苏州华亚智能科技股份有限公司

2024 年年度报告

2025 年 4 月 29 日

2024 年年度报告

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、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人王彩男、主管会计工作负责人钱亚萍及会计机构负责人（会计主管人员）钱亚萍声明：保证本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报告的董事会会议。

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

本报告第三节“管理层讨论与分析”中描述了关于公司可能面临的风险因素和应对措施，敬请查阅。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 **95,026,706** 为基数，向全体股东每 **10** 股派发现金红利 **3** 元（含税），送红股 **0** 股（含税），以资本公积金向全体股东每 **10** 股转增 **4** 股。

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 11

第四节 公司治理 41

第五节 环境和社会责任 66

第六节 重要事项 70

第七节 股份变动及股东情况 96

第八节 优先股相关情况 107

第九节 债券相关情况 107

第十节 财务报告 111

备查文件目录

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

（二）载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件；

（三）报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿；

（四）其他有关资料。

以上备查文件的备置地点：公司董事会办公室。

释义

释义项	指	释义内容
公司/本公司/华亚智能	指	苏州华亚智能科技股份有限公司
春雨欣投资	指	苏州春雨欣投资咨询服务合伙企业（有限合伙）
苏州华创	指	苏州华创产业投资发展有限公司
澳科泰克	指	苏州澳科泰克半导体技术有限公司
苏州融创	指	苏州融盛伟创高端装备制造有限公司
马来西亚子公司	指	华亚精密制造有限公司
冠鸿智能	指	苏州冠鸿智能装备有限公司
公司章程	指	苏州华亚智能科技股份有限公司《公司章程》
公司法	指	中华人民共和国公司法
证券法	指	中华人民共和国证券法
股东大会	指	苏州华亚智能科技股份有限公司股东大会
董事会	指	苏州华亚智能科技股份有限公司董事会
监事会	指	苏州华亚智能科技股份有限公司监事会
中国证监会、证监会	指	中国证券监督管理委员会
交易所、证券交易所	指	深圳证券交易所
报告期、上年同期	指	2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日、2023 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日
元、万元	指	人民币元、人民币万元

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	华亚智能	股票代码	003043
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	苏州华亚智能科技股份有限公司		
公司的中文简称	华亚智能		
公司的外文名称（如有）	Suzhou Huaya Intelligence Technology Co., Ltd.		
公司的法定代表人	王彩男		
注册地址	江苏省苏州市相城区经济开发区漕湖产业园春兴路 58 号		
注册地址的邮政编码	215143		
公司注册地址历史变更情况	不适用		
办公地址	江苏省苏州市相城区经济开发区漕湖产业园春兴路 58 号		
办公地址的邮政编码	215143		
公司网址	www.huaya.net.cn		
电子信箱	hyzn@huaya.net.cn		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	杨曙光	许湘东
联系地址	江苏省苏州市相城区经济开发区漕湖产业园春兴路 58 号	江苏省苏州市相城区经济开发区漕湖产业园春兴路 58 号
电话	0512-66731999	0512-66731803
传真	0512-66731856	0512-66731807
电子信箱	ysg@huaya.net.cn	xxd@huaya.net.cn

三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的证券交易所网站	深圳证券交易所（http://www.szse.cn）
公司披露年度报告的媒体名称及网址	《证券时报》《上海证券报》、巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）
公司年度报告备置地点	公司董事会办公室

四、注册变更情况

统一社会信用代码	91320507713232645K
公司上市以来主营业务的变化情况（如有）	无变更
历次控股股东的变更情况（如有）	无变更

五、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	天衡会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	南京市建邺区江东中路 106 号 1907 室
签字会计师姓名	傅磊、王荣华

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

☑适用 □不适用

保荐机构名称	保荐机构办公地址	保荐代表人姓名	持续督导期间
东吴证券股份有限公司	苏州市吴中区工业园区星阳街 5 号	陈辛慈、周祥（2025 年 2 月起接替潘哲盛）	首次公开发行股票项目的持续督导期是 2021 年 4 月 6 日至 2023 年 12 月 31 日，公开发行可转换公司债券项目的持续督导期是 2023 年 1 月 16 日至 2024 年 12 月 31 日。但鉴于募集资金尚未使用完毕，保荐机构仍然继续履行持续督导职责。

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

☑适用 □不适用

财务顾问名称	财务顾问办公地址	财务顾问主办人姓名	持续督导期间
东吴证券股份有限公司	苏州市吴中区工业园区星阳街 5 号	周祥、高玉林（2025 年 2 月起接替潘哲盛）	自 2024 年重组完整之日至 2025 年 12 月 31 日。

六、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

	2024 年	2023 年	本年比上年增减	2022 年
营业收入（元）	627,264,303.57	460,976,449.36	36.07%	619,357,258.78
归属于上市公司股东的净利润（元）	80,744,272.33	88,115,167.54	-8.37%	150,241,228.81
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	78,793,100.68	81,021,178.30	-2.75%	150,767,443.73
经营活动产生的现金流量净额（元）	136,806,771.89	99,686,486.57	37.24%	174,325,869.33
基本每股收益（元/股）	0.96	1.10	-12.73%	1.88
稀释每股收益（元/股）	0.95	1.07	-11.21%	1.88
加权平均净资产收益率	6.28%	7.97%	-1.69%	16.28%
	2024 年末	2023 年末	本年末比上年末增减	2022 年末
总资产（元）	2,904,440,164.19	1,531,308,559.12	89.67%	1,507,907,453.26
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,755,514,345.81	1,138,567,455.83	54.19%	1,082,642,098.57

公司最近三个会计年度扣除非经常性损益前后净利润孰低者均为负值，且最近一年审计报告显示公司持续经营能力存在不确定性

□是 ☑否

公司最近一个会计年度经审计利润总额、净利润、扣除非经常性损益后的净利润三者孰低为负值

□是 ☑否

七、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。

八、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	114,474,724.21	128,434,381.74	186,526,619.02	197,828,578.60
归属于上市公司股东的净利润	23,634,205.80	27,428,244.43	15,114,015.46	14,567,806.64
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	23,206,572.85	25,748,928.50	14,469,204.92	15,368,394.41
经营活动产生的现金流量净额	-6,819,738.41	37,036,191.42	58,902,273.28	47,688,045.60

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

□是 ☑否

九、非经常性损益项目及金额

☑适用 □不适用

单位：元

项目	2024 年金额	2023 年金额	2022 年金额	说明
非流动性资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-1,812,790.55	189,683.13	10,344.30	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	374,927.50	3,189,406.92	544,514.00	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价	4,764,450.75	5,920,381.93	-632,883.95	

值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益				
债务重组损益	-144,430.09			
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,492,842.90	-1,106,354.33	-544,407.78	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		137,269.18		
减：所得税影响额	159,335.75	1,234,694.51	-97,654.69	
少数股东权益影响额（税后）	-421,192.69	1,703.08	1,436.18	
合计	1,951,171.65	7,093,989.24	-526,214.92	--

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

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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、报告期内公司所处行业情况

（一）公司所属行业

根据中国证监会发布的《上市公司行业分类指引（2012 年修订）》以及国家统计局《国民经济行业分类》（GB/T4754-2017），公司所属的精密金属制造服务业是 C3311 金属结构制造的细分行业；智能装备业务属于“C34 通用设备制造业”，根据《战略性新兴产业分类（2018）》，所属行业为“高端装备制造产业”中的“智能制造装备产业”。

（二）公司所处行业的基本情况及公司行业地位

1、精密金属制造行业情况及公司行业地位

随着智能制造成为制造业发展方向，国家陆续出台了《关于推动先进制造业和现代服务业深度融合发展的实施意见》《制造业技能根基工程实施方案》《扩大内需战略规划纲要（2022-2035 年）》《“十四五”扩大内需战略实施方案》《我国支持制造业发展主要税费优惠政策指引》《中共中央关于进一步全面深化改革推进中国式现代化的决定》等政策，鼓励先进制造业高质量发展。

作为全球制造业的基础性产业的精密金属制造业，在新技术及新工艺的广泛应用和政府的鼓励政策下，精密金属零部件在下游应用产品制造过程中的地位日益重要，应用领域不断拓展，且成为重大技术装备制造的关键技术之一，其质量直接影响到成套装备的整体水平和运行可靠性。

精密零部件制造行业竞争程度与精度高低成反比，普通精密零部件靠简单冲压设备和模具就能生产，门槛低、企业多、竞争激烈；高精密或超精密零部件生产对设备及专业团队要求高，企业少、竞争程度相对较低。随着产品对精密程度的要求不断提升，市场份额将逐渐向具备高精密度设计和制造能力的领先企业集中。同时，规模较大的供应商将深耕下游领域，利用自身优势提升细分领域集中度。因此，整个行业的集中度预计将会逐步上升。不仅如此，随着我国制造业面临人工成本上升、环保压力增大及产业下游对精密零部件品质要求不断提高，精密金属制造将呈现出强化技术密集与柔性制造的特征。

公司是专业从事高端精密金属制造的高新技术企业、省级创新型企业，先后建立了省级企业技术中心、江苏省焊接自动化工程技术研发中心和博士后科研工作站三个高级研发机构，拥有完整的生产线和信息化运营管控系统；拥有众多核心专利技术和独有的生产技术，是国内为数不多的集精密金属结构件制造、设备装配及维修服务为一体的综合配套制造大规模服务商，与众多国内外品牌客户建立长期稳定的合作关系。

2、智能制造装备行业情况及公司行业地位

智能制造装备行业是指将先进的信息技术、自动化技术、人工智能等技术融入装备制造，实现装备的自动化、信息化和智能化，从而提高生产效率、降低成本的产业领域；集机械系统、运动系统、电气控制系统、传感器系统、信息管理系统等多种技术于一体，涵盖了包括智能装备制造、智能物流装备等多个子领域。

随着全球劳动力成本逐步上升、自动化技术的不断进步、生产效率和产品质量要求的提高以及生产方式由粗放型向精细化的转变的共同作用下，智能制造装备行业得以高速发展，目前已经被广泛应用于消费电子、新能源、汽车、半导体、航天航空、医疗健康和物流等众多领域，在制造业、服务业中发挥着重要作用，已成为当今衡量一个国家工业化水平的重要标志之一。

在智能装备行业的区域竞争格局方面，我国智能装备制造主要聚集在工业基础雄厚的地区，逐步形成了珠三角、长三角、环渤海和中西部四大行业集聚区。这些区域集群不仅提升了各地智能制造的发展水平，还为行业带来了新的增长动力。

国家高度重视智能装备制造发展，陆续发布一系列法规政策。2010 年，《国务院关于加快培育和发展战略性新兴产业的决定》将以智能制造装备为代表的高端装备制造业列为七大战略性新兴产业之一；2015 年，《中国制造 2025》发布，计划通过数字化转型，提高制造业智能化水平；2021 年，国家颁布《“十四五”智能制造发展规划》，用以支持智能制造装备行业的发展，加快推进制造业智能化、绿色化、服务化，切实增强制造业核心竞争力，推动我国制造业加快迈向全球价值链中高端。国家关于智能制造成套装备、数字化车间系统集成及其关键部件等的支持鼓励政策有利于公司所属行业的快速发展。

在智能制造装备方面，公司始终坚持以技术创新引领企业发展，在国内锂电池智能物流领域具有较强影响力，成为锂电池领域智能物流装备系统集成商中的重要力量。

（三）行业的发展情况

1、半导体设备领域

半导体设备是半导体芯片生产过程中的关键工具，用于制造、测试和包装半导体芯片。半导体器件作为现代信息社会的基石，其发展前景备受全球关注。随着 5G、人工智能、物联网等新兴技术的迅猛兴起，以及数字化转型的持续深入，半导体器件行业迎来了前所未有的发展契机。

据 SEMI 预测，得益于人工智能（A1）、汽车电子、新能源绿色经济、工业控制自动化及存储器、高带宽存（HBM）等带动和中国（大陆）、中国（台湾地区）、韩国等产业发展旺盛的驱动，以及美国半导体产业制造的回归建设，2025 年世界版大头设备市场预计可达 1310 亿美元，较 2024 年同比增长 16%左右。2026 年半导体设备市场预计达 1390 亿美元，同比增长 6.0%。半导体领域的市场需求前景持续向好。

2024-2026 年半导体设备分类市场结构情况预测

指标名称	2024			2025E			2026E		
	销售额（亿美元）	同比	占比	销售额（亿美元）	同比	占比	销售额（亿美元）	同比	占比
前端设备	1010.0	5.2%	89.4%	1172.0	16.0%	89.4%	1230.0	4.9%	88.5%
封装设备	49.0	22.5%	4.3%	57.0	16.3%	4.4%	70.0	22.8%	5.0%
测试设备	71.0	14.5%	6.3%	81.0	14.1%	6.2%	90.0	11.1%	6.5%
合计	1130.0	6.5%	100%	1310.0	16.0%	100%	1390.0	6.0%	100%

备注：以上数据来源于《半导体行业》（2025 年 2 月）

2、新能源领域

在全球范围内，随着全球能源结构的转型和气候变化问题的加剧，各国对清洁能源的需求不断增加，新能源产业已逐步成为推动经济增长的重要引擎。风能、太阳能、生物质能、地热能以及氢能等新能源技术不断取得突破，成本持续下降，应用范围不断拓宽。

据国际能源署（IEA）数据，近年来全球新能源投资持续增长，尤其是风能和太阳能领域，成为新能源投资的重点方向。根据前瞻产业研究院的预测，到 2030 年，中国储能整体装机规模有望达到 321GW（保守场景）至 431GW（理想场景）。随着技术的进步和市场的扩大，储能行业的投资机会也将显著增加。

同时，随着电动汽车、智能家居等新能源产品的普及和应用场景的不断拓展，新能源市场需求呈现出快速增长态势。根据中国电动汽车百人会预测，2025 年中国新能源汽车销量预计达 1650 万辆，增速近 30%，渗透率将突破 55%。国际市场方面，IEA 预计 2025 年全球电动汽车销量或超 4000 万辆，占新车销售总量 30%以上，其中中国、欧洲和美国为主要增长极。此外，2030 年新能源汽车产销量预计将达到 2100 万辆左右，销量占比由 2024 年的 40.9%提高到 65%左右，这种市场需求增长为新能源产业提供了广阔的发展空间和市场机遇。

3、医疗器械领域

医疗器械行业是支撑着医疗系统顺畅运转的重要产业，全球医疗器械市场规模预计从 2023 年的 5952 亿美元增长至 2027 年的 7432 亿美元，年均复合增长率为 5.71%。医疗器械产业在技术创新、市场

需求、国产替代、国际化等多重因素驱动下，展现出广阔的发展前景。未来，随着 AI、3D 打印、生物材料等技术的深度融合，医疗器械将更加智能化、个性化和高效化，为全球医疗健康事业提供更强有力的支持。

4、通用设备领域

通用设备行业是制造业的基础性行业，为各类制造业提供基础性设备和工具，包括机床、刀具等。其发展水平直接影响着制造业的质量和效率。该行业具有周期性和技术密集性的特点，且受制造业需求和市场需求变化的影响较大。

随着工业 4.0 的推进，全球制造业正在加速向智能化、自动化转型，这直接推动了通用设备行业的创新和升级。国家政策对通用设备行业的发展提供了重要支持。在国务院印发的《推动大规模设备更新和消费品以旧换新行动方案》提出，到 2027 年，工业、农业、建筑、交通等领域设备投资规模将增长 25%以上，这将进一步推动国内机械设备产业的发展。

5、智能物流装备领域

智能物流装备是智能制造装备中重要的领域之一。AI、物联网和机器学习技术的不断进步，使得智能物流装备能够实现实时数据处理和预测分析，简化物流管理，提高效率和准确性，也推动了智能物流装备的需求增长。

据国内研究机构的研究分析，全球智能物流装备市场从 2020 年的人民币 717 亿元增至 2024 年的人民币 1,934 亿元，复合年增长率为 28.2%。在中国，智能物流装备的市场规模从 2020 年的人民币 449 亿元增至 2024 年的人民币 1,041 亿元，复合年增长率为 23.4%。预计到 2029 年，全球市场规模将达到人民币 4,488 亿元，中国智能物流装备的市场规模将达到人民币 2,334 亿元。（数据来源于思瀚产业研究院发布的《中国智能物流装备市场规模及发展趋势》）。

受到自动化、人工智能和物联网技术进步的推动，全球贸易和物流网络的扩大以及对自动化、高成本效益和可扩展解决方案需求的提升，工业智能物流装备的市场将不断增长。未来，智能物流装备将继续向更高程度的自动化和智能化发展，满足不同行业的独特需求，优化存储空间，提高运营效率，工业智能物流装备的市场发展前景非常广阔。

二、报告期内公司从事的主要业务

报告期内，公司发行股份及支付现金购买冠鸿智能 51%股权事项已完成资产过户及工商变更登记，成为了在精密金属制造及智能装备制造领域具备综合生产能力的高科技企业。

重组后，公司业务产品分三部分：精密金属结构件、半导体设备维修、智能物流装备。

（一）公司主要业务及产品概览

1、精密金属结构件

公司多年深耕全球精密金属结构制造市场，向国内外领先的高端设备制造商提供“小批量、多品种、工艺复杂、精密度高”的定制化精密金属制造服务，包括制造工艺研发与改善、定制化设计与开发、智能化生产与测试、精密焊接与集成装配等。

公司半导体设备领域结构件业务是公司精密金属结构件的核心业务，致力于成为半导体设备领域国内领先的集精密金属结构件制造、设备集成装配及维修服务为一体的综合配套制造服务商。公司定制化精密金属制造服务广泛应用在半导体设备领域，和新能源及电力设备、通用设备、轨道交通、医疗器械等领域。

2、半导体设备维修

在半导体设备维修方面，公司为半导体设备终端用户提供各种产品，报告期内，公司主要为半导体芯片客户提供真空阀门维修业务服务。

3、智能物流装备

在智能装备方面，公司目前主要从事生产物流智能化方案的设计与优化，以及相关智能装备系统的研发、制造、集成和销售。公司的智能装备系统集成了 WMS、WCS、AGV 调度系统等工业数字化软件控制系统，以及智能移动搬运装备、智能作业装备、智能存储等智能生产辅助设备。该智能装备系统是下游客户实现生产全流程智能化升级、数字化转型的重要组成部分，有助于客户优化产线流程管控，提升整体生产效率并降低生产成本。客户目前已涵盖新能源电池及材料、光学材料等新兴产业领域。

4、公司主要产品及其应用概览

（1）精密金属结构件

领域	产品	应用场景
半导体设备	精密金属结构件	刻蚀、薄膜沉积、光刻、去胶、印刷、封装等设备
新能源及电力	精密金属结构件	光伏逆变器、储能逆变器、工业储能、商用储能、家用储能设备以及传统的输配电设备、充电桩
医疗器械	精密金属结构件	高端手术床及手术室辅助设施、内窥检测仪器等
通用设备	精密金属结构件	清洗设备、商用门轴、自动化设备零部件
轨道交通	金属结构件	轨交牵引系统、空调通风系统

（2）半导体设备维修产品

公司目前半导体设备维修业务主要是集中在刻蚀、沉积、扩散、离子注入、氧化、清洗等设备的各类真空阀门维修。

（3）智能物流装备

产品名称	示意图	功能特点及应用场景
高精度举升 AGV		该产品是根据新能源电池工厂实际要求而设计的系列 AGV 产品，可以接受 MES 下达的工作指令，也可独立于 MES 实现 AGV 调度使用。目前应用于拆包间取料、涂布收放卷、辊压收放卷、分切放料、叠片机放卷等，承担各工序料卷及空卷轴的搬运工作。
高精度悬臂轴 AGV		

全/半自动悬臂小车		采用二维码导航或激光导航，全自动悬臂小车能自行灵活移动，半自动悬臂小车配置无线遥控器。产品具有较好的柔性和系统拓展性，通过灵活使用搬运功能，能够解决工厂复杂环境作业需求。
潜入背负式 AGV		背负式 AGV 可应用于电池工厂料卷、辅材、模组、电池包等物料的搬运工作，具有安全可靠、搬运效率高等特点。
堆垛式 AGV		堆垛式 AGV 可适用于托盘货物在不同高度载货位的自动化搬运，负载最高达 1.4 吨。直角转弯通道要求可降低至 2m 以内。产品具有全面完整的安全防护机制，能够做到行驶方向、叉齿运动方向、侧转向方向的全方位防护。
牵引式 AGV		牵引式 AGV 是自动移动的输送机，不固定占用地面空间，易于改变运行路径。通过局域网协议与管理系统相连，可实现无人化车间、自动化仓库，实现物流自动化。

平衡重载式 AGV		重载式 AGV 适用于“田”字型托盘货物在不同高度载货位的自动化搬运，负载最高达 1.5 吨。产品实现全功能自动化，包括自动分配任务、自动承载托盘等。产品具有全面完整的安全防护机制，能够做到行驶方向、叉齿运动方向、侧转向方向的全方向防护。
重载物料 AGV		额定承载重量可达 2-200 吨（可定制），采用激光 SLAM 导航或二维码导航，舵轮驱动。
料卷搬运 OHT		目前主要用于新能源电池行业分切机收卷、模切收放卷、叠片放卷等工序的料卷搬运及模组 PACK 车间的物料部件的搬运，操作人员可以轻松在水平方向操作设备并快速精准的进行移动、定位操作，满足不同重量的物料搬运需求。
桁架装备		应用于码垛、分拣、包装、搬运、上下料、装配等常见的工业生产领域。标的公司桁架装备具有多种可选结构且易于扩展，可为不同行业提供专业化的系统解决方案。

（二）公司的业务模式

公司的业务模式为定制化的供应链合约制造业务模式，即通过供应商资格认证等程序进入客户供应链系统，之后根据客户的订单需求进行产品认证、生产和销售。定制化的供应链合约制造业务模式贯穿于公司的采购模式、生产模式和销售模式。

（1）采购模式

公司目前主要实行以订单为导向的直接采购模式。采购内容主要为精密金属结构件制造工艺而选型采购金属原材料、零配件以及外协服务等，以及基于智能物流定制化设计方案而选型采购或定制开发的硬件装备，以及自制 AGV 所需的零部件。公司通过完整、严格的筛选体系建立了合格供应商名录，并对供应商进行定期和不定期的质量考核；合格供应商名录制度有助于公司保障采购质量和降低采购成本。目前公司已经与供应商建立了长期稳定的合作关系。供应商稳定性良好。

（2）生产模式

公司实行以销定产为主的生产模式，以自主生产为主。公司生产的精密金属结构件为定制化产品，产品所使用的原材料类型、工艺流程、生产周期均有差异。公司会针对每款产品制定相应的作业指导书，通过智能化管理方式直接有效控制生产工艺的稳定，将操作风险降到最低，保证生产时产品的质量、稳定性及成品率，有效控制成本。智能装备生产实现过程一般包括设计开发、加工制造、安装调试和系统集成三个环节。

（3）销售模式

公司主要采取直接向客户销售的模式。公司在接收订单的同时会与客户就产品设计方案、交付时间、数量、交付地点等要素进行确认，经客户询价、比价或招投标后明确贸易条款或交付方式，报告期内，公司的业务模式未发生重大变化。

（三）业绩驱动因素

报告期内，公司实现营收 62,726.43 万元，较上一年增长 36.07%；公司营收的增长一方面主要来自于公司积极与精密金属领域的老客户保持良好的沟通，稳住老产品订单并进一步提升交付能力，并及时调整产能策略逐步提升了国内重要客户的需求占比；另一方面来自于控股子公司的强大的方案设计能力，装备开发能力，软硬件集成能力和能及时满足客户个性化需求，持续赢得客户认可，以及成功开拓了光学材料的市场需求。

三、核心竞争力分析

（一）精密金属结构件竞争优势

1、全流程大型生产及加工技术优势

近年来，精密金属零部件行业下游设备品牌商对于供应商的选择已不仅是单纯从价格方面进行考量，产品质量、生产规模、技术研发能力、产能转化能力等综合因素已成为品牌商对于选择精密金属零部件供应商的评估标准。

在生产方面，公司拥有数量可观的多工序的高精度的生产设备和完整的加工工艺设计能力，以及从下料、成型、焊接、金工、表面处理及装配的全流程的大型生产能力，具有对高精密的全尺寸检测能力和对相应微观结构的检测分析能力，能在加工过程中及时为生产加工工艺和产品质量护航。

在技术方面，公司还拥有江苏省企业技术中心、江苏省焊接自动化工程技术研发中心和博士后科研工作站三个高级研发机构，拥有了数控加工、精密焊接、表面处理、精密机械加工、精密装配、部件维修等多项跨领域的精密金属制造和维修的核心技术。在客户开发新产品前期能参与到客户的结构件设计中，协助客户进行一部分优化设计，与客户形成了良好的业务合作粘性。截至报告期，精密金属结构件制造获得授权专利 71 项。

2、高效的集成化的系统管理

公司 5G 网路全覆盖，大部分自动化设备已实现机联网，采用企业资源规划（ERP）、和制造执行系统（MES），整合公司内部各部门的信息和业务流程，实现管理活动的自动化和数字化，实时进行业务数据统计和分析，为生产管理者提供及时的决策支持，有效地推动公司提升生产订单管理的高效化，保证了公司快速的运营能力。

3、管理和人才优势

在管理方面，公司统筹计划管理、生产排程、设备管理、库存管理、物流管理、人力资源管理、质量管理、资源调配，提升整体的经营能力，形成稳定高效的运营体系。积极践行中国制造 2025 和工业 4.0 战略，建立生产运营及办公管理的信息化管理平台，努力推进内部智能化建设，持续加快转型升级，以智能化柔性生产管理、严格的质量管控、全面的下游行业准入体系为基础，赢得稳定优质的客户资源和良好的市场口碑，具备了全面、完善、高效的运营管理体系管理优势。

公司始终专注于主营业务的发展，制定了清晰的发展战略。2024 年公司重大资产重组完成后，上市公司保持标的资产的原有经营管理团队的相对独立和稳定，并在业方面授予其较大的自主度和灵活性，以保证交易完成后主营业务的稳定可持续发展。同时，上市公司选派了标的公司部分管理人进入公司董事会、高级管理层，促进子公司规范运作。

在人才方面，上市公司利用多元的员工激励方式，推动核心管理团队的建设，健全人才管理和培养机制，加强对优秀人才的吸引力，还持续对员工进行多种技能培训和提升，对多种技术的持续研究和创新，从而保障上市公式及包括控股在内的子公司现有经营团队的稳定和发展。

4、稳定的客户资源优势

作为客户供应链的重要参与者，公司所在的精密金属制造服务企业要进入国内外品牌商的供应链合作体系，需通过严苛的供应商资质认证，并接受其持续进行的不定期资质复审。供应商资质认证涵盖质量管理、培训体系、设计控制、供应链及业务的连续性、采购控制、检测控制、生产过程控制、售后控制、内部审计、客户服务等方面，审查耗时很长。只有通过供应商资质认证和不定期的资质复审的供应商，才能与客户建立长期稳定的供应链合作关系。

在客户新产品研发配合方面，公司能根据客户对最终产品特性的功能、强度、外观、密封性、散热、防辐射、成本等方面的指标要求，通过结构设计转化为可实施的产品方案。客户在进行结构设计时，公司的工艺工程师与客户的设计人员密切沟通配合，从自身专业角度提出设计建议、改良方案等，帮助客户更好地实现性能指标要求并更有效地控制成本。因此，精密金属制造服务行业内企业通常会与其客户品牌制造商形成长期稳定的合作关系，一般不会被轻易替换，使得行业内企业具有一定的客户资源壁垒。

（二）智能装备竞争优势

公司的智能物流装备系统集成了 WMS、WCS、AGV 调度系统等工业数字化软件控制系统，及智能移动装备（AGV），智能仓储等智能硬件系统。具有诸多核心竞争力：

1、强大的智能物流系统整体方案和 AGV 高精度定位系统设计能力。

智能物流装备系统行业具有非标定制的特点，不同应用行业内用户、同一应用行业内不同用户对智能物流装备系统的需求均存在较大差异。因此，需熟悉客户行业特点、生产流程、工艺要求、技术特点、工厂结构等，熟悉客户所处行业和生产技术的最新发展趋势，客观地分析客户自身的经济条件和管理水平，才能更好地满足客户的个性化需求，帮助客户实现效率提升、管理进步和竞争力提升。这也是智能物流装备系统制造企业设计出好的产品的核心能力之一。

控股子公司凭借多年对锂电池领域生产线的深入调查研究分析和基于对锂电池工艺深刻理解，一方面，创新地将设计主要集中在路线方案的最优设计、与客户工艺设备对接的协调性，调度系统的稳定性等方面，成功地研发出系列定制化的产品，并已在该领域积累了上百个项目成功经验，形成一定的技术壁垒。另一方面，在高精度地图和 SLAM 导航基础上，通过二次校准技术，实现 AGV 和客户工艺设备的精准对接，精度达到±1mm，并持续针对不同行业客户，进行定制开发，已形成了一定数量的专利技术。

2、持续的创新研发活力

控股子公司高度重视技术研发在企业发展中的重要性，智能装备制造累计授权专利 64 项、13 项软件著作权，自主研发出了高精度定位的 AGV 产品及稳定高效的调度系统。公司根据行业的不同工艺生产特点，个性化地对行业痛点进行攻坚克难，研发的系列产品有助于推动行业生产智能化、数字化转型。

控股子公司研发技术人员涵盖人工智能、物联网、机器视觉、软件、光学、机械、电子、控制及自动化等多个专业领域，已形成一支由系统规划设计、系统集成、机械设计、机械制造、软件开发、电控开发、电化学、新能源等工程师组成的优秀研发和工程队伍，具备良好的创新研发实力。

3、稳定的管理层和技术团队

公司核心管理层具有丰富的行业经验并长期任职，核心经营团队具备丰富的智能物流装备技术理论和实践经验，长期保持稳定。

4、优质的客户资源

经过多年的发展，控股子公司逐渐建立了优质的客户群体。智能物流装备系统投资大、系统工程复杂，下游客户选择供应商时，通常采取严格的采购认证制度，需要经过业绩认证考察、工艺技术学习理解、技术方案匹配性试验等环节，而供应商一旦通过下游客户的采购认证，通常可以与其建立长期稳定的合作关系。

在新能源电池领域和偏光片材料领域已经覆盖了主要头部客户，具有较强的客户资源优势。优质的核心客户不仅为公司提供了稳定可观的经济效益，还树立了公司在业内的良好口碑与高端的品牌形象。

四、主营业务分析

1、概述

参见第三节“管理层讨论与分析”中“二、报告期内公司从事的主要业务”相关内容。

2、收入与成本

（1） 营业收入构成

单位：元

	2024 年		2023 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	627,264,303.57	100%	460,976,449.36	100%	36.07%
分行业					
金属制品--精密金属结构件	524,610,149.88	83.64%	453,531,722.61	98.39%	15.67%
专用设备维修	8,656,637.14	1.38%	5,967,636.58	1.29%	45.06%
智能制造装备	92,337,389.47	14.72%			
其他	1,660,127.08	0.26%	1,477,090.17	0.32%	12.39%
分产品					
精密金属结构件	524,610,149.88	83.64%	453,531,722.61	98.39%	15.67%
半导体设备维修	8,656,637.14	1.38%	5,967,636.58	1.29%	45.06%
智能物流装备	92,337,389.47	14.72%			

其他	1,660,127.08	0.26%	1,477,090.17	0.32%	12.39%
分地区					
出口销售	266,100,697.75	42.42%	229,879,161.47	49.87%	15.76%
国内销售	361,163,605.82	57.58%	231,097,287.89	50.13%	56.28%
分销售模式					
直销	627,264,303.57	100.00%	460,976,449.36	100.00%	36.07%

（2） 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品、地区、销售模式的情况

☑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
分行业						
金属制品--精密金属结构件	524,610,149.88	366,806,826.30	30.08%	15.67%	19.83%	-2.43%
智能制造装备	92,337,389.47	67,120,924.06	27.31%			
分产品						
精密金属结构件	524,610,149.88	366,806,826.30	30.08%	15.67%	19.83%	-2.43%
智能物流装备	92,337,389.47	67,120,924.06	27.31%			
分地区						
出口销售	266,100,697.75	161,408,783.83	39.34%	15.76%	9.12%	3.69%
国内销售	361,163,605.82	277,124,160.46	23.27%	56.28%	71.60%	-6.85%
分销售模式						
直销	627,264,303.57	438,532,944.29	30.09%	36.07%	41.73%	-2.79%

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近 1 年按报告期末口径调整后的主营业务数据

☐适用 ☑不适用

（3） 公司实物销售收入是否大于劳务收入

☑是 ☐否

行业分类	项目	单位	2024 年	2023 年	同比增减
金属制品--精密金属结构件	销售量	万件	216.29	258.45	-16.31%
	生产量	万件	217.65	228.31	-4.67%
	库存量	万件	28.22	37.76	-25.26%

相关数据同比发生变动 30%以上的原因说明

☐适用 ☑不适用

（4） 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

☐适用 ☑不适用

（5） 营业成本构成

产品分类

产品分类

单位：元

产品分类	项目	2024 年		2023 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
精密金属结构件	主营业务成本	366,806,826.30	83.64%	306,094,864.20	98.93%	19.83%
智能物流装备	主营业务成本	67,120,924.06	15.31%			
半导体设备维修	主营业务成本	4,529,062.02	1.03%	3,272,120.78	1.06%	38.41%
其他	主营业务成本	76,131.91	0.02%	47,709.85	0.02%	59.57%

说明：主营业务成本项目包含原材料、直接人工、制造费用和外加工费

（6） 报告期内合并范围是否发生变动

☑是 □否

公司以 40,596.00 万元购买苏州冠鸿智能装备有限公司 51%的股权。

（7） 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

□适用 ☑不适用

（8） 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	336,014,289.89
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	53.48%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	客户一	106,578,059.83	16.99%
2	客户三	79,795,774.08	12.72%
3	客户二	71,103,063.01	11.33%
4	客户四	43,530,608.86	6.94%
5	客户五	35,006,784.11	5.58%
合计	--	336,014,289.89	53.56%

主要客户其他情况说明

□适用 ☑不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	59,318,614.63
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	19.41%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	供应商 1	29,363,929.12	9.61%
2	供应商 2	7,741,558.92	2.53%
3	供应商 3	7,728,341.48	2.53%
4	供应商 4	7,468,893.21	2.44%
5	供应商 5	7,015,891.90	2.30%
合计	--	59,318,614.63	19.41%

主要供应商其他情况说明

□适用 ☑不适用

3、费用

单位：元

	2024 年	2023 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	17,785,196.95	11,632,088.80	52.90%	主要为合并冠鸿 9-12 月数据及母公司员工股权激励
管理费用	47,641,636.35	29,533,529.14	61.31%	主要为合并冠鸿 9-12 月数据及母公司员工股权激励
财务费用	-16,346,099.59	-14,735,546.57	10.93%	
研发费用	33,360,360.60	22,210,201.74	50.20%	主要为合并冠鸿 9-12 月数据及母公司员工股权激励

4、研发投入

☑适用 □不适用

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
制造过程精益改进项目的研发	改进工艺，减少成本	已完成	提升生产效率、减少能源消耗	降低生产成本，加快交付能力
某型号控制器钣金涂装工艺技术项目	新工艺，材料焊接的一种新方法	已完成	开发全新产品	增加销售额，增强高端产品结构并提升市场综合竞争力
国内半导体设备框架结构焊接工艺技术项目	半导体产品方面新产品、新工艺	已完成	开发全新产品	增加销售额，增强高端产品结构并提升市场综合竞争力
高功率快速充电桩制造工艺技术项目	新产品、新工艺	已完成	开发全新产品	增加销售额，增强高端产品结构并提升市场综合竞争力
高兼容性内窥镜台车组装工艺技术项目	医疗产品方面的新产品、新技术	已完成	开发全新产品	增加销售额，增强高端产品结构并提升市场综合竞争力
自研 EFEM 框架结构焊接工艺项目	新能源及电力方面的新产品、新工艺	已完成	开发全新产品	增加销售额，增强高端产品结构并提升市场综合竞争力
某工程项目框架结构加工工艺项目	新能源及电力方面的新产品、新工艺	已完成	开发全新产品	增加销售额，增强高端产品结构并提升市场综合竞争力
一种晶棒转运车的研发	新产品、新工艺	已完成	开发全新产品	降低生产成本，提高工作效率
一种料箱堆垛机的研发	新产品、新工艺	已完成	开发全新产品	提高仓储效率、降低成本、适应特定行业需求。
一种托盘堆垛机的研发	新产品、新工艺	已完成	开发全新产品	提高仓储效率、降低成本、适应特定行业需求。
一种辊道式 AGV 的研发	新产品、新工艺	已完成	开发全新产品	提升物流效率、优化库存管理、促进工业自动化
一种桁架机械手的研发	新产品、新工艺	已完成	开发全新产品	提高生产效率、降低成本、增强灵活性。

一种室外 AGV 的研发	新产品、新工艺	已完成	开发全新产品	高运输效率、降低成本、增强环境适应性
一种重载 AGV 的研发	新产品、新工艺	已完成	开发全新产品	提高运输效率、降低成本、增强负载能力

公司研发人员情况

	2024 年	2023 年	变动比例
研发人员数量（人）	162	88	84.09%
研发人员数量占比	14.16%	10.95%	3.21%
研发人员学历结构			
本科	63	18	250.00%
硕士	0	0	0.00%
博士	1	1	0.00%
专科	99	69	43.48%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	62	18	244.44%
30~40 岁	63	35	80.00%
40 岁以上	37	35	5.71%

公司研发投入情况

	2024 年	2023 年	变动比例
研发投入金额（元）	33,360,360.60	22,210,201.74	50.20%
研发投入占营业收入比例	5.32%	4.82%	0.50%
研发投入资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00%
资本化研发投入占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%

公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

☑适用 □不适用

合并增加冠鸿智能公司研发人员所致。

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

□适用 ☑不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

□适用 ☑不适用

5、现金流

单位：元

项目	2024 年	2023 年	同比增减
经营活动现金流入小计	584,752,411.46	483,092,901.84	21.04%
经营活动现金流出小计	447,945,639.57	383,406,415.27	16.83%
经营活动产生的现金流量净额	136,806,771.89	99,686,486.57	37.24%
投资活动现金流入小计	1,791,611,188.19	2,858,942,763.47	-37.33%
投资活动现金流出小计	2,513,734,010.86	2,994,449,651.58	-16.05%
投资活动产生的现金流量净额	-722,122,822.67	-135,506,888.11	432.90%
筹资活动现金流入小计	363,056,965.56		
筹资活动现金流出小计	105,641,643.51	41,417,949.99	155.06%
筹资活动产生的现金流量净额	257,415,322.05	-41,417,949.99	-721.51%
现金及现金等价物净增加额	-319,723,463.00	-74,417,271.31	329.64%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

☑适用 □不适用

1、经营活动产生的现金流量净额同比增加 37.24%，主要系合并冠鸿 9-12 月现金流所致。

2、投资活动产生的现金流量净额同比减少 432.90%，主要系本期理财未到期所致。

3、筹资活动现金流入同比增加 363,056,965.56，主要系本期并购和员工股权激励收到的现金及收到的借款所致。

4、筹资活动现金流出同比增加 155.06%，主要系本期偿还借款本金所致。

5、筹资活动产生的现金流量净额同比增加 721.51%，主要系本期并购和员工股权激励收到的现金所致。

6、现金及现金等价物净增加额同比减少 329.64%，主要系本期理财未到期所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

□适用 ☑不适用

五、非主营业务分析

☑适用 □不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	3,974,086.31	4.17%	购买理财产品产生的投资收益等	否
公允价值变动损益	1,290,676.35	1.36%	交易性金融资产发生的公允价值变动	否
资产减值	-5,712,270.55	-6.00%	存货跌价损失	否
营业外收入	111,239.29	0.12%	其他	否
营业外支出	2,707,390.25	2.84%	固定资产报废及罚款支出等	否
其他收益	1,103,521.26	1.16%	政府补助	否
信用减值损失	-4,471,352.79	-4.70%	坏账准备	否

六、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2024 年末		2024 年初		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	241,053,545.45	8.30%	555,452,434.62	36.27%	-27.97%	主要系公司新增 3 年期大额存单在其他非流动资产核算
应收账款	339,934,731.69	11.70%	155,266,207.4	10.14%	1.56%	

			0			
合同资产	40,376,001.89	1.39%			1.39%	
存货	388,408,983.75	13.37%	93,708,701.89	6.12%	7.25%	
固定资产	462,335,693.52	15.92%	85,473,555.66	5.58%	10.34%	
在建工程	86,819,911.26	2.99%	202,649,979.38	13.23%	-10.24%	
使用权资产	23,238,873.73	0.80%	28,728,476.82	1.88%	-1.08%	
合同负债	293,395,590.36	10.10%	749,071.27	0.05%	10.05%	
租赁负债	19,353,995.85	0.67%	24,281,452.71	1.59%	-0.92%	
交易性金融资产	300,417,528.26	10.34%	230,344,861.11	15.04%	-4.70%	
无形资产	93,338,805.62	3.21%	27,212,487.31	1.78%	1.43%	
商誉	260,267,105.65	8.96%			8.96%	主要为本期购买冠鸿 51%的股权导致
其他非流动资产	546,728,050.19	18.82%	98,934,657.81	6.46%	12.36%	主要系公司新增 3 年期大额存单 4.6 亿
应付账款	237,479,196.65	8.18%	46,494,302.70	3.04%	5.14%	
应付债券	263,165,649.47	9.06%	243,039,439.41	15.87%	-6.81%	

境外资产占比较高

□适用 ☑不适用

2、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）	230,344,861.11	4,689,108.22			1,854,610,000.00	1,789,226,441.07		300,417,528.26
4.其他权益工具投资	26,000,000.00				5,000,001.07		644,742.00	31,000,001.07
5.其他非流动金融资产					460,000,000.00		2,940,694.44	462,940,694.44
金融资产小计	256,344,861.11	4,689,108.22	0.00	0.00	2,319,610,001.07	1,789,226,441.07	3,585,436.44	794,358,223.77
上述合计	256,344,861.11	4,689,108.22	0.00	0.00	2,319,610,001.07	1,789,226,441.07	3,585,436.44	794,358,223.77
金融负债	22,842.53	-22,842.53						0.00

其他变动的内容

1.其他权益工具投资中的其他变动金额 644,742.00 元是分红。

2.其他非流动金融资产 2,940,694.44 元是计提的定存利息。

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

□是 ☑否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

项 目	期末			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金-其他货币资金	7,190,000.03	7,190,000.03	银行承兑汇票保证金	保证金
货币资金-其他货币资金	2,481,184.37	2,481,184.37	保函保证金	保证金
合 计	9,671,184.40	9,671,184.40		

七、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、金融资产投资

（1） 证券投资情况

□适用 ☑不适用

公司报告期不存在证券投资。

（2） 衍生品投资情况

□适用 ☑不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

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

（2） 募集资金承诺项目情况

☑适用 □不适用

单位：万元

融资项目名称	证券上市日期	承诺投资项目和超募资金投向	项目性质	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														
精密金属结构件扩建项目	2021 年 04 月 06 日	精密金属结构件扩建项目	生产建设	否	31,659.7	31,659.7	5,974.99	24,057.71	75.99%	2024 年 10 月 31 日	0	0	不适用	否
精密金属制造服务智能化研	2021 年 04 月 06 日	精密金属制造服务智能化研	研发项目	否	3,299.38	3,299.38	1,112.34	2,635.51	79.88%	2024 年 10 月 31 日	0	0	不适用	否

发中心项目		发中心项目											
半导体设备等领域精密金属部件智能化生产新建项目	2023 年 01 月 16 日	半导体设备等领域精密金属部件智能化生产新建项目	生产建设	否	33,658.11	33,658.11	5,725.34	19,932.27	59.22%	2026 年 06 月 30 日	0	0	不适用	否
支付本次交易的现金对价	2024 年 11 月 21 日	支付本次交易的现金对价	投资并购	否	12,178.8	12,178.8	12,178.8	12,178.8	100.00%		0	0	不适用	否
支付中介机构费用及相关税费	2024 年 11 月 21 日	支付中介机构费用及相关税费	投资并购	否	2,029.8	2,029.8	2,189.13	2,189.13	107.85%		0	0	不适用	否
补充上市公司流动资金	2024 年 11 月 21 日	补充上市公司流动资金	补流	否	14,208.6	14,208.6	14,049.27	14,049.27	98.88%		0	0	不适用	否
承诺投资项目小计				--	97,034.39	97,034.39	41,229.87	75,042.69	--	--	0	0	--	--
超募资金投向														
不适用	2025 年 04 月 30 日	不适用	不适用	否	0	0	0	0	0.00%		0	0	不适用	否
归还银行贷款（如有）				--	0	0	0	0	0.00%	--	--	--	--	--
补充流动资金（如有）				--	0	0	0	0	0.00	--	--	--	--	--

						%					
超募资金投向小计	--	0	0	0	0	--	--	0	0	--	--
合计	--	97,034.39	97,034.39	41,229.87	75,042.69	--	--	0	0	--	--
分项目说明未达到计划进度、预计收益的情况和原因（含“是否达到预计效益”选择“不适用”的原因）	截至 2024 年 10 月 31 日，公司首次公开发行的募集资金投资项目“精密金属结构件扩建项目”和“精密金属制造服务智能化研发中心项目”已达到预定可使用状态,项目已结项。 截至 2024 年 12 月末,“精密金属结构件扩建项目”还在试产过程中，项目尚未达产，效益情况暂无法确定。 “精密金属制造服务智能化研发中心项目”投资于研发中心建设和管理信息化升级，不直接为公司带来营业收入，不进行单独的财务评价,无法单独核算效益。 注：截至 2024 年 12 月 31 日，“年半导体设备等领域精密金属部件智能化生产新建项目”尚在建设期，尚未投产。截至 2024 年末，“半导体设备等领域精密金属部件智能化生产新建项目”募集资金使用进度已过半。该项目已完成主体工程和消防建设的竣工验收和备案以及设备的采购工作，仍有部分产线需按照新的工艺布局进行内部改造。基于下游客户产品需求变化，公司优化了半导体领域的产品结构，计划开发更多应用场景中的新产品，为满足新产品对生产环境、设备精度和工艺路线等要求，公司对“半导体设备等领域精密金属部件智能化生产新建项目”的部分产线进行了升级改造和测试，建设进度未达预期，预计无法在计划时间达到预计可使用状态。公司根据募集资金投资项目的实际情况，经审慎研究后决定对“半导体设备等领域精密金属部件智能化生产新建项目”进行延期，预计可使用状态时间由 2024 年 12 月 31 日前调整为 2025 年 6 月 30 日前。上述事项已经公司第三届董事会第二十八次会议、第三届监事会第二十二次会议审议通过。 为严格把控募投项目的实施质量，满足公司长期发展及产业布局的要求，结合实际经营情况，基于审慎原则，公司于 2025 年 4 月 28 日召开了第三届董事会第三十二次会议、第三届监事会第二十三次会议，决定将该项目整体达到预定可使用状态日期延长至 2026 年 6 月 30 日。										
项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用										
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用										
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
	1、首次公开发行项目，2021 年 4 月，经公司第二届董事会第六次会议、第二届监事会第六次会议，审议通过了《关于以募集资金置换预先投入募投项目和已支付发行费用的自筹资金的议案》，同意使用募集资金人民币 10,296,322.50 元置换公司预先已投入募投项目的自筹资金人民币 8,478,898.00 元和公司已支付发行费用的自筹资金人民币 1,817,424.50 元。 2、发行可转债项目，2023 年 1 月，经公司第二届董事会第十八次会议、第二届监事会第十六次会议，审议通过了《关于以募集资金置换预先投入募投项目和已支付发行费用的自筹资金的议案》，同意使用募集资金人民币 33,128,155.84 元置换公司预先已投入募投项目的自筹资金人民币 32,703,627.54 元和公司已支付发行费用的自筹资金人民币 424,528.30 元。 3、收购募集配套资金项目，2024 年 11 月，经公司第三届董事会第二十七次会议、第三届监事会第二十一次会议，审议通过了《关于以募集资金置换预先支付交易现金对价和已支付发行费用的自筹资金的议案》，同意使用募集资金置换公司预先支付交易现金对价 121,788,000.00 元和公司已支付发行费用的自筹资金人民币 2,411,981.13 元。
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
	公司首次公开发行募投项目结项后节余募集资金 6,072.91 万元，节余募集资金的主要原因为： 1、公司在募投项目实施过程中，严格遵守募集资金使用的有关规定，本着合理、节约及有效地使用募集资金的原则，谨慎使用募集资金，严格把控项目各环节，合理降低成本和相关费用，形成了资金节余；2、公司按照相关规定，依法对闲置的募集资金进行现金管理，提高了闲置募集资金的使用效率，取得了一定的理财收益及利息收入。
尚未使用的募集资金用途及去向	1、截至 2024 年 12 月 31 日，公司尚未使用的首次公开发行募集资金剩余金额为 46,193,109.33 元（包括利息收入、现金管理收益并扣减手续费），其中 14,193,109.33 元存放于募集资金账户，32,000,000.00 元受托于上海浦东发展银行进行现金管理。 2、截至 2024 年 12 月 31 日，公司尚未使用的公开发行可转换公司债券募集资金余额为 145,504,704.57 元（包括利息收入、现金管理收益并扣减手续费），其中 15,504,704.57 元存放于募集资金账户，130,000,000.00 元分别受托于上海浦东发展银行、苏州银行股份有限公司进行现金管理。 3、收购募集配套资金项目，账户募集资金已使用完毕，公司于 2024 年 11 月 22 日已办理销户，并将利息余额 181,820.77 元转出至基本户。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	无。

（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。

八、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

九、主要控股参股公司分析

☑适用 □不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
苏州华创产业投资发展有限公司	子公司	股权投资；以自有资金从事投资活动等	100,000,000.00	36,093,060.26	36,087,130.98	0.00	554,354.11	554,678.11
苏州融盛伟创高端装备制造有限公司	子公司	生产、销售轨道交通等领域的各类精密金属结构件	1,000,000.00	2,799,649.89	2,640,838.76	175,171.78	-143,712.19	-143,347.37
苏州澳科泰克半导体技术有限公司	子公司	研发、维修半导体设备及零部件	5,824,650.00	4,616,025.57	3,809,726.30	8,656,637.14	1,009,768.19	689,720.94
华亚精密制造有限公司	子公司	精密金属结构件制造	55,533,352.00	109,524,302.62	17,125,914.66	29,609,251.68	-17,820,398.45	-14,342,740.28
苏州冠鸿智能装备有限公司	子公司	智能物流装备制造	52,410,000.00	755,322,088.71	291,004,419.73	92,337,389.47	8,596,419.47	5,332,077.86

报告期内取得和处置子公司的情况

☑适用 □不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
苏州冠鸿智能装备有限公司	非同一控制下企业合并取得	增加了公司的营业收入和利润水平，对未来公司进一步发展有战略上的影响。

十、公司控制的结构化主体情况

□适用 ☑不适用

十一、公司未来发展的展望

在不断变化的市场环境下，公司秉持立足主业，行稳致远，未来将依托多年在精密金属制造工艺的研发和技术积累，充分整合子公司在智能装备的制造上拥有的技术和集成能力优势，密切关注新领域以及行业内新技术的发展动态，有序推进公司战略规划和业务布局。未来几年，公司将围绕以下重点开展经营管理工作，实现新业务带来的新增长：

1、继续在精密金属制造行业精耕细作，加快实现国内外两个需求市场的同步发展

半导体器件作为现代信息社会的基石，其发展前景备受全球关注。随着高性能芯片的需求不断攀升，尤其是与人工智能、物联网等新兴技术的迅猛兴起，以及数字化转型的持续深入及相关的应用，半导体设备市场得到进一步推动，从而带动了半导体设备行业的技术升级和市场需求增长，促进了产能的扩张。与此同时，国家对半导体产业的政策支持力度空前，包括资金投入、税收优惠等。这些政策为半导体设备产业的国产替代提供了有力保障，助力国内半导体设备企业发展，国内半导体器件行业迎来了前所未有的发展契机

因此，在未来的经营中，公司在精密金属制造行业将继续以半导体领域的业务为核心，紧抓国内半导体行业快速发展的契机，加大在国内半导体设备领域结构件产品的研发、生产以及服务的投入，并通过深入研究和开发半导体设备维修业务，在进一步扩大现有产品的同时，实现以精密焊接（含管路）、特种工艺产品、半导体设备维修与翻新、耗材等为主要应用场景的半导体设备业务的快速发展。此外，公司将积极探索和落实在新的国际形势下，能够满足更多国外客户半导体客户需求的供需合作模式，进一步巩固和提高国外订单的规模，实现国内国外两个市场占比的同比增长。

2、加速高端集成装备业务的研发、量产

公司将充分融合控股子公司冠鸿智能在智能装备系统研发、制造、集成方面的丰富经验，结合公司在金属零部件工艺和加工领域的多年研究与技术积累，制定特殊政策以加快集成业务的进程：

（1）加快生产干法电极的干法压延装备的量产与销售

新能源汽车行业正处于快速发展阶段，技术创新、政策支持和市场需求共同推动了行业的进步。未来，随着技术的不断成熟和政策的持续支持，新能源汽车市场将继续扩大，智能化和自动驾驶技术也将进一步推动行业的变革和发展。

技术创新是推动固态电池市场增长的关键因素。近年来，固态电池在能量密度、安全性和循环寿命等方面取得了显著进步。固态电池通过使用固体电解质替代传统锂离子电池中的液态电解质，简化了电池结构，减少了组件之间的空间占用，提高了能量密度和安全性。

政府对固态电池行业的支持是推动市场增长的重要因素之一。固态电池作为新能源汽车和储能系统的核心部件之一，得到了政策扶持和资金投入。这种政策支持为固态电池行业的发展创造了有利条件，推动了市场的快速增长，固态电池的产业化进程正在加速。

干法电极是实现固态电池大规模量产的关键技术之一。干法电极工艺通过干法混合粘合剂、活性材料和导电剂，然后在不使用溶剂的情况下将其压制在集流体上形成电极，这一工艺在成本效率、性能提升、结构稳定性和生产适应性等方面均展现出明显优势。公司未来将立足新能源，新材料等国家大力发展的新兴行业，依托冠鸿智能在原有锂电领域积累的技术优势，在深耕锂电技术发展的同时，积极拓展并加快生产干法电极的压延系统装备的研制和开发。

（2）逐步拓展非锂电行业，特别是涉及高附加值膜卷形态原材料的行业。

公司控股子公司冠鸿智能在锂电膜卷类产品物流系统积累的丰富经验可以外延用于光学膜，碳纤维等相似产线工艺的生产过程中。通过拓展智能物流运输设备在细分领域的新兴应用场景，实现新的突破。

（3）加快发展面向无人机、汽车等行业的高精密光学镜片成形装备的集成业务

精密光学技术与产品面向科技前沿，作为重大技术装备的核心配套部件，在“超高清食品”、“人工智能”、“虚拟现实与增强现实”等国家科技重大专项中，光学系统都起到了关键性作用，为国家科技战略发展提供了重要支撑。

随着光学技术、薄膜技术、信息技术和微显示技术的发展，尤其是近年来数字图像信息产品的市场崛起，人们对产品的性能要求不断提高。精密光学部件作为机器视觉系统衡量精确性和准确性的重要基础部件，应用范围持续扩展，逐渐向各类新兴科技领域渗透，在自动光学检测（AOI）和工业自动化、科研、军工、航空航天探测、汽车智能感知、智能安防、建筑测绘、医疗设备、生物身份识别系统、智能家居等领域都能广泛应用，极大地促进精密光学产业接力发展。

精密光学行业的技术含量较高，核心工艺设备的先进水平直接影响产品质量和良品率高低，直接决定企业在市场竞争中的成本优势，并对产能规模提升形成制约。公司已在研究开发高精密光学镜片成形装备的集成业务，如能开发成功，不仅将为公司带来新的业绩贡献，还将使公司的集成装配技术得到质的飞跃，为公司持续开拓高端领域的集成业务奠定良好的基础。

（4）加快形成基于跨临界 CO_2 冷热协供超高效节能装备集成业务

跨临界二氧化碳制冷系统利用二氧化碳在超临界状态下的特殊物理性质，通过压缩、冷凝、膨胀和蒸发等过程实现制冷效果。这种制冷方式不仅具有高效、环保的特点，还能够在高温和高压环境下保持较高的热交换能力，从而提升系统的整体效率。

跨临界二氧化碳制冷系统将在技术创新和市场推广方面取得更大突破。新型压缩机、换热器和控制系统等关键部件的研发将进一步提高系统的能效和稳定性；同时，随着环保政策的不断加强和市场认知度的提升，跨临界二氧化碳制冷系统的应用领域包括商业制冷、工业制冷以及空调制冷等。特别是在冷链物流、零售冷藏、超市和商用空调等领域也将不断拓展。

根据专业机构最新调研， 2024-2030 年期间，全球跨临界二氧化碳制冷机组的产值的年复合增长率为 8.2%。中国作为全球最大单一制冷压缩机市场，2025 年整体规模将突破 3000 亿元，占全球份额 35%以上。预计到 2030 年，中国该领域的产值可能占全球 20%-30%，即约 58-87 亿元人民币，跨临界二氧化碳制冷系统的发展前景非常广阔。

公司将凭借长期积累的柔性生产能力和高端产品设计开发能力，满足客户对跨临界二氧化碳制冷系统的集成装配需求以及个性化、定制化生产需求。

公司未来将加大在智能装备领域的研发投入及客户开发力度，利用在包括半导体设备在内的多个设备行业中积累的精密金属结构件制造经验和行业资源，同时充分整合子公司的智能集成技术优势，在国内外智能装备制造的浪潮中找寻新的突破点。上述集成业务投产后，既可提升公司原本的精密金属结构件的营收，也可使努力成为智能装备制造行业的重要参与者，能综合提升公司的核心价值和核心竞争力。

十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动

☑适用 □不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2024 年 05 月 16 日	线上	网络平台线上交流	个人、机构、其他	线上投资者	2023 年年度及 2024 年第一季度业绩情况说明	http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/stock?stockCode=003043&orgId=9900037303&sjstsBond=false#research
2024 年 11 月 06 日	线上	网络平台线上交流	机构、个人、其他	线上投资者	公司收购及产品应用等情况	http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?p

						late=szse&orgId=9900037303&stockCode=003043&announcementId=1221639744&announcementTime=2024-11-06%2017:22

十三、市值管理制度和估值提升计划的制定落实情况

公司是否制定了市值管理制度。

□是 ☑否

公司是否披露了估值提升计划。

□是 ☑否

十四、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案公告。

□是 ☑否

第四节 公司治理

一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《深圳证券交易所股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 1 号——主板上市公司规范运作》等有关法律法规的要求，促进股东大会、董事会、监事会及管理层形成规范、科学的经营决策机制，充分保护投资者权益，特别是中小投资者权益，强化规范运作。公司治理实际情况符合中国证监会发布的有关上市公司治理规范性文件的要求；公司董事、监事及高级管理人员严格按照相关法律法规及公司内部规章管理制度要求履行各自的权利和义务，保障公司信息披露透明，依法运作、诚实守信。

1、关于股东与股东大会

公司严格按照《公司法》《上市公司股东大会规则》《公司章程》《股东大会议事规则》等相关法律法规、规范性文件和公司规章制度的有关规定和要求，规范地召集、召开了股东大会。公司平等地对待所有股东，公众股东享有与大股东平等的地位，使其可以充分依法行使自身的合法权利。公司不存在损害股东利益的情形。

报告期内，公司的股东大会均由公司董事会召集召开，由见证律师进行现场见证并出具法律意见书。公司充分保证了各位股东在股东大会上充分的发言权利，确保了股东对公司重大事项的知情权、参与权、表决权，充分行使股东的合法权利。

同时，公司根据最新《上市公司独立董事管理办法》修订了相关制度。在 2024 年 1 月，召开了一次独立董事专门会议，审议关于发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易的事项。

2、关于公司与控股股东

公司拥有独立的业务、经营能力和完备的运营体系，符合中国证监会关于上市公司独立性的相关规定；公司的重大决策按《公司章程》等规定履行相应的审批程序，公司董事会、监事会和内部机构独立运作，公司控股股东严格规范自身行为，没有超越股东大会直接或间接干预公司的决策和经营活动，不存在直接或间接干预公司的决策和经营活动的行为，也不存在损害公司及中小股东利益的情形。

3、关于董事与董事会

公司严格按照法律法规和《公司章程》规定的选聘程序选举董事。公司董事会成员 5 人，其中独立董事 2 人，其中会计专业 1 名，管理专业 1 名。公司董事会人数和人员构成符合法律、法规的要求。董事会按照《董事会议事规则》召开会议，执行股东大会决议并依法行使职权；全体董事本着认真、勤勉、诚信的态度，认真履行勤勉尽责的义务，按时出席董事会和股东大会，熟悉有关法律法规，确保对公司

重大事项决策的审慎性、科学性、合理性；公司的独立董事在工作中保持充分的独立性，积极参加董事会会议，认真审议各项议案，发挥了重要的决策参考以及监督制衡作用，切实维护公司和中小股东的利益。董事会下设各专门委员会运作正常，认真履行内部审计、薪酬考核等相关职责，为董事会决策提供科学和专业的意见参考，加强了公司董事会工作的规范运作。

4、关于监事与监事会

公司严格按照《公司法》《公司章程》等的有关规定产生监事，监事会有 3 名监事，其中职工代表监事 2 名，监事会的人数及构成符合法律、法规的要求。各位监事能够按照《监事会议事规则》的要求，认真履行自己的职责，对公司重大事项、关联交易、财务状况以及董事、高管人员履行职责的合法合规性进行监督，充分维护公司及股东的合法权益。

5、关于绩效评价和激励约束机制

公司董事、监事、高级管理人员的任免程序公开、透明，依照法律、法规及《公司章程》的有关规定进行，公司薪酬考核方案对经营班子的考核进行明确约定。公司将不断完善董事、监事、高级管理人员绩效评价标准和激励约束机制。

6、关于信息披露与透明度

公司严格按照中国证监会及交易所的相关法律法规和公司《信息披露事务管理制度》的规定，真实、准确、及时、公平、完整地披露了有关信息；公司指定了董事会秘书负责信息披露工作，协调公司与投资者的关系，接待股东来访，回答投资者咨询，向投资者提供公司已披露的资料，加强信息披露事务及内幕信息管理，履行信息披露义务并做好信息披露前的保密和内幕知情人登记备案工作，确保所有投资者公平地获取公司信息，维护投资者的合法权益。

7、投资者关系管理

公司高度重视投资者关系管理，通过电话沟通、网上业绩说明会、现场交流等多种方式，及时耐心地解答投资者提出的问题，将投资者的需求、建议及合理诉求及时向管理层汇报。

8、相关利益者

公司充分尊重和维护相关利益者的合法权益，实现股东、员工、社会等各方利益的协调平衡，共同推动公司持续、健康的发展。

公司自成立以来，一贯严格按照《公司法》《证券法》等有关法律、法规的要求进行规范运作，并将严格按照《上市公司治理准则》等有关规定的要求，不断完善公司的治理结构，切实维护中小股东的利益。

9、内部审计制度

公司建立了内部审计制度，设置内部审计部门，配置了专职内部审计人员。在审计委员会的指导下，按照内部控制制度体系，内部审计部门对公司及子公司的关联交易、对外担保、内控制度和执行、重大费用的使用以及资产情况进行审计和监督，提升公司规范运作水平，切实保障股东的合法权益。

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定是否存在重大差异

□是 ☑否

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定不存在重大差异。

二、公司相对于控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面的独立情况

公司严格按照《公司法》《证券法》《公司章程》及证券监管部门的有关规定正确处理与控股股东的关系。公司拥有独立完整的业务和自主经营能力，在业务、人员、资产、机构、财务上与控股股东完全分开，公司董事会、监事会和内部机构独立运作。公司的重大决策均由股东大会和董事会依法作出。公司控股股东、实际控制人严格规范自己的行为，依法行使股东权利，没有利用其特殊地位超越股东大会、董事会干预公司的决策和经营活动，不存在损害公司及其他股东利益、占用公司资金的现象，公司也不存在为控股股东提供担保的情形。

三、同业竞争情况

□适用 ☑不适用

四、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
2024 年第 01 次临时股东大会	临时股东大会	64.54%	2024 年 01 月 26 日	2024 年 01 月 27 日	巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）《2024 年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2024-012）
2024 年第 02 次临时股东大会	临时股东大会	63.26%	2024 年 03 月 27 日	2024 年 03 月 28 日	巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）《2024 年第二次临时股东大会决议公告》（公告编号：2024-026）
2023 年年度股东大会	年度股东大会	63.24%	2024 年 05 月 21 日	2024 年 05 月 22 日	巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）《2023 年年度股

					东大会决议公告》（公告编号：2024-047）
2024 年第 03 次临时股东大会	临时股东大会	57.79%	2024 年 11 月 21 日	2024 年 11 月 22 日	巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）《2024 年第三次临时股东大会决议公告》（公告编号：2024-120）

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

五、董事、监事和高级管理人员情况

1、基本情况

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	其他增减变动（股）	期末持股数（股）	股份增减变动的原因
王彩男	男	59	董事长	现任	2016 年 11 月 12 日		32,727,272	0	0	0	32,727,272	
王景余	男	35	董事	现任	2016 年 11 月 12 日		9,000,000	0	0	0	9,000,000	
			总经理	现任	2023 年 03 月 01 日							
钱亚萍	女	55	董事、财务负责人	现任	2016 年 11 月 12 日		0	35,000	0	0	35,000	股权激励持股。
马亚红	女	55	独立董事	现任	2019 年 11 月 12 日		0	0	0	0	0	
包海山	男	38	独立董事	现任	2023 年 03		0	0	0	0	0	

					月 01 日							
李一心	女	33	监事会主席、监事	现任	2023 年 03 月 01 日		0	0	0	0	0	
黄健	男	44	职工监事	现任	2019 年 11 月 12 日		0	0	0	0	0	
陆春红	女	47	职工监事	现任	2016 年 11 月 12 日		0	0	0	0	0	
杨曙光	男	57	副总经理、董事会秘书	现任	2016 年 11 月 12 日		0	35,000	0	0	35,000	股权激励持股。
许亚平	男	51	运营负责人	现任	2023 年 03 月 01 日		0	50,000	0	0	50,000	股权激励持股。
合计	--	--	--	--	--	--	41,727,272	120,000	0	0	41,847,272	--

报告期是否存在任期内董事、监事离任和高级管理人员解聘的情况

□是 ☑否

公司董事、监事、高级管理人员变动情况

□适用 ☑不适用

2、任职情况

公司现任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

1、王彩男先生，1966 年 7 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，初中学历，高级经济师；1998 年 12 月至 2016 年 11 月，任公司前身苏州华亚电讯设备有限公司执行董事兼总经理；2016 年 11 月至今担任公司董事长、2016 年 11 月至 2023 年 3 月 1 日担任公司总经理；现担任公司董事长，兼任苏州春雨欣投资咨询服务合伙企业（有限合伙）的执行事务合伙人。

2、王景余先生，曾用名王春雨，1990 年 2 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，高中学历；曾任迈柯唯医疗设备(苏州)有限公司采购助理，公司前身苏州华亚电讯设备有限公司采购部经理；2016 年

11 月至今担任公司董事；2016 年 11 月至 2023 年 2 月，任公司采购部经理；2023 年 3 月 1 日起，担任公司总经理；现担任公司董事兼总经理，同时兼任苏州华创产业投资发展有限公司（原：迈迪康医疗科技）执行董事兼总经理、苏州融盛伟高端装备有限公司执行董事兼总经理、苏州澳科泰克半导体技术有限公司副董事长。

3、钱亚萍女士，1970 年 1 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，专科学历，会计师；历任苏州四通电子仪器厂会计，苏州维运科技有限公司财务部经理、总经理特别助理，公司前身苏州华亚电讯设备有限公司财务总监；2016 年 11 月至今，任公司董事、财务负责人。

4、马亚红女士，1970 年 3 月出生，中国国籍，无永久境外居留权，本科学历，注册会计师。历任兰州机电设备总公司金昌供应站会计、财务科长，甘肃万众环保科技有限公司财务经理、财务总监，宝鸡天正联合会计师事务所审计助理、项目经理，苏州工业园区瑞华会计师事务所有限公司项目负责人，江苏天诚会计师事务所有限公司业务部主任，中准会计师事务所(特殊普通合伙)合伙人，现任北京国富会计师事务所（特殊普通合伙）苏州分所所长，苏州尚锐财税咨询服务有限公司监事，相城区元和福亚企业管理咨询服务部经营者；2019 年 11 月至今，任公司独立董事；目前同时兼任苏州仕净科技股份有限公司独立董事、纽威数控装备(苏州)股份有限公司独立董事。

5、包海山先生，1987 年 1 月出生，中国国籍，无永久境外居留权，本科学历，注册会计师，历任天衡会计师事务所（特殊普通合伙）审计助理、项目经理、高级经理；2018 年 2 月至 2022 年 10 月，任康力电梯股份有限公司财务中心总经理助理、共享服务中心负责人、业务财务一部负责人；2022 年 10 月至今，任苏试宜特（上海）检测技术股份有限公司副总经理、财务总监。2023 年 3 月起，担任公司独立董事。

6、李一心，女，1992 年 9 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，曾就职于苏州市相城区北河泾街道办事处；2017 年 11 月至 2022 年 6 月，就职于苏州高铁新城综合办公室（宣传办公室），历任综合科高级职员（文体中心负责人）、综合科副主管（文体中心负责人）。2023 年 3 月起，担任公司监事会主席。

7、黄健先生，1981 年 9 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历；历任公司前身苏州华亚电讯设备有限公司技术部技术工程师、市场部项目经理；2016 年 11 月至今，任公司市场部项目经理；2019 年 11 月至今，同时担任公司职工监事。

8、陆春红女士，1978 年 2 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，专科学历；历任苏州大和针织服装有限公司品质检验员，公司前身苏州华亚电讯设备有限公司质量工程师、监事；2016 年 11 月至今，任公司职工监事、工程师。

9、杨曙光先生，1968 年 9 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，工学学士学位；历任国营四四零四厂放电管金属化车间工程师、技术组长，西门子真空电子元件有限公司陶瓷放电管金属化车间生产经理，苏州和信材料科技有限公司副总经理，恒大集团总裁助理，江西恒大实业投资有限公司总经理、发展部经理，南昌恒大新材料发展有限公司总经理，苏州影响力企业管理咨询有限公司顾问，公司前身苏州华亚电讯设备有限公司副总经理、人事行政部经理；2016 年 11 月至今，任公司副总经理、董事会秘书。同时兼任苏州澳科泰克半导体技术有限公司总经理。

10、许亚平先生，中国国籍，无境外永久居留权，1974 年出生，项目管理工程硕士，曾任吴县铜矿公司技术员，百特医疗用品(苏州)有限公司工程师，迈柯唯医疗设备(苏州)有限公司运营经理，欧达尔医疗系统（苏州）有限公司厂长，公司前身苏州华亚电讯有限公司运营总监。现任公司运营负责人。

在股东单位任职情况

☑适用 □不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
王彩男	苏州春雨欣投资咨询服务合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2016 年 07 月 04 日		否

在其他单位任职情况

☑适用 □不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
王景余	苏州华创产业投资发展有限公司	执行董事兼总经理	2013 年 06 月 17 日		否
王景余	苏州澳科泰克半导体技术有限公司	副董事长	2018 年 02 月 12 日		否
王景余	苏州融盛伟创高端装备制造有限公司	执行董事兼总经理	2016 年 05 月 17 日		否

王景余	苏州冠鸿智能装备有限公司	董事长	2024 年 09 月 06 日		
杨曙光	苏州澳科泰克半导体技术有限公司	董事兼总经理	2023 年 07 月 28 日		否
杨曙光	苏州冠鸿智能装备有限公司	董事	2024 年 09 月 06 日		
钱亚萍	苏州冠鸿智能装备有限公司	董事、财务负责人	2024 年 09 月 06 日		
包海山	苏试宜特（上海）检测技术股份有限公司	副总经理、财务总监	2022 年 10 月 14 日		是
包海山	苏州苏宜华企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2022 年 11 月 28 日		否
马亚红	北京国富会计师事务所（特殊普通合伙）苏州分所	所长	2023 年 11 月 30 日		是
马亚红	苏州仕净科技股份有限公司	独立董事	2018 年 02 月 28 日	2024 年 11 月 14 日	是
马亚红	纽威数控装备(苏州)股份有限公司	独立董事	2020 年 05 月 26 日		是
马亚红	苏州尚锐财税咨询服务有限公司	监事	2017 年 09 月 05 日		是
马亚红	相城区元和福亚企业管理咨询服务部	经营者	2019 年 01 月 16 日		是
在其他单位任职情况的说明	不适用。				

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

□适用 ☑不适用

3、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

2024 年 4 月 28 日，公司召开第三届董事会第十三次会议，审议《关于 2024 年度董事薪酬（津贴）方案的议案》、审议通过《关于 2024 年度非董事高级管理人员薪酬方案的议案》；召开第三届监事会第十一次会议，审议《关于 2024 年度监事薪酬（津贴）方案的议案》

2024 年 5 月 21 日，公司召开 2023 年年度股东大会，审议通过《关于 2024 年度董事薪酬（津贴）方案的议案》《关于 2024 年度监事薪酬（津贴）方案的议案》。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
王彩男	男	59	董事长	现任	198	否
王景余	男	35	董事、总经理	现任	81.63	否
钱亚萍	女	55	董事、财务负责人	现任	80.03	否
马亚红	女	55	独立董事	现任	7.2	是
包海山	男	38	独立董事	现任	7.2	是
李一心	女	33	监事会主席、监事	现任	6	否
黄健	男	44	职工监事	现任	64.03	否
陆春红	女	47	职工监事	现任	17.79	否
杨曙光	男	57	副总经理、董事会秘书	现任	80.03	否
许亚平	男	50	运营负责人	现任	60.03	否
合计	--	--	--	--	601.94	--

其他情况说明

□适用 ☑不适用

六、报告期内董事履行职责的情况

1、本报告期董事会情况

会议届次	召开日期	披露日期	会议决议
第三届董事会第九次会议	2024 年 01 月 10 日	2024 年 01 月 11 日	巨潮咨询网（http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail

			?plate=szse&orgId=9900037303&stockCode=003043&announcementId=1218848671&announcementTime=2024-01-11）
第三届董事会第十次会议	2024 年 01 月 24 日	2024 年 01 月 25 日	巨潮咨询网（http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&orgId=9900037303&stockCode=003043&announcementId=1218990419&announcementTime=2024-01-25）
第三届董事会第十一次会议	2024 年 03 月 11 日	2024 年 03 月 12 日	巨潮咨询网（http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&orgId=9900037303&stockCode=003043&announcementId=1219288582&announcementTime=2024-03-12）
第三届董事会第十二次会议	2024 年 03 月 27 日	2024 年 03 月 28 日	巨潮咨询网（http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&orgId=9900037303&stockCode=003043&announcementId=1219425695&announcementTime=2024-03-28）
第三届董事会第十三次会议	2024 年 04 月 28 日	2024 年 04 月 30 日	巨潮咨询网（http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&orgId=9900037303&stockCode=003043&announcementId=1219905883&announcementTime=2024-04-30）
第三届董事会第十四次会议	2024 年 05 月 24 日	2024 年 05 月 25 日	巨潮咨询网（http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&orgId=9900037303&stockCode=003043&announcementId=1220157195&announcementTime=2024-05-25）
第三届董事会第十五次会议	2024 年 05 月 28 日	2025 年 05 月 30 日	巨潮咨询网（http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&orgId=9900037303&stockCode=003043&announcementId=1220196212&announcementTime=2024-05-30）
第三届董事会第十六次会议	2024 年 05 月 29 日	2024 年 05 月 30 日	巨潮咨询网（http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&orgId=990003

			7303&stockCode=003043&announcementId=1220197137&announcementTime=2024-05-30）
第三届董事会第十七次会议	2024 年 06 月 24 日	2024 年 06 月 26 日	巨潮咨询网（http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&orgId=9900037303&stockCode=003043&announcementId=1220456693&announcementTime=2024-06-26）
第三届董事会第十八次会议	2024 年 06 月 26 日	2024 年 06 月 27 日	巨潮咨询网（http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&orgId=9900037303&stockCode=003043&announcementId=1220467839&announcementTime=2024-06-27）
第三届董事会第十九次会议	2024 年 07 月 11 日	2024 年 07 月 12 日	巨潮咨询网（http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&orgId=9900037303&stockCode=003043&announcementId=1220613782&announcementTime=2024-07-12）
第三届董事会第二十次会议	2024 年 07 月 19 日	2024 年 07 月 20 日	巨潮咨询网（http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&orgId=9900037303&stockCode=003043&announcementId=1220688394&announcementTime=2024-07-20）
第三届董事会第二十一次会议	2024 年 08 月 13 日	2024 年 08 月 14 日	巨潮咨询网（http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&orgId=9900037303&stockCode=003043&announcementId=1220861452&announcementTime=2024-08-14）
第三届董事会第二十二次会议	2024 年 08 月 29 日	2024 年 08 月 30 日	巨潮咨询网（http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&orgId=9900037303&stockCode=003043&announcementId=1221051040&announcementTime=2024-08-30）
第三届董事会第二十三次会议	2024 年 09 月 24 日	2024 年 09 月 25 日	巨潮咨询网（http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&orgId=9900037303&stockCode=003043&an

			nouncementId=1221281234&announcementTime=2024-09-25）
第三届董事会第二十四次会议	2024 年 10 月 08 日	2024 年 10 月 09 日	巨潮咨询网（http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&orgId=9900037303&stockCode=003043&announcementId=1221341208&announcementTime=2024-10-09）
第三届董事会第二十五次会议	2024 年 10 月 30 日	2024 年 10 月 31 日	巨潮咨询网（http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&orgId=9900037303&stockCode=003043&announcementId=1221569618&announcementTime=2024-10-31）
第三届董事会第二十六次会议	2024 年 11 月 05 日	2024 年 11 月 06 日	巨潮咨询网（http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&orgId=9900037303&stockCode=003043&announcementId=1221636795&announcementTime=2024-11-06）
第三届董事会第二十七次会议	2024 年 11 月 11 日	2024 年 11 月 12 日	巨潮咨询网（http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&orgId=9900037303&stockCode=003043&announcementId=1221683500&announcementTime=2024-11-12）
第三届董事会第二十八次会议	2024 年 12 月 26 日	2024 年 12 月 27 日	巨潮咨询网（http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&orgId=9900037303&stockCode=003043&announcementId=1222154459&announcementTime=2024-12-27）

2、董事出席董事会及股东大会的情况

董事出席董事会及股东大会的情况							
董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
王彩男	20	20	0	0	0	否	4

王景余	20	17	3	0	0	否	4
钱亚萍	20	19	1	0	0	否	4
马亚红	20	13	7	0	0	否	4
包海山	20	19	1	0	0	否	4

连续两次未亲自出席董事会的说明

不适用。

3、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

□是 ☑否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

4、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

☑是 □否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

与会董事就公司募投项目进展进行了讨论。重点分析了标的公司的详细情况，经营现状，业绩实现可能，并购进展状况以及完成重组后，后续标的公司与上市公司的进一步整合计划。就公司业绩情况、在手订单情况并结合公司产能分布、海外子公司情况进行了详细探讨。

七、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况（如有）
审计委员会	马亚红 王彩男 包海山	4	2024 年 02 月 27 日	1、关于公司 2023 年年度审计工作计划暨与年审会计师见面沟通的议案	--	--	无
			2024 年 04 月 19 日	1、关于 2023 年度财务报告的议案 2、关于独立董事、审计委员会与年审注册会计师就财务报表与审计	--	--	无

				报告沟通的议案 3、关于 2023 年度募集资金存放与使用情况的专项报告的议案 4、关于 2023 年度内部审计工作报告的议案 5、关于 2023 年度公司内部控制自我评价报告的议案 6、关于续聘 2024 年度审计机构的议案 7、关于 2024 年第一季度财务报告的议案 8、关于 2024 年第一季度内部审计工作报告的议案 9、关于 2024 年第一季度募集资金存放与使用情况的专项报告的议案			
			2024 年 08 月 19 日	1、关于 2024 年半年度财务报告的议案 2、关于 2024 年半年度募集资金存放与使用情况的专项报告的议案 3、关于 2024 年半年度内部审计工作报告的议案 4、关于 2024 年半年度非经营性资金占用及其他关联资金往来情况	--	--	无

				的议案			
			2024 年 10 月 18 日	1、关于 2024 年第三季度财务报告的议案 2、关于 2024 年第三季度内部审计报告的议案 3、关于 2024 年第三季度募集资金存放与使用情况的专项报告的议案	--	--	无
战略委员会	王彩男 包海山 钱亚萍	1	2024 年 04 月 19 日	1、关于 2023 年度总经理工作报告的议案 2、关于 2023 年度利润分配以及资本公积金转增股本预案的议案	--	--	无
薪酬与考核委员会	包海山 王彩男 马亚红	3	2024 年 03 月 08 日	1、关于《公司 2024 年限制性股票激励计划（草案）》及其摘要的议案 2、关于《公司 2024 年限制性股票激励计划实施考核管理办法》的议案	--	--	无
			2024 年 04 月 19 日	1、关于 2024 年度董事薪酬（津贴）方案的议案 2、关于 2024 年度非董事高级管理人员薪酬方案的议案	--	--	无
			2024 年 05 月 29 日	1、关于调整 2024 年限制性股票激励计划相关事项的议案 2、关于向	--	--	无

				激励对象首次授予限制性股票的议案			
提名委员会	包海山 王彩男 马亚红	1	2024 年 04 月 19 日	1、关于 2024 年度公司董事、高级管理人员、审计部人员规模和结构设置的议案	--	--	无

八、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

□是 ☑否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

九、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职员工的数量（人）	783
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	361
报告期末在职员工的数量合计（人）	1,144
当期领取薪酬员工总人数（人）	1,144
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	94
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	755
销售人员	74
技术人员	203
财务人员	18
行政人员	94
合计	1,144
教育程度	

教育程度类别	数量（人）
本科及以上	163
大专	269
中专（或高中）及以下	712
合计	1,144

2、薪酬政策

公司严格遵守国家法律、法规并结合企业自身实际情况的基础上，按照公平、合理，以岗定职，以职定薪，按绩效付酬，多劳多得的原则制定了《薪酬体系建设方案》《薪酬管理制度》《董事、监事及高级管理人员薪酬管理制度》和《绩效考核管理办法》等较为完善的薪酬政策，建立有市场竞争力的薪酬体系，最大限度地激发员工积极性，挖掘公司员工的创造力和潜在动力。公司将逐步建立、完善包括直接物质奖励、职业生涯规划、股权激励等在内的多层次激励机制，充分调动员工的积极性、创造性，提升员工对企业的忠诚度。

3、培训计划

培训是公司企业文化建设、实力建设的重要内容之一。公司通过组织培训、内部沟通等方式使员工充分认识到公司的创新依赖于每个部门、贯穿于每项工作,不仅仅是技术的创新、生产安全的培训，还包括管理的创新、产品服务的创新等，逐步建立起企业的创新文化。

在技术培训方面，公司持续对员工进行焊接技能培训和提升，对各种焊接工艺、焊接材料等技术持续研究创新。对于焊接、喷涂等需要熟练操作技艺的一线技术人员，公司定期组织技术培训。同时，公司亦不定期提供国内外学习交流机会，提升团队技术实力。

公司一贯注重安全生产和环境保护工作。目前公司管理规章制度健全、措施有效。公司将持续对员工进行环保、安全教育、技术教育及管理的培训，实现整个公司的安全生产和环境保护管理实现了体系化、系统化。

增强创新意识和培养创新精神是公司企业文化建设的重要内容之一。公司通过组织培训、内部沟通等方式使员工充分认识到公司的创新依赖于每个部门、贯穿于每项工作，不仅仅是技术的创新，还包括管理的创新、产品服务的创新等，逐步建立起企业的创新文化。公司将以内部培养与外部引进两种方式,培养具有跨学科知识背景、跨行业开发能力以及团队高效合作的高层次优秀技术研发人才，从而提高公司的市场竞争地位。

4、劳务外包情况

□适用 ☑不适用

十、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

☑适用 □不适用

2024 年 5 月 21 日召开 2023 年年度股东大会，审议通过了 2023 年度利润分配方案，以 2024 年 3 月 31 日总股本 80,001,111 股为基数，向全体股东按每 10 股派发现金股利 2.5 元（含税），共计派发 20,000,277.75 元；不以资本公积金转增股本，不送红股，剩余未分配利润结转下一年度。该利润分配方案于 2024 年 6 月实施完毕。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
公司未进行现金分红的，应当披露具体原因，以及下一步为增强投资者回报水平拟采取的举措：	不适用
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	现金分红政策未进行调整或变更。

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

□适用 ☑不适用

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

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	3
每 10 股转增数（股）	4
分配预案的股本基数（股）	95,026,706

现金分红金额（元）（含税）	28,508,011.80
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	0.00
现金分红总额（含其他方式）（元）	28,508,011.80
可分配利润（元）	481,589,138.47
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	100%
本次现金分红情况	
公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
拟以 2025 年 3 月 31 日总股本 95,026,706 股为基数，向全体股东按每 10 股派发现金股利 3 元（含税），共计派发 28,508,011.80 元；以资本公积金向全体股东每 10 股转增 4 股，共计转增股份 38,010,682.40 股。不送红股，剩余未分配利润结转下一年度。本次资本公积金转增股本完成后，公司股本总数将增加至 133,037,388.40 股（以实施完毕后中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司确认的股数为准）。	

十一、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

1、股权激励

2024 年 5 月 29 日，公司召开第三届董事会第十六次会议，审议通过《关于调整 2024 年限制性股票激励计划相关事项的议案》《关于向激励对象首次授予限制性股票的议案》，共计向 112 名激励对象授予 126 万股股票。首次授予限制性股票的授予价格：19.75 元/股。公司新增股本 126 万股。

公司 2024 年股权激励计划的首次授予日为 2024 年 5 月 29 日，首次授予的限制性股票共计 126 万股，已在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成登记。本次授予的限制性股票的上市日为 2024 年 6 月 21 日。具体内容详见公司于 2024 年 6 月 18 日在巨潮资讯网及相关媒体披露的的《关于 2024 年限制性股票激励计划首次授予登记完成的公告》（http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&orgId=9900037303&stockCode=003043&announcementId=1220376387&announcementTime=2024-06-18）

公司董事、高级管理人员获得的股权激励情况

☑适用 ☐不适用

单位：股

姓名	职务	年初持有股票	报告期新授予	报告期内可行	报告期内已行	报告期内已行	期末持有股票	报告期末市价	期初持有限制	本期已解锁股	报告期新授予	限制性股票的	期末持有限制

		期权数量	股票期权数量	权股数	权股数	权股数行权价格（元/股）	期权数量	（元/股）	性股票数量	份数量	限制性股票数量	授予价格（元/股）	性股票数量
钱亚萍	董事、财务负责人	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35,000.00	19.75	35,000.00
杨曙光	副总经理、董事会秘书	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35,000.00	19.75	35,000.00
许亚平	运营负责人	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50,000.00	19.75	50,000.00
合计	--	0	0	0	0	--	0	--	0	0	120,000	--	120,000
备注（如有）	无。												

高级管理人员的考评机制及激励情况

1、公司层面业绩考核要求

（1）首次授予的限制性股票各年度业绩考核目标

本激励计划首次授予限制性股票的解除限售考核年度为 2024-2026 年三个会计年度，每个会计年度考核一次，各年度业绩考核目标如下表所示：

解除限售期	目标业绩考核指标 X	触发业绩考核指标 Y
第一个解除限售期	满足以下两个目标之一： 1、以华亚智能 2023 年的营业收入为基数，2024 年度营业收入增长率不低于 25%； 2、以华亚智能 2023 年的净利润为基数，2024 年度净利润增长率不低于 15%；	满足以下两个目标之一： 1、以华亚智能 2023 年的营业收入为基数，2024 年度营业收入增长率不低于 15%； 2、以华亚智能 2023 年的净利润为基数，2024 年度净利润增长率不低于 10%；
第二个解除限售期	满足以下两个目标之一： 1、以华亚智能 2023 年的营业收入为基数，2025 年度营业收入增长率不低于 60%； 2、以华亚智能 2023 年的净利润为基数，2025 年度净利润增长率不低于	满足以下两个目标之一： 1、以华亚智能 2023 年的营业收入为基数，2025 年度营业收入增长率不低于 30%； 2、以华亚智能 2023 年的净利润为基数，2025 年度净利润增长率不低于

	30%；	20%；
第三个解除限售期	满足以下两个目标之一： 1、以华亚智能 2023 年的营业收入为基数，2026 年度营业收入增长率不低于 100%； 2、以华亚智能 2023 年的净利润为基数，2026 年度净利润增长率不低于 50%；	满足以下两个目标之一： 1、以华亚智能 2023 年的营业收入为基数，2026 年度营业收入增长率不低于 50%； 2、以华亚智能 2023 年的净利润为基数，2026 年度净利润增长率不低于 35%；

注：1、上述“营业收入”、“净利润”指标均以经审计的合并报表所载数据为准；其中，“净利润”指标为经审计的归属于上市公司股东扣除非经常性损益后的净利润，并以剔除本激励计划考核期内因公司实施股权激励计划或员工持股计划等激励事项产生的激励成本的影响之后的数值作为计算依据。

2、上述业绩考核目标不构成公司对投资者的业绩预测和实质承诺。

3、在本激励计划有效期内，若公司实施公开发行股票或可转债、向特定对象发行股票或可转债或发行股票购买资产、并购重组等事项，在计算业绩指标时，剔除相关因素的影响。

4、在本激励计划有效期内，若公司发生重大资产重组，则在发生重大资产重组当期及后续各解除限售期计算公司层面业绩考核指标时，剔除重组收益或亏损、商誉减值、收购企业后续经营损益（如有）等一切与该重大资产重组相关因素的影响。上述“重大资产重组”按照中国证监会发布的《上市公司重大资产重组管理办法》的相关规定进行认定。

公司将根据每个考核年度业绩达成情况，确定公司层面解除限售系数：

公司层面业绩完成情况（M）	M≥X	X＞M≥Y	M〈Y
公司层面标准系数	1.0	0.8	0

2、激励对象个人层面绩效考核要求

所有激励对象的个人层面绩效考核按照公司现行的相关规定组织实施，并依照激励对象的考核结果确定其实际解除限售的股份数量。激励对象的绩效考核结果划分为 A、B、C、D 四个档次，届时根据以下考核评级表中对应的个人层面标准系数确定激励对象的实际解除限售的股份数量：

考核结果	A	B	C	D
个人层面标准系数	1.0	0.8	0.5	0

激励对象当年实际解除限售的限制性股票数量=个人当年计划解除限售的数量×公司层面标准系数×个人层面标准系数。激励对象考核当年不能解除限售的限制性股票，由公司回购注销，回购价格为授予价格加上银行同期存款利息之和。

2、员工持股计划的实施情况

□适用 ☑不适用

3、其他员工激励措施

□适用 ☑不适用

十二、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

1、内部控制建设及实施情况

公司的内部控制体系能够涵盖公司经营管理的主要方面，内部控制设计健全、合理，内部控制执行基本有效。公司建立了健全的法人治理结构、与业务相适应的组织结构、有效的激励约束机制、完整的风险评估体系。

（1）确保董事会、监事会和股东大会等机构合法运作和科学决策，独立董事、监事能充分、独立地履行监督职责和独立评价和建议；

（2）内部审计部能依法独立开展内部审计工作，确保对管理层的有效监督和内部控制有效运行；

（3）各组织机构分工明确、职能健全清晰；

（4）公司根据《企业内部控制基本规范》及其配套指引的规定，对内部控制体系进行适时的更新和完善，建立了运行有效的内部控制体系，加强了对各节点、各岗位的监督，保障各项内控制度的贯彻落实和有效执行。

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

□是 ☑否

十三、公司报告期内对子公司的管理控制情况

公司名称	整合计划	整合进展	整合中遇到的问题	已采取的解决措施	解决进展	后续解决计划
苏州冠鸿智能装备有限公司	报告期内，苏州华亚智能科技股份有限公司（以下简称“上市公司”）收购了苏州冠鸿智能装备有限公司（以下简称“标的公	已完成	不适用	不适用	不适用	不适用

	司”）51%的股权。上市公司将按照相关法律法规和上市公司治理要求对其进行有效管理。在保持标的公司的独立性、规范治理下，把标的公司业务纳入到上市公司的统一规划中；将标的公司的经营和发展理念等方面的工作也纳入到上市公司整体发展体系中，在业务、资源、财务、人员和机构等方面对标的公司进行整合管控，促进业务有效融合，资源优化配置，从而有效发挥与协同效应，提高经营效率和效益，提升上市公司整体盈利能力。					

十四、内部控制评价报告或内部控制审计报告

1、内控评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2025 年 04 月 29 日	
内部控制评价报告全文披露索引	巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）披露的《2024 年度内部控制自我评价报告》。	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例	100.00%	
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例	100.00%	
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	重大缺陷：控制环境无效；公司董	重大缺陷：缺陷发生的可能性高，会

	事、监事和高级管理人员的严重舞弊行为；注册会计师发现的却未被公司内部控制识别的当期财务报告中的重大错报；当年财务报告中的重大错报。 重要缺陷：未依照企业会计准则选择和应用会计政策；未建立反舞弊程序和控制措施；对于非常规或特殊交易的账务处理，没有建立相应的控制机制或没有实施且没有相应的补偿性控制；对于期末财务报告过程的控制存在一项或多项缺陷，且不能合理保证编制的财务报表达到真实、准确的目标。 一般缺陷：指除上述重大缺陷、重要缺陷之外的其他内部控制缺陷。	严重降低工作效率或效果、或严重加大效果的不确定性、或使之严重偏离预期目标。 重要缺陷：缺陷发生的可能性较高，会显著降低工作效率或效果、或显著加大效果的不确定性、或使之显著偏离预期目标。 一般缺陷：缺陷发生的可能性较低，会降低工作效率或效果、或加大效果的不确定性、或使之偏离预期目标。
定量标准	重大缺陷：1、潜在错报金额≥合并会计报表营业收入的 1%；2、潜在错报金额≥合并会计报表资产总额的 1% 重要缺陷：1、合并会计报表营业收入的 0.5%≤潜在错报金额＜合并会计报表营业收入的 1%2、合并会计报表资产总额的 0.5%≤潜在错报金额＜合并会计报表资产总额的 1% 一般缺陷：1、潜在错报金额＜合并会计报表营业收入的 0.5%；2、潜在错报金额＜合并会计报表资产总额的 0.5%	重大缺陷：财产损失金额≥合并会计报表营业收入的 2% 重要缺陷：合并会计报表营业收入的 1%≤财产损失金额＜合并会计报表营业收入的 2% 一般缺陷：财产损失金额＜合并会计报表营业收入的 1%
财务报告重大缺陷数量（个）	0	
非财务报告重大缺陷数量（个）	0	
财务报告重要缺陷数量（个）	0	
非财务报告重要缺陷数量（个）	0	

2、内部控制审计报告

☑适用 □不适用

内部控制审计报告中的审议意见段

我们认为，华亚智能于 2024 年 12 月 31 日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。	
内控审计报告披露情况	披露
内部控制审计报告全文披露日期	2025 年 04 月 29 日
内部控制审计报告全文披露索引	巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）
内控审计报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制审计报告

□是 ☑否

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

☑是 □否

十五、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

公司持续根据证监会《关于开展上市公司治理专项行动的公告》的要求，组织相关部门对公司治理问题进行自查。通过自查，公司治理整体符合要求，不存在需要整改的重大问题。

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题

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

环境保护相关政策和行业标准

需遵守的法律法规：

《中华人民共和国环境保护法》《中华人民共和国水污染防治法》

《中华人民共和国大气污染防治法》《中华人民共和国噪声污染防治法》

《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》

需执行的相关标准：

《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）

《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）

《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T 31962-2015)

《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）

环境保护行政许可情况

公司 2022 年 12 月取得了新排污许可证，有效期为 2022 年 12 月 13 日至 2027 年 12 月 12 日。

行业排放标准及生产经营活动中涉及的污染物排放的具体情况

公司或子公司名称	主要污染物及特征污染物的种类	主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度/强度	执行的污染物排放标准	排放总量	核定的排放总量	超标排放情况
苏州华亚智能科技股份有限公司	污水污染物；废气污染物：颗粒物、其他污染物	COD、氨氮二氧化硫颗粒物、非甲烷总烃、硫酸雾、氟化物等	有组织、无组织	多个	总排口、厂区生产车间屋顶	符合排放标准	DB32/3728-2019《工业窑炉大气污染排放标准》;GB 16297-1996《大气	未超过	符合排放标准	无

							污染物综合排放标准》；GB8978-1996《废水综合排放标准》			

对污染物的处理

生产经营中主要排放污染物为废水、废气、噪声和固体废物。

公司生产过程中产生经营工业废水和生活污水。其中工业废水经过预处理后和生活污水集中到生化处理池进行生化处理，达标后排放到污水处理厂再次集中处理。

公司排放的废气主要为喷漆和喷粉过程中产生的有机废气和粉尘，以及焊接过程中产生的烟尘。在生产中产生的废气根据产生的种类分别通过设备本身自带的废气处理设施进行处理和除尘装置预处理达标后排放。公司工业固体废弃物主要为金属边角料及废品、废液、污泥及漆渣等，均由具有相应类目危险废物经营许可证的公司统一收集后进行处理，不产生二次污染。

噪声，选用低噪声设备，利用实体墙隔声、合理平面布局，距离衰减。

环境自行监测方案

废气、噪声每年委托有资质的检测单位不定时进行检测，并根据检测结果做出相应的防范措施。

废水是通过安装的在排放口的远程监控设备进行实时检测和管控。

固体废弃物放置在指定的存放地点，登记台账，不定期由第三方有资质第三方收集处理。

突发环境事件应急预案

公司按照环保法律法规的相关要求，编制了《突发环境事件应急预案》并进行演练。相关预案内容涵盖如下：预先规范应对突发环境污染事故、控制污染源、抢救受害人员、指导群众防护和组织撤离、消除环境污染后果而组织的救援活动，充分考虑了现有物质、人员及危险源的具体条件，及时、有效地统筹指导事故应急救援行动，以预防突发环境污染事故的发生，或者将损失和对环境的影响减少到最低程度。

环境治理和保护的投入及缴纳环境保护税的相关情况

2024 年度，公司投入环境治理和保护 75 万元，缴纳环境保护税 12.2 万元。

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

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
报告期内，公司不存在因环境问题受到行政处罚的情况。	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

其他应当公开的环境信息

报告期内，公司不存在应当公开而未公开的环保相关信息。

其他环保相关信息

报告期内，公司不存在需要补充的重大环保相关信息。

二、社会责任情况

报告期内，公司在发展过程中兼顾经济与社会效益，主动承担社会责任义务，合法经营、依法纳税、重视环保、热心公益、强化党建，有效地维护了股东、员工、客户、供应商的合法权益，从而促进公司与社会的和谐发展。主要表现为：

（一）规范治理

公司严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《深圳证券交易所股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 1 号——主板上市公司规范运作》等相关法律法规的要求，持续深入开展公司治理活动，不断完善法人治理结构，建立健全内控制度体系，规范公司运作。董事及高级管理人员以认真负责的态度出席（或列席）了董事会和股东大会，对公司的重大事项作出了决策；独立董事深入了解了公司的内部控制和财务状况，重点对公司生产经营状况、募集资金使用和管理情况、关联交易及董事会决议执行情况等进行了检查，积极与公司董事、监事、高级管理人员开展交流与沟通，及时获悉公司各重大事项的进展情况，时刻关注行业发展及市场变化，运用专业知识和行业经验，积极对公司经营管理提出建议，有效地履行了独立董事职责。

（二）信息披露

公司高度重视信息披露工作，不断强化信息披露事务管理，严格根据《公司法》《证券法》《上市公司信息披露管理办法》《深圳证券交易所股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 1 号——主板上市公司规范运作》等相关法律、法规、规范性文件及《公司章程》的有关规定，真实、准确、完整、及时地在符合《证券法》规定的报刊和网站披露，确保投资者及时、准确地了解公司经营情况、财务状况及重大事项的进展情况，为投资者提供了充分的投资依据。

（三）投资者关系管理

公司按照相关法律法规规定，并结合公司自身情况，指定了公司董事会办公室作为投资者关系管理工作的职能部门，同时制定了《内幕信息知情人登记管理制度》，由董事会秘书领导，积极主动地按照“公平、公正、公开”原则开展投资者关系管理工作，通过股东大会、互动易平台、接待来访、专用电话等多种渠道开展与投资者的交流，促进投资者对公司的了解和认同，树立公司良好的资本市场形象。

（四）依法纳税

公司始终秉承“依法诚信纳税”理念，认真学习并贯彻税收法律法规，切实提高依法纳税的自觉性和主动性。报告期内，公司守法经营，严格遵守企业财务制度、会计准则，真实准确核算企业经营成果，依法履行纳税义务，及时足额缴纳税款，为地方经济发展做出贡献。

（五）员工权益保护

公司严格遵守国家《劳动法》《劳动合同法》等法律法规，完善企业用工制度，健全员工激励机制，加强人才梯队建设，并按照国家相关规定，为员工缴纳各项社会保险和住房公积金，保障员工的合法权益；并依据国家政策、物价水平等宏观因素的变化、行业及地区竞争状况、公司发展战略的变化以及公司整体效益情况，进行员工薪酬的整体调整。

（六）环境保护和安全生产

公司在生产经营活动中高度重视环境保护工作，严格按照有关工业生产的环保要求进行生产，公司在生产流程设计、设备选择方面均十分关注环保问题。

在安全管理方面，公司根据国家法律法规和行业标准制建立了完善的安全生产管理制度和安全管理流程，严格按照相关制度组织安全生产活动，定期组织有关安全生产的会议及检查，提高员工的安全生产意识。

在环保管理方面，公司按环保要求，进行环保设施建设和对应的专业环境评价，制定了环境自行监测方案，同时委托有资质的第三方监测机构进行监测，对公司排放污染物进行监控，“三废”排放符合相关要求。公司废气处理设施和废水处理设施正常有效运行。公司根据国家有关政策对环保设施不断完善，持续控制各项污染物的排放符合要求。报告期内，不存在重大环境问题，也未发生重大环境污染事故。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

报告期内，公司暂未开展脱贫攻坚、乡村振兴工作。

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

1、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尚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				2023 年 07 月 22 日		
资产重组时所作承诺	蒯海波、徐军、徐飞、刘世严	关于股份锁定的承诺	1、本人在本次交易中认购的上市公司股份自本次股份发行完成之日起 12 个月内不以任何方式转让； 2、在业绩承诺期间内，本人在本次交易中取得上市公司股份的锁定要求按照本次交易协议中约定的条件执行； 3、上述股份解锁以本人履行完毕各承诺年度当年的业绩补偿义务为前提条件； 4、若本人持有上市公司股份期间在上市公司担任董事、监事或高级管理人员职务的，则转让上市公司股份还应符合中国证监会及深交所的其他规定。股份发行结束后，本人如果由于上市		收购完成之后 3 年。	正常履行中

			公司配股、送股、资本公积金转增股本等除权事项增持的上市公司股份亦应遵守前述有关锁定期的约定； 5、若中国证监会或深交所对本次交易中本人取得的股份之锁定期有不同要求的，本人将自愿无条件接受中国证监会或深交所的要求； 6、本人因本次交易取得的上市公司股份至锁定期届满前或分期解锁的条件满足前不得进行转让，但按照约定由上市公司进行回购的股份除外； 7、本人只能对依据本次交易约定的业绩承诺实现情况解锁后的上市公司股票进行质押； 8、在本人履行完毕本次交易约定的业绩承诺相关的补偿义务前，若上市公司实施送股、资本公积金转增股本等除权事项导致本人增持上市公司股份的，则增持股份亦应遵守上述约定。			
首次公开发行或再融资时所	发行人控股股东王彩男，实际控制人王彩	发行前股东所持股份的锁定承诺及约束措	（1）自发行人股票上市之日起 36 个月	2021 年 03 月 23 日	上市之日起 36 个月内	报告期内，已经履行完毕。

作承诺	男、陆巧英和王景余，股东春雨欣投资的承诺	施	内，本人/本企业不转让或者委托他人管理本人/本企业已直接或间接持有的发行人股份，也不由发行人回购该部分股份；（3）若上述期间发行人发生派息、送股、资本公积转增股本、增发新股等原因进行除息、除权行为的，发行价将进行相应调整。			
	直接或间接持有公司股份的董事、监事、高级管理人员承诺	发行前股东所持股份的锁定承诺及约束措施	（1）在本人在任职期间，每年转让的股份不超过本人直接和间接持有发行人股份总数的 25%；在离职后半年内，不转让本人直接或间接持有的发行人股份；（3）若上述期间发行人发生派息、送股、资本公积转增股本、增发新股等原因进行除息、除权行为的，发行价将进行相应调整；（4）本人不会因职务变更、离职等原因而拒绝履行上述承诺。	2021 年 03 月 23 日	长期	正常履行中
	发行人公开发行前直接和间接合计持股 5%以上股东王彩男、陆巧英、王景余及春雨欣投资承诺：	直接和间接合计持有公司 5%以上股份股东的持股和减持意向及约束措施	（1）本人/本企业在发行人首次公开发行股票前所持股份在锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于发行人首次公开发行	2021 年 03 月 23 日	上市之日起 5 年之内	正常履行中

			时的发行价（若上述期间发行人发生派息、送股、资本公积转增股本、增发新股等原因进行除息、除权行为的，发行价将进行相应调整）；（2）本人/本企业在减持持有的发行人股份前，应按照证监会、证券交易所有关规定、规则提前予以公告，并按照证监会、证券交易所等有权部门的有关规定、规则及时、准确地履行信息披露义务。			
	公司控股股东、实际控制人王彩男、陆巧英、王景余的稳定股价措施	公司上市后三年内稳定股价预案及相应约束措施	（1）控股股东、实际控制人为稳定股价之目的增持股份，应符合《上市公司收购管理办法》等相关法律、法规的规定，且不应导致公司股权分布不符合上市条件。（2）在公司稳定股价措施启动条件触发后，公司控股股东、实际控制人应在收到通知后 2 个交易日内，就其增持方案书面通知公司并由公司进行公告。公告应披露拟增持的数量范围、价格区间、总金额、完成时间等信息。依法办理相关手续	2021 年 03 月 23 日	上市后三年内	报告期内，已经履行完毕。

			后，公司控股股东、实际控制人应在 2 个交易日内启动增持方案。增持方案实施完毕后，公司应在 2 个交易日内公告公司股份变动报告。（3）控股股东、实际控制人在实施稳定股价措施时，应符合下列各项要求：①公司控股股东、实际控制人合计单次用于增持的资金不超过其上一年度公司现金分红的 30%；年度用于增持的资金合计不超过其上一年度的现金分红的 60%，超过上述标准的，有关稳定股价措施在当年度不再继续实施。但如下一年度继续出现需启动稳定股价措施的情形时，公司控股股东、实际控制人将继续按照上述原则启动稳定股价措施；②公司控股股东、实际控制人合计单次增持不超过公司总股本 2%；③公司控股股东、实际控制人增持价格不高于公司最近一期经审计的每股净资产值。			
	公司董事（不含独立董事）及高级管理人	公司上市后三年内稳定股价预案及相应约	（1）公司董事（不包括独立董事）及高	2021 年 03 月 23 日	上市后三年内	报告期内，已经履行完毕。

	员的稳定股价措施	束措施	级管理人员为稳定股价之目的增持股份，应符合《上市公司收购管理办法》及《上市公司董事、监事和高级管理人员所持本公司股份及其变动管理规则》等法律法规的规定，且不应导致公司股权分布不符合上市条件。（2）在公司稳定股价措施启动条件触发后，公司董事（不包括独立董事）及高级管理人员应在收到通知后 2 个交易日内，就其增持方案书面通知公司并由公司进行公告。公告应披露拟增持的数量范围、价格区间、总金额、完成时间等信息。依法办理相关手续后，公司董事（不包括独立董事）及高级管理人员应在 2 个交易日内开始启动增持方案。增持方案实施完毕后，公司应在 2 个交易日内公告公司股份变动报告。（3）公司董事（不包括独立董事）及高级管理人员增持价格应不高于公司最近一期经审计的每股净资产值。（4）公司董事（不包括独			

			立董事）及高级管理人员实施稳定股价措施时，单次用于增持股份的资金不超过董事（不包括独立董事）和高级管理人员上一年度从公司领取现金薪酬总和的 30%；年度用于增持股份的资金不超过其上一年度领取的现金薪酬，超过上述标准的，有关稳定股价措施在当年度不再继续实施。但如下一年度继续出现需启动稳定股价措施的情形时，将继续按照上述原则启动稳定股价措施。（5）公司董事（不包括独立董事）及高级管理人员应根据稳定股价预案和相关措施的规定签署相关承诺。公司上市后三年内拟新聘任董事（不包括独立董事）和高级管理人员时，公司将要求该新聘任的董事（不包括独立董事）和高级管理人员根据稳定股价预案和相关措施的规定签署相关承诺。控股股东、实际控制人若同时为公司的董事、高级管理人员，不应因其履行了控股股东、实际控			

			制人的增持义务而免除其履行董事、高级管理人员增持之责任。			
	实际控制人王彩男、陆巧英、王景余和春雨欣投资对在发行人首次公开发行股票并上市过程中所作出的各项承诺之履行事宜，特此作出承诺如下：	未履行承诺时的约束措施的承诺	（1）本人/本企业将严格履行在发行人首次公开发行股票并上市过程中所作出的全部公开承诺事项（以下简称“承诺事项”）中的各项义务和责任。	2021 年 03 月 23 日	长期	正常履行中
	发行人的董事、监事、高级管理人员对在发行人首次公开发行股票并上市过程中所作出的各项承诺之履行事宜，特此作出承诺如下：	未履行承诺时的约束措施的承诺	（1）本人将严格履行其在发行人首次公开发行股票并上市过程中所作出的全部公开承诺事项（以下简称“承诺事项”）中的各项义务和责任。（2）若本人未能完全且有效地履行前述承诺事项中的各项义务或责任，则本人承诺将采取以下各项措施予以约束：①如本人非因不可抗力原因导致未能履行公开承诺事项的，需提出新的承诺并接受如下约束措施，直至新的承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕：A、如本人持有发行人股份，则将不得转让发行人股份（但因被强制执行、为履行保护投资者利益承诺等必	2021 年 03 月 23 日	长期	正常履行中

			须转股的情形除外）；且暂不领取发行人分配利润中归属于本人的部分；B、可以职务变更但不得主动要求离职；C、主动申请调减或停发薪酬或津贴；D、如果因未履行相关承诺事项而获得收益的，所获收益归发行人所有。②如本人因不可抗力原因导致未能履行公开承诺事项的，需提出新的承诺并接受如下约束措施，直至新的承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕：A、在股东大会及中国证监会指定的披露媒体上公开说明未履行的具体原因；B、尽快研究将投资者利益损失降低到最小的处理方案，尽可能地保护投资者利益。			
	公司控股股东及实际控制人股东、实际控制人王彩男、陆巧英、王景余承诺：	填补被摊薄即期回报的措施及承诺	任何情形下，本人均不会滥用控股股东或实际控制人地位，均不会越权干预公司经营管理活动，不会侵占公司利益。本人将切实履行作为控股股东、实际控制人的义务，忠实、勤勉地履行职责，维护公司和全体股东的	2021 年 03 月 23 日	长期	正常履行中

			合法权益。本人不会无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益。本人将严格遵守公司的预算管理，本人的任何职务消费行为均将在为履行本人职责之必须的范围内发生，并严格接受公司监督管理，避免浪费或超前消费。本人不会动用公司资产从事与履行本人职责无关的投资、消费活动。本人将尽最大努力促使公司填补即期回报的措施实现。本人将尽责促使由董事会或薪酬与考核委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。本人将尽责促使公司未来拟公布的公司股权激励的行权条件（如有）与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。本人将支持与公司填补回报措施的执行情况相挂钩的相关议案，并愿意投赞成票（如有投票权）。本承诺函出具日后，如监管机构作出关于填补回报措施及其承诺的相关规定有其他			

			要求的，且上述承诺不能满足监管机构的相关要求时，本人承诺届时将按照相关规定出具补充承诺。			
	发行人董事、高级管理人员相关承诺	填补被摊薄即期回报的措施及承诺	本人不会无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益。本人将严格遵守公司的预算管理，本人的任何职务消费行为均将在为履行本人职责必需的范围内发生，并严格接受公司监督管理，避免浪费或超前消费。本人不会动用公司资产从事与履行本人职责无关的投资、消费活动。本人将尽责促使由董事会或薪酬与考核委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。本人将尽责促使公司未来拟公布的公司股权激励的行权条件（如有）与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。本人将支持与公司填补回报措施的执行情况相挂钩的相关议案，并愿意投赞成票（如有投票权）。本承诺出具日后，如监管机	2021 年 03 月 23 日	长期	正常履行中

			构作出关于填补回报措施及其承诺的相关规定有其他要求的，且上述承诺不能满足监管机构的相关要求时，本人承诺届时将按照相关规定出具补充承诺。			
	公司控股股东王彩男，实际控制人王彩男、陆巧英和王景余，股东春雨欣投资承诺	关于赔偿投资者损失和股份回购的承诺	若发行人招股说明书存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对判断发行人是否符合法律、法规、规范性文件规定的首次公开发行股票并上市的发行条件构成重大、实质影响的，致使投资者在买卖发行人股票的证券交易中遭受损失的，本人/本企业承诺如下：（1）本人/本企业将依照相关法律、法规的规定承担相应的民事赔偿责任，赔偿投资者损失；（2）本人/本企业将督促公司依法回购首次公开发行的全部新股；（3）若上述情形发生于公司首次公开发行的新股已完成上市交易之后，本人/本企业将通过深圳证券交易所交易系统回购已转让的原限售股份（如有），回购价格为发行价格	2021 年 03 月 23 日	长期	正常履行中

			加计同期银行存款利息（若公司股票有派息、送股、资本公积金转增股本等除权、除息事项的，回购的股份包括首次公开发行的全部新股及其派生股份，发行价格将相应进行除权、除息调整），并根据相关法律、法规规定的程序实施。上述回购实施时法律法规另有规定的从其规定；（4）该等损失的赔偿金额以投资者能举证证实的因此而实际发生的直接损失为限，不包括间接损失。赔偿金额依据本人/本企业与投资者协商的金额确定，或证券监督管理部门、司法机关认定的方式或金额确定。			
	公司董事、监事和高级管理人员承诺	关于赔偿投资者损失和股份回购的承诺	公司招股说明书和有关申报文件真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。若发行人招股说明书存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在买卖发行人股票的证券交易中遭受损失的，本人将依法赔偿投资者损失，该等损	2021 年 03 月 23 日	长期	正常履行中

			失的赔偿金额以投资者能举证证实的因此而实际发生的直接损失为限，不包括间接损失。赔偿金额依据本人与投资者协商的金额确定，或证券监督管理部门、司法机关认定的方式或金额确定。本人不会因职务变更、离职等原因放弃履行该承诺。			
	公司控股股东王彩男，实际控制人王彩男、陆巧英和王景余，股东春雨欣投资承诺	避免同业竞争的承诺	（1）本人/本企业直接或间接控制的企业及所控制的其他公司或组织目前未以任何形式直接或间接从事与华亚智能及其控股子公司相同、相似或相近的业务或经营活动，未拥有与华亚智能及其控股子公司业务相同、类似或相近的控制企业、联营公司及合营公司，将来也不会从事与华亚智能及其控股子公司业务相同、类似或相近的业务或经营活动在商业上构成任何竞争的业务；（2）在本人/本企业及本人/本企业直接或间接控制的企业作为华亚智能控股股东/实际控制人期间，本人/本企业及所控制的	2021 年 03 月 23 日	长期	正常履行中

			其他公司或组织将不会以任何形式从事、投资与华亚智能及其控股子公司相同、相似或相近的业务或项目，不会以任何方式对与华亚智能或其控股子公司具有同业竞争性的企业提供帮助； （3）如果将来因任何原因引起本人/本企业或控制企业所从事的业务、拥有的资产与华亚智能或其控股子公司发生同业竞争，给公司造成损失的，本人/本企业将承担相应赔偿责任，并积极采取有效措施，终止此类同业竞争。在本人/本企业作为华亚智能控股股东/实际控制人期间，若华亚智能及其控股子公司今后从事新的业务，则本人/本企业及本人/本企业所控制的其他公司或组织将不以控股或其他拥有实际控制权的方式从事与华亚智能及其控股子公司从事的新业务有直接竞争的业务。若本人/本企业及本人/本企业所控制的其他公司或组织已有与华亚智能及其控股子公司所从事的新业务			

			有直接竞争的经营业务，本人/本企业将积极促成该经营业务由华亚智能或其控股子公司通过收购或受托经营等方式集中到华亚智能或其控股子公司经营，或本人/本企业及本人/本企业控制的其他公司或组织直接终止经营该业务。			
	董事、监事、高级管理人员及核心技术人员承诺	避免同业竞争的承诺	（1）本人在公司任职期间，将不在中国境内外直接或间接从事或参与任何在商业上对公司构成竞争的业务及活动或拥有与公司存在竞争关系的任何经济实体、机构、经济组织的权益；或以其他任何形式取得该经济实体、机构、经济组织的控制权；或在该经济实体、机构、经济组织中担任高级管理人员或核心技术人员； （2）本人愿意承担因违反上述承诺而给公司造成的全部经济损失。	2021 年 03 月 23 日	长期	正常履行中
	公司控股股东王彩男，实际控制人王彩男、陆巧英和王景余，股东春雨欣投资承诺	减少并规范关联交易的承诺	（1）本人/本企业及本人/本企业所控制的其他公司或组织将尽量减少与华亚智能的关联交易。在进行确有必要	2021 年 03 月 23 日	长期	正常履行中

			且无法避免的关联交易时，保证按市场化原则和公允价格进行公平操作，并按相关法律法规和规范性文件的规定履行交易程序及信息披露义务。本人/本企业及本人/本企业所控制的其他公司或组织与华亚智能就相互间关联交易所作出的任何约定和安排不妨碍华亚智能为其自身利益、在市场同等竞争条件下与任何第三方进行业务往来和交易； （2）本人/本企业承诺不以华亚智能控股股东/实际控制人的地位谋求任何不正当利益。如因本人/本企业违反上述承诺而导致华亚智能的权益受到损害，本人/本企业将承担相应的损害赔偿责任。			
	董事、监事、高级管理人员的承诺	减少并规范关联交易的承诺	（1）本人及本人所控制的其他公司或组织将尽量减少与华亚智能的关联交易。在进行确有必要且无法避免的关联交易时，保证按市场化原则和公允价格进行公平操作，并按相关法律法规和规范性文件的规定履行交易程序及信息披露	2021 年 03 月 23 日	长期	正常履行中

			义务。本人及本人所控制的其他公司或组织与华亚智能就相互间关联交易所作出的任何约定和安排不妨碍华亚智能为其自身利益、在市场同等竞争条件下与任何第三方进行业务往来和交易；（2）本人及本人控制的其他企业保证不利用本人在公司的地位和影响，通过关联交易损害公司及其股东（特别是中小股东）的合法权益，或违规占用、转移公司的资金、资产及其他资源，或违规要求公司提供担保；（3）如以上承诺事项被证明不真实或未被遵守且本人持有公司股票的，本人承诺将出售公司股票的收益划归公司，同时，本人所持限售股锁定期自期满后延长六个月，本人所持流通股自未能履行本承诺函之承诺事项之日起增加六个月锁定期，且由本人承担相应的法律责任；若本人未持有公司股票，公司有权暂扣应付本人的工资薪酬；（4）本承诺书自签字之日			

			即行生效且不可撤销，并在公司存续且本人根据中国证监会或证券交易所相关规定被认定为公司的关联方期间内有效。			
	公司持股 5%以上股东王彩男、王景余、春雨欣投资以及公司其他董事、监事、高管人员	参与本次可转债发行认购情况及相关承诺	1、若本人在公司本次发行可转换公司债券发行首日前六个月内不存在减持公司股票的情形，本人/本企业将根据本次可转债发行时的市场情况及资金安排决定是否参与认购公司本次发行的可转债，并严格履行相应信息披露义务。若公司启动本次可转债发行之日与本人/本企业最后一次减持公司股票的日期间隔不满六个月（含）的，本人/本企业将不参与认购公司本次发行的可转债，亦不会委托其他主体参与本次可转换公司债券的发行认购。2、若认购成功，本人/本企业承诺，本人/本企业将严格遵守相关法律法规对短线交易的要求，即自认购本次可转债之日起至本次可转债发行完成后六个月内不减持公司股票或本次发行的可转债。3、	2022 年 12 月 14 日	可转债存续期间	正常履行中

			本人/本企业自愿作出本承诺函，并接受本承诺函的约束。若本人/本企业出现违反承诺的情况，由此所得收益全部归公司所有，并依法承担由此产生的法律责任。 4、上述承诺适用于本人及本人配偶、父母、子女持有及本人利用他人账户持有的股票或者其他具有股权性质的证券。			
	公司控股股东王彩男，实际控制人王彩男、陆巧英和王景余的承诺	关于本次发行可转债填补被摊薄即期回报措施的承诺	（1）承诺不越权干预华亚智能经营管理活动，不侵占华亚智能利益。（2）切实履行公司制定的有关填补回报措施以及本承诺，如违反本承诺或拒不履行本承诺给公司或股东造成损失的，同意根据法律、法规及证券监管机构的有关规定承担相应法律责任。（3）自本承诺出具日至本次公开发行可转换公司债券实施完毕前，若中国证监会和深圳证券交易所等证券监管机构作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定的，且上述承诺不能满足监管机构的该等规定	2022 年 12 月 14 日	可转债存续期间	正常履行中

			时，本人承诺届时将按照监管机构的最新规定出具补充承诺。			
股权激励承诺	所有股权激励对象	股权激励承诺	对象承诺，公司因信息披露文件中有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，导致不符合授予权益或行使权益安排的，激励对象应当自相关信息披露文件被确认存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏后，将由股权激励计划所获得的全部利益返还公司。	2024 年 03 月 12 日	股权激励存续期间	正常履行中
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划	不适用。					

2、公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目达到原盈利预测及其原因做出说明

☑适用 □不适用

盈利预测资产或项目名称	预测起始时间	预测终止时间	当期预测业绩（万元）	当期实际业绩（万元）	未达预测的原因（如适用）	原预测披露日期	原预测披露索引
冠鸿智能	2024 年 01 月 01 日	2024 年 12 月 31 日	7,000	7,201.90	否	2024 年 08 月 14 日	https://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&orgId=9900037303&stockCode=003043&announcem

							entId=1220861455&announcementTime=2024-08-14

公司股东、交易对手方在报告年度经营业绩做出的承诺情况

☑适用 □不适用

本次交易涉及的业绩承诺方、补偿义务人为蒯海波、徐军、徐飞、刘世严。业绩补偿测算期间为2024 年度和 2025 年度，并且业绩承诺方就标的公司 2026 年度的净利润进行了追加承诺。根据业绩承诺方承诺：冠鸿智能 2024 年度、2025 年度经审计的净利润（扣除非经常性损益前后孰低）分别不低于7,000 万元和 8,200 万元，2024 年度、2025 年度承诺的净利润总和不低于 1.52 亿元；冠鸿智能 2026 年度经审计的净利润（扣除非经常性损益前后孰低）不低于 8,800 万元。

业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响

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

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

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、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

□适用 ☑不适用

五、董事会、监事会、独立董事（如有）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、与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的情况说明

□适用 ☑不适用

公司报告期无会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的情况。

七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

☑适用 □不适用

报告期内，公司通过发行股份及支付现金的方式向蒯海波、徐军、徐飞、刘世严收购其持有的苏州冠鸿智能装备有限公司（以下简称“冠鸿智能”或“标的公司”）51%股权，并于 2024 年 9 月 12 日完成冠鸿智能 51%股权过户手续及相关工商变更登记，冠鸿智能已成为华亚智能的并表子公司。

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	天衡会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	70
境内会计师事务所审计服务的连续年限	7
境内会计师事务所注册会计师姓名	傅磊、王荣华
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	傅磊第 3 年担任公司年审签字会计师，王荣华第 1 年担任公司年审签字会计师

当期是否改聘会计师事务所

□是 ☑否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

☑适用 □不适用

2024 年度，公司聘请天衡会计师事务所（特殊普通合伙）担任内部控制审计会计师事务所，支付内部控制审计费用 20 万元（不含税）。

九、年度报告披露后面临退市情况

□适用 ☑不适用

十、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。

十一、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。

十二、处罚及整改情况

□适用 ☑不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

□适用 ☑不适用

十四、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

是否存在非经营性关联债权债务往来

□是 ☑否

公司报告期不存在非经营性关联债权债务往来。

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

报告期内，公司通过发行股份及支付现金的方式向蒯海波、徐军、徐飞、刘世严收购其持有的苏州冠鸿智能装备有限公司（以下简称“冠鸿智能”或“标的公司”）51%股权，并于 2024 年 9 月 12 日完成冠鸿智能 51%股权过户手续及相关工商变更登记，冠鸿智能已成为华亚智能的控股子公司。蒯海波、徐军、徐飞、刘世严作为一致行动人，合并持有公司超过 5%的股份。

重大关联交易临时报告披露网站相关查询

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露网站名称
重大资产重组报告书（摘要）（注册稿）	2024 年 08 月 14 日	巨潮资讯网

公司报告期无其他重大关联交易。

十五、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、委托他人进行现金资产管理情况

（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	自有资金	18,000	5,800	0	0
银行理财产品	募集资金	24,900	16,200	0	0
合计		42,900	22,000	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） 委托贷款情况

□适用 ☑不适用

公司报告期不存在委托贷款。

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。

十六、其他重大事项的说明

□适用 ☑不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

十七、公司子公司重大事项

☑适用 □不适用

报告期内，公司通过发行股份及支付现金的方式向蒯海波、徐军、徐飞、刘世严收购其持有的苏州冠鸿智能装备有限公司（以下简称“冠鸿智能”或“标的公司”）51%股权，并于 2024 年 9 月 12 日完成冠鸿智能 51%股权过户手续及相关工商变更登记，冠鸿智能已成为华亚智能的控股子公司。

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	49,858,382.00	62.32%	15,025,140.00	0.00	0.00	-18,562,928.00	-3,537,788.00	46,320,594.00	48.74%
1、国家持股	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%
2、国有法人持股	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%
3、其他内资持股	49,858,382.00	62.32%	9,307,924.00	0.00	0.00	-18,562,928.00	-9,255,004.00	40,603,378.00	42.73%
其中：境内法人持股	5,454,545.00	6.82%	765,110.00	0.00	0.00	-5,454,545.00	-4,689,435.00	765,110.00	0.81%
境内自然人持股	44,403,837.00	55.50%	8,542,814.00	0.00	0.00	-13,108,383.00	-4,565,569.00	39,838,268.00	41.92%
4、外资持股	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%
其中：境外法人持股	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%
境外自然人持股	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%
5、基金理财产品等	0.00	0.00%	5,717,216.00	0.00	0.00	0	5,717,216.00	5,717,216.00	6.02%
二、无限售条件股	30,142,2	37.68%	971.00	0.00	0.00	18,562,9	18,563,8	48,706,1	51.26%

份	13.00					28.00	99.00	12.00	
1、人民币普通股	30,142,213.00	37.68%	971.00	0.00	0.00	18,562,928.00	18,563,899.00	48,706,112.00	51.26%
2、境内上市的外资股	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%
3、境外上市的外资股	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%
4、其他	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%
三、股份总数	80,000,595.00	100.00%	15,026,111.00	0.00	0.00	0.00	15,026,111.00	95,026,706.00	100.00%

股份变动的原因

☑适用 □不适用

2022 年公司公开发行 3.4 亿元可转换公司债券。2023 年 6 月 26 日，可转换公司债券开始转股。2024 年度，累计转股 971 股。公司新增股本 971 股。

2024 年 5 月 29 日，公司召开第三届董事会第十六次会议，审议通过《关于调整 2024 年限制性股票激励计划相关事项的议案》《关于向激励对象首次授予限制性股票的议案》，共计向 112 名激励对象授予 126 万股股票。公司新增股本 126 万股。

2024 年 9 月，公司向蒯海波发行 1,629,426 股股份、向徐军发行 1,629,426 股股份、向徐飞发行 1,629,426 股股份、向刘世严发行 1,629,426 股股份购买相关资产，即合计向 4 名特定对象发行新增股份数量为 6,517,704 股。公司新增股本 6,517,704 股。

2024 年 10 月，公司向不超过 35 名符合条件的特定对象发行普通股（A 股）共 7,247,436 股，根据中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司于 2024 年 11 月 11 日出具的《股份登记申请受理确认书》，公司本次非公开发行新股数量为 7,247,436 股。

截至 2024 年 12 月 31 日，公司总股本由 2023 年 12 月 31 日的 80,000,595 股变更为 95,026,706 股。

股份变动的批准情况

☑适用 □不适用

2022 年 11 月，公司收到中国证监会出具的《关于核准苏州华亚智能科技股份有限公司公开发行可转换公司债券的批复》（证监许可[2022]2756 号），核准公司向社会公开发行面值总额 34,000 万元可转换公司债券，期限 6 年。

2024 年 5 月 29 日，公司召开第三届董事会第十六次会议，审议通过《关于调整 2024 年限制性股票激励计划相关事项的议案》《关于向激励对象首次授予限制性股票的议案》，共计向 112 名激励对象授予 126 万股股票。

2024 年 9 月初，公司收到中国证券监督管理委员会出具的《关于同意苏州华亚智能科技股份有限公司发行股份购买资产并募集配套资金注册的批复》（证监许可〔2024〕1231 号）。证监会同意公司向蒯海波发行 1,629,426 股股份、向徐军发行 1,629,426 股股份、向徐飞发行 1,629,426 股股份、向刘世严发行 1,629,426 股股份购买相关资产，即合计向 4 名特定对象发行新增股份数量为 6,517,704 股。同时，公司发行股份募集配套资金不超过 284,172,000 元。

股份变动的过户情况

☑适用 □不适用

公司 2024 年股权激励计划的首次授予日为 2024 年 5 月 29 日，首次授予的限制性股票共计 126 万股，已在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成登记。本次授予的限制性股票的上市日为 2024 年 6 月 21 日。

公司向蒯海波发行 1,629,426 股股份、向徐军发行 1,629,426 股股份、向徐飞发行 1,629,426 股股份、向刘世严发行 1,629,426 股股份购买相关资产，即合计向 4 名特定对象发行新增股份数量为 6,517,704 股。中国证券登记结算有限公司深圳分公司于 2024 年 9 月 25 日受理华亚智能的向特定对象发行新股登记申请材料。本次向特定对象发行新股数量为 6,517,704 股，该批股份的上市日期为 2024 年 10 月 17 日。

公司发行股份募集配套资金不超过 284,172,000 元。根据中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司于 2024 年 11 月 11 日出具的《股份登记申请受理确认书》，其已受理公司本次发行新股登记申请材料。发行完成后，公司新增股份 7,247,436 股。该批股份的上市日期为 2024 年 11 月 21 日。

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

稀释每股收益、稀释稀释每股收益，增加了归属于普通股股东的每股净资产。

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	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
王彩男	32,727,272	24,545,454	32,727,272	24,545,454	高管锁定股	每年解锁不超过持股总数的 25%
王景余	9,000,000	6,750,000	9,000,000	6,750,000	高管锁定股	每年解锁不超过持股总数的 25%
苏州春雨欣投资咨询服务合伙企业（有限合伙）	5,454,545	0	5,454,545	0	首发前限售股，已经解除限售。	2024 年 4 月。已经解除限售
陆巧英	2,676,565	0	2,676,565	0	首发前限售股，已经解除限售。	2024 年 4 月。已经解除限售
蒯海波	0	1,629,426	0	1,629,426	发行股份购买资产	2025 年、2026 年每年年报之后，依据是否实现业绩承诺情况，每年解除 50%
徐军	0	1,629,426	0	1,629,426	发行股份购买资产	2025 年、2026 年每年年报之后，依据是否实现业绩承诺情况，每年解除 50%
徐飞	0	1,629,426	0	1,629,426	发行股份购买资产	2025 年、2026 年每年年报之后，依据是否实现业绩承诺情况，每年解除 50%
刘世严	0	1,629,426	0	1,629,426	发行股份购买资产	2025 年、2026 年每年年报之后，依据是否实现业绩承诺情况，每年解除 50%
2024 年股权激励对象-公司员工	0	1,260,000	0	1,260,000	股权激励限售股	按照是否实现考核指标情况，2025-2027 年分别按照 40%、

						30%、30%解锁。
发行股份募集配套资金的特定对象	0	7,247,436	0	7,247,436	特定对象募集资金限售	预计 2025 年 5 月。
合计	49,858,382.00	46,320,594.00	49,858,382.00	46,320,594.00	--	--

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

☑适用 □不适用

股票及其衍生证券名称	发行日期	发行价格（或利率）	发行数量	上市日期	获准上市交易数量	交易终止日期	披露索引	披露日期
股票类								
A 股股票	2024 年 05 月 29 日	19.75 元/股	1,260,000	2024 年 06 月 21 日	1,260,000		《关于 2024 年限制性股票激励计划首次授予登记完成的公告》（http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&orgId=9900037303&stockCode=003043&announcementId=1220376387&announcementTime=2024-06-18）	2024 年 06 月 18 日
A 股股票	2024 年 09 月 25 日	43.6 元/股	6,517,704	2024 年 10 月 17 日	6,517,704		《华亚智能发行股份购买资产并募集配套资金暨关联交易实施情况暨新增股份上市公告书》（http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate	2024 年 10 月 16 日

							=szse&orgId=9900037303&stockCode=003043&announcementId=1221395453&announcementTime=2024-10-16）	
A 股股票	2024 年 11 月 11 日	39.21 元/股	7,247,436	2024 年 11 月 21 日	7,247,436		《华亚智能发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易之募集配套资金向特定对象发行股份上市公告书》（http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&orgId=9900037303&stockCode=003043&announcementId=1221776413&announcementTime=2024-11-20）	2024 年 11 月 20 日
可转换公司债券、分离交易的可转换公司债券、公司债类								
其他衍生证券类								

报告期内证券发行（不含优先股）情况的说明

2024 年 5 月 29 日，公司召开第三届董事会第十六次会议，审议通过《关于调整 2024 年限制性股票激励计划相关事项的议案》《关于向激励对象首次授予限制性股票的议案》，共计向 112 名激励对象授予 126 万股股票。公司新增股本 126 万股。公司 2024 年股权激励计划的首次授予日为 2024 年 5 月 29 日，首次授予的限制性股票共计 126 万股，已在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成登记。本次授予的限制性股票的上市日为 2024 年 6 月 21 日。

2024 年 9 月，公司向蒯海波发行 1,629,426 股股份、向徐军发行 1,629,426 股股份、向徐飞发行 1,629,426 股股份、向刘世严发行 1,629,426 股股份购买相关资产，即合计向 4 名特定对象发行新增股份数量为 6,517,704 股。公司新增股本 6,517,704 股。中国证券登记结算有限公司深圳分公司于 2024 年 9 月 25 日受理华亚智能的向特定对象发行新股登记申请材料。本次向特定对象发行新股数量为 6,517,704 股，该批股份的上市日期为 2024 年 10 月 17 日。

2024 年 10 月，公司向不超过 35 名符合条件的特定对象发行普通股（A 股）共 7,247,436 股，根据中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司于 2024 年 11 月 11 日出具的《股份登记申请受理确认书》，公司本次非公开发行新股数量为 7,247,436 股。公司发行股份募集配套资金不超过 284,172,000 元。根据中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司于 2024 年 11 月 11 日出具的《股份登记申请受理确认书》，其已受理公司本次发行新股登记申请材料。发行完成后，公司新增股份 7,247,436 股。该批股份的上市日期为 2024 年 11 月 21 日。

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

☑适用 □不适用

2022 年公司公开发行 3.4 亿元可转换公司债券。2023 年 6 月 26 日，可转换公司债券开始转股。2024 年度，累计转股 971 股。公司新增股本 971 股。

2024 年 5 月 29 日，公司召开第三届董事会第十六次会议，审议通过《关于调整 2024 年限制性股票激励计划相关事项的议案》《关于向激励对象首次授予限制性股票的议案》，共计向 112 名激励对象授予 126 万股股票。公司新增股本 126 万股。

2024 年 9 月，公司向蒯海波发行 1,629,426 股股份、向徐军发行 1,629,426 股股份、向徐飞发行 1,629,426 股股份、向刘世严发行 1,629,426 股股份购买相关资产，即合计向 4 名特定对象发行新增股份数量为 6,517,704 股。公司新增股本 6,517,704 股。

2024 年 10 月，公司向不超过 35 名符合条件的特定对象发行普通股（A 股）共 7,247,436 股，根据中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司于 2024 年 11 月 11 日出具的《股份登记申请受理确认书》，公司本次非公开发行新股数量为 7,247,436 股。公司新增股本 7,247,436 股。

截至 2024 年 12 月 31 日，公司总股本由原来的 80,000,595 股变更为 95,026,706 股，注册资本由原来的 80,000,595 元转变为 95,026,706 元。限售条件流通股/非流通股为 46,320,594 股，占比 48.74%（其中，高管锁定股 31,295,454 股，占比 32.93%；首发后限售股 13,765,140 股，占比 14.49%；股权激励限售股 126 万股，占比 1.33%）;无限售条件流通股 48,706,112 股，占比 51.26%。

3、现存的内部职工股情况

□适用 ☑不适用

三、股东和实际控制人情况

1、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	15,189	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	11,766	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）	0

持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）

股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
王彩男	境内自然人	34.44%	32,727,272.00	0	24,545,454.00	8,181,818.00	不适用	0
王景余	境内自然人	9.47%	9,000,000.00	0	6,750,000.00	2,250,000.00	不适用	0
苏州春雨欣投资咨询服务合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	5.74%	5,454,545.00	0	0.00	5,454,545.00	不适用	0
陆巧英	境内自然人	2.82%	2,676,565.00	0	0.00	2,676,565.00	不适用	0
刘世严	境内自然人	1.71%	1,629,426.00	1,629,426.00	1,629,426.00	0.00	不适用	0
徐飞	境内自然人	1.71%	1,629,426.00	1,629,426.00	1,629,426.00	0.00	不适用	0
徐军	境内自然人	1.71%	1,629,426.00	1,629,426.00	1,629,426.00	0.00	不适用	0
蒯海波	境内自然人	1.71%	1,629,426.00	1,629,426.00	1,629,426.00	0.00	不适用	0
韩旭鹏	境内自然人	1.15%	1,089,447.00	-67000	0.00	1,089,447.00	不适用	0
金建新	境内自然人	0.83%	786,187.00	0	0.00	786,187.00	不适用	0

战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 3）	不适用。
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司实际控制人为王彩男、其配偶陆巧英及其子王景余。王彩男与陆巧英为夫妻关系，王景余为王彩男与陆巧英之子。王彩男、陆巧英、王景余为一致行动人。王彩男为春雨欣投资的执行事务合伙人、普通合伙人，持有春雨欣投资 12.01%的份额；陆巧英为春雨欣投资的有限合伙人，持有春雨欣投资 40.00%的份额。蒯海波、徐军、徐飞、刘世严系一致行动人。除上述关系之外，公司上述股东之间未发现其他关联关系。
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	不适用。
前 10 名股东中存在回购	不适用。

专户的特别说明（如有）（参见注 10）			
前 10 名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份、高管锁定股）			
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类	
		股份种类	数量
王彩男	8,181,818	人民币普通股	8,181,818
苏州春雨欣投资咨询服务合伙企业（有限合伙）	5,454,545	人民币普通股	5,454,545
陆巧英	2,676,565	人民币普通股	2,676,565
王景余	2,250,000	人民币普通股	2,250,000
韩旭鹏	1,089,447	人民币普通股	1,089,447
金建新	786,187	人民币普通股	786,187
王学军	530,000	人民币普通股	530,000
孙丽萍	500,000	人民币普通股	500,000
王水男	370,889	人民币普通股	370,889
王志良	348,200	人民币普通股	348,200
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	公司实际控制人为王彩男、其配偶陆巧英及其子王景余。王彩男与陆巧英为夫妻关系，王景余为王彩男与陆巧英之子。王彩男、陆巧英、王景余为一致行动人。王彩男为春雨欣投资的执行事务合伙人、普通合伙人，持有春雨欣投资 12.01%的份额；陆巧英为春雨欣投资的有限合伙人，持有春雨欣投资 40.00%的份额。王学军与孙丽萍为夫妻关系。王水男系王彩男的哥哥。除上述关系之外，公司上述股东之间未发现其他关联关系。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明（如有）（参见注 4）	无。		

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

□适用 ☑不适用

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

□适用 ☑不适用

公司前 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。

2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：自然人

控股股东姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
王彩男	中国	否
主要职业及职务	公司董事长	
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无。	

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。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

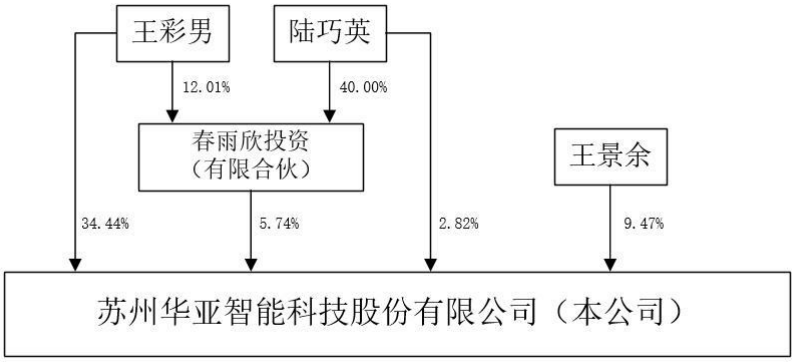
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
王彩男	本人	中国	否
陆巧英	本人	中国	否
王景余	本人	中国	否
主要职业及职务	王彩男先生担任公司董事长；陆巧英女士担任公司总经办主任；王景余先生担任公司董事、总经理。		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无。		

实际控制人报告期内变更

□适用 ☑不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

□适用 ☑不适用

4、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

5、其他持股在 10%以上的法人股东

□适用 ☑不适用

6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

□适用 ☑不适用

四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

□适用 ☑不适用

采用集中竞价交易方式减持回购股份的实施进展情况

□适用 ☑不适用

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

一、企业债券

□适用 ☑不适用

报告期公司不存在企业债券。

二、公司债券

□适用 ☑不适用

报告期公司不存在公司债券。

三、非金融企业债务融资工具

□适用 ☑不适用

报告期公司不存在非金融企业债务融资工具。

四、可转换公司债券

☑适用 □不适用

1、转股价格历次调整情况

本次发行的可转换公司债券初始转股价格为 69.39 元/股。不低于募集说明书公告日前二十个交易日公司 A 股股票交易均价和前一个交易日公司 A 股股票交易均价。

根据公司 2022 年年度股东大会审议通过的利润分配方案，每股派发现金股利 0.4 元（含税），“华亚转债”的转股价格由 69.39 元/股调整为 68.99 元/股，计算过程如下：P1=P0-D=69.39-0.4=68.99 元/股。调整后的转股价格自 2023 年 6 月 6 日（除权除息日）起生效。

2023 年 6 月 30 日，公司召开 2023 年第二次临时股东大会，以特别决议审议通过了《关于董事会提议向下修正可转换公司债券转股价格的议案》。当日，公司召开第三届董事会第四次会议，审议通过了《关于向下修正可转换公司债券转股价格的议案》，决定将“华亚转债”的转股价格由 68.99 元/股向下修正为 55.69 元/股。修正后的转股价格自 2023 年 7 月 3 日起生效。

根据公司 2023 年年度股东大会审议通过的利润分配方案，每股派发现金股利 0.25 元（含税），“华亚转债”的转股价格由 55.69 元/股调整为 55.44 元/股，计算过程如下：P1=P0-D=55.69-0.25=55.44 元/股。调整后的转股价格自 2024 年 6 月 6 日（除权除息日）起生效。

2024 年 5 月 29 日，公司召开第三届董事会第十六次会议，审议通过《关于调整 2024 年限制性股票激励计划相关事项的议案》《关于向激励对象首次授予限制性股票的议案》，共计向 112 名激励对象授予 126 万股股票。根据《募集说明书》发行条款以及中国证监会关于可转换公司债券发行的有关规定，“华亚转债”的转股价格将由 55.44 元/股调整为 54.89 元/股。调整后的转股价格自 2024 年 6 月 21 日起生效。

2024 年 9 月，公司向蒯海波发行 1,629,426 股股份、向徐军发行 1,629,426 股股份、向徐飞发行 1,629,426 股股份、向刘世严发行 1,629,426 股股份购买相关资产，即合计向 4 名特定对象发行新增股份数量为 6,517,704 股，新增股份的发行价格为 43.60 元/股。发行完成之后，根据《募集说明书》发行条款以及中国证监会关于可转换公司债券发行的有关规定，“华亚转债”的转股价格将由 54.89 元/股调整为 54.05 元/股。调整后的转股价格自 2024 年 10 月 17 日起生效。

2024 年 10 月，公司向不超过 35 名符合条件的特定对象发行普通股（A 股）共 7,247,436 股，根据中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司于 2024 年 11 月 11 日出具的《股份登记申请受理确认书》，公司本次非公开发行新股数量为 7,247,436 股，每股发行价格为 39.21 元/股。发行完成之后，根据《募集说明书》发行条款以及中国证监会关于可转换公司债券发行的有关规定，“华亚转债”的转股价格将由 54.05 元/股调整为 52.92 元/股。调整后的转股价格自 2024 年 11 月 21 日起生效。

2025 年 2 月 21 日，公司召开 2025 年第二次临时股东大会，以特别决议审议通过了《关于董事会提议向下修正可转换公司债券转股价格的议案》，授权董事会根据《募集说明书》中相关条款办理本次向下修正可转换公司债券转股价格相关事宜。当日，公司召开第三届董事会第三十一次会议，审议通过了《关于向下修正可转换公司债券转股价格的议案》，决定将“华亚转债”的转股价格由 52.92 元/股向下修正为 43.30 元/股。修正后的转股价格自 2025 年 2 月 24 日起生效。

2、累计转股情况

☑适用 □不适用

转债简称	转股起止日期	发行总量（张）	发行总金额（元）	累计转股金额（元）	累计转股数（股）	转股数量占转股开始日前公司已发行股份总额的比例	尚未转股金额（元）	未转股金额占发行总金额的比例
华亚转债	2023 年 6 月 26 日-2028 年 12 月 15 日	3,400,000	340,000,000.00	88,400.00	1,566	0.00%	339,911,600.00	100.00%

3、前十名可转债持有人情况

序号	可转债持有人名称	可转债持有人性质	报告期末持有可转债数量（张）	报告期末持有可转债金额（元）	报告期末持有可转债占比
1	王景余	境内自然人	382,500	38,250,000.00	11.25%
2	中国银行股份有限公司－易方达稳健收益债券型证券投资基金	其他	244,402	24,440,200.00	7.19%
3	中国农业银行股份有限公司－富国可转换债券证券投资基金	其他	186,292	18,629,200.00	5.48%
4	UBS AG	境外法人	130,000	13,000,000.00	3.82%
5	招商银行股份有限公司－博时中证可转债及可交换债券交易型开放式指数证券投资基金	其他	116,680	11,668,000.00	3.43%
6	陆巧英	境内自然人	105,894	10,589,400.00	3.12%
7	国泰金色年华固定收益型（1号）养老金产品－招商银行股份有限公司	其他	100,000	10,000,000.00	2.94%
8	上海浦东发展银行股份有限公司－长信利众债券型证券投资基金（LOF）	其他	75,000	7,500,000.00	2.21%
9	珠海纽达投资管理有限公司－纽达投资可转债一号私募证券投资基金	其他	60,995	6,099,500.00	1.79%
10	中国建设银行股份有限公司－易方达双债增强债券型证券投资基金	其他	46,590	4,659,000.00	1.37%

4、担保人盈利能力、资产状况和信用状况发生重大变化的情况

□适用 ☑不适用

5、报告期末公司的负债情况、资信变化情况以及在未来年度还债的现金安排

报告期末公司的负债情况见本报告第十节财务报告部分。

公司聘请中证鹏元为本次发行的可转换公司债券进行了信用评级。根据中证鹏元出具的《2022 年苏州华亚智能科技股份有限公司公开发行可转换公司债券 2024 年跟踪评级报告》（中鹏信评【2024】跟踪第【369】号），公司的主体信用等级为 A+，本次可转换公司债券的信用等级为 A+，评级展望为稳定，与 2022 年度相比，没有发生变化。

公司流动资产主要由货币资金、应收账款、存货等构成，资产流动性较强。公司资产流动性好，资产负债结构合理，盈利能力良好，公司具有较强的偿债能力。

五、报告期内合并报表范围亏损超过上年末净资产 10%

□适用 ☑不适用

六、报告期末除债券外的有息债务逾期情况

□适用 ☑不适用

七、报告期内是否有违反规章制度的情况

□是 ☑否

八、截至报告期末公司近两年的主要会计数据和财务指标

单位：万元

项目	本报告期末	上年末	本报告期末比上年末增减
流动比率	1.98	9.26	-78.62%
资产负债率	34.61%	25.59%	9.02%
速动比率	1.42	8.44	-83.18%
	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
扣除非经常性损益后净利润	7,879.31	8,102.12	-2.75%
EBITDA 全部债务比	13.06%	31.60%	-18.54%
利息保障倍数	4.69	5.98	-21.57%
现金利息保障倍数	116.89	89.59	30.47%
EBITDA 利息保障倍数	6.00	7.10	-15.49%

第十节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2025 年 04 月 28 日
审计机构名称	天衡会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	天衡审字(2025)01119 号
注册会计师姓名	傅磊、王荣华

审计报告正文

苏州华亚智能科技股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了苏州华亚智能科技股份有限公司（以下简称华亚智能公司）财务报表，包括 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2024 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了华亚智能公司 2024 年 12 月 31 日的财务状况以及 2024 年度的经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于华亚智能公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

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

（一）收入确认

1. 事项描述

华亚智能公司主要从事高端精密金属结构件的研发、生产和销售以及半导体设备维修。子公司苏州冠鸿智能装备有限公司主要从事生产物流智能化方案的设计与优化，以及相关智能装备系统的研发、制造、集成和销售。2024 年度华亚智能公司确认的营业收入为 62,726.43 万元。如财务报表附注三、30 所述，华亚智能公司对于内销产品，公司采用发货且验收合格后确认收入。即，公司发货并取得客户签收记录后，与客户就已验收情况进行核对，双方认可后，此时公司将验收核对内容对应的产品所有权上的主要风险和报酬转移给购买方。对于外销产品，采用 FOB、EXW、FCA 等指定交货点方式销售产品的，公司在取得货物报关单时，根据对应合同或订单约定金额确认收入。对于半导体设备维修，按照合同约定条款，在执行维修业务并经客户确认后确认维修服务收入。对于智能物流装备系统，在公司将商品交付给客户并安装调试合格，取得客户签发的验收文件后确认销售收入。对于单机设备及配件，公司根据合同约定发货，并移交客户，对于需要验收的在取得验收单时确认收入；对于不需要验收的在相关商品交付客户时确认收入。

由于收入是华亚智能公司的关键业绩指标之一，从而存在管理层为了达到特定目标或期望而操纵收入确认时点的固有风险，我们将华亚智能公司收入确认识别为关键审计事项。

2. 审计中的应对

我们针对华亚智能公司收入确认实施的主要审计程序包括：

（1）了解行业政策、市场环境对华亚智能公司销售收入的影响，判断销售收入和毛利率变动的合理性。

（2）了解、评估了管理层对华亚智能公司与收入确认相关内部控制的设计，并测试了关键控制执行的有效性。

（3）通过抽样检查销售合同及与管理层的访谈，对与产品销售收入确认有关的重大风险及报酬转移时点进行了分析评估，进而评估华亚智能公司产品销售收入的确认政策。

（4）采用抽样方式对报告期产品销售收入执行了以下程序：A、检查与收入确认相关的支持性文件，包括销售合同、订单、销售发票、出库单、出口报关单、客户签收单（验收单）及核对记录等；B、针对资产负债表日前后确认的销售收入核对至客户签收单（验收单）及对账单等支持性文件，以评估销售收入是否在恰当的期间确认。

（5）对报告期记录的客户选取样本，对其交易金额和往来款项进行函证，以评价收入确认的真实性。

四、其他信息

华亚智能公司管理层（以下简称“管理层”）对其他信息负责。其他信息包括年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

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

治理层负责监督华亚智能公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

（2）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

（6）就华亚智能公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对合并财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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

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

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

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：苏州华亚智能科技股份有限公司

2024 年 12 月 31 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	241,053,545.45	555,452,434.62
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	300,417,528.26	230,344,861.11
衍生金融资产		
应收票据	10,003,020.12	9,574,633.66
应收账款	339,934,731.69	155,266,207.40
应收款项融资	7,288,678.48	
预付款项	41,236,282.66	3,140,784.60
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	11,824,354.89	4,499,074.56
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	388,408,983.75	93,708,701.89
其中：数据资源		
合同资产	40,376,001.89	

持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	132,275.66	79,043.90
流动资产合计	1,380,675,402.85	1,052,065,741.74
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	31,000,001.07	26,000,000.00
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	462,335,693.52	85,473,555.66
在建工程	86,819,911.26	202,649,979.38
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	23,238,873.73	28,728,476.82
无形资产	93,338,805.62	27,212,487.31
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉	260,267,105.65	
长期待摊费用	4,258,402.55	1,408,618.58

递延所得税资产	15,777,917.75	8,835,041.82
其他非流动资产	546,728,050.19	98,934,657.81
非流动资产合计	1,523,764,761.34	479,242,817.38
资产总计	2,904,440,164.19	1,531,308,559.12
流动负债：		
短期借款		
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		22,842.53
应付票据	68,801,714.89	36,757,488.74
应付账款	237,479,196.65	46,494,302.70
预收款项		
合同负债	293,395,590.36	749,071.27
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	36,455,528.12	18,636,649.73
应交税费	9,821,445.92	4,556,276.47
其他应付款	26,541,090.81	795,611.05
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	5,127,799.82	5,514,821.10
其他流动负债	18,924,932.61	65,431.42
流动负债合计	696,547,299.18	113,592,495.01
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款		
应付债券	263,165,649.47	243,039,439.41
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	19,353,995.85	24,281,452.71
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	3,822,651.58	
递延收益		
递延所得税负债	22,293,830.74	10,884,406.55
其他非流动负债		
非流动负债合计	308,636,127.64	278,205,298.67
负债合计	1,005,183,426.82	391,797,793.68
所有者权益：		
股本	95,026,706.00	80,000,595.00
其他权益工具	95,990,606.86	96,005,856.40
其中：优先股		

永续债		
资本公积	1,058,971,452.63	493,632,900.55
减：库存股	24,885,000.00	
其他综合收益	1,308,088.85	569,606.99
专项储备		
盈余公积	47,513,353.00	40,000,297.50
一般风险准备		
未分配利润	481,589,138.47	428,358,199.39
归属于母公司所有者权益合计	1,755,514,345.81	1,138,567,455.83
少数股东权益	143,742,391.56	943,309.61
所有者权益合计	1,899,256,737.37	1,139,510,765.44
负债和所有者权益总计	2,904,440,164.19	1,531,308,559.12

法定代表人：王彩男　　主管会计工作负责人：钱亚萍　　会计机构负责人：钱亚萍

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	205,312,939.57	546,086,349.03
交易性金融资产	220,123,000.00	230,344,861.11
衍生金融资产		
应收票据	5,834,347.94	9,440,494.41
应收账款	217,353,961.19	165,628,424.98
应收款项融资	2,790,624.62	
预付款项	3,634,974.83	3,073,055.63
其他应收款	25,476,767.12	21,647,128.80

其中：应收利息		
应收股利		
存货	89,540,518.66	86,522,143.12
其中：数据资源		
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	300.00	
流动资产合计	770,067,433.93	1,062,742,457.08
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	498,458,365.00	65,082,048.00
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	375,562,268.39	71,219,433.16
在建工程	85,331,103.06	199,254,838.69
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	26,755,540.45	27,003,035.25
其中：数据资源		

开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	525,691.20	349,963.64
递延所得税资产		
其他非流动资产	554,881,504.63	98,934,657.81
非流动资产合计	1,541,514,472.73	461,843,976.55
资产总计	2,311,581,906.66	1,524,586,433.63
流动负债：		
短期借款		
交易性金融负债		
衍生金融负债		22,842.53
应付票据	41,832,992.85	36,757,488.74
应付账款	141,649,418.25	44,513,101.54
预收款项		
合同负债	1,177,131.91	749,071.27
应付职工薪酬	27,120,767.14	17,654,442.91
应交税费	6,136,218.38	4,466,657.52
其他应付款	26,003,103.42	760,921.99
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		
其他流动负债	5,563,054.93	65,431.42

流动负债合计	249,482,686.88	104,989,957.92
非流动负债：		
长期借款		
应付债券	263,165,649.47	243,039,439.41
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益		
递延所得税负债	8,491,713.59	10,884,406.55
其他非流动负债		
非流动负债合计	271,657,363.06	253,923,845.96
负债合计	521,140,049.94	358,913,803.88
所有者权益：		
股本	95,026,706.00	80,000,595.00
其他权益工具	95,990,606.86	96,005,856.40
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,058,943,542.21	493,604,990.13
减：库存股	24,885,000.00	
其他综合收益		
专项储备		

盈余公积	47,513,353.00	40,000,297.50
未分配利润	517,852,648.65	456,060,890.72
所有者权益合计	1,790,441,856.72	1,165,672,629.75
负债和所有者权益总计	2,311,581,906.66	1,524,586,433.63

3、合并利润表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、营业总收入	627,264,303.57	460,976,449.36
其中：营业收入	627,264,303.57	460,976,449.36
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	524,939,970.50	361,366,619.10
其中：营业成本	438,532,944.29	309,414,694.83
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	3,965,931.90	3,311,651.16
销售费用	17,785,196.95	11,632,088.80
管理费用	47,641,636.35	29,533,529.14

研发费用	33,360,360.60	22,210,201.74
财务费用	-16,346,099.59	-14,735,546.57
其中：利息费用	7,358,214.99	4,982,282.32
利息收入	15,499,193.66	14,854,384.22
加：其他收益	1,103,521.26	3,326,676.10
投资收益（损失以“－”号填列）	3,974,086.31	1,228,943.87
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）	1,290,676.35	4,691,438.06
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-4,471,352.79	-698,340.66
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-5,712,270.55	-7,984,454.62
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-709,482.49	189,683.13
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	97,799,511.16	100,363,776.14
加：营业外收入	111,239.29	1,036.23
减：营业外支出	2,707,390.25	1,107,390.56
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	95,203,360.20	99,257,421.81
减：所得税费用	11,639,453.44	11,179,933.60
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	83,563,906.76	88,077,488.21
（一）按经营持续性分类		

1.持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	83,563,906.76	88,077,488.21
2.终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1.归属于母公司股东的净利润	80,744,272.33	88,115,167.54
2.少数股东损益	2,819,634.43	-37,679.33
六、其他综合收益的税后净额	738,481.86	-213,240.13
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	738,481.86	-213,240.13
（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	738,481.86	-213,240.13
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	738,481.86	-213,240.13
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	84,302,388.62	87,864,248.08
归属于母公司所有者的综合收益总额	81,482,754.19	87,901,927.41
归属于少数股东的综合收益总额	2,819,634.43	-37,679.33
八、每股收益		
（一）基本每股收益	0.96	1.10
（二）稀释每股收益	0.95	1.07

本期未发生同一控制下企业合并的。

法定代表人：王彩男　　主管会计工作负责人：钱亚萍　　会计机构负责人：钱亚萍

4、母公司利润表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、营业收入	524,716,154.35	456,040,288.74
减：营业成本	353,469,077.93	294,578,819.14
税金及附加	3,539,384.04	3,252,478.79
销售费用	12,891,585.54	10,164,370.33
管理费用	34,657,686.58	23,933,636.19
研发费用	28,252,602.96	22,209,301.74
财务费用	-17,299,520.35	-17,142,677.11
其中：利息费用	5,543,335.58	3,617,679.00
利息收入	16,086,313.43	15,158,709.20
加：其他收益	303,127.50	3,309,938.75
投资收益（损失以“－”号填列）	3,308,206.93	1,121,443.87
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（损失以“-”号填列）	52,500.00	
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）	996,148.09	4,691,438.06
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-5,981,331.58	-1,827,827.79
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-4,871,380.05	-7,848,921.96
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-744,404.13	188,128.19
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	102,215,704.41	118,678,558.78
加：营业外收入	405,919.16	7.03
减：营业外支出	202,030.77	806,709.00
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	102,419,592.80	117,871,856.81
减：所得税费用	13,114,501.62	15,708,805.39
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	89,305,091.18	102,163,051.42
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	89,305,091.18	102,163,051.42
（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	89,305,091.18	102,163,051.42
七、每股收益		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2024 年度	2023 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	555,477,786.86	454,001,163.89
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	14,381,344.07	9,378,697.13
收到其他与经营活动有关的现金	14,893,280.53	19,713,040.82
经营活动现金流入小计	584,752,411.46	483,092,901.84
购买商品、接受劳务支付的现金	240,688,059.33	220,015,560.74
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	139,148,929.05	114,976,048.88
支付的各项税费	39,206,183.95	25,714,400.33
支付其他与经营活动有关的现金	28,902,467.24	22,700,405.32
经营活动现金流出小计	447,945,639.57	383,406,415.27
经营活动产生的现金流量净额	136,806,771.89	99,686,486.57
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	1,784,610,000.00	2,842,190,564.00
取得投资收益收到的现金	6,782,005.64	8,863,437.82
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	219,182.55	924,161.65

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		6,964,600.00
投资活动现金流入小计	1,791,611,188.19	2,858,942,763.47
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	135,867,550.96	204,946,037.58
投资支付的现金	2,298,910,001.07	2,787,183,414.00
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	78,956,458.83	
支付其他与投资活动有关的现金		2,320,200.00
投资活动现金流出小计	2,513,734,010.86	2,994,449,651.58
投资活动产生的现金流量净额	-722,122,822.67	-135,506,888.11
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	293,056,965.56	
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	70,000,000.00	
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	363,056,965.56	
偿还债务支付的现金	70,000,000.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	22,112,814.90	33,359,862.40
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	13,528,828.61	8,058,087.59
筹资活动现金流出小计	105,641,643.51	41,417,949.99

筹资活动产生的现金流量净额	257,415,322.05	-41,417,949.99
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	8,177,265.73	2,821,080.22
五、现金及现金等价物净增加额	-319,723,463.00	-74,417,271.31
加：期初现金及现金等价物余额	551,105,824.05	625,523,095.36
六、期末现金及现金等价物余额	231,382,361.05	551,105,824.05

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2024 年度	2023 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	434,867,984.91	446,365,599.85
收到的税费返还	14,381,344.07	9,378,697.13
收到其他与经营活动有关的现金	15,805,183.74	22,219,004.76
经营活动现金流入小计	465,054,512.72	477,963,301.74
购买商品、接受劳务支付的现金	201,886,704.79	217,305,412.66
支付给职工以及为职工支付的现金	113,382,054.10	103,604,914.81
支付的各项税费	17,559,091.36	25,054,440.32
支付其他与经营活动有关的现金	18,837,885.41	22,060,315.89
经营活动现金流出小计	351,665,735.66	368,025,083.68
经营活动产生的现金流量净额	113,388,777.06	109,938,218.06
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	1,667,000,000.00	2,842,190,564.00
取得投资收益收到的现金	5,885,325.91	8,755,937.82
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	50,400.00	942,405.10

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		6,964,600.00
投资活动现金流入小计	1,672,935,725.91	2,858,853,506.92
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	128,265,084.99	197,096,134.75
投资支付的现金	2,266,204,317.00	2,792,367,217.00
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		22,216,322.00
投资活动现金流出小计	2,394,469,401.99	3,011,679,673.75
投资活动产生的现金流量净额	-721,533,676.08	-152,826,166.83
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	293,056,965.56	
取得借款收到的现金	70,000,000.00	
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	363,056,965.56	
偿还债务支付的现金	70,000,000.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	22,112,814.90	33,359,862.40
支付其他与筹资活动有关的现金	5,891,291.69	440.95
筹资活动现金流出小计	98,004,106.59	33,360,303.35
筹资活动产生的现金流量净额	265,052,858.97	-33,360,303.35
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	4,327,950.16	3,059,542.71
五、现金及现金等价物净增加额	-338,764,089.89	-73,188,709.41
加：期初现金及现金等价物余额	544,077,029.46	617,265,738.87

六、期末现金及现金等价物余额	205,312,939.57	544,077,029.46

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 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、上年期末余额	80,000,595.00			96,005,856.40	493,632,900.55		569,606.99		40,000,297.50		428,358,199.39		1,138,567,455.83	943,309.61	1,139,510,765.44
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	80,000,595.00			96,005,856.40	493,632,900.55		569,606.99		40,000,297.50		428,358,199.39		1,138,567,455.83	943,309.61	1,139,510,765.44
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	15,026,111.00			-15,249.54	565,338,552.08	24,885,000.00	738,481.86		7,513,055.50		53,230,939.08		616,946,889.98	142,799,081.95	759,745,971.93
（一）综合收							738,481.				80,744,272.3		81,482,754.1	2,819,63	84,302,388.6

益总额							86				3		9	4.43	2
（二）所有者投入和减少资本	15,026,111.00			-15,249.54	565,338,552.08	24,885,000.00							555,464,413.54	139,979,447.52	695,443,861.06
1.所有者投入的普通股	15,025,140.00				556,312,533.87	24,885,000.00							546,452,673.87	139,979,447.52	686,432,121.39
2.其他权益工具持有者投入资本	971.00			-15,249.54	53,873.14								39,594.60		39,594.60
3.股份支付计入所有者权益的金额					8,972,145.07								8,972,145.07		8,972,145.07
4.其他															
（三）利润分配									7,513,055.50		-27,513,333.25		-20,000,277.75		-20,000,277.75
1.提取盈余公积									7,513,055.50		-7,513,055.50				
2.提取一般风险															

准备															
3.对所有者（或股东）的分配											-20,000,277.75		-20,000,277.75		-20,000,277.75
4.其他															
（四）所有者权益内部结转															
1.资本公积转增资本（或股本）															
2.盈余公积转增资本（或股本）															
3.盈余公积弥补亏损															
4.设定受益计划变动额结转留存收益															

5.其他综合收益结转留存收益															
6.其他															
（五）专项储备															
1.本期提取															
2.本期使用															
（六）其他															
四、本期期末余额	95,026,706.00			95,990,606.86	1,058,971,452.63	24,885,000.00	1,308,088.85		47,513,353.00		481,589,138.47	0.00	1,755,514,345.81	143,742,391.56	1,899,256,737.37

上期金额

单位：元

项目	2023 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、上年期末余额	80,000,000.00			96,015,570.93	493,600,351.17		782,847.12		40,000,000.00		372,243,329.35		1,082,642,098.57	980,988.94	1,083,623,087.51
加：															

会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	80,000,000.00			96,015,570.93	493,600,351.17		782,847.12		40,000,000.00		372,243,329.35		1,082,642,098.57	980,988.94	1,083,623,087.51
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	595.00			-9,714.53	32,549.38		-213,240.13		297.50		56,114,870.04		55,925,357.26	-37,679.33	55,887,677.93
（一）综合收益总额							-213,240.13				88,115,167.54		87,901,927.41	-37,679.33	87,864,248.08
（二）所有者投入和减少资本	595.00			-9,714.53	32,549.38								23,429.85		23,429.85
1.所有者投入的普通股															
2.其他权益工具持有者投	595.00			-9,714.53	32,549.38								23,429.85		23,429.85

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									297.50		-32,000,297.50		-32,000,000.00		-32,000,000.00
1.提取盈余公积									297.50		-297.50				
2.提取一般风险准备															
3.对所有者（或股东）的分配											-32,000,000.00		-32,000,000.00		-32,000,000.00
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															
1. 本期提取															
2. 本期使用															

（六）其他															
四、本期期末余额	80,000,595.00			96,005,856.40	493,632,900.55		569,606.99		40,000,297.50		428,358,199.39		1,138,567,455.83	943,309.61	1,139,510,765.44

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 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、上年期末余额	80,000,595.00			96,005,856.40	493,604,990.13				40,000,297.50	456,060,890.72		1,165,672,629.75
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	80,000,595.00			96,005,856.40	493,604,990.13				40,000,297.50	456,060,890.72		1,165,672,629.75
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填	15,026,111.00			-15,249.54	565,338,552.08	24,885,000.00			7,513,055.50	61,791,757.93		624,769,226.97

列）												
（一）综合收益总额										89,305,091.18		89,305,091.18
（二）所有者投入和减少资本	15,026,111.00			-15,249.54	565,338,552.08	24,885,000.00						555,464,413.54
1. 所有者投入的普通股	15,025,140.00				556,312,533.87	24,885,000.00						546,452,673.87
2. 其他权益工具持有者投入资本	971.00			-15,249.54	53,873.14							39,594.60
3. 股份支付计入所有者权益的金额					8,972,145.07							8,972,145.07
4. 其他												
（三）利润分配									7,513,055.50	-27,513,333.25		-20,000,277.75
1. 提取盈余公积									7,513,055.50	-7,513,055.50		
2. 对所有										-20,00		-20,00

者（或股东）的分配										0,277.75		0,277.75
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												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本期期末余额	95,026,706.00			95,990,606.86	1,058,943,542.21	24,885,000.00			47,513,353.00	517,852,648.65		1,790,441,856.72

上期金额

单位：元

项目	2023 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、上年期末余额	80,000,000.00			96,015,570.93	493,572,440.75				40,000,000.00	385,898,136.80		1,095,486,148.48
加：会计政策变更												
前期差错更正												

其他												
二、本年期初余额	80,000,000.00			96,015,570.93	493,572,440.75				40,000,000.00	385,898,136.80		1,095,486,148.48
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	595.00			-9,714.53	32,549.38				297.50	70,162,753.92		70,186,481.27
（一）综合收益总额										102,163,051.42		102,163,051.42
（二）所有者投入和减少资本	595.00			-9,714.53	32,549.38							23,429.85
1．所有者投入的普通股												
2．其他权益工具持有者投入资本	595.00			-9,714.53	32,549.38							23,429.85
3．股份支付计入所有者权益的金												

额												
4．其他												
（三）利润分配									297.50	-32,000,297.50		-32,000,000.00
1．提取盈余公积									297.50	-297.50		
2．对所有者（或股东）的分配										-32,000,000.00		-32,000,000.00
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												
1．本期提取												
2．本期使用												
（六）其他												
四、本期期末余额	80,000,595.00			96,005,856.40	493,604,990.13				40,000,297.50	456,060,890.72		1,165,672,629.75

三、公司基本情况

苏州华亚智能科技股份有限公司（以下简称公司或本公司）前身系原苏州华亚电讯设备有限公司（以下简称华亚有限公司），华亚有限公司系由王彩男和陆巧英共同出资组建，于 1998 年 12 月 21 日在吴县市工商行政管理局登记注册，2016 年 11 月依法整体变更为股份有限公司。2021 年 2 月经中国证

券监督管理委员会证监许可[2021]548 号《关于核准苏州华亚智能科技股份有限公司首次公开发行股票的批复》文件核准公司公开发行不超过 2,000.00 万股新股，公司于 2021 年 4 月 6 日在深圳证券交易所上市。公司注册地和总部均位于江苏省苏州市相城经济开发区漕湖产业园春兴路 58 号。统一社会信用代码为 91320507713232645K，股本为 95,026,706.00 股。

本公司主要从事高端精密金属零部件的研发、生产和销售以及生产物流智能化方案的设计与优化和相关智能装备系统的研发、制造、集成和销售。

本财务报表业经本公司 2025 年 4 月 28 日第三届董事会第三十二次会议决议批准报出。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则-基本准则》及具体会计准则、应用指南、解释以及其他相关规定进行确认和计量，在此基础上编制财务报表。

2、持续经营

本公司拥有充足的营运资金，将能自本财务报表批准日后不短于 12 个月的可预见未来期间内持续经营。因此，本公司继续以持续经营为基础编制本公司截至 2024 年 12 月 31 日止的 2024 年度财务报表。

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：

本公司根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对收入确认等交易和事项制定了若干项具体会计政策和会计估计，详见本附注五、37“收入”的各项描述。关于管理层所作出的重大会计判断和估计的说明，请参阅附注五、11“金融工具”/13“应收款项坏账准备的确认标准和计提方法”等各项描述。

1、遵循企业会计准则的声明

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

2、会计期间

以公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止为一个会计年度。

3、营业周期

本公司以 12 个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

以人民币为记账本位币。

5、重要性标准确定方法和选择依据

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	单项计提坏账准备的应收款项超过资产总额的 0.5%以上。
坏账准备收回或转回金额重要的应收款项	单项坏账准备收回或转回的应收款项超过资产总额的 0.5%以上。
重要的应收款项核销	单项应收款项核销金额超过资产总额的 0.5%以上。
合同资产账面价值发生的重大变动	单项合同资产账面价值变动超过资产总额的 0.5%以上。
重要的在建工程项目	投资预算金额较大，当期的发生额或余额占固定资产规模比例超过 10%。
合同负债账面价值发生重大变动	单项合同负债产账面价值变动超过资产总额的 0.5%以上。
账龄超过 1 年的重要应付账款、其他应付款	单项应付账款、其他应付款金额超过资产总额的 0.5%以上。
重要的投资活动现金流量	公司将单项金额超过资产总额 5%的投资活动现金流量认定为重要的投资活动现金流量。
重要的资产负债表日后事项	公司将资产负债表日后利润分配情况、募投项目延期情况认定为重要。

☑适用 □不适用

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

（1）同一控制下企业合并

参与合并的各方在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制且该控制并非暂时性的，为同一控制下企业合并。合并方在企业合并中取得的资产和负债，以被合并方的资产、负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值为基础，进行相关会计处理。合并方取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积（股本溢价），资本公积（股本溢价）不足以冲减的，调整留存收益。合并日为合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

通过多次交易分步实现的同一控制下企业合并，合并方在取得被合并方控制权之前持有的长期股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日与合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他所有者权益变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

（2）非同一控制下企业合并

参与合并的各方在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下企业合并。购买方支付的合并成本是为取得被购买方控制权而支付的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券在购买日的公允价值之和。付出资产的公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。购买日是指购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

购买方在购买日对合并成本进行分配，确认所取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值。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。

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益以及其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，包括本公司及本公司的子公司（指被本公司控制的主体，包括企业、被投资单位中可分割部分、以及企业所控制的结构化主体等）。子公司的经营成果和财务状况由控制开始日起至控制结束日止包含于合并财务报表中。

本公司通过同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并当期财务报表时，视同被合并子公司在本公司最终控制方对其实施控制时纳入合并范围，并对合并财务报表的期初数以及前期比较报表进行相应调整。

本公司通过非同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并当期财务报表时，以购买日确定的各项可辨认资产、负债的公允价值为基础对子公司的财务报表进行调整，并自购买日起将被合并子公司纳入合并范围。

子公司所采用的会计期间或会计政策与本公司不一致时，在编制合并财务报表时按本公司的会计期间或会计政策对子公司的财务报表进行必要的调整。合并范围内企业之间所有重大交易、余额以及未实

现损益在编制合并财务报表时予以抵消。内部交易发生的未实现损失，有证据表明该损失是相关资产减值损失的，则不予抵消。

子公司少数股东应占的权益和损益分别在合并资产负债表中股东权益项目下和合并利润表中净利润项目下单独列示。

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的份额的，其余额应当冲减少数股东权益。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益、其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需考虑各项交易是否构成一揽子交易，处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：（1）这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；（2）这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；（3）一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；（4）一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

不属于一揽子交易的，对其中每一项交易分别按照前述进行会计处理；若各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

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

共同经营的合营方应当确认其与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：（一）确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；（二）确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；（三）确认出售其享有的共同经营 产出份额所产生的收入；（四）按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；（五）确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

合营方向共同经营投出或出售资产等（该资产构成业务的除外），在该资产等由共同经营出售给第三方之前，应当仅确认因该交易产生的损益中 归属于共同经营其他参与方的部分。投出或出售的资产发生符合《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定的资产减值损失的，合营方应当全额确认该损失。

合营方自共同经营购买资产等（该资产构成业务的除外），在将该资产等出售给第三方之前， 应当仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。购入的资产发生符合《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定的资产减值损失的，合营方应当按其承担的份额确认该部分损失。

对共同经营不享有共同控制的参与方，如果享有该共同经营相关资产且承担该共同经营相关负债的，应当按照前述规定进行会计处理。

9、现金及现金等价物的确定标准

现金是指库存现金及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

10、外币业务和外币报表折算

（1）外币交易的会计处理

发生外币交易时，采用交易发生日的即期汇率将外币金额折算为人民币金额。

于资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日的即期汇率折算为人民币，所产生的折算差额，除根据借款费用核算方法应予资本化的，计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，于资产负债表日仍采用交易发生日的即期汇率折算。

（2）外币财务报表的折算

境外经营的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，股东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。境外经营的利润表中的收入和费用项目，采用年平均汇率折算。上述折算产生的外币报表折算差额，在其他综合收益中单独列示。

11、金融工具

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

（1）金融工具的确认和终止确认

当本公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。

金融资产满足下列条件之一的，应当终止确认：（一）收取该金融资产现金流量的合同权利终止。（二）转移了收取金融资产现金流量的权利，或在“过手协议”下承担了及时将收取的现金流量全额支付

给第三方的义务；并且实质上转让了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，或虽然实质上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，但放弃了对该金融资产的控制。

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

对于以常规方式购买或出售金融资产的，公司在交易日确认将收到的资产和为此将承担的负债，或者在交易日终止确认已出售的资产。

（2）金融资产的分类和计量

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

1）金融资产的初始计量：

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

2）金融资产的后续计量：

①以摊余成本计量的债务工具投资

金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付，且公司管理此类金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标的，本公司将其分类为以摊余成本计量的金融资产。该金融资产采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销、减值及终止确认产生的利得或损失，计入当期损益。

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付，且公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标的，本公司将其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。该金融资产采用实际利率法确认的利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益，其余公允价值变动计入其他综合收益。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转出，计入当期损益。

③指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

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

④以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

包括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和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。

本公司将持有的未划分为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，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，为消除或显著减少会计错配，本公司可将金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

（3）金融资产转移的确认依据和计量方法

本公司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的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产。

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，未保留对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；保留了对该金融资产控制的，按照继续涉入被转移金融资产的程度继续确认有关金融资产，并相应确认相关负债。

（4）金融负债的分类和计量

金融负债于初始确认时分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。

1）金融负债的初始计量

金融负债在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于以摊余成本计量的金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

2）金融负债的后续计量

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

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

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，由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益；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。其余公允价值变动计入当期损益。如果前述会计处理会造成或扩大损益中的会计错配，将该金融负债的全部利得或损失（包括企业自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

②其他金融负债

除金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债、财务担保合同外的其他金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

（5）金融资产和金融负债的抵销

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

（6）金融工具的公允价值确定

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

（7）金融工具减值（不含应收款项）

减值准备的确认方法

本公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、财务担保合同等计提减值准备并确认信用减值损失。

本公司在评估预期信用损失时，考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。

本公司在每个资产负债表日评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果某项金融工具在资产负债表日确定的预计存续期内的违约概率显著高于在初始确认时确定的预计存续期内的违约概率，则表明该项金融工具的信用风险显著增加。

如果信用风险自初始确认后未显著增加，处于第一阶段，本公司按照未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值，处于第二阶段，本

公司按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；金融工具自初始确认后已发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

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

12、应收票据

本公司对于应收票据按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

分为如下两个组合：

组合 1 为银行承兑汇票，承兑人为信用风险较小的银行或财务公司；组合 2 为商业承兑汇票。

对于组合 1 的银行承兑汇票，具有较低信用风险，不计提坏账准备。

对于组合 2 的商业承兑汇票，按照应收账款连续账龄的原则计提坏账准备。

13、应收账款

对于因销售产品或提供劳务而产生的应收款项，本公司按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

对其他类别的应收款项，本公司在每个资产负债表日评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果某项金融工具在资产负债表日确定的预计存续期内的违约概率显著高于在初始确认时确定的预计存续期内的违约概率，则表明该项金融工具的信用风险显著增加。通常情况下，如果逾期超过 30 日，则表明应收款项的信用风险已经显著增加。

如果信用风险自初始确认后未显著增加，处于第一阶段，本公司按照未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值，处于第二阶段，本公司按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；应收款项自初始确认后已发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的应收款项，本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

单独评估信用风险的应收款项，如：与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项等。

除了单独评估信用风险的应收款项外，对以应收款项的账龄作为信用风险特征的应收款项，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收款项账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

账　龄	应收账款计提比例（%）	其他应收款计提比例（%）

1 年以内（含 1 年，以下同）	5	5
1 至 2 年	10	10
2 至 3 年	50	50
3 年以上	100	100

14、应收款项融资

对于合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，且公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标的应收票据及应收账款，本公司将其分类为应收款项融资，以公允价值计量且其变动计入其他综合收益。应收款项融资采用实际利率法确认的利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益，其余公允价值变动计入其他综合收益。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转出，计入当期损益。

15、其他应收款

本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制其他应收款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

账　龄	应收账款计提比例（%）	其他应收款计提比例（%）
1 年以内（含 1 年，以下同）	5	5
1 至 2 年	10	10
2 至 3 年	50	50
3 年以上	100	100

16、合同资产

合同资产是指本公司已向客户转让商品或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。本公司拥有的无条件(即，仅取决于时间流逝)向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法，与附注五、13 应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法一致。

17、存货

（1）存货的分类

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料等。本公司存货包括原材料、在产品、产成品、周转材料等。

（2）存货的计价方法

存货在取得时，按成本进行初始计量，包括采购成本、加工成本和其他成本。原材料、产成品发出时采用加权平均法核算。

（3）存货跌价准备的确认标准和计提方法

资产负债表日，存货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，计提存货跌价准备，计入当期损益。存货可变现净值，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。

以前减记存货价值的影响因素已经消失的，减记的金额应当予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备金额内转回，转回的金额计入当期损益。对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提存货跌价准备。

（4）存货的盘存制度

本公司存货盘存采用永续盘存制。

（5）低值易耗品和包装物的摊销方法

周转材料包括低值易耗品和包装物等，在领用时采用一次转销法进行摊销。

18、持有待售资产

（1）持有待售

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，即企业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。有关规定要求企业相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，应当已经获得批准。

初始计量或在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

（2）终止经营

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

①该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；

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

③该组成部分是专为转售而取得的子公司。

拟结束使用而非出售的处置组满足终止经营定义中有关组成部分的条件的，自停止使用日起作为终止经营列报；因出售对子公司的投资等原因导致其丧失对子公司控制权，且该子公司符合终止经营定义的，在合并利润表中列报相关终止经营损益。

对于当期列报的终止经营，本公司在当期财务报表中，将原来作为持续经营损益列报的信息重新作为可比会计期间的终止经营损益列报。

19、债权投资

债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法，与 13 应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法一致。

20、其他债权投资

其他债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法，与 13 应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法一致。

21、长期应收款

长期应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法，与 13 应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法一致。

22、长期股权投资

（1）重大影响、共同控制的判断标准

①本公司结合以下情形综合考虑是否对被投资单位具有重大影响：是否在被投资单位董事会或类似权利机构中派有代表；是否参与被投资单位财务和经营政策制定过程；是否与被投资单位之间发生重要交易；是否向被投资单位派出管理人员；是否向被投资单位提供关键技术资料。

②若本公司与其他参与方均受某合营安排的约束，任何一个参与方不能单独控制该安排，任何一个参与方均能够阻止其他参与方或参与方组合单独控制该安排，本公司判断对该项合营安排具有共同控制。

（2）投资成本确定

①企业合并形成的长期股权投资，按以下方法确定投资成本：

A、对于同一控制下企业合并形成的对子公司投资，以在合并日取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中账面价值的份额作为长期股权投资的投资成本。

分步实现的同一控制下企业合并，在合并日根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额，确定长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本与达到合并前长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积（资/股本

溢价），资本公积不足冲减的，冲减留存收益。合并日之前持有的股权投资，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益暂不进行会计处理，直至处置该项投资时采用与投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产总除净损益、其他综合收益和利润分配以外的所有者权益其他变动，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时转入当期损益。其中，处置后的剩余股权根据本准则采用成本法或权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益应按比例结转，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益应全部结转。

B、对于非同一控制下企业合并形成的对子公司投资，以企业合并成本作为投资成本。

追加投资能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资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。购买日之前持有的股权投资按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》有关规定进行会计处理的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动应当在改按成本法核算时转入留存收益。

②除企业合并形成的长期股权投资以外，其他方式取得的长期股权投资，按以下方法确定投资成本：

A、以支付现金取得的长期股权投资，按实际支付的购买价款作为投资成本。

B、以发行权益性证券取得的长期股权投资，按发行权益性证券的公允价值作为投资成本。

③因追加投资等原因，能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，应当按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原持有的股权投资分类为其他权益工具投资的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动应当转入改按权益法核算的留存收益。

（3）后续计量及损益确认方法

①对子公司投资

在合并财务报表中，对子公司投资按附注三、7 进行处理。

在母公司财务报表中，对子公司投资采用成本法核算，在被投资单位宣告分派的现金股利或利润时，确认投资收益。

②对合营企业投资和对联营企业投资

对合营企业投资和对联营企业投资采用权益法核算，具体会计处理包括：

对于初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额包含在长期股权投资成本中；对于初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资成本。

取得对合营企业投资和对联营企业投资后，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资损益和其他综合收益并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现金股利或利润应分得的部分，相应减少长期股权投资的账面价值。

在计算应享有或应分担的被投资单位实现的净损益的份额时，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确定，对于被投资单位的会计政策或会计期间与本公司不同的，权益法核算时按照本公司的会计政策或会计期间对被投资单位的财务报表进行必要调整。与合营企业和联营企业之间内部交易产生的未实现损益按照持股比例计算归属于本公司的部分，在权益法核算时予以抵消。内部交易产生的未实现损失，有证据表明该损失是相关资产减值损失的，则全额确认该损失。

对合营企业或联营企业发生的净亏损，除本公司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被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。被投资企业以后实现净利润的，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。

对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。处置该项投资时，将原计入资本公积的部分按相应比例转入当期损益。

（4）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，采用权益法核算的长期股权投资，处置时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。

因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，应当在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，改按权益法核算，并对剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整。处置后剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或重大影响的，按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制权之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

24、固定资产

（1） 确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。

（2） 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋建筑物	年限平均法	20	5.00	4.75
机器设备	年限平均法	4-10	5.00	9.50-23.75
运输设备	年限平均法	4	5.00	23.75
办公及电子设备	年限平均法	3-5	5.00	19.00-31.67

25、在建工程

在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项工程支出以及其他相关费用等。在建工程在达到预定可使用状态后结转为固定资产。

本公司不同类别在建工程结转为固定资产的标准和时点如下：

类 别	结转固定资产的标准	结转固定资产的时点
房屋建筑物	（1）实体建造包括安装工作已经全部完成或实质上已经全部完成；（2）继续发生在所购建的房屋及建筑物上的支出金额很少或者几乎不再发生（3）所购建的房屋及建筑物已经达到设计或合同要求，或与设计或合同要求基本相符（4）建设工程达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程实际成本按估计价值转入固定资产。	达到预定可使用状态
机器设备	（1）相关设备及其他配套设施已安装完毕；（2）设备经过调试可在一段时间内保持正常稳定运行；（3）生产设备能够在一段时间内稳定的产出合格产品；（4）设备经过资产管理人员和使用人员验收。	达到预定可使用状态

达到预定可使用状态前产出的产品或副产品对外销售的，按照《企业会计准则第 14 号——收入》、《企业会计准则第 1 号——存货》等规定，对试运行销售相关的收入和成本分别进行会计处理，计入当期损益。

26、借款费用

（1）借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用计入当期损益。

（2）当资产支出已经发生、借款费用已经发生且为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始时，开始借款费用的资本化。符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化。当所购建或者生产的资产达到预定可使用或者可销售状态时，停止借款费用的资本化，以后发生的借款费用计入当期损益。

（3）借款费用资本化金额的计算方法

①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所发生的借款费用（包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用、外币专门借款本金和利息的汇兑差额），其资本化金额为在资本化期间内专门借款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。

②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所发生的借款费用（包括借款利息、折价或溢价的摊销），其资本化金额根据在资本化期间内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。

27、生物资产

不适用

28、油气资产

不适用

29、无形资产

（1） 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

（1）无形资产按照取得时的成本进行初始计量。

（2）无形资产的摊销方法

①对于使用寿命有限的无形资产，在使用寿命期限内，采用直线法摊销。

类 别	使用寿命（年）	使用寿命的确定依据
土地使用权	50	法定使用权

类 别	使用寿命（年）	使用寿命的确定依据
软件	3-10	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命

本公司至少于每年年度终了对无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。

②对于使用寿命不确定的无形资产，不摊销。于每年年度终了，对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明其使用寿命是有限的，则估计其使用寿命，并按其使用寿命进行摊销。

（2） 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

（3）内部研究开发项目

①研发支出的归集范围及相关会计处理方法

本公司将与开展研发活动直接相关的各项费用归集为研发支出，包括职工薪酬、折旧费及摊销、物料消耗、技术服务费、其他费用等。

②划分公司内部研究开发项目研究阶段和开发阶段的具体标准

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

③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，予以资本化：

A、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；

B、具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

C、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，应当证明其有用性；

D、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；

E、归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

④研发过程中产出的产出的产品或副产品对外销售的，按照《企业会计准则第 14 号——收入》、《企业会计准则第 1 号——存货》等规定，对试运行销售相关的收入和成本分别进行会计处理，计入当期损益。

30、长期资产减值

本公司在资产负债表日根据内部及外部信息以确定长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、 固定资产、 在建工程、 采用成本模式计量的使用权资产、 无形资产等长期资产是否存在减值的

迹象，对存在减值迹象的长期资产进行减值测试，估计其可收回金额。此外，无论是否存在减值迹象，本公司至少于每年年度终了对商誉、使用寿命不确定的无形资产以及尚未达到可使用状态的无形资产进行减值测试，估计其可收回金额。

可收回金额的估计结果表明上述长期资产可收回金额低于其账面价值的，其账面价值会减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的减值准备。

可收回金额是指资产（或资产组、资产组组合，下同）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较高者。

资产组是可以认定的最小资产组合，其产生的现金流入基本上独立于其他资产或者资产组。资产组由创造现金流入相关的资产组成。在认定资产组时，主要考虑该资产组能否独立产生现金流入，同时考虑管理层对生产经营活动的管理方式、以及对资产使用或者处置的决策方式等。

资产的公允价值减去处置费用后的净额，是根据市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格减去可直接归属于该资产处置费用的金额确定。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的税前折现率对其进行折现后的金额加以确定。

与资产组或者资产组组合相关的减值损失，先抵减分摊至该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，但抵减后的各资产的账面价值不得低于该资产的公允价值减去处置费用后的净额（如可确定的）、该资产预计未来现金流量的现值（如可确定的）和零三者之中最高者。

前述长期资产减值损失一经确认，在以后会计期间不得转回。

31、长期待摊费用

长期待摊费用在受益期内采用直线法摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益的，将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

32、合同负债

合同负债，是指本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

33、职工薪酬

（1） 短期薪酬的会计处理方法

职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保险费、工伤保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利等。本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职工薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中非货币性福利按公允价值计量。

（2） 离职后福利的会计处理方法

离职后福利为设定提存计划，主要包括基本养老保险、失业保险等，相应的支出于发生时计入相关资产成本或当期损益。

（3） 辞退福利的会计处理方法

在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，本公司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：本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；本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

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理，除此之外按照设定收益计划进行会计处理。

34、预计负债

（1）与或有事项相关的义务同时满足下列条件的，应当确认为预计负债：

①该义务是企业承担的现时义务；

②履行该义务很可能导致经济利益流出企业；

③该义务的金额能够可靠地计量。

（2）预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量。

如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：

①或有事项涉及单个项目的，按照最可能发生金额确定。

②或有事项涉及多个项目的，按照各种可能结果及相关概率计算确定。

35、股份支付

（1）股份支付的种类

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。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

用以换取职工提供的服务的权益结算的股份支付，以授予职工权益工具在授予日的公允价值计量。该公允价值的金额在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的情况下，在等待期内以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按直线法计算计入相关成本或费用，在授予后立即可行权时，在授予日计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

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

②以现金结算的股份支付

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确定的负债的公允价值计量。如授予后立即可行权，在授予日计入相关成本或费用，相应增加负债；如须完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权，在等待期的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用，相应增加负债。

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。

（2）实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

本公司对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应确认取得服务的增加。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本公司取消了部分或全部已授予的权益工具。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，如果由于修改延长或缩短了等待期，按照修改后的等待期进行会计处理，无需考虑不利修改的有关会计处理规定。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，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。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，本公司将其作为授予权益工具的取消处理。

36、优先股、永续债等其他金融工具

不适用

37、收入

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

（1）一般原则

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，按照分摊至该项履约义务的交易价格确认收入。

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。对于附有质量保证条款的销售，如果该质量保证在向客户保证所销售商品或服务符合既定标准之外提供了一项单独的服务，该质量保证构成单项履约义务。否则，本公司按照《企业会计准则第 13 号——或有事项》规定对质量保证责任进行会计处理。

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，但不包含代第三方收取的款项以及本公司预期将退还给客户的款项。合同中存在可变对价的，本公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数。包含可变对价的交易价格，不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。合同中存在应付客户对价的，除非该对价是为了向客户取得其他可明确区分商品或服务的，本公司将该应付对价冲减交易价格，并在确认相关收入与支付(或承诺支付)客户对价二者孰晚的时点冲减当期收入。合同中如果存在重大融资成分，本公司将根据合同中的融资成分调整交易价格；对于控制权转移与客户支付价款间隔未超过一年的，本公司不考虑其中的融资成分。

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

（2）具体原则

对于内销产品，公司采用发货且验收合格后确认收入。即，公司发货并取得客户签收记录后，与客户就已验收情况进行核对，双方认可后，客户取得验收核对内容对应的产品的控制权。

对于外销产品，采用 FOB、EXW、FCA 等指定交货点方式销售产品的，公司在取得货物报关单时，根据对应合同或订单约定金额确认收入。

对于半导体设备维修，按照合同约定条款，在执行维修业务并经客户确认后确认维修服务收入。

对于智能物流装备系统，在公司将商品交付给客户并安装调试合格，取得客户签发的验收文件后确认销售收入；

对于单机设备及配件，公司根据合同约定发货，并移交客户，对于需要验收的在取得验收单时确认收入；对于不需要验收的在相关商品交付客户时确认收入。

同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法的情况

38、合同成本

（1）取得合同的成本

本公司为取得合同发生的增量成本(即不取得合同就不会发生的成本)预期能够收回的，确认为一项资产，并采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。若该项资产摊销期限不超过一年的，在发生时计入当期损益。本公司为取得合同发生的其他支出，在发生时计入当期损益，明确由客户承担的除外。

（2）履行合同的成本

本公司为履行合同发生的成本，不属于除收入准则外的其他企业会计准则范围且同时满足下列条件的，确认为一项资产：①该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关；②该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源；③该成本预期能够收回。确认的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

（3）合同成本减值

合同成本账面价值高于下列两项的差额的，计提减值准备，并确认为资产减值损失：①因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价；②为转让该相关商品估计将要发生的成本。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前款①减②的差额高于合同成本账面价值的，应当转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的合同成本账面价值不应超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

39、政府补助

政府补助是指本公司从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产，不包括政府作为所有者投入的资本。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。本公司将所取得的用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助界定为与资产相关的政府补助；其余政府补助界定为与收益相关的政府补助。若政府文件未明确规定补助对象，则采用以下方式将补助款划分为与收益相关的政府补助和与资产相关的政府补助：（1）政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行

复核，必要时进行变更；（2）政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额计量。

政府补助同时满足下列条件的，予以确认：（1）企业能够满足政府补助所附条件；（2）企业能够收到政府补助。与企业日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益（或冲减相关成本费用）。与企业日常活动无关的政府补助，计入营业外收入。

与收益相关的政府补助，用于补偿企业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（或冲减相关成本）；用于补偿企业已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益（或冲减相关成本）。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益（或冲减相关资产的账面价值）。并在相关资产使用寿命内按照平均分配方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。 相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，应当将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

40、递延所得税资产/递延所得税负债

41、租赁

（1） 作为承租方租赁的会计处理方法

（1）作为承租方租赁的会计处理方法

本公司将在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值较低（不超过人民币 40,000 元）的租赁认定为低价值资产租赁。转租或预期转租租赁资产的，原租赁不认定为低价值资产租赁。本公司对短期租赁和低价值资产租赁选择不确认使用权资产和租赁负债。在租赁期内各个期间按照直线法计入相关的资产成本或当期损益。

除上述简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，本公司对已识别租赁确认使用权资产和租赁负债。

（2） 作为出租方租赁的会计处理方法

（2）作为出租方租赁的会计处理方法

本公司在租赁开始日将租赁分为融资租赁和经营租赁。

融资租赁，是指实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。其所有权最终可能转移，也可能不转移。经营租赁，是指除融资租赁以外的其他租赁。本公司作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。但原租赁为短期租赁，且转租出租人对原租赁进行简化处理的，本公司将该转租赁分类为经营租赁。

在租赁期开始日，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。对应收融资租赁款进行初始计量时，以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。未实现融资收益在租赁期内采用固定的周期性利率计算确认当期利息收入。取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额，在实际发生时计入当期损益。

在租赁期内各个期间，本公司采用直线法将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。取得的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，在实际发生时计入当期损益。

42、其他重要的会计政策和会计估计

无

43、重要会计政策和会计估计变更

（1） 重要会计政策变更

☑适用 □不适用

单位：元

会计政策变更的内容和原因	受重要影响的报表项目名称	影响金额
财政部于 2023 年 11 月发布了《企业会计准则解释第 17 号》（财会〔2023〕21 号），规定“关于流动负债与非流动负债的划分”“关于供应商融资安排的披露”“关于售后租回交易的会计处理”的内容，自 2024 年 1 月 1 日起施行。	无	0.00
根据 2024 年 3 月财政部会计司印发的《企业会计准则应用指南汇编（2024）》及 2024 年 12 月财政部发布的《会计准则解释第 18 号》，规定对不属于单项履约义务的保证类质量保证产生的预计负债，应当按确定的金额计入“主营业务成本”和“其他业务成本”，不再计入“销售费用”。	无	0.00

1）企业会计准则解释第 17 号

财政部于 2023 年 11 月发布了《企业会计准则解释第 17 号》（财会〔2023〕21 号），规定“关于流动负债与非流动负债的划分”“关于供应商融资安排的披露”“关于售后租回交易的会计处理”的内容，自 2024 年 1 月 1 日起施行。

采用解释第 17 号未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

2）企业会计准则解释第 18 号及企业会计准则应用指南汇编（2024）

根据 2024 年 3 月财政部会计司印发的《企业会计准则应用指南汇编（2024）》及 2024 年 12 月财政部发布的《会计准则解释第 18 号》，规定对不属于单项履约义务的保证类质量保证产生的预计负债，应当按确定的金额计入“主营业务成本”和“其他业务成本”，不再计入“销售费用”。

经第三届董事会第二十五次会议于 2024 年 10 月 30 日决议通过，公司自 2024 年 1 月 1 日起开始执行前述规定。

采用上述规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

（2） 重要会计估计变更

□适用 ☑不适用

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

□适用 ☑不适用

44、其他

无

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物或提供应税劳务	13%、9%、6%、3%（征收率）
城市维护建设税	应缴流转税税额	7%
企业所得税	应纳所得税额	15%、24%、25%
教育费附加	应缴流转税税额	3%
地方教育费附加	应缴流转税税额	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
苏州华亚智能科技股份有限公司	15%
苏州华创产业投资发展有限公司	25%
苏州融盛伟创高端装备制造有限公司	25%

苏州澳科泰克半导体技术有限公司	25%
华亚精密制造有限公司	24%
苏州冠鸿智能装备有限公司	15%

2、税收优惠

（1）企业所得税

母公司于 2023 年 11 月通过高新技术企业复审，获取高新技术企业证书，证书编号为 GR202332004650，有效期三年。根据《中华人民共和国企业所得税法》的相关规定，按 15%税率计算企业所得税。

子公司苏州冠鸿智能装备有限公司于 2024 年 11 月通过高新技术企业复审，获取高新技术企业证书，证书编号为 GR202432002265，有效期三年。根据《中华人民共和国企业所得税法》的相关规定，按 15%税率计算企业所得税。

（2）增值税

根据财政部 税务总局公告 2023 年第 43 号《财政部 税务总局关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》，自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，允许先进制造业企业按照当期可抵扣进项税额加计 5%抵减应纳增值税税额。子公司苏州冠鸿智能装备有限公司适用增值税加计抵减政策。

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	6,932.18	19,069.53
银行存款	231,375,428.87	551,086,754.52
其他货币资金	9,671,184.40	4,346,610.57
合计	241,053,545.45	555,452,434.62
其中：存放在境外的款项总额	7,477,061.87	4,811,379.12

其他说明：

其他货币资金明细：

项 目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票保证金	7,190,000.03	2,009,319.57
保函保证金	2,481,184.37	2,337,291.00
合计	9,671,184.40	4,346,610.57

期末货币资金余额中除保证金存款 9,671,184.40 元外，无因抵押、质押或冻结等对使用有限制、存放在境外且资金汇回受到限制的款项。

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	300,417,528.26	230,344,861.11
其中：		
理财产品	300,417,528.26	230,344,861.11
其中：		
合计	300,417,528.26	230,344,861.11

其他说明：

3、衍生金融资产

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	10,003,020.12	9,574,633.66
合计	10,003,020.12	9,574,633.66

（2） 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	10,003,020.12	100.00%			10,003,020.12	9,574,633.66	100.00%			9,574,633.66
其中：										
合计	10,003,020.12	100.00%			10,003,020.12	9,574,633.66	100.00%			9,574,633.66

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备：

□适用 ☑不适用

（3） 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

□适用 ☑不适用

（4） 期末公司已质押的应收票据

□适用 ☑不适用

（5） 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据		9,731,727.11
合计		9,731,727.11

（6） 本期实际核销的应收票据情况

□适用 ☑不适用

5、应收账款

（1） 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额

1 年以内（含 1 年）	305,392,882.27	157,038,947.66
1 至 2 年	45,854,670.08	5,032,532.29
2 至 3 年	4,571,495.42	3,099,856.14
3 年以上	6,277,086.39	4,944,069.81
3 至 4 年	1,370,393.48	1,186,772.21
4 至 5 年	1,186,772.21	1,946,317.63
5 年以上	3,719,920.70	1,810,979.97
合计	362,096,134.16	170,115,405.90

（2） 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	1,115,040.48	0.31%	1,115,040.48	100.00%		655,040.48	0.39%	655,040.48	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	360,981,093.68	99.69%	21,046,361.99	5.83%	339,934,731.69	169,460,365.42	99.61%	14,194,158.02	8.38%	155,266,207.40
其中：										
合计	362,096,134.16	100.00%	22,161,402.47	6.12%	339,934,731.69	170,115,405.90	100.00%	14,849,198.50	8.73%	155,266,207.40

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
英雄梦智能科技（苏州）有限公司	655,040.48	655,040.48	655,040.48	655,040.48	100.00%	公司已胜诉，经法院强制执行仍未收到货款
蓝宝石智能设备(苏州)有限公司	0.00	0.00	460,000.00	460,000.00	100.00%	该企业已注销，款项预计无法收回
合计	655,040.48	655,040.48	1,115,040.48	1,115,040.48		

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
账龄组合	360,981,093.68	21,046,361.99	5.83%
合计	360,981,093.68	21,046,361.99	

确定该组合依据的说明：

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

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

□适用 ☑不适用

（3） 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按单项计提坏账准备	655,040.48	460,000.00				1,115,040.48

按组合计提坏账准备	14,194,158.02	6,852,203.97				21,046,361.99
合计	14,849,198.50	7,312,203.97				22,161,402.47

注：合并日子公司冠鸿智能应收账款按净额入账，相应的应收账款期后收回金额是 3,041,623.30 元。

（4） 本期实际核销的应收账款情况

□适用 ☑不适用

（5） 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
第一名	47,975,889.56	9,220,049.25	57,195,938.81	13.98%	3,784,139.88
第二名	48,564,034.12	0.00	48,564,034.12	11.87%	2,428,201.71
第三名	32,379,576.57	0.00	32,379,576.57	7.91%	1,619,279.30
第四名	24,531,580.00	4,313,000.00	28,844,580.00	7.05%	3,308,942.11
第五名	25,921,991.82	0.00	25,921,991.82	6.34%	1,296,099.59
合计	179,373,072.07	13,533,049.25	192,906,121.32	47.15%	12,436,662.59

6、合同资产

（1） 合同资产情况

单位：元

项目	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
未达收款条件合同应收款项	47,046,216.47	851,869.02	46,194,347.45			
减：列示于其他非流动资产的合同资产	-6,017,180.56	-198,835.00	-5,818,345.56			
合计	41,029,035.91	653,034.02	40,376,001.89	0.00	0.00	

（2） 报告期内账面价值发生的重大变动金额和原因

□适用 ☑不适用

（3） 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备	41,029,035.91	100.00%	653,034.02	1.59%	40,376,001.89					
其中：										
合计	41,029,035.91	100.00%	653,034.02	1.59%	40,376,001.89					

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
账龄组合	41,029,035.91	653,034.02	1.59%
合计	41,029,035.91	653,034.02	

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□适用 ☑不适用

（4） 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

单位：元

项目	本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	原因
合同资产减值准备	653,034.02			

合计	653,034.02			——

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□适用 ☑不适用

其他说明：

注：合并日子公司冠鸿智能合同资产按净额入账，相应的合同资产期后收回金额是 1,164,830.15 元（包括分类到其他非流动资产部分）。

（5） 本期实际核销的合同资产情况

□适用 ☑不适用

7、应收款项融资

（1） 应收款项融资分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据（注）	7,288,678.48	
合计	7,288,678.48	

（2） 按坏账计提方法分类披露

□适用 ☑不适用

（3） 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

适用 ☑不适用

（4） 期末公司已质押的应收款项融资

□适用 ☑不适用

（5） 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	25,942,555.93	
合计	25,942,555.93	

（6） 本期实际核销的应收款项融资情况

□适用 ☑不适用

（7） 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

（8） 其他说明

注：公司将管理业务模式为收取合同现金流及出售转让兼有的应收票据划分为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。本公司按照整个存续期预期信用损失计量坏账准备。本公司认为所持有的银行承兑汇票不存在重大的信用风险，不会因银行违约而产生重大损失，故未计提信用减值准备。

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	11,824,354.89	4,499,074.56
合计	11,824,354.89	4,499,074.56

（1） 应收利息

□适用 ☑不适用

（2） 应收股利

□适用 ☑不适用

（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
代扣代缴款项	1,174,184.35	837,214.29
保证金及押金	6,082,013.53	3,341,457.09
备用金	555,994.24	29,009.18
出口退税	5,132,495.05	865,978.93
其他	199,108.66	199,559.05
合计	13,143,795.83	5,273,218.54

2） 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额

1 年以内（含 1 年）	9,987,351.58	3,439,222.68
1 至 2 年	1,867,858.03	792,379.56
2 至 3 年	921,451.12	1,037,342.80
3 年以上	367,135.10	4,273.50
3 至 4 年	362,861.60	4,273.50
4 至 5 年	4,273.50	
合计	13,143,795.83	5,273,218.54

3） 按坏账计提方法分类披露

☑适用 □不适用

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	13,143,795.83	100.00%	1,319,440.94	10.04%	11,824,354.89	5,273,218.54	100.00%	774,143.98	14.68%	4,499,074.56
其中：										
合计	13,143,795.83	100.00%	1,319,440.94	10.04%	11,824,354.89	5,273,218.54	100.00%	774,143.98	14.68%	4,499,074.56

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
按组合计提坏账准备	13,143,795.83	1,319,440.94	10.04%
合计	13,143,795.83	1,319,440.94	

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2024 年 1 月 1 日余额	774,143.98			774,143.98
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	545,296.96			545,296.96
2024 年 12 月 31 日余额	1,319,440.94			1,319,440.94

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□适用 ☑不适用

4） 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
坏账准备	774,143.98	545,296.96				1,319,440.94
合计	774,143.98	545,296.96				1,319,440.94

注：合并日子公司冠鸿智能其他应收款按净额入账，相应的其他应收款期后收回金额是 344,524.84 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

□适用 ☑不适用

5） 本期实际核销的其他应收款情况

□适用 ☑不适用

6） 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
应收出口退税	出口退税	5,132,495.05	1 年以内	39.05%	256,624.75
重庆维纳复合材料有限公司	保证金及押金	1,590,000.00	1 年以内	12.10%	79,500.00
代扣代缴款	代扣代缴款项	1,174,184.35	1 年以内	8.93%	58,709.22
中复神鹰碳纤维连云港有限公司	保证金及押金	1,074,971.20	1 年以内	8.18%	53,748.56
UVC TECHNOLOGY SDN BHD	保证金及押金	960,276.72	1-2 年	7.31%	96,027.67
合计		9,931,927.32		75.57%	544,610.20

7） 因资金集中管理而列报于其他应收款

□适用 ☑不适用

9、预付款项

（1） 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	35,298,269.53	85.60%	3,039,377.99	96.77%
1 至 2 年	5,936,851.18	14.40%	101,406.61	3.23%
2 至 3 年	1,161.95	0.00%		
合计	41,236,282.66		3,140,784.60	

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：

（2） 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

本公司按预付对象归集的前五名预付款项汇总金额为 2,873.34 万元，占预付款项期末余额合计数的比例为 69.68%。

其他说明：

10、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

（1） 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	35,961,080.20	10,604,929.97	25,356,150.23	30,520,111.29	10,466,507.83	20,053,603.46
在产品	31,360,667.32	716,071.67	30,644,595.65	16,989,234.16	1,135,987.50	15,853,246.66
周转材料	1,092,905.12	242,881.63	850,023.49	950,321.92	235,329.66	714,992.26
合同履约成本	268,172,181.53	161,073.72	268,011,107.81			
产成品	71,294,949.07	7,747,842.50	63,547,106.57	65,729,337.06	8,642,477.55	57,086,859.51
合计	407,881,783.24	19,472,799.49	388,408,983.75	114,189,004.43	20,480,302.54	93,708,701.89

（2） 确认为存货的数据资源

单位：元

项目	外购的数据资源存货	自行加工的数据资源存货	其他方式取得的数据资源存货	合计

（3） 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	10,466,507.83	3,116,488.92			2,978,066.78	10,604,929.97

在产品	1,135,987.50	147,618.86			567,534.69	716,071.67
周转材料	235,329.66	68,221.91			60,669.94	242,881.63
合同履约成本		161,073.72				161,073.72
产成品	8,642,477.55	2,531,828.27			3,426,463.32	7,747,842.50
合计	20,480,302.54	6,025,231.68			7,032,734.73	19,472,799.49

项 目	计提存货跌价准备的具体依据	报告期转回存货跌价准备的原因	报告期转销存货跌价准备的原因
原材料	存货成本与可变现净值孰低	-	存货已耗用
周转材料	存货成本与可变现净值孰低	-	存货已耗用
在产品	存货成本与可变现净值孰低	-	存货已耗用
产成品	存货成本与可变现净值孰低	-	存货已售出
合同履约成本	存货成本与可变现净值孰低	-	项目已实现销售

按组合计提存货跌价准备

□适用 ☑不适用

（4） 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

（5） 合同履约成本本期摊销金额的说明

11、持有待售资产

□适用 ☑不适用

12、一年内到期的非流动资产

□适用 ☑不适用

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣或待认证进项税	1,140.00	840.00
预缴企业所得税	3,239.80	9,572.72

待摊费用	127,895.86	68,631.18
合计	132,275.66	79,043.90

14、债权投资

□适用 ☑不适用

15、其他债权投资

□适用 ☑不适用

16、其他权益工具投资

单位：元

项目名称	期末余额	期初余额	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	本期末累计计入其他综合收益的利得	本期末累计计入其他综合收益的损失	本期确认的股利收入	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
苏州肯美特设备集成股份有限公司	12,000,000.00	12,000,000.00					644,742.00	非交易性权益工具投资
苏州科阳半导体有限公司	14,000,000.00	14,000,000.00						非交易性权益工具投资
江苏浩纳光电股份有限公司	5,000,001.07							非交易性权益工具投资
合计	31,000,001.07	26,000,000.00					644,742.00	

本期存在终止确认

□适用 ☑不适用

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
苏州肯美特设	644,742.00				非交易性权益	

备集成股份有限公司					工具投资	
苏州科阳半导体有限公司					非交易性权益工具投资	
江苏浩纳光电股份有限公司					非交易性权益工具投资	
合计	644,742.00					

17、长期应收款

□适用 ☑不适用

18、长期股权投资

□适用 ☑不适用

19、其他非流动金融资产

□适用 ☑不适用

20、投资性房地产

□适用 ☑不适用

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	462,335,693.52	85,473,555.66
固定资产清理		
合计	462,335,693.52	85,473,555.66

（1） 固定资产情况

单位：元

项目	房屋建筑物	机器设备	运输设备	办公及电子设备	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	59,484,573.86	123,725,293.14	8,502,529.44	13,037,549.98	204,749,946.42
2.本期增加金额	369,229,663.53	17,559,017.34	5,846,620.60	4,076,121.11	396,711,422.58
（1）购置	7,647,722.59	14,057,060.63	1,807,463.62	2,217,602.17	25,729,849.01
（2）在建工程转	300,442,549.94	2,183,871.75			302,626,421.69

入					
（3）企业合并增加	61,139,391.00	550,710.01	4,001,430.00	1,777,414.24	67,468,945.25
（4）汇率变动	0.00	767,374.95	37,726.98	81,104.70	886,206.63
3.本期减少金额	1,587,111.32	2,701,451.28	223,705.00	123,638.95	4,635,906.55
（1）处置或报废	1,587,111.32	2,701,451.28	223,705.00	123,638.95	4,635,906.55
4.期末余额	427,127,126.07	138,582,859.20	14,125,445.04	16,990,032.14	596,825,462.45
二、累计折旧					
1.期初余额	32,312,249.21	69,807,949.55	6,689,375.61	10,466,816.39	119,276,390.76
2.本期增加金额	4,963,737.54	9,859,026.19	1,346,165.34	1,049,495.31	17,218,424.38
（1）计提	4,963,737.54	9,662,703.45	1,321,276.93	1,025,615.07	16,973,332.99
（2）汇率变动	0	196,322.74	24,888.41	23,880.24	245,091.39
3.本期减少金额	910,935.83	765,720.33	211,634.35	116,755.70	2,005,046.21
（1）处置或报废	910,935.83	765,720.33	211,634.35	116,755.70	2,005,046.21
4.期末余额	36,365,050.92	78,901,255.41	7,823,906.60	11,399,556.00	134,489,768.93
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加金额					
（1）计提					
3.本期减少金额					
（1）处置或报废					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	390,762,075.15	59,681,603.79	6,301,538.44	5,590,476.14	462,335,693.52
2.期初账面价值	27,172,324.65	53,917,343.59	1,813,153.83	2,570,733.59	85,473,555.66

（2） 暂时闲置的固定资产情况

□适用 ☑不适用

（3） 通过经营租赁租出的固定资产

□适用 ☑不适用

（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
厂房及办公用房	294,714,786.67	正在办理中

（5） 固定资产的减值测试情况

□适用 ☑不适用

（6） 固定资产清理

□适用 ☑不适用

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	86,819,911.26	202,649,979.38
合计	86,819,911.26	202,649,979.38

（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
智能化生产新建项目	7,466,888.96		7,466,888.96	135,726,126.58		135,726,126.58
精密金属结构件扩建项目	10,513,136.91		10,513,136.91	62,429,501.47		62,429,501.47
待安装设备	68,839,885.39		68,839,885.39	4,494,351.33		4,494,351.33
合计	86,819,911.26		86,819,911.26	202,649,979.38		202,649,979.38

（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
智能化生产新建项目	334,559,000.00	135,726,126.58	104,945,758.22	233,204,995.84		7,466,888.96	78.41%	部分完工	27,817,525.67	14,508,498.15	9.07%	募集资金
精密金属结构件扩建项目	88,640,900.00	62,429,501.47	15,321,189.54	67,237,554.10		10,513,136.91	95.61%	已完工				募集资金
待安装设备		4,494,351.33	68,854,324.23	2,183,871.75	2,324,918.42	68,839,885.39		—				其他
合计	423,199,900.00	202,649,979.38	189,121,271.99	302,626,421.69	2,324,918.42	86,819,911.26			27,817,525.67	14,508,498.15		

（3） 本期计提在建工程减值准备情况

□适用 ☑不适用

（4） 在建工程的减值测试情况

□适用 ☑不适用

（5） 工程物资

□适用 ☑不适用

23、生产性生物资产

□适用 ☑不适用

24、油气资产

□适用 ☑不适用

25、使用权资产

（1） 使用权资产情况

单位：元

项目	房屋建筑物	合计
一、账面原值		
1.期初余额	35,401,930.27	35,401,930.27
2.本期增加金额	4,967,443.02	4,967,443.02
（1）租入	3,166,916.69	3,166,916.69
（2）汇率波动	1,800,526.33	1,800,526.33
3.本期减少金额	6,881,362.50	6,881,362.50
（1）合同到期或提前终止	6,881,362.50	6,881,362.50
4.期末余额	33,488,010.79	33,488,010.79
二、累计折旧		
1.期初余额	6,673,453.45	6,673,453.45
2.本期增加金额	6,611,159.34	6,611,159.34
（1）计提	6,193,435.80	6,193,435.80
（2）汇率变动	417,723.54	417,723.54
3.本期减少金额	3,035,475.73	3,035,475.73
（1）处置		
（2）合同到期或提前终止	3,035,475.73	3,035,475.73
4.期末余额	10,249,137.06	10,249,137.06
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	23,238,873.73	23,238,873.73
2.期初账面价值	28,728,476.82	28,728,476.82

（2） 使用权资产的减值测试情况

□适用 ☑不适用

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	软件著作权及专利权	软件	商标及域名	合计
一、账面原值							
1.期初余额	32,118,329.58				4,872,753.88		36,991,083.46
2.本期增加金额	2,763,600.00			67,000,000.00	926,582.52	3,076.00	70,693,258.52
（1）购置					913,254.00		913,254.00
（2）内部研发							
（3）企业合并增加	2,763,600.00			67,000,000.00		3,076.00	69,766,676.00
（4）汇率变动					13,328.52		13,328.52
3.本期减少金额							
（1）处置							
4.期末余额	34,881,929.58			67,000,000.00	5,799,336.40	3,076.00	107,684,341.98
二、累计摊销							

1.期初余额	6,000,089.15				3,778,507.00		9,778,596.15
2.本期增加金额	680,122.48			3,480,519.48	406,093.18	205.07	4,566,940.21
（1）计提	680,122.48			3,480,519.48	402,387.89	205.07	4,563,234.92
（2）汇率变动					3,705.29		3,705.29
3.本期减少金额							
（1）处置							
4.期末余额	6,680,211.63			3,480,519.48	4,184,600.18	205.07	14,345,536.36
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	28,201,717.95			63,519,480.52	1,614,736.22	2,870.93	93,338,805.62
2.期初账面价值	26,118,240.43				1,094,246.88		27,212,487.31

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00%。

（2） 确认为无形资产的数据资源

□适用 ☑不适用

（3） 未办妥产权证书的土地使用权情况

□适用 ☑不适用

（4） 无形资产的减值测试情况

□适用 ☑不适用

27、商誉

（1） 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
苏州冠鸿智能装备有限公司		260,267,105.65				260,267,105.65
合计		260,267,105.65				260,267,105.65

（2） 商誉减值准备

□适用 ☑不适用

（3） 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

名称	所属资产组或组合的构成及依据	所属经营分部及依据	是否与以前年度保持一致
苏州冠鸿智能装备有限公司商誉资产组	冠鸿智能商誉资产组相关的长期资产（固定资产、无形资产）和商誉 依据：非同一控制下企业合并形成商誉，资产组可独立形成产生现金流，且管理层统一经营和管理，故可认定为一个资产组	基于内部管理目的：该资产组组合归属于冠鸿智能分部	

（4） 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

□适用 ☑不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☑适用 □不适用

单位：元

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	预测期的年限	预测期的关键参数	稳定期的关键参数	稳定期的关键参数的确定依据
苏州冠鸿智能装备有限公司	642,519,024.00	732,390,000.00	0	5 年	收入增长率:2.00%-4.57%，利润率:18.57%-19.38%，税前折现率 13.79%	稳定期收入增长率:0%;利润率:18.57%，税前折现率：13.79%	稳定期收入增长率为 0%;利润率为 18.57%，税前折现率与预测期最后一年一致
合计	642,519,024.00	732,390,000.00	0				

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因：不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因：不适用

（5） 业绩承诺完成及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

☑适用 □不适用

单位：元

项目	业绩承诺完成情况						商誉减值金额	
	本期			上期			本期	上期
	承诺业绩	实际业绩	完成率	承诺业绩	实际业绩	完成率		
净利润	70,000,000.00	72,018,965.38	102.88%					

28、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费	1,091,543.77	3,330,974.44	495,221.84	320,649.68	3,606,646.69
软件升级服务费	286,049.18	672,536.32	456,441.72		502,143.78
其他	31,025.63	121,747.92	3,161.47		149,612.08
合计	1,408,618.58	4,125,258.68	954,825.03	320,649.68	4,258,402.55

29、递延所得税资产/递延所得税负债

（1） 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	54,153,525.58	8,307,029.73	36,052,326.16	5,512,238.79
可抵扣亏损	49,760,614.94	11,942,705.31	33,266,113.21	7,998,869.25
租赁负债暂时性差异	24,481,795.67	5,875,630.96	29,796,273.81	7,151,105.71
未实现内部损益	5,458,416.82	818,529.28	4,051,507.14	607,492.83
股份支付	8,972,145.07	1,345,821.76		
预计负债	3,822,651.58	573,397.74		
金融负债公允价值变动			22,842.53	3,426.38
合计	146,649,149.66	28,863,114.78	103,189,062.85	21,273,132.96

（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
金融资产公允价值变动	3,358,222.70	503,733.41	344,861.11	51,729.17
使用权资产暂时性差异	23,238,873.73	5,577,329.70	28,728,476.82	6,894,834.44
可转债的账面价值与计税基础之差异	75,594,484.96	11,339,172.74	95,863,866.34	14,379,579.95
可转债利息资本化	27,711,165.15	4,156,674.77	13,309,027.52	1,996,354.13
非同一控制企业合并资产评估增值	92,017,613.82	13,802,117.15		
合计	221,920,360.36	35,379,027.77	138,246,231.79	23,322,497.69

（3） 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	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	13,085,197.03	15,777,917.75	12,438,091.14	8,835,041.82
递延所得税负债	13,085,197.03	22,293,830.74	12,438,091.14	10,884,406.55

单位：元

（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
可抵扣暂时性差异	57,484.03	51,318.86
可抵扣亏损	1,054,456.74	1,740,615.57
合计	1,111,940.77	1,791,934.43

（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
2024 年		913,404.92	
2025 年	269,897.23	269,897.23	
2026 年	160,178.41	160,178.41	
2027 年	183,283.69	183,283.69	
2028 年	213,851.32	213,851.32	
2029 年	227,246.09		
合计	1,054,456.74	1,740,615.57	

30、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额

	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合同资产	6,017,180.56	198,835.00	5,818,345.56			
长期资产购置款	77,969,010.19		77,969,010.19	98,934,657.81		98,934,657.81
大额存单及计提利息	462,940,694.44		462,940,694.44			
合计	546,926,885.19	198,835.00	546,728,050.19	98,934,657.81		98,934,657.81

31、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金-其他货币资金	7,190,000.03	7,190,000.03	银行承兑汇票保证金	保证金	2,009,319.57	2,009,319.57	银行承兑汇票保证金	保证金
货币资金-其他货币资金	2,481,184.37	2,481,184.37	保函保证金	保证金	2,337,291.00	2,337,291.00	保函保证金	保证金
合计	9,671,184.40	9,671,184.40			4,346,610.57	4,346,610.57		

32、短期借款

□适用 ☑不适用

33、交易性金融负债

□适用 ☑不适用

34、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
外汇衍生金融负债		22,842.53
合计		22,842.53

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	68,801,714.89	36,757,488.74
合计	68,801,714.89	36,757,488.74

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 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
应付采购款	237,479,196.65	46,494,302.70
合计	237,479,196.65	46,494,302.70

（2） 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
账龄超过 1 年的重要应付账款	27,533,515.52	尚未结算的采购款
合计	27,533,515.52	

37、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	26,541,090.81	795,611.05
合计	26,541,090.81	795,611.05

（1） 应付利息

（2） 应付股利

（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	647.96	924.90
应付员工代垫款	1,640.78	33,764.16
运输费	228,358.67	147,802.22
限制性股票回购义务	24,885,000.00	
其他	1,425,443.40	613,119.77
合计	26,541,090.81	795,611.05

2） 账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

38、预收款项

39、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合同负债	293,395,590.36	749,071.27
合计	293,395,590.36	749,071.27

账龄超过 1 年的重要合同负债

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
账龄超过 1 年的重要合同负债	34,502,654.87	合同尚未履行完毕
合计	34,502,654.87	

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因：不适用

40、应付职工薪酬

（1） 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	18,632,011.98	149,702,090.81	131,880,932.02	36,453,170.77
二、离职后福利-设定	4,637.75	7,166,711.43	7,168,991.83	2,357.35

提存计划				
三、辞退福利		162,935.57	162,935.57	
合计	18,636,649.73	157,031,737.81	139,212,859.42	36,455,528.12

（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	17,026,818.66	123,979,814.87	108,665,239.15	32,341,394.38
2、职工福利费	1,221,985.59	6,470,571.73	7,126,087.70	566,469.62
3、社会保险费	6,052.71	4,288,778.99	4,279,223.17	15,608.53
其中：医疗保险费		3,336,814.54	3,336,814.54	
工伤保险费	6,052.71	681,298.22	671,742.40	15,608.53
生育保险费		270,666.23	270,666.23	
4、住房公积金	168,418.12	4,164,274.28	4,093,574.09	239,118.31
5、工会经费和职工教育经费	72,065.35	374,444.86	350,775.01	95,735.20
8、劳务费	136,671.55	10,424,206.08	7,366,032.90	3,194,844.73
合计	18,632,011.98	149,702,090.81	131,880,932.02	36,453,170.77

（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		6,924,893.53	6,924,877.92	15.61
2、失业保险费	4,637.75	241,817.90	244,113.91	2,341.74
合计	4,637.75	7,166,711.43	7,168,991.83	2,357.35

41、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	316,502.16	6,336.49
企业所得税	8,256,075.18	3,487,780.29
个人所得税	342,895.85	263,965.52
城市维护建设税	133,424.19	163,617.15
房产税	293,305.87	159,850.38
印花税	141,932.96	29,743.66
土地使用税	47,996.87	34,911.87
教育费附加	289,312.84	308,140.26
其他		101,930.85
合计	9,821,445.92	4,556,276.47

42、持有待售负债

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	5,127,799.82	5,514,821.10
合计	5,127,799.82	5,514,821.10

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	9,193,205.50	65,431.42
已背书未到期未终止确认的承兑汇票	9,731,727.11	
合计	18,924,932.61	65,431.42

45、长期借款

46、应付债券

（1） 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
华亚转债	263,165,649.47	243,039,439.41
合计	263,165,649.47	243,039,439.41

（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	票面利率	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	本期支付利息	期末余额	是否违约
华亚转债	100.00	0.40%	2022 年 12 月 16 日	2022 年 12 月 16 日至 2028 年 12 月 15 日	340,000,000.00	243,039,439.41		2,043,163.14	20,162,436.40	39,907.88	2,039,481.60	263,165,649.47	否
合计	——				340,000,000.00	243,039,439.41		2,043,163.14	20,162,436.40	39,907.88	2,039,481.60	263,165,649.47	——

（3） 可转换公司债券的说明

根据公司 2022 年 4 月 18 日第二届董事会第十二次会议和 2022 年 5 月 9 日公司 2021 年度股东大会决议，并经中国证券监督管理委员会《关于核准苏州华亚智能科技股份有限公司公开发行可转换公司债券的批复》（证监许可[2022]2756 号）核准，公司于 2022 年 12 月 16 日向社会公开发行可转换公司债券 340 万张，每张面值为人民币 100 元，面值总额为人民币 34,000.00 万元，期限 6 年。

本次发行的可转换公司债券转股期限自发行结束之日（2022 年 12 月 22 日，即 T+4 日）起满六个月后的第一个交易日起至可转换公司债券到期日止，即 2023 年 6 月 22 日至 2028 年 12 月 15 日止。本次发行的可转换公司债券初始转股价格为 69.39 元/股，截至 2024 年 12 月 31 日，调整后的转股价格为 52.92 元/股。

截至 2024 年 12 月 31 日，公司已有人民币 54,000.00 元可转债转为 A 股普通股，累计转股数量为 1,566.00 股，本期转股 971.00 股。

（4） 划分为金融负债的其他金融工具说明

47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁负债	24,481,795.67	29,796,273.81
一年内到期的租赁负债	-5,127,799.82	-5,514,821.10
合计	19,353,995.85	24,281,452.71

48、长期应付款

49、长期应付职工薪酬

50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
产品质量保证	3,822,651.58		
合计	3,822,651.58		

51、递延收益

52、其他非流动负债

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	80,000,595.00	15,025,140.00			971.00	15,026,111.00	95,026,706.00

其他说明：

1、2022 年 12 月，经中国证券监督管理委员会证监许可[2022]2756 号《关于核准苏州华亚智能科技股份有限公司公开发行可转换公司债券的批复》核准，公司公开发行可转换公司债券，发行总额

34,000.00 万元，期限 6 年，债券简称“华亚转债”，自 2023 年 6 月 22 日起可转换为公司股份。截至 2024 年 12 月 31 日，可转换公司债券共计转股 1,566.00 股，本期转股 971.00 股。

2、根据公司 2024 年第二次临时股东大会、第三届董事会第十六次会议和第三届监事会第十三次会议审议通过的《关于向激励对象首次授予限制性股票的议案》，公司实施限制性股票激励计划，向首次授予的 112 名激励对象定向增发 126 万股，授予价格 19.75 元/股，均以货币出资，实际出资款合计 24,885,000.00 元，其中：股本 1,260,000.00 元，资本公积 23,625,000.00 元。

3、根据公司第三届董事会第五次会议、第三届董事会第八次会议和 2023 年第三次临时股东大会会议审议通过的《关于苏州华亚智能科技股份有限公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易报告书（草案）》，公司以发行股份及支付现金的方式购买冠鸿智能股东所持有的冠鸿智能合计 51%股权。根据中国证券监督管理委员会《关于同意苏州华亚智能科技股份有限公司发行股份购买资产并募集配套资金注册的批复》（证监许可［2024］1231 号），同意公司向蒯海波发行 1,629,426 股股份、向徐军发行 1,629,426 股股份、向徐飞发行 1,629,426 股股份、向刘世严发行 1,629,426 股股份购买相关资产的注册申请。根据评估报告及经双方友好协商，本次交易购买冠鸿智能 51%股权作价 40,596.00 万元，由公司发行 6,517,704 股股份及支付现金 12,178.80 万元作为交易对价。上述股份发行后，公司股本增加 6,517,704.00 元，资本公积增加 277,654,296.00 元。

4、根据中国证券监督管理委员会《关于同意苏州华亚智能科技股份有限公司发行股份购买资产并募集配套资金注册的批复》（证监许可［2024］1231 号），同意公司向特定对象发行 7,247,436 股，每股面值人民币 1 元，发行价格为 39.21 元/股，募集资金总额为 284,171,965.56 元，扣除发行费用（不含税）21,891,291.69 元，实际募集资金净额为 262,280,673.87 元，其中新增股本 7,247,436.00 元，资本公积人民币 255,033,237.87 元。

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
华亚转债	3,399,656.00	96,005,856.40			540.00	15,249.54	3,399,116.00	95,990,606.86
合计	3,399,656.00	96,005,856.40			540.00	15,249.54	3,399,116.00	95,990,606.86

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：

会计处理依据：本公司 2022 年 12 月 16 日发行可转换公司债券 340,000,000.00 元，扣除发行日金融负债成分公允价值及发行费用后的金额，作为权益工具的公允价值，在此基础上考虑递延所得税负债影响，本期其他权益工具净增加 96,015,570.93 元。

2023 年度本公司发行的可转换债券“华亚转债”因转股减少 34,400.00 元人民币（即 344.00 张），减少的权益成分共计 9,714.53 元。2024 年度本公司发行的可转换债券“华亚转债”因转股减少 54,000.00 元人民币（即 540.00 张），减少的权益成分共计 15,249.54 元。

55、资本公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	493,632,900.55	556,366,407.01		1,049,999,307.56
其他资本公积		8,972,145.07		8,972,145.07
合计	493,632,900.55	565,338,552.08		1,058,971,452.63

单位：元

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

1、公司于 2022 年 12 月 16 日向公开发行可转换公司债券，并于 2023 年 6 月 22 日进入转股期，本期由于转股导致资本公积增加 53,873.14 元；

2、详见本附注七、53“股本”（2）的描述；

3、详见本附注七、53“股本”（3）的描述；

4、详见本附注七、53“股本”（4）的描述；

5、其他资本公积增加系公司分摊本期应承担的股权激励费用 8,972,145.07 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
库存股		24,885,000.00		24,885,000.00
合计		24,885,000.00		24,885,000.00

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	569,606.99	738,481.86				738,481.86		1,308,088.85
外币财务报表折算差额	569,606.99	738,481.86				738,481.86		1,308,088.85
其他综合收益合计	569,606.99	738,481.86				738,481.86		1,308,088.85

58、专项储备

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	40,000,297.50	7,513,055.50		47,513,353.00
合计	40,000,297.50	7,513,055.50		47,513,353.00

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：合并冠鸿智能所致。

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	428,358,199.39	372,243,329.35
调整后期初未分配利润	428,358,199.39	372,243,329.35
加：本期归属于母公司所有者的净利润	80,744,272.33	88,115,167.54
减：提取法定盈余公积	7,513,055.50	297.50
应付普通股股利	20,000,277.75	32,000,000.00

期末未分配利润	481,589,138.47	428,358,199.39

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	625,604,176.49	438,456,812.38	459,499,359.19	309,366,984.98
其他业务	1,660,127.08	76,131.91	1,477,090.17	47,709.85
合计	627,264,303.57	438,532,944.29	460,976,449.36	309,414,694.83

公司最近一个会计年度经审计利润总额、净利润、扣除非经常性损益后的净利润三者孰低为负值

□是 ☑否

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2				合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型								
其中：								
金属制品--精密金属结构件	524,610,149.88	366,806,826.30					524,610,149.88	366,806,826.30
专用设备维修	8,656,637.14	4,529,062.02					8,656,637.14	4,529,062.02
智能制造装备			92,337,389.47	67,120,924.06			92,337,389.47	67,120,924.06
其他	1,660,127.08	76,131.91					1,660,127.08	76,131.91
按经营地区分类								
其中：								

出口销售	266,100,697.75	161,408,783.83					266,100,697.75	161,408,783.83
国内销售	268,826,216.35	210,003,236.40	92,337,389.47	67,120,924.06			361,163,605.82	277,124,160.46
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：								
按合同期限分类								
其中：								
按销售渠道分类								
其中：								
直销	534,926,914.10	371,412,020.23	92,337,389.47	67,120,924.06			627,264,303.57	438,532,944.29
合计	534,926,914.10	371,412,020.23	92,337,389.47	67,120,924.06			627,264,303.57	438,532,944.29

与履约义务相关的信息：

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

1）对于内销产品，公司采用发货且验收合格后确认收入。即，公司发货并取得客户签收记录后，与客户就已验收情况进行核对，双方认可后，客户取得验收核对内容对应的产品的控制权；

对于外销产品，采用 FOB、EXW、FCA 等指定交货点方式销售产品的，公司在取得货物报关单时，根据对应合同或订单约定金额确认收入。

对于半导体设备维修，按照合同约定条款，在执行维修业务并经客户确认后确认维修服务收入。

对于智能物流装备系统：在公司将商品交付给客户并安装调试合格，取得客户签发的验收文件后确认销售收入；对于单机设备及配件：公司根据合同约定发货，并移交客户，对于需要验收的在取得验收单时确认收入；对于不需要验收的在相关商品交付客户时确认收入。

2）合同不存在重大融资成份；

3）公司作为主要责任人与客户签订商品销售合同；

4）无企业承担的预期将退还给客户的款项等类似义务；

5）公司承担质保期内项目的质量保证。

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	1,487,759.39	1,218,975.07
教育费附加	1,084,050.18	870,696.44
房产税	798,814.11	630,249.27
土地使用税	161,258.73	139,647.48
印花税	310,896.59	155,176.07
其他	123,152.90	296,906.83
合计	3,965,931.90	3,311,651.16

63、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资及附加	22,182,111.10	15,348,439.23
折旧及摊销	8,331,294.04	3,675,954.70
中介机构及咨询费	4,099,037.15	2,999,063.51

差旅费	2,161,713.79	1,537,514.19
业务招待费	1,748,897.51	1,099,041.57
办公费	1,371,398.87	945,516.25
水电费	952,747.41	958,661.44
劳务费	848,331.02	648,006.83
车辆费	697,423.06	377,376.25
排污费	627,407.19	423,817.27
维修费	514,907.10	220,931.57
低值易耗品摊销	453,589.48	233,494.59
保险费	396,887.89	193,994.61
股权激励	2,082,819.41	
其他	1,173,071.33	871,717.13
合计	47,641,636.35	29,533,529.14

64、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资及附加	11,117,530.11	7,728,669.06
业务招待费	2,625,361.46	2,013,089.17
差旅费	1,196,830.48	737,314.98
股权激励	1,431,270.75	
技术服务费	547,501.99	531,986.62
办公及通讯费	248,846.90	291,873.01
折旧及摊销	208,787.47	74,593.22
其他	409,067.79	254,562.74

合计	17,785,196.95	11,632,088.80

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资及附加	17,509,139.66	10,737,836.14
材料及动力消耗	10,524,828.84	10,118,200.00
折旧及摊销	1,374,340.90	899,377.95
股权激励	2,310,683.41	
其他	1,641,367.79	454,787.65
合计	33,360,360.60	22,210,201.74

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	7,358,214.99	4,982,282.32
减：利息收入	-15,499,193.66	-14,854,384.22
汇兑损益	-8,293,304.33	-4,887,313.69
手续费及其他	88,183.41	23,869.02
合计	-16,346,099.59	-14,735,546.57

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	651,068.50	3,189,406.92
代缴个税手续费返还	109,097.86	137,269.18
先进制造业增值税加计抵减	343,354.90	
合计	1,103,521.26	3,326,676.10

68、净敞口套期收益

69、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	1,290,676.35	4,691,438.06
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	22,842.53	3,890,576.95
合计	1,290,676.35	4,691,438.06

70、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	3,421,274.40	6,310,892.49
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	644,742.00	107,500.00
债务重组收益	-144,430.09	
衍生金融工具业务收益	52,500.00	-5,189,448.62
合计	3,974,086.31	1,228,943.87

71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收账款坏账损失	-4,270,580.67	-191,515.92
其他应收款坏账损失	-200,772.12	-506,824.74
合计	-4,471,352.79	-698,340.66

72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、存货跌价损失及合同履约成	-6,025,231.68	-7,984,454.62

本减值损失		
十一、合同资产减值损失	312,961.13	
合计	-5,712,270.55	-7,984,454.62

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
固定资产处置收益	-1,183,702.27	189,683.13
使用权资产处置收益	474,219.78	
合计	-709,482.49	189,683.13

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
其他	111,239.29	1,036.23	111,239.29
合计	111,239.29	1,036.23	111,239.29

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	203,000.00	800,000.00	203,000.00
罚款支出	1,222,307.58	6,707.03	1,222,307.58
非流动资产报废损失	1,103,308.06		1,103,308.06
赔偿支出	178,774.60	300,681.56	178,774.60
其他	0.01	1.97	0.01
合计	2,707,390.25	1,107,390.56	2,707,390.25

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	19,536,485.02	15,299,208.54
递延所得税费用	-7,897,031.58	-4,119,274.94
合计	11,639,453.44	11,179,933.60

（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	95,203,360.20
按法定/适用税率计算的所得税费用	14,280,504.03
子公司适用不同税率的影响	-1,554,396.24
调整以前期间所得税的影响	1,595,814.33
非应税收入的影响	-161,185.50
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	503,402.51
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	58,352.81
研发费用加计扣除的影响	-3,083,038.50
所得税费用	11,639,453.44

77、其他综合收益

详见附注。

78、现金流量表项目

（1） 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

收到的政府补助	651,068.50	3,189,406.92
收到的利息收入	12,161,314.70	16,344,243.45
收到的保证金、押金等往来款	1,954,882.28	41,085.04
其他	126,015.05	138,305.41
合计	14,893,280.53	19,713,040.82

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
付现的各项费用	25,464,850.04	20,754,372.16
保证金、押金等往来款项	1,833,535.02	838,642.60
其他	1,604,082.18	1,107,390.56
合计	28,902,467.24	22,700,405.32

（2） 与投资活动有关的现金

收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
远期结售汇保证金		6,964,600.00
合计		6,964,600.00

收到的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
结构性存款赎回	1,784,610,000.00	1,940,000,000.00
美元掉期交易		889,335,414.00
外汇期权交易		12,855,150.00
合计	1,784,610,000.00	2,842,190,564.00

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
外汇期权手续费		2,320,200.00
合计		2,320,200.00

支付的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
购买结构性存款	1,833,910,000.00	1,870,000,000.00
权益工具投资	5,000,001.07	14,000,000.00
大额存单	460,000,000.00	
美元掉期交易		889,335,414.00
外汇期权交易		13,848,000.00
合计	2,298,910,001.07	2,787,183,414.00

（3） 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

□适用 ☑不适用

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
支付投资者零债资金		440.95
支付的租赁费用	7,637,536.92	8,057,646.64
支付的发行费用	5,891,291.69	
合计	13,528,828.61	8,058,087.59

筹资活动产生的各项负债变动情况

☑适用 □不适用

单位：元

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
应付债券	243,039,439.41		22,165,691.66	2,039,481.60		263,165,649.47
租赁负债（含一年内到期非流动负债）	29,796,273.81		2,323,058.78	7,637,536.92		24,481,795.67
货币资金-租赁保函保证金	-2,337,291.00		-143,893.37			-2,481,184.37
其他应收款-租赁保证金	-1,547,357.70		1,547,357.70			
其他应付款-应付股利			20,000,277.75	20,000,277.75		
应付账款-应付发行费			5,891,291.69	5,891,291.69		
短期借款		70,000,000.00	73,055.55	70,073,055.55		
合计	268,951,064.52	70,000,000.00	51,856,839.76	105,641,643.51		285,166,260.77

（4） 以净额列报现金流量的说明

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

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	83,563,906.76	88,077,488.21
加：资产减值准备	10,183,623.34	8,682,795.28
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	16,973,332.99	13,551,429.20

使用权资产折旧	6,193,435.80	4,232,479.08
无形资产摊销	4,563,234.92	1,376,871.06
长期待摊费用摊销	954,825.03	407,880.23
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）	709,482.49	-189,683.13
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	1,103,308.06	
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	-1,290,676.35	-4,691,438.06
财务费用（收益以“－”号填列）	-935,089.34	94,968.63
投资损失（收益以“－”号填列）	-3,974,086.31	-1,228,943.87
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-3,951,107.15	-4,528,871.79
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-3,945,924.43	409,596.85
存货的减少（增加以“－”号填列）	7,930,962.06	2,113,923.82
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-27,642,902.56	65,795,844.21
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	46,370,446.58	-74,417,853.15
其他		
经营活动产生的现金流量净额	136,806,771.89	99,686,486.57
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		
新增使用权资产	4,967,443.02	
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	231,382,361.05	551,105,824.05
减：现金的期初余额	551,105,824.05	625,523,095.36
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	-319,723,463.00	-74,417,271.31

（2） 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	121,788,000.00
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	42,831,541.17
取得子公司支付的现金净额	78,956,458.83

其他说明：

（3） 本期收到的处置子公司的现金净额

（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	231,382,361.05	551,105,824.05
其中：库存现金	6,932.18	19,069.53
可随时用于支付的银行存款	231,375,428.87	551,086,754.52
三、期末现金及现金等价物余额	231,382,361.05	551,105,824.05

（5） 使用范围受限但仍属于现金及现金等价物列示的情况

（6） 不属于现金及现金等价物的货币资金

单位：元

项目	本期金额	上期金额	不属于现金及现金等价物的理由
其他货币资金	7,190,000.03	2,009,319.57	银行承兑汇票保证金存款

其他货币资金	2,481,184.37	2,337,291.00	保函保证金
合计	9,671,184.40	4,346,610.57	

（7） 其他重大活动说明

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年年末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

81、外币货币性项目

（1） 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	21,223,467.13	7.1884	152,562,771.12
欧元	846,343.29	7.5257	6,369,325.70
港币			
应收账款			
其中：美元	16,391,902.14	7.1884	117,831,549.34
欧元	253,940.04	7.5257	1,911,076.56
港币			
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
应付账款			
其中：美元	56,908.43	7.1884	409,080.55
新加坡元	8,610.00	5.3214	45,817.25

（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	记账本位币	选择依据
华亚精密制造有限公司	马来西亚	林吉特	企业经营的特点和经营所处的主要货币

82、租赁

（1） 本公司作为承租方

☑适用 ☐不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

☐适用 ☑不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

☑适用 ☐不适用

项目	期末折算人民币余额
简化处理的短期租赁费用和低价值资产租赁费用情况	1,968,116.94
未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额情况	-
与租赁相关的现金流出总额	7,979,697.92

（2） 本公司作为出租方

☐适用 ☑不适用

（3） 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

☐适用 ☑不适用

83、数据资源

84、其他

八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资及附加	17,509,139.66	10,737,836.14
材料及动力消耗	10,524,828.84	10,118,200.00

折旧及摊销	1,374,340.90	899,377.95
股权激励	2,310,683.41	
其他	1,641,367.79	454,787.65
合计	33,360,360.60	22,210,201.74
其中：费用化研发支出	33,360,360.60	22,210,201.74

1、符合资本化条件的研发项目

2、重要外购在研项目

九、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

（1） 本期发生的非同一控制下企业合并

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	购买日至期末被购买方的现金流
苏州冠鸿智能装备有限公司	2024 年 09 月 12 日	405,960,000.00	51.00%	发行股份及支付现金购买资产	2024 年 09 月 12 日	公司于 2024 年 9 月 12 日完成冠鸿智能 51%股权过户手续及相关工商变更登记	92,337,389.47	5,332,077.86	-27,919,607.59

（2） 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	
--现金	121,788,000.00
--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	284,172,000.00
--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	405,960,000.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	145,692,894.35
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	260,267,105.65

合并成本公允价值的确定方法：

根据中联资产评估集团（浙江）有限公司（以下简称“中联评估”）出具的《资产评估报告》（浙联评报字[2023]第 465 号），中联评估以 2023 年 6 月 30 日为评估基准日，分别采取资产基础法和收益法对标的资产进行了评估，最终选择收益法评估结果作为评估结论，冠鸿智能股东全部权益的评估价值为 80,600.00 万元，51%股权的评估值为 41,106.00 万元。经交易各方协商确定以收益法评估结果为参考依据，标的资产的最终交易价格为 40,596.00 万元。

大额商誉形成的主要原因：

公司购买苏州冠鸿智能装备有限公司 51%股权的合计成本为 40,596.00 万元，与应享有其可辨认净资产公允价值份额 14,569.29 万元的差额 26,026.71 万元，确认为商誉。

（3） 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	苏州冠鸿智能装备有限公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：		
货币资金	2,831,541.17	2,821,541.17
应收款项		
存货	308,656,475.60	276,761,070.18
固定资产	67,416,901.00	64,232,474.16
无形资产	69,766,676.00	2,477,517.44
交易性金融资产	20,786,370.26	20,786,370.26

应收票据	26,553,603.86	26,553,603.86
应收账款	155,243,730.91	155,243,730.91
预付款项	26,563,709.33	26,563,709.33
其他应收款	3,132,631.45	3,132,631.45
合同资产	53,557,760.79	53,557,760.79
其他流动资产	80,934.64	80,934.64
递延所得税资产	2,991,768.78	2,991,768.78
其他非流动资产	4,020,241.13	4,020,241.13
负债：		
借款		
应付款项		
递延所得税负债	15,355,348.62	
应付票据	1,377,775.50	1,377,775.50
应付账款	105,578,787.47	105,578,787.47
合同负债	308,753,486.81	308,753,486.81
应付职工薪酬	8,468,640.15	8,468,640.15
应交税费	18,124,179.73	18,124,179.73
其他应付款	183,062.00	183,062.00
其他流动负债	33,019,290.70	33,019,290.70
预计负债	5,069,432.07	5,069,432.07
净资产	245,662,341.87	158,648,699.67
减：少数股东权益		
取得的净资产	285,672,341.87	198,658,699.67

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

根据中联评估出具的《苏州华亚智能科技股份有限公司拟对苏州冠鸿智能装备有限公司进行合并对价分摊涉及的苏州冠鸿智能装备有限公司可辨认净资产公允价值项目》（浙联评报字[2024]第 535 号）并考虑递延所得税负债影响后确定。

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

无

（4） 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并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

3、反向购买

4、处置子公司

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：

子公司苏州冠鸿智能装备有限公司于 2024 年 12 月 5 日投资设立苏州冠鸿国际贸易有限公司，注册于江苏省苏州市相城区黄埭镇春丰路 500 号，注册资本为人民币 1,000.00 万元。

6、其他

十、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

（1） 企业集团的构成

单位：元

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
苏州华创产业投资发展有限公司	100,000,000.00	苏州	苏州	投资	100.00%		同一控制下企业合并取得
苏州融盛伟创高端装备制造有限公司	1,000,000.00	苏州	苏州	生产销售	100.00%		设立

苏州澳科泰克半导体技术有限公司	5,824,650.00	苏州	苏州	生产销售		70.00%	设立
华亚精密制造有限公司	55,533,352.00	马来西亚	马来西亚	生产销售	100.00%		设立
苏州冠鸿智能装备有限公司	52,410,000.00	苏州	苏州	生产销售		51.00%	非同一控制下企业合并取得
苏州冠鸿国际贸易有限公司	10,000,000.00	苏州	苏州	贸易		51.00%	设立
淮安冠鸿智能装备有限公司	10,000,000.00	淮安	淮安	生产销售		51.00%	非同一控制下企业合并取得

（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
苏州冠鸿智能装备有限公司	49.00%	2,612,718.15		142,592,165.67

（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
苏州冠鸿智能装备有限公司	614,183,592.70	141,138,496.01	755,322,088.71	446,692,900.25	17,624,768.73	464,317,668.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

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	经营活动	营业收入	净利润	综合收益	经营活动

			总额	现金流量			总额	现金流量
苏州冠鸿智能装备有限公司	92,337,389.47	5,332,077.86	5,332,077.86	33,850,415.79	0.00	0.00	0.00	0.00

（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

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

□适用 ☑不适用

3、在合营企业或联营企业中的权益

□适用 ☑不适用

4、重要的共同经营

□适用 ☑不适用

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

□适用 ☑不适用

6、其他

十一、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

□适用 ☑不适用

2、涉及政府补助的负债项目

□适用 ☑不适用

3、计入当期损益的政府补助

☑适用 □不适用

单位：元

会计科目	本期发生额	上期发生额
其他收益	651,068.50	3,189,406.92

其他说明：

本期计入当期损益的政府补助明细如下：

项 目	本期发生额	列报项目
稳岗返还	276,141.00	其他收益

项 目	本期发生额	列报项目
企业荣誉资质奖励	200,000.00	其他收益
高企认定奖励	50,000.00	其他收益
国际级引才有效申报奖励	40,000.00	其他收益
市级工程技术研究中心补贴	24,000.00	其他收益
其他	60,927.50	其他收益
合计	651,068.50	

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

本公司在日常活动中面临各种金融工具的风险，主要包括市场风险（包括汇率风险、利率风险）、信用风险和流动性风险。本公司的主要金融工具包括货币资金、股权投资、借款、应收账款、其他应收款、应付账款、其他应付款等。相关金融工具详情于各附注披露。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。

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

（一）金融工具的风险

1、市场风险

（1）汇率风险，汇率风险是指影响本公司财务成果和现金流的外汇汇率的变动中的风险。本公司承受外汇风险主要与所持有美元、欧元、新加坡元的金融工具有关，由于美元、欧元、新加坡元与本公司的功能货币之间的汇率变动使本公司面临外汇风险。但本公司管理层认为，该等美元、欧元、新加坡元的金融工具于本公司总资产所占比例不大，除货币资金外均为到期日较短，故本公司与此所面临的外汇风险可以控制。

于资产负债表日，本公司外币资产及外币负债的余额如下：

单位：万元

项 目	资产		负债	
	期末余额（原币）	期初余额（原币）	期末余额（原币）	期初余额（原币）
美元	3,761.54	2,687.70	5.69	18.65
欧元	110.03	91.48	-	-
新加坡元	-	-	0.86	-

敏感性分析

本公司承受外汇风险主要与美元、欧元、新加坡元与人民币的汇率变化有关。下表列示了本公司相关外币与人民币汇率变动 5%假设下的敏感性分析。在管理层进行敏感性分析时，5%的增减变动被认为合理反映了汇率变化的可能范围。汇率可能发生的合理变动对当期净利润的影响如下：

单位：万元

本年利润增加/减少	美元影响		欧元影响		新加坡元影响
	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
人民币贬值	1,140.80	808.15	35.19	30.56	-0.17
人民币升值	-1,140.80	-808.15	-35.19	-30.56	0.17

（2）利率风险

公司的利率风险产生于银行借款及长期应付款等带息债务。浮动利率的金融负债使公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使公司面临公允价值利率风险。本公司面临的利率风险主要来源于银行短期借款。截至 2024 年 12 月 31 日，公司短期借款余额为 0 元，故公司认为因利率变动而引起的利率风险对财务报表无重大影响。

（3）其他价格风险

本公司暂无该类风险。

2、信用风险

信用风险是指因交易对手或债务人未能履行其全部或部分支付义务而造成本公司发生损失的风险。本公司已采取政策只与信用良好的交易对手方合作，以此缓解因交易对手方未能履行合同义务而产生财务损失的风险。信用风险敞口通过对交易对手方设定额度加以控制。应收账款的债务人为大量分布于不同行业和地区的客户。本公司持续对应收账款的财务状况实施信用评估。货币资金的信用风险是有限的，因为交易对手是声誉良好并拥有较高信用评级的银行。

3、流动风险

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

（1）本公司持有的金融负债按未折现剩余合同义务的到期期限

项 目	1 年以内	1-5 年	5 年以上	合计
应付票据	68,801,714.89	-	-	68,801,714.89
应付账款	237,479,196.65	-	-	237,479,196.65
其他应付款	26,541,090.81	-	-	26,541,090.81
应付职工薪酬	36,455,528.12	-	-	36,455,528.12
应付债券	92,852.86	339,911,600.00	-	340,004,452.86
租赁负债及一年内到期的租赁负债	6,616,060.38	21,614,487.68	-	28,230,548.06
合 计	375,986,443.71	361,526,087.68	-	737,512,531.39

（2）管理金融负债流动性的方法：

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

综上所述，本公司管理层认为本公司所承担的流动风险已经大为降低，对本公司的经营和财务报表不构成重大影响，本财务报表系在持续经营假设的基础上编制。

2、套期

（1） 公司开展套期业务进行风险管理

□适用 ☑不适用

（2） 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

□适用 ☑不适用

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

□适用 ☑不适用

3、金融资产

（1） 转移方式分类

☑适用 □不适用

单位：元

转移方式	已转移金融资产性质	已转移金融资产金额	终止确认情况	终止确认情况的判断依据
背书	应收款项融资或已到期的应收票据	78,913,420.07	是	由于银行承兑汇票信用风险和延期付款风险很小，并且票据相关的利率风险已转移给银行，可以判断票据所有权上的主要风险和报酬已经转移，故终止确认。
背书	未到期的应收票据	9,731,727.11	否	
合计		88,645,147.18		

（2） 因转移而终止确认的金融资产

☑适用 □不适用

单位：元

项目	金融资产转移的方式	终止确认的金融资产金额	与终止确认相关的利得或损失
应收款项融资或已到期的应收票据	背书	78,913,420.07	
合计		78,913,420.07	

（3） 继续涉入的资产转移金融资产

☑适用 □不适用

单位：元

项目	资产转移方式	继续涉入形成的资产金额	继续涉入形成的负债金额
未到期的应收票据	背书	9,731,727.11	9,731,727.11
合计		9,731,727.11	9,731,727.11

十三、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（一）交易性金融资产			300,417,528.26	300,417,528.26
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			300,417,528.26	300,417,528.26
（4）银行理财产品			300,417,528.26	300,417,528.26
（三）其他权益工具投资			31,000,001.07	31,000,001.07
(六)应收款项融资		7,288,678.48		7,288,678.48
(七)其他非流动资产			462,940,694.44	462,940,694.44
持续以公允价值计量的资产总额		7,288,678.48	794,358,223.77	801,646,902.25
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

公司应收款项融资为期末持有的信用等级较高银行承兑应收银行承兑汇票，因信用风险极低，剩余期限较短，公允价值与账面价值相等。

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

第三层次公允价值计量的项目系公司持有的理财产品和持有的非上市公司股权以及大额存单。理财产品以预期收益率预测未来现金流量作为公允价值，预期收益率为不可观察输入值。被投资企业的经营环境和经营情况、财务状况未发生重大变化时，公司按投资成本作为公允价值的合理估计进行计量。大额存单以预期收益率预测未来现金流量，不可观察估计值是预期收益率。

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

项目	年初余额	转入第三层次	转出第三层次	当年利得或损失总额		购买、发行、出售和结算		年末余额
				计入损益	计入其他综合收益	本年增加（注）	本年减少	
（一）交易性金融资产								
1. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产								
（1）银行理财产品	230,344,861.11	--	--	4,689,108.22	--	1,854,610,000.00	1,789,226,441.07	300,417,528.26
（四）其他权益工具投资	26,000,000.00	--	--	644,742.00	--	5,000,001.07	--	31,000,001.07
（五）其他非流动资产	--	--	--	2,940,694.44	--	460,000,000.00	--	462,940,694.44

注：本年增加包括非同一控制下企业合并增加 20,700,000.00 元。

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

本年本公司未发生各层级之间的转换。

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

本年本公司未发生估值技术变更。

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

无

9、其他

无

十四、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

不适用

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注十、1、（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。

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
苏州冠鸿机电有限公司	冠鸿智能的实际控制人徐飞持股 40.00%、徐军持股

	30.00%、蒯海波持股 30.00%，徐飞担任执行董事兼总经理的企业
无锡泽辉机电设备有限公司	冠鸿智能的实际控制人徐军、徐飞、蒯海波、刘世严实际共同控制的企业，由冠鸿智能的前员工孟泽及其配偶赵娟合计代为持有 100.00%的股权
威蓝德(苏州)物流设备有限公司	冠鸿智能的实际控制人徐军、徐飞的妹妹、蒯海波的配偶徐娟持股 100.00%，并担任执行董事兼总经理的企业
株式会社 AK Tech Co.,Ltd	孙公司的股东

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
威蓝德(苏州)物流设备有限公司	接受劳务	67,328.52			
苏州冠鸿机电有限公司	采购商品	126,735.23			
株式会社 AK Tech Co.,Ltd	采购商品	798,020.13			425,465.59

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
株式会社 AK Tech Co.,Ltd	销售商品	1,489.93	

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

（3） 关联租赁情况

（4） 关联担保情况

本公司作为担保方

不适用。

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
王彩男、王景余、陆巧英	339,946,000.00	2022 年 12 月 16 日	2028 年 12 月 15 日	否

（5） 关联方资金拆借

（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
株式会社 AK Tech Co.,Ltd	受让在建工程	41,486.96	81,352.40

（7） 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	7,079,213.67	4,822,230.08

（8） 其他关联交易

6、关联方应收应付款项

（1） 应收项目

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
应收账款及合同资产	无锡泽辉机电设备有限公司	5,727,124.23	94,536.10		
预付款项	威蓝德(苏州)物流设备有限公司	84,427.63			

单位：元

（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	株式会社 AK Tech Co.,Ltd	11,896.80	195,647.19
应付账款	苏州冠鸿机电有限公司	60,235.09	
应付账款	无锡泽辉机电设备有限公司	173,284.60	
合同负债	无锡泽辉机电设备有限公司	842,721.25	

7、关联方承诺

8、其他

十五、股份支付

1、股份支付总体情况

☑适用 □不适用

单位：元

授予对象类别	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
生产人员	442,000	8,729,500.00						
销售人员	201,000	3,969,750.00						
管理人员	292,500	5,776,875.00						
研发人员	324,500	6,408,875.00						
合计	1,260,000	24,885,000.00						

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

☑适用 □不适用

授予对象类别	期末发行在外的股票期权		期末发行在外的其他权益工具	
	行权价格的范围	合同剩余期限	行权价格的范围	合同剩余期限
生产人员			19.75 元/股	30 个月
销售人员			19.75 元/股	30 个月
管理人员			19.75 元/股	30 个月
研发人员			19.75 元/股	30 个月

其他说明：

2、以权益结算的股份支付情况

☑适用 □不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	授予日当天股票收盘价格为基础

授予日权益工具公允价值的重要参数	授予日当天股票收盘价格
可行权权益工具数量的确定依据	根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息做出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	8,972,145.07
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	8,972,145.07

其他说明：

（一）2024 年 3 月 27 日，公司召开 2024 年第二次临时股东大会审议通过了《关于〈公司 2024 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》（以下简称“2024 年限制性股票激励计划”）、《关于〈公司 2024 年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》、《关于提请公司股东大会授权董事会办理 2024 年限制性股票激励计划相关事项的议案》。2024 年限制性股票激励计划拟授予的限制性股票数量为 160 万股，其中首次授予 136 万股，预留授予 24 万股；本激励计划有效期自首次授予的限制性股票完成登记之日起至激励对象获授的限制性股票全部解除限售或回购注销完毕之日止，最长不超过 60 个月；本激励计划首次授予的限制性股票的限售期分别为自激励对象获授的限制性股票首次授予完成登记之日起 12 个月、24 个月、36 个月；预留授予的限制性股票于 2024 年第三季度报告披露之前授出的，限售期分别为自限制性股票预留授予登记完成之日起 12 个月、24 个月、36 个月。预留授予的限制性股票于 2024 年第三季度报告披露之后授出的，限售期分别为自限制性股票预留授予登记完成之日起 12 个月、24 个月；激励对象根据本激励计划获授的限制性股票在解除限售前不享有所获授的限制性股票的投票权，也不得转让、用于担保或偿还债务；限售期满后，公司为满足解除限售条件的激励对象办理解除限售事宜，未满足解除限售条件的激励对象持有的限制性股票由公司回购注销，限制性股票解除限售条件未成就时，相关权益不得递延至下期。

（二）2024 年 5 月 29 日，根据公司第三届董事会第十六次会议和第三届监事会第十三次会议审议通过的《关于调整 2024 年限制性股票激励计划相关事项的议案》、《关于向激励对象首次授予限制性股票的议案》，公司确定 2024 年 5 月 29 日为首次授予日，以 19.75 元/股的授予价格向 112 名激励对象授予 126.00 万股限制性股票。限制性股票首次授予上市日为 2024 年 6 月 21 日。

3、以现金结算的股份支付情况

□适用 ☑不适用

4、本期股份支付费用

☑适用 □不适用

单位：元

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
生产人员	3,147,371.50	
销售人员	1,431,270.75	
管理人员	2,082,819.41	
研发人员	2,310,683.41	
合计	8,972,145.07	

5、股份支付的修改、终止情况

6、其他

十六、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

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

十七、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

2、利润分配情况

拟分配每 10 股派息数（元）	3
利润分配方案	根据公司第三届董事会第三十二次会议审议批准，公司拟以截至 2025 年 3 月 31 日止的总股本 95,026,706.00 股为基数，向全体股东按每 10 股派发现金股利人民币 3 元（含税）；以资本公积金向全体股东每 10 股转增 4 股，共计转增股 38,010,682.40 股。不送红股，剩余未分配利润结转下一年度。本次资本公积金转增股本完成后，公司股本总数将增加至 133,037,388.40 股（以实施完毕后中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司确认的股数为准）。上述利润分配预案，尚待公司 2024 年年度股东大会批准。

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

2024 年 3 月 27 日，公司召开 2024 年第二次临时股东大会审议通过了《关于<公司 2024 年限制性股票激励计划（草案）>及其摘要的议案》（以下简称“本激励计划”）、《关于<公司 2024 年限制性股票激励计划实施考核管理办法>的议案》、《关于提请公司股东大会授权董事会办理 2024 年限制性股票激励计划相关事项的议案》。本激励计划规定预留 24.00 万股限制性股票，用于未来向潜在的激励对象授予。根据本激励计划：“预留权益的授予对象应当在本计划经股东大会审议通过后 12 个月内明确，超过 12 个月未明确激励对象的，预留权益失效。截至 2025 年 3 月 28 日，鉴于公司 2024 年第二次临时股东大会审议通过的 2024 年限制性股票激励计划之日起至今已超过 12 个月，公司未明确预留部分的激励对象，根据相关规定，该部分预留权益已失效。

十八、其他重要事项

1、前期会计差错更正

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

6、分部信息

（1） 报告分部的确定依据与会计政策

根据本公司的内部组织结构、管理要求及内部报告制度，本公司的经营业务划分为 2 个经营分部，本公司的管理层定期评价这些分部的经营成果，以决定向其分配资源及评价其业绩。在经营分部的基础上本公司确定了 2 个报告分部，分别为精密金属结构件分部、智能装备分部。这些报告分部是以管理层据以决定资源分配及业绩评价的标准为基础确定的。

分部报告信息根据各分部向管理层报告时采用的会计政策及计量标准披露，这些计量基础与编制财务报表时的会计与计量基础保持一致。

（3） 报告分部的财务信息

单位：元

项目	精密金属结构件分部	智能装备分部	分部间抵销	合计
营业收入	534,926,914.10	92,337,389.47		627,264,303.57
其中：对外交易收入	534,926,914.10	92,337,389.47		627,264,303.57

分部间交易收入				
营业成本	371,412,020.23	67,120,924.06		438,532,944.29
税金及附加	3,578,708.10	387,223.80		3,965,931.90
销售费用	15,151,203.89	2,633,993.06		17,785,196.95
管理费用	41,189,852.50	6,451,783.85		47,641,636.35
研发费用	28,252,602.96	5,107,757.64		33,360,360.60
其中：折旧费和摊销费	1,093,857.31	280,483.59		1,374,340.90
对联营和合营企业的投资收益				
信用减值损失	-2,731,663.89	-1,739,688.90		-4,471,352.79
资产减值损失	-5,077,994.80	-634,275.75		-5,712,270.55
利润总额	87,532,239.18	7,671,121.02		95,203,360.20
所得税费用	9,300,410.28	2,339,043.16		11,639,453.44
净利润	78,231,828.90	5,332,077.86		83,563,906.76
资产总额	2,163,089,875.48	755,322,088.71	-13,971,800.00	2,904,440,164.19
负债总额	554,837,557.84	464,317,668.98	-13,971,800.00	1,005,183,426.82

（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

十九、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

（1） 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	220,232,321.70	163,144,951.46

1 至 2 年	7,405,791.50	10,100,881.13
2 至 3 年	3,810,086.47	3,099,856.14
3 年以上	6,227,086.39	4,894,069.81
3 至 4 年	1,370,393.48	1,186,772.21
4 至 5 年	1,186,772.21	1,946,317.63
5 年以上	3,669,920.70	1,760,979.97
合计	237,675,286.06	181,239,758.54

（2） 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	1,115,040.48	0.47%	1,115,040.48	100.00%		655,040.48	0.36%	655,040.48	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	236,560,245.58	99.53%	19,206,284.39	8.12%	217,353,961.19	180,584,718.06	99.64%	14,956,293.08	8.28%	165,628,424.98
其中：										
合计	237,675,286.06	100.00%	20,321,324.87	8.55%	217,353,961.19	181,239,758.54	100.00%	15,611,333.56	8.61%	165,628,424.98

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期初余额	期末余额

	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
英雄梦智能科技（苏州）有限公司	655,040.48	655,040.48	655,040.48	655,040.48	100.00%	公司已胜诉，经法院强制执行仍未收到货款
蓝宝石智能设备（苏州）有限公司			460,000.00	460,000.00	100.00%	企业已注销
合计	655,040.48	655,040.48	1,115,040.48	1,115,040.48		

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
按组合计提坏账准备	236,560,245.58	19,206,284.39	8.12%
合计	236,560,245.58	19,206,284.39	

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

□适用 ☑不适用

（3） 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按单项计提坏账准备	655,040.48	460,000.00				1,115,040.48
按组合计提坏账准备	14,956,293.08	4,249,991.31				19,206,284.39
合计	15,611,333.56	4,709,991.31				20,321,324.87

（4） 本期实际核销的应收账款情况

（5） 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
第一名	46,986,542.91	0.00	46,986,542.91	19.77%	2,349,327.15
第二名	38,080,647.62	0.00	38,080,647.62	16.02%	3,849,736.20
第三名	27,501,826.40	0.00	27,501,826.40	11.57%	1,375,391.80
第四名	21,474,544.77	0.00	21,474,544.77	9.04%	1,073,727.24
第五名	14,230,872.08	0.00	14,230,872.08	5.99%	711,631.84
合计	148,274,433.78	0.00	148,274,433.78	62.39%	9,359,814.23

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	25,476,767.12	21,647,128.80
合计	25,476,767.12	21,647,128.80

（1） 应收利息

（2） 应收股利

（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
保证金及押金	537,150.00	882,021.12
备用金	43,439.04	29,009.18
往来款	21,187,268.87	20,171,981.12
代扣代缴款项	972,547.97	822,481.60

出口退税	5,132,495.05	865,978.93
其他	199,108.66	199,559.05
合计	28,072,009.59	22,971,031.00

2） 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	7,165,169.81	22,340,009.88
1 至 2 年	20,622,089.78	271,522.12
2 至 3 年	219,950.00	359,499.00
3 年以上	64,800.00	
3 至 4 年	64,800.00	
合计	28,072,009.59	22,971,031.00

3） 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备	28,072,009.59	100.00%	2,595,242.47	9.24%	25,476,767.12	22,971,031.00	100.00%	1,323,902.20	5.76%	21,647,128.80
其中：										
合计	28,072,009.59	100.00%	2,595,242.47	9.24%	25,476,767.12	22,971,031.00	100.00%	1,323,902.20	5.76%	21,647,128.80

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
按组合计提坏账准备	28,072,009.59	2,595,242.47	9.24%
合计	28,072,009.59	2,595,242.47	

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2024 年 1 月 1 日余额	1,323,902.20			1,323,902.20
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	1,271,340.27			1,271,340.27
2024 年 12 月 31 日余额	2,595,242.47			2,595,242.47

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□适用 ☑不适用

4） 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
坏账准备	1,323,902.20	1,271,340.27				2,595,242.47
合计	1,323,902.20	1,271,340.27				2,595,242.47

5） 本期实际核销的其他应收款情况

6） 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：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
HUAYA PRECISION MANUFACTURING SDN.BHD	经营性资金往来	21,187,268.87	1 年以内 1,015,287.75，1-2 年 20,171,981.12	75.48%	2,067,962.50
应收出口退税	出口退税	5,132,495.05	1 年以内	18.28%	256,624.75
代扣代缴户	代扣代缴款项	972,547.97	1 年以内	3.46%	48,627.40
中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司	其他	199,108.66	1-2 年	0.71%	19,910.87
苏州市相城区漕湖街道汤浜村股份经济合作社	保证金、押金	198,350.00	2-3 年	0.71%	99,175.00
合计		27,689,770.55		98.64%	2,492,300.52

7） 因资金集中管理而列报于其他应收款

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	498,458,365.00		498,458,365.00	65,082,048.00		65,082,048.00
合计	498,458,365.00		498,458,365.00	65,082,048.00		65,082,048.00

（1） 对子公司投资

单位：元

被投资单	期初余额	减值准备	本期增减变动	期末余额	减值准备

位	（账面价值）	期初余额	追加投资	减少投资	计提减值准备	其他	（账面价值）	期末余额
苏州华创产业投资发展有限公司	30,965,013.00		5,000,000.00				35,965,013.00	
苏州融盛伟创高端装备制造有限公司	1,000,000.00						1,000,000.00	
华亚精密制造有限公司	33,117,035.00		22,416,317.00				55,533,352.00	
苏州冠鸿智能装备有限公司	0.00		405,960,000.00				405,960,000.00	
合计	65,082,048.00		433,376,317.00				498,458,365.00	

（2） 对联营、合营企业投资

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

□适用 ☑不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

□适用 ☑不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

（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	522,994,758.15	353,392,946.02	454,536,682.48	294,531,109.29
其他业务	1,721,396.20	76,131.91	1,503,606.26	47,709.85
合计	524,716,154.35	353,469,077.93	456,040,288.74	294,578,819.14

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2				合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型								
其中：								
金属制品--精密金属结构件	522,994,758.15	353,392,946.02					522,994,758.15	353,392,946.02
其他	1,721,396.20	76,131.91					1,721,396.20	76,131.91
按经营地区分类								
其中：								
出口销售	289,509,263.20	183,078,634.83					289,509,263.20	183,078,634.83
国内销售	235,206,891.15	170,390,443.09					235,206,891.15	170,390,443.09
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：								
按合同期限分类								
其中：								

按销售渠道分类								
其中：								
直销	524,716,154.35	353,469,077.93					524,716,154.35	353,469,077.93
合计	524,716,154.35	353,469,077.93					524,716,154.35	353,469,077.93

与履约义务相关的信息：

其他说明

1）对于内销产品，公司采用发货且验收合格后确认收入。即，公司发货并取得客户签收记录后，与客户就已验收情况进行核对，双方认可后，客户取得验收核对内容对应的产品的控制权；

对于外销产品，采用 FOB、EXW、FCA 等指定交货点方式销售产品的，公司在取得货物报关单时，根据对应合同或订单约定金额确认收入。

2）合同价款通常直接为到货款，合同不存在重大融资成份；

3）公司作为主要责任人与客户签订商品销售合同；

4）无企业承担的预期将退还给客户的款项等类似义务；

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。

重大合同变更或重大交易价格调整：不适用

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	3,255,706.93	6,310,892.49
衍生金融工具业务收益	52,500.00	-5,189,448.62
合计	3,308,206.93	1,121,443.87

6、其他

二十、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

☑适用 □不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益	-1,812,790.55	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	374,927.50	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	4,764,450.75	
债务重组损益	-144,430.09	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,492,842.90	
减：所得税影响额	159,335.75	
少数股东权益影响额（税后）	-421,192.69	
合计	1,951,171.65	--

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

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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	6.28%	0.96	0.95

利润			
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	6.12%	0.94	0.92

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

苏州华亚智能科技股份有限公司董事会

2025 年 4 月 29 日