



常州祥明智能动力股份有限公司

2024 年半年度报告

公告编号：2024-031

证券简称：祥明智能

证券代码：301226

2024 年 8 月

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人张敏、主管会计工作负责人王栋及会计机构负责人(会计主管人员)王栋声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本次半年报的董事会会议。

本报告中如有涉及未来计划等前瞻性陈述，该计划不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士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。

本公司请投资者认真阅读本半年度报告全文，公司在本报告第三节之“十、公司面临的风险和应对措施”部分描述了公司可能面临的风险及应对措施，敬请广大投资者注意阅读。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义.....	2
第二节 公司简介和主要财务指标.....	6
第三节 管理层讨论与分析.....	9
第四节 公司治理.....	26
第五节 环境和社会责任.....	27
第六节 重要事项.....	31
第七节 股份变动及股东情况.....	34
第八节 优先股相关情况.....	38
第九节 债券相关情况.....	39
第十节 财务报告.....	40

备查文件目录

- （一）载有法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。
- （二）报告期内公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- （三）其他相关资料。

以上备查文件的备置地点：公司证券部办公室。

释义

释义项	指	释义内容
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
公司、本公司、祥明智能	指	常州祥明智能动力股份有限公司
祥明德国	指	祥明电机（德国）有限公司，本公司全资子公司
上海祥惟	指	上海祥惟智能科技有限公司，本公司全资子公司
祥兴信息	指	常州祥兴信息技术有限公司，本公司控股股东
祥光投资	指	常州祥光股权投资中心（普通合伙），本公司股东
昆山超辉	指	2023年2月21日由“深圳市前海生辉股权投资合伙企业（有限合伙）”名称变更为“昆山超辉股权投资合伙企业（有限合伙）”，本公司股东
民生投资	指	民生证券投资有限公司，本公司股东
祥华咨询	指	常州祥华管理咨询有限公司，本公司股东
股东大会	指	常州祥明智能动力股份有限公司股东大会
董事会	指	常州祥明智能动力股份有限公司董事会
监事会	指	常州祥明智能动力股份有限公司监事会
公司章程	指	《常州祥明智能动力股份有限公司公司章程》
中国证监会、证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
报告期	指	2024年1-6月
上年同期	指	2023年1-6月
报告期末	指	2024年6月30日
报告期初	指	2024年1月1日
元、万元、亿元	指	人民币元、人民币万元、人民币亿元
微特电机	指	体积、容量较小，机壳外径不大于160mm或具有特殊性能、特殊用途的微型电机，全称微型特种电动机，常用于控制系统中，实现机电信号或能量的检测、解析、运算、放大、执行或转换等功能，或用于活动机械的负载
风机	指	依靠输入的机械能，提高气体压力并排送气体的机械，它是一种从动的流体机械
HVACR	指	包括采暖、通风、空调、净化与冷冻，是本公司产品的主要应用领域。HVACR系统的作用是通过采暖系统、通风系统、空气调节系统的设备，如锅炉、冷冻机、水泵、风机、空调机组等来维护环境的舒适

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	祥明智能	股票代码	301226
变更前的股票简称（如有）	无		
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	常州祥明智能动力股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	无		
公司的外文名称（如有）	Changzhou Xiangming Intelligent Drive System Corporation		
公司的外文名称缩写（如有）	无		
公司的法定代表人	张敏		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	王勤平	强静娴
联系地址	常州市中吴大道 518 号	常州市中吴大道 518 号
电话	0519-88389998	0519-88389998
传真	0519-88390358	0519-88390358
电子信箱	info@xiangming.com	info@xiangming.com

三、其他情况

1、公司联系方式

公司注册地址、公司办公地址及其邮政编码、公司网址、电子信箱等在报告期是否变化

适用 不适用

公司注册地址、公司办公地址及其邮政编码、公司网址、电子信箱等在报告期无变化，具体可参见 2023 年年报。

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用 不适用

公司披露半年度报告的证券交易所网站和媒体名称及网址，公司半年度报告备置地在报告期无变化，具体可参见 2023 年年报。

3、注册变更情况

注册情况在报告期是否变更情况

适用 不适用

公司注册情况在报告期无变化，具体可参见 2023 年年报。

四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	241,893,751.60	315,388,318.83	-23.30%
归属于上市公司股东的净利润（元）	11,383,024.89	30,448,851.57	-62.62%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	7,827,245.20	30,190,424.54	-74.07%
经营活动产生的现金流量净额（元）	31,049,670.26	14,333,784.50	116.62%
基本每股收益（元/股）	0.1046	0.2799	-62.63%
稀释每股收益（元/股）	0.1046	0.2799	-62.63%
加权平均净资产收益率	1.26%	3.36%	-2.10%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	1,024,389,239.30	1,046,092,823.41	-2.07%
归属于上市公司股东的净资产（元）	889,916,092.44	904,240,861.13	-1.58%

五、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

六、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

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）	-34,298.67	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	594,151.75	政府补助补贴
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	3,504,833.20	现金理财
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-73,751.82	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	108,087.00	
减：所得税影响额	543,241.77	
合计	3,555,779.69	

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

报告期公司收到代扣个人所得税手续费的返还，金额为 108,087.00 元。

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

适用 不适用

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

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司从事的主要业务

（一）公司主要产品及业务

公司主要从事微特电机、风机及智能化组件的研发、生产与销售，为 HVACR（采暖、通风、空调、净化与冷冻）、交通车辆、通信系统、医疗健康等行业客户提供定制化、智能化、模块化的组件及整体解决方案，是一家具有自主研发和创新能力的国家高新技术企业。

公司主要产品分为两类，第一类是微特电机，包括交流异步电机、直流有刷电机、直流无刷电机三大系列；第二类是风机，包括离心风机、横流风机、轴流风机、特种定制风机四大系列。

公司的电机产品大部分属于微型电机范畴，涵盖了交流异步电机、直流有刷电机、直流无刷电机，除了电机类产品，公司还以电机产品为基础，以电机加风轮延伸成风机产品。公司以电机、风机产品为基础，进行后端应用集成组件化、模组化及应用系统的开发、生产和销售，推进产品的智能化、无刷化、高效化。公司能够为客户提供控制类应用组件（硬件）、控制应用软件及成套解决方案，独立组网或并网实现电机、风机的智能控制和运行监控。公司于 2012 年获“中国驰名商标”称号，研发生产的“全集成智能化无刷直流电机系统及控制系统”经评审被认定为常州市首台重大装备及关键部件产品，并获得江苏省科技成果转化专项资金。2024 年 6 月，公司通过了江苏省工业和信息化厅“江苏省智能制造工厂”的认定。专利授权&申报受理：2024 年 1 月-6 月公司获得专利授权共计 10 项，其中实用新型专利 7 项，发明专利 3 项。

公司深度探索微特电机及组件的研发、应用和制造创新，构建了一套完善的人才链、技术链及产业链体系。公司建有“一站三中心”研发创新平台和 CNAS 认可试验室；与国内一流高校共同搭建“产学研用”合作平台，成立“新工科”实践基地；同时，公司内部设立祥明大学和培训基地，人员人员培育体系覆盖至管理层与员工层，致力于产教融合、科教融汇，推动技术创新、产业体系与人才培养体系协同发展。

公司以战略性新兴产业为主导，在数据中心、高端装备环控风机延伸拓展、储能及电力逆变系统、特种装备环控系统、汽车电子、医疗大健康、人形机器人的核心部件等领域实现重点突破，以此推动微特电机及组件的产业升级，以自主创新的新动力，助力实现“碳达峰、碳中和”目标，构建高效能的新质生产力。公司积极推行“智能·绿色”科技战略，深入实施“智改数转”计划，持续提升智能化、精益制造的能力。公司运行采用清洁新能源技术，努力实现公司运营碳中和目标；通过构建产线资源智能调度系统，采用集成化、自动化的方式，优化离散型制造业的产线资源管理，显著提升生产效率和能源利用率；同时，运用立体库与 AGV 智能搬运机器人在生产线物料搬运和仓库货物管理中，实现作业的自动化和智能化，推动传统制造业与智能化数字化的深度融合。公司打造的典型工程应用——“工业洁净厂房净化风机集群控制系统”，成功应用于半导体集成电路、平板显示器等生产洁净系统。凭借一系列的技改成果，荣获“江苏省‘智能车间’”、“江苏省五星云上企业”、“常州市工业互联网标杆工厂”、“常州市绿色工厂”等荣誉称号。

（二）公司主要经营模式

1、采购模式

（1）采购内容

公司生产所需的原材料包括：漆包线、硅钢片、电子元器件、轴承、端盖等。

（2）采购管理

公司通过 SCM 系统进行供应链管理，设立专门部门主管采购工作。每年初公司根据市场情况编制总体生产目标，公司采购部门根据全年的总体生产目标及客户提供的订单预测编制全年采购计划，制订全年的材料采购预算。每月初公

司采购部门根据月度生产计划及全年原材料采购预算编制月度采购计划，根据生产需求及库存水平提交采购申请，按公司流程完成审批后，实施采购行为。采购部门与生产部门之间的业务衔接非常紧密，采购人员及时了解库存量、需求量、生产状况等准确、具体的信息，以便制订周密采购计划，全面部署采购任务，跟进采购状况，同时将采购进度反馈给生产部门，以保证生产有序进行。

（3）采购策略

公司根据订单情况进行采购。在生产计划的执行前期，公司根据产品生产所需的各类物资按生产计划进行采购。公司管理层会适时根据过往经验和宏观经济形势，对其价格趋势做一定程度的预判，在安全库存区间内采取提前采购或者缩短采购周期等灵活手段，有效降低采购成本。

（4）供应商选择

在采购过程中，公司遵循质量优先的原则。公司按照 IATF16949-2016 体系制定了供应商评审制度，对供应商的产品品质、供货能力、管理水平、价格进行详细地评估，只有通过评审的供应商，公司才会与其建立合作关系。公司所有材料和零部件都只向合格供应商采购，并且对每种零部件和原材料均同时与至少两家合格供应商保持合作，实现了原材料和零部件的稳定供应。对于一些重要零部件，公司一般与这些供应商签订长期战略供货协议，以保证获得有可靠质量的稳定货源和较低的价格。

2、生产模式

（1）生产内容

公司生产过程中的主要内容包括模具制作、定子加工、转子加工、PCB 电子线路生产、金属成型及注塑成型、总装集成、功能调试、质量检验。其中，模具制作主要包括冲压模具及注塑模具；定子加工主要包括定子冲片、定子绕线、绝缘处理等工作；转子加工主要包括转子冲片、转子组件加工、转子转轴压装、转子动平衡等；PCB 电子线路生产主要包括 SMT、回流焊、插件、波峰焊、AOI 检测等。

（2）生产策略

公司采取了订单驱动的生产策略，根据客户的实际订单和预测订单合理安排生产计划。

（3）外协加工

随着我国微特电机产业链的不断发展，以及公司自身提高生产效率的需要，公司确立了以整机设计、关键零部件制造和总装集成为核心的生产运营模式。生产过程中的定子硅钢片冲片、转子硅钢片冲片、压铸、转轴、机壳、辅助橡塑件、表面处理等零配件由公司提供设计方案和工艺要求，选择合适的外协厂商进行生产供应。公司通过严格的外协件检验，确保外协产品的品质满足公司严格的质量体系要求。

（4）生产管理

制造中心是公司生产组织与管理的核心部门，负责从接受订单计划到产品包装入库的生产组织与管理工作。主要职责为订单评审、生产计划编制、协调外协采购、生产组织管理、生产调度协调和生产统计等工作。

3、销售模式

报告期内，公司的销售收入主要通过直销模式实现，分为内销和外销。存在很少的贸易商销售和经销商销售。

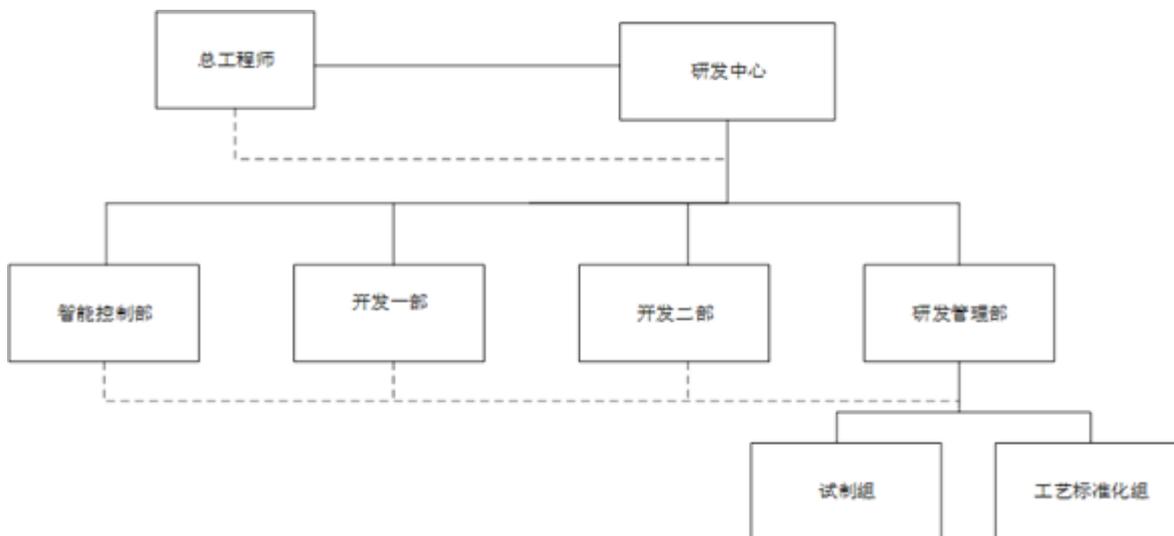
公司主要以国内外知名企业为发展对象，通过营销团队直接与客户接洽谈判获得订单。这种直销方式有利于客户资源管理、了解客户需求、技术交流、定制研发、订单执行、货款回收等，并直接向客户提供售前、售中和售后服务。在直接销售中，公司依托品牌、质量、服务、技术和价格等方面的综合优势，与客户建立起长期的战略合作伙伴关系，为其提供产品解决方案。每一年度，公司客户会根据行业经济趋势、产品需求情况、生产能力等做出年度产量预测，与公司沟通下一年度的采购意向。公司与部分客户先签订年度销售框

架协议，确定付款条件、质量保证及交付方式等合约条款，再逐笔签订含有价格和数量条款的订单。

4、研发模式

(1) 研发体系

在研发创新方面，公司设立了研发中心，建立了完善的研发体系，进行新产品、新技术、新工艺、新材料的开发研制，提升生产效率，不断优化产品结构与功能。公司研发中心的具体组织结构如下图所示：



2) 研发职责

公司研发中心主要职责包括如下：

1) 研究市场和用户的潜在要求，研究开发方向和研究课题，对提出的研究开发方向或课题进行评审；2) 规划公司产品发展战略，制定产品研发规划；3) 管理公司新产品的立项、设计定型或生产定型以及产品改良；4) 对公司新产品、新技术，开展调研、论证、开发、设计工作；5) 开展新产品的成果转化、市场开拓和客户交流活动，准确了解和掌握第一手信息，为新品的营销提供技术支持；6) 制定公司研发成本、研发队伍建设等计划；7) 协同公司人力资源部建立优秀人才和技术骨干的培育和激励机制；会同公司人力资源部通过引进或外派等方式进行专业知识培训工作；8) 策划和制定研发中心各项管理制度和流程，监督技术管理工作和样机试制、新工艺研究，指导生产过程等工作；9) 按照 IATF16949/ISO9001/ISO14000/ISO45001 体系中的设计开发流程要求开展研发、工艺等工作；10) 负责产品技术资料的编制、收集、归档工作；11) 负责产品 BOM 的编制，并上传至 ERP 系统；12) 制定产品相关的设计验证方案；13) 负责产品定型监督、产品变更申请确认等工作。

(三) 公司主要业绩驱动因素

1、微特电机应用领域广泛，市场规模较大，预期会不断增长，给公司提供了市场空间

随着近年来电力电子技术、计算机技术和控制理论的发展，全球的工业电机市场增长较快，并且，伴随着新材料如稀土永磁材料、磁性复合材料的出现，各种新型、高效、特种电机层出不穷。目前，微特电机的应用几乎遍布生产、生活的各个领域，随着智能制造、智能工厂的推广，各种机器人大量投入使用，微特电机行业有望继续保持增长势头。而风机方面，其行业的下游应用同样非常广，几乎涉及国民经济的方方面面。同时，新型城镇化建设带来各类建筑物风机的需求，新能源汽车发展带来热交换、冷凝风机的升级换代需求，高端装备制造业带来洁净室设备需求构成了 HVACR 及空气净化用风机市场的重要增长点。

我国微特电机行业已形成包含设计开发、关键材料生产、关键零部件制造、专用设备制造、专用检测和试验设备配套的完整工业体系，实现超 5000 个规格的微特电机产品规模化生产。2018-2021 年中国微特电机的需求量分别约为 125 亿台、129 亿台、133 亿台、138 亿台，预计 2023 年需求量将达到 147 亿台（数据来源：<https://www.askci.com/news/chanye/20230101/1428172084670.shtml>）。微特电机制造行业的增长主要由下游需求拉动，在汽车电动化、工业自动化的驱动下全球微特电机市场将继续稳定增长。由于成本优势及巨大的产品应用市场，我国已经取代日韩，成为中、低档微特电机的主要生产国；同时随着技术进步和微电机应用范围的拓展，我国企业正逐步扩大中、高档微特电机的生产规模和国际市场份额。根据 Allied Market Research 预测，2021-2030 年全球微特电机市场规模复合增长率将达到 4.10%，预计到 2030 年全球微特电机市场规模将达到 560.66 亿美元（数据来源：<https://www.alliedmarketresearch.com/micro-motor-market-A12183>）。根据 WIND 数据显示，我国微特电机市场规模从 2018 年的 1,024.1 亿元增长至 2021 年的 1,343.7 亿元，期间复合增长率为 9.48%，微特电机作为各领域支撑产品，以及系统中不可缺少的执行元件和动力元件，其市场规模预计将继续增长，到 2023 年达到 1,610.4 亿元（数据来源：<https://www.askci.com/news/chanye/20230101/1428172084670.shtml>）。未来，微特电机制造行业的增长主要由下游需求拉动，具体来看，在汽车电动化、工业自动化的驱动下，微特电机市场将继续稳定增长。从全球层面来看，伴随国际社会对节约能源、环境保护及可持续发展的重视程度迅速提高，生产高效电机已成为全球工业电机的发展方向。在降低全球能耗的背景下，欧盟及法国、德国等国家地区纷纷推出高效节能的政策，进一步推动全球工业电机行业加速发展。

2、先进的生产技术和工艺，为项目实施提供技术支撑

公司依托于良好的工艺技术和技术装备，拥有较为完善的生产、检测及工艺保障设备，包括数控机床、加工中心、高分子材料成型设备、电子线路 SMT 成套设备、协作机器人、核心制程专用设备、自动装配线等，工艺装备水平及工艺链完善程度处于行业前列。并且，公司生产技术装备的组织既满足先进性要求，又满足公司定制化、多品种、小批量的生产特点要求，具有较好的柔性生产特点。

公司依靠自主创新和科技成果转化，研制生产具有自主知识产权的高新技术产品，其主要特征是产品（技术）的创新性、先进性，具有较高的技术含量和附加值以及显著的经济、社会效益。截止目前，公司已取得 10 项发明专利，均为自研专利。此外，公司还自主研发了基于汇编语言和 C 语言混合编程的直流无刷电机内部控制程序技术、基于 DSP 技术的直流无刷电机智能化技术、大规模风机单元集群控制应用软件技术、Smart 风机集群控制技术和电机集群控制网络架构技术等产品核心技术，这些技术被大量应用在公司各类产品上。

公司自创立以来始终坚持“以客户需求为导向，以技术创新为宗旨”的发展战略，通过对国外先进技术的引进、消化、吸收、再创新，致力于微特电机及系统集成技术的研发和创新。公司在电机、风机领域的研发和制造中的经验积累和优势，有力地带动了电机、风机产品的升级换代，也为项目的实施提供了坚实的技术和成熟的生产工艺。

3、优质的客户资源，为项目奠定产能消化基础

公司在产品开发中以客户需求为导向，注重技术服务工作，为客户提供整体解决方案，协同参与客户的创新和开发，与客户建立起利益共享、智慧互通的机制。通过多年深厚的技术积累、优异的产品质量、快速响应的服务体系，公司一方面与主要客户保持了长期稳定的业务往来，客户粘度高，另一方面也在利用现有的产品优势及资质认证积极开发新客户。

公司与行业内优质客户建立了长期稳定的合作关系，并不断开拓新客户，为项目的产能消化奠定了基础。

4、强大的人才队伍为项目实施提供保障

根据发展规划进一步扩充人才队伍，结合行业发展和市场需求，根据募投项目的产品特点、运作模式和进展情况，制定详细的人员培养及招聘计划，不断扩大销售、技术、管理团队，建立符合市场发展方向的人

才梯队，保障募投项目的顺利实施。

公司组建了一支覆盖机械自动化设计、电子信息、材料等技术领域的专业研发团队，上述科技人员理论基础扎实，专业经验丰富，实践能力强。公司研发团队能够在快速响应客户研发需求的同时积极进行微特电机相关技术和难题的主动研发，研发能力受到客户和行业的认可。

二、核心竞争力分析

1、技术优势

微特电机是综合了机械、新材料应用、电子电路、自动控制、嵌入式计算机等技术的产品，其研究开发对于综合技术的要求很高。公司自创立以来始终坚持“以客户需求为导向，以技术创新为宗旨”的发展战略，通过对国外先进技术的引进、消化、吸收、再创新，致力于微特电机及系统集成技术的研发和创新。

公司深度探索微特电机及组件的研发、应用和制造创新，构建了一套完善的人才链、技术链及产业链体系。公司建有“一站三中心”研发创新平台和 CNAS 认可实验室；与国内一流高校共同搭建“产学研用”合作平台，成立“新工科”实践基地；同时，公司内部设立祥明大学和培训基地，人员培育体系覆盖至管理层与员工层，致力于产教融合、科教融汇，推动技术创新、产业体系与人才培养体系协同发展。

2、定制化服务优势

微特电机属于应用面非常广的产品，并且它作为大型设备中的零部件或模块，其差异化、定制化需求也非常明显。特别是随着经济发展水平的提高，一方面，新型自动化装备的种类和数量都在增加；另一方面，原有设备对性能提出的改进，对微特电机行业形成新的要求。公司积极顺应这一市场潮流，开展高端定制服务。以持续的技术创新，致力于为各行业客户提供个性化的微特电机以及系统集成服务。目前，以研发创新为中心，以智能化个性化为特色，以满足客户需求为宗旨的定制研发和生产模式已成为公司重要的核心竞争力。

3、品牌优势

微特电机新品牌需要较长时间的市场考验才会最终得到客户接受。客户口碑宣传就是最重要的市场拓展途径之一，品牌声誉是公司不可忽视的核心竞争力。经过多年的市场开拓和培育，公司产品以良好的性能、稳定的质量赢得了广大客户的认可。在国内外市场上都建立了良好的声誉。近年来，公司销售规模、客户数量逐年增长，销售区域逐步扩大，充分体现了公司品牌竞争优势和市场影响力。

4、质量控制与安全优势

公司自成立以来就确立了“质量至上，精益求精”的理念，对设计、生产、销售、服务等各个环节都严格把关，并按照国际标准建立了质量控制体系。

首先，在设计环节，就对所有零件的功能、制造、使用寿命等进行全面测算和验证；其次，在材料选取环节，公司全部原材料及零部件采购均坚持品质第一的标准，电器件和关键的零部件全部进行试装和在线检测；在装配环节，各成套设备和系统模块分别由不同班组进行专业装配；最后，在总装完成后，每一台设备均进行全面测试，保证各部件集成后的整机质量。多年来公司对产品质量的高度重视，使得品牌优势得以巩固。

5、人才优势

微特电机制造业技术含量高，在国内发展时间短，专业人才稀缺。所以自成立以来，公司一直非常重视人才培养。目前，公司已在研发、生产、销售各部门建立起一支经验丰富，专业知识过硬，业务技能突出的骨干团队。在研发岗位上，公司通过多年的积累和持续不断的研发投入，形成了一支拥有丰富经验的资深工

工程师团队。在生产岗位上，各生产环节上均保证有多名拥有 5 年以上从业经验的专业人员发挥示范和带头作用。在销售岗位上，针对内销和外销的不同特点，分别有多名经验丰富的销售人员从事市场开拓与客户维护。各岗位上骨干团队的不断发展壮大，已成为公司核心竞争力的重要内容。

公司自上市以来，引进了多位管理人才、专业人才。同时加强对现有人员的培训、提升。通过并完成了“卓越绩效”、“精益数字化管理”培训，公司培训基地也已正式启用。通过“引智”、“培智”双管齐下，从而全面实现公司的人才战略。

6、售后服务优势

公司以提供卓越的用户体验为宗旨，将精细化的服务贯穿售前、售中、售后全过程，始终把保障用户利益、超越用户期望作为工作的重中之重，视客户的满意为企业的生命，通过多种渠道、多种方式构建了完善的售后服务体系。公司建立了严格的客户档案管理制度，对服务内容、工作进度、用户反馈等内容进行实时监控，确保第一时间为客户解决售后问题。除被动售后服务外，公司还积极开展主动售后服务，对客户满意度、使用意见等信息进行收集汇总，一方面作为对相关部门和人员绩效考核的依据，另一方面，通过了解客户需求及公司产品质量现状，为公司产品改进提供依据。

三、主营业务分析

概述

参见“一、报告期内公司从事的主要业务”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	241,893,751.60	315,388,318.83	-23.30%	主要因房地产行业周期性调整，暖通行业（属于HVACR领域）收入减少。
营业成本	197,730,135.08	247,158,483.01	-20.00%	随着营业收入规模减少，营业成本也相应减少。
销售费用	5,054,248.59	6,486,583.99	-22.08%	职工薪酬、招待费、样机费同比减少。
管理费用	21,545,937.38	14,259,805.85	51.10%	职工薪酬、子公司费用同比增加。
财务费用	-816,823.36	-3,696,696.41	77.90%	汇总损益同比增加。
所得税费用	102,062.07	3,865,261.36	-97.36%	因应纳税所得额同比减少。
研发投入	11,587,970.83	11,774,782.57	-1.59%	各项费用同比基本持平。
经营活动产生的现金流量净额	31,049,670.26	14,333,784.50	116.62%	主要因应收票据本期到期托收同比增加。
投资活动产生的现金流量净额	-17,703,079.62	-9,052,567.55	-95.56%	主要是今年现金管理支出的现金较去年增加。
筹资活动产生的现金流量净额	-25,470,788.38	-41,799,025.41	39.06%	主要是支付分红的现金同比减少。
现金及现金等价物净增加额	-12,085,059.82	-33,843,114.17	64.29%	主要是经营性现金流增加及分红支出减少。

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用 不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

占比 10%以上的产品或服务情况

适用 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分产品或服务						
交流异步电机	79,388,956.82	72,579,950.89	8.58%	-32.37%	-30.83%	-2.03%
直流无刷电机	24,087,786.37	17,460,288.24	27.51%	-22.20%	-14.03%	-6.89%
直流有刷电机	16,868,618.00	13,804,083.37	18.17%	14.37%	21.01%	-4.48%
风机	106,903,264.88	82,727,760.31	22.61%	-21.58%	-15.45%	-5.62%
智能化组件	8,990,297.88	7,071,512.62	21.34%	-7.16%	-14.94%	7.19%

四、非主营业务分析

适用 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	3,027,423.51	26.36%	主要是闲置的募集资金与自有资金理财收入。	否
公允价值变动损益	477,409.69	4.16%	银行理财、远期结汇公允价值变动。	否
营业外收入	293,381.18	2.55%	收到的政府补助。	否
营业外支出	120,000.00	1.04%	支付慈善捐赠款。	否

五、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	103,069,560.26	10.06%	115,154,620.08	11.01%	-0.95%	
应收账款	128,415,175.20	12.54%	121,734,871.84	11.64%	0.90%	部分应收账款逾期，已于7月已收回。
存货	124,496,553.30	12.15%	114,602,133.97	10.96%	1.19%	因部分客户推迟了收货时间，导致存货增加。
固定资产	236,234,252.46	23.06%	236,058,501.87	22.57%	0.49%	
在建工程	7,512,020.85	0.73%	1,425,206.12	0.14%	0.59%	募投项目建设致在建工程增加。
使用权资产	2,842,800.77	0.28%	1,891,376.94	0.18%	0.10%	
合同负债	3,283,837.09	0.32%	3,651,453.00	0.35%	-0.03%	
租赁负债	1,917,391.17	0.19%	1,663,012.96	0.16%	0.03%	

2、主要境外资产情况

适用 不适用

3、以公允价值计量的资产和负债

☑适用 ☐不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1. 交易性金融资产（不含衍生金融资产）	268,825,160.17	477,409.69			470,050,000.00	463,000,000.00		276,352,569.86
金融资产小计	268,825,160.17	477,409.69			470,050,000.00	463,000,000.00		276,352,569.86
应收款项融资	22,740,960.25	0.00			52,949,109.73	65,671,197.26		10,018,872.72
上述合计	291,566,120.42	477,409.69			522,999,109.73	528,671,197.26	0.00	286,371,442.58
金融负债	0.00	0.00						0.00

其他变动的内容

无

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

☐是 ☑否

4、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	期末账面价值	受限原因
应收票据	33,480,992.56	期末已背书但未终止确认的票据
合计	33,480,992.56	

六、投资状况分析

1、总体情况

☐适用 ☑不适用

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

☐适用 ☑不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

☐适用 ☑不适用

4、以公允价值计量的金融资产

☑适用 ☐不适用

单位：元

资产类别	初始投资成本	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	累计投资收益	其他变动	期末金额	资金来源
其他	268,825,160.17	477,409.69		470,050,000.00	463,000,000.00			276,352,569.86	自有资金、募集资金
合计	268,825,160.17	477,409.69	0.00	470,050,000.00	463,000,000.00	0.00	0.00	276,352,569.86	--

5、募集资金使用情况

☑适用 ☐不适用

(1) 募集资金总体使用情况

☑适用 ☐不适用

单位：万元

募集资金总额	43,766.89
报告期投入募集资金总额	1,663.75
已累计投入募集资金总额	31,852.29
报告期内变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额	5,068.48
累计变更用途的募集资金总额比例	11.58%

募集资金总体使用情况说明

经中国证券监督管理委员会《关于同意常州祥明智能动力股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》（证监许可〔2022〕298号）同意注册，并经深圳证券交易所同意，公司首次公开向社会公众发行人民币普通股（A股）股票1,700万股，每股面值人民币1.00元，每股发行价格为29.66元。募集资金总额人民币50,422.00万元，扣除全部发行费用（不含增值税）后募集资金净额人民币43,766.89万元。

截至报告期末，公司累计使用募集资金31,852.29万元，其中生产基地扩建项目支付13,632.35万元，电机风机扩建项目支付5,983.77万元，补充流动资金项目使用10,086.17万元，超募资金用于永久补充流动资金2,150.00万元。

(2) 募集资金承诺项目情况

☑适用 ☐不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金净额	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目												
电机风机扩建项目	是	12,933.6	12,933.6	18,002.08	1,663.75	5,983.77	33.24%	2025年03月25			不适用	否

								日 ¹				
生产基地扩建项目	否	13,578	13,578	13,578		13,632.35	100.40%	2024年03月25日	367.32	1,477.21	是	否
补充流动资金项目	否	10,000	10,000	10,000		10,086.17	100.86%	2024年03月25日	0	0	不适用	否
承诺投资项目小计	--	36,511.6	36,511.6	41,580.08	1,663.75	29,702.29	--	--	367.32	1,477.21	--	--
超募资金投向												
尚未使用的超募资金 ²	否	7,255.29	7,255.29	36.81					0	0	不适用	否
补充流动资金（如有）	--			2,150		2,150	10,000.00%	--	--	--	--	--
超募资金投向小计	--	7,255.29	7,255.29	2,186.81		2,150	--	--	0	0	--	--
合计	--	43,766.89	43,766.89	43,766.89	1,663.75	31,852.29	--	--	367.32	1,477.21	--	--
分项目说明未达到计划进度、预计收益的情况和原因（含“是否达到预计效益”选择“不适用”的原因）	电机风机扩建项目项目尚处于建设阶段，正在按计划进行，尚未产生效益。											
项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用											
超募资金的金额、用途及使用进展情况	适用 2022年5月18日，经公司2021年度股东大会审议通过《关于使用部分超募资金永久补充流动资金的议案》，同意公司使用2,150.00万元超募资金永久补充流动资金，截至报告期末超募资金已永久补充流动资金2,150.00万元。 2022年12月29日，经公司2022年第一次临时股东大会审议通过《关于调整部分募投项目并使用超募资金增加投资的议案》，同意公司使用超募资金5,068.48万元对“电机风机扩建项目”增加投资。 相关公告详见巨潮资讯网《关于使用部分超募资金永久补充流动资金的公告》（公告编号：2022-017）、《关于调整部分募投项目并使用超募资金增加投资的公告》（公告编号：2022-040）											
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用											
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用											
募集资金	适用											

投资项目 先期投入 及置换情 况	根据立信会计师事务所（特殊普通合伙）出具的信会师报字[2022]第 ZF10283 号《常州祥明智能动力股份有限公司募集资金置换专项鉴证报告》，2022 年 4 月 26 日，经公司第二届董事会第十次会议、第二届监事会第八次会议审议通过《关于使用募集资金置换预先投入募投项目自筹资金的议案》，同意公司使用募集资金置换预先投入募投项目自筹资金 7,160.63 万元，公司于 2022 年 5 月实施了置换。相关公告详见巨潮资讯网《关于使用募集资金置换预先投入募投项目自筹资金的公告》（公告编号：2022-015）
用闲置募 集资金暂 时补充流 动资金情 况	不适用
项目实施 出现募集 资金结余 的金额及 原因	不适用
尚未使用 的募集资 金用途及 去向	截至 2024 年 6 月 30 日，公司募集资金余额为 12,998.87 万元，存放于公司开设的募集资金专户，其中 11,000.00 万元在股东大会审议通过的额度和范围内进行现金管理。公司将按项目计划推进项目进度，结合公司实际生产经营需要，将上述募集资金用于募集资金投资项目的后续支出。
募集资金 使用及披 露中存在 的问题或 其他情况	不适用

注：1 公司将募投项目“电机风机扩建项目”达到预定可使用状态的日期延期至 2025 年 3 月 25 日，相关公告详见巨潮资讯网《关于延长部分募集资金项目实施期限的公告》（公告编号：2024-002）。

2 超募资金经过前述补充流动资金和追加投资后，剩余 36.81 万元尚未明确使用用途。

（3）募集资金变更项目情况

适用 不适用

单位：万元

变更后的 项目	对应的原 承诺项目	变更后项目 拟投入募集 资金总额 (1)	本报告期 实际投入 金额	截至期末 实际累计 投入金额 (2)	截至期 末投资 进度 (3)=(2) /(1)	项目达到预 定可使用状 态日期	本报告 期实现 的效益	是否达 到预计 效益	变更后的 项目可行 性是否发 生重大变 化
电机风机 扩建项目	电机、风 机改扩建 项目	18,002.08	1,663.75	5,983.77	33.24%	2025 年 03 月 25 日	不适用	不适用	否
合计	--	18,002.08	1,663.75	5,983.77	--	--		--	--
变更原因、决策程序及信息披露情 况说明(分具体项目)			<p>一、变更原因：</p> <p>（一）调整项目名称的原因 调整项目名称的原因，是公司基于市场环境发展趋势、公司现阶段业务规模、募投项目建设情况等综合因素做出的决定，调整后的募投项目名称更能体现项目的实质内容，有助于提升募投项目整体质量。</p> <p>（二）增加投资的原因 公司本次使用超募资金增加原项目投资规模，是根据公司顺应市场环境变化及募投项目实施的实际需要。目前，公司已积累国内外多家具备较强行业影响力的大型企业客户，随着公司客户的不断拓展，产品订单不断增加，未来下游市场对于公司电机、风机的供应量需求将继续攀升。而公司现有生产厂房和生产线的产能已经无法满足公司发展的需要，亟需进一步增加公司现有电机和风机产能，以满足包括 HVACR、交通车辆、通信系统、医疗健康等在内的诸多下游应用领域日益</p>						

	<p>增长的需要。因此，项目的实施有助于公司增加电机、风机的产量，及时交付客户订单，向应用领域输送更多的产品供应，为下游行业的发展提供物料支持。</p> <p>二、决策程序</p> <p>项目变更事项已经 2022 年 12 月 12 日召开的第二届董事会第十三次会议和第二届监事会第十一次会议审议通过，公司独立董事对该事项发表了同意的独立意见，公司保荐机构民生证券股份有限公司对该事项出具了明确的核查意见。2022 年 12 月 29 日，经公司 2022 年第一次临时股东大会表决通过。</p> <p>三、信息披露情况</p> <p>相关公告详见巨潮资讯网《关于调整部分募投项目并使用超募资金增加投资的公告》（公告编号：2022-040）</p>
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)	不适用
变更后的项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用

6、委托理财、衍生品投资和委托贷款情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

报告期内委托理财概况

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额	逾期未收回理财已计提减值金额
银行理财产品	募集资金	11,000	11,000	0	0
银行理财产品	自有资金	16,505	16,505	0	0
合计		27,505	27,505	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用

(2) 衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

(3) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

七、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

八、主要控股参股公司分析

适用 不适用

公司报告期内无应当披露的重要控股参股公司信息。

九、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十、公司面临的风险和应对措施

（一）公司面临的风险

1、原材料价格波动风险

公司生产所需各种原材料主要有漆包线、硅钢片、电子元器件、轴承、端盖、转轴、机壳、磁性材料等。其中，漆包线、硅钢片占比较大，其价格分别与铜价、钢价关联密切，因此大宗商品市场上铜价、钢价波动对公司生产经营具有一定影响。从 2020 年下半年开始，由于受到经济周期性调整影响，全球材料市场供需失衡，叠加全球货币政策影响，公司采购的部分主要原材料价格持续上涨，会在一定程度上影响公司的盈利水平，公司存在原材料价格波动对经营业绩产生负面影响的风险。

2、经济周期性调整的风险

自全球经济周期性调整以来，对全社会经济、生活产生较大的影响。2022 年年末，全社会在短时期内出现较大影响，对于原材料供应产生不利影响，已完成订单受制于运力资源，产品交付成为障碍，运输成本上升也会不利于公司的盈利能力。如若再次出现较大的不确定因素，则或将对公司业绩产生不利影响的风险。

3、芯片断供导致部分产品产量下降的风险

芯片短缺已是全球性问题，对于所有使用到芯片的产品厂商造成困扰。目前，不仅芯片供应短缺，而且由于供需差异巨大，极大推高了芯片的价格。公司部分产品需要使用芯片，如果芯片供应问题持续得不到缓解，会对公司部分产品的生产造成不良影响的风险。

4、汇率风险

随着公司出口销售收入的增加，并以美元和欧元结算，且以欧元为主。当前，因欧洲经济及俄乌战争，人民币兑欧元汇率存在一定程度的波动，会对公司的经营业绩造成一定程度影响。对此，公司用远期结汇等多种工具，锁定了大部分结汇，但如欧元持续低迷，则会对公司的毛利率和利润水平产生影响。

5、创新风险

公司长期致力于微特电机、风机及智能化组件的研发设计和制造，主要依靠自主创新开展生产经营，通过提升技术创新能力和研发成果转化能力、优化材料使用及制作工艺，使产品在质量、寿命、稳定性、应用场景等各方面得到提升，以满足下游客户的多种需求。若未来公司未能准确把握行业、技术、产品和服务的发展趋势，不能继续保持科技创新并及时响应市场和客户对先进技术和创新产品的需求，将可能对公司的持续盈利能力和财务状况产生不利影响。

6、新产品和工艺开发的风险

由于新产品和工艺开发的复杂性，从研发到产业化过程中的各个环节均存在失败的风险。新产品和工艺的产业化主要指从研发阶段到规模化生产的过程，需要解决产业化过程中的各种技术问题，同时必须对质量控制、成本控制、环境保护、生产设备装置以及技术工人熟练程度等因素进行综合考虑。任何一个技术环节出现问题，都可能对产业化进程产生重大影响。

7、应收款项增长及发生坏账风险

公司与主要客户均保持了较长时间的合作关系，且各期末应收账款账龄较短，应收账款质量较高，发生坏账的风险概率较低。但如果未来发生重大不利影响因素或突发事件，不排除可能发生因应收账款不能及时收回而形成坏账的风险，从而对公司的资金使用效率及经营业绩产生不利影响。

8、存货发生跌价损失的风险

公司主要根据客户订单确定生产计划和原材料采购计划，并会对部分通用产品以及部分长期合作客户的定制化产品进行短期的提前安排，以保证按时交货。由于公司部分产品定制化程度较高，存在一定量的专用原材料，因此若客户减少甚至取消部分定制化产品的订单，公司针对该产品已经储备的原材料、半成品及产成品等将面临发生跌价损失的风险，从而对公司生产经营造成不利影响。

（二）公司的应对措施

围绕公司的融链、强链、补链战略，我们的总体对策为：对于现有业务，铸强三链，提升公司在研发、市场、工程制造方面的能力。通过科技+产业+资本，围绕主业，整合产业发展资源，借力借势，瞄准人工智能、医疗大健康、航空航天等国家安全基础的新赛道，积极布局新的“增长曲线”。

一）融链---新经济、新业态、新应用场景的“融链”，实现市场突破。

●产品定位：电机+的组件化产品

●产业定位：智能环控设备、新能源、信息产业装备、冷链物流设备、汽车电子、医疗保健、智能装备。

市场定位：各产业国内的中高端头部企业，欧洲各领域的领军企业。

●实施行动：

1、德国子公司增资，招聘行业经理，行业分析、项目推进，实现市场突破；增设海外仓储，保障客户供应，提高客户黏性；选址办公场地，提升公司形象；考察欧洲的投资环境，适时设立欧洲研发、生产基地，摆脱断链脱钩的风险，企业真正的走向国际化。

2、子公司上海祥惟智能科技有限公司设立，产品研发和行业经理团队逐步建立，研发和市场开发能力逐渐加强，对公司业务发展起到较强的支持；后市场节能改造的项目跟踪和团队资源建设和整合还需加强部署。

3、苏州研发中心医疗大健康、汽车电子的专业团队不断充实，新产品已逐步投入市场，供目标客户测试，技术性能与对标产品具有领先的优势。

4、设立华南办事处，华中办事处选址中。

二）强链---人才、制造、工程、供应的“强链”，实现自我保障。

●实施行动：

1、引进电机、控制、流体等研发人员，招聘机械、结构方面的工程技术人员，年轻的科研人员经过培育锻炼，逐渐成长，能够担当一些重要项目，人才队伍逐步加强。

2、投资模具、钣金、激光切割、加工中心等设备，扩充关键核心部件的自制化能力；

3、启动“数字精益”二期，推进现场精益生产改善，发掘运营数据的分析使用，提高管理效能；多系统软件建立数据平台，推进运营协同水平。

4、供应链的整合优化，提高零部件供应部件化，减少委外环节，降低公司和供应商的流转库存；电子原件优化供应渠道，推进与大联大等头部供应商战略合作，积极推进“中国芯”供应链建设。

5、与常州大学产学研用合作设立“新工科实践基地”，与河海大学合作博士后工作站的项目，引“智”提升先进制造能力。

三) 补链---新技术、新产品的“补链”，实现自我裂变。

●产品定位：智能、节能、组件化是公司产品的发展方向。

●实施行动：

- 1、大功率 EC 电机工程样机完成，模具开发中。
- 2、FFU 控制器优化降本方案研发。
- 3、新一代金属风轮、一体化全塑叶轮的设计开发。
- 4、战略客户定制化项目的重点开发。
- 5、研讨制定公司未来 3-5 年的产品研发规划。

四) 科技+产业+资本，借力借势，瞄准人工智能、医疗大健康、航空航天等国家安全基础的新赛道，积极布局新的“增长曲线”。

●实施行动：

- 1、医疗用微型空压机的系列化产品研发定型。
- 2、汽车电子产品用精密风机、空气悬架组件、油泵电机部件的开发。
- 3、激光通讯、人形机器人关节用无框电机的研发。
- 4、与江苏流透/久高科技的战略合作，增加小型精密风机的产品线，扩充业务范围。
- 5、投资参股日本 Borg Roid 公司，并合资组建常州祥翰具身智能装备有限公司，布局未来产业机器人关节运动模组的研发和产业化。
- 6、秉持诚信共赢，发挥产业专业优势，合作借势，成立产业投资基金，构建产业上下游优质资源整合的资本平台，获得发展的势能。
- 7、建立与专业的科技、产业、投资的专职团队的良好合作，以产业链整合为目标，选好投资项目，借助资本赋能企业发展。

十一、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

适用 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2024 年 05 月 17 日	“互动易平台” http://i	网络平台线上交流	其他	参与公司 2023 年度业绩说明	公司基本情况、生产经营情况及	巨潮资讯网：《2024 年 5 月 17

	rm.cninfo.com.cn “云访谈” 栏目			会的投资者	行业情况	日投资者关系活动记录表》(编号: 2024-001)
--	---------------------------	--	--	-------	------	----------------------------

十二、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案公告。

是 否

第四节 公司治理

一、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2023 年年度股东大会	年度股东大会	61.49%	2024 年 05 月 21 日	2024 年 05 月 21 日	巨潮资讯网：《2023 年度股东大会决议公告》（公告编号：2024-023）

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期没有发生变动，具体可参见 2023 年年报。

三、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

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

参照重点排污单位披露的其他环境信息

无

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

项目	内容	措施
废水	职工生活污水和清洗废水	清洗废水经“二级沉淀+超滤”处理后与经化粪池处理后的生活污水接管进常州戚墅堰污水处理厂集中处理
废气	绝缘浸漆废气和焊接烟尘	绝缘浸漆废气采用活性炭+光氧催化处理后通过排气筒排放；焊接烟尘经吸风罩收集后通过滤网过滤处理后通过高空排气筒排放
噪声	主要来源于生产设备	为设备配备有效的减振、降噪装置以进行隔声、基础减震，在厂区内种植树木以降低厂界噪声强度并经厂房围墙隔声和距离衰减
固废	漆渣漆瘤、沾染危险废物的废弃包装物、废乳液、废矿物油、污泥等	一般固废收集后交由环卫部门清运；危险固废由公司每月定期网上申报产生量，并在“江苏省危险废物动态管理系统”网上申报和备案，委托有危废经营许可证的单位进行处置

公司生产经营中产生的污染物较少。报告期内，公司按项目环评要求配备了相应的环保处理设施并正常运行，拥有相应的处理能力，污染物排放达到了国家和地方环保要求。

未披露其他环境信息的原因

公司及下属子公司不属于环境保护部门公布的重点排污单位，并且在日常生产经营中认真执行国家有关环境保护方面的法律法规。报告期内，公司未发生污染事故，不存在因违反环保法律法规而受到处罚的情形。

二、社会责任情况

公司重视履行社会责任，在经营和业务发展的过程中，顺应国家和社会的全面发展，努力做到经济效益与社会效益、短期利益与长期利益、自身发展与社会发展相互协调，实现公司与员工、公司与社会、公司与环境的健康和谐发展。

1、股东和债权人权益保护

公司严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》等法律法规和规范性文件的要求，不断完善公司治理机制，建立健全公司内部管理和控制制度，管理更专业，控制更规范，组织协调各职能部门工作，持续深入提升公司治理水平。同时，公司严格按照《公司章程》的规定和要求，规范三会制度，包括股东大会的召集、召开及表决程序，通过现场合法有效的方式，确保股东对公司重大事项的知情权、参与权和表决权。

积极处理好与投资者关系，对内抓好公司治理，对外依法履行信息披露义务，公司多渠道、多层次地与投资者进行沟通，沟通方式应尽可能便捷、有效，便于投资者参与，引导投资者对公司发展建言献策，实现投资人与公司共同发展。

2、职工权益保护

公司创办之初，便将“一流的员工”作为公司愿景。公司始终坚持“以人为本”的人才理念，把人才战略作为企业发展的重点，员工与公司共同进步才是良性的发展。

尊重和维护员工的个人权益，通过多种方式为员工提供平等的发展机会。改善劳动环境，注重安全生产、劳动保护和身心健康等方面的保护，为员工提供良好的劳动和办公环境，做好职业技能培训，让员工在公司除了得到薪酬福利，还能得到技能的提升。

制定了较为完善的人力资源管理制度，对人员录用、员工培训、工资薪酬、福利保障等进行了详细的规定，建立了较为完善的绩效考核体系，同时为全面了解和关心员工动态，定期组织员工满意度及食堂满意度调查，针对员工提出的合理建议及要求积极落实改进，切实帮助员工解决工作和生活中的实际问题，增强了员工归属感和对公司文化的认同度。

3、供应商、客户权益保护

作为合作伙伴，公司与客户、供应商是利益共同体，命运相关。

公司建立了完善的供应商评价体系，对供应商进行动态管理和评价，客观上促进了部分配套供应商能力提升。定期更新合格供应商名单，通过与合格供应商签订采购合同，明确供应商的各项相关权益，力争实现与供应商合作共赢、共同发展。

公司增强研发创新水平，提升对客户的配套服务能力，为客户创造更大价值，这也是公司的发展之本。建立维护供应链上下游的健康良性关系，通过不断深化合作，特别是公司产品个性化的设计制造，增强与客户的粘性，多年来与一大批知名客户建立了长期稳定的战略合作关系，并通过产能扩充，设计优化，以更加可靠稳定的产品质量、快速的交付能力、优质的售后服务等赢得了客户，也赢得市场。

4、社会与环境保护

作为社会一分子，公司得益于社会，也积极回报社会。定期公益捐助，为社会出一份力。严格执行政府环保政策，通过投资环保设施，保证公司生产经营活动环保合规，以保护环境。

诚信治企：公司始终秉承诚信理念全面推进并实施诚信治企，坚持信息公开透明、依法办事、民主监督、注重实效的原则，在严守企业商业秘密的前提下，规范经营，完善企业经营机制，以公开办事为主要途径，实现操作透明、监督有力、管理规范、效益增强的目标，赢得公众及社会信任

明确道德规范行为：从企业内部来讲，主要包括善待员工，关注职工生命安全和身体健康、组织体检，改善工作环境，保障职工合法权益，注重职工事业成长，让职工分享企业发展的成果；从企业外部来讲，包括在生产经营和与顾客贸易往来注重道德行为教育，规范道德行为，在互惠互利的原则下公平竞争。

为落实公共责任，公司充分识别并制定分类对策：

序号	类别	产生影响	应对措施
1	环境污染	废水、废气、噪声	(1) 贯彻落实《环境保护法》及环保法律法规要求。
			(2) 建设隔音设施。
			(3) 建设废气收集处理装置并有效运行。
			(4) 减少开机时间、调整班次。
			(5) 引进新技术、新设备改善环境管理条件。
2	能源消耗	水、电、气消耗	(1) 把环保和节能减排作为重点，加大科技投入，积极引进先进的设备和技术，降低能耗，有效控制能源消耗。
			(2) 所有设备在设计、选型等诸方面都强调节能和成本控制，选用先进的设备，减少能源使用对环境的影响。
			(3) 做好水、电、气等资源的统计，进一步完善管理制度，节能降耗，降低生产成本。
3	安全生产	火警/火灾事故、爆炸事故会给周围居民生活带来影响	(1) 为加强安全生产管理工作，落实安全生产责任制度，完善安全生产条件，公司成立安全生产委员会（简称安委会），由安环部作为日常管理机构，负责全公司的安全管理活动的计划、组织、协调指导工作。
			(2) 部门、车间成立安全生产领导小组，由部门、车间主管负责，班组设兼职安全员。部署和落实安全任务。每月计划、布置、检查、总结、评比安全工作，对存在的隐患限期整改，监督整改工作。
			(3) 定期举行疏散和消防演习等。

4	公共卫生	生活垃圾、 固废等会影响 员工健康及 环境	(1) 对公共卫生工作坚持“有则改之，无则加勉”的原则，实行分类管理，综合治理，减少员工及社区的担忧。
			(2) 定期举行突发事件防控演习等。
5	质量安全	因为产品质量问题，导致事故发生	原材保证不含禁用物质，生产工艺不混入禁用物质。

作为社会一分子，公司得益于社会，也积极回报社会。定期公益捐助，为社会出一份力。严格执行政府环保政策，通过投资环保设施，保证公司生产经营活动环保合规，以保护环境。

未来公司仍将坚持履行社会责任，为建设和谐社会贡献自己的力量。

第六节 重要事项

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

适用 不适用

公司报告期不存在由公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末超期未履行完毕的承诺事项。

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在上市公司发生控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况。

三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

公司半年度报告未经审计。

五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

七、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

适用 不适用

九、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十一、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

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

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十二、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

适用 不适用

公司报告期不存在重大担保情况。

3、日常经营重大合同

单位：元

合同订立公司方名称	合同订立对方名称	合同总金额	合同履行的进度	本期确认的销售收入金额	累计确认的销售收入金额	应收账款回款情况	影响重大合同履行的各项条件是否发生重大变化	是否存在合同无法履行的重大风险
无	无		无			无	否	否

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十三、其他重大事项的说明

适用 不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

十四、公司子公司重大事项

适用 不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	59,720,136	54.89%						59,720,136	54.89%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	59,720,136	54.89%						59,720,136	54.89%
其中：境内法人持股	59,720,136	54.89%						59,720,136	54.89%
境内自然人持股									
4、外资持股	0	0.00%						0	0.00%
其中：境外法人持股									
境外自然人持股	0	0.00%						0	0.00%
二、无限售条件股份	49,079,864	45.11%						49,079,864	45.11%
1、人民币普通股	49,079,864	45.11%						49,079,864	45.11%
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	108,800,000	100.00%						108,800,000	100.00%

股份变动的理由

□适用 不适用

股份变动的批准情况

适用 不适用

股份变动的过户情况

适用 不适用

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

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

适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

二、证券发行与上市情况

适用 不适用

三、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	10,352	报告期末表决权恢复的 优先股股东总数（如有） （参见注8）	0	持有特别 表决权股 份的股 东总 数（如 有）	0			
持股 5%以上的普通股股东或前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）								
股东名称	股东性质	持股比 例	报告期末持 股数量	报告期 内增 减变 动情 况	持有有限 售条件 的股份 数量	持有无限 售条件 的股份 数量	质押、标记或冻结 情况	
							股份状态	数量
常州祥兴信息技术 有限公司	境内非国有 法人	51.43%	55,951,322	0	55,951,322	0	不适用	0
常州祥光股权投 资中心（普通合 伙）	境内非国有 法人	3.62%	3,943,559	-400,000	0	3,943,559	不适用	0
民生证券投资有 限公司	境内非国有 法人	3.47%	3,772,962	0	0	3,772,962	不适用	0
常州祥华管理咨 询有限公司	境内非国有 法人	3.46%	3,768,814	0	3,768,814	0	不适用	0
昆山超辉股权投 资合伙企业（有 限合伙）	境内非国有 法人	2.97%	3,233,378	0	0	3,233,378	不适用	0
杨剑东	境外自然人	1.73%	1,886,482	0	0	1,886,482	不适用	0
杨剑芬	境外自然人	1.73%	1,886,482	0	0	1,886,482	不适用	0
杨剑平	境外自然人	1.73%	1,886,482	0	0	1,886,482	不适用	0
钱滔	境内自然人	1.14%	1,245,000	-470,000	0	1,245,000	不适用	0
蒋越新	境内自然人	1.02%	1,110,000	0	0	1,110,000	不适用	0

战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 3）	无		
上述股东关联关系或一致行动的说明	常州祥兴信息技术有限公司和常州祥华管理咨询有限公司受公司实际控制人张敏控制。杨剑芬、杨剑平、杨剑东系亲兄妹，构成一致行动关系。除上述股东之间的关联关系外，公司未知其他股东是否存在关联关系或一致行动关系。		
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	无		
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（参见注 11）	无		
前 10 名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份、高管锁定股）			
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类	
		股份种类	数量
常州祥光股权投资中心（普通合伙）	3,943,559	人民币普通股	3,943,559
民生证券投资有限公司	3,772,962	人民币普通股	3,772,962
昆山超辉股权投资合伙企业（有限合伙）	3,233,378	人民币普通股	3,233,378
杨剑东	1,886,482	人民币普通股	1,886,482
杨剑芬	1,886,482	人民币普通股	1,886,482
杨剑平	1,886,482	人民币普通股	1,886,482
钱滔	1,245,000	人民币普通股	1,245,000
蒋越新	1,110,000	人民币普通股	1,110,000
林伟诚	480,000	人民币普通股	480,000
林丽娜	360,000	人民币普通股	360,000
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	杨剑芬、杨剑平、杨剑东系亲兄妹，构成一致行动关系。公司未知其他股东是否存在关联关系或一致行动关系。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 4）	林伟诚通过普通证券账户持有本公司股份 0 股，通过国泰君安证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 480,000 股，实际合计持有 480,000 股。林丽娜通过普通证券账户持有本公司股份 0 股，通过国泰君安证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 360,000 股，实际合计持有 360,000 股。		

持股 5%以上股东、前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

适用 不适用

公司是否具有表决权差异安排

是 否

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

是 否

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

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

适用 不适用

五、董事、监事和高级管理人员持股变动

适用 不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期持股情况没有发生变动，具体可参见 2023 年年报。

六、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：常州祥明智能动力股份有限公司

2024 年 06 月 30 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	103,069,560.26	115,154,620.08
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	240,674,816.44	233,810,584.83
衍生金融资产		
应收票据	64,334,930.18	102,994,934.54
应收账款	128,415,175.20	121,734,871.84
应收款项融资	10,018,872.72	22,740,960.25
预付款项	5,818,252.93	5,790,342.59
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	14,204,075.77	3,443,933.65
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	124,496,553.30	114,602,133.97
其中：数据资源		
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	35,677,753.42	
其他流动资产	2,349,273.96	1,555,783.76
流动资产合计	729,059,264.18	721,828,165.51
非流动资产：		

发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资		
其他权益工具投资	7,076,466.03	7,258,880.12
其他非流动金融资产		35,014,575.34
投资性房地产		
固定资产	236,234,252.46	236,058,501.87
在建工程	7,512,020.85	1,425,206.12
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	2,842,800.77	1,891,376.94
无形资产	33,923,627.36	33,345,566.31
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	3,260,585.32	2,836,260.95
递延所得税资产	1,288,824.29	1,290,761.85
其他非流动资产	3,191,398.04	5,143,528.40
非流动资产合计	295,329,975.12	324,264,657.90
资产总计	1,024,389,239.30	1,046,092,823.41
流动负债：		
短期借款		
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	84,097,131.70	85,339,494.91
预收款项		
合同负债	3,283,837.09	3,651,453.00
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	7,643,099.34	10,016,483.61
应交税费	859,466.93	3,450,866.44
其他应付款	134,756.21	238,557.87
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	993,260.06	200,506.49
其他流动负债	33,767,907.29	35,168,271.18
流动负债合计	130,779,458.62	138,065,633.50
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	1,917,391.17	1,663,012.96
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	1,776,297.07	2,123,315.82
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	3,693,688.24	3,786,328.78
负债合计	134,473,146.86	141,851,962.28
所有者权益：		
股本	108,800,000.00	108,800,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	534,506,212.97	534,506,212.97
减：库存股		
其他综合收益	251,220.92	546,262.86
专项储备	1,069,289.37	1,458,041.01
盈余公积	36,066,191.74	36,066,191.74
一般风险准备		
未分配利润	209,223,177.44	222,864,152.55
归属于母公司所有者权益合计	889,916,092.44	904,240,861.13
少数股东权益		
所有者权益合计	889,916,092.44	904,240,861.13
负债和所有者权益总计	1,024,389,239.30	1,046,092,823.41

法定代表人：张敏 主管会计工作负责人：王栋 会计机构负责人：王栋

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	95,153,995.88	110,594,095.84
交易性金融资产	240,674,816.44	233,810,584.83

衍生金融资产		
应收票据	64,334,930.18	102,994,934.54
应收账款	131,103,951.41	121,893,970.85
应收款项融资	10,018,872.72	22,740,960.25
预付款项	5,817,558.32	5,759,189.59
其他应收款	13,907,728.87	3,443,933.65
其中：应收利息		
应收股利		
存货	123,152,064.62	114,350,212.03
其中：数据资源		
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	35,677,753.42	
其他流动资产	1,908,127.00	1,429,807.54
流动资产合计	721,749,798.86	717,017,689.12
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	16,421,190.00	11,421,190.00
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		35,014,575.34
投资性房地产		
固定资产	235,587,997.33	236,058,478.30
在建工程	7,512,020.85	1,425,206.12
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	1,555,003.23	1,652,810.49
无形资产	33,923,627.36	33,345,566.31
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	2,586,115.27	2,836,260.95
递延所得税资产	1,311,711.67	1,292,017.90
其他非流动资产	3,191,398.04	5,143,528.40
非流动资产合计	302,089,063.75	328,189,633.81
资产总计	1,023,838,862.61	1,045,207,322.93
流动负债：		
短期借款		
交易性金融负债		
衍生金融负债		

应付票据		
应付账款	84,537,919.49	85,344,917.45
预收款项		
合同负债	3,283,837.09	3,651,453.00
应付职工薪酬	7,463,826.17	10,016,483.61
应交税费	845,626.65	3,450,866.44
其他应付款	131,116.67	203,545.13
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	172,988.74	169,016.84
其他流动负债	33,767,907.29	35,168,271.18
流动负债合计	130,203,222.10	138,004,553.65
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	1,345,538.72	1,439,796.62
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	1,776,297.07	2,123,315.82
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	3,121,835.79	3,563,112.44
负债合计	133,325,057.89	141,567,666.09
所有者权益：		
股本	108,800,000.00	108,800,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	534,506,212.97	534,506,212.97
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备	1,069,289.37	1,458,041.01
盈余公积	36,066,191.74	36,066,191.74
未分配利润	210,072,110.64	222,809,211.12
所有者权益合计	890,513,804.72	903,639,656.84
负债和所有者权益总计	1,023,838,862.61	1,045,207,322.93

3、合并利润表

单位：元

项目	2024 年半年度	2023 年半年度
一、营业总收入	241,893,751.60	315,388,318.83

其中：营业收入	241,893,751.60	315,388,318.83
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	236,845,126.35	278,329,738.20
其中：营业成本	197,730,135.08	247,158,483.01
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	1,743,657.83	2,346,779.19
销售费用	5,054,248.59	6,486,583.99
管理费用	21,545,937.38	14,259,805.85
研发费用	11,587,970.83	11,774,782.57
财务费用	-816,823.36	-3,696,696.41
其中：利息费用	71,136.55	51,425.54
利息收入	921,138.79	739,127.65
加：其他收益	3,099,033.89	418,612.30
投资收益（损失以“—”号填列）	3,027,423.51	5,804,097.17
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“—”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“—”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“—”号填列）	477,409.69	-3,929,106.66
信用减值损失（损失以“—”号填列）	-306,487.89	-1,641,837.79
资产减值损失（损失以“—”号填列）		-1,413,463.82
资产处置收益（损失以“—”号填列）	-34,298.67	-1,285.06
三、营业利润（亏损以“—”号填列）	11,311,705.78	36,295,596.77
加：营业外收入	293,381.18	722,581.82
减：营业外支出	120,000.00	2,704,065.66
四、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	11,485,086.96	34,314,112.93
减：所得税费用	102,062.07	3,865,261.36
五、净利润（净亏损以“—”号填列）	11,383,024.89	30,448,851.57
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	11,383,024.89	30,448,851.57
2.终止经营净利润（净亏损以“—”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1.归属于母公司股东的净利润（净亏损以“—”号填列）	11,383,024.89	30,448,851.57
2.少数股东损益（净亏损以“—”号填列）		
六、其他综合收益的税后净额	-295,041.94	131,121.11
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-295,041.94	131,121.11
（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	-295,041.94	131,121.11
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	-295,041.94	131,121.11
7. 其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	11,087,982.95	30,579,972.68
归属于母公司所有者的综合收益总额	11,087,982.95	30,579,972.68
归属于少数股东的综合收益总额		
八、每股收益：		
(一) 基本每股收益	0.1046	0.2799
(二) 稀释每股收益	0.1046	0.2799

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

法定代表人：张敏 主管会计工作负责人：王栋 会计机构负责人：王栋

4、母公司利润表

单位：元

项目	2024 年半年度	2023 年半年度
一、营业收入	242,223,218.63	315,167,653.85
减：营业成本	198,674,762.54	247,669,878.19
税金及附加	1,742,605.77	2,352,317.95
销售费用	5,728,714.27	6,811,058.62
管理费用	19,324,107.46	13,353,859.33
研发费用	11,587,970.83	11,774,782.57
财务费用	-857,660.86	-3,721,131.29
其中：利息费用	36,319.50	26,990.66
利息收入	918,412.86	739,127.65
加：其他收益	3,099,033.89	418,612.30
投资收益（损失以“—”号填列）	3,027,423.51	5,804,097.17
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
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）	477,409.69	-3,929,106.66
信用减值损失（损失以“—”号填列）	-424,031.58	-1,713,330.49
资产减值损失（损失以“—”号填列）		-1,413,463.82
资产处置收益（损失以“—”号填列）	-34,298.67	-1,285.06
二、营业利润（亏损以“—”号填列）	12,168,255.46	36,092,411.92
加：营业外收入	293,381.18	720,450.00
减：营业外支出	120,000.00	2,704,065.66

三、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	12,341,636.64	34,108,796.26
减：所得税费用	54,737.12	3,815,457.19
四、净利润（净亏损以“—”号填列）	12,286,899.52	30,293,339.07
（一）持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	12,286,899.52	30,293,339.07
（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	12,286,899.52	30,293,339.07
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2024 年半年度	2023 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	202,935,147.62	201,706,940.23
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	4,830,381.90	3,044,176.17
收到其他与经营活动有关的现金	1,387,459.36	1,990,501.58
经营活动现金流入小计	209,152,988.88	206,741,617.98
购买商品、接受劳务支付的现金	97,206,576.96	117,499,516.71
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		

支付给职工以及为职工支付的现金	51,037,842.27	52,262,450.93
支付的各项税费	2,756,216.64	6,142,957.99
支付其他与经营活动有关的现金	27,102,682.75	16,502,907.85
经营活动现金流出小计	178,103,318.62	192,407,833.48
经营活动产生的现金流量净额	31,049,670.26	14,333,784.50
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	463,000,000.00	307,234,040.00
取得投资收益收到的现金	3,027,423.51	6,570,057.17
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	182,213.02	45,575.22
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		
投资活动现金流入小计	466,209,636.53	313,849,672.39
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	13,862,716.15	25,902,239.94
投资支付的现金	470,050,000.00	297,000,000.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	483,912,716.15	322,902,239.94
投资活动产生的现金流量净额	-17,703,079.62	-9,052,567.55
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计		
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	25,024,000.00	40,818,086.97
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	446,788.38	980,938.44
筹资活动现金流出小计	25,470,788.38	41,799,025.41
筹资活动产生的现金流量净额	-25,470,788.38	-41,799,025.41
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	39,137.92	2,674,694.29
五、现金及现金等价物净增加额	-12,085,059.82	-33,843,114.17
加：期初现金及现金等价物余额	115,154,620.08	212,247,442.12
六、期末现金及现金等价物余额	103,069,560.26	178,404,327.95

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2024 年半年度	2023 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	200,574,006.44	199,564,558.03
收到的税费返还	4,627,508.36	2,847,469.03
收到其他与经营活动有关的现金	1,362,131.04	1,988,369.76
经营活动现金流入小计	206,563,645.84	204,400,396.82
购买商品、接受劳务支付的现金	97,135,886.27	116,501,711.89
支付给职工以及为职工支付的现金	49,986,383.51	51,973,968.21
支付的各项税费	2,614,430.18	5,891,567.64
支付其他与经营活动有关的现金	26,011,380.40	16,246,617.36
经营活动现金流出小计	175,748,080.36	190,613,865.10
经营活动产生的现金流量净额	30,815,565.48	13,786,531.72
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	463,000,000.00	307,234,040.00
取得投资收益收到的现金	3,027,423.51	6,570,057.17
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	182,213.02	45,575.22

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		
投资活动现金流入小计	466,209,636.53	313,849,672.39
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	12,303,834.39	25,902,239.94
投资支付的现金	475,050,000.00	297,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	487,353,834.39	322,902,239.94
投资活动产生的现金流量净额	-21,144,197.86	-9,052,567.55
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计		
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	25,024,000.00	40,800,000.00
支付其他与筹资活动有关的现金	126,605.50	959,433.96
筹资活动现金流出小计	25,150,605.50	41,759,433.96
筹资活动产生的现金流量净额	-25,150,605.50	-41,759,433.96
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	39,137.92	2,674,694.29
五、现金及现金等价物净增加额	-15,440,099.96	-34,350,775.50
加：期初现金及现金等价物余额	110,594,095.84	211,007,511.63
六、期末现金及现金等价物余额	95,153,995.88	176,656,736.13

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年半年度													少数 股东 权益	所有者 权益 合计
	归属于母公司所有者权益														
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈 余 公 积	一 般 风 险 准 备	未 分 配 利 润	其 他	小 计		
	优 先 股	永 续 债	其 他												
一、上年年末余额	108,800,000.00				534,506,212.97		546,262.86	1,458,041.01	36,066,191.74		222,864,152.55		904,240,861.13	904,240,861.13	
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	108,800,000.00				534,506,212.97		546,262.86	1,458,041.01	36,066,191.74		222,864,152.55		904,240,861.13	904,240,861.13	
三、本期增减变动金额							-295	-388			-13		-14	-14	

(减少以 “－”号填 列)							,04 1.9 4	,75 1.6 4			640 ,97 5.1 1		324 ,76 8.6 9		324 ,76 8.6 9
(一) 综合 收益总额							- 295 ,04 1.9 4				11, 383 ,02 4.8 9		11, 087 ,98 2.9 5		11, 087 ,98 2.9 5
(二) 所有 者投入和减 少资本															
1. 所有者 投入的普通 股															
2. 其他权 益工具持有 者投入资本															
3. 股份支 付计入所有 者权益的金 额															
4. 其他															
(三) 利润 分配											- 25, 024 ,00 0.0 0		- 25, 024 ,00 0.0 0		- 25, 024 ,00 0.0 0
1. 提取盈 余公积															
2. 提取一 般风险准备															
3. 对所有 者(或股 东)的分配											- 25, 024 ,00 0.0 0		- 25, 024 ,00 0.0 0		- 25, 024 ,00 0.0 0
4. 其他															
(四) 所有 者权益内部 结转															
1. 资本公 积转增资本 (或股本)															
2. 盈余公 积转增资本 (或股本)															
3. 盈余公 积弥补亏损															
4. 设定受 益计划变动															

额结转留存收益														
5. 其他综合收益结转留存收益														
6. 其他														
(五) 专项储备								- 388 ,75 1.6 4					- 388 ,75 1.6 4	- 388 ,75 1.6 4
1. 本期提取								1,2 46, 282 .82					1,2 46, 282 .82	1,2 46, 282 .82
2. 本期使用								- 1,6 35, 034 .46					- 1,6 35, 034 .46	- 1,6 35, 034 .46
(六) 其他														
四、本期期末余额	108 ,80 0,0 00. 00				534 ,50 6,2 12. 97		251 ,22 0.9 2	1,0 69, 289 .37	36, 066 ,19 1.7 4		209 ,22 3,1 77. 44		889 ,91 6,0 92. 44	889 ,91 6,0 92. 44

上年金额

单位：元

项目	2023 年半年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益														
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
优先股		永续债	其他												
一、上年年末余额	68,000,000.00				575,306,212.97		168,149.73	1,607,485.89	31,958,297.93		226,735,205.30		903,775,351.82		903,775,351.82
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	68,000,000.00				575,306,212.97		168,149.73	1,607,485.89	31,958,297.93		226,735,205.30		903,775,351.82		903,775,351.82
三、本期增减变动金额	40,800				-40,800		131,12	-120			-10,10		-10,10		-10,10

(减少以 “—”号填 列)	,00 0.0 0				800 ,00 0.0 0		1.1 1	,07 0.1 4			351 ,14 8.4 3		340 ,09 7.4 6		340 ,09 7.4 6
(一) 综合 收益总额							131 ,12 1.1 1				30, 448 ,85 1.5 7		30, 579 ,97 2.6 8		30, 579 ,97 2.6 8
(二) 所有 者投入和减 少资本															
1. 所有者 投入的普通 股															
2. 其他权 益工具持有 者投入资本															
3. 股份支 付计入所有 者权益的金 额															
4. 其他															
(三) 利润 分配											- 40, 800 ,00 0.0 0		- 40, 800 ,00 0.0 0		- 40, 800 ,00 0.0 0
1. 提取盈 余公积															
2. 提取一 般风险准备															
3. 对所有 者(或股 东)的分配											- 40, 800 ,00 0.0 0		- 40, 800 ,00 0.0 0		- 40, 800 ,00 0.0 0
4. 其他															
(四) 所有 者权益内部 结转	40, 800 ,00 0.0 0				- 40, 800 ,00 0.0 0										
1. 资本公 积转增资本 (或股本)	40, 800 ,00 0.0 0				- 40, 800 ,00 0.0 0										
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							- 120 ,07 0.1 4					- 120 ,07 0.1 4		- 120 ,07 0.1 4
1. 本期提 取							1,8 63, 009 .90					1,8 63, 009 .90		1,8 63, 009 .90
2. 本期使 用							- 1,9 83, 080 .04					- 1,9 83, 080 .04		- 1,9 83, 080 .04
(六) 其他														
四、本期期 末余额	108 ,80 0,0 00. 00			534 ,50 6,2 12. 97		299 ,27 0.8 4	1,4 87, 415 .75	31, 958 ,29 7.9 3		216 ,38 4,0 56. 87		893 ,43 5,2 54. 36		893 ,43 5,2 54. 36

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公 积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	未分 配利 润	其他	所有 者权 益合 计
		优先 股	永续 债	其他								
一、上年年 末余额	108,8 00,00 0.00				534,5 06,21 2.97			1,458 ,041. 01	36,06 6,191 .74	222,8 09,21 1.12		903,6 39,65 6.84
加：会计政 策变更												
前期差错更 正												
其他												
二、本年期 初余额	108,8 00,00 0.00				534,5 06,21 2.97			1,458 ,041. 01	36,06 6,191 .74	222,8 09,21 1.12		903,6 39,65 6.84

(五) 专项储备								-				-
								388,751.64				388,751.64
1. 本期提取								1,246,282.82				1,246,282.82
2. 本期使用								-	1,635,034.46			-
(六) 其他												
四、本期末余额	108,800,000.00				534,506,212.97			1,069,289.37	36,066,191.74	210,072,110.64		890,513,804.72

上期金额

单位：元

项目	2023 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	68,000,000.00				575,306,212.97			1,607,485.89	31,958,297.93	226,638,166.82		903,510,163.61
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年初余额	68,000,000.00				575,306,212.97			1,607,485.89	31,958,297.93	226,638,166.82		903,510,163.61
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	40,800,000.00				-40,800,000.00			-120,070.14		-10,506,660.93		-10,626,731.07
(一) 综合收益总额										30,293,339.07		30,293,339.07
(二) 所有者投入和减少资本												
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金												

额												
4. 其他												
(三) 利润分配										-		-
										40,800,000.00		40,800,000.00
1. 提取盈余公积												0.00
2. 对所有者(或股东)的分配										-		-
										40,800,000.00		40,800,000.00
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转	40,800,000.00											-
												40,800,000.00
1. 资本公积转增资本(或股本)	40,800,000.00											-
												40,800,000.00
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										-		-
										120,070.14		120,070.14
1. 本期提取										1,863,009.90		1,863,009.90
2. 本期使用										-		-
										1,983,080.04		1,983,080.04
(六) 其他												
四、本期末余额	108,800,000.00					534,506,212.97			1,487,415.75	31,958,297.93	216,131,505.89	892,883,432.54

三、公司基本情况

常州祥明智能动力股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）是在原常州祥明电机有限公司基础上整体变更设立的股份有限公司，由常州祥兴信息技术有限公司、常州祥华

管理咨询有限公司和杨剑芬作为发起人发起设立的股份有限公司。公司的企业法人营业执照注册号：91320412608126066W。2022 年 3 月在深圳证券交易所上市。所属行业为电气机械和器材制造业类。

截至 2024 年 6 月 30 日止，本公司累计发行股本总数 10,880 万股，注册资本为 10,880.00 万元，注册地：常州市中吴大道 518 号，总部地址：常州市中吴大道 518 号。本公司实际从事的主要经营活动为：微特电机、风机及智能化组件的研发、生产与销售，提供定制化、智能化、模块化的组件及整体解决方案。

本公司的母公司为常州祥兴信息技术有限公司，本公司的实际控制人为张敏。

本财务报表业经公司董事会于 2024 年 8 月 27 日批准报出。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本财务报表按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》的相关规定编制。

2、持续经营

本财务报表以持续经营为基础编制。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

以下披露内容已涵盖了本公司根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计。

1、遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合财政部颁布的企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2024 年 6 月 30 日的合并及母公司财务状况以及 2024 年 1-6 月的合并及母公司经营成果和现金流量。

2、会计期间

自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止为一个会计年度。

3、营业周期

本公司营业周期为 12 个月。

4、记账本位币

本公司采用人民币为记账本位币，子公司祥明电机（德国）有限公司采用欧元为记账本位币。本财务报表以人民币列示。

5、重要性标准确定方法和选择依据

适用 不适用

项目	重要性标准
重要的按单项计提坏账准备的应收款项	100 万人民币
重要的核销应收款项	100 万人民币
重要的在建工程	500 万人民币
账龄超过一年或逾期的重要应付账款	100 万人民币
账龄超过一年的重要合同负债	100 万人民币
账龄超过一年的重要其他应付款项	100 万人民币
收到的重要投资活动有关的现金	1000 万人民币
支付的重要投资活动有关的现金	1000 万人民币

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

同一控制下企业合并：合并方在企业合并中取得的资产和负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉），按照合并日被合并方资产、负债在最终控制方合并财务报表中的账面价值为基础计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

非同一控制下企业合并：合并成本为购买方在购买日为取得被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。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；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。在合并中取得的被购买方符合确认条件的各项可辨认资产、负债及或有负债在购买日按公允价值计量。

为企业合并发生的直接相关费用于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

1. 控制的判断标准

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，合并范围包括本公司及全部子公司。控制，是指公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

2. 合并程序

本公司将整个企业集团视为一个会计主体，按照统一的会计政策编制合并财务报表，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。本公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响予以抵销。内部交易表明相关资产发生减值损失的，全额确认该部分损失。如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

（1）增加子公司或业务

在报告期内，因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，将子公司或业务合并当期期初至报告期末的经营成果和现金流量纳入合并财务报表，同时对合并财务报表的期初数和比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础自购买日起纳入合并财务报表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，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的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益。

（2）处置子公司

①一般处理方法

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，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与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益。

②分步处置子公司

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，处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明该多次交易事项为一揽子交易：

- i. 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- ii. 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- iii. 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- iv. 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。

各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；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。

各项交易不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资进行会计处理；在丧失控制权时，按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

（3）购买子公司少数股权

因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

（4）不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司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，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

9、现金及现金等价物的确定标准

现金，是指本公司的库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物，是指本公司持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小的投资。

10、外币业务和外币报表折算

1. 外币业务

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

资产负债表日外币货币性项目余额按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。

2. 外币财务报表的折算

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，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。

处置境外经营时，将与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自所有者权益项目转入处置当期损益。

11、金融工具

本公司在成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产、金融负债或权益工具。

1、金融工具的分类

根据本公司管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，金融资产于初始确认时分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本公司将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，分类为以摊余成本计量的金融资产：

- 业务模式是以收取合同现金流量为目标；
- 合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

本公司将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）：

- 业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标；
- 合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

对于非交易性权益工具投资，本公司可以在初始确认时将其不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。

除上述以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外，本公司将其余所有的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，如果能够消除或显著减少会计错配，本公司可以将本应分类为以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和以摊余成本计量的金融负债。

符合以下条件之一的金融负债可在初始计量时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：

- 1) 该项指定能够消除或显著减少会计错配。
- 2) 根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。
- 3) 该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

2、金融工具的确认依据和计量方法

（1）以摊余成本计量的金融资产

以摊余成本计量的金融资产包括应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款、债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；不包含重大融资成分的应收账款以及本公司决定不考虑不超过一年的融资成分的应收账款，以合同交易价格进行初始计量。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

（2）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）包括应收款项融资、其他债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动除采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得和汇兑损益之外，均计入其他综合收益。

终止确认时，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金融资产（权益工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）包括其他权益工具投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入其他综合收益。取得的股利计入当期损益。

终止确认时，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

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产包括交易性金融资产、衍生金融资产、其他非流动金融资产等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

（5）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债包括交易性金融负债、衍生金融负债等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融负债按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

终止确认时，其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

（6）以摊余成本计量的金融负债

以摊余成本计量的金融负债包括短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、长期借款、应付债券、长期应付款，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

3、金融资产终止确认和金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一时，本公司终止确认金融资产：

- 收取金融资产现金流量的合同权利终止；
- 金融资产已转移，且已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；
- 金融资产已转移，虽然本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，但是未保留对金融资产的控制。

本公司与交易对手方修改或者重新议定合同而且构成实质性修改的，则终止确认原金融资产，同时按照修改后的条款确认一项新金融资产。

发生金融资产转移时，如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。

公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。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）所转移金融资产的账面价值；
- （2）因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（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金融资产（债务工具）的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照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，与原直接计入所有者权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金融资产（债务工具）的情形）之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。

4、金融负债终止确认

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，则终止确认该金融负债或其一部分；本公司若与债权人签定协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，则终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

对现存金融负债全部或部分合同条款作出实质性修改的，则终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认时，终止确认的金融负债账面价值与支付对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

本公司若回购部分金融负债的，在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值，将该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

5、金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

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

6、金融工具减值的测试方法及会计处理方法

本公司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金融资产（债务工具）和财务担保合同等以预期信用损失为基础进行减值会计处理。

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

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和合同资产，无论是否包含重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

对于由《企业会计准则第 21 号——租赁》规范的交易形成的租赁应收款，本公司选择始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

对于其他金融工具，本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的变动情况。本公司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相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。通常逾期超过 30 日，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果金融工具于资产负债表日的信用风险较低，本公司即认为该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具），在其他综合收益中确认其损失准备，并将减值损失或利得计入当期损益，且不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

如果有客观证据表明某项应收款项已经发生信用减值，则本公司在单项基础上对该应收款项计提减值准备。

除单项计提坏账准备的上述应收款项外，本公司依据信用风险特征将其余金融工具划分为若干组合，在组合基础上确定预期信用损失。本公司对应收票据、应收款项融资、应收账款、其他应收款等计提预期信用损失的组合类别及确定依据如下：

项目	组合类别	确定依据
应收票据	银行承兑汇票	票据类型、账龄
	商业承兑汇票-账龄组合	
应收款项融资	银行承兑汇票	票据类型、账龄
应收账款、其他应收款	账龄组合	账龄

本公司应收账款以收入确认时点开始计算账龄，按先发生先收回的原则统计各期末账龄。商业承兑汇票的账龄根据对客户应收账款的账龄延续计算。

12、应收票据

详见“第十节、五、11、金融工具”。

13、应收账款

详见“第十节、五、11、金融工具”。

14、应收款项融资

详见“第十节、五、11、金融工具”。

15、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

详见“第十节、五、11、金融工具”。

16、合同资产

1. 合同资产的确认方法及标准

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

2. 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注“（五）、11、6 金融工具减值的测试方法及会计处理方法”。

17、存货

1. 存货的分类和成本

存货分类为：原材料、半成品、库存商品、在产品、发出商品、委托加工物资等。

存货按成本进行初始计量，存货成本包括采购成本、加工成本和其他使存货达到目前场所和状态所发生的支出。

2. 发出存货的计价方法

存货发出时按月末一次加权平均法计价。

3. 存货的盘存制度

采用永续盘存制。

4. 低值易耗品和包装物的摊销方法

(1) 低值易耗品采用一次转销法；

(2) 包装物采用一次转销法。

5. 存货跌价准备的确认标准和计提方法

资产负债表日，存货应当按照成本与可变现净值孰低计量。当存货成本高于其可变现净值的，应当计提存货跌价准备。可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。

产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

本公司不存在按照组合计提存货跌价准备的情况。

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

18、持有待售资产

1. 持有待售

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

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

(1) 根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；

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

划分为持有待售的非流动资产（不包括金融资产、递延所得税资产、职工薪酬形成的资产）或处置组，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

2. 终止经营

终止经营是满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已被本公司处置或被本公司划归为持有待售类别：

(1) 该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；

(2) 该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；

(3) 该组成部分是专为转售而取得的子公司。

持续经营损益和终止经营损益在利润表中分别列示。终止经营的减值损失和转回金额等经营损益及处置损益作为终止经营损益列报。对于当期列报的终止经营，本公司在当期财务报表中，将原来作为持续经营损益列报的信息重新作为可比会计期间的终止经营损益列报。

19、债权投资

无

20、其他债权投资

无

21、长期应收款

无

22、长期股权投资

1. 共同控制、重大影响的判断标准

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本公司的合营企业。

重大影响，是指对被投资单位的财务和经营决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。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。

2. 初始投资成本的确定

(1) 企业合并形成的长期股权投资

对于同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，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长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付对价账面价值之间的差额，调整资本公积中的股本溢价；资本公积中的股本溢价不足冲减时，调整留存收益。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的，按上述原则确认的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，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

对于非同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和作为初始投资成本。

(2) 通过企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

3. 后续计量及损益确认方法

(1) 成本法核算的长期股权投资

公司对子公司的长期股权投资，采用成本法核算，除非投资符合持有待售的条件。除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认当期投资收益。

（2）权益法核算的长期股权投资

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

公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动（简称“其他所有者权益变动”），调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

在确认应享有被投资单位净损益、其他综合收益及其他所有者权益变动的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，并按照公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润和其他综合收益等进行调整后确认。

公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益，但投出或出售的资产构成业务的除外。与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于资产减值损失的，全额确认。

公司对合营企业或联营企业发生的净亏损，除负有承担额外损失义务外，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对合营企业或联营企业净投资的长期权益减记至零为限。合营企业或联营企业以后实现净利润的，公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

（3）长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

部分处置权益法核算的长期股权投资，剩余股权仍采用权益法核算的，原权益法核算确认的其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础按相应比例结转，其他所有者权益变动按比例结转入当期损益。

因处置股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，其他所有者权益变动在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位控制权的，在编制个别财务报表时，剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础按比例结转，因采用权益法核算确认的其他所有者权益变动按比例结转入当期损益；剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，确认为金融资产，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益和其他所有者权益变动全部结转。

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，属于一揽子交易的，各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理；在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应得长期股权投资账面价值之间的差额，在个别财务报表中，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。不属于一揽子交易的，对每一项交易分别进行会计处理。

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

24、固定资产

(1) 确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：

- (1) 与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；
- (2) 该固定资产的成本能够可靠地计量。

固定资产按成本（并考虑预计弃置费用因素的影响）进行初始计量。

与固定资产有关的后续支出，在与其有关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠计量时，计入固定资产成本；对于被替换的部分，终止确认其账面价值；所有其他后续支出于发生时计入当期损益。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20	5.00	4.75
机器设备	年限平均法	10	5.00	9.50
运输设备	年限平均法	5	5.00	19.00
电子设备及其他	年限平均法	3-5	5.00	19.00-31.67

固定资产折旧采用年限平均法分类计提，根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率。对计提了减值准备的固定资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同方式为企业提供经济利益，则选择不同折旧率或折旧方法，分别计提折旧。

25、在建工程

在建工程按实际发生的成本计量。实际成本包括建筑成本、安装成本、符合资本化条件的借款费用以及其他为使在建工程达到预定可使用状态前所发生的必要支出。在建工程在达到预定可使用状态时，转入固定资产并自次月起开始计提折旧。本公司在建工程结转为固定资产的标准和时点如下：

类别	转为固定资产的标准和时点
房屋及建筑物	(1) 主体建设工程及配套工程已实质上完工；(2) 建设工程在达到预定设计要求，经勘察、设计、施工、监理等单位完成验收；(3) 经消防、国土、规划等外部部门验收；(4) 建设工程达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程实际造价按预估价值转入固定资产。
需安装调试的机器设备	(1) 相关设备及其他配套设施已安装完毕；(2) 设备经过调试可在一段时间内保持正常稳定运行；(3) 生产设备能够在一段时间内稳定的产出合格产品；(4) 设备经

类别	转为固定资产的标准和时点
	过资产管理人和使用人员验收。

26、借款费用

1.借款费用资本化的确认原则

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

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

2.借款费用资本化期间

资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

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，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；

（2）借款费用已经发生；

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

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

3.暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

4.借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以专门借款当期实际发生的借款费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，来确定借款费用的资本化金额。

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的借款费用金额。

资本化率根据一般借款加权平均实际利率计算确定。

在资本化期间内，外币专门借款本金及利息的汇兑差额，予以资本化，计入符合资本化条件的资产的成本。除外币专门借款之外的其他外币借款本金及其利息所产生的汇兑差额计入当期损益。

27、生物资产

无

28、油气资产

无

29、无形资产

(1) 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

1.无形资产的计价方法

(1) 公司取得无形资产时按成本进行初始计量；

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。

(2) 后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内摊销；无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。

2.使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

项目	预计使用寿命	摊销方法	依据
土地使用权	土地证登记使用年限	年限平均法	按产权证上载明使用年限
软件	5年	年限平均法	预计使用年限

报告期无使用寿命不确定的无形资产。

(2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

1.研发支出的归集范围

公司进行研究与开发过程中发生的支出包括从事研发活动的人员的相关职工薪酬、耗用材料、相关折旧摊销费用等相关支出，并按以下方式进行归集：

从事研发活动的人员的相关职工薪酬主要指直接从事研发活动的人员以及与研发活动密切相关的管理人员和直接服务人员的相关职工薪酬，耗用材料主要指直接投入研发活动的相关材料，相关折旧摊销费用，主要指用于研发活动的固定资产或无形资产的折旧或摊销。

2.划分研究阶段和开发阶段的具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

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

3.开发阶段支出资本化的具体条件

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

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

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

30、长期资产减值

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

对于因企业合并形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产、尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，至少在每年年度终了进行减值测试。

本公司进行商誉减值测试，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或者资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合。

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，减值损失金额首先抵减分摊至资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

31、长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。

1. 摊销方法

长期待摊费用在受益期内平均摊销。

2. 摊销年限

经营租赁方式租入的固定资产改良支出，按剩余租赁期与租赁资产尚可使用年限两者中较短的期限平均摊销。

32、合同负债

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

33、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

本公司在职工为本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。

本公司为职工缴纳的社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为本公司提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额。

本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本，其中，非货币性福利按照公允价值计量。

(2) 离职后福利的会计处理方法

设定提存计划

本公司按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本公司提供服务的会计期间，按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(3) 辞退福利的会计处理方法

本公司向职工提供辞退福利的，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：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；公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

公司无其他长期职工福利。

34、预计负债

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司将其确认为预计负债：

- (1) 该义务是本公司承担的现时义务；
- (2) 履行该义务很可能导致经济利益流出本公司；
- (3) 该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

在确定最佳估计数时，综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。对于货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同的，最佳估计数按照该范围内的中间值确定；在其他情况下，最佳估计数分别下列情况处理：

- 或有事项涉及单个项目的，按照最可能发生金额确定。
- 或有事项涉及多个项目的，按照各种可能结果及相关概率计算确定。

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

本公司在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，有确凿证据表明该账面价值不能反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

35、股份支付

本公司的股份支付是为了获取职工或其他方提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。本公司的股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

1. 以权益结算的股份支付及权益工具

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。对于授予后立即可行权的股份支付交易，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易，在等待期内每个资产负债表日，本公司根据对可行权权益工具数量的最佳估计，按照授予日公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

如果修改了以权益结算的股份支付的条款，至少按照未修改条款的情况确认取得的服务。此外，任何增加所授予权益工具公允价值的修改，或在修改日对职工有利的变更，均确认取得服务的增加。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，则本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

2. 以现金结算的股份支付及权益工具

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的股份支付交易，本公司在授予日按照承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易，在等待期内的每个资产负债表日，本公司以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本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，并相应计入负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

本公司修改以现金结算的股份支付协议中的条款和条件，使其成为以权益结算的股份支付的，在修改日（无论发生在等待期内还是等待期结束后），本公司按照所授予权益工具当日的公允价值计量以权益结算的股份支付，将已取得的服务计入资本公积，同时终止确认以现金结算的股份支付在修改日已确认的负债，两者之间的差额计入当期损益。如果由于修改延长或缩短了等待期，本公司按照修改后的等待期进行会计处理。

36、优先股、永续债等其他金融工具

无

37、收入

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

1. 收入确认和计量所采用的会计政策

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时确认收入。取得相关商品或服务控制权，是指能够主导该商品或服务的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。本公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是指本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。本公司根据合同条款，结合其以往的习惯做法确定交易价格，并在确定交易价格时，考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。本公司以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确定包含可变对价的交易价格。合同中存在重大融资成分的，本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，并在合同期间内采用实际利率法摊销该交易价格与合同对价之间的差额。

满足下列条件之一的，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：

- 客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。
- 客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。
- 本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期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，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司考虑商品或服务的性质，采用产出法或投入法确定履约进度。当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，本公司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，本公司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或服务控制权时，本公司考虑下列迹象：

- 本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品或服务负有现时付款义务。
- 本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。
- 本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。
- 本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。
- 客户已接受该商品或服务。

本公司根据在向客户转让商品或服务前是否拥有对该商品或服务的控制权，来判断从事交易时本公司的身份是主要责任人还是代理人。本公司在向客户转让商品或服务前能够控制该商品或服务的，本公司为主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入；否则，本公司为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入。

2. 按照业务类型披露具体收入确认方式及计量方法

1) 内销：①VMI 模式：公司与客户签署 VMI 协议，公司按照客户要求，在指定时间内，将约定的货物数量送到至客户要求设立的 VMI 库。客户根据实际需要提取公司产品，产品领用出库后控制权转移，公司根据产品领用记录或对账记录确认收入。②其他内销客户：公司与客户签订销售合同，根据销售合同约定的交货方式将货物发给客户，客户收到货物后签收，公司取得客户的收货凭据时确认收入。

2) 外销：①公司与大部分外销客户采用 FOB 或 CIF 结算，在签订销售合同、货物越过船舷后获得货运提单时确认收入。②公司与少量外销客户根据签订的销售合同，将货物运输至公司境外仓库，待货物移交给客户指定的运输公司时确认收入。

同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法的情况

无

38、合同成本

合同成本包括合同履约成本与合同取得成本。

本公司为履行合同而发生的成本，不属于存货、固定资产或无形资产等相关准则规范范围的，在满足下列条件时作为合同履约成本确认为一项资产：

- 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关。
- 该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。
- 该成本预期能够收回。

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

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

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

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

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述差额高于该资产账面价值的，本公司转回原已计提的减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

39、政府补助

1.类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产，分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

对于政府文件未明确规定补助对象的，能够形成长期资产的，与资产价值相对应的政府补助部分作为与资产相关的政府补助，其余部分作为与收益相关的政府补助；难以区分的，将政府补助整体作为与收益相关的政府补助。

2.确认时点

政府补助在本公司能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。

3.会计处理

与资产相关的政府补助，冲减相关资产账面价值或确认为递延收益。确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）；

与收益相关的政府补助，用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失；用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失。

40、递延所得税资产/递延所得税负债

所得税包括当期所得税和递延所得税。除因企业合并和直接计入所有者权益(包括其他综合收益)的交易或者事项产生的所得税外，本公司将当期所得税和递延所得税计入当期损益。

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。

对于可抵扣暂时性差异确认递延所得税资产，以未来期间很可能取得的用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，确认递延所得税负债，除非本公司能够控制该暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对与子公司、联营企

业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，当该暂时性差异在可预见的未来很可能转回且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时，确认递延所得税资产。

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

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

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

资产负债表日，递延所得税资产及递延所得税负债在同时满足以下条件时以抵销后的净额列示：

- 纳税主体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；
- 递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债。

41、租赁

(1) 作为承租方租赁的会计处理方法

(1) 使用权资产

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产。使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

- l. 租赁负债的初始计量金额；
- m. 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；
- n. 本公司发生的初始直接费用；
- o. 本公司为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本，但不包括属于为生产存货而发生的成本。

本公司后续采用直线法对使用权资产计提折旧。对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧；否则，租赁资产在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

本公司按照本附注“五、30 长期资产减值”所述原则来确定使用权资产是否已发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

(2) 租赁负债

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认租赁负债。租赁负债按照尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括：

- l. 固定付款额（包括实质固定付款额），存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；
- m. 取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- n. 根据公司提供的担保余值预计应支付的款项；
- o. 购买选择权的行权价格，前提是公司合理确定将行使该选择权；
- p. 行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出公司将行使终止租赁选择权。

本公司采用租赁内含利率作为折现率，但如果无法合理确定租赁内含利率的，则采用本公司的增量借款利率作为折现率。

本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或相关资产成本。

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

在租赁期开始日后，发生下列情形的，本公司重新计量租赁负债，并调整相应的使用权资产，若使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将差额计入当期损益：

● 当购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果发生变化，或前述选择权的实际行权情况与原评估结果不一致的，本公司按变动后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债；

● 当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变动或用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动，本公司按照变动后的租赁付款额和原折现率计算的现值重新计量租赁负债。但是，租赁付款额的变动源自浮动利率变动的，使用修订后的折现率计算现值。

（3）短期租赁和低价值资产租赁

本公司选择对短期租赁和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债的，将相关的租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。短期租赁，是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月且不包含购买选择权的租赁。低价值资产租赁，是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不属于低价值资产租赁。

（4）租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的，公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：

- l. 该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；
- m. 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，公司重新分摊变更后合同的对价，重新确定租赁期，并按照变更后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债。

租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，本公司相应调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，本公司相应调整使用权资产的账面价值。

（2）作为出租方租赁的会计处理方法

在租赁开始日，本公司将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁，是指无论所有权最终是否转移，但实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。经营租赁，是指除融资租赁以外的其他租赁。本公司作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。

（1）经营租赁会计处理

经营租赁的租赁收款额在租赁期内各个期间按照直线法确认为租金收入。本公司将发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础分摊计入当期损益。未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。经营租赁发生变更的，公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

（2）融资租赁会计处理

在租赁开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。本公司对应收融资租赁款进行初始计量时，将租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。

本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。应收融资租赁款的终止确认和减值按照本附注“（五）、11、6 金融工具”进行会计处理。

未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

融资租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该变更作为一项单独租赁进行会计处理：

- 该变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；
- 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司分别下列情形对变更后的租赁进行处理：

- 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；

假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照本附注“（五）、11、6 金融工具”关于修改或重新议定合同的政策进行会计处理。

42、其他重要的会计政策和会计估计

无

43、重要会计政策和会计估计变更

（1）重要会计政策变更

适用 不适用

（2）重要会计估计变更

适用 不适用

（3）2024 年起首次执行新会计准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

适用 不适用

44、其他

无

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	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，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	6%、13%、19%
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	7%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	15%
教育费附加	按应缴流转税税额及当期免抵的增值税税额计征	3%
地方教育费附加	按应缴流转税税额及当期免抵的增值税税额计征	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
--------	-------

2、税收优惠

公司于 2023 年 11 月公司通过高新技术企业的重新认定，并取得编号为 GR202332004188 的高新技术企业证书，有效期 3 年。故公司本年度企业所得税按应纳税所得额的 15%计缴。

3、其他

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	32,969.12	16,584.39
银行存款	103,036,591.14	115,138,035.69
合计	103,069,560.26	115,154,620.08
其中：存放在境外的款项总额	5,881,400.42	4,560,524.24

其他说明

无

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	240,674,816.44	233,810,584.83
其中：		
银行理财产品	240,674,816.44	233,810,584.83
其中：		
合计	240,674,816.44	233,810,584.83

其他说明：

无

3、衍生金融资产

其他说明：

无

4、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	43,584,378.13	66,054,221.88
商业承兑票据	20,750,552.05	36,940,712.66
合计	64,334,930.18	102,994,934.54

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	65,427,064.50	100.00%	1,092,134.32	1.67%	64,334,930.18	104,939,182.58	100.00%	1,944,248.04	1.85%	102,994,934.54
其中：										
银行承兑汇票组合	43,584,378.13	66.62%			43,584,378.13	66,054,221.88	62.95%			66,054,221.88
账龄组合	21,842,686.37	33.38%	1,092,134.32	5.00%	20,750,552.05	38,884,960.70	37.05%	1,944,248.04	5.00%	36,940,712.66
合计	65,427,064.50	100.00%	1,092,134.32		64,334,930.18	104,939,182.58	100.00%	1,944,248.04		102,994,934.54

按组合计提坏账准备类别名称：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
账龄组合	21,842,686.37	1,092,134.32	5.00%
银行承兑汇票组合	43,584,378.13		
合计	65,427,064.50	1,092,134.32	

确定该组合依据的说明：

无

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备：

适用 不适用**(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况**

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
应收票据坏账准备	1,944,248.04		852,113.72			1,092,134.32
合计	1,944,248.04		852,113.72			1,092,134.32

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(4) 期末公司已质押的应收票据

(5) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据		33,480,992.56
合计		33,480,992.56

(6) 本期实际核销的应收票据情况

其中重要的应收票据核销情况：

应收票据核销说明：

无

5、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	134,454,219.39	127,164,108.74
1 至 2 年	323,520.50	832,871.95
2 至 3 年	796,312.40	506,389.45
3 年以上	1,701,957.77	1,695,543.45
3 至 4 年	24,057.93	63,850.00
4 至 5 年	62,630.00	252,226.23
5 年以上	1,615,269.84	1,379,467.22
合计	137,276,010.06	130,198,913.59

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	331,000.16	0.24%	331,000.16	100.00%		341,587.86	0.26%	341,587.86	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账	136,945,009.90	99.76%	8,529,834.70	6.23%	128,415,175.20	129,857,325.73	99.74%	8,122,453.89	6.25%	121,734,871.84

账准备的应收账款										
其中：										
账龄组合	136,945,009.90	99.76%	8,529,834.70	6.23%	128,415,175.20	129,857,325.73	99.74%	8,122,453.89	6.25%	121,734,871.84
合计	137,276,010.06	100.00%	8,860,834.86		128,415,175.20	130,198,913.59	100.00%	8,464,041.75		121,734,871.84

按组合计提坏账准备类别名称：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	134,454,219.39	6,722,710.98	5.00%
1 至 2 年	280,456.33	28,045.63	10.00%
2 至 3 年	508,376.41	101,675.28	20.00%
3 至 4 年	24,057.93	12,028.97	50.00%
4 至 5 年	62,630.00	50,104.00	80.00%
5 年以上	1,615,269.84	1,615,269.84	100.00%
合计	136,945,009.90	8,529,834.70	

确定该组合依据的说明：

无

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

适用 不适用**(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况**

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	8,122,453.89	509,747.66		102,366.85		8,529,834.70
按单项计提坏账准备	341,587.86		10,587.70			331,000.16
合计	8,464,041.75	509,747.66	10,587.70	102,366.85		8,860,834.86

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

无

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	102,366.85

其中重要的应收账款核销情况：

应收账款核销说明：

无

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
海信集团	19,073,121.03		19,073,121.03	13.89%	953,791.16
Valeo 集团	12,084,398.58		12,084,398.58	8.80%	604,219.93
上海新晃空调设备股份有限公司	8,839,633.50		8,839,633.50	6.44%	441,981.68
S&P 集团	6,976,106.92		6,976,106.92	5.08%	348,805.35
苏州黑盾环境股份有限公司	6,123,634.77		6,123,634.77	4.46%	306,181.74
合计	53,096,894.80		53,096,894.80	38.67%	2,654,979.86

6、合同资产

(1) 合同资产情况

(2) 报告期内账面价值发生的重大变动金额和原因

(3) 按坏账计提方法分类披露

按组合计提坏账准备类别个数：0

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

(4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

其他说明

无

(5) 本期实际核销的合同资产情况

其中重要的合同资产核销情况

合同资产核销说明：

无

其他说明：

无

7、应收款项融资

(1) 应收款项融资分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	10,018,872.72	22,740,960.25
合计	10,018,872.72	22,740,960.25

(2) 按坏账计提方法分类披露

按预期信用损失一般模型计提坏账准备
各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：

无

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

其他说明：

无

(4) 期末公司已质押的应收款项融资

(5) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	36,966,923.56	
合计	36,966,923.56	

(6) 本期实际核销的应收款项融资情况

其中重要的应收款项融资核销情况

核销说明：

无

(7) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

项目	上年年末余额	本期新增	本期终止确认	期末余额	累计在其他综合收益中确认的损失准备
银行承兑汇票	22,740,960.25	52,949,109.73	65,671,197.26	10,018,872.72	

合计	22,740,960.25	52,949,109.73	65,671,197.26	10,018,872.72
----	---------------	---------------	---------------	---------------

(8) 其他说明

无

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	14,204,075.77	3,443,933.65
合计	14,204,075.77	3,443,933.65

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

2) 重要逾期利息

其他说明：

无

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

其他说明：

无

5) 本期实际核销的应收利息情况

其中重要的应收利息核销情况

核销说明：

无

其他说明：

无

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

3) 按坏账计提方法分类披露

□适用 □不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

其他说明：

无

5) 本期实际核销的应收股利情况

其中重要的应收股利核销情况

核销说明：

无

其他说明：

无

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金及保证金	4,017,445.11	2,658,911.50
备用金及其他	11,324,080.92	1,263,030.76
合计	15,341,526.03	3,921,942.26

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	13,830,936.82	3,198,253.74
1 至 2 年	929,432.32	396,531.37
2 至 3 年	183,347.87	13,524.73
3 年以上	397,809.02	313,632.42
3 至 4 年	154,388.71	28,093.68

4 至 5 年	21,620.30	119,238.74
5 年以上	221,800.01	166,300.00
合计	15,341,526.03	3,921,942.26

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
按组合计提坏账准备	478,008.61	659,441.65				1,137,450.26
合计	478,008.61	659,441.65				1,137,450.26

无

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

无

5) 本期实际核销的其他应收款情况

其中重要的其他应收款核销情况：

其他应收款核销说明：

无

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
江苏流透科技有限公司	意向金	10,000,000.00	1 年以内	65.18%	500,000.00
青岛海信日立空调系统有限公司	保证金	1,030,000.00	1 年以内 880,000、 1-2 年 150,000	6.71%	59,000.00
南京天加环境科技有限公司	保证金	600,000.00	1 年以内	3.91%	30,000.00
江苏常州经济开发区财政局	保证金	517,000.00	1-2 年	3.37%	51,700.00
宇通客车股份有限公司	保证金	500,000.00	1 年以内 400,000、5 年以上 100,000	3.26%	120,000.00
合计		12,647,000.00		82.43%	760,700.00

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

其他说明：

无

9、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	5,818,252.93	100.00%	5,790,342.59	100.00%
合计	5,818,252.93		5,790,342.59	

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

无

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

预付对象	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
张家港富尔乐电工有限公司	1,746,696.06	30.02
无锡浙双物资发展有限公司	1,017,097.14	17.48
上海亮泉实业有限公司	543,792.73	9.35
慈溪市新浦亿盛塑料制品厂	274,000.00	4.71
中钢天源（马鞍山）通力磁材有限公司	200,000.00	3.44
合计	3,781,585.93	65.00

其他说明：

无

10、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值
原材料	51,425,375.97	3,369,215.56	48,056,160.41	53,623,232.88	3,369,215.56	50,254,017.32
在产品	4,541,284.83	31,005.04	4,510,279.79	4,040,744.80	31,005.04	4,009,739.76
库存商品	48,666,761.45	1,886,426.33	46,780,335.12	39,052,864.90	1,886,426.33	37,166,438.57

发出商品	3,855,008.86		3,855,008.86	3,433,214.85		3,433,214.85
委托加工物资	2,544,278.19		2,544,278.19	2,566,337.52		2,566,337.52
半成品	19,465,885.76	715,394.83	18,750,490.93	17,887,780.78	715,394.83	17,172,385.95
合计	130,498,595.06	6,002,041.76	124,496,553.30	120,604,175.73	6,002,041.76	114,602,133.97

(2) 确认为存货的数据资源

无

(3) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	3,369,215.56					3,369,215.56
在产品	31,005.04					31,005.04
库存商品	1,886,426.33					1,886,426.33
半成品	715,394.83					715,394.83
合计	6,002,041.76					6,002,041.76

无

按组合计提存货跌价准备

按组合计提存货跌价准备的计提标准

无

(4) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

无

(5) 合同履约成本本期摊销金额的说明

无

11、持有待售资产

其他说明

无

12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的交易性金融资产	35,677,753.42	

合计	35,677,753.42	
----	---------------	--

(1) 一年内到期的债权投资□适用 不适用**(2) 一年内到期的其他债权投资**□适用 不适用**13、其他流动资产**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预缴企业所得税	1,072,741.94	80,681.57
未交增值税	779,629.35	125,976.22
待认证进项税额	157,153.33	1,349,125.97
待摊费用	339,749.34	
合计	2,349,273.96	1,555,783.76

其他说明：

无

14、债权投资**(1) 债权投资的情况**

债权投资减值准备本期变动情况

(2) 期末重要的债权投资**(3) 减值准备计提情况**

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

(4) 本期实际核销的债权投资情况

其中重要的债权投资核销情况

债权投资核销说明：

无

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□适用 不适用

其他说明：

无

15、其他债权投资

(1) 其他债权投资的情况

其他债权投资减值准备本期变动情况

(2) 期末重要的其他债权投资

(3) 减值准备计提情况各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

(4) 本期实际核销的其他债权投资情况

其中重要的其他债权投资核销情况

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

其他说明：

无

16、其他权益工具投资

单位：元

项目名称	期初余额	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	本期末累计计入其他综合收益的利得	本期末累计计入其他综合收益的损失	本期确认的股利收入	期末余额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因
BorgRoid 株式会社	7,258,880.12		182,414.09		182,414.09		7,076,466.03	出于非交易性目的而计划长期持有
合计	7,258,880.12		182,414.09		182,414.09		7,076,466.03	

本期存在终止确认

分项披露本期非交易性权益工具投资

其他说明：

无

17、长期应收款

(1) 长期应收款情况

(2) 按坏账计提方法分类披露

按预期信用损失一般模型计提坏账准备
各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

其他说明：

无

(4) 本期实际核销的长期应收款情况

其中重要的长期应收款核销情况：

长期应收款核销说明：

无

18、长期股权投资

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

无

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

无

其他说明：

无

19、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

银行理财产品		35,014,575.34
合计		35,014,575.34

其他说明：

无

20、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(3) 转换为投资性房地产并采用公允价值计量

(4) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

其他说明

无

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	236,234,252.46	236,058,501.87
合计	236,234,252.46	236,058,501.87

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子设备及其他	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	168,143,287.59	121,932,070.47	4,161,121.53	38,084,422.63	332,320,902.22
2. 本期增加金额	293,903.25	8,657,169.16	760,997.69	2,758,023.34	12,470,093.44
(1) 购置	293,903.25	8,657,169.16	760,997.69	2,758,023.34	12,470,093.44
(2) 在建工程转入					
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额		788,836.20	556,912.00	82,082.13	1,427,830.33
(1) 处置或报废		788,836.20	556,912.00	80,952.60	1,426,700.80
(2) 外币折算差异				1,129.53	1,129.53
4. 期末余额	168,437,190.84	129,800,403.43	4,365,207.22	40,760,363.84	343,363,165.33

二、累计折旧					
1. 期初余额	18,346,375.20	48,767,099.51	2,352,864.42	26,796,061.22	96,262,400.35
2. 本期增加金额	4,031,769.96	5,047,783.48	304,568.16	2,693,708.97	12,077,830.57
(1) 计提	4,031,769.96	5,047,783.48	304,568.16	2,693,708.97	12,077,830.57
3. 本期减少金额		604,217.75	529,066.40	78,033.90	1,211,318.05
(1) 处置或报废		604,217.75	529,066.40	76,904.96	1,210,189.11
(2) 外币折算差异				1,128.94	1,128.94
4. 期末余额	22,378,145.16	53,210,665.24	2,128,366.18	29,411,736.29	107,128,912.87
三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加金额					
(1) 计提					
3. 本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面价值	146,059,045.68	76,589,738.19	2,236,841.04	11,348,627.55	236,234,252.46
2. 期初账面价值	149,796,912.39	73,164,970.96	1,808,257.11	11,288,361.41	236,058,501.87

(2) 暂时闲置的固定资产情况

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
拍卖所得食堂、仓库、厂房等房屋	2,923,884.57	在集体土地上建造房产，无法办理权证

其他说明

无

(5) 固定资产的减值测试情况

适用 不适用

(6) 固定资产清理

其他说明

无

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	7,512,020.85	1,425,206.12
合计	7,512,020.85	1,425,206.12

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
电机、风机扩建项目- 光伏项目	2,877,332.52		2,877,332.52			
电机、风机扩建项目- 数字化工厂建设项目	2,235,614.68		2,235,614.68			
生产大楼 19#楼产线 AGV 搬运项目	1,372,879.12		1,372,879.12			
其他零星工程	1,026,194.53		1,026,194.53	1,425,206.12		1,425,206.12
合计	7,512,020.85		7,512,020.85	1,425,206.12		1,425,206.12

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

其他说明

无

(4) 在建工程的减值测试情况

适用 不适用

(5) 工程物资

其他说明：

无

23、生产性生物资产

(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

(2) 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

适用 不适用

(3) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

□适用 不适用

24、油气资产

□适用 不适用

25、使用权资产

(1) 使用权资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	土地使用权	合计
一、账面原值			
1. 期初余额	912,279.18	1,357,708.45	2,269,987.63
2. 本期增加金额	1,429,207.57		1,429,207.57
新增租赁	1,429,207.57		1,429,207.57
3. 本期减少金额	8,564.43		8,564.43
外币折算差额	8,564.43		8,564.43
4. 期末余额	2,332,922.32	1,357,708.45	3,690,630.77
二、累计折旧			
1. 期初余额	159,389.77	219,220.92	378,610.69
2. 本期增加金额	431,128.39	40,660.26	471,788.65
(1) 计提	431,128.39	40,660.26	471,788.65
3. 本期减少金额	2,569.34		2,569.34
(1) 处置			
外币折算差额	2,569.34		2,569.34
4. 期末余额	587,948.82	259,881.18	847,830.00
三、减值准备			
1. 期初余额			
2. 本期增加金额			
(1) 计提			
3. 本期减少金额			
(1) 处置			
4. 期末余额			
四、账面价值			
1. 期末账面价值	1,744,973.50	1,097,827.27	2,842,800.77
2. 期初账面价值	752,889.41	1,138,487.53	1,891,376.94

(2) 使用权资产的减值测试情况

□适用 不适用

其他说明：

无

26、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	34,623,722.62			6,106,619.50	40,730,342.12
2. 本期增加金额				1,478,374.34	1,478,374.34
(1) 购置				1,478,374.34	1,478,374.34
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	34,623,722.62			7,584,993.84	42,208,716.46
二、累计摊销					
1. 期初余额	4,697,513.25			2,687,262.56	7,384,775.81
2. 本期增加金额	379,011.78			521,301.51	900,313.29
(1) 计提	379,011.78			521,301.51	900,313.29
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	5,076,525.03			3,208,564.07	8,285,089.10
三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加金额					
(1) 计提					
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面价值	29,547,197.59			4,376,429.77	33,923,627.36
2. 期初账面价值	29,926,209.37			3,419,356.94	33,345,566.31

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例

(2) 确认为无形资产的数据资源

无

(3) 未办妥产权证书的土地使用权情况

其他说明

无

(4) 无形资产的减值测试情况

适用 不适用

27、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

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

(2) 商誉减值准备

单位：元

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

(3) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

产组或资产组组合发生变化

其他说明

无

(4) 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

无

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

无

(5) 业绩承诺完成及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

适用 不适用

其他说明

无

28、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
固定资产改良支出	2,836,260.95	1,041,487.45	617,163.08		3,260,585.32
合计	2,836,260.95	1,041,487.45	617,163.08		3,260,585.32

其他说明

无

29、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
坏账准备形成	11,082,386.86	1,659,563.14	10,898,592.92	1,632,944.76
存货跌价准备形成	6,002,041.73	900,306.26	6,002,041.73	900,306.26
递延收益形成	1,776,297.07	266,444.56	2,123,315.80	318,497.37
租赁负债形成	2,842,800.77	426,420.12	1,891,376.94	283,706.54
合计	21,703,526.43	3,252,734.08	20,915,327.39	3,135,454.93

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
固定资产加速折旧	8,947,361.27	1,342,104.19	9,581,416.73	1,437,212.51
公允价值变动形成	1,302,569.87	195,385.48	825,160.20	123,774.03
使用权资产形成	2,842,800.77	426,420.12	1,891,376.94	283,706.54

合计	13,092,731.91	1,963,909.79	12,297,953.87	1,844,693.08
----	---------------	--------------	---------------	--------------

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产	1,963,909.79	1,288,824.29	1,844,693.08	1,290,761.85
递延所得税负债	1,963,909.79		1,844,693.08	

(4) 未确认递延所得税资产明细

(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

其他说明

无

30、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付工程设备款及软件购买款	3,191,398.04		3,191,398.04	5,143,528.40		5,143,528.40
合计	3,191,398.04		3,191,398.04	5,143,528.40		5,143,528.40

其他说明：

无

31、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
应收票据	33,480,992.56	33,480,992.56	已背书	期末已背书但未终止确认的票据	34,876,692.21	34,876,692.21	已背书	期末已背书但未终止确认的票据
合计	33,480,992.56	33,480,992.56			34,876,692.21	34,876,692.21		

其他说明：

无

32、短期借款

(1) 短期借款分类

短期借款分类的说明：

无

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

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

其他说明

无

33、交易性金融负债

其他说明：

无

34、衍生金融负债

其他说明：

无

35、应付票据

本期末已到期未支付的应付票据总额为元，到期未付的原因为无。

36、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付材料采购款	73,434,611.48	68,571,201.85
应付工程设备款及其他款项	10,662,520.22	16,768,293.06
合计	84,097,131.70	85,339,494.91

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

其他说明：

无

37、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	134,756.21	238,557.87
合计	134,756.21	238,557.87

(1) 应付利息

重要的已逾期未支付的利息情况：

其他说明：

无

(2) 应付股利

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

无

(3) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证金及押金	100,742.80	155,000.00
备用金及其他	34,013.41	83,557.87
合计	134,756.21	238,557.87

2) 账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

其他说明

无

38、预收款项

(1) 预收款项列示

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要预收款项

39、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收产品销售额	3,283,837.09	3,651,453.00

合计	3,283,837.09	3,651,453.00
----	--------------	--------------

账龄超过 1 年的重要合同负债

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

40、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	10,016,483.61	44,843,769.00	47,233,875.86	7,626,376.75
二、离职后福利-设定提存计划		3,820,689.00	3,803,966.41	16,722.59
合计	10,016,483.61	48,664,458.00	51,037,842.27	7,643,099.34

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	9,640,918.14	39,902,460.38	42,416,102.12	7,127,276.40
2、职工福利费		850,109.30	735,033.12	115,076.18
3、社会保险费		2,283,990.50	2,274,706.92	9,283.58
其中：医疗保险费		1,853,647.54	1,844,526.12	9,121.42
工伤保险费		247,930.88	247,768.72	162.16
生育保险费		182,412.08	182,412.08	
4、住房公积金	215,209.00	1,284,667.00	1,285,049.00	214,827.00
5、工会经费和职工教育经费	160,356.47	522,541.82	522,984.70	159,913.59
合计	10,016,483.61	44,843,769.00	47,233,875.86	7,626,376.75

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险		3,704,818.34	3,688,602.50	16,215.84
2、失业保险费		115,870.66	115,363.91	506.75
合计		3,820,689.00	3,803,966.41	16,722.59

其他说明：

无

41、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税		2,832,798.62
企业所得税	13,538.22	

城市维护建设税	157,065.28	49,375.52
房产税	398,185.50	311,319.67
环境保护税		49,920.63
教育费附加	67,313.68	21,160.93
地方教育费附加	44,875.79	14,107.29
土地使用税	110,741.43	110,741.42
印花税	67,747.03	61,442.36
合计	859,466.93	3,450,866.44

其他说明

无

42、持有待售负债

其他说明

无

43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的租赁负债	993,260.06	200,506.49
合计	993,260.06	200,506.49

其他说明：

无

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	286,914.73	291,578.97
已背书未到期银行承兑汇票	33,480,992.56	34,876,692.21
合计	33,767,907.29	35,168,271.18

短期应付债券的增减变动：

其他说明：

无

45、长期借款

(1) 长期借款分类

长期借款分类的说明：

无

其他说明，包括利率区间：

无

46、应付债券

(1) 应付债券

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

(3) 可转换公司债券的说明

无

(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

无

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

无

其他说明

无

47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	2,286,457.65	2,066,366.64
减：未确认融资费用	-369,066.48	-403,353.68
合计	1,917,391.17	1,663,012.96

其他说明

无

48、长期应付款

(1) 按款项性质列示长期应付款

其他说明：

无

(2) 专项应付款

其他说明：

无

49、长期应付职工薪酬**(1) 长期应付职工薪酬表****(2) 设定受益计划变动情况**

设定受益计划义务现值：

计划资产：

设定受益计划净负债（净资产）

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

无

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

50、预计负债

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

无

51、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	2,123,315.82		347,018.75	1,776,297.07	政府补助
合计	2,123,315.82		347,018.75	1,776,297.07	

其他说明：

无

52、其他非流动负债

其他说明：

无

53、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	108,800,000.00						108,800,000.00

其他说明：

无

54、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

无

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

无

其他说明：

无

55、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	534,506,212.97			534,506,212.97
合计	534,506,212.97			534,506,212.97

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

56、库存股

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税	减：前期计	减：前期计	减：	税后归属于	税后归	

		前发生额	入其他综合 收益当期转 入损益	入其他综合 收益当期转 入留存收益	所得 税费用	母公司	属于少 数股东	
二、将重 分类进损 益的其他 综合收益	546,262.86	-295,041.94				- 295,041.94		251,220.92
外币 财务报表 折算差额	546,262.86	-295,041.94				- 295,041.94		251,220.92
其他综合 收益合计	546,262.86	-295,041.94				- 295,041.94		251,220.92

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

无

58、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	1,458,041.01	1,246,282.82	1,635,034.46	1,069,289.37
合计	1,458,041.01	1,246,282.82	1,635,034.46	1,069,289.37

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	36,066,191.74			36,066,191.74
合计	36,066,191.74			36,066,191.74

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	222,864,152.55	226,735,205.30
调整后期初未分配利润	222,864,152.55	226,735,205.30
加：本期归属于母公司所有者的净利润	11,383,024.89	41,036,841.06
减：提取法定盈余公积		4,107,893.81
应付普通股股利	25,024,000.00	40,800,000.00
期末未分配利润	209,223,177.44	222,864,152.55

调整期初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润元。

61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	236,238,923.95	193,643,595.42	309,088,735.10	242,799,744.24
其他业务	5,654,827.65	4,086,539.66	6,299,583.73	4,358,738.77
合计	241,893,751.60	197,730,135.08	315,388,318.83	247,158,483.01

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2		本期发生额		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型								
其中：								
电机					120,345,361.19	103,844,322.50	120,345,361.19	103,844,322.50
风机					106,903,264.88	82,727,760.31	106,903,264.88	82,727,760.31
智能化组件及其他					14,645,125.53	11,158,052.27	14,645,125.53	11,158,052.27
按经营地区分类								
其中：								
市场或客户类型								
其中：								
合同类型								
其中：								
按商品转让的时间分类								
其中：								
在某一时点确认					241,893,751.60	197,730,135.08	241,893,751.60	197,730,135.08
在某一时段内确认								
按合同期限分类								

其中：								
按销售渠道分类								
其中：								
合计								

与履约义务相关的信息：

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

其他说明

无

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

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

合同中可变对价相关信息：

无

重大合同变更或重大交易价格调整

其他说明

无

62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	346,564.73	797,654.61
教育费附加	148,527.74	341,851.98
房产税	796,370.98	600,427.70
土地使用税	221,482.85	187,042.84
车船使用税	2,803.92	3,433.92
印花税	128,889.12	155,913.26
地方教育费附加	99,018.49	227,901.32
环境保护税		16,640.16
其他		15,913.40
合计	1,743,657.83	2,346,779.19

其他说明：

无

63、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	11,218,400.31	6,650,372.03
业务招待费	1,016,621.51	524,720.65
折旧及摊销	2,497,285.07	1,617,095.87
办公费	1,197,024.91	1,048,793.41
中介服务费	1,984,618.22	1,659,871.69
差旅费	178,547.96	336,396.71
汽车费用	157,106.97	127,004.22
水电费	152,084.76	165,774.19
检测认证费	177,336.35	164,974.11
装修维护费	58,514.10	749,980.48
其他管理费用	2,908,397.22	1,214,822.49
合计	21,545,937.38	14,259,805.85

其他说明

无

64、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	1,548,293.54	2,160,132.02
业务招待费	432,131.48	521,580.30
仓储费	700,670.07	320,490.30
销售佣金	321,777.29	175,260.00
样机费	283,751.54	1,577,423.45
广告展览费	529,650.81	180,334.04
差旅费	381,559.62	268,864.68
折旧及摊销	94,783.96	115,450.86
办公费	20,247.93	36,701.77
其他销售费用	741,382.35	1,130,346.57
合计	5,054,248.59	6,486,583.99

其他说明：

无

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	6,637,338.82	7,989,793.22
材料成本	3,037,760.32	2,569,344.23
折旧及摊销	1,656,863.14	1,138,016.35
其他费用	256,008.55	77,628.77
合计	11,587,970.83	11,774,782.57

其他说明

无

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	71,136.55	51,425.54
其中：租赁负债利息费用	71,136.55	33,338.57
减：利息收入	921,138.79	739,127.65
汇兑损益	-39,137.92	-3,070,584.76
金融机构手续费及其他	72,316.80	61,590.46
合计	-816,823.36	-3,696,696.41

其他说明

无

67、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
政府补助	347,018.75	350,318.62
代扣个人所得税手续费	108,087.00	68,293.68
直接减免的税费	2,643,928.14	
合计	3,099,033.89	418,612.30

68、净敞口套期收益

其他说明

无

69、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	477,409.69	-1,515,080.31
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益		-553,385.40
交易性金融负债		-2,414,026.35
合计	477,409.69	-3,929,106.66

其他说明：

无

70、投资收益

处置交易性金融资产取得的投资收益	36,330.00	-765,960.00
持有银行理财产品期间取得的收益	2,983,593.51	6,570,057.17
其他	7,500.00	

合计	3,027,423.51	5,804,097.17
----	--------------	--------------

其他说明

无

71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	852,113.72	-122,868.64
应收账款坏账损失	-499,159.96	-1,425,518.79
其他应收款坏账损失	-659,441.65	-93,450.36
合计	-306,487.89	-1,641,837.79

其他说明

无

72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、存货跌价损失及合同履约成本减值损失		-1,413,463.82
合计		-1,413,463.82

其他说明：

无

73、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
处置非流动资产利得	-34,298.67	-1,285.06

74、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
政府补助	247,133.00	718,450.00	247,133.00
其他	46,248.18	4,131.82	46,248.18
合计	293,381.18	722,581.82	293,381.18

其他说明：

无

75、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
对外捐赠	120,000.00	120,000.00	120,000.00
非流动资产毁损报废损失		21,562.02	
税收滞纳金及其他		2,562,503.64	
合计	120,000.00	2,704,065.66	120,000.00

其他说明：

无

76、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	100,124.51	4,736,662.25
递延所得税费用	1,937.56	-871,400.89
合计	102,062.07	3,865,261.36

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	11,485,086.96
按法定/适用税率计算的所得税费用	1,722,763.04
非应税收入的影响	-107,427.79
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	224,922.44
研发费用加计扣除的影响	-1,738,195.62
所得税费用	102,062.07

其他说明：

无

77、其他综合收益

详见附注

78、现金流量表项目

(1) 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助收入	247,133.00	792,743.68
存款利息收入	921,138.79	739,127.65
收到经营性往来款及其他	219,187.57	458,630.25
合计	1,387,459.36	1,990,501.58

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
研究开发费	3,293,768.87	2,646,973.00
业务招待费	1,448,752.99	1,046,300.95
办公费	1,217,272.84	1,085,495.18
销售佣金	321,777.29	175,260.00
差旅费	560,107.58	605,261.39
样机费	283,751.54	1,577,423.45
水电费	152,084.76	165,774.19
广告展览费	529,650.81	180,334.04
中介服务费	1,984,618.22	1,659,871.69
装修维护费	58,514.10	749,980.48
支付经营性往来款及其他	17,252,383.75	6,610,233.48
合计	27,102,682.75	16,502,907.85

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(2) 与投资活动有关的现金

收到的其他与投资活动有关的现金

收到的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
赎回理财产品	463,000,000.00	269,000,000.00
合计	463,000,000.00	269,000,000.00

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

无

支付的其他与投资活动有关的现金

支付的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
购买理财产品	470,000,000.00	275,000,000.00
合计	470,000,000.00	275,000,000.00

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

无

(3) 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付发行费用及 IPO 中介费		959,433.96
租赁负债支付的现金	446,788.38	21,504.48
合计	446,788.38	980,938.44

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

筹资活动产生的各项负债变动情况

适用 不适用

单位：元

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
其他应付款-应付股利			25,024,000.00	25,024,000.00		
一年内到期的非流动负债	200,506.49		993,260.06	200,506.49		993,260.06
租赁负债	1,663,012.96		1,493,920.16	246,281.89	993,260.06	1,917,391.17
合计	1,863,519.45		27,511,180.22	25,470,788.38	993,260.06	2,910,651.23

(4) 以净额列报现金流量的说明

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

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

2024 年 1-6 月，公司以销售商品、提供劳务收到的银行承兑汇票背书转让用于支付货款及工程设备款等的金额为 95,944,180.72 元。

79、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
------	------	------

1. 将净利润调节为经营活动现金流量:		
净利润	11,383,024.89	30,448,851.57
加: 资产减值准备	306,487.89	3,055,301.61
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	12,077,830.57	9,310,049.86
使用权资产折旧	471,788.65	57,037.25
无形资产摊销	900,313.29	561,041.86
长期待摊费用摊销	617,163.08	388,234.75
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)	34,298.67	1,285.06
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)		21,562.02
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)	-477,409.69	3,929,106.66
财务费用(收益以“-”号填列)	31,998.63	-3,019,159.22
投资损失(收益以“-”号填列)	-3,027,423.51	-5,804,097.17
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	-400,985.69	-548,935.95
递延所得税负债增加(减少以“-”号填列)	402,923.25	-322,464.94
存货的减少(增加以“-”号填列)	-9,881,068.68	6,927,410.73
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	15,489,363.09	-36,395,549.54
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	3,510,117.46	5,844,180.09
其他	-388,751.64	-120,070.14
经营活动产生的现金流量净额	31,049,670.26	14,333,784.50
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动:		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况:		
现金的期末余额	103,069,560.26	178,404,327.95
减: 现金的期初余额	115,154,620.08	212,247,442.12
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	-12,085,059.82	-33,843,114.17

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

其他说明:

无

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

其他说明:

无

(4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	103,069,560.26	115,154,620.08
其中：库存现金	32,969.12	16,584.39
可随时用于支付的银行存款	103,036,591.14	115,138,035.69
三、期末现金及现金等价物余额	103,069,560.26	115,154,620.08

(5) 使用范围受限但仍属于现金及现金等价物列示的情况

(6) 不属于现金及现金等价物的货币资金

其他说明：

无

(7) 其他重大活动说明

无

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年年末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

无

81、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			45,058,223.37
其中：美元	1,933,107.71	7.1268	13,776,872.03
欧元	4,082,821.22	7.6617	31,281,351.34
港币			
应收账款			28,736,878.48
其中：美元	1,371,818.86	7.1268	9,776,678.65
欧元	2,474,672.70	7.6617	18,960,199.83
港币			
应付账款			1,785,625.36
其中：美元	32.40	7.1268	230.91
欧元	233,028.50	7.6617	1,785,394.45
其他应收款			177,435.22
其中：美元	12,500.00	7.1268	89,085.00

欧元	6,864.04	7.6617	52,590.22
日元	800,000.00	0.0447	35,760.00
其他应付款			62,636.97
其中：美元	8,278.25	7.1268	58,997.43
欧元	475.03	7.6617	3,639.54
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			

其他说明：

无

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

适用 不适用

境外经营实体名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式	记账本位币
				直接	间接		
祥明电机（德国）有限公司	欧洲	德国	电机销售	100.00		设立	欧元

公司于 2016 年 1 月新设祥明电机（德国）有限公司，其注册地为德国，主要经营地位于欧洲，故选取欧元作为记账本位币。

82、租赁

(1) 本公司作为承租方

适用 不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

适用 不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

适用 不适用

涉及售后租回交易的情况

无

(2) 本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

未来五年每年未折现租赁收款额

适用 不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

无

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

适用 不适用

83、数据资源

无

84、其他

无

八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	6,637,338.82	7,989,793.22
耗用材料	3,037,760.32	2,569,344.23
折旧摊销	1,656,863.14	1,138,016.35
其他费用	256,008.55	77,628.77
合计	11,587,970.83	11,774,782.57
其中：费用化研发支出	11,587,970.83	11,774,782.57

1、符合资本化条件的研发项目

重要的资本化研发项目

开发支出减值准备

2、重要外购在研项目

其他说明：

无

九、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

其他说明：

无

(2) 合并成本及商誉

合并成本公允价值的确定方法：

无

或有对价及其变动的说明

无

大额商誉形成的主要原因：

无

其他说明：

无

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

无

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

无

其他说明：

无

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

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

无

(6) 其他说明

无

2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

其他说明：

无

(2) 合并成本

或有对价及其变动的说明：

无

其他说明：

无

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

无

其他说明：

无

3、反向购买

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

无

4、处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

5、其他原因的合并范围变动

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

无

6、其他

无

十、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

单位：元

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
祥明电机（德国）有限公司	710,750.00	欧洲	德国	电机销售	100.00%		设立
上海祥惟智能科技有限公司	10,000,000.00	上海	上海	电机销售	100.00%		设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

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

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无

其他说明：

无

(2) 重要的非全资子公司

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

其他说明：

无

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

其他说明：

无

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

无

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

无

其他说明：

无

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

无

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

其他说明

无

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

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

无

(2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

其他说明

无

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

其他说明

无

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

其他说明

无

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

无

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

其他说明

无

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

无

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

无

4、重要的共同经营

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

无

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

无

其他说明

无

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

无

6、其他

无

十一、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

适用 不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

适用 不适用

2、涉及政府补助的负债项目

适用 不适用

单位：元

会计科目	期初余额	本期新增 补助金额	本期计入营业 外收入金额	本期转入其 他收益金额	本期其他 变动	期末余额	与资产/收 益相关
递延收益	2,123,315.82			347,018.75		1,776,297.07	与资产相关

3、计入当期损益的政府补助

适用 不适用

单位：元

会计科目	本期发生额	上期发生额
其他收益	347,018.75	350,318.62
营业外收入	247,133.00	718,450.00

其他说明

无

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

本公司在经营过程中面临各种金融风险：信用风险、流动性风险和市场风险（包括汇率风险、利率风险和其他价格风险）。上述金融风险以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述：

董事会负责规划并建立本公司的风险管理架构，制定本公司的风险管理政策和相关指引并监督风险管理措施的执行情况。本公司已制定风险管理政策以识别和分析本公司所面临的风险，这些风险管理政策对特定风险进行了明确规定，涵盖了市场风险、信用风险和流动性风险管理等诸多方面。本公司定期评估市场环境及本公司经营活动的变化以决定是否对风险管理政策及系统进行更新。本公司的风险管理由风险管理委员会按照董事会批准的政策开展。风险管理委员会通过与本公司其他业务部门的紧密合作来识别、评价和规避相关风险。本公司内部审计部门就风险管理控制及程序进行定期的审核，并将审核结果上报本公司的审计委员会。

本公司通过适当的多样化投资及业务组合来分散金融工具风险，并通过制定相应的风险管理政策减少集中于单一行业、特定地区或特定交易对手的风险。

1、信用风险

信用风险是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司发生财务损失的风险。

本公司信用风险主要产生于货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、合同资产、其他应收款、债权投资、其他债权投资和财务担保合同等，以及未纳入减值评估范围的以公允价值计量且其变动计入当期损益的债务工具投资和衍生金融资产等。于资产负债表日，本公司金融资产的账面价值已代表其最大信用风险敞口；无资产负债表表外的信用风险敞口。

本公司货币资金主要为存放于声誉良好并拥有较高信用评级的国有银行和其他大中型上市银行的银行存款，本公司认为其不存在重大的信用风险，几乎不会产生因银行违约而导致的重大损失。

此外，对于应收票据、应收账款、应收款项融资、合同资产和其他应收款等，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

2、流动性风险

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

本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来 12 个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。同时持续监控公司是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

本公司主要金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示如下：

项目	期末余额					未折现合同金额合计	账面价值
	1 年以内	1-2 年	2-5 年	5 年以上			
应付账款	84,097,131.70					84,097,131.70	84,097,131.70
合计	84,097,131.70					84,097,131.70	84,097,131.70

项目	上年年末余额					账面价值
	1 年以内	1-2 年	2-5 年	5 年以上	未折现合同金额合计	
应付账款	85,339,494.91				85,339,494.91	85,339,494.91
合计	85,339,494.91				85,339,494.91	85,339,494.9

2、套期

(1) 公司开展套期业务进行风险管理

适用 不适用

(2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

其他说明

无

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

适用 不适用

3、金融资产

(1) 转移方式分类

适用 不适用

单位：元

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
背书	非高信用等级商业银行承兑的银行承兑汇票	33,480,992.56	未到期未终止确认	由于非高信用等级银行承兑汇票的承兑人信用等级不高，已背书的票据不影响追索权，票据相关的信用风险和延期付款风险在背书或贴现时仍没有转移，故在票据到期兑付之前不终止确认。
背书	非高信用等级商业银行承兑的银行承兑汇票	15,292,277.89	到期终止确认	由于非高信用等级银行承兑汇票的承兑人信用等级不高，已背书的票据不影响追索权，票据相关的信用风险和延期付款风险在背书或贴现时仍没有转移，故在票据到期兑付之前不终止确认。
背书	高信用等级商业银行承兑的银行承兑汇票	47,170,910.27	背书终止确认	由于高信用等级银行承兑汇票承兑人的信用等级较高，信用风险和延期付款风险很小，并且票据相关的利率风险已转移给银行，可以判断票据在背书或贴现时所有权上的主要风险和报酬已经转移，故终止确认。
合计		95,944,180.72		

(2) 因转移而终止确认的金融资产

☑适用 □不适用

单位：元

项目	金融资产转移的方式	终止确认的金融资产金额	与终止确认相关的利得或损失
非高信用等级商业银行承兑的银行承兑汇票	背书	15,292,277.89	
高信用等级商业银行承兑的银行承兑汇票	背书	47,170,910.27	
合计		62,463,188.16	

(3) 继续涉入的资产转移金融资产

☑适用 □不适用

单位：元

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
非高信用等级商业银行承兑的银行承兑汇票	背书	33,480,992.56	33,480,992.56
合计		33,480,992.56	33,480,992.56

其他说明

无

十三、公允价值的披露**1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值**

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（一）交易性金融资产			276,352,569.86	276,352,569.86
1. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			276,352,569.86	276,352,569.86
（4）银行理财产品			276,352,569.86	276,352,569.86
应收款项融资			10,018,872.72	10,018,872.72
持续以公允价值计量的资产总额			286,371,442.58	286,371,442.58
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

无

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

无

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

- (1) 期末交易性金融资产系非保本浮动收益型及固定收益型短期银行理财产品，其公允价值的估值技术为预期收益法；
- (2) 期末应收款项融资系应收票据，考虑到以应收票据账面余额与公允价值相差较小，以应收票据账面余额确定其公允价值。

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

无

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

无

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

无

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

无

9、其他

无

十四、关联方及关联交易**1、本企业的母公司情况**

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
常州祥兴信息技术有限公司	江苏常州	投资	1,500.00 万元	51.43%	51.43%

本企业的母公司情况的说明

无

本企业最终控制方是张敏。

其他说明：

无

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注本节十、1。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注。

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

其他说明

无

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
常州维克托机械制造有限公司	公司关键管理人员之近亲属控制的公司
常州亚玛顿股份有限公司	间接持有公司 5%以上股份的自然人近亲属实际控制的企业

其他说明

无

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
常州维克托机械制造有限公司	为本公司六车间提供门卫值班、食堂餐饮服务及代扣代缴水电费、青苗费	11,192.44		否	223,532.88
常州亚玛顿股份有限公司	采购太阳能光伏项目组件	5,256.64		否	

出售商品/提供劳务情况表

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

无

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

关联托管/承包情况说明

无

本公司委托管理/出包情况表：

关联管理/出包情况说明

无

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额
张敏	办公楼					20,916.44	19,839.52	5,769.83	3,382.67		19,696.13

关联租赁情况说明

无

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

本公司作为被担保方

关联担保情况说明

无

(5) 关联方资金拆借**(6) 关联方资产转让、债务重组情况****(7) 关键管理人员报酬**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	1,516,214.94	1,153,423.49

(8) 其他关联交易

无

6、关联方应收应付款项**(1) 应收项目**

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	常州亚玛顿股份有限公司		204,000.00

7、关联方承诺

无

8、其他

无

十五、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、本期股份支付费用

适用 不适用

5、股份支付的修改、终止情况

无

6、其他

无

十六、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

无

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

无

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

无

十七、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

2、利润分配情况

3、销售退回

无

4、其他资产负债表日后事项说明

无

十八、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

(2) 未来适用法

2、债务重组

无

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

无

(2) 其他资产置换

无

4、年金计划

无

5、终止经营

其他说明

无

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

无

(2) 报告分部的财务信息

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

无

(4) 其他说明

无

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

无

8、其他

无

十九、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	137,284,510.13	127,331,581.38

1 至 2 年	323,520.50	832,871.95
2 至 3 年	796,312.40	506,389.45
3 年以上	1,701,957.77	1,695,543.45
3 至 4 年	24,057.93	63,850.00
4 至 5 年	62,630.00	252,226.23
5 年以上	1,615,269.84	1,379,467.22
合计	140,106,300.80	130,366,386.23

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	331,000.16	0.24%	331,000.16	100.00%		341,587.86	0.26%	341,587.86	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	139,775,300.64	99.76%	8,671,349.23	6.20%	131,103,951.41	130,024,798.37	99.74%	8,130,827.52	6.25%	121,893,970.85
其中：										
账龄组合	139,775,300.64	99.76%	8,671,349.23	6.20%	131,103,951.41	130,024,798.37	99.74%	8,130,827.52	6.25%	121,893,970.85
合计	140,106,300.80	100.00%	9,002,349.39		131,103,951.41	130,366,386.23	100.00%	8,472,415.38		121,893,970.85

按组合计提坏账准备类别名称：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	137,284,510.13	6,864,225.51	5.00%
1 至 2 年	280,456.33	28,045.63	10.00%
2 至 3 年	508,376.41	101,675.28	20.00%
3 至 4 年	24,057.93	12,028.97	50.00%
4 至 5 年	62,630.00	50,104.00	80.00%
5 年以上	1,615,269.84	1,615,269.84	100.00%
合计	139,775,300.64	8,671,349.23	

确定该组合依据的说明：

无

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

适用 不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	8,130,827.52	642,888.56		102,366.85		8,671,349.23
按单项计提坏账准备	341,587.86		10,587.70			331,000.16
合计	8,472,415.38	642,888.56	10,587.70	102,366.85		9,002,349.39

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

无

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	102,366.85

其中重要的应收账款核销情况：

应收账款核销说明：

无

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
海信集团	19,073,121.03		19,073,121.03	13.61%	953,791.16
Valeo 集团	12,084,398.58		12,084,398.58	8.63%	604,219.93
上海新晃空调设备股份有限公司	8,839,633.50		8,839,633.50	6.31%	441,981.68
S&P 集团	6,976,106.92		6,976,106.92	4.98%	348,805.35
苏州黑盾环境股份有限公司	6,123,634.77		6,123,634.77	4.37%	306,181.74
合计	53,096,894.80		53,096,894.80	37.90%	2,654,979.86

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	13,907,728.87	3,443,933.65
合计	13,907,728.87	3,443,933.65

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

2) 重要逾期利息

其他说明：

无

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

其他说明：

无

5) 本期实际核销的应收利息情况

其中重要的应收利息核销情况

核销说明：

无

其他说明：

无

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

其他说明：

无

5) 本期实际核销的应收股利情况

其中重要的应收股利核销情况

核销说明：

无

其他说明：

无

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金及保证金	3,705,501.00	2,658,911.50
备用金及其他	11,324,080.92	1,263,030.76
合计	15,029,581.92	3,921,942.26

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	13,518,992.71	3,198,253.74
1 至 2 年	929,432.32	396,531.37
2 至 3 年	183,347.87	13,524.73
3 年以上	397,809.02	313,632.42
3 至 4 年	154,388.71	28,093.68
4 至 5 年	21,620.30	119,238.74
5 年以上	221,800.01	166,300.00
合计	15,029,581.92	3,921,942.26

3) 按坏账计提方法分类披露

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024 年 1 月 1 日余额	478,008.61			478,008.61
2024 年 1 月 1 日余额在 本期				
本期计提	643,844.44			643,844.44
2024 年 6 月 30 日余额	1,121,853.05			1,121,853.05

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
按组合计提坏账准备	478,008.61	643,844.44				1,121,853.05
合计	478,008.61	643,844.44				1,121,853.05

无

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

无

5) 本期实际核销的其他应收款情况

其中重要的其他应收款核销情况：

其他应收款核销说明：

无

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
江苏流透科技有限公司	意向金	10,000,000.00	1年以内	66.54%	500,000.00
青岛海信日立空调系统有限公司	保证金	1,030,000.00	1年以内 880,000、 1-2年 150,000	6.85%	59,000.00
南京天加环境科技有限公司	保证金	600,000.00	1年以内	3.99%	30,000.00
江苏常州经济开发区财政局	保证金	517,000.00	1-2年	3.44%	51,700.00
宇通客车股份有限公司	保证金	500,000.00	1年以内 400,000、5 年以上 100,000	3.33%	120,000.00
合计		12,647,000.00		84.15%	760,700.00

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

其他说明：

无

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	16,421,190.00		16,421,190.00	11,421,190.00		11,421,190.00
合计	16,421,190.00		16,421,190.00	11,421,190.00		11,421,190.00

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备 期初余额	本期增减变动				期末余额（账面价值）	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
祥明电机（德国）有限公司	11,421,190.00						11,421,190.00	
上海祥惟智能科技有限公司			5,000,000.00				5,000,000.00	
合计	11,421,190.00		5,000,000.00				16,421,190.00	

(2) 对联营、合营企业投资

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

无

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

无

(3) 其他说明

无

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	236,568,390.98	194,588,222.88	308,868,070.12	243,311,139.42
其他业务	5,654,827.65	4,086,539.66	6,299,583.73	4,358,738.77
合计	242,223,218.63	198,674,762.54	315,167,653.85	247,669,878.19

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2		本期发生额		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型								
其中：								
电机					120,345,361.19	103,844,322.50	120,345,361.19	103,844,322.50
风机					107,232,731.91	83,672,387.77	107,232,731.91	83,672,387.77
智能化组件及其他					14,645,125.53	11,158,052.27	14,645,125.53	11,158,052.27
按经营地区分类								
其中：								
市场或客户类型								
其中：								
合同类型								
其中：								
按商品转让的时间分类								
其中：								
在某一时点确认					242,223,218.63	198,674,762.54	242,223,218.63	198,674,762.54
在某一时段内确认								
按合同期限分类								
其中：								
按销售渠道分类								
其中：								
合计					242,223,218.63	198,674,762.54	242,223,218.63	198,674,762.54

					18.63	62.54	18.63	62.54
--	--	--	--	--	-------	-------	-------	-------

与履约义务相关的信息：

其他说明

无

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

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

重大合同变更或重大交易价格调整

其他说明：

无

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
处置交易性金融资产取得的投资收益	36,330.00	-765,960.00
持有银行理财产品期间取得的收益	2,983,593.51	6,570,057.17
其他	7,500.00	
合计	3,027,423.51	5,804,097.17

6、其他

无

二十、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益	-34,298.67	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	594,151.75	政府补助补贴
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	3,504,833.20	现金理财
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-73,751.82	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	108,087.00	
减：所得税影响额	543,241.77	
合计	3,555,779.69	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

报告期公司收到代扣个人所得税手续费的返还，金额为 108,087.00 元。

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

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	1.26%	0.1046	0.1046
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	0.86%	0.0719	0.0719

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

4、其他

无