



常州祥明智能动力股份有限公司

2023 年半年度报告

公告编号：2023-050

证券简称：祥明智能

证券代码：301226

2023 年 08 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	30
第五节 环境和社会责任	31
第六节 重要事项	35
第七节 股份变动及股东情况	39
第八节 优先股相关情况	44
第九节 债券相关情况	45
第十节 财务报告	46

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
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	2023年1-6月
上年同期	指	2022年1-6月
报告期末	指	2023年6月30日
报告期初	指	2023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）	祥明智能		
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 2022 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 2022 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

	注册登记日期	注册登记地点	企业法人营业执	税务登记号码	组织机构代码
--	--------	--------	---------	--------	--------

			照注册号		
报告期初注册	2022 年 06 月 07 日	常州市市场监督管理局	91320412608126066W	91320412608126066W	91320412608126066W
报告期末注册	2023 年 05 月 18 日	常州市市场监督管理局	91320412608126066W	91320412608126066W	91320412608126066W
临时公告披露的指定网站查询索引（如有）	不适用				

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）	315,388,318.83	325,884,792.92	-3.22%
归属于上市公司股东的净利润（元）	30,448,851.57	33,637,562.55	-9.48%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	30,190,424.54	28,689,839.36	5.23%
经营活动产生的现金流量净额（元）	14,333,784.50	16,495,016.53	-13.10%
基本每股收益（元/股）	0.2799	0.3563	-21.44%
稀释每股收益（元/股）	0.2799	0.3563	-21.44%
加权平均净资产收益率	3.36%	4.95%	-1.59%
	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）	1,058,768,596.22	1,072,247,975.99	-1.26%
归属于上市公司股东的净资产（元）	893,435,254.36	903,775,351.82	-1.14%

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

非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-22,847.08	设备清理损失
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	1,068,768.62	收到的政府补助
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	1,874,990.51	银行理财、远期结汇损益
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-2,678,371.82	补缴个人所得税、捐赠支出等
其他符合非经常性损益定义的损益项目	68,293.68	
减：所得税影响额	52,406.88	
合计	258,427.03	

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 68,293.68 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）公司行业分类

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，根据国家统计局发布的《国民经济行业分类 GB/T 4754-2017》，公司所属行业为“电气机械和器材制造业（C38）”下的“电机制造（C381）”，细分行业为“微特电机及组件制造（C3813）”。

（二）行业情况

1、微特电机行业

微特电机的历史最早可追溯到 19 世纪初，随着物理学的进步，人类对电、磁规律的掌握推动了电动机的快速发展。微特电机行业涉及材料学、流体力学、电机控制技术、微电机技术、传感技术等，属多学科、多技术领域交叉的行业。不同学科和技术领域中的最新成果能很快在微特电机领域中得到应用，尤其是新材料的发展和应用、新一代驱动技术的应用、网络化控制技术的发展，都能给微特电机带来新的发展理念，并深入到产品应用中。目前，微特电机的应用几乎遍布生产、生活的各个领域，从汽车到家电，从计算机到机器人，从工业生产到航空航天均有微特电机的身影。微特电机发挥着控制、驱动等各种功能，已成为不可缺少的基础机电产品，它既有低中档、低投资的劳动密集型产品，又有采用先进制造技术、新兴电子技术和新材料技术应用相结合的高投资技术密集型产品，生产和销售已经全球化。

（1）国际微特电机行业发展概况

微特电机作为基础性的电子器件广泛存在于各种机电设备中，但它本身并不构成最终消费品，其需求方主要是各类机电设备制造商。这些机电设备的消费与经济发展水平密切相关，如果通过这些设备的使用情况来测算，西方发达国家是微特电机最大的最终消费地区，每个家庭平均拥有 80-130 台微特电机。相比之下发展中国家的家庭平均拥有量较低，以我国城市居民为例，每个家庭平均拥有量约为 20-40 台（数据来源：特种电机市场分析：我国市场规模为 2,423 亿元，2023 年 01 月 28 日；<https://caifuhao.eastmoney.com/news/20230128170204584419040>）。

目前，微特电机行业的生产强国主要是日本、德国、美国、英国、瑞士、瑞典等国家，这些国家的知名公司凭借其数十年甚至上百年的生产经验和关键工艺技术，掌控着全球大部分高档、精密、新型微特电机的技术和产品，对世界微特电机行业的发展起到了主导性的影响。尤其是日本凭借其精密加工技

术，在电子信息产品用微型电机制造领域具有较大优势，代表着世界先进水平，引领着高档精密微型电机的技术发展。总体而言，国际市场上日本是微特电机行业强国，掌握高端产品的研发和生产；中国是微特电机的生产大国，掌握较大份额的中低端产品生产；欧美其他发达国家在一些细分领域存在优势，例如美国在军用微特电机的研发和生产方面技术实力较强。

（2）我国微特电机行业发展概况

我国微特电机行业起步于 20 世纪 50 年代，开始时主要是为满足国防武器装备的需要而进行研究和生产，之后随着国民经济的发展，微电机的需求量越来越大，应用也扩展到家电、信息设备、汽车等多种领域。在市场需求的引导下，我国微电机行业通过积极考察学习国外先进技术，引进各类专用设备和生产线开启了规模化、专业化生产的进程，先后经历了仿制、改进、再到自主创新设计阶段，至今已有 60 余年的发展历史。目前我国微电机行业已形成产品开发、生产，以及关键零部件、关键材料、专用制造设备、专用测试仪器相互配套、基本完整的微电机工业体系。根据中国工业统计年鉴公布的数据，2020 年中国规模以上电动机企业数量有 2039 家，其中 1137 家为电动机制造企业，535 家为微特电机及组件制造企业，367 家为其他电机制造企业。整体来看较 2019 年多 127 家企业。初步统计 2022 年约有 2,270 家电机企业。（数据来源：工业电机行业市场投资前景及供需格局，2023.3；中研网 <https://www.chinairn.com/news/20230322/174114400.shtml>）。

从地理分布来看，我国微特电机行业分布呈现“东强西弱”格局，主要集中在东部沿海地区。其中，长江三角洲、珠江三角洲、环渤海湾三大地区已形成我国微特电机的主要生产基地和出口基地，同时东部沿海地区也是微电机关键零部件材料和专用设备配套能力最强的地区。近几年来，随着东部沿海地区劳动力和商务成本的不断上升和中西部地区的政策扶持，存在部分生产企业向中西部地区转移的情况。

由于人力成本较低、技术水平的不断提高和经济快速发展等因素，中国生产的微特电机具有成本相对较低、质量较高的性价比优势，中国成为微特电机生产和出口大国，欧美等成熟市场是中国微特电机的主要出口国。

2、风机行业

风机是对气体输送和压缩机械的简称。风机在国民经济重要部门均有广泛应用。其中，矿山和冶金工程、石油化工行业、航空航天、海洋工程、能源工程、车辆工程等领域的应用最为集中。公司生产的风机主要应用领域为 HVACR。该类风机的核心部件为微特电机，是微特电机产品线的延伸和拓展。

我国 HVACR 风机行业是随着经济发展、人民生活水平提高而发展起来的。其研发、生产始于上世纪 70 年代末，并经历了引进—消化—再创新的过程。到上世纪 90 年代随着我国 HVACR 行业的逐步专业化，风机的设计生产也逐渐成熟。进入 21 世纪，国内 HVACR 行业取得了长足的进步，作为 HVACR 行业的重要产品，我国空调器的产量和销量都位居世界前列，相应的配套风机生产企业迅速成长，研发、制造及

检测能力不断提高，逐渐掌握了设计、开发、制造的关键技术，不仅占据了国内市场，还开始进入国际品牌的供应链中，参与国际市场的竞争。

我国空调制造业保持增长趋势，包括普通家用空调和中央空调在内的空调产量由 2009 年的 8,153.27 万台增长到 2022 年的 22,183.95 万台（数据来源：Wind 数据、国家统计局），为我国 HVACR 风机行业带来巨大市场空间。

家用空气净化器所需风机和工业生产所需的洁净室用风机亦是 HVACR 风机行业的重要产品。当前，随着人们对生活品质、环境质量关注度提高，家用空气净化器市场呈现迅速增长的势头。工业生产方面，随着我国制造业逐步转型升级，国防军工、航天航空、精密仪器、半导体集成电路、电子元器件等行业的研发、生产过程中，都离不开洁净室的应用。《中国制造 2025》的五大工程和十大领域将为空气净化行业及相关风机产品带来重要市场机遇。

HVACR 风机一般作为换气扇、通风系统、空调的核心零部件发挥作用，其应用领域主要包括于酒店、办公场所、居民住宅、地铁隧道、医院、体育场馆、商场、洁净室、储能系统热管理、光伏新能源组件净化系统等。随着我国经济的发展，以及人们对生活、工作环境舒适性要求的不断提高，国内酒店宾馆、办公楼宇、居民住宅、百货商场等房产均越来越多地安装空调和通风系统，给 HVACR 风机行业带来不断扩大的市场需求。未来，我国旅游业发展、新型城镇化建设、居民消费升级等因素均给 HVACR 风机市场带来积极影响。

（三）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。

公司结合产品特点进行多领域的应用开发，形成了丰富的产品线，产品广泛应用于 HVACR、交通车辆、通信系统、医疗健康等领域。

今年以来，公司积极应对外部环境变化，正视自身的优势和不足，以人才育成战略作为实现融链、强链、补链战略的核心，进行文化认同、认知转变、组织优化、流程建设、绩效量化的全方位管理筹划和系统推进，强化管理的基础，效果逐步体现。经营围绕客户利益和公司发展，积极改进 QCDA 存在的各种课题，调整市场端的产品和营销策略，紧盯新兴产业的应用场景变化，以电机+为发展方向，积极布局人才、市场、装备、组织、信息化的资源配置，为企业发展方式的升级打好基础。

围绕公司战略，公司管理层积极推进相关业务活动。

1、新经济、新业态、新应用场景的“融”链，实现市场突破。

(1) 营销中心加强市场分析和调研，对信息产业、储能设备、充电桩设备、冷链物流、制氧机等核心市场进行调研，了解风机的需求和竞争对手的信息，传递研发产品的方向。并组织全体销售人员对应用领域进行深入培训。

(2) 主动研究制定销售策略，在光伏、逆变器、充电桩等核心业务取得突破，无刷电机及风机组件类产品增量明显。另外，欧洲能源危机对热泵产品需求增长，市场加快对该领域的客户开发。

2、人才、制造、工程、供应的“强”链，实现自我保障。

(1) 2023 年公司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。上半年公司同时启动了“卓越绩效”、“精益数字化管理”培训，公司培训基地也于 6 月底装修完成，将于“8.18”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。

(2) 2023 年上半年公司继续保持在“智改数转”方面的投资强度。车间智物流系统、部分工序进行机器人工作站的试点，研发云升级、管理可视化等，信息化的投资覆盖面进一步加大。

(3) 工程技术人员队伍得到加强，把培育专业的工匠和管理人才作为重点，另外对产品的工艺文件资料进行整理完善，加强工程技术的管理基础。

(4) 设备和工装管理的信息化工具正式投入运用。

(5) 采购对关键部件的供应渠道进行了拓展整合，降本提质，提升合作共赢；积极配合研发推进国产化替代工作；完善部门的管理架构和制度流程，提升部门的绩效。

3、新技术、新产品的“补”链，实现自我裂变。

(1) 研发中心对研发项目进行每月的进度管理，解决项目研发过程的“瓶颈”，新品量产组织专题交底，提高项目产业化转化的效果。

(2) 研发成果：专利授权&申报受理：2023 年 1 月-6 月专利授权共计 9 项，其中实用新型专利 7 项，外观专利 2 项。

(3) 研发对新零部件导入的实验验证工作逐步加强，为关键零部件国产化替代和降本要发挥更大的作用。

2023 年 1-6 月实现营业收入 31,538.83 万元，比去年同期下降 3.22%，归属于上市公司股东的净利润为 3,044.89 万元，比去年同期下降 9.48%，归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润为 3,019.04 万元，比去年同期上升 5.23%。由于公司优化了产品结构，盈利能力较高的直流无刷电机与风机均有增长，虽然总的营业收入小幅下降，并由于增加了非经常性支出，实现净利润比去年同期下降，但扣非后净利润比去年同期增长。

(四) 公司主要经营模式

1、盈利模式

公司主要通过向客户销售产品获取销售收入形成盈利。凭借行业内优异的产品质量和快速的响应能力，公司优先选择具有行业地位和品牌优势的高端客户进行合作，公司与上述高端客户建立了长期稳定的合作关系，粘性较强，是公司可持续盈利的保障。

2、采购模式

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。

在采购过程中，公司遵循质量优先的原则。公司按照 IATF16949-2015 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、价格进行详细的评估，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以上的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。

3、生产模式

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。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。

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、销售模式

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。

（五）公司主要业绩驱动因素

1、国家政策的大力支持

微特电机、风机作为零部件应用于各种机电设备，其下游是装备制造业。而装备制造业是为国民经济各行业提供技术装备的战略性产业，吸纳就业能力强、技术资金密集，是各行业产业升级、技术进步的重要保障和国家综合实力的集中体现。

2009 年国务院发布《装备制造业调整和振兴规划实施细则》，提出依托十大领域重点工程，振兴装备制造业，提出加快实施高档数控机床与基础制造装备科技重大专项，掌握高档数控装置、电机及驱动装置、数控机床功能部件、关键部件等的核心技术。《中华人民共和国国民经济和社会发展第十三个五年规划纲要》指出要实施工业强基工程，重点突破关键基础材料、核心基础零部件（元器件）、先进基础工艺、产业技术基础等“四基”瓶颈。并在高端装备创新发展工程中提出要推动高性能伺服电机及驱动器等关键零部件自主化。节能减排方面，工业和信息化部、国家质检总局联合印发的《电机能效提升计划（2013-2015 年）》提出以提升电机能效为目标，紧紧围绕电机生产、使用、回收及再制造等关键环节，加快淘汰低效电机，大力开发和推广高效电机产品，扩大高效电机市场份额。逐步建立激励与约束相结合的实施机制，全面提升电机能效水平，促进电机产业转型升级。以上政策都是对微特电机和风机行业发展的有力推动，为国内市场提供了更为广阔的发展空间。

2、下游应用市场前景广阔

微特电机和风机的应用面都非常广。其中，微特电机主要的应用包括：各类信息设备、汽车、家用电器、视听设备、工业设备、医疗设备、军事设备等领域。可以说在现代自动化设备中，凡是有机械运动的地方都有微特电机的身影，并且随着设备智能化水平的提高，一些微特电机还发挥着检测、控制的功能。正是由于下游应用的广泛性，使得微特电机行业的市场规模不断扩大。未来，工业 4.0 时代，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。

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。其中，矿山和冶金工程、石油化工行业、航空航天、海洋工程、能源工程、车辆工程等领域的应用最为集中。发行人所生产的风机属于风机行业的细分类别，其下游应用包括各类建筑通风、加热，各类空调设备，各类车辆用热交换、冷凝设备，各类家用空气净化设备，工业及医用洁净室用净化设备。未来，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 风机市场的重要增长点。

3、我国稀土资源丰富

随着稀土永磁材料研究的进展，各种微特电机开始使用稀土永磁材料励磁。与传统的电励磁电机相比，稀土永磁电机具有结构简单、运行可靠；体积小、质量轻；损耗低、效率高等特点。基于这些优点，微特电机行业的技术发展正呈现永磁化趋势。我国稀土材料资源丰富，储量和产量均位居世界前列，这为我国稀土永磁电机的发展提供了良好的物质基础。

4、全球制造中心转移推动行业成熟

目前，微特电机制造业正在逐步从发达国家向新兴市场国家转移。这不仅是由于新兴市场潜在的市场需求推动了这种制造业转移，同时也是经济全球化趋势下，制造业向成本优势地区转移的必然。在这样的背景下，我国作为一个活力巨大的经济体正吸引着众多国际知名微特电机制造商纷纷来华投资设厂。国际厂商的加入，有利于我国微特电机行业的加速发展，有利于先进技术和国外资金的引进。目前，我国已成为全球微特电机、风机的主要生产基地和产业转移的主要承接地，形成了较为完整的产业链。

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。

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。

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	315,388,318.83	325,884,792.92	-3.22%	主要因房地产行业下行，暖通行业（属于HVACR领域）收入减少。
营业成本	247,158,483.01	256,321,234.49	-3.57%	随着营业收入规模减少，营业成本也相应减少。
销售费用	6,486,583.99	6,852,488.37	-5.34%	因经济下行影响，销售薪酬支出减少。
管理费用	14,259,805.85	16,165,684.76	-11.79%	管理人员的减少导致职工薪酬减少以及业务招待费的减少
财务费用	-3,696,696.41	-18,348.25	-20,047.41%	主要为汇兑收益的增加。
所得税费用	3,865,261.36	3,949,313.08	-2.13%	主要为递延所得税费用的减少。
研发投入	11,774,782.57	13,450,254.06	-12.46%	研发项目研发用料减少，总额低于上年。
经营活动产生的现金流量净额	14,333,784.50	16,495,016.53	-13.10%	主要是收到销售回款的现金比去年同期减少所致。
投资活动产生的现金流量净额	-9,052,567.55	-278,694,594.69	96.75%	主要是今年现金管理收回的现金较去年增加。
筹资活动产生的现金流量净额	-41,799,025.41	399,361,383.38	-110.47%	主要是去年收到IPO募集资金。
现金及现金等价物净增加额	-33,843,114.17	138,349,224.07	-124.46%	主要是募投项目支出与利润分配支出致现金减少。

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	117,380,234.32	104,929,382.61	10.61%	-11.30%	-11.53%	0.24%
直流无刷电机	30,959,968.71	20,309,259.70	34.40%	22.84%	30.97%	-4.07%
直流有刷电机	14,748,626.81	11,407,358.43	22.65%	-30.35%	-33.04%	3.11%
风机	136,315,783.15	97,839,721.70	28.23%	1.61%	1.38%	0.17%
智能化组件	9,684,122.11	8,314,021.80	14.15%	8.61%	19.80%	-8.02%

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	5,804,097.17	16.91%	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	-3,929,106.66	-11.45%	银行理财、远期结汇公允价值变动。	否
资产减值	-1,413,463.82	-4.12%	均为存货跌价损失。	否
营业外收入	722,581.82	2.11%	收到的政府补助。	否
营业外支出	2,704,065.66	7.88%	税收滞纳金增加。	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	178,404,327.95	16.85%	212,307,442.12	19.80%	-2.95%	销售现金回款减少，利润分配与募投项目现金支出增加。
应收账款	166,404,969.72	15.72%	142,721,111.76	13.31%	2.41%	
存货	134,162,596.81	12.67%	142,503,471.36	13.29%	-0.62%	
固定资产	192,967,995.29	18.23%	196,547,986.18	18.33%	-0.10%	
在建工程	11,757,845.58	1.11%	3,026,484.94	0.28%	0.83%	因募投项目二期投入而增加。
使用权资产	1,435,336.93	0.14%	1,477,319.53	0.14%	0.00%	

合同负债	2,401,808.28	0.23%	4,307,332.43	0.40%	-0.17%	预收产品销售款比上年减少。
租赁负债	1,353,978.68	0.13%	1,329,270.42	0.12%	0.01%	

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）	237,967,516.93	-961,694.91			297,000,000.00	308,000,000.00		226,005,822.02
2. 衍生金融资产	553,385.40	-553,385.40						
上述合计	238,520,902.33	-1,515,080.31			297,000,000.00	308,000,000.00		226,005,822.02
金融负债	607,642.65	2,414,026.35						3,021,669.00

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	40,491,287.16	期末已背书但未终止确认的票据
合计	40,491,287.16	

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	237,967,516.93	-961,694.91		297,000,000.00	308,000,000.00			226,005,822.02	自有资金、募集资金
金融衍生工具	553,385.40	-553,385.40						0.00	自有资金
合计	238,520,902.33	-1,515,080.31	0.00	297,000,000.00	308,000,000.00	0.00	0.00	226,005,822.02	--

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	5,361.59
已累计投入募集资金总额	26,485.57
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。
截止报告期末, 公司累计使用募集资金 26,485.57 万元, 其中生产基地扩建项目支付 13,116.36 万元, 电机风机扩建项目支付 1,133.04 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											
生产基地扩建项目	否	13,578.00	13,578.00	2,232.36	13,116.36	96.60%	2024年03月25日	632.86	632.86	是	否
电机风机扩建项目	是	12,933.60	18,002.08	1,125.74	1,133.04	6.29%	2024年03月25日	-	-	不适用	否
补充流动资金项目	否	10,000.00	10,000.00	2,003.49	10,086.17注1	100.86%	2024年03月25日	-	-	不适用	否
承诺投资项目小计	--	36,511.6	41,580.08	5,361.59	24,335.57	--	--	632.86	632.86	--	--
超募资金投向											
尚未使用的超募资金	是	7,255.29	36.81	-	-						
补充流动资金(如有)	--	0	2,150	-	2,150	100.00%	--	--	--	--	--
超募资金投向小计	--	7,255.29	2,186.81	-	2,150	--	--	-	-	--	--
合计	--	43,766.89	43,766.89	5,361.59	26,485.57	--	--	632.86	632.86	--	--
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	<p>电机风机扩建项目: 尚未达到预定可使用状态, 无法单独核算效益。 补充流动资金项目: 目的在于优化公司的财务结构, 提高公司的抗风险能力, 保持公司经营稳定性, 无法单独核算效益。</p>										

益”选择“不适用”的原因)	
项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用
超募资金金额、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
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用 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	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)
尚未使用的募集资金用途及	截至2023年6月30日,公司募集资金余额为18,018.26万元,均存放于公司开设的募集资金专户,其中16,500万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。

去向	
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	无

注 1：“补充流动资金项目”的项目募集资金承诺投资总额为 10,000 万元，截至期末累计投入金额 10,086.17 万元，超出项目资金的部分 86.17 万元为利息收入。

(3) 募集资金变更项目情况

适用 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

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	16,500	16,500	0	0
银行理财产品	自有资金	8,300	6,100.58	0	0
合计		24,800	22,600.58	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

1) 报告期内以套期保值为目的的衍生品投资

适用 不适用

单位：万元

衍生品投资类型	初始投资金额	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	期末金额	期末投资金额占公司报告期末净资产比例
远期结售汇-欧元	1,270	-68.68	0	0	660	610	0.68%
远期结售汇	240	-11.51	0	0	180	60	0.07%

-美元							
合计	1,510	-80.19	0	0	840	670	0.75%
报告期内套期保值业务的会计政策、会计核算具体原则，以及与上一报告期相比是否发生重大变化的说明	根据《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》《企业会计准则第 39 号——公允价值计量》等相关规定进行核算。与上一报告期相比未发生重大变化。						
报告期实际损益情况的说明	因报告期人民币贬值，出现远期结售汇（欧元、美元）公允价值变动损失。						
套期保值效果的说明	因报告期人民币贬值，汇总损益为收益，套期保值远期结售汇（欧元、美元）则为损失。						
衍生品投资资金来源	自有资金						
报告期衍生品持仓的风险分析及控制措施说明（包括但不限于市场风险、流动性风险、信用风险、操作风险、法律风险等）	<p>一、外汇套期保值业务的风险分析</p> <p>公司开展的外汇套期保值业务遵循合法、审慎、安全有效的原则，规避外汇市场汇率波动风险，提高财务管理效率为目的，不做投机性、套利性的交易操作，但开展外汇套期保值业务仍存在一定的风险：1、汇率波动风险：在汇率行情走势与锁定汇率发生大幅偏离的情况下，公司锁定汇率成本后的成本支出可能超过不锁定时的成本支出，从而造成潜在损失；2、流动性风险：在套期保值交易中，受市场流动性不足的限制，可能会使公司不能以有利的价格进出套期保值市场；3、履约风险：外汇套期保值交易对手出现违约，不能按照约定支付公司套期保值盈利从而无法对冲公司实际的汇兑损失，将造成公司损失；4、法律风险：因相关法律发生变化或交易对手违反相关法律制度可能造成合约无法正常执行而给公司带来损失。</p> <p>二、公司采取的风险控制措施</p> <p>1、公司制定了《外汇套期保值业务管理制度》，对外汇套期保值业务审核流程、责任部门及责任人、信息隔离措施、内部风险报告制度及风险处理程序等做出了明确规定。2、财务部负责统一管理公司外汇套期保值业务，所有的外汇交易行为均以具体经营业务为依托，不得进行投机交易。3、在进行外汇套期保值交易前进行比较分析，选择最适合公司业务背景、流动性强、风险较可控的外汇套期保值产品开展业务。4、为控制交易违约风险，公司仅与具有合法资质的金融机构开展外汇套期保值业务。5、审计部将不定期对外汇套期保值业务的实际操作情况、资金使用情况及盈亏情况进行审查。</p>						
已投资衍生品报告期内市场价格或产品公允价值变动的情况，对衍生品公允价值的分析应披露具体使用的方法及相关假设与参数的设定	根据约定汇率与报告期末远期汇率的差额确认期末公允价值变动损益。						
涉诉情况（如适用）	不适用						
衍生品投资审批董事会公告披露日期（如有）	2023 年 06 月 02 日						
独立董事对公司衍生品	公司开展外汇套期保值业务以正常生产经营为基础，以具体经营业务为依托，以规避和防范汇率风险为目的，有利于降低汇率波动对公司的影响，是必要和可行的，不存在损害公司及全体股东尤其是中小股						

投资及风险控制情况的专项意见	东利益的情形。公司开展外汇套期保值业务事项履行了相关审批程序，符合法律法规和《公司章程》的相关规定。公司独立董事一致同意公司开展外汇套期保值业务。
----------------	---

2) 报告期内以投机为目的的衍生品投资

适用 不适用

公司报告期不存在以投机为目的的衍生品投资。

(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 下半年开始，由于受到经济下行影响，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、经济下行的风险

自全球经济下行以来，对全社会经济、生活产生较大的影响。2022 年年末，全社会在短时间内出现较大影响，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：**增强公司的发展基础，提高数字化应用能力，实现公司运营质和效的全面提升，实现利益相关方的共赢。**

1、发展基础：以优质人才基础驱动和创造物资基础的发展。

●加强卓越绩效和数字精益的培训效果，固化管理流程和结果，提高管理的成熟度，形成从企业顶层设计到战略落地的祥明特色的管理模式，建设祥明的人才梯队。

●加强业务部门的人才育成，鼓励学习氛围，加强专业型人才的引进，当好内部教练，鼓励育人育己的机制，多培育出些专业人才，使他们有所成就。

●优质客户开发和供应链资源的整合能力是公司的重要基础，需要通过我们各部门人员的职业化和专业化的能力来维系，需要有同频的管理理念和专业知识产生“共鸣”，需要为彼此创造价值、提供优质的服务作为纽带。

●设备技改投入要向设备提升效率和提高质量方面要效益，要提高设备管理、使用、采购方面的策划和保障的专业能力。

2、管理基础：以数字化基础赋能公司的决策运营效能的提升。

●加快推进量化管理指标体系，对确定的 14 个部门、54 项指标的数据初始化积累尽快完成，解决数据“黑匣子”。

●加强业务部门管理者数据应用分析能力，以业务驱动信息化的建设。

●加快公司级关键数据的打通，建立完善受控的数据授权架构，将沉没的数据流动起来，成为公司的核心资产，启动 BI 系统的规划，提高公司决策改善的效率。

3、运营质和效的提升：公司所有的资源围绕核心客户、核心产品、战略发展的产业进行配置，各部门的管理活动协同响应。

●市场部对核心客户、核心产品重新评价定义，优质客户、优势产品要市场专员、部门领导、研发骨干、公司高层组队保障，提高信息沟通，加快决策效率，甚至“量身定制”，扩大优质客户的黏性和份额。

●立项项目根据客户的重要性、产品的通用性、技术的突破性，分出优先等级，推进项目管理的绩效，加强部门内部的沟通和技术交流，发挥研发中心群体的智慧，确保整体项目达成的效率。

●通过改善客户结构，提高大客户的销售比重，改善我们预测、产销、供应链的协同，提升公司运营的质和效。

●随着卓越绩效和数字精益培训和推行的深入，加快 KPI 管理体系从过程到结果的全面量化进程，为公司推进股权激励计划打好基础。

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
2023 年 04 月 13 日	公司通过全景网“投资者关系互动平台”（ https://ir.p5w.net ）采用网络远程的方式召开业绩	网络平台线上交流	其他	机构及个人投资者	公司基本情况、生产经营情况及行业情况	巨潮资讯网：《2023 年 4 月 13 日投资者关系活动记录表》

	说明会					
2023 年 05 月 09 日	公司会议室	实地调研	机构	中泰证券股份有限公司：冯胜、齐向阳	公司基本情况、生产经营情况及行业情况	巨潮资讯网：《2023 年 5 月 9 日投资者关系活动记录表》（编号：2023-001）
2023 年 05 月 11 日	公司会议室	实地调研	机构	富国基金管理有限公司：武云泽	公司基本情况、生产经营情况及行业情况	巨潮资讯网：《2023 年 5 月 11 日投资者关系活动记录表》（编号：2023-002）

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
2022 年年度股东大会	年度股东大会	66.35%	2023 年 04 月 21 日	2023 年 04 月 21 日	巨潮资讯网： 《2022 年度股东大会决议公告》 (公告编号： 2023-027)

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

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
邵乃宇	独立董事	被选举	2023 年 04 月 21 日	换届选举
潘一欢	独立董事	被选举	2023 年 04 月 21 日	换届选举
黄森	独立董事	被选举	2023 年 04 月 21 日	换届选举
陆小明	监事会主席	被选举	2023 年 04 月 21 日	换届选举
吴成	监事	被选举	2023 年 04 月 21 日	换届选举
田明星	职工代表监事	被选举	2023 年 04 月 21 日	换届选举
王栋	财务总监	聘任	2023 年 04 月 21 日	换届聘任
张国祥	董事	离任	2023 年 01 月 26 日	因逝世离任
朱华	董事、执行总经理	离任	2023 年 01 月 20 日	因离职离任
古群	独立董事	任期满离任	2023 年 04 月 21 日	任期满离任
陈宝	独立董事	任期满离任	2023 年 04 月 21 日	任期满离任
祁建云	独立董事	任期满离任	2023 年 04 月 21 日	任期满离任
杨坚	监事会主席	任期满离任	2023 年 04 月 21 日	任期满离任
毕海涛	监事	任期满离任	2023 年 04 月 21 日	任期满离任
张韦明	职工代表监事	任期满离任	2023 年 04 月 21 日	任期满离任
王勤平	财务总监	任期满离任	2023 年 04 月 21 日	任期满离任

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	(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。

		带来影响	(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) 定期进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) 定期进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

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	无					
首次公开发行或再融资时所作承诺	民生投资	股份限售安排及自愿锁定承诺	自发行人股票上市之日起 12 个月内，本企业不转让或者委托他人管理本企业持有的发行人首次公开发行股票前已发行股份，也不由发行人回购该部分股份。若本企业未履行上述承诺，本企业将在发行人股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉。如果本企业因未履行上述承诺事项而获得收益的，所得的收益归发行人所有。	2022 年 03 月 25 日	一年	履行完毕
股权激励承诺	无					
其他对公司中小股东所作承诺	无					
其他承诺	无					
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计	无					

划

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

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		

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

2023 年 3 月 29 日，公司召开第二届董事会第十四次会议及第二届监事会第十二次会议，会议逐项审议并通过了《关于公司向不特定对象发行可转换公司债券方案的议案》等议案，同意本次发行相关事宜并将相关议案提交股东大会审议，独立董事亦发表了同意的独立意见。本次拟发行可转换公司债券募集资金总额不超过人民币 35,799.96 万元（含 35,799.96 万元）。

2023 年 4 月 21 日，公司召开 2022 年年度股东大会，会议逐项审议并通过了《关于公司向不特定对象发行可转换公司债券方案的议案》等议案，同意本次发行相关事宜。

截至本报告期末，公司可转债发行尚需经深圳证券交易所审核及中国证监会予以注册。

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	51,000,000	75.00%			22,395,051	-13,674,915	8,720,136	59,720,136	54.89%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	47,462,847	69.80%			22,395,051	-10,137,762	12,257,289	59,720,136	54.89%
其中：境内法人持股	47,462,847	69.80%			22,395,051	-10,137,762	12,257,289	59,720,136	54.89%
境内自然人持股									
4、外资持股	3,537,153	5.20%			0	-3,537,153	3,537,153	0	0.00%
其中：境外法人持股									
境外自然人持股	3,537,153	5.20%			0	-3,537,153	3,537,153	0	0.00%
二、无限售条件股份	17,000,000	25.00%			18,404,949	13,674,915	32,079,864	49,079,864	45.11%
1、人民币普通股	17,000,000	25.00%			18,404,949	13,674,915	32,079,864	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	68,000,000	100.00%			40,800,000	0	40,800,000	108,800,000	100.00%

股份变动的的原因

适用 不适用

1、2023 年 3 月 27 日，公司首次公开发行前已发行的股份 13,674,915 股解除限售上市流通，占公司总股本的 20.1102%。

2、2023 年 5 月 5 日，公司实施 2022 年度利润分配方案，以总股本 68,000,000 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利人民币 6.00 元（含税），合计派发现金红利 40,800,000 元（含税）；以资本公积金转增股本，每 10 股转增 6 股，合计转增 40,800,000 股。公司总股本由 68,000,000 股增至 108,800,000 股。

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 2022 年度基本每股收益 1.02 元，稀释每股收益 1.02 元，归属于公司普通股股东的每股净资产 13.29 元，按照本次股份变动后的最新总股本测算 2022 年度基本每股收益 0.60 元，稀释每股收益 0.60 元，归属于公司普通股股东的每股净资产 8.31 元。

公司 2023 年半年度基本每股收益 0.28 元，稀释每股收益 0.28 元，归属于公司普通股股东的每股净资产 8.21 元。如不考虑本次新增股份变动影响，按 2022 年期末公司总股本测算 2023 年半年度基本每股收益 0.45 元，稀释每股收益 0.45 元，归属于公司普通股股东的每股净资产 13.14 元。

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

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	拟解除限售日期
常州祥兴信息技术有限公司	34,969,576	0	20,981,746	55,951,322	首发前限售股、上市后资本公积金转增股本	2025 年 3 月 25 日

常州祥华管理咨询有限公司	2,355,509	0	1,413,305	3,768,814	首发前限售股、上市后资本公积金转增股	2025年3月25日
民生证券投资有限公司	2,358,101	2,358,101			首发前限售股	2023年3月27日
常州祥光股权投资中心（普通合伙）	4,754,237	4,754,237			首发前限售股	2023年3月27日
昆山超辉股权投资合伙企业（有限合伙） 注2	3,025,424	3,025,424			首发前限售股	2023年3月27日
杨剑芬	1,179,051	1,179,051			首发前限售股	2023年3月27日
杨剑平	1,179,051	1,179,051			首发前限售股	2023年3月27日
杨剑东	1,179,051	1,179,051			首发前限售股	2023年3月27日
合计	51,000,000	13,674,915	22,395,051	59,720,136	--	--

注2：2023年2月21日，公司首发前股东“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）”。

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	12,348	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								
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	20,981,746	55,951,322			
常州祥光股权投资中心（普通合伙）	境内非国有法人	5.22%	5,678,559	924,322		5,678,559		
昆山超	境内非	4.18%	4,542,6	1,517,2		4,542,6		

辉股权投资合伙企业（有限合伙）	国有法人		78	54		78		
民生证券投资咨询有限公司	境内非国有法人	3.47%	3,772,962	1,414,861		3,772,962		
常州祥华管理咨询有限公司	境内非国有法人	3.46%	3,768,814	1,413,305	3,768,814			
杨剑东	境外自然人	1.73%	1,886,482	707,431		1,886,482		
杨剑芬	境外自然人	1.73%	1,886,482	707,431		1,886,482		
杨剑平	境外自然人	1.73%	1,886,482	707,431		1,886,482		
林伟诚	境内自然人	0.82%	888,000	427,200		888,000		
钱滔	境内自然人	0.60%	655,000	655,000		655,000		
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								
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）	5,678,559	人民币普通股	5,678,559					
昆山超辉股权投资合伙企业（有限合伙）	4,542,678	人民币普通股	4,542,678					
民生证券投资咨询有限公司	3,772,962	人民币普通股	3,772,962					
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					
林伟诚	888,000	人民币普通股	888,000					
钱滔	655,000	人民币普通股	655,000					
国泰君安证券股份有限公司	474,232	人民币普通股	474,232					
杨富金	461,200	人民币普通股	461,200					

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	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 433,000 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 455,000 股，实际合计持有 888,000 股。

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 2022 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

原实际控制人名称	张国祥、张敏
新实际控制人名称	张敏
新实际控制人性质	自然人
变更日期	2023 年 05 月 15 日
指定网站查询索引	巨潮资讯网：《关于实际控制人权益变动的提示性公告》 （公告编号：2023-035）
指定网站披露日期	2023 年 05 月 15 日

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

2023 年 06 月 30 日

单位：元

项目	2023 年 6 月 30 日	2023 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	178,404,327.95	212,307,442.12
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	226,005,822.02	238,520,902.33
衍生金融资产		
应收票据	78,849,747.35	85,738,224.63
应收账款	166,404,969.72	142,721,111.76
应收款项融资	15,249,776.34	11,145,566.58
预付款项	4,139,945.03	3,422,782.74
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	1,604,282.88	810,362.78
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	134,162,596.81	142,503,471.36
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	145,995.04	2,324,293.60
流动资产合计	804,967,463.14	839,494,157.90
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		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	192,967,995.29	196,547,986.18
在建工程	11,757,845.58	3,026,484.94
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	1,435,336.93	1,477,319.53
无形资产	30,005,204.29	17,909,121.53
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	2,410,737.07	1,308,000.31
递延所得税资产	1,842,749.41	971,348.52
其他非流动资产	13,381,264.51	11,513,557.08
非流动资产合计	253,801,133.08	232,753,818.09
资产总计	1,058,768,596.22	1,072,247,975.99
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	3,021,669.00	607,642.65
衍生金融负债		
应付票据	6,950,000.00	11,200,000.00
应付账款	95,356,101.80	88,111,943.24
预收款项		
合同负债	2,401,808.28	4,307,332.43
卖出回购金融资产款		
吸收存款及同业存放		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
应付职工薪酬	7,484,498.02	11,601,517.71
应交税费	5,666,207.75	867,779.86
其他应付款	1,258,637.70	825,270.50
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	92,072.34	88,217.47
其他流动负债	40,688,450.52	48,194,413.50
流动负债合计	162,919,445.41	165,804,117.36
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	1,353,978.68	1,329,270.42
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	1,059,917.77	1,339,236.39
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	2,413,896.45	2,668,506.81
负债合计	165,333,341.86	168,472,624.17
所有者权益：		
股本	108,800,000.00	68,000,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	534,506,212.97	575,306,212.97
减：库存股		
其他综合收益	299,270.84	168,149.73
专项储备	1,487,415.75	1,607,485.89
盈余公积	31,958,297.93	31,958,297.93
一般风险准备		
未分配利润	216,384,056.87	226,735,205.30
归属于母公司所有者权益合计	893,435,254.36	903,775,351.82
少数股东权益		
所有者权益合计	893,435,254.36	903,775,351.82
负债和所有者权益总计	1,058,768,596.22	1,072,247,975.99

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	2023年6月30日	2023年1月1日
流动资产：		
货币资金	176,656,736.13	211,067,511.63
交易性金融资产	226,005,822.02	238,520,902.33
衍生金融资产		
应收票据	78,849,747.35	85,738,224.63
应收账款	167,436,622.69	142,394,403.38

应收款项融资	15,249,776.34	11,145,566.58
预付款项	4,139,945.03	3,457,464.01
其他应收款	1,604,282.88	810,362.78
其中：应收利息		
应收股利		
存货	133,281,040.85	142,340,998.92
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产		2,199,440.27
流动资产合计	803,223,973.29	837,674,874.53
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	1,489,320.00	1,489,320.00
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	192,966,850.90	196,545,640.54
在建工程	11,757,845.58	3,026,484.94
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	1,179,147.79	1,219,808.05
无形资产	30,005,204.29	17,909,121.53
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	2,410,737.07	1,308,000.31
递延所得税资产	1,371,601.32	968,769.24
其他非流动资产	13,381,264.51	11,513,557.08
非流动资产合计	254,561,971.46	233,980,701.69
资产总计	1,057,785,944.75	1,071,655,576.22
流动负债：		
短期借款		
交易性金融负债	3,021,669.00	607,642.65
衍生金融负债		
应付票据	6,950,000.00	11,200,000.00
应付账款	95,717,864.99	88,077,427.12
预收款项		
合同负债	2,401,808.28	4,307,332.43
应付职工薪酬	7,444,334.58	11,601,517.71
应交税费	5,666,207.75	867,779.86

其他应付款	1,256,023.37	801,524.94
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	61,239.81	59,833.71
其他流动负债	40,688,450.52	48,194,413.50
流动负债合计	163,207,598.30	165,717,471.92
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	1,114,288.86	1,088,704.30
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	1,059,917.77	1,339,236.39
递延所得税负债	-479,292.72	
其他非流动负债	0.00	0.00
非流动负债合计	1,694,913.91	2,427,940.69
负债合计	164,902,512.21	168,145,412.61
所有者权益：		
股本	108,800,000.00	68,000,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	534,506,212.97	575,306,212.97
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备	1,487,415.75	1,607,485.89
盈余公积	31,958,297.93	31,958,297.93
未分配利润	216,131,505.89	226,638,166.82
所有者权益合计	892,883,432.54	903,510,163.61
负债和所有者权益总计	1,057,785,944.75	1,071,655,576.22

3、合并利润表

单位：元

项目	2023 年半年度	2022 年半年度
一、营业总收入	315,388,318.83	325,884,792.92
其中：营业收入	315,388,318.83	325,884,792.92
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	278,329,738.20	294,317,190.26
其中：营业成本	247,158,483.01	256,321,234.49

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	2,346,779.19	1,545,876.83
销售费用	6,486,583.99	6,852,488.37
管理费用	14,259,805.85	16,165,684.76
研发费用	11,774,782.57	13,450,254.06
财务费用	-3,696,696.41	-18,348.25
其中：利息费用	51,425.54	43,842.90
利息收入	739,127.65	644,248.56
加：其他收益	418,612.30	501,237.24
投资收益（损失以“-”号填列）	5,804,097.17	2,267,161.51
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）	-3,929,106.66	-1,143,808.37
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-1,641,837.79	597,332.55
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-1,413,463.82	-398,915.30
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-1,285.06	102,361.03
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	36,295,596.77	33,492,971.32
加：营业外收入	722,581.82	4,193,971.00
减：营业外支出	2,704,065.66	100,066.69
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	34,314,112.93	37,586,875.63
减：所得税费用	3,865,261.36	3,949,313.08
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	30,448,851.57	33,637,562.55
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	30,448,851.57	33,637,562.55
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)	30,448,851.57	33,637,562.55
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	131,121.11	-38,959.60
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	131,121.11	-38,959.60
(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	131,121.11	-38,959.60
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	131,121.11	-38,959.60
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	30,579,972.68	33,598,602.95
归属于母公司所有者的综合收益总额	30,579,972.68	33,598,602.95
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	0.2799	0.3563
(二) 稀释每股收益	0.2799	0.3563

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	2023 年半年度	2022 年半年度
一、营业收入	315,167,653.85	326,206,245.01
减：营业成本	247,669,878.19	256,254,913.53
税金及附加	2,352,317.95	1,545,876.83
销售费用	6,811,058.62	7,309,860.93
管理费用	13,353,859.33	15,577,846.95
研发费用	11,774,782.57	13,450,254.06

财务费用	-3,721,131.29	-44,400.21
其中：利息费用	26,990.66	41,462.82
利息收入	739,127.65	34,425.35
加：其他收益	418,612.30	501,237.24
投资收益（损失以“-”号填列）	5,804,097.17	2,267,161.51
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）	-3,929,106.66	-1,143,808.37
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-1,713,330.49	589,983.16
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-1,413,463.82	-398,915.30
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-1,285.06	102,361.03
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	36,092,411.92	34,029,912.19
加：营业外收入	720,450.00	4,193,971.00
减：营业外支出	2,704,065.66	100,066.69
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	34,108,796.26	38,123,816.50
减：所得税费用	3,815,457.19	3,907,026.52
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	30,293,339.07	34,216,789.98
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	30,293,339.07	34,216,789.98
（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	30,293,339.07	34,216,789.98
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	2023 年半年度	2022 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	201,706,940.23	232,766,602.92
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	3,044,176.17	7,843,944.09
收到其他与经营活动有关的现金	1,990,501.58	5,964,086.42
经营活动现金流入小计	206,741,617.98	246,574,633.43
购买商品、接受劳务支付的现金	117,499,516.71	161,982,157.22
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	52,262,450.93	46,543,697.13
支付的各项税费	6,142,957.99	7,000,054.09
支付其他与经营活动有关的现金	16,502,907.85	14,553,708.46
经营活动现金流出小计	192,407,833.48	230,079,616.90
经营活动产生的现金流量净额	14,333,784.50	16,495,016.53
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	307,234,040.00	10,000,000.00
取得投资收益收到的现金	6,570,057.17	419,731.51
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	45,575.22	20,300.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	313,849,672.39	10,440,031.51
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	25,902,239.94	20,134,626.20

投资支付的现金	297,000,000.00	269,000,000.00
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	322,902,239.94	289,134,626.20
投资活动产生的现金流量净额	-9,052,567.55	-278,694,594.69
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	0.00	465,220,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	0.00	465,220,000.00
偿还债务支付的现金		3,778.17
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	40,818,086.97	42,601,938.45
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	980,938.44	23,252,900.00
筹资活动现金流出小计	41,799,025.41	65,858,616.62
筹资活动产生的现金流量净额	-41,799,025.41	399,361,383.38
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	2,674,694.29	1,187,418.85
五、现金及现金等价物净增加额	-33,843,114.17	138,349,224.07
加：期初现金及现金等价物余额	212,247,442.12	30,601,945.99
六、期末现金及现金等价物余额	178,404,327.95	168,951,170.06

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2023 年半年度	2022 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	199,564,558.03	232,032,940.75
收到的税费返还	2,847,469.03	7,843,944.09
收到其他与经营活动有关的现金	1,988,369.76	5,964,086.42
经营活动现金流入小计	204,400,396.82	245,840,971.26
购买商品、接受劳务支付的现金	116,501,711.89	160,608,395.98
支付给职工以及为职工支付的现金	51,973,968.21	46,137,284.06
支付的各项税费	5,891,567.64	7,000,054.09
支付其他与经营活动有关的现金	16,246,617.36	14,764,277.44
经营活动现金流出小计	190,613,865.10	228,510,011.57
经营活动产生的现金流量净额	13,786,531.72	17,330,959.69
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	307,234,040.00	10,000,000.00
取得投资收益收到的现金	6,570,057.17	419,731.51
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	45,575.22	20,300.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	313,849,672.39	10,440,031.51
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	25,902,239.94	20,134,626.20
投资支付的现金	297,000,000.00	269,000,000.00

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	322,902,239.94	289,134,626.20
投资活动产生的现金流量净额	-9,052,567.55	-278,694,594.69
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	0.00	465,220,000.00
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	0.00	465,220,000.00
偿还债务支付的现金	0.00	0.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	40,800,000.00	42,586,429.17
支付其他与筹资活动有关的现金	959,433.96	23,252,900.00
筹资活动现金流出小计	41,759,433.96	65,839,329.17
筹资活动产生的现金流量净额	-41,759,433.96	399,380,670.83
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	2,674,694.29	1,204,259.42
五、现金及现金等价物净增加额	-34,350,775.50	139,221,295.25
加：期初现金及现金等价物余额	211,007,511.63	29,121,923.37
六、期末现金及现金等价物余额	176,656,736.13	168,343,218.62

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2023 年半年度														
	归属于母公司所有者权益													少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
	优先股	永续债	其他												
一、上年年末余额	68,000,000.00				575,306.21		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															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	68,000,000.00				575,306.21		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 (减少以 “－”号填 列)	40, 800 ,00 0.0 0				－ 40, 800 ,00 0.0 0		131 ,12 ,1.1 1	－ 120 ,07 ,0.1 4			－ 10, 351 ,14 ,8.4 3		－ 10, 340 ,09 ,7.4 6		－ 10, 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

上年金额

单位：元

项目	2022 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	51, 000 ,00 0.0 0				154 ,63 7,3 28. 55		124 ,77 6.6 4	1,4 37, 982 .63	25, 500 ,00 0.0 0		211 ,16 2,9 82. 98		443 ,86 3,0 70. 80		443 ,86 3,0 70. 80
加：会 计政策变更															
前 期差错更正															
同															

一控制下企业合并														
其他														
二、本年期初余额	51,000,000.00			154,637,328.55		124,776.64	1,437,982.63	25,500.00		211,162,982.98		443,863,070.80		443,863,070.80
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	17,000,000.00			420,668,884.42		-15,963.92	29,409.40			-9,202,437.45		428,479,924.45		428,479,924.45
（一）综合收益总额						-15,963.92				33,637,562.55		33,621,598.63		33,621,598.63
（二）所有者投入和减少资本	17,000,000.00			420,668,884.42								437,668,884.42		437,668,884.42
1. 所有者投入的普通股	17,000,000.00			420,668,884.42								437,668,884.42		437,668,884.42
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										-42,840,000.00		-42,840,000.00		-42,840,000.00
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										-42,840,000.00		-42,840,000.00		-42,840,000.00
4. 其他														

(四) 所有者权益内部结转														
1. 资本公积转增资本(或股本)														
2. 盈余公积转增资本(或股本)														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 设定受益计划变动额结转留存收益														
5. 其他综合收益结转留存收益														
6. 其他														
(五) 专项储备							29,409.40					29,409.40		29,409.40
1. 本期提取							1,170,114.28					1,170,114.28		1,170,114.28
2. 本期使用							-1,140,704.88					-1,140,704.88		-1,140,704.88
(六) 其他														
四、本期期末余额	68,000,000.00				575,306,212.97	108,812.72	1,467,392.03	25,500.00		201,960.545		872,342,963.25		872,342,963.25

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2023 年半年度											所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	
		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、本年期初余额	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												
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

上期金额

单位：元

项目	2022 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	51,000,000.00				154,637,328.55			1,437,982.63	25,500,000.00	211,225,936.56		443,801,247.74
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	51,000,000.00				154,637,328.55			1,437,982.63	25,500,000.00	211,225,936.56		443,801,247.74
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	17,000,000.00				420,668,884.42			29,409.40		-8,623,210.02		429,075,083.80
(一) 综合收益总额										34,216,789.98		34,216,789.98
(二) 所有者投入和减少资本	17,000,000.00				420,668,884.42							437,668,884.42

1. 所有者投入的普通股	17,000,000.00				420,668,884.42							437,668,884.42
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										-42,840,000.00		-42,840,000.00
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配										-42,840,000.00		-42,840,000.00
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备										29,409.40		29,409.40
1. 本期提取										1,170,114.28		1,170,114.28
2. 本期使用										-1,140,704.88		-1,140,704.88
(六) 其他												
四、本期期末	68,00				575,3			1,467	25,50	202,6		872,8

末余额	0,000 .00				06,21 2.97			,392. 03	0,000 .00	02,72 6.54		76,33 1.54
-----	--------------	--	--	--	---------------	--	--	-------------	--------------	---------------	--	---------------

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2023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。本公司主要经营活动为：生产电机、电机延伸产品与配件、风机、泵、通风机、保健电器、电子控制组件、电子仪器；销售自产产品；从事上述商品及其相关原辅材料、仪器仪表、控制器件、机械设备、相关零配件、软件的国内采购、批发、进出口业务（不涉及国营贸易管理商品，涉及配额、许可证管理商品的，按国家有关规定办理申请）及相关技术服务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）许可项目：道路货物运输（不含危险货物）（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以审批结果为准）。

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2023年8月25日批准报出。

截至2023年6月30日止，本公司合并财务报表范围内子公司如下：

子公司名称
祥明电机（德国）有限公司

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

本公司自本报告期末至少12个月内具备持续经营能力，无影响持续经营能力的重大事项。

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 2023 年 6 月 30 日的合并及母公司财务状况以及 2023 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、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。

6、合并财务报表的编制方法

1、合并范围

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。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

8、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。

9、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（或：采用按照系统合理的方法确定的、与交易发生日即期汇率近似的汇率。提示：若采用此种方法，应明示何种方法何种口径）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（或：采用按照系统合理的方法确定的、与交易发生日即期汇率近似的汇率。提示：若采用此种方法，应明示何种方法何种口径）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。

10、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。按照上述条件，本公司指定的这类金融负债主要包括：（具体描述指定的情况）

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

满足下列条件之一时，本公司终止确认金融资产：

- 一 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。

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、金融资产减值的测试方法及会计处理方法

本公司以单项或组合的方式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）和财务担保合同等的预期信用损失进行估计。

提示：企业按照类似信用风险特征对金融资产进行组合的，分组的标准可能包括客户所在地理区域、客户评级、担保物、客户类型、逾期天数以及账龄等。企业需根据其自身实际情况进行适当的分组。

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。

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。

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。

如果有客观证据表明某项金融资产已经发生信用减值，则本公司在单项基础上对该金融资产计提减值准备。对于由《企业会计准则第 14 号——收入》（2017）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。

本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回的，直接减记该金融资产的账面余额。

11、应收票据

详见“第十节、五、10、金融工具”。

12、应收账款

详见“第十节、五、10、金融工具”。

13、应收款项融资

详见“第十节、五、10、金融工具”。

14、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

详见“第十节、五、10、金融工具”。

15、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、不同类别存货可变现净值的确定依据

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。

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

4、存货的盘存制度

采用永续盘存制。

5、低值易耗品和包装物的摊销方法

(1) 低值易耗品采用一次转销法；

(2) 包装物采用一次转销法。

16、合同资产

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。

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“（九）6、金融资产减值的测试方法及会计处理方法”。

17、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：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；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。

18、持有待售资产

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。

19、债权投资

20、其他债权投资

21、长期应收款

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

1、固定资产的确认和初始计量

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	9.5
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。

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

无

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。

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

28、油气资产

29、使用权资产

30、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

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

3、报告期无使用寿命不确定的无形资产。

(2) 内部研究开发支出会计政策

1. 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。

2. 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。

31、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。

32、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。

33、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。

34、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。此外，本公司还参与了由国家相关部门批准的企业年金计划/补充养老保险基金。本公司按职工工资总额的一定比例向年金计划/当地社会保险机构缴费，相应支出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

35、租赁负债

详见“第十节、五、42、租赁”。

36、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。

37、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。

38、优先股、永续债等其他金融工具

39、收入

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。（提示：对于控制权转移与客户支付价款间隔不超过一年的，企业可以不考虑其中的融资成分。企业应根据实际情况进行披露。

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。

2、具体原则

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，具体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。

3、报告期不存在同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况。

同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

40、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

披露要求：披露政府补助采用的是总额法还是净额法，如果是总额法，还应披露与政府补助相关的递延收益的摊销方法以及摊销期限的确认方法。

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。

本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

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

（2）财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

41、递延所得税资产/递延所得税负债

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。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：

- 商誉的初始确认；
- 既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易或事项。

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，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。

42、租赁

（1）经营租赁的会计处理方法

经营租赁的租赁收款额在租赁期内各个期间按照直线法（提示：采用其他合理方法的，请说明）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）融资租赁的会计处理方法

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“三、（九）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“三、（九）金融工具”关于修改或重新议定合同的政策进行会计处理。

43、其他重要的会计政策和会计估计

44、重要会计政策和会计估计变更

（1）重要会计政策变更

适用 不适用

（2）重要会计估计变更

适用 不适用

（3）2023 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情况

适用 不适用

45、其他

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

根据 2021 年 1 月全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室颁发的国科火字[2021]39 号《关于江苏省 2020 年第一批高新技术企业备案的复函》，公司已通过高新技术企业的认定，并取得编号为 GR202032005337 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	16,154.08	8,742.42
银行存款	176,522,406.52	210,372,932.35
其他货币资金	1,865,767.35	1,925,767.35
合计	178,404,327.95	212,307,442.12
其中：存放在境外的款项总额	1,747,591.82	1,239,930.49

其他说明

其中因抵押、质押或冻结等对使用有限制，以及放在境外且资金汇回受到限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票保证金		60,000.00
合计		60,000.00

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	226,005,822.02	238,520,902.33
其中：		
银行理财产品	226,005,822.02	237,967,516.93
衍生金融资产		553,385.40
其中：		
合计	226,005,822.02	238,520,902.33

其他说明：

3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他说明：		

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	50,446,982.84	59,669,964.26
商业承兑票据	28,402,764.51	26,068,260.37
合计	78,849,747.35	85,738,224.63

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	80,344,629.69	100.00%	1,494,882.34	1.86%	78,849,747.35	87,110,238.33	100.00%	1,372,013.70	1.58%	85,738,224.63
其中：										
银行承兑汇票组合	50,446,982.84	62.79%			50,446,982.84	59,669,964.26	68.50%			59,669,964.26
商业承兑汇票	29,897,646.85	37.21%	1,494,882.34	5.00%	28,402,764.51	27,440,274.07	31.50%	1,372,013.70	5.00%	26,068,260.37
合计	80,344,629.69	100.00%	1,494,882.34		78,849,747.35	87,110,238.33	100.00%	1,372,013.70		85,738,224.63

按组合计提坏账准备：1,494,882.34

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
按组合计提坏账准备的商业承兑汇票	29,897,646.85	1,494,882.34	5.00%
合计	29,897,646.85	1,494,882.34	

确定该组合依据的说明：

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

适用 不适用

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
应收票据	1,372,013.70	122,868.64				1,494,882.34
合计	1,372,013.70	122,868.64				1,494,882.34

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(3) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额

(4) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额

(5) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位：元

项目	期末转应收账款金额

其他说明

(6) 本期实际核销的应收票据情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收票据核销情况：

单位：元

单位名称	应收票据性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

应收票据核销说明：

5、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	2,319,390.71	1.29%	2,319,390.71	100.00%	0.00	2,129,103.00	1.38%	2,129,103.00	100.00%	0.00
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	176,853,796.66	98.71%	10,448,826.94	5.91%	166,404,969.72	151,934,707.62	98.62%	9,213,595.86	6.06%	142,721,111.76
其中：										
账龄组合	176,853,796.66	98.71%	10,448,826.94	5.91%	166,404,969.72	151,934,707.62	98.62%	9,213,595.86	6.06%	142,721,111.76
合计	179,173,187.37	100.00%	12,768,217.65		166,404,969.72	154,063,810.62	100.00%	11,342,698.86		142,721,111.76

按单项计提坏账准备：2,319,390.71

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
上海九浦医疗器械有限公司	1,266,208.00	1,266,208.00	100.00%	预计无法收回
ICT ENG CO., LTD	290,332.64	290,332.64	100.00%	预计无法收回
Invacare medical equipment	604,924.32	604,924.32	100.00%	预计无法收回
Ariterm Sweden AB	157,925.75	157,925.75	100.00%	预计无法收回
合计	2,319,390.71	2,319,390.71		

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内	173,986,276.94	8,699,313.84	5.00%
1至2年	1,068,341.01	106,834.10	10.00%
2至3年	40,853.90	8,170.78	20.00%
3至4年	67,428.00	33,714.00	50.00%
4至5年	450,512.93	360,410.34	80.00%
5年以上	1,240,383.88	1,240,383.88	100.00%
合计	176,853,796.66	10,448,826.94	

确定该组合依据的说明：

组合中，按类似信用风险-账龄组合计提坏账准备的应收账款。

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

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1年以内（含1年）	174,298,476.53
1至2年	1,651,398.38
2至3年	40,853.90
3年以上	3,182,458.56
3至4年	67,428.00
4至5年	450,512.93
5年以上	2,664,517.63
合计	179,173,187.37

（2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	9,213,595.86	1,235,231.08				10,448,826.94
按单项计提坏账准备	2,129,103.00	190,287.71				2,319,390.71
合计	11,342,698.86	1,425,518.79				12,768,217.65

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

（3）本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
青岛海信日立空调系统有限公司	31,124,451.42	17.37%	1,556,222.57
美埃(中国)环境科技股份有限公司	11,752,176.76	6.56%	587,608.84
上海新晃空调设备股份有限公司	7,995,012.54	4.46%	399,750.63
海信空调有限公司	6,991,068.26	3.90%	349,553.41
苏州黑盾环境股份有限公司	6,539,725.61	3.65%	326,986.28
合计	64,402,434.59	35.94%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

6、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收款项融资	15,249,776.34	11,145,566.58
合计	15,249,776.34	11,145,566.58

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

适用 不适用

项目	上年年末余额	本期新增	本期终止确认	其他变动	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	11,145,566.58	65,667,482.62	61,563,272.86		15,249,776.34	
合计	11,145,566.58	65,667,482.62	61,563,272.86	0	15,249,776.34	0

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

适用 不适用

其他说明：

7、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	4,139,945.03	100.00%	3,321,073.34	97.03%
2 至 3 年			101,709.40	2.97%
合计	4,139,945.03		3,422,782.74	

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：

本报告期无账龄超过一年且金额重大的预付款项。

(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(%)
苏州工业园区金月金属制品有限公司	1,263,132.13	30.51
张家港富尔乐电工有限公司	464,609.74	11.22
国网江苏省电力有限公司常州供电分公司	194,195.81	4.69
中钢天源（马鞍山）通力磁材有限公司	182,034.76	4.40
西麦克国际展览有限责任公司	177,018.00	4.28
合计	2,280,990.44	55.10

其他说明：

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	1,604,282.88	810,362.78
合计	1,604,282.88	810,362.78

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
------	------	------	------	--------------

其他说明：

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
------------	------	------

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

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

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

(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	1,123,379.24	414,710.50
备用金及其他	829,651.72	650,950.00
合计	1,953,030.96	1,065,660.50

2) 坏账准备计提情况

单位：元

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

		值)	值)	
2023 年 1 月 1 日余额	255,297.72			255,297.72
2023 年 1 月 1 日余额 在本期				
本期计提	93,450.36			93,450.36
2023 年 6 月 30 日余 额	348,748.08			348,748.08

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	1,241,127.24
1 至 2 年	268,574.29
2 至 3 年	201,618.93
3 年以上	241,710.50
3 至 4 年	22,000.00
4 至 5 年	56,000.00
5 年以上	163,710.50
合计	1,953,030.96

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	255,297.72	93,450.36				348,748.08
合计	255,297.72	93,450.36				348,748.08

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
江苏常州经济开发区财政局	保证金	517,000.00	1 年以内	26.47%	25,850.00
青岛海信日立空调系统有限公司	保证金	150,000.00	1 年以内	7.68%	7,500.00
深圳市英维克股份有限公司	保证金	100,000.00	1 年以内	5.12%	5,000.00
常州银卡科技有限公司	保证金	100,000.00	2-3 年	5.12%	20,000.00
郑州宇通客车股份有限公司	保证金	100,000.00	5 年以上	5.12%	100,000.00
合计		967,000.00		49.51%	158,350.00

6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

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

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

9、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值
原材料	58,119,805.80	2,922,677.01	55,197,128.79	59,236,114.82	3,034,573.19	56,201,541.63
在产品	4,974,970.23	67,637.21	4,907,333.02	6,651,755.07	157,475.97	6,494,279.10
库存商品	46,882,111.55	1,164,539.58	45,717,571.97	47,843,589.43	1,269,733.23	46,573,856.20
发出商品	1,792,367.41	0.00	1,792,367.41	4,951,873.09	0.00	4,951,873.09
委托加工物资	7,536,436.29	0.00	7,536,436.29	7,806,698.97	0.00	7,806,698.97
半成品	19,669,130.44	657,371.11	19,011,759.33	20,942,637.38	467,415.01	20,475,222.37
合计	138,974,821.72	4,812,224.91	134,162,596.81	147,432,668.76	4,929,197.40	142,503,471.36

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	3,034,573.19	2,263,716.59		2,375,612.77		2,922,677.01
在产品	157,475.97	67,466.77		157,305.53		67,637.21
库存商品	1,269,733.23	813,502.51		918,696.16		1,164,539.58
半成品	467,415.01	619,045.58		429,089.48		657,371.11
合计	4,929,197.40	3,763,731.45		3,880,703.94		4,812,224.91

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

10、合同资产

单位：元

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

合同资产的账面价值在本期内发生的重大变动金额和原因：

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

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

适用 不适用

本期合同资产计提减值准备情况：

单位：元

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因
----	------	------	---------	----

其他说明

11、持有待售资产

单位：元

项目	期末账面余额	减值准备	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间
----	--------	------	--------	------	--------	--------

其他说明

12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

重要的债权投资/其他债权投资

单位：元

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

其他说明：

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		1,703,824.25
未交增值税	145,995.04	620,469.35
合计	145,995.04	2,324,293.60

其他说明：

14、债权投资

单位：元

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

重要的债权投资

单位：元

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

减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2023 年 1 月 1 日余额 在本期				

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

其他说明：

15、其他债权投资

单位：元

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

重要的其他债权投资

单位：元

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

减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2023 年 1 月 1 日余额 在本期				

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

其他说明：

16、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

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

坏账准备减值情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2023 年 1 月 1 日余额 在本期				

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明

17、长期股权投资

单位：元

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

其他说明

18、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

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

其他说明：

19、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

20、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

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

其他说明

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	192,967,995.29	196,547,986.18
合计	192,967,995.29	196,547,986.18

(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	124,729,509.33	112,679,954.80	4,103,639.78	32,912,832.92	274,425,936.83
2. 本期增加金额	15,886.64	3,861,884.20	199,181.75	1,724,038.09	5,800,990.68
(1) 购置		3,861,884.20	199,181.75	1,721,440.45	5,782,506.40
(2) 在建工程转入	15,886.64				15,886.64
(3) 企业合并增加					
(4) 外币折算差异				2,597.64	2,597.64
3. 本期减少金额		442,404.28	141,700.00	42,433.33	626,537.61
(1) 处置或报废		442,404.28	141,700.00	42,433.33	626,537.61
4. 期末余额	124,745,395.97	116,099,434.72	4,161,121.53	34,594,437.68	279,600,389.90
二、累计折旧					
1. 期初余额	12,417,139.32	39,891,452.98	1,922,265.31	23,647,093.04	77,877,950.65
2. 本期增加金额	2,855,324.47	5,022,064.90	281,589.57	1,153,580.33	9,312,559.27
(1) 计提	2,855,324.47	5,022,064.90	281,589.57	1,151,070.92	9,310,049.86
(2) 外币折算差异				2,509.41	2,509.41
3. 本期减少金额		383,188.95	134,615.00	40,311.36	558,115.31
(1) 处置或报废		383,188.95	134,615.00	40,311.36	558,115.31
4. 期末余额	15,272,463.79	44,530,328.93	2,069,239.88	24,760,362.01	86,632,394.61
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	109,472,932.18	71,569,105.79	2,091,881.65	9,834,075.67	192,967,995.29

价值					
2. 期初账面价值	112,312,370.01	72,788,501.82	2,181,374.47	9,265,739.88	196,547,986.18

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

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

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
----	--------

(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	3,312,243.39	在集体土地上建造房产，无法办理权证

其他说明

(5) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	11,757,845.58	3,026,484.94
合计	11,757,845.58	3,026,484.94

(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	11,520,132.63		11,520,132.63	156,873.49		156,873.49
其他零星工程	237,712.95		237,712.95	2,869,611.45		2,869,611.45
合计	11,757,845.58		11,757,845.58	3,026,484.94		3,026,484.94

	8		8		
--	---	--	---	--	--

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
电机、风机扩建项目	180,020,800.00	156,873.49	11,363,259.14			11,520,132.63	6.40%	6.40%				募股资金
合计	180,020,800.00	156,873.49	11,363,259.14			11,520,132.63						

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	本期计提金额	计提原因
----	--------	------

其他说明

(4) 工程物资

单位：元

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

其他说明：

23、生产性生物资产

(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

(2) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

24、油气资产

适用 不适用

25、使用权资产

单位：元

项目	土地使用权	房屋及建筑物	合计
一、账面原值			
1. 期初余额	1,357,708.45	321,889.35	1,679,597.80
2. 本期增加金额		19,696.13	19,696.13
(1) 外币折算差额		19,696.13	19,696.13
3. 本期减少金额			
4. 期末余额	1,357,708.45	341,585.48	1,699,293.93
二、累计折旧			
1. 期初余额	137,900.40	64,377.87	202,278.27
2. 本期增加金额	40,660.26	21,018.47	61,678.73
(1) 计提	40,660.26	16,376.99	57,037.25
(2) 外币折算差额		4,641.48	4,641.48
3. 本期减少金额			
(1) 处置			
4. 期末余额	178,560.66	85,396.34	263,957.00
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	1,179,147.79	256,189.14	1,435,336.93
2. 期初账面价值	1,219,808.05	257,511.48	1,477,319.53

其他说明：

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	20,042,674.06			3,875,972.64	23,918,646.70
2. 本期增加金额	10,706,548.56			1,950,576.06	12,657,124.62

置	(1) 购	10,706,548.56			1,950,576.06	12,657,124.62
	(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	30,749,222.62			5,826,548.70	36,575,771.32
	二、累计摊销					
	1. 期初余额	4,012,977.06			1,996,548.11	6,009,525.17
	2. 本期增加 金额	286,152.30			274,889.56	561,041.86
	(1) 计 提	286,152.30			274,889.56	561,041.86
	3. 本期减少 金额					
	(1) 处 置					
	4. 期末余额	4,299,129.36			2,271,437.67	6,570,567.03
	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	26,450,093.26			3,555,111.03	30,005,204.29
	2. 期初账面 价值	16,029,697.00			1,879,424.53	17,909,121.53

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

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

其他说明

27、开发支出

单位：元

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

其他说明

28、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

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

(2) 商誉减值准备

单位：元

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

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

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

商誉减值测试的影响

其他说明

29、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
固定资产改良支出	1,308,000.31	1,490,971.51	388,234.75		2,410,737.07
合计	1,308,000.31	1,490,971.51	388,234.75		2,410,737.07

其他说明

30、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	14,624,142.55	2,191,777.21	12,977,518.87	1,945,501.55
存货跌价准备形成	4,812,224.93	721,833.74	4,929,197.40	739,379.61
公允价值变动形成	3,021,669.00	453,250.35	607,642.67	91,146.40
递延收益形成	1,059,917.80	158,987.67	1,339,236.40	200,885.46
合计	23,517,954.28	3,525,848.97	19,853,595.34	2,976,913.02

(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	192,966,850.90	1,532,226.26	10,849,527.65	1,627,429.15
公允价值变动形成	1,005,822.00	150,873.30	2,520,902.33	378,135.35
合计	193,972,672.90	1,683,099.56	13,370,429.98	2,005,564.50

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产	1,683,099.56	1,842,749.41	2,005,564.50	971,348.52
递延所得税负债	1,683,099.56		2,005,564.50	

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
----	------	------	----

其他说明

31、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付工程设备款及软件购买款	2,979,930.55		2,979,930.55	2,071,657.08		2,071,657.08
可转债发行费用	959,433.96		959,433.96			0.00
预付土地出让金	9,441,900.00		9,441,900.00	9,441,900.00		9,441,900.00
合计	13,381,264.51		13,381,264.51	11,513,557.08		11,513,557.08

其他说明：

32、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

短期借款分类的说明：

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

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

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率
------	------	------	------	------

其他说明

33、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

交易性金融负债	3,021,669.00	607,642.65
其中：		
衍生金融负债	3,021,669.00	607,642.65
其中：		
合计	3,021,669.00	607,642.65

其他说明：

34、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	6,950,000.00	11,200,000.00
合计	6,950,000.00	11,200,000.00

本期末已到期未支付的应付票据总额为元。

36、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付材料采购款	77,457,877.57	68,605,674.66
应付工程设备款及其他款项	17,898,224.23	19,506,268.58
合计	95,356,101.80	88,111,943.24

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

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

其他说明：

37、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

单位：元

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

38、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收产品销售款	2,401,808.28	4,307,332.43
合计	2,401,808.28	4,307,332.43

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

39、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	11,601,517.71	44,190,822.61	48,307,842.30	7,484,498.02
二、离职后福利-设定提存计划		3,910,608.63	3,910,608.63	
三、辞退福利		44,000.00	44,000.00	
合计	11,601,517.71	48,145,431.24	52,262,450.93	7,484,498.02

(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	10,925,505.12	39,402,377.95	43,217,503.74	7,110,379.33
2、职工福利费		840,015.91	783,074.60	56,941.31
3、社会保险费		2,252,683.96	2,252,683.96	
其中：医疗保险费		1,808,447.15	1,808,447.15	
工伤保险费		256,636.11	256,636.11	
生育保险费		187,600.70	187,600.70	
4、住房公积金		1,385,958.00	1,385,958.00	
5、工会经费和职工教育经费	676,012.59	309,786.79	668,622.00	317,177.38

育经费				
合计	11,601,517.71	44,190,822.61	48,307,842.30	7,484,498.02

(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		3,792,083.52	3,792,083.52	
2、失业保险费		118,525.11	118,525.11	
合计		3,910,608.63	3,910,608.63	

其他说明：

40、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	2,613,999.53	
企业所得税	1,955,285.38	
个人所得税	103,628.76	103,628.76
城市维护建设税	291,159.93	166,046.59
房产税	300,213.85	318,015.34
教育费附加	124,782.83	71,162.80
地方教育费附加	83,188.57	47,441.89
土地使用税	102,131.42	84,911.42
印花税	75,177.32	76,573.06
环境保护税	16,640.16	0.00
合计	5,666,207.75	867,779.86

其他说明

41、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	1,258,637.70	825,270.50
合计	1,258,637.70	825,270.50

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因
------	------	------

其他说明：

(2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

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：

(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	80,000.00	458,181.08
备用金及其他	1,178,637.70	367,089.42
合计	1,258,637.70	825,270.50

2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

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

其他说明

42、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明

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	92,072.34	88,217.47
合计	92,072.34	88,217.47

其他说明：

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	197,163.36	402,127.24
已背书未到期银行承兑汇票	40,491,287.16	47,792,286.26
合计	40,688,450.52	48,194,413.50

短期应付债券的增减变动：

单位：元

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

其他说明：

45、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

46、应付债券

(1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

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

单位：元

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

(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明**(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

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明

47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	1,915,977.31	1,763,298.24
减：未确认融资费用	-561,998.63	-434,027.82
合计	1,353,978.68	1,329,270.42

其他说明

48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

(2) 专项应付款

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
----	------	------	------	------	------

其他说明：

49、长期应付职工薪酬

(1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

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

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

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
----	------	------	------

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

51、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	1,339,236.39		279,318.62	1,059,917.77	政府补助
合计	1,339,236.39		279,318.62	1,059,917.77	

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增 补助金额	本期计入 营业外收 入金额	本期计入 其他收益 金额	本期冲减 成本费用 金额	其他变动	期末余额	与资产相 关/与收益 相关
全集成智能控制节能电机的研发及产业化项目	922,236.39			251,518.62			670,717.77	与资产相关
电机及风机生产线技术改造项目	417,000.00			27,800.00			389,200.00	与资产相关

其他说明：

52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

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	68,000,000.00			40,800,000.00		40,800,000.00	108,800,000.00

其他说明：

2022 年年度权益分派，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 6 股。权益分派前公司总股本为 68,000,000 股，权益分派后公司总股本增至 108,800,000 股。

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

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

其他说明：

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）	575,306,212.97		40,800,000.00	534,506,212.97
合计	575,306,212.97		40,800,000.00	534,506,212.97

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

2022 年年度权益分派，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 6 股，资本公积本期减少 40,800,000.00 元。

56、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
二、将重分类进损益的其他综合收益	168,149.73	131,121.11				131,121.11		299,270.84
外币财务报表折算差额	168,149.73	131,121.11				131,121.11		299,270.84
其他综合收益合计	168,149.73	131,121.11				131,121.11		299,270.84

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：

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	1,607,485.89	1,863,009.90	1,983,080.04	1,487,415.75
合计	1,607,485.89	1,863,009.90	1,983,080.04	1,487,415.75

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

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	31,958,297.93			31,958,297.93
合计	31,958,297.93			31,958,297.93

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

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	226,735,205.30	211,162,982.98
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		127,548.88
调整后期初未分配利润	226,735,205.30	211,290,531.86
加：本期归属于母公司所有者的净利润	30,448,851.57	64,742,971.37
减：提取法定盈余公积		6,458,297.93
应付普通股股利	40,800,000.00	42,840,000.00
期末未分配利润	216,384,056.87	226,735,205.30

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	309,088,735.10	242,799,744.24	321,778,121.79	254,599,951.91
其他业务	6,299,583.73	4,358,738.77	4,106,671.13	1,721,282.58
合计	315,388,318.83	247,158,483.01	325,884,792.92	256,321,234.49

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2		合计
商品类型				
其中：				
电机	163,088,829.84			163,088,829.84
风机	136,315,783.15			136,315,783.15
智能化组件及其他	15,983,705.84			15,983,705.84
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	315,388,318.83			315,388,318.83
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	315,388,318.83			315,388,318.83

与履约义务相关的信息：

本公司电机、风机及相关配件等产品销售履约义务通常的履行时间在 1 年以内，本公司根据不同客户采取预收款或提供账期。本公司作为主要责任人直接进行销售，境内销售一般在根据合同约定的交货方式将货物发给客户且客户签收时取得无条件收款权利，VMI 销售模式在客户根据实际需要提取公司产品时取得无条件收款权利。境外销售采用 FOB 或 CIF 结算模式在货物越过船舷后获得货运提单时取得无条件收款权利，采用 DDP、DAT 销售模式在货物移交给客户指定的运输公司时取得无条件收款权利。

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

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

其他说明

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	797,654.61	422,719.05
教育费附加	569,753.30	301,942.18
房产税	600,427.70	398,463.48
土地使用税	187,042.84	169,822.84
车船使用税	3,433.92	2,903.92
印花税	155,913.26	140,819.96
环境保护税	16,640.16	109,205.40
其他	15,913.40	
合计	2,346,779.19	1,545,876.83

其他说明：

63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	2,160,132.02	3,264,049.83
业务招待费	521,580.30	464,431.20
仓储费	320,490.30	803,921.75
销售佣金	175,260.00	789,179.36
样机费	1,577,423.45	69,205.64
广告展览费	180,334.04	141,965.20
差旅费	268,864.68	87,217.34
折旧及摊销	115,450.86	88,941.05
办公费	36,701.77	2,540.00
其他销售费用	1,130,346.57	1,141,037.00
合计	6,486,583.99	6,852,488.37

其他说明：

64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	6,650,372.03	8,344,718.86
业务招待费	524,720.65	1,213,966.43
折旧及摊销	1,617,095.87	1,328,811.20
办公费	1,048,793.41	117,075.83
中介服务费	1,659,871.69	1,461,326.57
差旅费	336,396.71	152,535.62
汽车费用	127,004.22	111,852.48
水电费	165,774.19	158,424.35
检测认证费	164,974.11	80,350.89
装修维护费	749,980.48	70,111.18
其他管理费用	1,214,822.49	3,126,511.35
合计	14,259,805.85	16,165,684.76

其他说明

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	7,989,793.22	6,995,672.35
材料成本	2,569,344.23	5,004,166.43
折旧及摊销	1,138,016.35	1,014,059.31
其他费用	77,628.77	436,355.97
合计	11,774,782.57	13,450,254.06

其他说明

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	51,425.54	43,842.90
其中：租赁负债利息费用	33,338.57	43,842.90
减：利息收入	739,127.65	644,248.56
汇兑损益	-3,070,584.76	498,308.31
金融机构手续费及其他	61,590.46	83,749.10
合计	-3,696,696.41	-18,348.25

其他说明

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	350,318.62	475,318.62
代扣个人所得税手续费	68,293.68	25,918.62
合计	418,612.30	501,237.24

68、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	-765,960.00	1,847,430.00
持有及赎回银行理财产品期间取得的收益	6,570,057.17	419,731.51
合计	5,804,097.17	2,267,161.51

其他说明

69、净敞口套期收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

其他说明

70、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	-1,515,080.31	-1,143,808.37
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	-553,385.40	-1,193,556.30
交易性金融负债	-2,414,026.35	
合计	-3,929,106.66	-1,143,808.37

其他说明：

71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	-93,450.36	-24,705.44
应收账款坏账损失	-1,425,518.79	-562,873.63
应收票据坏账损失	-122,868.64	1,184,911.62
合计	-1,641,837.79	597,332.55

其他说明

72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-1,413,463.82	-398,915.30
合计	-1,413,463.82	-398,915.30

其他说明：

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	-1,285.06	102,361.03
-----------	-----------	------------

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	718,450.00	4,193,971.00	718,450.00
其他	4,131.82		
合计	722,581.82	4,193,971.00	718,450.00

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否 影响当年 盈亏	是否特殊 补贴	本期发生 金额	上期发生 金额	与资产相 关/与收益 相关
工业互联网专项资金	常州市武进区丁堰街道财政所	奖励	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	是	否		100,000.00	与收益相关
商务发展专项资金	常州市武进区丁堰街道财政所	奖励	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	是	否		20,000.00	与收益相关
外经贸发展专项资金	常州市武进区丁堰街道财政所	奖励	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	是	否		10,100.00	与收益相关
高质量发展奖励	常州市武进区丁堰街道财政所	奖励	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	是	否		349,271.00	与收益相关
促进后备企业上市涉税奖励，市重点上市后备企业研发费用奖励	常州经济开发区财政局	奖励	奖励上市而给予的政府补助	是	否		3,714,600.00	与收益相关
研发投入奖励	常州经济开发区财政局	奖励	因研究开发、技术更新及改	是	否	308,000.00		与收益相关

			造等获得的补助					
丁堰街道关于推进高质量发展的奖励	常州市武进区丁堰街道财政所	奖励	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	是	否	407,000.00		与收益相关
常州市武进区丁堰街道财政所, 第一批知识产权资助奖励资金	常州市武进区丁堰街道财政所	奖励	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	是	否	3,450.00		与收益相关

其他说明:

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	100,000.00	120,000.00
非流动资产毁损报废损失	21,562.02		21,562.02
税收滞纳金及其他	2,562,503.64	66.69	2,562,503.64
合计	2,704,065.66	100,066.69	2,704,065.66

其他说明:

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	4,736,662.25	4,050,375.03
递延所得税费用	-871,400.89	-101,061.95
合计	3,865,261.36	3,949,313.08

(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	34,314,112.93
按法定/适用税率计算的所得税费用	5,147,116.94
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	427,431.33

研发费用加计扣除的影响	-1,709,286.91
所得税费用	3,865,261.36

其他说明：

77、其他综合收益

详见附注

78、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助收入	792,743.68	4,695,208.24
存款利息收入	739,127.65	644,248.56
收到经营性往来款及其他	458,630.25	624,629.62
合计	1,990,501.58	5,964,086.42

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
研究开发费	2,646,973.00	5,532,877.59
业务招待费	1,046,300.95	1,678,397.63
仓储费		803,921.75
办公费	1,085,495.18	669,941.24
销售佣金	175,260.00	789,179.36
差旅费	605,261.39	238,640.65
样机费	1,577,423.45	69,205.64
水电费	165,774.19	359,011.89
广告展览费	180,334.04	1,784,195.79
中介服务费	1,659,871.69	1,417,403.46
装修维护费	749,980.48	
支付经营性往来款及其他	6,610,233.48	1,210,933.46
合计	16,502,907.85	14,553,708.46

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付发行费用及 IPO 中介费	959,433.96	23,252,900.00
支付其他与筹资有关的现金	21,504.48	
合计	980,938.44	23,252,900.00

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

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	30,448,851.57	33,637,562.55
加：资产减值准备	3,055,301.61	-198,417.25
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	9,310,049.86	6,270,569.87
使用权资产折旧	57,037.25	49,285.35
无形资产摊销	561,041.86	1,166,366.67
长期待摊费用摊销	388,234.75	129,749.62
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）	1,285.06	-102,361.03
固定资产报废损失（收益以	21,562.02	

“－”号填列)		
公允价值变动损失（收益以“－”号填列)	3,929,106.66	1,143,808.37
财务费用（收益以“－”号填列)	-3,019,159.22	542,151.21
投资损失（收益以“－”号填列)	-5,804,097.17	-2,267,161.51
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列)	-548,935.95	10,541.37
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列)	-322,464.94	-110,452.26
存货的减少（增加以“－”号填列)	6,927,410.73	-36,642,069.20
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列)	-36,395,549.54	-3,733,862.33
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列)	5,844,180.09	16,878,623.72
其他	-120,070.14	-279,318.62
经营活动产生的现金流量净额	14,333,784.50	16,495,016.53
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	178,404,327.95	168,951,170.06
减: 现金的期初余额	212,247,442.12	30,601,945.99
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	-33,843,114.17	138,349,224.07

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中:	
其中:	
其中:	

其他说明:

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额

其中：	
其中：	
其中：	

其他说明：

(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	178,404,327.95	212,247,442.12
其中：库存现金	16,154.08	8,742.42
可随时用于支付的银行存款	146,522,406.52	210,372,932.35
可随时用于支付的其他货币资金	1,865,767.35	1,865,767.35
三、期末现金及现金等价物余额	178,404,327.95	212,247,442.12

其他说明：

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

81、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
应收票据	40,491,287.16	期末已背书但未终止确认的票据
合计	40,491,287.16	

其他说明：

82、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			26,041,634.88
其中：美元	1,474,458.28	7.2258	10,654,140.64
欧元	1,954,811.50	7.8716	15,387,494.24
港币			

应收账款			34,146,080.97
其中：美元	1,433,201.78	7.2258	10,356,029.42
欧元	3,022,263.78	7.8716	23,790,051.55
港币			
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			

其他说明：

(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

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取
				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

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。

83、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

84、政府补助

(1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
全集成智能控制节能电机的研发及产业化项目	5,000,000.00	递延收益	251,518.62
电机及风机生产线技术改造项目	556,000.00	递延收益	27,800.00
扩岗补贴	6,000.00	其他收益	6,000.00
增值税减免	65,000.00	其他收益	65,000.00
研发投入奖励	308,000.00	营业外收入	308,000.00
丁堰街道关于推进高质量发展的奖励	407,000.00	营业外收入	407,000.00
常州市武进区丁堰街道财政所，第一批知识产权资助奖励资金	3,450.00	营业外收入	3,450.00
个税手续费	68,293.68	其他收益	68,293.68

(2) 政府补助退回情况□适用 不适用

其他说明：

85、其他**八、合并范围的变更****1、非同一控制下企业合并****(1) 本期发生的非同一控制下企业合并**

单位：元

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

其他说明：

(2) 合并成本及商誉

单位：元

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

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

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

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

(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

(6) 其他说明

2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润

其他说明：

(2) 合并成本

单位：元

合并成本	
--现金	
--非现金资产的账面价值	
--发行或承担的债务的账面价值	
--发行的权益性证券的面值	
--或有对价	

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	合并日	上期期末
资产：		
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
负债：		
借款		
应付款项		
净资产		
减：少数股东权益		

取得的净资产		
--------	--	--

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

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：

4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

5、其他原因的合并范围变动

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

6、其他

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
祥明电机（德国）有限公司	欧洲	德国	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：

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：

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
-------	----------	--------------	----------------	------------

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量

其他说明：

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

(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

其他说明：

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

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

购买成本/处置对价	
--现金	
--非现金资产的公允价值	
购买成本/处置对价合计	
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	
差额	
其中：调整资本公积	
调整盈余公积	
调整未分配利润	

其他说明

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	

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：

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：

(2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产		
其中：现金和现金等价物		
非流动资产		
资产合计		
流动负债		
非流动负债		
负债合计		
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		

按持股比例计算的净资产份额		
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对合营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
财务费用		
所得税费用		
净利润		
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自合营企业的股利		

其他说明

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产		
非流动资产		
资产合计		
流动负债		
非流动负债		
负债合计		
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额		
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对联营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
净利润		

终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自联营企业的股利		

其他说明

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		
联营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		

其他说明

(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

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计的损失	本期末未确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失

其他说明

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

4、重要的共同经营

共同经营名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例/享有的份额	
				直接	间接

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明

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：

6、其他

十、与金融工具相关的风险

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
1. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			226,005,822.02	226,005,822.02
银行理财产品			226,005,822.02	226,005,822.02
（六）交易性金融负债		3,021,669.00		3,021,669.00
衍生金融负债		3,021,669.00		3,021,669.00
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

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

- 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
- 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
- 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
- 7、本期内发生的估值技术变更及变更原因
- 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
- 9、其他

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

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

本企业最终控制方是张敏。

其他说明：

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九-1。

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：

合营或联营企业名称	与本企业关系
-----------	--------

其他说明

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

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	223,532.88		否	300,229.70

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
-----	--------	-------	-------

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本期确认的托管收益/承包收益
-----------	-----------	-----------	----------	----------	---------------	----------------

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	委托/出包资产类型	委托/出包起始日	委托/出包终止日	托管费/出包费定价依据	本期确认的托管费/出包费
-----------	-----------	-----------	----------	----------	-------------	--------------

关联管理/出包情况说明

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
-------	--------	-----------	-----------

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					19,839.52	19,383.00	3,382.67	16,223.36	19,696.13	162,640.06

关联租赁情况说明

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
------	------	-------	-------	------------

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
-----	------	-------	-------	------------

关联担保情况说明

(5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
-----	--------	-------	-------

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	1,153,423.49	2,287,887.81

(8) 其他关联交易

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	2,930,007.00

7、关联方承诺

8、其他

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

5、其他

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因
----	----	----------------	------------

2、利润分配情况

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数

(2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因

2、债务重组

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

(2) 其他资产置换

4、年金计划

5、终止经营

单位：元

项目	收入	费用	利润总额	所得税费用	净利润	归属于母公司所有者的终止经营利润

其他说明

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目		分部间抵销	合计

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

(4) 其他说明

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

8、其他

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	2,319,390.71	1.29%	2,319,390.71	100.00%	0.00	2,129,103.00	1.39%	2,129,103.00	100.00%	0.00
其中：										
按组合计提坏账	177,939,747.16	98.71%	10,503,124.47	5.90%	167,436,622.69	151,590,804.07	98.61%	9,196,400.69	6.07%	142,394,403.38

账准备的应收账款										
其中：										
账龄组合	177,939,747.16	98.71%	10,503,124.47	5.90%	167,436,622.69	151,590,804.07	98.61%	9,196,400.69	6.07%	142,394,403.38
合计	180,259,137.87	100.00%	12,822,515.18		167,436,622.69	153,719,907.07	100.00%	11,325,503.69		142,394,403.38

按单项计提坏账准备：2,319,390.71

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
上海九浦医疗器械有限公司	1,266,208.00	1,266,208.00	100.00%	预计无法收回
ICT ENG CO., LTD	290,332.64	290,332.64	100.00%	预计无法收回
Invacare medical equipment	604,924.32	604,924.32	100.00%	预计无法收回
Ariterm Sweden AB	157,925.75	157,925.75	100.00%	预计无法收回
合计	2,319,390.71	2,319,390.71		

按组合计提坏账准备：10,503,124.47

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	175,072,227.44	8,753,611.37	5.00%
1至2年	1,068,341.01	106,834.10	10.00%
2至3年	40,853.90	8,170.78	20.00%
3至4年	67,428.00	33,714.00	50.00%
4至5年	450,512.93	360,410.34	80.00%
5年以上	1,240,383.88	1,240,383.88	100.00%
合计	177,939,747.16	10,503,124.47	

确定该组合依据的说明：

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

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1年以内（含1年）	175,384,427.03
1至2年	1,651,398.38
2至3年	40,853.90
3年以上	3,182,458.56
3至4年	67,428.00
4至5年	450,512.93
5年以上	2,664,517.63
合计	180,259,137.87

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	9,196,400.69	1,306,723.78				10,503,124.47
按单项计提坏账准备	2,129,103.00	190,287.71				2,319,390.71
合计	11,325,503.69	1,497,011.49				12,822,515.18

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
青岛海信日立空调系统有限公司	31,124,451.42	17.27%	1,556,222.57
美埃(中国)环境科技股份有限公司	11,752,176.76	6.52%	587,608.84
上海新晃空调设备股份有限公司	7,995,012.54	4.44%	399,750.63
海信空调有限公司	6,991,068.26	3.88%	349,553.41
苏州黑盾环境股份有限公司	6,539,725.61	3.63%	326,986.28
合计	64,402,434.59	35.74%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	1,604,282.88	810,362.78
合计	1,604,282.88	810,362.78

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
------	------	------	------	--------------

其他说明：

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
------------	------	------

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

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

3) 坏账准备计提情况

□适用 不适用

其他说明：

(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	1,123,379.24	414,710.50
备用金及其他	829,651.72	316,034.00
合计	1,953,030.96	730,744.50

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2023年1月1日余额	255,297.72			255,297.72
2023年1月1日余额在本期				
本期计提	93,450.36			93,450.36
2023年6月30日余额	348,748.08			348,748.08

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1年以内(含1年)	1,241,127.24
1至2年	268,574.29
2至3年	201,618.93
3年以上	241,710.50
3至4年	22,000.00
4至5年	56,000.00
5年以上	163,710.50
合计	1,953,030.96

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	255,297.72	93,450.36				348,748.08
合计	255,297.72	93,450.36				348,748.08

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
江苏常州经济开发区财政局	保证金	517,000.00	1年以内	26.47%	25,850.00
青岛海信日立空调系统有限公司	保证金	150,000.00	1年以内	7.68%	7,500.00
深圳市英维克股份有限公司	保证金	100,000.00	1年以内	5.12%	5,000.00
常州银卡科技有限公司	保证金	100,000.00	2-3年	5.12%	20,000.00
郑州宇通客车股份有限公司	保证金	100,000.00	5年以上	5.12%	100,000.00
合计		967,000.00		49.51%	158,350.00

6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

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	1,489,320.00		1,489,320.00	1,489,320.00		1,489,320.00
合计	1,489,320.00		1,489,320.00	1,489,320.00		1,489,320.00

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	本期增减变动				期末余额 (账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
祥明电机 (德国)有限公司	1,489,320.00					1,489,320.00	
合计	1,489,320.00					1,489,320.00	

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

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

二、联营企业

(3) 其他说明

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	308,868,070.12	243,311,139.42	322,099,573.88	254,533,630.95
其他业务	6,299,583.73	4,358,738.77	4,106,671.13	1,721,282.58
合计	315,167,653.85	247,669,878.19	326,206,245.01	256,254,913.53

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2		合计
商品类型				
其中：				
电机	163,088,829.84			
风机	136,095,118.17			
智能化组件及其他	15,983,705.84			
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	315,167,653.85			
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	315,167,653.85			

与履约义务相关的信息：

本公司电机、风机及相关配件等产品销售履约义务通常的履行时间在 1 年以内，本公司根据不同客户采取预收款或提供账期。本公司作为主要责任人直接进行销售，境内销售一般在根据合同约定的交货方式将货物发给客户且客户签收时取得无条件收款权利，VMI 销售模式在客户根据实际需要提取公司产品时取得无条件收款权利。境外销售采用 FOB 或 CI 结算模式在货物越过船舷后获得货运提单时取得无条件收款权利，采用 DDP、DAT 销售模式在货物移交给客户指定的运输公司时取得无条件收款权利。

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

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

其他说明：

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	-765,960.00	1,847,430.00
持有或赎回银行理财产品期间取得的收益	6,570,057.17	419,731.51
合计	5,804,097.17	2,267,161.51

6、其他

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-22,847.08	设备清理损失
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	1,068,768.62	收到的政府补助
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	1,874,990.51	银行理财、远期结汇损益
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-2,678,371.82	补缴个人所得税、捐赠支出等
其他符合非经常性损益定义的损益项目	68,293.68	

目		
减：所得税影响额	52,406.88	
合计	258,427.03	

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 68,293.68 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	3.36%	0.2799	0.2799
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	3.33%	0.2775	0.2775

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

4、其他