,096.72
	朱南保	36,120.00	36,120.00
小 计		44,620.00	336,153.37

十二、承诺及或有事项

截至 2024 年 12 月 31 日，公司无需要披露的重大承诺事项及或有事项。

十三、资产负债表日后事项

截至本财务报表批准报出日，公司不存在需要披露的资产负债表日后事项。

十四、其他重要事项

分部信息

本公司主要业务为生产和销售微特电机及组件产品。公司将此业务视作为一个整体实施管理、评估经营成果。因此，本公司无需披露分部信息。本公司收入分解信息详见本财务报表附注五(二)1 之说明。

十五、母公司财务报表主要项目注释

(一) 母公司资产负债表项目注释

1. 应收账款

(1) 账龄情况

账 龄	期末数	期初数
1 年以内	133,966,205.73	119,390,868.22
1-2 年	626,707.86	643,959.57
2-3 年	397,359.30	401,847.75

账 龄	期末数	期初数
3-4 年	336,185.25	76,110.00
4-5 年	76,110.00	102,066.99
5 年以上	3,188,687.56	3,151,240.80
账面余额合计	138,591,255.70	123,766,093.33
减：坏账准备	8,082,398.41	8,767,424.29
账面价值合计	130,508,857.29	114,998,669.04

(2) 坏账准备计提情况

1) 类别明细情况

种 类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备	2,240,532.03	1.62	2,240,532.03	100.00	
按组合计提坏账准备	136,350,723.67	98.38	5,841,866.38	4.28	130,508,857.29
合 计	138,591,255.70	100.00	8,082,398.41	5.83	130,508,857.29

(续上表)

种 类	期初数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备	2,240,532.03	1.81	2,240,532.03	100.00	
按组合计提坏账准备	121,525,561.30	98.19	6,526,892.26	5.37	114,998,669.04
合 计	123,766,093.33	100.00	8,767,424.29	7.08	114,998,669.04

2) 重要的单项计提坏账准备的应收账款

单位名称	期初数		期末数			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提依据
天津市亚安科技有限公司	1,097,825.70	1,097,825.70	1,097,825.70	1,097,825.70	100.00	公司已吊销、款项预计无法收回
上海硅力电子科技有限公司	973,876.33	973,876.33	973,876.33	973,876.33	100.00	通过诉讼催收、强制执行措施仍未回款

单位名称	期初数		期末数			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提依据
小 计	2,071,702.03	2,071,702.03	2,071,702.03	2,071,702.03		

3) 采用组合计提坏账准备的应收账款

项 目	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
其他组合	23,459,682.88		
逾期账龄组合	112,891,040.79	5,841,866.38	5.17
其中：未逾期	99,482,689.13	3,044,170.27	3.06
逾期 1 年以内	11,358,404.06	1,180,138.18	10.39
逾期 1-2 年	292,137.52	58,427.50	20.00
逾期 2-3 年	397,359.30	198,679.65	50.00
逾期 3 年以上	1,360,450.78	1,360,450.78	100.00
小 计	136,350,723.67	5,841,866.38	4.28

(3) 坏账准备变动情况

项 目	期初数	本期变动金额				期末数
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提坏账准备	2,240,532.03					2,240,532.03
按组合计提坏账准备	6,526,892.26	-685,025.88				5,841,866.38
合 计	8,767,424.29	-685,025.88				8,082,398.41

(4) 本期无实际核销的应收账款情况

(5) 应收账款和合同资产金额前 5 名情况

单位名称	期末账面余额			占应收账款和合同资产（含列报于其他非流动资产的合同资产）期末余额合计数的比例（%）	应收账款坏账准备和合同资产减值准备
	应收账款	合同资产（含列报于其他非流动资产的合同资产）	小 计		
三协电机[注]	23,459,682.88		23,459,682.88	16.74	
雷赛智能	17,406,079.09		17,406,079.09	12.42	532,626.02
诺伊特	11,060,335.18		11,060,335.18	7.89	357,332.73
大豪科技	8,799,461.67		8,799,461.67	6.28	269,263.53
合肥波林新材料股份有限公司	8,129,881.00		8,129,881.00	5.80	248,774.36
小 计	68,855,439.82		68,855,439.82	49.13	1,407,996.64

[注]摩途特、深圳三协、新时代动力、美国三协合并披露为三协电机，下同

2. 其他应收款

(1) 款项性质分类情况

款项性质	期末数	期初数
往来款	3,451,953.55	2,521,620.00
保证金/押金	819,500.00	611,903.55
员工借款	50,000.00	20,000.00
账面余额合计	4,321,453.55	3,153,523.55
减：坏账准备	242,800.00	177,967.68
账面价值合计	4,078,653.55	2,975,555.87

(2) 账龄情况

账 龄	期末数	期初数
1 年以内	1,530,453.55	210,573.55
1-2 年		303,450.00
2-3 年	151,500.00	113,000.00

账 龄	期末数	期初数
3-4 年	113,000.00	1,191,500.00
4-5 年	1,191,500.00	1,265,000.00
5 年以上	1,335,000.00	70,000.00
账面余额小计	4,321,453.55	3,153,523.55
减：坏账准备	242,800.00	177,967.68
账面价值小计	4,078,653.55	2,975,555.87

(3) 坏账准备计提情况

1) 类别明细情况

种 类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提 比例 (%)	
按组合计提坏账准备	4,321,453.55	100.00	242,800.00	5.62	4,078,653.55
合 计	4,321,453.55	100.00	242,800.00	5.62	4,078,653.55

(续上表)

种 类	期初数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提 比例 (%)	
按组合计提坏账准备	3, 153, 523. 55	100. 00	177, 967. 68	5. 64	2, 975, 555. 87
合 计	3, 153, 523. 55	100. 00	177, 967. 68	5. 64	2, 975, 555. 87

2) 采用组合计提坏账准备的其他应收款

组合名称	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
其他组合	4,321,453.55	242,800.00	5.62
小 计	4,321,453.55	242,800.00	5.62

(4) 坏账准备变动情况

项 目	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)	
期初数	3,022.68	174,945.00		177,967.68

项 目	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）	
期初数在本期	——	——	——	
—转入第二阶段				
—转入第三阶段		-159,750.00	159,750.00	
—转回第二阶段				
—转回第一阶段				
本期计提	21,000.00		62,050.00	83,050.00
本期收回或转回	-3,022.68	-15,195.00		-18,217.68
本期核销				
其他变动				
期末数	21,000.00		221,800.00	242,800.00

(5) 其他应收款金额前 5 名情况

单位名称	款项性质	期末账面余额	账龄	占其他应 收款余额 的比例 (%)	期末坏账准 备
摩途特	往来款	2,391,500.00	4-5 年: 1,191,500.00 5 年以上: 1,200,000.00	55.34	
三协设备	往来款	1,000,000.00	1 年以内	23.14	
浙江华睿科技股 份有限公司	保证金及 押金	300,000.00	1 年以内	6.94	15,000.00
常州创潍嘉机车 配件有限公司	保证金及 押金	280,000.00	2-3 年: 100,000.00 3-4 年: 110,000.00 5 年以上: 70,000.00	6.48	145,000.00
浙江菜鸟供应链 管理有限公司	保证金及 押金	100,000.00	1 年以内	2.31	5,000.00
小 计		4,071,500.00		94.21	165,000.00

3. 长期股权投资

(1) 明细情况

项 目	期末数			期初数		
	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	21,118,556.54		21,118,556.54	18,534,900.00		18,534,900.00
合 计	21,118,556.54		21,118,556.54	18,534,900.00		18,534,900.00

(2) 对子公司投资

被投资单位	期初数		本期增减变动				期末数	
	账面价值	减值准备	追加投资	减少投资	计提减值准备	其他	账面价值	减值准备
摩途特	700,000.00						700,000.00	
三合融创	8,000,000.00						8,000,000.00	
三正驱动	1,500,000.00						1,500,000.00	
香港三协	7,334,900.00						7,334,900.00	
三协设备	1,000,000.00						1,000,000.00	
美国三协			2,583,656.54				2,583,656.54	
小 计	18,534,900.00		2,583,656.54				21,118,556.54	

(二) 母公司利润表项目注释

1. 营业收入/营业成本

(1) 明细情况

项 目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
主营业务收入	364,178,432.81	252,912,605.85	326,414,266.30	230,082,181.94
其他业务收入	50,902,548.82	44,556,168.64	27,798,486.56	23,024,777.08
合 计	415,080,981.63	297,468,774.49	354,212,752.86	253,106,959.02
其中：与客户之间的合同产生的收入	415,080,981.63	297,468,774.49	354,212,752.86	253,106,959.02

(2) 公司前 5 名营业收入情况

客户名称	本期数	占收入比例(%)
雷赛智能	64,957,280.15	15.65
诺伊特	30,658,708.64	7.39
合肥波林新材料股份有限公司	30,310,672.56	7.30
大豪科技	28,157,245.19	6.78
大华股份	27,515,092.89	6.63
合 计	181,598,999.43	43.75

(3) 收入分解信息

1) 与客户之间的合同产生的收入按商品或服务类型分解

项 目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
步进电机	195,833,590.27	148,807,912.03	170,914,341.67	126,603,863.55
无刷电机	98,664,821.49	60,228,397.95	92,328,556.02	58,037,525.22
伺服电机	59,718,941.76	40,831,206.36	55,418,665.83	40,405,223.48
其他业务	60,863,628.11	47,601,258.15	35,551,189.34	28,060,346.77
小 计	415,080,981.63	297,468,774.49	354,212,752.86	253,106,959.02

2) 与客户之间的合同产生的收入按经营地区分解

项 目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
华东地区	283,298,083.48	193,533,857.81	265,693,532.91	184,219,161.79
华南地区	90,163,515.54	73,114,627.91	66,737,191.23	51,555,027.73
境外地区	22,857,822.04	17,268,935.15		
华中地区	8,465,551.79	7,499,940.42	11,626,864.34	11,189,446.89
西南地区	4,374,188.43	2,601,481.65	7,403,819.87	4,325,452.32
华北地区	2,231,986.00	1,632,160.29	2,569,142.76	1,707,719.14
其他地区	3,689,834.35	1,817,771.26	182,201.75	110,151.15
小 计	415,080,981.63	297,468,774.49	354,212,752.86	253,106,959.02

3) 与客户之间的合同产生的收入按商品或服务转让时间分解

项 目	本期数	上年同期数
在某一时点确认收入	415,080,981.63	354,212,752.86
小 计	415,080,981.63	354,212,752.86

(4) 履约义务的相关信息

项 目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺的转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
销售商品	商品签收/领用时、提运单日	付款期限一般为票到后30天至90天	电机产品	是	无	保证类质量保证

(5) 在本期确认的包括在合同负债期初账面价值中的收入为 114,778.76 元。

2. 研发费用

项 目	本期数	上年同期数
职工薪酬	9,865,129.69	7,175,868.82
直接投入	4,183,227.42	4,312,103.59
设备折旧费	606,052.71	622,586.53
租赁费	144,906.68	122,098.42
设计费	238,313.09	
股份支付费用		301,000.00
其他费用	1,864.32	26,455.66
合 计	15,039,493.91	12,560,113.02

3. 投资收益

项 目	本期数	上年同期数
处置交易性金融资产取得的投资收益	175,942.34	529,537.69
应收账款融资贴现利息		-50,418.03
合 计	175,942.34	479,119.66

十六、其他补充资料

(一) 非经常性损益

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	-104,928.63	
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	4,039,988.00	
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	294,553.76	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-236,378.67	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	19,168.63	
小 计	4,012,403.09	
减：企业所得税影响数（所得税减少以“－”表示）	590,450.14	
少数股东权益影响额（税后）	15,896.63	
归属于母公司所有者的非经常性损益净额	3,406,056.32	

(二) 净资产收益率及每股收益

1. 明细情况

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	22.28	1.06	1.06
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	20.93	1.00	1.00

2. 加权平均净资产收益率的计算过程

项 目		序号	本期数
归属于公司普通股股东的净利润		A	56,335,019.43
非经常性损益		B	3,406,056.32
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润		C=A-B	52,928,963.11
归属于公司普通股股东的期初净资产		D	224,053,703.54
发行新股或债转股等新增的、归属于公司普通股股东的净资产		E	
新增净资产次月起至报告期期末的累计月数		F	
回购或现金分红等减少的、归属于公司普通股股东的净资产		G	
减少净资产次月起至报告期期末的累计月数		H	
其他	专项储备、其他综合收益变动	I1	1,355,451.89
	增减净资产次月起至报告期期末的累计月数	J1	6.00
报告期月份数		K	12.00
加权平均净资产		$L = \frac{D+A/2+E \times F/K - G \times H/K \pm I \times J/K}{K}$	252,898,939.20
加权平均净资产收益率		M=A/L	22.28%
扣除非经常损益加权平均净资产收益率		N=C/L	20.93%

3. 基本每股收益和稀释每股收益的计算过程

(1) 基本每股收益的计算过程

项 目	序号	本期数
归属于公司普通股股东的净利润	A	56,335,019.43
非经常性损益	B	3,406,056.32
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	C=A-B	52,928,963.11
期初股份总数	D	53,109,300.00
因公积金转增股本或股票股利分配等增加股份数	E	
发行新股或债转股等增加股份数	F	

项 目	序号	本期数
增加股份次月起至报告期期末的累计月数	G	
因回购等减少股份数	H	
减少股份次月起至报告期期末的累计月数	I	
报告期缩股数	J	
报告期月份数	K	
发行在外的普通股加权平均数	$L = D + E + F \times G / K - H \times I / K - J$	53, 109, 300. 00
基本每股收益	$M = A / L$	1. 06
扣除非经常损益基本每股收益	$N = C / L$	1. 00

(2) 稀释每股收益的计算过程

稀释每股收益的计算过程与基本每股收益的计算过程相同。

常州三协电机股份有限公司
二〇二五年二月二十八日

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
应收账款	120,408,955.14	117,322,439.67		
递延所得税资产	1,713,038.09	1,698,423.78		
其他流动负责	41,869,079.43	38,685,135.27		
负债合计	168,923,780.06	165,739,835.90		
资本公积	37,983,981.77	38,069,498.51		
盈余公积	16,544,110.06	16,552,391.50		
未分配利润	114,831,281.81	114,905,814.75		
少数股东权益	2,286,258.54	2,200,741.80		
信用减值损失	-281,087.48	-183,658.79		
所得税费用	7,135,794.08	7,150,408.39		
净利润	48,629,679.56	48,712,493.94		
归属于母公司所有者的净利润	48,558,032.66	48,640,847.04		
综合收益总额	48,362,584.25	48,445,398.63		
归属于母公司所有者的综合收益总额	48,290,937.35	48,373,751.73		
资产处置收益			-223,404.23	0
营业外支出			101,386.06	324,790.29
销售商品、提供劳务收到的现金	183,844,805.76	205,849,495.70	142,707,222.34	165,884,142.53
购买商品、接受劳务支付的现金	55,424,464.33	89,497,894.77	59,316,002.80	83,897,006.99
经营活动产生的现金流量净额	46,110,645.03	34,041,904.53	23,142,507.03	21,738,423.03
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	43,534,972.33	33,366,231.83	29,658,217.70	28,254,133.70
投资活动产生的现金流量净额	-39,464,123.32	-29,295,382.82	-49,145,168.66	-47,741,084.66
收到其他与筹资活动有关的现金	2.50	1,900,002.50		
筹资活动产生的现金流量净额	12,144,904.06	14,044,904.06		

(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

1. 重要会计政策变更

企业会计准则变化引起的会计政策变更

(1) 公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 17 号》“关于流动负债与非流动负债的划分”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

(2) 公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 17 号》“关于供应商融资安排的披露”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

(3) 公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 17 号》“关于售后租回交易的会计处理”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

(4) 公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 18 号》“关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

2. 重要会计估计变更

无

3. 前期会计差错更正

2024 年 11 月 15 日召开的第三届董事会第三次会议、第三届监事会第三次会议以及 2024 年 12 月 4 日召开的 2024 年第五次临时股东大会审议通过了《关于前期会计差错更正的议案》，具体内容详见公司于 2024 年 11 月 18 日在全国中小企业股份转让系统指定信息披露平台（www.neeq.com.cn）披露的《前期会计差错更正公告》（公告编号：2024-083）、《重要前期差错更正情况的鉴证报告》（公告编号：2024-084）。

二、 非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	金额
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	-104,928.63
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	4,039,988.00
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	294,553.76
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-236,378.67
其他符合非经常性损益定义的损益项目	19,168.63

非经常性损益合计	4,012,403.09
减：所得税影响数	590,450.14
少数股东权益影响额（税后）	15,896.63
非经常性损益净额	3,406,056.32

三、 境内外会计准则下会计数据差异

☐适用 ☒不适用