



华恒股份

NEEQ : 833444

昆山华恒焊接股份有限公司

(KUNSHAN HUAHENG WELDING CO.,LTD)



半年度报告

— 2024 —

重要提示

- 一、公司控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。
- 二、公司负责人徐乐、主管会计工作负责人邓清刚及会计机构负责人（会计主管人员）柯伟华保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。
- 三、本半年度报告已经挂牌公司董事会审议通过，不存在未出席审议的董事。
- 四、本半年度报告未经会计师事务所审计。
- 五、本半年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。
- 六、本半年度报告已在“第二节 会计数据和经营情况”之“七、 公司面临的重大风险分析”对公司报告期内的重大风险因素进行分析，请投资者注意阅读。
- 七、未按要求披露的事项及原因

本报告不存在未按要求进行披露的事项。

目录

第一节	公司概况	5
第二节	会计数据和经营情况	6
第三节	重大事件	14
第四节	股份变动及股东情况	17
第五节	董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况	19
第六节	财务会计报告	22
附件 I	会计信息调整及差异情况	75
附件 II	融资情况	75

备查文件目录	载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表
	载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件（如有）。
	报告期内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
文件备置地址	昆山市博士路 1588 号公司董事会办公室。

释义

释义项目		释义
公司、本公司、股份公司、华恒焊接、华恒股份	指	昆山华恒焊接股份有限公司
华恒管理	指	上海华恒企业管理有限公司，系本公司控股股东
三一能源	指	三一重能股份有限公司，系本公司前十大股东之一
南京元瀚	指	南京元瀚企业管理有限公司，系本公司前十大股东之一
华恒工程	指	昆山华恒工程技术中心有限公司，系本公司全资子公司
上海华恒	指	上海华恒焊接技术有限公司，系本公司全资子公司
徐州华恒	指	徐州华恒机器人系统有限公司，系本公司全资子公司
光腾智能	指	昆山光腾智能机械有限公司，系本公司全资子公司
华恒切割	指	昆山华恒切割系统有限公司，系本公司全资子公司
四川华恒	指	四川华恒自动化设备有限公司，系长沙华恒全资子公司
苏州利双	指	苏州利双机电有限公司，已注销
长沙华恒	指	长沙华恒机器人系统有限公司，系本公司全资子公司
华恒机器人	指	昆山华恒机器人有限公司，系本公司全资子公司
华恒电商	指	昆山华恒电子商务有限公司，系本公司全资子公司
印度华恒	指	HUAHENG AUTOMATION PRIVATE LIMITED.，系本公司全资子公司
马来西亚华恒	指	HH AUTOMATION SDN. BHD.，系本公司全资子公司
美国华恒	指	OTTO AUTOMATION, INC.，系本公司全资子公司
主办券商、南京证券	指	南京证券股份有限公司
公司章程	指	昆山华恒焊接股份有限公司章程
公司法	指	中华人民共和国公司法
“三会”	指	股东大会、董事会、监事会
报告期	指	2024年1月1日至2024年6月30日

第一节 公司概况

企业情况			
公司中文全称	昆山华恒焊接股份有限公司		
英文名称及缩写	KUNSHAN HUAHENG WELDING CO.,LTD		
法定代表人	徐乐	成立时间	1995年5月23日
控股股东	控股股东为（上海华恒企业管理有限公司）	实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（徐绪炯），一致行动人为（陈京、徐乐、徐丽娟、钟文彪）
行业（挂牌公司管理型行业分类）	制造业 C-专用设备制造 C35-环保、社会公共服务及其他专用设备制造 C359-其他专用设备制造 C3599		
主要产品与服务项目	公司主要产品分为自动化焊接（切割）装备、自动化焊接生产线和智能物流仓储系统，其中自动化焊接（切割）装备主要包括焊接机器人工作站、焊接专机、全位置管焊设备和自动化切割设备；自动化焊接生产线主要包括焊接机器人生产线和焊接专机生产线。		
挂牌情况			
股票交易场所	全国中小企业股份转让系统		
证券简称	华恒股份	证券代码	833444
挂牌时间	2015年8月25日	分层情况	创新层
普通股股票交易方式	集合竞价交易	普通股总股本（股）	264,641,506
主办券商（报告期内）	南京证券	报告期内主办券商是否发生变化	否
主办券商办公地址	南京市江东中路 389 号		
联系方式			
董事会秘书姓名	刘玮	联系地址	昆山市博士路 1588 号
电话	0512-87880671	电子邮箱	info@huahengweld.com
传真	0512-87880690		
公司办公地址	昆山市博士路 1588 号	邮政编码	215300
公司网址	www.huahengweld.com		
指定信息披露平台	www.neeq.com.cn		
注册情况			
统一社会信用代码	9132050060828139XX		
注册地址	江苏省昆山市开发区同丰东路 368 号		
注册资本（元）	264,641,506	注册情况报告期内是否变更	否

第二节 会计数据和经营情况

一、 业务概要

(一) 商业模式与经营计划实现情况

商业模式

1、盈利模式

公司是一家智能制造系统解决方案提供商，主要围绕下游客户的应用场景和生产工艺需求，提供包括方案规划设计、成套设备生产、安装调试、售后技术支持等环节在内的智能制造一体化解决方案，并通过自动化焊接（切割）装备、自动化焊接生产线和智能物流仓储系统等主要产品的销售来实现收入和利润。

2、采购模式

公司经营所需原材料大类主要包括机械设备类、电气类、辅助设备类、材料类等，主要采用“以产定购”的采购模式。公司各事业部下设的项目部根据销售合同（订单）提出采购需求，采购部依据经审核通过的请购单，在合格供应商名录中选择相应的供应商，并生成采购单进行采购；物料到货后，经采购、质检等部门验收合格后入库。为确保采购业务的稳定性和持续性，公司建立了完善的供应商管理制度，设计、执行合格供应商准入流程并定期维护，采购审批过程中综合考虑供应商的供货价格、供货质量、供应及时性、稳定性等因素进行供应商选择。

3、生产模式

公司主要采用“以销定产”的生产模式，即与客户签订合同（订单）后，由各事业部下设的项目部按照客户合同（订单）组织生产并实施项目管理。项目部根据合同（订单）要求，协调安排相应的人员组成项目组，由项目经理负责总体项目管理。公司针对各个具体项目设计总体方案，并对机械、电气、软件等设计适用的技术方案，采购部和生产部根据设计方案和图纸分别完成物料采购和成套设备生产，生产完成后将产品发送至客户现场，并完成安装调试工作。

4、销售模式

报告期内，公司采用直销为主、经销为辅的销售模式。公司销售流程具体为：公司销售人员通过各种渠道了解、挖掘潜在客户，向潜在客户介绍公司产品技术性能和竞争优势，与客户达成合作意向后，深入进行技术交流并规划项目总体方案；根据项目总体方案，制定技术方案并进行可行性评审，确保能够满足客户需求；公司结合项目预计成本、项目利润水平、项目复杂程度、竞争激烈程度等因素进行项目报价，与客户确定合作关系后签订业务合同。

5、研发模式

公司自设立以来，建立了以企业为主体、市场为导向、产学研相结合的技术研发体系。公司形成了开放式公共研发平台、工程技术中心和事业部下设研发部门三个层面的创新研发平台，既保证公司能及时响应客户需求，又保证能进行前瞻性、基础性和共性技术研究，为公司产品结构的丰富以及提升产品核心竞争能力奠定了基础，形成从技术、产品到产业化应用的良性运行机制，保证了公司的可持续发展。

经营计划

报告期内管理层积极贯彻公司战略发展目标和实施年度经营计划。2024 年半年度公司总资产为 1,443,463,254.93 元，较上年减少 21,841,778.08 元；2024 年半年度公司实现营业收入 349,284,364.98 元，较上年减少 25,090,715.07 元；2024 年半年度公司综合毛利率为 28.28%，上年同期为 27.91%；2024 年半年度公司实现归属于公司股东的扣除非经常性损益后的净利润为 22,776,126.61 元，上年同期为 22,979,251.72 元，较上年同期减少 0.88 %。在公司董事会的领导下，公司内控体系逐步完善，资产负债结构合理，具备持续经营的能力，公司通过不断加大研发投入，深耕行业应用，形成多领域应用示范，始终保持技术领先地位。

（二） 行业情况

我国经济发展已由高速增长阶段转向高质量发展阶段。智能制造作为制造强国建设的主攻方向，也是新一轮科技革命和产业变革与我国加快高质量发展的重要交汇点。随着国家对智能制造的大力支持，我国智能制造行业市场规模保持着较为快速的增长速度。但与高质量发展的要求相比，我国智能制造发展仍存在供给适配性不高、创新能力不强、应用深度广度不够、专业人才缺乏等问题。

（三） 与创新属性相关的认定情况

√适用 □不适用

“专精特新”认定	√国家级 □省（市）级
“高新技术企业”认定	√是
详细情况	国家级专精特新“小巨人”是公司取得了工业和信息化部颁发的专精特新“小巨人”企业牌匾，有效期为2022年7月1日-2025年6月30日。 高新技术企业是公司取得了江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局颁发的证书（证书编号：GR202332015821），发证时间：2023年12月13日，有效期三年。

二、 主要会计数据和财务指标

单位：元

盈利能力	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	349,284,364.98	374,375,080.05	-6.70%
毛利率%	28.28%	27.91%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	28,395,593.11	25,634,622.14	10.77%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	22,776,126.61	22,979,251.72	-0.88%
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的净利润计算）	3.72%	3.66%	-
加权平均净资产收益率%（依归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	2.98%	3.28%	-
基本每股收益	0.11	0.10	10%
偿债能力	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	1,443,463,254.93	1,465,305,033.01	-1.49%
负债总计	665,937,369.84	716,445,529.13	-7.05%
归属于挂牌公司股东的净资产	777,525,885.09	748,859,503.88	3.83%
归属于挂牌公司股东的	2.94	2.83	3.83%

每股净资产			
资产负债率%（母公司）	32.64%	34.42%	-
资产负债率%（合并）	46.13%	48.89%	-
流动比率	1.84	1.75	-
利息保障倍数	36.22	26.78	-
营运情况	本期	上年同期	增减比例%
经营活动产生的现金流量净额	30,874,483.59	-9,620,505.72	420.92%
应收账款周转率	0.96	1.01	-
存货周转率	0.50	0.38	-
成长情况	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	-1.49%	-0.32%	-
营业收入增长率%	-6.70%	-2.18%	-
净利润增长率%	10.77%	-30.75%	-

三、 财务状况分析

（一） 资产及负债状况分析

单位：元

项目	本期期末		上年期末		变动比例%
	金额	占总资产的比重%	金额	占总资产的比重%	
货币资金	178,887,199.37	12.39%	158,362,851.87	10.81%	12.96%
应收票据	65,878,741.23	4.56%	80,806,011.77	5.51%	-18.47%
应收账款	227,643,798.70	15.77%	235,670,634.58	16.08%	-3.41%
应收款项融资	35,099,688.04	2.43%	21,772,421.57	1.49%	61.21%
预付款项	16,383,189.83	1.13%	12,226,616.11	0.83%	34.00%
在建工程	3,596,042.05	0.25%	771,946.90	0.05%	365.84%
短期借款	10,000,000.00	0.69%	5,000,000.00	0.34%	100.00%
应付票据	24,882,000.00	1.72%	19,037,796.00	1.30%	30.70%
应交税费	4,302,631.34	0.30%	18,674,287.44	1.27%	-76.96%
应付职工薪酬	18,764,739.72	1.30%	28,866,865.68	1.97%	-35.00%
其他应付款	4,683,552.56	0.32%	2,692,291.89	0.18%	73.96%

项目重大变动原因

- 1、应收款项融资本期末余额较年初余额增加1,332.73万元，增加61.21%，主要系在手银行承兑汇票增加形成；
- 2、预付款项本期末余额较年初余额增加415.66万元，增加34%，主要系预付供应商货款增加形成。
- 3、在建工程本期末余额较年初余额增加282.41万元，增加365.84%，主要系创建鼎捷ERP系统软件项目形成；
- 4、短期借款本期末余额较年初余额增加500万元，增加100%，主要系银行借款增加形成；
- 5、应付票据本期末余额较年初余额增加584.42万元，增加30.70%，主要系本企业开具的银行承兑汇票

增加形成；

- 6、应交税费本期末余额较年初余额减少1,437.17万元，减少76.96%，主要系期末应交增值税减少形成；
- 7、应付职工薪酬本期末余额较年初余额减少1,010.21万元，减少35%，主要系半年期计提的奖金总额较全年计提的奖金总额更少；
- 8、其他应付款本期末余额较年初余额增加199.13万元，增加73.96%，主要系应付费用及其他增加形成。

（二）经营情况分析

1、利润构成

单位：元

项目	本期		上年同期		本期与上年同期 金额变动比例%
	金额	占营业收入 的比重%	金额	占营业收入 的比重%	
营业收入	349,284,364.98	-	374,375,080.05	-	-6.70%
营业成本	250,502,311.23	71.72%	269,877,665.79	72.09%	-7.18%
毛利率	28.28%	-	27.91%	-	-
财务费用	264,236.58	0.08%	134,860.26	0.04%	95.93%
信用减值损失	4,686,215.10	1.34%	69,567.73	0.02%	6,636.19%
资产减值损失	-568,983.87	-0.16%	-954,868.82	-0.26%	40.41%
其他收益	9,659,387.50	2.77%	2,751,852.03	0.74%	251.01%
资产处置收益	140,188.22	0.04%	-84,601.65	-0.02%	265.70%
营业外收入	91,690.21	0.03%	1,846,662.14	0.49%	-95.03%

项目重大变动原因

- 1、财务费用本期较上年同期增加12.94万元，增加95.93%，主要系汇兑损益增加、利息支出减少形成；
- 2、信用减值损失本期较上年同期减少461.66万元，减少6,636.19%，主要系应收账款计提的坏账准备减少形成；
- 3、资产减值损失本期较上年同期减少38.59万元，减少40.41%，主要系合同资产计提的减值准备减少形成；
- 4、其他收益本期发生额较上年同期发生额增加690.75万元，增加251.01%，主要系政府补助增加形成；
- 5、资产处置收益本期发生额较上年同期发生额增加22.48万元，增加265.70%，主要系固定资产报废处置收益增加形成；
- 6、营业外收入本期发生额较上年同期发生额减少175.50万元，减少95.03%，主要系上年同期确认了无法支付的应付账款结转收入形成。

2、收入构成

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
主营业务收入	338,685,118.12	362,516,599.77	-6.57%
其他业务收入	10,599,246.86	11,858,480.28	-10.62%
主营业务成本	247,782,932.62	264,505,554.46	-6.32%
其他业务成本	2,719,378.61	5,372,111.33	-49.38%

按产品分类分析

√适用 □不适用

单位：元

类别/项目	营业收入	营业成本	毛利率%	营业收入比上年同期增减%	营业成本比上年同期增减%	毛利率比上年同期增减
自动化焊接生产线	141,790,920.88	113,912,774.04	19.66%	8.41%	16.57%	-5.62%
智能物流仓储系统	79,406,123.27	57,248,102.80	27.90%	5.55%	0.03%	3.98%
自动化焊接（切割）装备	93,811,105.64	58,965,796.73	37.14%	-31.13%	-37.25%	6.13%
其他	23,676,968.33	17,656,259.05	25.43%	16.74%	13.29%	2.27%
合计	338,685,118.12	247,782,932.62	26.84%	-6.57%	-6.32%	-0.20%

按区域分类分析

适用 不适用

收入构成变动的的原因

主营业务综合毛利率本期较上年同期减少 0.20%，基本保持不变，说明主营业务的毛利水平本期较上年同期相对稳定。

- 1、自动化焊接生产线毛利率本期较上年同期减少 5.62%，主要系本期较上年同期营业成本的增幅高于营业收入的增幅。
- 2、智能物流仓储系统毛利率本期较上年同期增加 3.98%，主要系本期较上年同期营业成本的增幅低于营业收入的增幅。
- 3、自动化焊接（切割）装备毛利率本期较上年同期增加 6.13%，主要系本期较上年同期营业成本的增幅低于营业收入的增幅。
- 4、其他产品毛利率本期较上年同期增加 2.27%，主要系本期较上年同期营业成本的增幅低于营业收入的增幅。

（三） 现金流量分析

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
经营活动产生的现金流量净额	30,874,483.59	-9,620,505.72	420.92%
投资活动产生的现金流量净额	-6,788,638.31	-5,002,934.37	-35.69%
筹资活动产生的现金流量净额	-6,226,075.27	-23,028,789.93	72.96%

现金流量分析

- 1、经营活动产生的现金流量净额较上年同期发生额增加 4,049.50 万元，增加 420.92%，主要系购买商品接受劳务支付的现金减少形成；
- 2、投资活动产生的现金流量净额较上年同期发生额减少 178.57 万元，减少 35.96%，主要系购建固定资产和其他长期资产支付的现金增加形成；
- 3、筹资活动产生的现金流量净额较上年同期发生额增加 1,680.27 万元，增加 72.96%，主要系取得银行借款现金流入增加以及偿还债务支付的现金减少所致。

四、 投资状况分析

(一) 主要控股子公司、参股公司情况

适用 不适用

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	净利润
徐州华恒	控股子公司	工业机器人系统集成	40,000,000	352,049,208.82	194,037,321.57	103,977,856.12	3,602,468.43
长沙华恒	控股子公司	工业机器人系统集成、智能物流仓储系统	50,000,000	350,972,142.00	129,876,084.17	112,936,473.58	10,749,758.29
昆山机器人	控股子公司	工业机器人系统集成	40,000,000	145,205,162.79	61,155,247.45	32,767,586.26	3,306,335.11

上述公司均为公司的全资子公司，报告期内 3 家子公司的净利润对公司净利润影响达 10%以上。

主要参股公司业务分析

适用 不适用

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
苏州利双	因公司合并注销	无

(二) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

五、 对关键审计事项的说明

适用 不适用

六、 企业社会责任

√适用 □不适用

公司始终遵循以公平、公正、公开、共享为基础，用专业负责的态度服务客户，努力履行着作为企业的社会责任。公司始终把社会责任放在公司发展的重要位置，将社会责任意识融入到发展实践中，积极承担社会责任，支持地区经济发展，和社会共享企业发展成果。公司未来将积极并继续履行社会责任，将社会责任意识融入到发展实践中，认真做好每一项对社会有益的工作，尽全力做到对社会负责、对公司全体股东和每一位员工负责。

七、 公司面临的重大风险分析

重大风险事项名称	重大风险事项简要描述
宏观经济周期性波动影响的风险	公司主要产品是制造企业的重要生产装备，广泛应用于工程机械、石油化工、轨道交通、船舶制造、航空航天、海洋工程等领域。作为下游行业的固定资产投资，公司产品的市场需求与我国固定资产投资增速以及下游行业产业升级的迫切程度密切相关，而前述因素受我国宏观经济的周期性波动影响较大。公司下游所属装备制造业与宏观经济周期性走势密切相关，当宏观经济处于下行周期时，受制于自身盈利的减少，下游行业投资意愿下降，将导致下游需求整体缩减或出现下滑，从而对本公司主要产品的需求产生不利影响。
固定资产折旧及研发投入较大导致业绩下滑的风险	作为智能制造装备企业，公司非常重视产品质量和科技创新，对固定资产及技术研发的投入金额较大。报告期内，公司固定资产当期计提折旧金额为 1,468.42 万元，研发费用为 3,236.61 万元。同时，公司将持续进行固定资产投资并加大研发投入，固定资产折旧及研发投入金额将可能进一步提升。由于固定资产及研发投入金额较大，若公司未来业务收入规模不能相应增长，将可能对公司的经营业绩产生不利影响。
存货规模较大风险	报告期末，公司存货账面价值为 47,443.41 万元，占流动资产比例为 43.59%。未来随着公司生产规模的扩大，期末存货可能会继续增加，从而对公司存货管理水平提出更高的要求。公司虽已建立完善的存货管理制度，若未来公司产品价格或原材料价格大幅波动，仍可能导致公司存货占用资金较多或发生大额存货跌价的风险，从而对公司经营业绩产生不利影响。
应收账款及合同资产金额较大风险	报告期末，公司应收账款及合同资产账面价值分别为 22,764.38 万元、6,641.10 万元，占流动资产的比例分别为 20.91%、6.10%，应收账款及合同资产占流动资产的比例较高。如果公司对上述账款催收不利，导致应收账款及合同资产不能及时收回，将对公司的资产结构、偿债能力和现金流产生不利影响。
税收优惠政策变化风险	公司在报告期内享受多项税收优惠，其中中华恒股份、徐州华恒、长沙华恒、华恒工程、华恒切割及华恒机器人享受高新技术企业所得税按 15%征收政策、软件产品增值税实际税负超过 3%的部分即征即退政策，四川华恒、上海华恒、华恒电商适用小微企业相关税收优惠政策。如果国家相关税收优惠政策发生变化或公司不再符合相关税收优惠条件，将导致公司不能享受上述税收优惠政策，可能会对公司经营业绩

	产生不利影响。
政府补助变化风险	报告期内，公司计入当期非经常性损益的政府补助金额为 631.04 万元，占利润总额的比例为 21.26%，如果政府相关补贴政策或公司自身条件发生变化，导致公司不能享受政府补助或者获取的政府提供的补助金额降低，将对公司的经营业绩及资产状况造成不利影响。
毛利率下降风险	本报告期，公司综合毛利率为 28.28%，若未来市场竞争持续加剧，原材料成本上涨或公司未能有效提升市场竞争力与经营管理水平，可能导致公司毛利率出现下降，从而对公司经营业绩产生不利影响。
实际控制人控制不当风险	公司控股股东华恒管理直接持有公司 68.32% 股份，徐绪炯先生持有华恒管理 51.00% 的股权，能够通过华恒管理的控股权控制华恒股份。虽然公司已建立完善的公司治理结构和有效的内控体系，但公司实际控制人仍有可能利用其控制地位，通过行使表决权对公司的经营、人事、财务等实施不当控制，影响公司的正常经营或损害公司中小股东利益，给公司持续健康发展带来不利影响。
控股股东股份涉诉的风险	2022 年 7 月，公司及其控股股东华恒管理收到上海市徐汇区人民法院的应诉通知书，昆山菲萝环保工程装备有限公司认为公司历史上股权代持事项涉及的部分股份存在权属争议，该诉讼涉及发行人股份数量为 320 万股，占公司股份 1.21%，比例较低。该股权转让纠纷案件已分别于 2022 年 8 月 26 日及 2023 年 1 月 6 日开庭审理，公司于 2023 年 3 月 27 日收到上海市徐汇区人民法院出具的《民事判决书》，驳回菲萝环保的全部诉讼请求。菲萝环保不服一审判决，2023 年 6 月上诉至上海市第一中级人民法院，公司于 2023 年 8 月 31 日收到上海市第一中级人民法院出具的《民事判决书》，驳回上诉，维持原判，本次判决为终审判决。菲萝环保不服二审判决，2024 年 1 月 16 日向上海市高级人民法院申请再审。截至本半年报披露日，公司尚未收到判决书。根据公司判断，公司及其控股股东败诉并承担赔偿责任的的可能性极小，即使华恒管理败诉，不会影响华恒管理的控股地位，亦不会影响公司控股股东和实际控制人所持股权权属的清晰、稳定。
客户集中度较高风险	若未来公司主要客户因宏观经济周期性波动或其自身市场竞争力下降导致经营状况发生重大不利变化，或公司产品无法继续满足主要客户需求，可能对公司的经营业绩产生不利影响。
营业收入增速放缓及经营业绩可能存在下降风险	报告期内，公司在手订单规模充裕。未来，如果工程机械、石油化工、汽车、消费等下游行业客户的固定资产投资需求放缓或减少，公司营业收入及经营业绩可能存在下降的风险。
本期重大风险是否发生重大变化：	本期重大风险未发生重大变化

是否存在被调出创新层的风险

是 否

第三节 重大事件

一、 重大事件索引

事项	是或否	索引
是否存在诉讼、仲裁事项	√是 □否	三.二.(一)
是否存在提供担保事项	√是 □否	三.二.(二)
是否对外提供借款	□是 √否	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况	□是 √否	三.二.(三)
是否存在关联交易事项	□是 √否	
是否存在经股东会审议通过的收购、出售资产、对外投资事项以及报告期内发生的企业合并事项	□是 √否	
是否存在股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施	□是 √否	
是否存在股份回购事项	□是 √否	
是否存在已披露的承诺事项	√是 □否	三.二.(四)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	√是 □否	三.二.(五)
是否存在被调查处罚的事项	□是 √否	
是否存在失信情况	□是 √否	
是否存在应当披露的其他重大事项	√是 □否	三.二.(六)

二、 重大事件详情

(一) 诉讼、仲裁事项

1、报告期内发生的诉讼、仲裁事项

√适用 □不适用

单位：元

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

被告上海华恒企业管理有限公司（以下简称“华恒企管”）系昆山华恒焊接股份有限公司（以下简称“华恒股份”）的控股股东。2009年9月初，被告华恒企管有意向南京博发投资咨询有限公司（以下简称“博发投资”）出售其通过原告间接持有的华恒股份100万股股份，基于上述背景，被告华恒企管委托原告向博发投资出售该100万股股份，后原告与博发投资签订了股权转让协议并交割了上述股份。原告起诉书认为其向博发投资出售的该100万股股份与被告华恒企管之间存在权属纠纷，遂诉至法院。截止本报告出具日，尚未做出判决。具体情况详见：公司在中国中小企业股份转让系统信息披露平台发布的《华恒股份：重大诉讼进展公告》（公告编号：2024-002）。

2、以临时公告形式披露的重大诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

（二） 公司发生的提供担保事项

挂牌公司及合并报表范围内子公司存在提供担保

是 否

单位：元

序号	被担保人	担保金额	实际履行担保责任的金额	担保余额	担保期间		责任类型	被担保人是否为挂牌公司控股股东、实际控制人及其控制的企业	是否履行必要的决策程序
					起始	终止			
1	长沙华恒机器人系统有限公司	50,000,000	0	0	2022年1月1日	2024年10月31日	连带	否	已事后补充履行
总计	-	50,000,000			-	-	-	-	-

可能承担或已承担连带清偿责任的担保合同履行情况

被担保人为公司合并报表范围内子公司，相关借款均已偿还，被担保人开具的银行承兑汇票均偿付。

公司提供担保分类汇总

单位：元

项目汇总	担保金额	担保余额
报告期内挂牌公司提供担保（包括对表内子公司提供担保）	50,000,000	0
公司及表内子公司为挂牌公司股东、实际控制人及其关联方提供担保	0	0
公司直接或间接为资产负债率超过70%（不含本数）的被担保人提供担保	0	0
公司担保总额超过净资产50%（不含本数）部分的金额	0	0
公司为报告期内出表公司提供担保	0	0

应当重点说明的担保情况

适用 不适用

（三） 股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

报告期公司无股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

(四) 承诺事项的履行情况

承诺主体	承诺开始日期	承诺结束日期	承诺来源	承诺类型	承诺具体内容	承诺履行情况
实际控制人或控股股东	2015年6月10日	-	挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中

超期未履行完毕的承诺事项详细情况

公司不存在超期未履行完毕的承诺事项。

(五) 被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

单位：元

资产名称	资产类别	权利受限类型	账面价值	占总资产的比例%	发生原因
货币资金	流动资产	保证	2,580,000.00	0.18%	履约保函保证金
应收票据	流动资产	质押	56,205,853.33	3.89%	已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的未终止确认的应收票据
固定资产	非流动资产	抵押	27,778,466.71	1.92%	非金融机构借款抵押
无形资产	非流动资产	抵押	8,455,290.54	0.59%	非金融机构借款抵押
总计	-	-	95,019,610.58	6.58%	-

资产权利受限事项对公司的影响

以上资产权利受限事项不影响公司生产经营。通过以上相关资产的质押和抵押，满足了公司获得资金成本更为合理的资金需求。

(六) 应当披露的其他重大事项

2024年7月，公司收到关于北京大华国际会计师事务所（特殊普通合伙）更名为北京德皓国际会计师事务所（特殊普通合伙）的函，经北京市财政局批准、北京市西城区市场监督管理局核准，北京大华国际会计师事务所（特殊普通合伙）已变更为北京德皓国际会计师事务所（特殊普通合伙），变更后相关业务资格以及权利人义务由北京德皓国际会计师事务所（特殊普通合伙）承继，本次变更仅为名称变更，不涉及主体资格变更，不属于更换或重新聘任会计师事务所事项。

第四节 股份变动及股东情况

一、普通股股本情况

(一) 普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末		
		数量	比例%		数量	比例%	
无限售 条件股 份	无限售股份总数	128,063,665	48.39%	0	128,063,665	48.39%	
	其中：控股股东、实际控制人	50,925,757	19.24%	4,000	50,929,757	19.24%	
	董事、监事、高管	1,758,302	0.66%	0	1,758,302	0.66%	
	核心员工	6,630,655	2.51%	0	6,630,655	2.51%	
有限售 条件股 份	有限售股份总数	136,577,841	51.61%	0	136,577,841	51.61%	
	其中：控股股东、实际控制人	130,133,334	49.17%	0	130,133,334	49.17%	
	董事、监事、高管	6,444,507	2.44%	0	6,444,507	2.44%	
	核心员工	0	0%	0	0	0%	
总股本		264,641,506	-	0	264,641,506	-	
普通股股东人数							477

股本结构变动情况

适用 不适用

(二) 普通股前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有有限售股份数量	期末持有无限售股份数量	期末持有的质押股份数量	期末持有的司法冻结股份数量
1	华恒管理	180,800,000	0	180,800,000	68.32%	130,133,334	50,666,666	0	0
2	孙亚成	20,830,000	0	20,830,000	7.87%	0	20,830,000	0	0
3	三一重能	9,600,000	0	9,600,000	3.63%	0	9,600,000	0	0

4	汤国江	5,000,000	0	5,000,000	1.89%	0	5,000,000	0	0
5	南京元翰	3,200,000	0	3,200,000	1.21%	0	3,200,000	0	3,200,000
6	徐乐	1,865,729	0	1,865,729	0.70%	1,724,621	141,108	0	0
7	钟光紫	1,775,693	0	1,775,693	0.67%	1,331,770	443,923	0	0
8	陈京	1,690,573	0	1,690,573	0.64%	0	1,690,573	0	0
9	王勇	1,598,050	0	1,598,050	0.60%	0	1,598,050	0	0
10	包萍	1,420,000	-68,197	1,351,803	0.51%	0	1,351,803	0	0
	合计	227,780,045	-	227,711,848	86.04%	133,189,725	94,522,123	0	3,200,000

普通股前十名股东情况说明

√适用 □不适用

陈京系实际控制人徐绪炯之配偶；徐乐系实际控制人徐绪炯之子；钟光紫系实际控制人徐绪炯胞妹徐丽娟之子。除上述关联关系外，公司前十名股东相互间不存在关联关系。

二、 控股股东、实际控制人变化情况

报告期内控股股东、实际控制人未发生变化

三、 特别表决权安排情况

□适用 √不适用

第五节 董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况

一、董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

单位：股

姓名	职务	性别	出生年月	任职起止日期		期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例%
				起始日期	终止日期				
徐乐	董事长	男	1983年9月	2023年7月14日	2026年7月13日	1,865,729	0	1,865,729	0.71%
钟光紫	董事、总经理	男	1982年12月	2023年7月14日	2026年7月13日	1,775,693	0	1,775,693	0.67%
颜小俊	副董事长	男	1971年7月	2023年7月14日	2026年7月13日	677,376	0	677,376	0.26%
熊三胜	董事、副总经理	男	1966年10月	2023年7月14日	2026年7月13日	107,000	0	107,000	0.04%
朱伟	董事、副总经理	男	1977年12月	2023年7月14日	2026年7月13日	335,129	0	335,129	0.13%
宋友民	董事、副总经理	男	1974年4月	2023年7月14日	2026年7月13日	507,136	0	507,136	0.19%
饶敦胜	监事会主席	男	1975年8月	2023年7月14日	2026年7月13日	507,136	0	507,136	0.19%
王克霞	职工代表监事	女	1984年12月	2023年7月14日	2026年7月13日	0	0	0	0%
张利娟	监事	女	1980年11月	2023年7月14日	2026年7月13日	0	0	0	0%
刘玮	董事会秘书	男	1986年7月	2023年7月14日	2026年7月13日	100,000	0	100,000	0.04%
邓清刚	财务总监	男	1975年5月	2023年7月14日	2026年7月13日	50,000	0	50,000	0.02%
韦玮	其他高级管理人员	女	1983年7月	2023年7月14日	2026年7月13日	190,100	0	190,100	0.07%
阮昱棋	其他高级管理人员	男	1983年8月	2023年7月14日	2026年7月13日	200,000	0	200,000	0.08%
张晓旭	其他高级管理人员	男	1971年6月	2023年7月14日	2026年7月13日	200,000	0	200,000	0.08%
胡海	其他高级管理人员	男	1988年6月	2023年7月14日	2026年7月13日	50,000	0	50,000	0.02%

	人员								
常红坡	其他高级管理人员	男	1977年3月	2023年7月14日	2026年7月13日	100,330	0	100,330	0.04%
廖剑雄	其他高级管理人员	男	1977年10月	2023年7月14日	2026年7月13日	673,376	0	673,376	0.25%
肖劲兵	其他高级管理人员	男	1972年6月	2023年7月14日	2026年7月13日	677,376	0	677,376	0.26%
钟光毅	其他高级管理人员	男	1981年1月	2023年7月14日	2026年7月13日	186,428	0	186,428	0.07%
芮延年	独立董事	男	1951年2月	2022年1月7日	2026年7月13日	0	0	0	0%
虞东	独立董事	男	1969年4月	2022年1月7日	2026年7月13日	0	0	0	0%
刘颖颖	独立董事	女	1985年3月	2022年1月7日	2026年7月13日	0	0	0	0%

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系

徐乐系实际控制人徐绪炯之子，钟光紫系实际控制人徐绪炯胞妹徐丽娟之子。

(二) 变动情况

适用 不适用

报告期内新任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历等情况

适用 不适用

(三) 董事、高级管理人员的股权激励情况

适用 不适用

单位：元或股

姓名	职务	股权激励方式	已解锁股份	未解锁股份	可行权股份	已行权股份	行权价(元/股)	报告期末市价(元/股)
熊三胜	董事、副总经理	限制性股票	100,000	-	-	-	-	3.12
张晓旭	其他高级管理人员	限制性股票	200,000	-	-	-	-	3.12

	人员							
钟光毅	其他高级管理人员	限制性股票	186,428	-	-	-	-	3.12
邓清刚	财务总监	限制性股票	50,000	-	-	-	-	3.12
胡海	其他高级管理人员	限制性股票	50,000	-	-	-	-	3.12
阮昱棋	其他高级管理人员	限制性股票	200,000	-	-	-	-	3.12
韦玮	其他高级管理人员	限制性股票	150,000	-	-	-	-	3.12
刘玮	董事会秘书	限制性股票	100,000					3.12
合计	-	-	1,036,428				-	-

二、 员工情况

(一) 在职员工（公司及控股子公司）基本情况

按工作性质分类	期初人数	本期新增	本期减少	期末人数
研发人员	270	27	26	271
销售人员	111	14	10	115
行政管理人员	47	3	2	48
生产调试人员	501	17	39	479
财务人员	19	0	0	19
员工总计	948	61	77	932

(二) 核心员工（公司及控股子公司）基本情况及变动情况

√适用 □不适用

项目	期初人数	本期新增	本期减少	期末人数
核心员工	100	0	1	99

核心员工的变动情况

本报告期内核心员工离职已办理相关手续，公司已及时安排人员进行岗位业务交接，不影响业务正常开展，对公司的经营无重大影响。

第六节 财务会计报告

一、 审计报告

是否审计	否
------	---

二、 财务报表

(一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2024年6月30日	2023年12月31日
流动资产：			
货币资金	三、注释 1	178,887,199.37	158,362,851.87
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	三、注释 2	65,878,741.23	80,806,011.77
应收账款	三、注释 3	227,643,798.70	235,670,634.58
应收款项融资	三、注释 4	35,099,688.04	21,772,421.57
预付款项	三、注释 5	16,383,189.83	12,226,616.11
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	三、注释 6	9,016,296.36	10,888,610.57
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	三、注释 7	474,434,094.49	504,387,888.07
其中：数据资源			
合同资产	三、注释 8	66,410,989.34	56,792,152.59
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	三、注释 9	14,697,871.19	18,442,064.97
流动资产合计		1,088,451,868.55	1,099,349,252.10
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			

投资性房地产	三、注释 10	34,854,966.41	36,357,286.35
固定资产	三、注释 11	230,398,688.14	239,896,364.73
在建工程	三、注释 12	3,596,042.05	771,946.90
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	三、注释 13	1,320,567.64	1,477,756.36
无形资产	三、注释 14	45,210,918.76	46,552,678.18
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用	三、注释 15	2,162,273.45	2,474,787.69
递延所得税资产	三、注释 16	25,952,788.80	26,473,241.51
其他非流动资产	三、注释 17	11,515,141.13	11,951,719.19
非流动资产合计		355,011,386.38	365,955,780.91
资产总计		1,443,463,254.93	1,465,305,033.01
流动负债：			
短期借款	三、注释 18	10,000,000.00	5,000,000.00
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	三、注释 19	24,882,000.00	19,037,796.00
应付账款	三、注释 20	122,644,095.39	157,005,935.25
预收款项	三、注释 21	619,971.37	680,944.29
合同负债	三、注释 22	327,176,790.92	302,639,514.77
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	三、注释 23	18,764,739.72	28,866,865.68
应交税费	三、注释 24	4,302,631.34	18,674,287.44
其他应付款	三、注释 25	4,683,552.56	2,692,291.89
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	三、注释 26	10,425,064.95	9,989,921.30
其他流动负债	三、注释 27	68,195,966.77	82,279,564.64
流动负债合计		591,694,813.02	626,867,121.26
非流动负债：			
保险合同准备金			

长期借款	三、注释 28	35,100,000.00	44,200,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	三、注释 29	1,047,290.94	1,188,735.21
长期应付款	三、注释 30	10,500,000.00	12,000,000.00
长期应付职工薪酬			
预计负债	三、注释 31	3,579,272.43	4,197,759.86
递延收益	三、注释 32	23,683,899.80	27,659,819.15
递延所得税负债	三、注释 16	332,093.65	332,093.65
其他非流动负债			
非流动负债合计		74,242,556.82	89,578,407.87
负债合计		665,937,369.84	716,445,529.13
所有者权益：			
股本	三、注释 33	264,641,506.00	264,641,506.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	三、注释 34	50,826,873.45	50,826,873.45
减：库存股			
其他综合收益	三、注释 35	1,444,702.41	1,144,545.32
专项储备	三、注释 36	5,240,776.04	5,270,145.03
盈余公积	三、注释 37	56,335,290.75	56,335,290.75
一般风险准备			
未分配利润	三、注释 38	399,036,736.44	370,641,143.33
归属于母公司所有者权益合计		777,525,885.09	748,859,503.88
少数股东权益			
所有者权益合计		777,525,885.09	748,859,503.88
负债和所有者权益合计		1,443,463,254.93	1,465,305,033.01

法定代表人：徐乐

主管会计工作负责人：邓清刚

会计机构负责人：柯伟华

（二） 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2024年6月30日	2023年12月31日
流动资产：			
货币资金		32,334,279.56	28,636,929.73
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		30,992,890.61	39,414,631.30
应收账款	十、注释 1	46,980,353.73	46,233,729.23
应收款项融资		1,005,204.92	15,880,048.07

预付款项		11,628,657.44	2,123,323.12
其他应收款	十、注释2	71,826,683.60	75,612,437.94
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		166,135,002.17	154,647,752.26
其中：数据资源			
合同资产		5,246,279.81	5,431,530.00
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产			2,996,601.11
流动资产合计		366,149,351.84	370,976,982.76
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十、注释3	310,890,454.19	310,890,454.19
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产		10,659,124.08	11,334,378.20
固定资产		61,703,080.24	64,055,986.87
在建工程		2,390,632.26	261,946.90
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		8,827,169.95	9,633,766.21
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用		555,210.95	842,342.99
递延所得税资产		6,558,536.24	7,683,731.38
其他非流动资产		11,402,617.00	10,429,104.79
非流动资产合计		412,986,824.91	415,131,711.53
资产总计		779,136,176.75	786,108,694.29
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			7,012,780.00
应付账款		46,370,811.64	44,225,584.55
预收款项		619,971.37	342,008.96
合同负债		93,219,206.50	86,130,526.45

卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		6,306,139.11	10,699,692.89
应交税费		1,366,170.83	6,386,617.19
其他应付款		36,371,108.32	36,158,648.79
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		2,400,000.00	6,650,117.27
其他流动负债		25,134,349.78	25,792,296.61
流动负债合计		211,787,757.55	223,398,272.71
非流动负债：			
长期借款		35,100,000.00	39,200,000.00
应付债券			
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		2,085,660.64	2,184,618.09
递延收益		5,342,007.44	5,781,404.90
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		42,527,668.08	47,166,022.99
负债合计		254,315,425.63	270,564,295.70
所有者权益：			
股本		264,641,506.00	264,641,506.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		48,126,701.82	48,126,701.82
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备		1,235,328.74	922,399.85
盈余公积		56,335,290.75	56,335,290.75
一般风险准备			
未分配利润		154,481,923.81	145,518,500.17
所有者权益合计		524,820,751.12	515,544,398.59
负债和所有者权益合计		779,136,176.75	786,108,694.29

(三) 合并利润表

单位：元

项目	附注	2024年1-6月	2023年1-6月
一、营业总收入		349,284,364.98	374,375,080.05
其中：营业收入	三、注释 39	349,284,364.98	374,375,080.05
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		333,682,424.59	351,514,703.90
其中：营业成本	三、注释 39	250,502,311.23	269,877,665.79
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	三、注释 40	4,380,846.12	4,157,647.73
销售费用	三、注释 41	22,523,354.10	19,505,681.34
管理费用	三、注释 42	23,645,541.67	23,725,156.32
研发费用	三、注释 43	32,366,134.89	34,113,692.46
财务费用	三、注释 44	264,236.58	134,860.26
其中：利息费用		842,760.17	1,719,423.44
利息收入		250,356.82	401,011.84
加：其他收益	三、注释 45	9,659,387.50	2,751,852.03
投资收益（损失以“-”号填列）	三、注释 46	170,018.06	143,485.21
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）			
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）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	三、注释 47	4,686,215.10	69,567.73
资产减值损失（损失以“-”号填列）	三、注释 48	-568,983.87	-954,868.82
资产处置收益（损失以“-”号填列）	三、注释 49	140,188.22	-84,601.65
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		29,688,765.40	24,785,810.65
加：营业外收入	三、注释 50	91,690.21	1,846,662.14
减：营业外支出	三、注释 51	101,178.78	125,005.27
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		29,679,276.83	26,507,467.52
减：所得税费用	三、注释 52	1,283,683.72	872,845.38
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		28,395,593.11	25,634,622.14
其中：被合并方在合并前实现的净利润			

(一) 按经营持续性分类:	-	-	-
1. 持续经营净利润 (净亏损以“-”号填列)		28,395,593.11	25,634,622.14
2. 终止经营净利润 (净亏损以“-”号填列)			
(二) 按所有权归属分类:	-	-	-
1. 少数股东损益 (净亏损以“-”号填列)			
2. 归属于母公司所有者的净利润		28,395,593.11	25,634,622.14
六、其他综合收益的税后净额		300,157.09	360,288.80
(一) 归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额		300,157.09	360,288.80
1. 不能重分类进损益的其他综合收益			
(1) 重新计量设定受益计划变动额			
(2) 权益法下不能转损益的其他综合收益			
(3) 其他权益工具投资公允价值变动			
(4) 企业自身信用风险公允价值变动			
(5) 其他			
2. 将重分类进损益的其他综合收益		300,157.09	360,288.80
(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		300,157.09	360,288.80
(7) 其他			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		28,695,750.20	25,994,910.94
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		28,695,750.20	25,994,910.94
(二) 归属于少数股东的综合收益总额			
八、每股收益:			
(一) 基本每股收益 (元/股)		0.11	0.10
(二) 稀释每股收益 (元/股)		0.11	0.10

法定代表人: 徐乐

主管会计工作负责人: 邓清刚

会计机构负责人: 柯伟华

(四) 母公司利润表

单位: 元

项目	附注	2024年1-6月	2023年1-6月
一、营业收入	十、注释4	96,713,386.50	139,502,714.67
减: 营业成本	十、注释4	64,061,842.12	101,628,336.92
税金及附加		1,494,976.69	1,843,738.78

销售费用		8,067,822.28	6,480,033.40
管理费用		8,147,436.22	9,205,448.79
研发费用		7,112,612.48	6,789,551.08
财务费用		274,796.16	642,107.15
其中：利息费用		592,552.72	1,501,088.88
利息收入		50,512.09	-59,042.91
加：其他收益		2,699,687.04	1,491,593.25
投资收益（损失以“-”号填列）	十、注释5	170,018.06	90,549.40
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）			
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）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		130,726.19	-2,739,497.11
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-95,229.13	52,628.94
资产处置收益（损失以“-”号填列）		45,474.26	3,980.51
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		10,504,576.97	11,812,753.54
加：营业外收入		37,776.49	84,264.46
减：营业外支出		210.18	
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		10,542,143.28	11,897,018.00
减：所得税费用		1,578,719.64	1,258,243.88
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		8,963,423.64	10,638,774.12
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		8,963,423.64	10,638,774.12
（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		8,963,423.64	10,638,774.12
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）			
（二）稀释每股收益（元/股）			

（五）合并现金流量表

单位：元

项目	附注	2024年1-6月	2023年1-6月
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		280,204,759.40	297,024,416.53
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保险业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		2,669,156.55	7,005,096.01
收到其他与经营活动有关的现金	三、注释 53	10,599,633.05	9,073,981.41
经营活动现金流入小计		293,473,549.00	313,103,493.95
购买商品、接受劳务支付的现金		114,415,961.27	166,939,635.63
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
为交易目的而持有的金融资产净增加额			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		84,758,281.75	82,027,648.86
支付的各项税费		23,469,629.39	32,515,137.37
支付其他与经营活动有关的现金	三、注释 53	39,955,193.01	41,241,577.81
经营活动现金流出小计		262,599,065.41	322,723,999.67
经营活动产生的现金流量净额		30,874,483.59	-9,620,505.72
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		54,000,000.00	96,061,385.89

取得投资收益收到的现金		15,018.06	163,569.14
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		27,350.00	141,701.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		54,042,368.06	96,366,656.03
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		6,831,006.37	5,809,590.40
投资支付的现金		54,000,000.00	95,560,000.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		60,831,006.37	101,369,590.40
投资活动产生的现金流量净额		-6,788,638.31	-5,002,934.37
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		25,000,000.00	20,150,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		25,000,000.00	20,150,000.00
偿还债务支付的现金		28,550,000.00	38,908,099.69
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		843,956.33	1,877,633.50
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	三、注释 53	1,832,118.94	2,393,056.74
筹资活动现金流出小计		31,226,075.27	43,178,789.93
筹资活动产生的现金流量净额		-6,226,075.27	-23,028,789.93
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		433,038.46	238,548.35
五、现金及现金等价物净增加额		18,292,808.47	-37,413,681.67
加：期初现金及现金等价物余额		158,014,390.90	135,689,916.60
六、期末现金及现金等价物余额		176,307,199.37	98,276,234.93

法定代表人：徐乐

主管会计工作负责人：邓清刚

会计机构负责人：柯伟华

（六） 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2024年1-6月	2023年1-6月
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		87,732,635.38	91,737,709.01
收到的税费返还		1,107,011.14	1,944,686.42
收到其他与经营活动有关的现金		32,079,007.66	31,923,023.34

经营活动现金流入小计		120,918,654.18	125,605,418.77
购买商品、接受劳务支付的现金		27,779,021.37	27,348,806.46
支付给职工以及为职工支付的现金		29,841,628.59	27,357,476.44
支付的各项税费		11,242,473.74	13,276,124.60
支付其他与经营活动有关的现金		36,513,700.45	50,145,295.63
经营活动现金流出小计		105,376,824.15	118,127,703.13
经营活动产生的现金流量净额		15,541,830.03	7,477,715.64
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		54,000,000.00	69,001,385.89
取得投资收益收到的现金		15,018.06	89,161.01
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		24,500.00	41,701.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金		772,735.79	
投资活动现金流入小计		54,812,253.85	69,132,247.90
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		3,685,865.35	3,367,171.75
投资支付的现金		54,000,000.00	69,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金		65,858.63	9,000,000.00
投资活动现金流出小计		57,751,723.98	81,367,171.75
投资活动产生的现金流量净额		-2,939,470.13	-12,234,923.85
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		20,000,000.00	20,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		20,000,000.00	20,000,000.00
偿还债务支付的现金		28,300,000.00	22,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		690,456.32	1,584,803.80
支付其他与筹资活动有关的现金			700,000.00
筹资活动现金流出小计		28,990,456.32	24,284,803.80
筹资活动产生的现金流量净额		-8,990,456.32	-4,284,803.80
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		138,907.22	161,134.61
五、现金及现金等价物净增加额		3,750,810.80	-8,880,877.40
加：期初现金及现金等价物余额		28,583,468.76	44,945,325.50
六、期末现金及现金等价物余额		32,334,279.56	36,064,448.10

三、 财务报表附注

(一) 附注事项索引

事项	是或否	索引
1. 半年度报告所采用的会计政策与上年度财务报表是否变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
2. 半年度报告所采用的会计估计与上年度财务报表是否变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
3. 是否存在前期差错更正	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
4. 企业经营是否存在季节性或者周期性特征	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
5. 存在控制关系的关联方是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
6. 合并财务报表的合并范围是否发生变化	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
7. 是否存在证券发行、回购和偿还情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
8. 是否存在向所有者分配利润的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
9. 是否根据会计准则的相关规定披露分部报告	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
10. 是否存在半年度资产负债表日至半年度财务报告批准报出日之间的非调整事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
11. 是否存在上年度资产负债表日以后所发生的或有负债和或有资产变化情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
12. 是否存在企业结构变化情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
13. 重大的长期资产是否转让或者出售	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
14. 重大的固定资产和无形资产是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
15. 是否存在重大的研究和开发支出	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
16. 是否存在重大的资产减值损失	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
17. 是否存在预计负债	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	

附注事项索引说明

无

(二) 财务报表项目附注

(以下金额单位若未特别注明者均为人民币元, 期初余额均为 2024 年 1 月 1 日, 期末余额均为 2024 年 6 月 30 日, 本期发生额均为 2024 年 1-6 月, 上期发生额均为 2023 年 1-6 月)

注释1. 货币资金

项目	期末余额	期初余额
库存现金	336,443.25	349,077.19
银行存款	175,581,568.77	137,604,151.93
其他货币资金	2,969,187.35	20,409,622.75
合计	178,887,199.37	158,362,851.87
其中: 存放在境外的款项总额	1,967,688.44	3,211,548.84

其中受限制的货币资金明细如下:

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

保证金	2,580,000.00	348,460.97
合计	2,580,000.00	348,460.97

截止 2024 年 6 月 30 日，本公司不存在质押、冻结，或有潜在收回风险的款项。

注释2. 应收票据

1. 应收票据分类列示

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	61,358,813.18	71,575,346.27
商业承兑汇票	4,519,928.05	9,230,665.50
合计	65,878,741.23	80,806,011.77

2. 应收票据预期信用损失分类列示

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提预期信用损失的应收票据					
按组合计提预期信用损失的应收票据	69,346,043.41	100	3,467,302.18	5	65,878,741.23
其中：账龄组合	69,346,043.41	100	3,467,302.18	5	65,878,741.23
合计	69,346,043.41	100	3,467,302.18	5	65,878,741.23

续：

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提预期信用损失的应收票据					
按组合计提预期信用损失的应收票据	85,058,959.77	100	4,252,948.00	5	80,806,011.77
其中：账龄组合	85,058,959.77	100	4,252,948.00	5	80,806,011.77
合计	85,058,959.77	100	4,252,948.00	5	80,806,011.77

3. 按组合计提预期信用损失的应收票据

组合名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
账龄组合	69,346,043.41	3,467,302.18	5
合计	69,346,043.41	3,467,302.18	5

4. 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动情况				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
按组合计提预期信用损失的应收票据	4,252,948.00	-785,645.82				3,467,302.18
其中：账龄组合	4,252,948.00	-785,645.82				3,467,302.18
合计	4,252,948.00	-785,645.82				3,467,302.18

5. 期末公司已背书或贴现且资产负债表日尚未到期的应收票据

项目	期末余额		期初余额	
	终止确认金额	未终止确认金额	终止确认金额	未终止确认金额
银行承兑汇票		55,023,263.33		57,576,081.54
商业承兑汇票		1,182,590.00		541,044.00
合计		56,205,853.33		58,117,125.54

注释3. 应收账款

1. 按账龄披露应收账款

账龄	期末余额	期初余额
1年以内	142,069,635.51	125,595,938.45
1—2年	77,038,357.16	92,550,503.32
2—3年	18,850,822.70	38,736,410.32
3—4年	17,803,195.98	11,328,193.40
4—5年	6,229,748.21	6,308,561.01
5年以上	32,003,743.38	31,341,262.60
小计	293,995,502.94	305,860,869.10
减：坏账准备	66,351,704.24	70,190,234.52
合计	227,643,798.70	235,670,634.58

2. 按坏账准备计提方法分类披露

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
单项计提预期信用损失的应收账款	17,097,352.41	5.82	13,243,164.82	77.46	3,854,187.59

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提预期信用损失的应收账款	276,898,150.53	94.18	53,108,539.42	19.18	223,789,611.11
其中：账龄组合	276,898,150.53	94.18	53,108,539.42	19.18	223,789,611.11
合计	293,995,502.94	100.00	66,351,704.24	22.57	227,643,798.70

续：

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提预期信用损失的应收账款	23,205,539.23	7.59	14,627,847.17	63.04	8,577,692.06
按组合计提预期信用损失的应收账款	282,655,329.87	92.41	55,562,387.35	19.66	227,092,942.52
其中：账龄组合	282,655,329.87	92.41	55,562,387.35	19.66	227,092,942.52
合计	305,860,869.10	100	70,190,234.52	22.95	235,670,634.58

3. 单项计提预期信用损失的应收账款

单位名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
OTTO ARC SYSTEMS INC.	16,141,827.71	12,287,640.12	76.12	预计收回周期较长
北汽银翔汽车有限公司	808,000.00	808,000.00	100	预计无法收回
江苏宏强船舶重工有限公司	147,524.70	147,524.70	100	预计无法收回
合计	17,097,352.41	13,243,164.82		

4. 按账龄组合计提预期信用损失的应收账款

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	141,703,222.05	7,085,161.10	5
1—2年	75,168,969.71	7,516,896.97	10
2—3年	17,734,301.10	5,320,290.33	30
3—4年	17,025,876.51	8,512,938.26	50
4—5年	2,962,641.99	2,370,113.59	80
5年以上	22,303,139.17	22,303,139.17	100
合计	276,898,150.53	53,108,539.42	19.18

5. 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动情况				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
单项计提预期信用损失的应收账款	14,627,847.17	-1,384,682.35				13,243,164.82
按组合计提预期信用损失的应收账款	55,562,387.35	-2,047,810.39		406,037.54		53,108,539.42
其中：账龄组合	55,562,387.35	-2,047,810.39		406,037.54		53,108,539.42
合计	70,190,234.52	-3,432,492.74		406,037.54		66,351,704.24

6. 本报告期实际核销的应收账款

项目	核销金额
实际核销的应收账款	406,037.54

7. 按欠款方归集的期末余额前五名应收账款

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
三一集团有限公司	53,837,957.30	15,963,381.85	69,801,339.15	19.18	9,797,657.80
台光电子材料(昆山)有限公司	16,507,367.60	3,543,032.40	20,050,400.00	5.51	1,002,520.00
雷萨股份有限公司	14,812,737.60	3,950,000.00	18,762,737.60	5.16	942,068.80
OTTO ARC SYSTEMS INC.	16,141,827.71		16,141,827.71	4.44	12,287,640.12
中集车辆(集团)股份有限公司	6,164,360.31	8,659,955.82	14,824,316.13	4.07	1,016,472.40
合计	107,464,250.52	32,116,370.07	139,580,620.59	38.36	25,046,359.12

[注]期末应收账款前五名中披露的三一集团有限公司为合并口径，包含三一集团体系下所有公司期末应收款项；OTTO ARC SYSTEMS INC.是由 OTTO ARC SYSTEMS INC.与欧塔机电设备（上海）有限公司汇总统计。

注释4. 应收款项融资

1. 应收款项融资情况

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据	35,099,688.04	21,772,421.57
合计	35,099,688.04	21,772,421.57

本公司认为，以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收款项融资，因剩余期限不长，公允价值与账面价值相若。所持有的银行承兑汇票的承兑银行信用评级较高，不存在重大的信用风险，因此未计提减值准备。

2. 期末公司已背书或贴现且资产负债表日尚未到期的应收票据

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	100,429,001.84	
合计	100,429,001.84	

注释5. 预付款项

1. 预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	15,667,638.12	95.63	10,397,073.14	85.04
1至2年	53,842.50	0.33	599,081.86	4.9
2至3年	157,126.00	0.96	601,756.46	4.92
3年以上	504,583.21	3.08	628,704.65	5.14
合计	16,383,189.83	100	12,226,616.11	100

2. 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	期末余额	占预付账款期末余额合计数的比例(%)
库卡机器人(上海)有限公司	2,045,122.46	12.48
苏州海睿盟精工数控机床有限公司	1,260,000.00	7.69
苏州玻铂光电科技有限公司	790,000.00	4.82
上海发那科机器人有限公司	641,103.24	3.91
哈尔滨智达测控技术有限公司	510,000.00	3.11
合计	5,246,225.70	32.01

注释6. 其他应收款

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	9,016,296.36	10,888,610.57
合计	9,016,296.36	10,888,610.57

(一) 其他应收款

1. 按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额
1年以内	6,666,117.08	8,289,472.28
1—2年	1,825,084.42	2,995,156.63
2—3年	795,610.40	2,692,212.78
3—4年	912,403.76	610,544.00

账龄	期末余额	期初余额
4—5年	138,900.00	140,750.00
5年以上	386,100.77	336,471.48
小计	10,724,216.42	15,064,607.17
减：坏账准备	1,707,920.06	4,175,996.60
合计	9,016,296.36	10,888,610.57

2. 按款项性质分类情况

款项性质	期末余额	期初余额
职工备用金借款	959,385.41	1,024,783.39
保证金及押金	7,038,896.48	8,446,567.73
往来款及其他	2,725,934.53	5,593,256.05
合计	10,724,216.42	15,064,607.17

3. 按金融资产减值三阶段披露

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
第一阶段	10,623,716.42	1,607,420.06	9,016,296.36	12,964,107.17	2,075,496.60	10,888,610.57
第二阶段						
第三阶段	100,500.00	100,500.00		2,100,500.00	2,100,500.00	
合计	10,724,216.42	1,707,920.06	9,016,296.36	15,064,607.17	4,175,996.60	10,888,610.57

4. 按坏账准备计提方法分类披露

类别	期末余额					
	账面余额		坏账准备		账面价值	
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		
单项计提预期信用损失的其他应收款	100,500.00	0.94	100,500.00	100.00		
按组合计提预期信用损失的其他应收款	10,623,716.42	99.06	1,607,420.06	15.13	9,016,296.36	
其中：账龄组合	10,623,716.42	99.06	1,607,420.06	15.13	9,016,296.36	
合计	10,724,216.42	100	1,707,920.06	15.93	9,016,296.36	

续：

类别	期初余额					
	账面余额		坏账准备		账面价值	
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提预期信用损失的其他应收款	2,100,500.00	13.94	2,100,500.00	100	
按组合计提预期信用损失的其他应收款	12,964,107.17	86.06	2,075,496.60	16.01	10,888,610.57
其中：账龄组合	12,964,107.17	86.06	2,075,496.60	16.01	10,888,610.57
合计	15,064,607.17	100	4,175,996.60	27.72	10,888,610.57

5. 单项计提预期信用损失的其他应收款情况

单位名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
马鞍山市中方工程机械有限责任公司	100,500.00	100,500.00	100	对方公司破产
合计	100,500.00	100,500.00	100	

6. 按账龄组合计提预期信用损失的其他应收款

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	6,666,117.08	333,305.85	5
1—2年	1,825,084.42	182,508.44	10
2—3年	795,610.40	238,683.12	30
3—4年	912,403.76	456,201.88	50
4—5年	138,900.00	111,120.00	80
5年以上	285,600.77	285,600.77	100
合计	10,623,716.42	1,607,420.06	15.13

7. 其他应收款坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
期初余额	2,075,496.60		2,100,500.00	4,175,996.60
期初余额在本期				0.00
—转入第二阶段				0.00
—转入第三阶段				0.00
—转回第二阶段				0.00
—转回第一阶段				0.00
本期计提	-468,076.54			-468,076.54

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)	
本期转回				0.00
本期转销				0.00
本期核销			2,000,000.00	2,000,000.00
其他变动				0.00
期末余额	1,607,420.06		100,500.00	1,707,920.06

8. 本报告期实际核销的其他应收款

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	2,000,000.00

其中重要的其他应收款核销情况如下：

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	是否由关联交易产生
昆山新宁物流有限公司	往来款	2,000,000.00	无法收回	审批	否
合计		2,000,000.00			

9. 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额的比例(%)	坏账准备期末余额
三一集团有限公司	保证金、往来款项及其他	2,894,185.84	4 年以内	26.99	694,209.29
叶林	保证金、往来款项及其他	729,158.91	1 年以内	6.80	36,457.95
山重建机(济宁)有限公司	保证金、往来款项及其他	500,500.00	1 年以内	4.67	25,025.00
湖南星邦智能装备股份有限公司	保证金、往来款项及其他	500,000.00	1 年以内	4.66	25,000.00
湖南万容包装有限公司	保证金、往来款项及其他	300,000.00	2 年以内	2.79	30,000.00
合计		4,923,844.75		45.91	810,692.24

[注]期末其他应收账款前五名中披露的三一集团有限公司为合并口径，包含三一集团体系下所有公司期末其他应收款项。

注释7. 存货

1. 存货分类

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	60,846,738.94	208,500.72	60,638,238.22	63,127,676.99	1,909,043.73	61,218,633.26
在产品	192,202,310.61		192,202,310.61	91,808,824.95	6,489,638.11	85,319,186.84
库存商品	63,712,713.43	6,057,536.95	57,655,176.48	81,745,242.52	6,057,536.95	75,687,705.57
发出商品	163,938,369.18		163,938,369.18	282,281,140.51	118,778.11	282,162,362.40
合计	480,700,132.16	6,266,037.67	474,434,094.49	518,962,884.97	14,574,996.90	504,387,888.07

2. 存货跌价准备

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	转销	其他	
原材料	1,909,043.73				1,700,543.01		208,500.72
在产品	6,489,638.11				6,489,638.11		
库存商品	6,057,536.95						6,057,536.95
发出商品	118,778.11				118,778.11		
合计	14,574,996.90				8,308,959.23		6,266,037.67

注释8. 合同资产

1. 合同资产情况

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
应收未到期质量保证金	69,906,304.57	3,495,315.23	66,410,989.34	59,781,213.26	2,989,060.67	56,792,152.59
合计	69,906,304.57	3,495,315.23	66,410,989.34	59,781,213.26	2,989,060.67	56,792,152.59

2. 本期合同资产计提减值准备情况

项目	期初余额	本期变动情况				期末余额
		计提	转回	转销或核销	其他变动	
应收未到期质量保证金	2,989,060.67	506,254.56				3,495,315.23
合计	2,989,060.67	506,254.56				3,495,315.23

注释9. 其他流动资产

其他流动资产分项列示

项目	期末余额	期初余额
预交及留抵增值税	11,254,536.29	16,230,022.44

项目	期末余额	期初余额
预交企业所得税	3,443,334.90	2,212,042.53
预交附加税		
待转发行费用		
合计	14,697,871.19	18,442,064.97

注释10. 投资性房地产

投资性房地产情况

项目	房屋建筑物	土地使用权	合计
一. 账面原值			
1. 期初余额	51,698,700.49	20,910,752.16	72,609,452.65
2. 本期增加金额			
外购			
固定资产转入			
3. 本期减少金额			
处置			
转回固定资产			
4. 期末余额	51,698,700.49	20,910,752.16	72,609,452.65
二. 累计折旧			
1. 期初余额	29,997,033.66	6,255,132.64	36,252,166.30
2. 本期增加金额	1,282,796.02	219,523.92	1,502,319.94
本期计提	1,282,796.02	219,523.92	1,502,319.94
固定资产转入			
3. 本期减少金额			
处置			
4. 期末余额	31,279,829.68	6,474,656.56	37,754,486.24
三. 减值准备			
1. 期初余额			
2. 本期增加金额			
本期计提			
3. 本期减少金额			
处置			
4. 期末余额			
四. 账面价值			
1. 期末账面价值	20,418,870.81	14,436,095.60	34,854,966.41
2. 期初账面价值	21,701,666.83	14,655,619.52	36,357,286.35

注释11. 固定资产

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

项目	期末余额	期初余额
固定资产	230,398,688.14	239,896,364.73
固定资产清理		
合计	230,398,688.14	239,896,364.73

1. 固定资产情况

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	办公及其他设备	合计
一. 账面原值					
1. 期初余额	284,832,032.88	202,440,421.13	7,906,980.97	31,363,720.87	526,543,155.85
2. 本期增加金额		3,445,462.46	605,451.33	1,260,582.89	5,311,496.68
购置		1,108,206.64	605,451.33	918,376.99	2,632,034.96
在建工程转入					
存货转入		2,337,255.82		342,205.90	2,679,461.72
3. 本期减少金额		122,714.48	499,316.00	669,856.07	1,291,886.55
处置或报废		122,714.48	499,316.00	669,856.07	1,291,886.55
转入投资性房地产					
4. 期末余额	284,832,032.88	205,763,169.11	8,013,116.30	31,954,447.69	530,562,765.98
二. 累计折旧					
1. 期初余额	124,666,758.48	138,061,398.11	3,714,346.22	20,204,288.31	286,646,791.12
2. 本期增加金额	7,153,522.51	6,094,831.86	424,498.08	1,011,373.12	14,684,225.57
计提	7,153,522.51	6,094,831.86	424,498.08	1,011,373.12	14,684,225.57
3. 本期减少金额		111,004.18	474,350.20	581,584.47	1,166,938.85
处置或报废		111,004.18	474,350.20	581,584.47	1,166,938.85
转入投资性房地产					
4. 期末余额	131,820,280.99	144,045,225.79	3,664,494.10	20,634,076.96	300,164,077.84
三. 减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加金额					
本期计提					
3. 本期减少金额					
处置或报废					
4. 期末余额					
四. 账面价值					
1. 期末账面价值	153,011,751.89	61,717,943.32	4,348,622.20	11,320,370.73	230,398,688.14
2. 期初账面价值	160,165,274.40	64,379,023.02	4,192,634.75	11,159,432.56	239,896,364.73

注释12. 在建工程

项目	期末余额	期初余额
在建工程	3,596,042.05	771,946.90

项目	期末余额	期初余额
工程物资		
合计	3,596,042.05	771,946.90

1. 在建工程情况

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
鼎捷 ERP 系统软件	1,948,731.27		1,948,731.27			
SRM 供应商系统	346,852.56		346,852.56	261,946.90		261,946.90
致远薪事力 HR 系统软件	61,597.10		61,597.10			
齿轮测量中心设备	1,034,247.78		1,034,247.78	510,000.00		510,000.00
其他零星工程	204,613.34		204,613.34			0
合计	3,596,042.05		3,596,042.05	771,946.90		771,946.90

2. 重要在建工程项目本期变动情况

工程项目名称	期初余额	本期增加	本期转入固定资产及无形资产	其他减少	期末余额
鼎捷 ERP 系统软件		1,948,731.27			1,948,731.27
SRM 供应商系统	261,946.90	84,905.66			346,852.56
致远薪事力 HR 系统软件		61,597.10			61,597.10
齿轮测量中心设备	510,000.00	524,247.78			1,034,247.78
其他零星工程	0	204,613.34			204,613.34
合计	771,946.90	2,824,095.15			3,596,042.05

注释13. 使用权资产

项目	房屋及建筑物	合计
一. 账面原值		
1. 期初余额	1,854,279.76	1,854,279.76
2. 本期增加金额		
租赁		
3. 本期减少金额	386,982.38	386,982.38
租赁到期	386,982.38	386,982.38
4. 期末余额	1,467,297.38	1,467,297.38
二. 累计折旧		
1. 期初余额	376,523.40	376,523.40
2. 本期增加金额	157,188.72	157,188.72

项目	房屋及建筑物	合计
本期计提	157,188.72	157,188.72
3. 本期减少金额	386,982.38	386,982.38
租赁到期	386,982.38	386,982.38
4. 期末余额	146,729.74	146,729.74
三. 减值准备		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额		
本期计提		
3. 本期减少金额		
租赁到期		
4. 期末余额		
四. 账面价值		
1. 期末账面价值	1,320,567.64	1,320,567.64
2. 期初账面价值	1,477,756.36	1,477,756.36

注释14. 无形资产

无形资产情况

项目	土地使用权	专利权	软件	合计
一. 账面原值				
1. 期初余额	55,797,058.28	3,075,110.94	10,524,342.54	69,396,511.76
2. 本期增加金额				
购置				
3. 本期减少金额				
处置				
其他减少				
4. 期末余额	55,797,058.28	3,075,110.94	10,524,342.54	69,396,511.76
二. 累计摊销				
1. 期初余额	12,714,732.89	3,075,110.94	7,053,989.75	22,843,833.58
2. 本期增加金额	522,963.86		818,795.56	1,341,759.42
本期计提	522,963.86		818,795.56	1,341,759.42
3. 本期减少金额				
处置				
其他减少				
4. 期末余额	13,237,696.75	3,075,110.94	7,872,785.31	24,185,593.00
三. 减值准备				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额				

项目	土地使用权	专利权	软件	合计
本期计提				
3. 本期减少金额				
处置				
4. 期末余额				
四. 账面价值				
1. 期末账面价值	42,559,361.53		2,651,557.23	45,210,918.76
2. 期初账面价值	43,082,325.39		3,470,352.79	46,552,678.18

注释15. 长期待摊费用

项目	期初余额	本期增加额	本期摊销额	其他减少额	期末余额
装修费	1,632,444.70	425,688.07	451,070.27		1,607,062.50
零星工程	842,342.99	207,128.71	494,260.75		555,210.95
合计	2,474,787.69	632,816.78	945,331.02		2,162,273.45

注释16. 递延所得税资产和递延所得税负债

1. 未经抵销的递延所得税资产

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	9,910,969.81	1,483,219.85	17,650,945.17	2,475,044.38
信用减值损失	71,526,926.48	10,480,433.54	78,619,179.12	10,873,966.96
内部交易未实现利润	15,021,581.08	1,834,856.80	11,731,601.52	1,644,489.40
可抵扣亏损	16,761,924.41	8,665,199.97	49,778,491.30	7,410,477.07
预提费用	4,141,624.43	621,243.66	4,368,924.38	641,198.71
递延收益	19,118,899.87	2,867,834.98	27,659,819.15	3,428,064.99
合计	136,481,926.08	25,952,788.80	189,808,960.64	26,473,241.51

2. 未经抵销的递延所得税负债

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
固定资产一次性扣除	2,213,957.67	332,093.65	2,213,957.67	332,093.65
交易性金融资产公允价值变动				
合计	2,213,957.67	332,093.65	2,213,957.67	332,093.65

说明：财政部和税务总局下发《科技部关于加大支持科技创新税前扣除力度的公告》（科技部公告2022年第28号）规定，高新技术企业在2022年10月1日至2022年12月31日期间新购置的设备、器具，允许当年一次性全额在计算应纳税所得额时扣除，并允许在税前实行100%加计扣除。由于执行上述规定，徐州华恒机器人系统有限公司于2022年第四季度所购研发用固定资产执行一次性扣除而产生递

延所得税负债。

注释17. 其他非流动资产

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付工程及设备款				58,800.00		58,800.00
未到期质保金	1,267,703.25	149,616.91	1,118,086.34	1,737,752.00	86,887.60	1,650,864.40
定期存款	10,397,054.79		10,397,054.79	10,242,054.79		10,242,054.79
合计	11,664,758.04	149,616.91	11,515,141.13	12,038,606.79	86,887.60	11,951,719.19

注释18. 短期借款

项目	期末余额	期初余额
保证借款		
信用借款	10,000,000.00	5,000,000.00
未到期应付利息		
商业承兑汇票贴现		
合计	10,000,000.00	5,000,000.00

注释19. 应付票据

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	24,882,000.00	19,037,796.00
合计	24,882,000.00	19,037,796.00

注释20. 应付账款

项目	期末余额	期初余额
应付经营性款项	117,463,392.24	148,415,545.30
应付购建长期资产款项	2,167,769.12	3,973,992.28
应付费用款项	3,012,934.03	4,616,397.67
合计	122,644,095.39	157,005,935.25

注释21. 预收款项

项目	期末余额	期初余额
预收房屋租赁款	619,971.37	680,944.29
合计	619,971.37	680,944.29

注释22. 合同负债

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

预收货款	327,176,790.92	302,639,514.77
合计	327,176,790.92	302,639,514.77

注释23. 应付职工薪酬

1. 应付职工薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
短期薪酬	28,848,386.43	66,825,569.01	76,927,694.97	18,746,260.47
离职后福利-设定提存计划	18,479.25	4,184,297.19	4,184,297.19	18,479.25
辞退福利		61,040.00	61,040.00	
合计	28,866,865.68	71,070,906.20	81,173,032.16	18,764,739.72

2. 短期薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
工资、奖金、津贴和补贴	27,365,123.97	61,795,986.95	71,862,344.66	17,298,766.26
职工福利费	12,211.00			12,211.00
社会保险费	8,631.56	2,354,987.01	2,354,662.31	8,956.26
其中：基本医疗保险费	5,899.80	1,980,910.87	1,980,910.87	5,899.80
工伤保险费	1,310.46	218,285.84	218,285.84	1,310.46
生育保险费	1,421.30	155,790.30	155,465.60	1,746.00
住房公积金	139,207.00	2,481,266.00	2,480,340.00	140,133.00
工会经费和职工教育经费	1,323,212.90	193,329.05	230,348.00	1,286,193.95
合计	28,848,386.43	66,825,569.01	76,927,694.97	18,746,260.47

3. 设定提存计划列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
基本养老保险	17,947.75	4,043,631.90	4,043,631.90	17,947.75
失业保险费	531.5	140,665.29	140,665.29	531.50
合计	18,479.25	4,184,297.19	4,184,297.19	18,479.25

注释24. 应交税费

税费项目	期末余额	期初余额
增值税	2,620,428.23	13,748,068.13
企业所得税		3,047,448.06
个人所得税	361,641.52	399,382.82

税费项目	期末余额	期初余额
城市维护建设税	151,416.34	226,545.58
教育费附加	130,828.44	182,927.86
房产税	723,777.16	731,809.18
土地使用税	209,685.64	209,685.71
印花税	104,854.01	128,420.10
合计	4,302,631.34	18,674,287.44

注释25. 其他应付款

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	4,683,552.56	2,692,291.89
合计	4,683,552.56	2,692,291.89

其他应付款

按款项性质列示的其他应付款

款项性质	期末余额	期初余额
押金及保证金	1,659,808.85	1,235,070.00
往来款		670,468.84
应付费用及其他	3,023,743.71	786,753.05
合计	4,683,552.56	2,692,291.89

注释26. 一年内到期的非流动负债

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期应付款	3,000,000.00	3,149,476.04
一年内到期的长期借款	7,150,000.00	6,654,283.94
一年内到期的租赁负债	275,064.95	186,161.32
合计	10,425,064.95	9,989,921.30

注释27. 其他流动负债

项目	期末余额	期初余额
待转销项税	11,280,054.50	24,162,439.10
预提售后商品服务费		
已背书未到期的应收票据	56,915,912.27	58,117,125.54

项目	期末余额	期初余额
合计	68,195,966.77	82,279,564.64

注释28. 长期借款

借款类别	期末余额	期初余额
信用借款	42,250,000.00	50,804,166.67
未到期应付利息		50,117.27
减：一年内到期的长期借款	7,150,000.00	6,654,283.94
合计	35,100,000.00	44,200,000.00

注释29. 租赁负债

项目	期末余额	期初余额
应付租金	1,322,355.89	1,374,896.53
减：一年内到期的租赁负债	275,064.95	186,161.32
合计	1,047,290.94	1,188,735.21

注释30. 长期应付款

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	10,500,000.00	12,000,000.00
合计	10,500,000.00	12,000,000.00

长期应付款分类

款项性质	期末余额	期初余额
长期非金融机构借款	13,500,000.00	15,149,476.04
减：一年内到期的长期应付款	3,000,000.00	3,149,476.04
合计	10,500,000.00	12,000,000.00

注释 31. 预计负债

项目	期末余额	期初余额
预提售后服务费	3,579,272.43	4,197,759.86
合计	3,579,272.43	4,197,759.86

注释 32. 递延收益

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
与资产相关政府补助	24,659,819.15		975,919.35	23,683,899.80	详见披露明细
与收益相关政府补助	3,000,000.00		3,000,000.00		详见披露明细
合计	27,659,819.15		3,975,919.35	23,683,899.80	

与政府补助相关的递延收益

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	期末余额	与资产相关/与收益相关
拆迁补偿	8,493,171.99			506,164.55	7,987,007.44	与资产相关
土地补偿款	8,741,526.00			108,932.00	8,632,594.00	与资产相关
浏阳制造产业基地管理委员会标准厂房建设扶持金	3,979,429.43			150,499.75	3,828,929.68	与资产相关
转型升级专项产业发展引导奖励资金	2,021,052.57			101,052.64	1,919,999.93	与资产相关
09年省重点工业技术改造专项引导资金	73,232.91			73,232.91		与资产相关
浏阳制造产业基地管理委员会长沙工厂二期基础设施建设补助	1,351,406.25			36,037.50	1,315,368.75	与资产相关
徐州经济技术开发区财政局发展和改革局2021年市级推动科技创新专项资金	3,000,000.00			3,000,000.00		与收益相关
合计	27,659,819.15			3,975,919.35	23,683,899.80	

注释 33. 股本

项目	期初余额	本期变动增 (+) 减 (-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	264,641,506.00						264,641,506.00

注释 34. 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)	43,789,285.82			43,789,285.82
其他资本公积	7,037,587.63			7,037,587.63
合计	50,826,873.45			50,826,873.45

注释 35. 其他综合收益

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：所得税费 用	税后归属于 母公司	税后归属于 少数股东
一、不能重分类进损益的其他综合收益					
二、将重分类进损益的其他综合收益	1,144,545.32	300,157.09			1,444,702.41
1.外币报表折算差额	1,144,545.32	300,157.09			1,444,702.41
其他综合收益合计	1,144,545.32	300,157.09			1,444,702.41

注释 36. 专项储备

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	5,270,145.03	2,522,834.98	2,552,203.97	5,240,776.04
合计	5,270,145.03	2,522,834.98	2,552,203.97	5,240,776.04

注释 37. 盈余公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	56,335,290.75			56,335,290.75
合计	56,335,290.75			56,335,290.75

注释 38. 未分配利润

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	370,641,143.33	315,606,750.99
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	370,641,143.33	315,606,750.99
加：本期归属于母公司所有者的净利润	28,395,593.11	82,008,292.01
减：提取法定盈余公积		5,802,579.19
应付普通股股利		21,171,320.48
期末未分配利润	399,036,736.44	370,641,143.33

注释 39. 营业收入和营业成本

营业收入和营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	338,685,118.12	247,782,932.62	362,516,599.77	264,505,554.46
其他业务	10,599,246.86	2,719,378.61	11,858,480.28	5,372,111.33
合计	349,284,364.98	250,502,311.23	374,375,080.05	269,877,665.79

注释 40. 税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	769,172.39	750,238.32
教育费附加	657,944.35	558,178.96
房产税	1,988,586.49	1,960,019.75
土地使用税	553,407.17	553,407.26
车船使用税	4,470.00	5,765.00
印花税	175,217.56	177,195.53
环境保护税	4,999.00	5,000.00
各项基金	227,049.16	147,842.91
合计	4,380,846.12	4,157,647.73

注释 41. 销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	12,494,812.17	12,100,058.96
销售服务费		
差旅费	2,939,111.78	2,793,661.85
业务招待费	2,546,395.30	1,739,800.11
邮电通讯费	82,023.77	51,996.88
展览费	502,597.59	474,622.94
折旧费	568,931.33	286,094.96
使用权资产折旧	157,188.72	253,725.89
车辆费	424,050.67	331,845.45
广告费	222,795.26	164,201.97
租赁费	44,450.85	38,336.18
其他	2,540,996.66	1,271,336.15
合计	22,523,354.10	19,505,681.34

注释 42. 管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	10,814,208.42	9,994,268.28
差旅费	826,772.89	896,039.36
办公费	813,899.05	883,752.57
无形资产摊销费	1,329,006.66	1,315,305.37
长期待摊费用摊销	379,699.56	379,699.56
修理费	170,463.06	651,709.21
折旧费	4,445,463.45	4,674,211.64

项目	本期发生额	上期发生额
审计评估费	546,948.20	922,165.13
法律顾问费	173,773.58	315,283.01
诉讼费	838,064.17	330,188.67
物业及保洁费	1,232,812.04	1,107,277.12
业务招待费	481,803.49	594,767.86
车辆费用	424,077.98	756,667.47
保险费	169,424.69	156,182.80
通讯费	127,894.37	124,625.89
其他	871,230.06	623,012.38
合计	23,645,541.67	23,725,156.32

注释 43. 研发费用

项目	本期发生额	上期发生额
工资及福利	23,713,379.92	23,772,175.53
折旧及摊销	4,078,055.07	4,011,031.98
物料消耗	2,015,038.93	3,095,388.51
差旅费	1,532,863.14	1,051,380.21
新产品设计费		69,390.99
专利知识产权费	237,099.16	451,185.67
其他	789,698.67	1,663,139.57
合计	32,366,134.89	34,113,692.46

注释 44. 财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	842,760.17	1,772,579.99
减：利息收入	250,356.82	401,011.84
未确认融资费用	27,706.06	3,643.45
汇兑损益	-449,433.95	-1,312,206.97
银行手续费	93,561.12	71,855.63
合计	264,236.58	134,860.26

注释 45. 其他收益

1. 其他收益明细情况

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
政府补助	9,659,387.50	2,751,852.03
合计	9,659,387.50	2,751,852.03

2. 计入其他收益的政府补助

项目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/与收益相关
拆迁补偿	506,164.55	579,397.46	与资产相关-递延转入
土地补偿款	108,932.00	108,932.00	与资产相关-递延转入
浏阳制造产业基地管理委员会标准厂房建设扶持金	150,499.75	93,236.84	与资产相关-递延转入
转型升级专项产业发展引导奖励资金	101,052.64	101,052.64	与资产相关-递延转入
中央重点产业振兴和技术改造资金		71,290.62	与资产相关-递延转入
省级重点产业调整和振兴专项引导资金		51,277.32	与资产相关-递延转入
09年省重点工业技术改造专项引导资金	73,232.91	37,202.28	与资产相关-递延转入
浏阳制造产业基地管理委员会长沙工厂二期基础设施建设补助	36,037.50	57,262.91	与资产相关-递延转入
徐州经济技术开发区财政局发展和改革局 2021 年市级推动科技创新专项资金	3,000,000.00		与收益相关-递延转入
个税手续费	62,592.26	107,929.30	与收益相关
增值税即征即退	1,524,268.50	1,408,427.26	与收益相关
六税两费减免		2,443.40	与收益相关
进项税加计抵减增值税及附加税政策	1,762,107.39		与收益相关
稳岗补贴	4,500.00	12,900.00	与收益相关
交通银行收到 2017-2021 年度国家重大人才工程项目配套经费	1,000,000.00		与收益相关
收昆山开发区财政 2023 年新认定高企奖励	130,000.00		与收益相关
收 2024 授 00078750 号-昆山市科学技术局本级-2023 年度新认定高企奖励	80,000.00		与收益相关
收到昆山财政 2023 年老高企复审奖励	50,000.00		与收益相关
收到昆山开发区财政 2023 年老高新技术企业奖励	130,000.00		与收益相关
徐州经济技术开发区财政局 2022 年省级商务发展专项资金（第二批）		70,500.00	与收益相关
浏阳经济技术开发区管理委员会补贴		50,000.00	与收益相关
收浏阳经济技术开发区管理委员会 2023 年度经济工作先进单位专项政策奖励(产业发展局)	340,000.00		与收益相关
收浏阳市企业发展补助资金（长财企指[2023]71 号 2022 长沙市软件和信息技术服务业专项资金）	500,000.00		与收益相关
徐州经济技术开发区东环街道办事处集约发展示范企业	100,000.00		与收益相关
合计	9,659,387.50	2,751,852.03	

注释 46. 投资收益

投资收益明细情况

项目	本期发生额	上期发生额
票据贴现利息支出		

项目	本期发生额	上期发生额
理财产品投资收益	170,018.06	143,485.21
处置其他权益工具投资收益		
合计	170,018.06	143,485.21

注释 47. 信用减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
坏账损失	4,686,215.10	69,567.73
合计	4,686,215.10	69,567.73

注释 48. 资产减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
存货跌价损失		
合同资产减值损失	-568,983.87	-954,868.82
合计	-568,983.87	-954,868.82

注释 49. 资产处置收益

项目	本期发生额	上期发生额
固定资产处置利得或损失	140,188.22	-84,601.65
合计	140,188.22	-84,601.65

注释 50. 营业外收入

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
固定资产报废利得		55,609.58	
与日常活动无关的政府补助		643,250.00	
违约赔偿收入		40,585.00	
其他	91,690.21	1,107,217.56	91,690.21
合计	91,690.21	1,846,662.14	91,690.21

计入当期损益的政府补助

补助项目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/与收益相关
徐州经济技术开发区财政局 2022 年度高质量发展先进企业奖励		100,000.00	与收益相关

补助项目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/与收益相关
徐州经济技术开发区财政局 2022 年徐州市第二届专利奖奖励		3,450.00	与收益相关
徐州经济技术开发区财政局 2022 年徐州市国内发明专利授权奖		50,000.00	与收益相关
徐州经济开发区东环街道办事处（机关）高质量发展奖励		80,000.00	与收益相关
浏阳市国库集中支付中心 2021 年度企业研发奖补		359,800.00	与收益相关
长沙市科学技术局 2022 年度第一批高企奖补金额		50,000.00	与收益相关
合计	0.00	643,250.00	

注释 51. 营业外支出

项目	本期发生额	上期发生额	计入本期非经常性损益的金额
非流动资产毁损报废损失	67,453.73	5,409.32	67,453.73
赔偿支出	22,193.60		22,193.60
其他	11,531.45	119,595.95	11,531.45
合计	101,178.78	125,005.27	101,178.78

注释 52. 所得税费用

1. 所得税费用表

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	763,231.01	1,266,087.56
递延所得税费用	520,452.71	-393,242.18
合计	1,283,683.72	872,845.38

2. 会计利润与所得税费用调整过程

项目	本期发生额
利润总额	29,679,276.83
按法定/适用税率计算的所得税费用	4,451,891.52
子公司适用不同税率的影响	-244,107.96
不可抵扣的成本、费用和损失影响	100,236.46
研发费用加计扣除影响	-5,143,919.95
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	2,119,583.65
税率调整导致递延所得税资产/负债余额的变化	
所得税费用	1,283,683.72

注释 53. 现金流量表附注

1. 收到其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	250,356.82	401,011.84
政府补助	3,921,360.76	882,879.40
往来款项及其他	6,427,915.47	7,790,090.17
合计	10,599,633.05	9,073,981.41

2. 支付其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
付现费用	22,534,337.46	25,257,071.33
其他往来款项	17,420,855.55	15,984,506.48
合计	39,955,193.01	41,241,577.81

3. 支付其他与筹资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
发行费用		700,000.00
支付的租赁费	130,868.94	193,056.74
支付非金融机构借款	1,701,250.00	1,500,000.00
合计	1,832,118.94	2,393,056.74

注释 54. 现金流量表补充资料

1. 现金流量表补充资料

项目	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	28,395,593.11	25,634,622.14
加：信用减值损失	-4,686,215.10	-69,567.73
资产减值准备	568,983.87	954,868.82
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧、投资性房地产折旧	16,186,545.51	16,306,381.36
使用权资产折旧	157,188.72	253,725.89
无形资产摊销	1,341,759.42	1,357,757.63
长期待摊费用摊销	945,331.02	1,143,843.41
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）	-140,188.22	84,601.65
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	-67,453.73	-47,142.91
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	264,236.58	134,860.26
投资损失（收益以“-”号填列）	-170,018.06	-143,485.21
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	520,452.71	-385,221.82
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）		-8020.35
存货的减少（增加以“-”号填列）	29,953,793.58	-16,707,888.55

项目	本期金额	上期金额
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-2,276,256.31	-21,244,141.45
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-40,089,900.52	-17,420,369.52
其他	-29,368.99	534,670.66
经营活动产生的现金流量净额	30,874,483.59	-9,620,505.72
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况		
现金的期末余额	176,307,199.37	98,276,234.93
减：现金的期初余额	158,014,390.90	135,689,916.60
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	18,292,808.47	-37,413,681.67

说明：“其他”项目核算的主要内容为专项储备的增加。

2. 现金和现金等价物的构成

项目	期末余额	期初余额
一、现金	176,307,199.37	158,014,390.90
其中：库存现金	336,443.25	349,077.19
可随时用于支付的银行存款	175,581,568.77	137,604,151.93
可随时用于支付的其他货币资金	389,187.35	20,061,161.78
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	176,307,199.37	158,014,390.90
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金及现金等价物		

注释 55. 所有权或使用权受到限制的资产

项目	期末余额	受限原因
货币资金	2,580,000.00	履约保函保证金
应收票据	56,205,853.33	已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的未终止确认的应收票据
固定资产	27,778,466.71	非金融机构借款抵押
无形资产	8,455,290.54	非金融机构借款抵押

项目	期末余额	受限原因
合计	95,019,610.58	

注释 56. 政府补助

政府补助基本情况

政府补助种类	本期发生额	计入当期损益的金额	备注
计入递延收益的政府补助	0.00	3,975,919.35	详见附注三注释 32
计入其他收益的政府补助	5,683,468.15	5,683,468.15	详见附注三注释 45
合计	5,683,468.15	9,659,387.50	

四、在其他主体中的权益

(一) 在子公司中的权益

企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
徐州华恒机器人系统有限公司	江苏省·徐州市	江苏省·徐州市	制造业	100.00		设立
长沙华恒机器人系统有限公司	湖南省·浏阳市	湖南省·浏阳市	制造业	100.00		设立
四川华恒自动化设备有限公司	四川省·成都市	四川省·成都市	商品销售		100.00	设立
上海华恒焊接技术有限公司	上海市	上海市	商品销售	100.00		设立
昆山华恒切割系统有限公司	江苏省·昆山市	江苏省·昆山市	制造业	100.00		设立
苏州利双机电有限公司	江苏省·昆山市	江苏省·昆山市	制造业	100.00		企业合并
昆山华恒工程技术中心有限公司	江苏省·昆山市	江苏省·昆山市	制造业	100.00		设立
昆山华恒机器人有限公司	江苏省·昆山市	江苏省·昆山市	制造业	100.00		设立

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
昆山光腾智能机械有限公司	江苏省·昆山市	江苏省·昆山市	制造业	100.00		设立
昆山华恒电子商务有限公司	江苏省·昆山市	江苏省·昆山市	制造业	100.00		设立
HUAHENG AUTOMATION PRIVATE LIMITED	印度	印度	商品销售	100.00		设立
HH AUTOMATION SDN BHD	马来西亚	马来西亚	商品销售	100.00		设立
OTTO AUTOMATION INC	美国	美国	商品销售	100.00		设立

(二) 在合营安排或联营企业中的权益

本公司无合营及联营企业。

五、与金融工具相关的风险披露

本公司的主要金融工具包括货币资金、股权投资、应收款项、应付款项等。在日常活动中面临各种金融工具的风险，主要包括信用风险、流动性风险、市场风险。与这些金融工具相关的风险，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：

董事会负责规划并建立本公司的风险管理架构，制定本公司的风险管理政策和相关指引并监督风险管理措施的执行情况。本公司已制定风险管理政策以识别和分析本公司所面临的风险，这些风险管理政策对特定风险进行了明确规定，涵盖了市场风险、信用风险和流动性风险管理等诸多方面。本公司定期评估市场环境及本公司经营活动的变化以决定是否对风险管理政策及系统进行更新。本公司的风险管理有董事会与本公司其他业务部门的紧密合作来识别、评价和规避相关风险。

(一) 信用风险

信用风险是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司产生财务损失的风险，管理层已制定适当的信用政策，并且不断监察信用风险的敞口。

本公司已采取政策只与信用良好的交易对手进行交易。另外，本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其它因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司对应收票据、应收账款余额及收回情况进行持续监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司不致面临重大信用损失。此外，本公司于每个资产负债表日审核金融资产的回收情况，以确保相关金融资产计提了充分的预期信用损失准备。

本公司其他金融资产包括货币资金、其他应收款等，这些金融资产的信用风险源自于交易对手违约，

最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。

本公司持有的货币资金主要存放于国有控股银行和其他大中型商业银行等金融机构，管理层认为这些商业银行具备较高信誉和资产状况，不存在重大的信用风险，不会产生因对方单位违约而导致的任何重大损失。本公司的政策是根据各知名金融机构的市场信誉、经营规模及财务背景来控制存放当中的存款金额，以限制对任何单个金融机构的信用风险金额。

作为本公司信用风险资产管理的一部分，本公司利用账龄来评估应收账款和其他应收款的减值损失。本公司的应收账款和其他应收款涉及大量客户，账龄信息可以反映这些客户对于应收账款和其他应收款的偿付能力和坏账风险。

截止 2024 年 6 月 30 日，相关资产的账面余额与预期信用减值损失情况如下：

项目	账面余额	减值准备
应收票据	69,346,043.41	3,467,302.18
应收账款	293,995,502.94	66,351,704.24
其他应收款	10,724,216.42	1,707,920.06
合计	374,065,762.77	71,526,926.48

（二）流动性风险

流动性风险是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司下属成员企业各自负责其现金流量预测。公司下属财务部门基于各成员企业的现金流量预测结果，在公司层面持续监控公司短期和长期的资金需求，以确保维持充裕的现金储备；同时持续监控是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。此外，本公司与主要业务往来银行订立融资额度授信协议，为本公司履行与商业票据相关的义务提供支持。

截止 2024 年 6 月 30 日，本公司金融负债和表外担保项目以未折现的合同现金流量按合同剩余期限列示如下：

项目	期末余额						合计
	即时偿还	1 个月以内	1-3 个月	3 个月-1 年	1-5 年	5 年以上	
短期借款				10,000,000.00			10,000,000.00
应付票据				24,882,000.00			24,882,000.00
应付账款	122,644,095.39						122,644,095.39
其他应付款	4,683,552.56						4,683,552.56
其他流动负债	68,195,966.77						68,195,966.77
长期应付款				3,000,000.00	10,500,000.00		13,500,000.00
长期借款				7,150,000.00	35,100,000.00		42,250,000.00
租赁负债				275,064.95	104,729.94		1,322,355.89
合计	195,523,614.72			45,307,064.95	46,647,290.94		287,477,970.61

（三）市场风险

1. 汇率风险

本公司的主要经营位于中国境内，主要业务以人民币结算。但本公司已确认的外币资产和负债及未来的外币交易依然存在汇率风险。本公司财务部门负责监控公司外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的汇率风险；为此，本公司可能会减少外币持有量、控制外币交易周期等方式来达到规避汇率风险的目的。

（2）截止 2024 年 6 月 30 日，本公司持有的外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下：

项目	期末余额					合计
	美元	欧元	印度卢比	林吉特	其他	
外币金融资产：						
货币资金	1,705,409.19	734,980.83	282,666.34	1,121,283.94		3,844,340.30
应收账款	22,312,616.70		1,070,493.67	1,457,410.32		24,840,520.69
小计	24,018,025.89	734,980.83	1,353,160.01	2,578,694.26		28,684,860.99
外币金融负债：						
应付账款	40,622.76		227,796.78	2,858,116.18		3,126,535.72
小计	40,622.76		227,796.78	2,858,116.18		3,126,535.72

（3）敏感性分析：

除了少量的采购及销售以外币结算外，本公司持有的外币资产及负债占整体的资产及负债比例并不重大。本公司管理层认为，在其他变量不变的情况下，汇率可能发生的合理变动对当期损益和股东权益的税前影响很小。

2. 利率风险

本公司的利率风险主要产生于银行借款。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。

本公司财务部门持续监控公司利率水平。利率上升会增加新增带息债务的成本以及本公司尚未付清的以浮动利率计息的带息债务的利息支出，并对本公司的财务业绩产生重大的不利影响，管理层会依据最新的市场状况及时做出调整，这些调整可能是提前偿还带息债务或利用充裕的流动资金在保证本金安全的情况下购买较高收益的金融产品来降低利率风险。

六、 关联方及关联交易

（一） 本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本 (万元)	对本公司的持股比 例(%)	对本公司的表决权 比例(%)
上海华恒企业管理 有限公司	上海市	投资管理	10,000.00	68.32	68.32

自然人徐绪炯持有上海华恒企业管理有限公司 51%股权，本公司最终控制方是自然人徐绪炯。

(二) 本公司的子公司情况详见附注七（一）在子公司中的权益

(三) 其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司的关系
靖安笔架山生态农业发展有限公司	控股股东上海华恒企业管理控制的公司

(四) 关联方交易

1. 存在控制关系且已纳入本公司合并财务报表范围的子公司，其相互间交易及母子公司交易已作抵销。

2. 购买商品、接受劳务的关联交易

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
靖安笔架山生态农业发展有限公司	采购茶叶	173,600.00	222,240.00
合计		173,600.00	222,240.00

七、 承诺及或有事项

(一) 重要承诺事项

截止资产负债表日，本公司不存在需要披露的重要承诺事项。

(二) 资产负债表日存在的重要或有事项

截止资产负债表日，本公司不存在需要披露的重要或有事项。

八、 资产负债表日后事项

截止报告日，本公司不存在需要披露的资产负债表日后事项。

九、 其他重要事项说明

(一) 重要的诉讼事项

1、本公司子公司昆山华恒工程技术中心有限公司与其客户昆山新宁物流有限公司因承揽合同纠纷案，江苏省昆山市人民法院于2021年10月15日做出判决，判决结果要求昆山新宁物流有限公司在判决生效之日起十日内支付本公司子公司昆山华恒工程

技术中心有限公司价款人民币15,294,040.00，昆山华恒工程技术中心有限公司和昆山新宁物流有限公司均不服上述判决，双方向苏州市中级人民法院提起上诉；二审法院江苏省苏州市中级人民法院于2023年5月30日作出终审判决，维持一审判决。截至本报告出具日，子公司昆山华恒工程技术中心有限公司的款项已执行完毕。

2、被告上海华恒企业管理有限公司（以下简称“华恒管理”）系本公司控股股东。2009年9月，华恒管理向南京博发投资咨询有限公司（以下简称“博发投资”）出售其通过昆山菲萝环保工程装备有限公司（以下简称“菲萝环保”）间接持有的本公司100万股股份。基于上述背景，华恒管理委托菲萝环保向博发投资出售该100万股股份，后菲萝环保与博发投资签订了股权转让协议并交割了上述股份。菲萝环保起诉书认为其向博发投资出售的该100万股股份与被告华恒管理之间存在权属纠纷，遂诉至法院。

2022年7月，本公司及控股股东上海华恒企业管理有限公司收到上海市徐汇区人民法院的应诉通知书，由于菲萝环保对前述转让行为存在异议，请求判令华恒管理向其返还上述100万股股份及支付相应股息红利，本公司作为被告被要求为被告华恒管理承担连带支付责任并配合办理股份的变更登记事宜。2022年8月26日，上海市徐汇区人民法院对本案进行在线开庭审理后，菲萝环保将返还股份的诉讼请求变更为确认股份归菲萝环保所有、返还涉案股份的股息红利以及华恒股份对返还股息红利负连带责任。该案于2023年1月6日开庭再次通过线上开庭审理，上海市徐汇区人民法院于2023年3月24日做出一审判决，驳回菲萝环保的全部诉讼请求。菲萝环保不服一审判决，于2023年6月上诉至上海市第一中级人民法院。公司于2023年8月31日收到上海市第一中级人民法院出具的《民事判决书》，驳回上诉，维持原判，本次判决为终审判决。菲萝环保不服二审判决，2024年1月16日向上海市高级人民法院申请再审。截止本报告出具日，尚未做出判决。

十、 母公司财务报表主要项目注释

注释1. 应收账款

1. 按账龄披露应收账款

账龄	期末余额	期初余额
1年以内	39,481,070.14	35,765,766.47
1—2年	7,251,696.35	11,017,259.10
2—3年	1,549,992.58	1,736,109.56
3—4年	1,708,121.22	1,883,743.46
4—5年	5,038,774.83	5,073,874.83
5年以上	20,913,025.01	20,437,765.68
小计	75,942,680.13	75,914,519.10
减：坏账准备	28,962,326.40	29,680,789.87

账龄	期末余额	期初余额
合计	46,980,353.73	46,233,729.23

2. 按坏账准备计提方法分类披露

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提预期信用损失的应收账款	15,118,440.32	19.91	11,632,462.30	76.94	3,485,978.02
按组合计提预期信用损失的应收账款	60,824,239.81	80.09	17,329,864.10	28.49	43,494,375.71
其中：账龄组合	60,824,239.81	80.09	17,329,864.10	28.49	43,494,375.71
合计	75,942,680.13	100	28,962,326.40	38.14	46,980,353.73

续：

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提预期信用损失的应收账款	15,379,305.18	20.26	11,682,571.21	75.96	3,696,733.97
按组合计提预期信用损失的应收账款	60,535,213.92	79.74	17,998,218.66	29.73	42,536,995.26
其中：账龄组合	60,535,213.92	79.74	17,998,218.66	29.73	42,536,995.26
合计	75,914,519.10	100	29,680,789.87	39.1	46,233,729.23

3. 单项计提预期信用损失的应收账款

单位名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
OTTO ARC SYSTEMS INC.	15,118,440.32	11,632,462.30	76.94	预计收回周期较长
合计	15,118,440.32	11,632,462.30	76.94	

4. 按账龄组合计提预期信用损失的应收账款

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	39,131,864.20	1,956,593.21	5
1—2年	5,527,527.56	552,752.76	10
2—3年	492,166.10	147,649.83	30
3—4年	996,221.20	498,110.60	50
4—5年	2,508,515.25	2,006,812.20	80

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
5 年以上	12,167,945.50	12,167,945.50	100
合计	60,824,239.81	17,329,864.10	

5. 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动情况				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
单项计提预期信用损失的应收账款	11,682,571.21	-50,108.91				11,632,462.30
按组合计提预期信用损失的应收账款	17,998,218.66	-302,921.70		365,432.86		17,329,864.10
其中：账龄组合	17,998,218.66	-302,921.70		365,432.86		17,329,864.10
合计	29,680,789.87	-353,030.61		365,432.86		28,962,326.40

6. 本报告期实际核销的应收账款

项目	核销金额
实际核销的应收账款	365,432.86

7. 按欠款方归集的期末余额前五名应收账款

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额的比例(%)	已计提坏账准备
OTTO ARC SYSTEMS INC.	15,118,440.32	19.91	11,632,462.30
HUAHENG AUTOMATION PRIVATE LIMITE (印度华恒)	7,497,969.47	9.87	4,895,292.16
ArcVantage Co., Pte Ltd	4,523,265.79	5.96	4,074,734.62
四川省西南机电设备进出口有限公司	4,408,000.00	5.8	220,400.00
长沙华恒机器人系统有限公司	4,169,257.05	5.49	208,462.85
合计	35,716,932.63	47.03	21,031,351.94

[注]期末母公司应收账款前五名中披露的OTTO ARC SYSTEMS INC.为合并口径，包含OTTO集团体系下所有公司期末应收款项。

注释2. 其他应收款

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	71,826,683.60	75,612,437.94
合计	71,826,683.60	75,612,437.94

(一) 其他应收款

1. 按账龄披露其他应收款

账龄	期末余额	期初余额
1年以内	75,182,020.09	77,260,539.83
1—2年	184,017.60	2,196,418.24
2—3年	340,212.40	340,212.40
3—4年		
4—5年		
5年以上	1,434,960.00	417,840.03
小计	77,141,210.09	80,215,010.50
减：坏账准备	5,314,526.49	4,602,572.56
合计	71,826,683.60	75,612,437.94

2. 按款项性质分类情况

款项性质	期末余额	期初余额
职工备用金借款	489,826.00	476,218.19
保证金及押金	781,021.00	1,050,075.00
往来款及其他	75,870,363.09	78,688,717.31
合计	77,141,210.09	80,215,010.50

3. 按金融资产减值三阶段披露

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
第一阶段	77,141,210.09	5,314,526.49	71,826,683.60	80,215,010.50	4,602,572.56	75,612,437.94
第二阶段						
第三阶段						
合计	77,141,210.09	5,314,526.49	71,826,683.60	80,215,010.50	4,602,572.56	75,612,437.94

4. 按坏账准备计提方法分类披露

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项计提预期信用损失的其他应收款					
按组合计提预期信用损失的其他应收款	77,141,210.09	100	5,314,526.49	6.89	71,826,683.60
其中：账龄组合	77,141,210.09	100	5,314,526.49	6.89	71,826,683.60
合计	77,141,210.09	100	5,314,526.49	6.89	71,826,683.60

续：

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提预期信用损失的其他应收款					
按组合计提预期信用损失的其他应收款	80,215,010.50	100	4,602,572.56	5.74	75,612,437.94
其中：账龄组合	80,215,010.50	100	4,602,572.56	5.74	75,612,437.94
合计	80,215,010.50	100	4,602,572.56	5.74	75,612,437.94

5. 按组合计提预期信用损失的其他应收款

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	75,182,020.09	3,759,101.01	5
1—2 年	184,017.60	18,401.76	10
2—3 年	340212.4	102,063.72	30
3—4 年			
4—5 年			
5 年以上	1,434,960.00	1,434,960.00	100
合计	77,141,210.09	5,314,526.49	

6. 其他应收款坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
期初余额	4,602,572.56			4,602,572.56
期初余额在本期				
—转入第二阶段				
—转入第三阶段				
—转回第二阶段				
—转回第一阶段				
本期计提	711,953.93			711,953.93
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额	5,314,526.49			5,314,526.49

7. 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额的比例(%)	坏账准备期末余额
长沙华恒机器人系统有限公司	往来款项及其他	59,006,531.20	1年以内	76.49	2,950,326.56
昆山华恒电子商务有限公司	往来款项及其他	9,122,356.16	1年以内	11.83	456,117.81
昆山华恒切割系统有限公司	往来款项及其他	4,785,072.02	1年以内	6.2	239,253.60
HUAHENG AUTOMATION PRIVATE LIMITE	往来款项及其他	1,781,700.00	5年以内	2.31	1,413,935.48
叶林	往来款项及其他	677,668.00	1年以内	0.88	33,883.40
合计		75,373,327.38		97.71	5,093,516.85

注释3. 长期股权投资

款项性质	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	310,890,454.19		310,890,454.19	310,890,454.19		310,890,454.19
对联营、合营企业投资						
合计	310,890,454.19		310,890,454.19	310,890,454.19		310,890,454.19

对子公司投资

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
徐州华恒机器人系统有限公司	40,000,000.00			40,000,000.00		
长沙华恒机器人系统有限公司	50,000,000.00			50,000,000.00		
上海华恒焊接技术有限公司	14,378,638.06			14,378,638.06		
昆山华恒切割系统有限公司	20,952,297.43			20,952,297.43		
昆山华恒工程技术中心有限公司	36,303,462.57			36,303,462.57		
昆山华恒机器人有限公司	36,806,034.38			36,806,034.38		
昆山光腾智能机械有限公司	91,556,718.49			91,556,718.49		
昆山华恒电子商务有限公司	8,334,323.10			8,334,323.10		

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
HUAHENG AUTOMATION PRIVATE LIMITED	3,932,837.28			3,932,837.28		
HH.AUTOMATION SDN BHD	7,925,482.88			7,925,482.88		
OTTO AUTOMATION INC	700,660.00			700,660.00		
合计	310,890,454.19			310,890,454.19		

注释4. 营业收入及营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	91,237,205.08	62,308,435.03	133,483,807.83	98,670,634.33
其他业务	5,476,181.42	1,753,407.09	6,018,906.84	2,957,702.59
合计	96,713,386.50	64,061,842.12	139,502,714.67	101,628,336.92

注释5. 投资收益

项目	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产持有期间的投资收益	170,018.06	90,549.40
处置其他权益工具及持有期间投资收益		
合计	170,018.06	90,549.40

十一、补充资料

(一) 当期非经常性损益明细表

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	140,188.22	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	6,310,419.35	
委托他人投资或管理资产的损益		
债务重组损益		

项目	金额	说明
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债、债权投资和其他债权投资取得的投资收益	170,018.06	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-9,488.57	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	991,670.56	
少数股东权益影响额（税后）		
合计	5,619,466.50	

（二）净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均	每股收益	
	净资产收益率（%）	基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	3.72%	0.11	0.11
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	2.98%	0.09	0.09

昆山华恒焊接股份有限公司

（公章）

二〇二四年八月二十八日

附件 I 会计信息调整及差异情况

一、 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

(一) 会计数据追溯调整或重述情况

会计政策变更 会计差错更正 其他原因 不适用

(二) 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的原因及影响

适用 不适用

二、 非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	金额
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	140,188.22
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	6,310,419.35
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	
委托他人投资或管理资产的损益	
债务重组损益	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益；	170,018.06
单项进行减值测试的应收账款减值准备转回	
除上述各项之外的其他营业外收支净额	-9,488.57
非经常性损益合计	6,611,137.06
减：所得税影响数	991,670.56
少数股东权益影响额（税后）	
非经常性损益净额	5,619,466.50

三、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

附件 II 融资情况

一、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

(一) 报告期内的股票发行情况

适用 不适用

(二) 存续至报告期的募集资金使用情况

适用 不适用

二、 存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

三、 存续至本期的债券融资情况

适用 不适用

四、 存续至本期的可转换债券情况

适用 不适用