



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

— 2023 —

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	31
第五节	董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况	33
第六节	财务会计报告	36
附件 I	会计信息调整及差异情况	90
附件 II	融资情况	90

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。
	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，系本公司全资子公司
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	2023年1月1日至2023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
公司于 2023 年 7 月 25 日完成工商变更登记手续并取得新的营业执照，法定代表人变更为徐乐，详见《华恒股份：关于公司变更法定代表人并换发营业执照的公告》（公告编号：2023-052）。			

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

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。2023 年半年度公司总资产为 1,670,470,490.44 元，与上年期末基本持平；2023 年半年度公司实现营业收入 374,375,080.05 元，与上年同期基本持平；2023 年半年度公司综合毛利率为 27.91%，上年同期为 24.15%；2023 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 22,979,251.72 元，上年同期为 4,925,115.06 元，较上年同期增长 366.57%。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。 根据全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室下发的《关于江苏省2020年第一批高新技术企业备案的复函》(国科火字〔2021〕39号)，公司被认定为江苏省2020年第一批高新技术企业（证书编号：GR202032003906），发证时间：2020年12月2日，有效期为3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	374,375,080.05	382,709,607.38	-2.18%
毛利率%	27.91%	24.15%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	25,634,622.14	37,017,967.58	-30.75%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	22,979,251.72	4,925,115.06	366.57%
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）	3.66%	6.02%	-
加权平均净资产收益率% （依据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）	3.28%	0.80%	-
基本每股收益	0.10	0.14	-30.81%
偿债能力	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	1,670,470,490.44	1,675,765,065.92	-0.32%
负债总计	957,310,506.49	989,134,663.57	-3.22%
归属于挂牌公司股东的	713,159,983.95	686,630,402.35	3.86%

净资产			
归属于挂牌公司股东的每股净资产	2.69	2.59	3.86%
资产负债率%（母公司）	44.07%	43.26%	-
资产负债率%（合并）	57.31%	59.03%	-
流动比率	1.57	1.48	-
利息保障倍数	16.42	35.52	-
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	-9,620,505.72	-17,138,083.78	43.86%
应收账款周转率	1.01	1.11	-
存货周转率	0.38	0.40	-
成长情况	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	-0.32%	-3.25%	-
营业收入增长率%	-2.18%	0.55%	-
净利润增长率%	-30.75%	15.85%	-

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	109,516,461.94	6.56%	138,619,551.00	8.27%	-20.99%
应收票据	68,838,668.16	4.12%	79,340,641.28	4.73%	-13.24%
应收账款	226,615,985.11	13.57%	242,677,864.92	14.48%	-6.62%
交易性金融资产	-	0.00%	509,895.89	0.03%	-100.00%
应收款项融资	19,832,997.83	1.19%	28,802,519.36	1.72%	-31.14%
使用权资产	171,267.71	0.01%	424,993.60	0.03%	-59.70%
短期借款	-	-	46,085,964.72	2.75%	-100.00%
长期借款	76,800,000.00	4.60%	60,400,000.00	3.60%	27.15%
应交税费	10,629,321.43	0.64%	29,409,453.47	1.75%	-63.86%
预付款项	64,039,085.37	3.83%	27,763,083.18	1.66%	130.66%

项目重大变动原因：

- 1、交易性金融资产本期末余额较年初余额减少50.99万元，减少100%，主要系赎回理财产品形成；
- 2、应收款项融资本期末余额较年初余额减少896.95万元，减少31.14%，主要系银行承兑汇票减少形成；
- 3、使用权资产本期末余额较年初余额减少25.37万元，减少59.70%，主要系计提使用权资产折旧形成；
- 4、短期借款本期末余额较年初余额减少4,608.60万元，减少100%，主要系偿还银行借款形成；
- 5、应交税费本期末余额较年初余额减少1,878.01万元，减少63.86%，主要系应交未交增值税减少形成；
- 6、预付款项本期末余额较年初余额增加3,627.60万元，增加130.66%，主要系预付供应商货款增加形成。

（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	374,375,080.05	-	382,709,607.38	-	-2.18%
营业成本	269,877,665.79	72.09%	290,299,153.43	75.85%	-7.03%
毛利率	27.91%	-	24.15%	-	-
财务费用	134,860.26	0.04%	-854,395.17	-0.22%	115.78%
信用减值损失	69,567.73	0.02%	-5,912,083.50	-1.54%	101.18%
其他收益	2,751,852.03	0.74%	7,770,214.99	2.03%	-64.58%
投资收益	143,485.21	0.04%	232,129.58	0.06%	-38.19%
公允价值变动 收益	0.00	0.00%	24,065.98	0.01%	-100.00%
资产处置收益	-84,601.65	-0.02%	294,010.26	0.08%	-128.78%
汇兑收益		0.00%		0.00%	
营业利润	24,785,810.65	6.62%	10,076,199.53	2.63%	145.98%
营业外收入	1,846,662.14	0.49%	30,473,677.95	7.96%	-93.94%
营业外支出	125,005.27	0.03%	413,569.09	0.11%	-69.77%
净利润	25,634,622.14	6.85%	37,017,967.58	9.67%	-30.75%

项目重大变动原因：

- 1、财务费用本期发生额较上年同期发生额增加 98.93 万元，增加 115.78%，主要系汇兑收益减少形成；
- 2、信用减值损失本期发生额较上年同期发生额减少 598.17 万元，减少 101.18%，主要系应收账款计提的坏账准备减少形成；
- 3、其他收益本期发生额较上年同期发生额减少 501.84 万元，减少 64.58%，主要系政府补助减少形成；
- 4、投资收益本期发生额较上年同期发生额减少 8.86 万元，减少 38.19%，主要系购买理财产品减少导致的理财收益减少形成；
- 5、公允价值变动收益本期发生额较上年同期发生额减少 2.41 万元，减少 100%，主要系本期末未持有理财产品形成；
- 6、资产处置收益本期发生额较上年同期发生额减少 37.86 万元，减少 128.78%，主要系固定资产处置形成；
- 7、营业利润本期发生额较上年同期发生额增加 1,470.96 万元，增加 145.98%，主要系毛利率增加 3.77% 形成；
- 8、营业外收入本期发生额较上年同期发生额减少 2,862.70 万元，减少 93.94%，主要系上年同期确认了秧浦厂拆迁补偿收入形成；
- 9、营业外支出本期发生额较上年同期发生额减少 28.86 万元，减少 69.77%，主要系报废固定资产处置损失减少形成；
- 10、净利润本期发生额较上年同期发生额减少 1,138.33 万元，减少 30.75%，主要系营业外收入减少形成。

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	362,516,599.77	372,764,061.83	-2.75%
其他业务收入	11,858,480.28	9,945,545.55	19.23%
主营业务成本	264,505,554.46	286,943,029.32	-7.82%
其他业务成本	5,372,111.33	3,356,124.11	60.07%

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	130,791,028.45	97,724,317.96	25.28%	-4.21%	-14.82%	9.31%
智能物流仓储系统	75,228,609.18	57,232,616.17	23.92%	33.54%	26.28%	4.38%
自动化焊接（切割）装备	136,214,694.98	93,964,060.28	31.02%	-16.82%	-17.56%	0.62%
其他	20,282,267.16	15,584,560.05	23.16%	25.79%	20.70%	3.24%
合计	362,516,599.77	264,505,554.46	27.04%	-2.75%	-7.82%	4.01%

按区域分类分析：

□适用 √不适用

收入构成变动的的原因：

本期营业成本较上年同期下降了 7.82%，本期营业收入较上年同期下降了 2.75%，营业成本的降幅高于营业收入的降幅，故综合毛利率上升了 4.01%。公司通过不断优化供应链管理以及集中采购方式，加强成本控制，以达到降本增效。

（三） 现金流量状况

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	-9,620,505.72	-17,138,083.78	43.86%
投资活动产生的现金流量净额	-5,002,934.37	8,457,279.30	-159.16%
筹资活动产生的现金流量净额	-23,028,789.93	-1,722,153.91	-1,237.21%

现金流量分析：

1、经营活动产生的现金流量净额本期发生额较上年同期发生额增加 751.76 万元，增加 43.86%，主要系客户回款增加形成；
2、投资活动产生的现金流量净额本期发生额较上年同期发生额减少 1,346.02 万元，减少 159.16%，主要系购买理财产品减少形成；
3、筹资活动产生的现金流量净额本期发生额较上年同期发生额减少 2,130.66 万元，减少 1,237.21%，主要系偿还银行借款形成。

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	4000万元	350,396,020.94	194,883,301.77	64,922,333.89	2,871,121.02
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	5000万元	410,650,771.95	107,661,856.20	100,379,219.82	4,107,548.29
华恒切割	控股子公司	自动化焊接(切割)装备	2000万元	51,223,112.13	26,073,620.16	29,879,929.08	2,791,362.34

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

(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、

	<p>石油化工、轨道交通、船舶制造、航空航天、海洋工程等高端装备制造制造领域。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。</p>
<p>固定资产折旧及研发投入较大导致业绩下滑的风险</p>	<p>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究的投入金额较大。报告期内，公司固定资产当期计提折旧金额为 1,516.54 万元，研发费用为 3,411.37 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。</p>
<p>存货规模较大风险</p>	<p>报告期末，公司存货账面价值为 69,879.11 万元，占流动资产比例为 53.53%。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。</p>
<p>应收账款及合同资产金额较大风险</p>	<p>报告期末，公司应收账款及合同资产账面价值分别为 22,661.60 万元、8,058.37 万元，占流动资产的比例分别为 17.36%、6.17%，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。</p>
<p>税收优惠政策变化风险</p>	<p>公司在报告期内享受多项税收优惠，其中华恒股份、徐州华恒、长沙华恒、华恒工程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、华恒切割、苏州利双、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。</p>
<p>政府补助变化风险</p>	<p>报告期内，公司计入当期非经常性损益的政府补助金额为 198.67 万元，占利润总额的比例为 7.49%，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。</p>
<p>毛利率下降风险</p>	<p>本报告期，公司综合毛利率为 27.91%，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。</p>
<p>实际控制人控制不当风险</p>	<p>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</p>

	<p>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。</p>
<p>控股股东股份涉诉的风险</p>	<p>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，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。</p>
<p>客户集中度较高风险</p>	<p>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。</p>
<p>营业收入增速放缓及经营业绩可能存在下降风险</p>	<p>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。</p>
<p>本期重大风险是否发生重大变化：</p>	<p>因公司申请公开发行股票并在北京证券交易所上市已终止，重大风险相应减少</p>

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	
是否存在经股东大会审议通过的收购、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	

二、 重大事件详情

(一) 诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、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		合计	占期末净资产比例%
	作为原告/申请人	作为被告/被申请人		
诉讼或仲裁	33,303,720.00	80,985,350.96	80,985,350.96	11.36%

2、 以临时公告形式披露的重大诉讼、仲裁事项

√适用 □不适用

单位：元

原告/申请人	被告/被申请人	案由	是否结案	涉及金额	是否形成预计负债	案件进展或执行情况	临时公告披露时间
昆山华恒工程技术中心有限公司	昆山新宁物流有限公司	买卖合同纠纷	是	33,303,720.00	否	二审已判决,已向法院申请执行	2023年6月9日
昆山新宁	昆山华恒	买卖合同	是	80,985,350.96	否	二审已判	2023年6

物流有限公司	工程技术中心有限公司	纠纷				决, 已向法院申请执行判决	月 9 日
总计	-	-	-	-	-	-	-

重大诉讼、仲裁事项对公司的影响:

上述诉讼不会对公司经营及财务状况产生不利影响, 详见《华恒股份: 全资子公司重大诉讼进展公告》(公告编号: 2023-030)。

(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	昆山华恒电子商务有限公司	10,000,000	0	0	2022年9月28日	2023年9月28日	连带	否	已事后补充履行
2	长沙华恒机器人系统有限公司	50,000,000	0	4,115,825	2022年1月1日	2024年10月31日	连带	否	已事后补充履行
3	昆山华恒工程技术中心有限公司	33,000,000	0	0	2020年3月13日	2023年3月12日	连带	否	已事后补充履行
4	昆山华恒切割系统有限公司	20,000,000	0	0	2022年9月28日	2023年9月28日	连带	否	已事后补充履行
5	昆山华	20,000,000	0	6,602,351.6	2022	2023	连带	否	已事后

	恒工程技术中心有限公司				年9月28日	年9月28日			补充履行
总计	-	133,000,000		10,718,176.6	-	-	-	-	-

担保合同履行情况

被担保人借款均已偿还，承兑汇票余额 10,718,176.60 元。

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）	133,000,000.00	10,718,176.60
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	113,000,000.00	10,718,176.60
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
实际控制人及其近亲属	2022年8月26日	2023年7月14日	发行	限售承诺	1、自公司股票上市之日起十二个月内，本人不转让或者委托他人管理本人直接和间接持有的公司向不特定合格投资者公开发行股票前股份，也不提议由公司回购该等股份。2、在本人持股期间，若股份锁定和减持的相关规定及要求发生变化，则本人愿意自动适用变更后的规定及要求。3、如本人违反了本承诺的相关内容，将依	已履行完毕

					法承担相关责任。	
控股股东	2022年8月26日	2023年7月14日	发行	回购承诺	1、自公司股票上市之日起十二个月内，本企业不转让或者委托他人管理本企业直接和间接持有的公司向不特定合格投资者公开发行股票前股份，也不提议由公司回购该等股份。2、在本企业持股期间，若股份锁定和减持的相关规定及要求发生变化，则本企业愿意自动适用变更后的规定及要求。3、如本企业违反了本承诺的相关内容，将依法承担相关责任。	已履行完毕
董监高	2022年8月26日	2023年7月14日	发行	限售承诺	1、自公司股票上市之日起十二个月内，本人不转让或者委托他人管理本人及直接和间接持有的公司向不特定合格投资者公开发行股票前股份，也不提议由公司回购该等股份。2、本人在担任公司董事、高级管理人员期间，持有的公司股份自公司上市之日起12个月内不转让；在满足股份锁定承诺的前提下，本人每年直接或间接转让持有的公司股份不超过本人直接或间接所持有公司股份总数的25%；如本人在任期届满前离职的，在本人就任时确定的任期内和任期届满后6个月内，亦遵守上述减持规定；本人离职后，在离任后半年内，不转让本人通过直接或间接方式持有的公司的股份。3、若本人离职或职务变更的，不影响本承诺的效力，本人仍将继续履行本承诺。4、在本人持股期间，若股份锁定和减持的相关规定及要求发生变化，则本人愿意自动适用变更后的规定及要求。5、如本人违反了本承诺的相关内容，将依法承担相关责任。	已履行完毕
控股股东	2022年8月26日	2023年7月14日	发行	股份增减持承诺	1、本企业在锁定期届满后拟减持公司股票的，将严格遵守《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》《北京证券交易所股票上市规则（试行）》等法律、法规、规范性文件关于股份减持及信息披露的规定，若股份减持的相关规定及要求发生变化，则本企业愿意自动适用变更后的规定及要求。2、本企业实施减持时（减持时本企业仍为持股5%以上的股东），计划通过北交所集中竞价交易减持股份，应当在首次卖出的十五个交易日前预先披露减持计划，并按照北交所的规定披露减持计划实施情况；拟在三个月内减持股份的总数超过公司股份总数百分之一的，还应当首次卖出的三十个交易日前预先披露减持计划。并积极配合公司的信息披露工作。3、本企业减持公司股票的方式应符合相关法律规定，包括集中竞价交易、大宗交易、协议转让及	已履行完毕

					其他符合中国证监会及证券交易所相关规定的方式。	
持股 5%以上股东孙亚成	2022 年 8 月 26 日	2023 年 7 月 14 日	发行	股份增减持承诺	1、本人实施减持时（减持时本人仍为持股 5%以上的股东），计划通过北交所集中竞价交易减持股份，应当在首次卖出的十五个交易日前预先披露减持计划，并按照北交所的规定披露减持计划实施情况；拟在三个月内减持股份的总数超过公司股份总数百分之一的，还应当在首次卖出的三十个交易日前预先披露减持计划。并积极配合公司的信息披露工作。2、本人减持公司股票的方式应符合相关法律规定，包括集中竞价交易、大宗交易、协议转让及其他符合中国证监会及证券交易所相关规定的方式。	已履行完毕
公司	2022 年 8 月 26 日	2023 年 7 月 14 日	发行	关于稳定公司股价措施的承诺	1、认可公司股东大会审议通过的《昆山华恒焊接股份有限公司关于公司向不特定合格投资者公开发行股票并在北京证券交易所上市后三年内稳定股价预案》的内容。公司将无条件遵守《昆山华恒焊接股份有限公司关于公司向不特定合格投资者公开发行股票并在北京证券交易所上市后三年内稳定股价预案》中的相关规定，履行相关各项义务。2、公司将极力敦促相关方严格按照《昆山华恒焊接股份有限公司关于公司向不特定合格投资者公开发行股票并在北京证券交易所上市后三年内稳定股价预案》的要求履行其应承担的各项义务和责任。3、公司若在上市后三年内聘任新的董事（独立董事除外）、高级管理人员的，将要求其签署承诺书，保证其履行公司申请向不特定合格投资者公开发行股票并在北京证券交易所上市时董事、高级管理人员已作出的相应承诺。	已履行完毕
控股股东	2022 年 8 月 26 日	2023 年 7 月 14 日	发行	关于稳定公司股价措施的承诺	1、本企业认可公司股东大会审议通过的《昆山华恒焊接股份有限公司关于公司向不特定合格投资者公开发行股票并在北京证券交易所上市后三年内稳定股价预案》的内容。本企业将无条件遵守《昆山华恒焊接股份有限公司关于公司向不特定合格投资者公开发行股票并在北京证券交易所上市后三年内稳定股价预案》中的相关规定，履行相关各项义务。2、本企业作为公司控股股东承诺，在公司就股份回购事宜召开的股东大会上，对公司承诺的股份回购方案的相关决议投赞成票。3、如违反上述承诺，本企业将在公司股东大会及中国证监会指定的披露媒体上公开说明具体原因并向股东和社会公众投资者道歉。如非因不可抗力导致，同意在履行完毕相关	已履行完毕

					承诺前暂不领取公司分配利润中归属于本企业的部分，给投资者造成损失的，依法赔偿投资者损失；如因不可抗力导致，将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。	
董事	2022年8月26日	2023年7月14日	发行	关于稳定公司股价的承诺	1、本人认可公司股东大会审议通过的《昆山华恒焊接股份有限公司关于公司向不特定合格投资者公开发行股票并在北京证券交易所上市后三年内稳定股价预案》的内容。本人将严格按照稳定股价预案的要求，依法履行增持公司股票的义务和责任。2、本人作为公司董事承诺，在公司就股份回购事宜召开的董事会上，对公司承诺的股份回购方案的相关决议投赞成票。3、如违反上述承诺，本人将在公司股东大会及中国证监会指定的披露媒体上公开说明具体原因并向股东和社会公众投资者道歉。如非因不可抗力导致，同意在履行完毕相关承诺前暂不领取公司分配利润中归属于本人的部分，给投资者造成损失的，依法赔偿投资者损失；如因不可抗力导致，将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。	已履行完毕
高级管理人员	2022年8月26日	2023年7月14日	发行	关于稳定公司股价的承诺	1、本人认可公司股东大会审议通过的《昆山华恒焊接股份有限公司关于公司向不特定合格投资者公开发行股票并在北京证券交易所上市后三年内稳定股价预案》的内容。本人将严格按照稳定股价预案的要求，依法履行增持公司股票的义务和责任。2、如违反上述承诺，本人将在公司股东大会及中国证监会指定的披露媒体上公开说明具体原因并向股东和社会公众投资者道歉。如非因不可抗力导致，同意在履行完毕相关承诺前暂不领取公司分配利润中归属于本人的部分，给投资者造成损失的，依法赔偿投资者损失；如因不可抗力导致，将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。	已履行完毕
公司	2022年8月26日	2023年7月14日	发行	关于对填补被摊薄即期回报措施承诺	1、积极稳妥的实施募集资金投资项目；2、加强募集资金的管理，防范募集资金使用风险；3、加强经营管理和内部控制，提升公司的整体盈利能力；4、严格执行公司的分红政策，保障公司股东利益回报。如果违反上述承诺，公司将在股东大会及证券监管机构指定披露媒体上公开说明未能履行承诺的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉；如给股东造成损失，公司将依法承担补偿责任。	已履行完毕

控股股东	2022年8月26日	2023年7月14日	发行	关于对填补被摊薄即期回报措施的承诺	1、在任何情况下，本企业均不会滥用控股股东地位，不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益。2、切实履行公司制定的有关填补回报措施以及本承诺，若违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，本企业愿意依法承担对公司、投资者的补偿责任；并在股东大会及监管机构指定媒体公开作出解释并道歉；接受中国证券监督管理委员会及北京证券交易所按照其制定或发布的有关规定、规则，对本企业作出的处罚或采取的相关监管措施。3、自本承诺出具之日起至公司完成本次公开发行并在北京证券交易所上市前，若中国证券监督管理委员会或北京证券交易所就涉及填补回报的措施及承诺发布新的监管规定，且本企业已出具的承诺不能满足相关规定时，本企业将及时按照最新规定出具补充承诺。	已履行完毕
实际控制人	2022年8月26日	2023年7月14日	发行	关于对填补被摊薄即期回报措施的承诺	1、在任何情况下，本人均不会滥用实际控制人地位，不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益。2、对本人的职务消费行为进行约束。3、不动用公司资产从事与本人履行职责无关的投资、消费活动。4、积极推动公司薪酬制度的完善，使之更符合摊薄即期回报的填补要求，支持将公司的薪酬管理制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。5、若公司后续推出股权激励政策，拟公布的公司股权激励的行权条件与填补回报措施的执行情况相挂钩。6、切实履行公司制定的有关填补回报措施以及本承诺，若违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，本人愿意依法承担对公司、投资者的补偿责任；并在股东大会及监管机构指定媒体公开作出解释并道歉；接受中国证券监督管理委员会及北京证券交易所按照其制定或发布的有关规定、规则，对本人作出的处罚或采取的相关监管措施。7、若自本承诺出具之日起至公司完成本次公开发行并在北京证券交易所上市前，若中国证券监督管理委员会或北京证券交易所就涉及填补回报的措施及承诺发布新的监管规定，且本人已出具的承诺不能满足相关规定时，本人将及时按照最新规定出具补充承诺，并积极推进公司作出新的规定，以符合相关要求。本人作为公司实际控制人及董事长期间，上述承诺持续有效。	已履行完毕
董监高	2022年8月26日	2023年7月14日	发行	关于对填补被	1、不得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；2、对本人的职务消费行为进行约束；3、不动用	已履行完毕

				摊薄即期回报措施的承诺	公司资产从事与本人履行职责无关的投资、消费活动；4、积极推动公司薪酬制度的完善，使之更符合摊薄即期回报的填补要求，支持将公司的薪酬管理制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；5、若公司后续推出股权激励政策，拟公布的公司股权激励的行权条件与填补回报措施的执行情况相挂钩；6、切实履行公司制定的有关填补回报措施以及本承诺，若违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，本人愿意依法承担对公司、投资者的补偿责任；并在股东大会及监管机构指定媒体公开作出解释并道歉；接受中国证券监督管理委员会及北京证券交易所按照其制定或发布的有关规定、规则，对本人作出的处罚或采取的相关监管措施；7、若自本承诺出具之日至公司完成本次公开发行并在北京证券交易所上市前，若中国证券监督管理委员会或北京证券交易所就涉及填补回报的措施及承诺发布新的监管规定，且本人已出具的承诺不能满足相关规定时，本人将及时按照最新规定出具补充承诺，并积极推进公司作出新的规定，以符合相关要求。本人作为公司董事/高级管理人员期间，上述承诺持续有效。	
公司	2022年8月26日	2023年7月14日	发行	关于利润分配政策的承诺	1、公司拟申请向不特定合格投资者公开发行股票并在北京证券交易所上市，根据《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》、中国证券监督管理委员会《关于进一步推进新股发行体制改革的意见》《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》《上市公司监管指引第3号-上市公司现金分红》等相关法律法规的规定，公司制定了《昆山华恒焊接股份有限公司章程（草案）》（以下简称“《公司章程（草案）》”）《昆山华恒焊接股份有限公司利润分配管理制度》（以下简称“《利润分配管理制度》”）以及《昆山华恒焊接股份有限公司向不特定合格投资者公开发行股票并在北京证券交易所上市后未来三年股东分红回报规划》（以下简称“《分红回报规划》”）。2、公司在上市后将严格遵守并执行《公司章程（草案）》《利润分配管理制度》以及《分红回报规划》规定的利润分配政策。公司将实施积极的利润分配政策，注重对股东的合理回报并兼顾公司的可持续发展，保持公司利润分配政策的连续性和稳定性。	已履行完毕
实际控制人	2022年8月26日	2023年7月	发行	关于利润	1、公司拟申请向不特定合格投资者公开发行股票并在北京证券交易所上市，根据《中华人民共	已履行完

		14日		分配政策的承诺	和国公司法》《中华人民共和国证券法》、中国证券监督管理委员会《关于进一步推进新股发行体制改革的意见》《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》《上市公司监管指引第3号-上市公司现金分红》等相关法律法规的规定，公司制定了《昆山华恒焊接股份有限公司章程（草案）》（以下简称“《公司章程（草案）》”）《昆山华恒焊接股份有限公司利润分配管理制度》（以下简称“《利润分配管理制度》”）以及《昆山华恒焊接股份有限公司向不特定合格投资者公开发行股票并在北京证券交易所上市后未来三年股东分红回报规划》（以下简称“《分红回报规划》”）。2、本人作为公司的实际控制人，赞同《公司章程（草案）》《利润分配管理制度》以及《分红回报规划》的相关内容。公司在北交所上市后，本人将在公司董事会审议根据《公司章程（草案）》制定的具体利润分配方案时，表示同意并投赞成票。3、在公司董事会、股东大会审议通过有关利润分配方案后，本人将督促公司严格予以执行。	毕
控股股东	2022年8月26日	2023年7月14日	发行	关于利润分配政策的承诺	1、公司拟申请向不特定合格投资者公开发行股票并在北京证券交易所上市，根据《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》、中国证券监督管理委员会《关于进一步推进新股发行体制改革的意见》《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》《上市公司监管指引第3号-上市公司现金分红》等相关法律法规的规定，公司制定了《昆山华恒焊接股份有限公司章程（草案）》（以下简称“《公司章程（草案）》”）《昆山华恒焊接股份有限公司利润分配管理制度》（以下简称“《利润分配管理制度》”）以及《昆山华恒焊接股份有限公司向不特定合格投资者公开发行股票并在北京证券交易所上市后未来三年股东分红回报规划》（以下简称“《分红回报规划》”）。2、本企业作为公司的控股股东，赞同《公司章程（草案）》《利润分配管理制度》以及《分红回报规划》的相关内容。公司在北交所上市后，本企业将在公司股东大会审议董事会根据《公司章程（草案）》制定的具体利润分配方案时，表示同意并投赞成票。3、在公司董事会、股东大会审议通过有关利润分配方案后，本企业将督促公司严格予以执行。	已履行完毕
董监高	2022年8月26日	2023年7月	发行	关于利润	1、公司拟申请向不特定合格投资者公开发行股票并在北京证券交易所上市，根据《中华人民共	已履行完

		14日		分配政策的承诺	<p>和国公司法》《中华人民共和国证券法》、中国证券监督管理委员会《关于进一步推进新股发行体制改革的意见》《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》《上市公司监管指引第3号-上市公司现金分红》等相关法律法规的规定，公司制定了《昆山华恒焊接股份有限公司章程（草案）》（以下简称“《公司章程（草案）》”）《昆山华恒焊接股份有限公司利润分配管理制度》（以下简称“《利润分配管理制度》”）以及《昆山华恒焊接股份有限公司向不特定合格投资者公开发行股票并在北京证券交易所上市后未来三年股东分红回报规划》（以下简称“《分红回报规划》”）。</p> <p>2、本人作为公司的董事/高级管理人员，赞同《公司章程（草案）》《利润分配管理制度》以及《分红回报规划》的相关内容。</p> <p>3、本人将依法履行职责，采取一切必要的合理措施，以协助并促使公司按照《公司章程（草案）》《利润分配管理制度》以及《分红回报规划》的相关规定，制定公司分配预案，严格执行相应的利润分配政策和分红回报规划。</p>	毕
监事	2022年8月26日	2023年7月14日	发行	关于减少和规范关联交易的承诺	<p>1、公司拟申请向不特定合格投资者公开发行股票并在北京证券交易所上市，根据《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》、中国证券监督管理委员会《关于进一步推进新股发行体制改革的意见》《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》《上市公司监管指引第3号-上市公司现金分红》等相关法律法规的规定，公司制定了《昆山华恒焊接股份有限公司章程（草案）》（以下简称“《公司章程（草案）》”）《昆山华恒焊接股份有限公司利润分配管理制度》（以下简称“《利润分配管理制度》”）以及《昆山华恒焊接股份有限公司向不特定合格投资者公开发行股票并在北京证券交易所上市后未来三年股东分红回报规划》（以下简称“《分红回报规划》”）。</p> <p>2、本人作为公司的监事，赞同《公司章程（草案）》《利润分配管理制度》以及《分红回报规划》的相关内容。</p> <p>3、本人将依法履行职责，对董事会执行现金分红政策和股东回报规划以及是否履行相应决策程序和信息披露等情况进行监督。如发现董事会存在以下情形之一的，应当发表明确意见，并督促其及时改正：（一）未严格执行现金分红政策和股东回报规划；（二）未严格履行现金分红相应决策程序；（三）未能真实、准确、完整披露现金分红政策及其执行情况</p>	已履行完毕

					况。	
实际控制人	2022年8月26日	2023年7月14日	发行	关于减少和规范关联交易的承诺	1、本人及本人控制的其他企业将尽最大努力减少或避免与公司之间的关联交易。2、为更好保障公司利益，如需发生不可避免的关联交易，保证按市场化原则和公允定价原则进行公平操作，关联交易的价格原则上应不偏离市场独立第三方的价格或收费的标准，并按相关法律法规、规范性文件及公司的规章制度的规定履行内部决策程序及信息披露义务。3、本人及本人控制的其他企业将不以借款、代偿债务、代垫款项或其他方式占用公司的资金。4、自本承诺函出具之日，本承诺函及本承诺函项下之承诺为不可撤销的、持续有效的承诺，直至本人不再是公司的关联方为止。5、如违反上述承诺，本人愿意承担由此产生的全部责任，充分赔偿或补偿由此给公司造成的所有损失。	已履行完毕
控股股东	2022年8月26日	2023年7月14日	发行	关于减少和规范关联交易的承诺	1、本企业及本企业控制的其他企业将尽最大努力减少或避免与公司之间的关联交易。2、为更好保障公司利益，如需发生不可避免的关联交易，保证按市场化原则和公允定价原则进行公平操作，关联交易的价格原则上应不偏离市场独立第三方的价格或收费的标准，并按相关法律法规、规范性文件及公司的规章制度的规定履行内部决策程序及信息披露义务。3、本企业及本企业控制的其他企业将不以借款、代偿债务、代垫款项或其他方式占用公司的资金。4、自本承诺函出具之日，本承诺函及本承诺函项下之承诺为不可撤销的、持续有效的承诺，直至本企业不再是公司的关联方为止。5、如违反上述承诺，本企业愿意承担由此产生的全部责任，充分赔偿或补偿由此给公司造成的所有损失。	已履行完毕
持股5%以上股东孙亚成	2022年8月26日	2023年7月14日	发行	关于减少和规范关联交易的承诺	1、本人及本人控制的其他企业将尽最大努力减少或避免与公司之间的关联交易。2、为更好保障公司利益，如需发生不可避免的关联交易，保证按市场化原则和公允定价原则进行公平操作，关联交易的价格原则上应不偏离市场独立第三方的价格或收费的标准，并按相关法律法规、规范性文件及公司的规章制度的规定履行内部决策程序及信息披露义务。3、本人及本人控制的其他企业将不以借款、代偿债务、代垫款项或其他方式占用公司的资金。4、自本承诺函出具之日，本承诺函及本承诺函项下之承诺为不可撤销的、持续有效的承诺，直至本人不再是公司的关联方为止。5、如违反上述承诺，本人愿意承担	已履行完毕

					由此产生的全部责任,充分赔偿或补偿由此给公司造成的所有损失。	
董监高	2022年8月26日	2023年7月14日	发行	关于减少和规范关联交易的承诺	1、本人及本人控制的其他企业将尽最大努力减少或避免与公司之间的关联交易。2、为更好保障公司利益,如需发生不可避免的关联交易,保证按市场化原则和公允定价原则进行公平操作,关联交易的价格原则上应不偏离市场独立第三方的价格或收费的标准,并按相关法律法规、规范性文件及公司的规章制度的规定履行内部决策程序及信息披露义务。3、本人及本人控制的其他企业将不以借款、代偿债务、代垫款项或其他方式占用公司的资金。4、自本承诺函出具之日,本承诺函及本承诺函项下之承诺为不可撤销的、持续有效的承诺,直至本人不再是公司的关联方为止。5、如违反上述承诺,本人愿意承担由此产生的全部责任,充分赔偿或补偿由此给公司造成的所有损失。	已履行完毕
公司	2022年8月26日	2023年7月14日	发行	关于招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏的承诺	1、本公司承诺招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏,本公司对其真实性、准确性和完整性承担个别和连带的法律责任。2、若本公司公开发行股票招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,导致对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的,本公司将及时提出股份回购预案,并提交董事会、股东大会讨论,依法回购公开发行的全部新股,回购价格按照发行价加算银行同期存款利息确定(若本公司股票在此期间发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项的,发行价应相应调整),并根据相关法律、法规规定的程序实施。在实施上述股份回购时,如法律法规、公司章程等另有规定的从其规定。3、若因本公司本次公开发行股票招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,致使投资者在证券交易中遭受损失的,将依法赔偿投资者损失。投资者损失根据本公司与投资者协商确定的金额或者依据证券监督管理部门、司法机关认定的方式或金额予以确定。	已履行完毕
控股股东	2022年8月26日	2023年7月14日	发行	关于招股说明书不存在虚假记载	1、本企业承诺招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏,本企业对其真实性、准确性和完整性承担个别和连带的法律责任。2、若本次公开发行股票招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,导致对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的,本企业将利用在公司的控股地位,促成公司及时	已履行完毕

				载、误导性陈述或者重大遗漏的承诺	依法回购公开发行的全部新股。3、若因公司本次公开发行股票招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本企业将依法赔偿投资者损失。投资者损失根据公司与投资者协商确定的金额或者依据证券监督管理部门、司法机关认定的方式或金额予以确定。	
实际控制人	2022年8月26日	2023年7月14日	发行	关于招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏的承诺	1、本人承诺本次招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，本人对其真实性、准确性和完整性承担个别和连带的法律责任。2、若本次本次招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，导致对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，本人将利用在公司的控股地位，促成公司及时依法回购公开发行的全部新股。3、若因公司本次本次招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本人将依法赔偿投资者损失。投资者损失根据公司与投资者协商确定的金额或者依据证券监督管理部门、司法机关认定的方式或金额予以确定。	已履行完毕
董监高	2022年8月26日	2023年7月14日	发行	关于招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏的承诺	1、本人承诺招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，本人对其真实性、准确性和完整性承担连带法律责任。2、若因公司本次公开发行股票招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，将依法赔偿投资者损失。投资者损失根据公司与投资者协商确定的金额或者依据证券监督管理部门、司法机关认定的方式或金额予以确定。上述承诺不因本人职务变换或离职而改变或导致无效。	已履行完毕
公司	2022年8月26日	2023年7月14日	发行	关于未履行相关承诺的约束	1、如本公司未履行就本次发行作出的公开承诺事项，将在本公司股东大会及中国证监会指定媒体上公开说明未履行承诺的具体原因并向本公司的股东和社会公众投资者道歉。2、本公司将在有关监管机关要求的期限内予以纠正或及时作出合法、有效的补充承诺或替代性承诺。3、	已履行完毕

				措施 的承 诺	因本公司未履行相关承诺事项,致使投资者在证券交易中遭受损失的,本公司将依法向投资者承担赔偿责任。	
实际控制人	2022年8月26日	2023年7月14日	发行	关于未履行的相关承诺的约束措施的承诺	一、本人为公司的实际控制人,本人保证将严格履行本人就公司申请向不特定合格投资者公开发行股票并在北京证券交易所上市所作出的所有公开承诺事项,如相关承诺中已包含约束措施的,则以该等承诺中明确的约束措施为准;若本人违反该等承诺,本人同意采取该等承诺中已经明确的约束措施。二、本人公开作出的相关承诺中未包含约束措施的,若本人违反该等承诺,则同意采取如下约束措施:1、本人将在公司股东大会及证券监管机构指定的披露媒体上公开说明未履行承诺的原因并向公司股东和社会公众投资者道歉。2、如确已无法履行原承诺的,则应向投资者提出补充承诺或替代承诺,以尽可能保护投资者的权益;如公司提出补充承诺或替代承诺,应将相关承诺提交股东大会审议。3、如因本人未履行承诺给投资者造成损失的,将依法向投资者赔偿损失。4、如本人违反承诺而获得相关收益的,所得的收益将全部归公司所有。5、如本人未将违反承诺所得的全部收益上交公司的,公司有权将与其应上交公司的违反承诺所得金额等额的现金从应付其薪酬、津贴及现金分红(如有)中予以扣留或扣减。	已履行完毕
控股股东	2022年8月26日	2023年7月14日	发行	关于未履行的相关承诺的约束措施的承诺	一、本企业系公司的控股股东,本企业保证将严格履行本企业就公司申请向不特定合格投资者公开发行股票并在北京证券交易所上市所作出的所有公开承诺事项,如相关承诺中已包含约束措施的,则以该等承诺中明确的约束措施为准;若本企业违反该等承诺,本企业同意采取该等承诺中已经明确的约束措施。二、本企业公开作出的相关承诺中未包含约束措施的,若本企业违反该等承诺,则同意采取如下约束措施:1、本企业将在公司股东大会及证券监管机构指定的披露媒体上公开说明未履行承诺的原因并向公司股东和社会公众投资者道歉。2、如确已无法履行原承诺的,则应向投资者提出补充承诺或替代承诺,以尽可能保护投资者的权益;如公司提出补充承诺或替代承诺,应将相关承诺提交股东大会审议。3、如因本企业未履行承诺给投资者造成损失的,将依法向投资者赔偿损失。4、如本企业违反承诺而获得相关收益的,所得的收益将全部归公司所有。5、如本企业未将违反承诺所	已履行完毕

					得的全部收益上交公司的,公司有权将与其应上交公司的违反承诺所得金额等额的现金从应付其现金分红中予以扣留或扣减。	
董监高	2022年8月26日	2023年7月14日	发行	关于未履行相关承诺的约束措施的承诺	一、本人为公司的董事/监事/高级管理人员,本人保证将严格履行本人就公司申请向不特定合格投资者公开发行股票并在北京证券交易所上市所作出的所有公开承诺事项,如相关承诺中已包含约束措施的,则以该等承诺中明确的约束措施为准;若本人违反该等承诺,本人同意采取该等承诺中已经明确的约束措施。二、本人公开作出的相关承诺中未包含约束措施的,若本人违反该等承诺,则同意采取如下约束措施:1、本人将在公司股东大会及证券监管机构指定的披露媒体上公开说明未履行承诺的原因并向公司股东和社会公众投资者道歉。2、如确已无法履行原承诺的,则应向投资者提出补充承诺或替代承诺,以尽可能保护投资者的权益;如公司提出补充承诺或替代承诺,应将相关承诺提交股东大会审议。3、如因本人未履行承诺给投资者造成损失的,将依法向投资者赔偿损失。4、如本人违反承诺而获得相关收益的,所得的收益将全部归公司所有。5、如本人未将违反承诺所得的全部收益上交公司的,公司有权将与其应上交公司的违反承诺所得金额等额的现金从应付其薪酬、津贴及现金分红(如有)中予以扣留或扣减。	已履行完毕
持股5%以上股东孙亚成	2022年8月26日	2023年7月14日	发行	关于未履行相关承诺的约束措施的承诺	一、本人孙亚成,为公司持股5%以上股东,本人保证将严格履行本人就公司申请向不特定合格投资者公开发行股票并在北京证券交易所上市所作出的所有公开承诺事项,如相关承诺中已包含约束措施的,则以该等承诺中明确的约束措施为准;若本人违反该等承诺,本人同意采取该等承诺中已经明确的约束措施。二、本人公开作出的相关承诺中未包含约束措施的,若本人违反该等承诺,则同意采取如下约束措施:1、本人将在公司股东大会及证券监管机构指定的披露媒体上公开说明未履行承诺的原因并向公司股东和社会公众投资者道歉。2、如确已无法履行原承诺的,则应向投资者提出补充承诺或替代承诺,以尽可能保护投资者的权益;如公司提出补充承诺或替代承诺,应将相关承诺提交股东大会审议。3、如因本人未履行承诺给投资者造成损失的,将依法向投资者赔偿损失。4、如本人违反承诺而获得相关收益的,所得的收益将全部归公司所有。5、如本人未将违反承诺所得的全部	已履行完毕

					收益上交公司的,公司有权将与其应上交公司的违反承诺所得金额等额的现金从应付其现金分红中予以扣留或扣减。	
控股股东	2022年8月26日	2023年7月14日	发行	关于避免同业竞争的承诺	1、截至本承诺函出具之日,本公司及本公司控制的其他企业目前不存在从事与上市公司相同或相似业务而与上市公司构成同业竞争的情形。2、本公司将不会以任何方式(包括但不限于独资、合作、合资、联营等)直接或间接从事或参与任何与上市公司构成竞争的业务或活动,不以任何方式从事或参与任何与上市公司业务相同、相似或可能取代上市公司的业务活动。3、本公司如从任何第三方获得的商业机会与上市公司经营的业务构成竞争或可能构成竞争,则应立即通知上市公司,并应促成将该商业机会让予上市公司。4、如果上市公司在其现有业务的基础上进一步拓展其经营业务范围,而本公司对此已经进行生产、经营的,本公司同意上市公司对相关业务在同等商业条件下享有优先收购权;本公司尚未对此进行生产、经营的,则将不会从事与上市公司构成竞争的新业务。5、自本承诺函出具之日,本承诺函及本承诺函项下之承诺为不可撤销的、持续有效的承诺,直至本公司不再是上市公司的控股股东为止。6、如违反上述承诺,本公司愿意承担由此产生的全部责任,充分赔偿或补偿由此给上市公司造成的所有损失。	已履行完毕
实际控制人	2022年8月26日	2023年7月14日	发行	关于避免同业竞争的承诺	1、截至本承诺函出具之日,本人及本人控制的其他企业目前不存在从事与上市公司相同或相似业务而与上市公司构成同业竞争的情形。2、本人将不会以任何方式(包括但不限于独资、合作、合资、联营等)直接或间接从事或参与任何与上市公司构成竞争的业务或活动,不以任何方式从事或参与任何与上市公司业务相同、相似或可能取代上市公司的业务活动。3、本人如从任何第三方获得的商业机会与上市公司经营的业务构成竞争或可能构成竞争,则应立即通知上市公司,并应促成将该商业机会让予上市公司。4、如果上市公司在其现有业务的基础上进一步拓展其经营业务范围,而本人对此已经进行生产、经营的,本人同意上市公司对相关业务在同等商业条件下享有优先收购权;本人尚未对此进行生产、经营的,则将不会从事与上市公司构成竞争的新业务。5、自本承诺函出具之日,本承诺函及本承诺函项下之承诺为不可撤销的、持续有效的承诺,直至本人不再是上市公司的实际控制人	已履行完毕

					为止。6、如违反上述承诺，本人愿意承担由此产生的全部责任，充分赔偿或补偿由此给上市公司造成的所有损失。
--	--	--	--	--	---

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	1,240,227.01	0.07%	银行承兑汇票保证金
货币资金	流动资产	保证	10,000,000.00	0.60%	定期存款
应收票据	流动资产	质押	59,288,405.96	3.55%	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	29,367,320.90	1.76%	非金融机构借款抵押
无形资产	非流动资产	抵押	8,649,562.54	0.52%	非金融机构借款抵押
总计	-	-	108,545,516.41	6.50%	-

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。

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	73,375,370	27.73%	0	73,375,370	27.73%	
	其中：控股股东、实际控制人	0	0%	244,691	244,691	0.09%	
	董事、监事、高管	0	0%	90,100	90,100	0.03%	
	核心员工	6,630,655	2.51%	-28,049	6,602,606	2.49%	
有限售条件股份	有限售股份总数	191,266,136	72.27%	0	191,266,136	72.27%	
	其中：控股股东、实际控制人	180,800,000	68.32%		180,800,000	68.32%	
	董事、监事、高管	8,749,534	3.31%	0	8,749,534	3.31%	
	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							520

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%	180,800,000	0	0	0
2	孙亚	20,830,000	0	20,830,000	7.87%	0	20,830,000	0	0

	成								
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	1,792,178	50,000	1,842,178	0.70%	1,792,178	50,000	0	0
7	钟光紫	1,775,693	0	1,775,693	0.67%	1,775,693	0	0	0
8	陈京	1,690,573	0	1,690,573	0.64%	1,690,573	0	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	0	1,420,000	0.54%	0	1,420,000	0	0
	合计	227,706,494	-	227,756,494	86.06%	186,058,444	41,698,050	0	3,200,000

普通股前十名股东间相互关系说明：

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

姓名	职务	性别	出生年月	任职起止日期	
				起始日期	终止日期
徐绪炯	董事长、总经理	男	1956年12月	2020年5月20日	2023年7月13日
徐乐	副董事长、副总经理	男	1983年9月	2020年5月20日	2023年7月13日
徐乐	董事长	男	1983年9月	2023年7月14日	2026年7月13日
钟光紫	董事、副总经理	男	1982年12月	2020年5月20日	2023年7月13日
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
颜小俊	董事	男	1971年7月	2020年5月20日	2023年7月13日
颜小俊	副董事长	男	1971年7月	2023年7月14日	2026年7月13日
熊三胜	董事	男	1966年10月	2020年5月20日	2023年7月13日
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
朱伟	其他高级管理人员	男	1977年12月	2020年5月20日	2023年7月13日
朱伟	董事	男	1977年12月	2022年7月23日	2023年7月13日
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
宋友民	其他高级管理人员	男	1974年4月	2020年5月20日	2023年7月13日
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
饶敦胜	监事会主席	男	1975年8月	2020年5月20日	2026年7月13日
胡颖	职工代表监事（离任）	女	1987年1月	2020年5月20日	2023年7月13日
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
张利娟	监事	女	1980年11月	2020年5月20日	2026年7月13日
刘玮	董事会秘书	男	1986年7月	2020年5月20日	2026年7月13日
邓清刚	财务总监	男	1975年5月	2020年5月20日	2026年7月13日
韦玮	其他高级管理人员	女	1983年7月	2020年5月20日	2026年7月13日
阮昱棋	其他高级管理人员	男	1983年8月	2020年5月20日	2026年7月13日
张晓旭	其他高级管理人员	男	1971年6月	2020年5月20日	2026年7月13日
胡海	其他高级管理人员	男	1988年6月	2020年5月20日	2026年7月13日
常红坡	其他高级管理人员	男	1977年3月	2020年5月20日	2026年7月13日
廖剑雄	其他高级管理人员	男	1977年10月	2020年5月20日	2026年7月13日
肖劲兵	其他高级管理人员	男	1972年6月	2020年5月20日	2026年7月13日
钟光毅	其他高级管理人员	男	1981年1月	2020年5月20日	2026年7月13日
芮延年	独立董事	男	1951年2月	2022年1月7日	2026年7月13日
虞东	独立董事	男	1969年4月	2022年1月7日	2026年7月13日
刘颖颖	独立董事	女	1985年3月	2022年1月7日	2026年7月13日

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) 持股情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	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%	期末持有股票期权数量	期末被授予的限制性股票数量
徐绪炯	0	244,691	244,691	0.09%	0	0
钟光紫	1,775,693	0	1,775,693	0.67%	0	0
徐乐	1,792,178	50,000	1,842,178	0.70%	0	0
颜小俊	677,376	0	677,376	0.26%	0	0
熊三胜	100,000	0	100,000	0.04%	0	0
朱伟	335,129	0	335,129	0.13%	0	0
宋友民	507,136	0	507,136	0.19%	0	0
饶敦胜	507,136	0	507,136	0.19%	0	0
胡颖	0	0	0	0%	0	0
王克霞	0	0	0	0%	0	0
张利娟	0	0	0	0%	0	0
邓清刚	50,000	0	50,000	0.02%	0	0
刘玮	100,000	0	100,000	0.04%	0	0
韦玮	150,000	40,100	190,100	0.07%	0	0
阮昱棋	200,000	0	200,000	0.08%	0	0
张晓旭	200,000	0	200,000	0.08%	0	0
胡海	50,000	0	50,000	0.04%	0	0
常红坡	100,330	0	100,330	0.04%	0	0
廖剑雄	673,376	0	673,376	0.25%	0	0
肖劲兵	677,376	0	677,376	0.26%	0	0
钟光毅	186,428	0	186,428	0.07%	0	0
芮延年	0	0	0	0%	0	0
虞东	0	0	0	0%	0	0
刘颖颖	0	0	0	0%	0	0
合计	8,082,158	-	8,416,949	3.18%	0	0

(三) 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

(四) 董事、高级管理人员的股权激励情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务	已解锁股份	未解锁股	可行权股	已行权股	行权价	报告期
----	----	-------	------	------	------	-----	-----

			份	份	份	(元/股)	末市价 (元/股)
熊三胜	董事、副总经理	100,000	-	-	-	-	3.67
张晓旭	其他高级管理人员	200,000	-	-	-	-	3.67
钟光毅	其他高级管理人员	186,428	-	-	-	-	3.67
邓清刚	财务总监	50,000	-	-	-	-	3.67
胡海	其他高级管理人员	50,000	-	-	-	-	3.67
阮昱棋	其他高级管理人员	200,000	-	-	-	-	3.67
韦玮	其他高级管理人员	150,000	-	-	-	-	3.67
刘玮	董事会秘书	100,000	-	-	-	-	3.67
合计	-	1,036,428	-	-	-	-	-
备注(如有)	截至本报告期末,上述人员的股权激励股份报告期内均处于全部限售状态,其中 3/4 为法定限售股份,1/4 为根据《北京证券交易所股票上市规则(试行)》等相关规定办理的自愿限售股份。2023年7月27日,公司为上述相关人员办理了解限售,详见《华恒股份:股票解除限售公告》(公告编号:2023-053)。						

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	256		11	245
销售人员	112		7	105
行政管理人员	55	8		63
生产调试人员	462	25		487
财务人员	16			16
员工总计	901	33	18	916

(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	102	0	1	101

核心员工的变动情况:

本报告期内核心员工离职、退休均已办理相关手续,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	2023年6月30日	2022年12月31日
流动资产：			
货币资金	三、注释 1	109,516,461.94	138,619,551.00
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	三、注释 2		509,895.89
衍生金融资产			
应收票据	三、注释 3	68,838,668.16	79,340,641.28
应收账款	三、注释 4	226,615,985.11	242,677,864.92
应收款项融资	三、注释 5	19,832,997.83	28,802,519.36
预付款项	三、注释 6	64,039,085.37	27,763,083.18
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 7	14,027,721.97	11,668,715.40
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	三、注释 8	698,791,056.50	682,083,167.95
合同资产	三、注释 9	80,583,728.29	62,441,221.14
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 10	23,125,469.16	24,423,290.43
流动资产合计		1,305,371,174.33	1,298,329,950.55
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 11	25,665,679.63	26,806,644.51

固定资产	三、注释 12	254,516,360.46	264,139,695.25
在建工程	三、注释 13	1,629,829.35	1,296,484.22
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	三、注释 14	171,267.71	424,993.60
无形资产	三、注释 15	52,328,352.80	53,686,110.43
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	三、注释 16	3,201,672.55	3,764,205.57
递延所得税资产	三、注释 17	27,301,153.61	26,915,931.79
其他非流动资产	三、注释 18	285,000.00	401,050.00
非流动资产合计		365,099,316.11	377,435,115.37
资产总计		1,670,470,490.44	1,675,765,065.92
流动负债：			
短期借款	三、注释 19		46,085,964.72
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 20	22,133,342.60	25,135,134.05
应付账款	三、注释 21	205,414,378.64	182,977,824.75
预收款项	三、注释 22	253,154.75	63,438.87
合同负债	三、注释 23	482,592,307.03	458,935,574.83
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 24	18,470,251.47	29,622,122.12
应交税费	三、注释 25	10,629,321.43	29,409,453.47
其他应付款	三、注释 26	8,679,681.76	7,356,473.66
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 27	12,845,093.77	11,942,935.85
其他流动负债	三、注释 28	68,889,721.20	83,994,814.99
流动负债合计		829,907,252.65	875,523,737.31
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	三、注释 29	76,800,000.00	60,400,000.00
应付债券			
其中：优先股			

永续债			
租赁负债	三、注释 30		
长期应付款	三、注释 31	13,500,000.00	15,000,000.00
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	三、注释 32	36,759,944.20	37,859,596.27
递延所得税负债	三、注释 17	343,309.64	351,329.99
其他非流动负债			
非流动负债合计		127,403,253.84	113,610,926.26
负债合计		957,310,506.49	989,134,663.57
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	322,621.96	-37,666.84
专项储备	三、注释 36	5,594,897.85	5,060,227.19
盈余公积	三、注释 37	50,532,711.56	50,532,711.56
一般风险准备			
未分配利润	三、注释 38	341,241,373.13	315,606,750.99
归属于母公司所有者权益合计		713,159,983.95	686,630,402.35
少数股东权益			
所有者权益合计		713,159,983.95	686,630,402.35
负债和所有者权益合计		1,670,470,490.44	1,675,765,065.92

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	2023年6月30日	2022年12月31日
流动资产：			
货币资金		46,068,124.79	44,948,997.59
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		36,865,686.52	46,093,383.43
应收账款	十一、注释 1	74,522,805.71	39,137,590.75
应收款项融资		5,218,670.03	13,704,235.42
预付款项		8,541,061.14	4,494,833.88
其他应收款	十一、注释 2	81,704,020.84	76,465,071.34
其中：应收利息			

应收股利			
买入返售金融资产			
存货		194,349,730.31	197,962,495.62
合同资产		1,631,426.78	2,631,376.67
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		16,780,760.55	6,220,285.71
流动资产合计		465,682,286.67	431,658,270.41
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	十一、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		11,936,413.59	12,684,886.46
固定资产		66,915,926.58	68,305,616.69
在建工程		1,629,829.35	1,296,484.22
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		9,126,290.19	9,826,178.91
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		1,319,343.02	1,197,333.57
递延所得税资产		7,784,810.06	7,790,684.48
其他非流动资产		30,000.00	146,050.00
非流动资产合计		409,633,066.98	412,137,688.52
资产总计		875,315,353.65	843,795,958.93
流动负债：			
短期借款			29,180,425.00
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			300,000.00
应付账款		49,712,082.16	45,203,433.37
预收款项		253,154.75	63,438.87
合同负债		147,403,740.34	114,563,606.41
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		5,940,200.30	9,576,939.15
应交税费		8,802,154.46	11,109,369.73
其他应付款		39,100,702.31	39,388,729.55
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		9,779,513.70	8,303,788.77
其他流动负债		35,090,354.26	33,480,119.75
流动负债合计		296,081,902.28	291,169,850.60
非流动负债：			
长期借款		76,800,000.00	60,400,000.00
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			
递延收益		12,846,385.67	13,445,553.35
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		89,646,385.67	73,845,553.35
负债合计		385,728,287.95	365,015,403.95
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		1,180,764.28	1,013,027.68
盈余公积		50,532,711.56	50,532,711.56
一般风险准备			
未分配利润		125,105,382.04	114,466,607.92
所有者权益合计		489,587,065.70	478,780,554.98
负债和所有者权益合计		875,315,353.65	843,795,958.93

（三） 合并利润表

单位：元

项目	附注	2023年1-6月	2022年1-6月
一、营业总收入		374,375,080.05	382,709,607.38
其中：营业收入	三、注释 39	374,375,080.05	382,709,607.38
利息收入			
已赚保费			

手续费及佣金收入			
二、营业总成本		351,514,703.90	373,977,023.00
其中：营业成本	三、注释 39	269,877,665.79	290,299,153.43
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	4,157,647.73	4,080,971.39
销售费用	三、注释 41	19,505,681.34	23,992,132.08
管理费用	三、注释 42	23,725,156.32	22,630,007.95
研发费用	三、注释 43	34,113,692.46	33,829,153.32
财务费用	三、注释 44	134,860.26	-854,395.17
其中：利息费用		1,719,423.44	1,624,806.93
利息收入		401,011.84	131,087.65
加：其他收益	三、注释 45	2,751,852.03	7,770,214.99
投资收益（损失以“-”号填列）	三、注释 46	143,485.21	232,129.58
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）	三、注释 47		24,065.98
信用减值损失（损失以“-”号填列）	三、注释 48	69,567.73	-5,912,083.50
资产减值损失（损失以“-”号填列）	三、注释 49	-954,868.82	-1,064,722.16
资产处置收益（损失以“-”号填列）	三、注释 50	-84,601.65	294,010.26
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		24,785,810.65	10,076,199.53
加：营业外收入	三、注释 51	1,846,662.14	30,473,677.95

减：营业外支出	三、注释 52	125,005.27	413,569.09
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		26,507,467.52	40,136,308.39
减：所得税费用	三、注释 53	872,845.38	3,118,340.81
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		25,634,622.14	37,017,967.58
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）		25,634,622.14	37,017,967.58
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		25,634,622.14	37,017,967.58
六、其他综合收益的税后净额		360,288.80	-200,442.89
（一）归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额		360,288.80	-200,442.89
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		360,288.80	-200,442.89
（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		360,288.80	-200,442.89
（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		25,994,910.94	36,817,524.69
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		25,994,910.94	36,817,524.69
（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）		0.10	0.14
（二）稀释每股收益（元/股）		0.10	0.14

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	2023年1-6月	2022年1-6月
一、营业收入	十一、注释 4	139,502,714.67	71,365,810.54
减：营业成本	十一、注释 4	101,628,336.92	50,463,977.71
税金及附加		1,843,738.78	1,170,476.89
销售费用		6,480,033.40	5,300,511.93
管理费用		9,205,448.79	8,340,911.55
研发费用		6,789,551.08	6,634,040.40
财务费用		642,107.15	-598,340.25
其中：利息费用		1,501,088.88	1,018,536.83
利息收入		59,042.91	36,321.88
加：其他收益		1,491,593.25	2,359,424.77
投资收益（损失以“-”号填列）	十一、注释 5	90,549.40	175,778.35
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）		-2,739,497.11	-2,946,780.46
资产减值损失（损失以“-”号填列）		52,628.94	27,915.00
资产处置收益（损失以“-”号填列）		3,980.51	270,533.69
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		11,812,753.54	-58,896.34
加：营业外收入		84,264.46	29,586,490.09
减：营业外支出			375,867.97
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		11,897,018.00	29,151,725.78
减：所得税费用		1,258,243.88	3,475,007.12
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		10,638,774.12	25,676,718.66
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		10,638,774.12	25,676,718.66
（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		10,638,774.12	25,676,718.66
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	2023年1-6月	2022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		297,024,416.53	260,147,949.13
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		7,005,096.01	1,830,856.82
收到其他与经营活动有关的现金	三、注释 54	9,073,981.41	12,891,040.84
经营活动现金流入小计		313,103,493.95	274,869,846.79
购买商品、接受劳务支付的现金		166,939,635.63	153,563,787.31
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		82,027,648.86	90,928,705.25
支付的各项税费		32,515,137.37	15,454,930.01
支付其他与经营活动有关的现金	三、注释 54	41,241,577.81	32,060,508.00

经营活动现金流出小计		322,723,999.67	292,007,930.57
经营活动产生的现金流量净额		-9,620,505.72	-17,138,083.78
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		96,061,385.89	115,669,221.41
取得投资收益收到的现金		163,569.14	242,751.84
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		141,701.00	1,457,074.06
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			154,058.3
收到其他与投资活动有关的现金	三、注释 54		7,456,986
投资活动现金流入小计		96,366,656.03	124,980,091.61
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		5,809,590.40	34,922,812.31
投资支付的现金		95,560,000.00	81,600,000.00
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		101,369,590.40	116,522,812.31
投资活动产生的现金流量净额		-5,002,934.37	8,457,279.30
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		20,150,000.00	56,900,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金	三、注释 54		
筹资活动现金流入小计		20,150,000.00	56,900,000.00
偿还债务支付的现金		38,908,099.69	55,200,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		1,877,633.50	1,618,534.40
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	三、注释 54	2,393,056.74	1,803,619.51
筹资活动现金流出小计		43,178,789.93	58,622,153.91
筹资活动产生的现金流量净额		-23,028,789.93	-1,722,153.91
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		238,548.35	90,814.88
五、现金及现金等价物净增加额		-37,413,681.67	-10,312,143.51
加：期初现金及现金等价物余额		135,689,916.60	104,729,419.61
六、期末现金及现金等价物余额		98,276,234.93	94,417,276.10

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

(六) 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2023年1-6月	2022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		91,737,709.01	55,350,670.46
收到的税费返还		1,944,686.42	460,350.59

收到其他与经营活动有关的现金		31,923,023.34	74,392,000.15
经营活动现金流入小计		125,605,418.77	130,203,021.20
购买商品、接受劳务支付的现金		27,348,806.46	27,356,748.91
支付给职工以及为职工支付的现金		27,357,476.44	31,069,755.25
支付的各项税费		13,276,124.60	3,631,481.13
支付其他与经营活动有关的现金		50,145,295.63	98,152,292.60
经营活动现金流出小计		118,127,703.13	160,210,277.89
经营活动产生的现金流量净额		7,477,715.64	-30,007,256.69
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		69,001,385.89	66,069,221.41
取得投资收益收到的现金		89,161.01	171,720.05
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		41,701.00	1,357,168.05
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			154,058.30
收到其他与投资活动有关的现金			7,456,986.00
投资活动现金流入小计		69,132,247.90	75,209,153.81
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		3,367,171.75	2,347,049.14
投资支付的现金		69,000,000.00	43,000,000.00
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		9,000,000.00	
投资活动现金流出小计		81,367,171.75	45,347,049.14
投资活动产生的现金流量净额		-12,234,923.85	29,862,104.67
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	40,000,000.00
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	40,000,000.00
偿还债务支付的现金		22,000,000.00	42,200,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		1,584,803.80	1,026,513.89
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		24,284,803.80	43,226,513.89
筹资活动产生的现金流量净额		-4,284,803.80	-3,226,513.89
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		161,134.61	195,898.11
五、现金及现金等价物净增加额		-8,880,877.40	-3,175,767.80
加：期初现金及现金等价物余额		44,945,325.50	39,340,961.20
六、期末现金及现金等价物余额		36,064,448.10	36,165,193.40

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 type="checkbox"/> 是 <input checked="" 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 type="checkbox"/> 是 <input checked="" 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 2023 年 1 月 1 日, 期末余额均为 2023 年 6 月 30 日, 本期发生额均为 2023 年 1-6 月, 上期发生额均为 2022 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	269,137.38	285,373.92
银行存款	98,007,097.55	135,283,614.64
其他货币资金	11,240,227.01	3,050,562.44
合计	109,516,461.94	138,619,551.00
其中: 存放在境外的款项总额	3,657,324.55	3,060,250.37

其中受限制的货币资金明细如下:

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票保证金	1,240,227.01	2,925,962.31

信用证保证金		
定期存款	10,000,000.00	3,672.09
合计	11,240,227.01	2,929,634.40

截止 2023 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. 交易性金融资产

项目	期末余额	期初余额
分类为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产小计		509,895.89
债务工具投资		
权益工具投资		
衍生金融资产		
理财产品		509,895.89
指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产小计		
债务工具投资		
混合工具		
其他		
合计		509,895.89

注释3. 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	69,211,055.96	78,005,666.65
商业承兑汇票	3,250,700.00	1,334,974.63
合计	72,461,755.96	79,340,641.28

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	72,461,755.96	100	3,623,087.80	5	68,838,668.16
其中：账龄组合	72,461,755.96	100	3,623,087.80	5	68,838,668.16
合计	72,461,755.96	100	3,623,087.80	5	68,838,668.16

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	83,516,464.51	100	4,175,823.23	5	79,340,641.28
其中：账龄组合	83,516,464.51	100	4,175,823.23	5	79,340,641.28
合计	83,516,464.51	100	4,175,823.23	5	79,340,641.28

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	72,461,755.96	3,623,087.80	5
合计	72,461,755.96	3,623,087.80	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	4,175,823.23	-552,735.43				3,623,087.80
其中：账龄组合	4,175,823.23	-552,735.43				3,623,087.80
合计	4,175,823.23	-552,735.43				3,623,087.80

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	62,094,290.18	57,703,405.96	68,104,862.37	52,966,498.43
商业承兑汇票		1,585,000.00		9,625,127.05
合计	62,094,290.18	59,288,405.96	68,104,862.37	62,591,625.48

注释4. 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	150,665,900.35	149,929,287.73
1—2年	68,442,911.80	87,004,137.55
2—3年	22,995,192.77	23,742,085.13

账龄	期末余额	期初余额
3—4 年	7,172,313.38	8,549,000.38
4—5 年	6,437,967.82	12,534,276.47
5 年以上	31,267,006.68	21,429,749.12
小计	286,981,292.80	303,188,536.38
减：坏账准备	60,365,307.69	60,510,671.46
合计	226,615,985.11	242,677,864.92

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	17,536,942.61	6.11	12,285,869.23	70.06	5,251,073.38
按组合计提预期信用损失的应收账款	269,444,350.19	93.89	48,079,438.46	17.84	221,364,911.73
其中：账龄组合	269,444,350.19	93.89	48,079,438.46	17.84	221,364,911.73
合计	286,981,292.80	100	60,365,307.69	21.03	226,615,985.11

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	17,505,054.32	5.77	12,264,869.20	70.06	5,240,185.12
按组合计提预期信用损失的应收账款	285,683,482.06	94.23	48,245,802.26	16.89	237,437,679.80
其中：账龄组合	285,683,482.06	94.23	48,245,802.26	16.89	237,437,679.80
合计	303,188,536.38	100	60,510,671.46	19.96	242,677,864.92

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.	16,389,117.91	11,138,044.53	67.96	预计收回周期较长
昆山新宁物流有限公司	1,000,300.00	1,000,300.00	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	17,536,942.61	12,285,869.23		

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	148,934,564.39	7,446,728.22	5
1—2年	67,332,456.25	6,733,245.63	10
2—3年	22,942,227.44	6,882,668.23	30
3—4年	4,740,967.78	2,370,483.89	50
4—5年	4,239,109.19	3,391,287.35	80
5年以上	21,255,025.14	21,255,025.14	100
合计	269,444,350.19	48,079,438.46	

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	12,264,869.20	21,000.03				12,285,869.23
按组合计提预期信用损失的应收账款	48,245,802.26	-166,363.80				48,079,438.46
其中：账龄组合	48,245,802.26	-166,363.80				48,079,438.46
合计	60,510,671.46	-145,363.77				60,365,307.69

6. 本报告期实际核销的应收账款

本报告期无实际核销的应收账款。

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
三一集团有限公司	74,349,767.89	25.91	8,553,719.37
海洋石油工程股份有限公司	24,198,350.04	8.43	1,209,917.50
OTTO ARC SYSTEMS INC.	16,848,070.81	5.87	11,163,399.72
广西简一陶瓷有限公司	11,290,000.00	3.94	564,500.00
广西智拓科技有限公司	10,969,600.01	3.82	678,245.00
合计	137,655,788.75	47.97	22,169,781.59

[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5. 应收款项融资

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

项目	期末余额	期初余额
应收票据	19,832,997.83	28,802,519.36
合计	19,832,997.83	28,802,519.36

注释6. 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	63,224,033.22	98.73	22,733,757.36	81.89
1至2年	230,122.64	0.36	4,208,286.82	15.16
2至3年	6,900.00	0.01	273,284.77	0.98
3年以上	578,029.51	0.90	547,754.23	1.97
合计	64,039,085.37	100	27,763,083.18	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(%)
安徽瑞祥工业有限公司	10,940,270.43	17.08%
靖江市鼎力起重机械有限公司	5,432,447.28	8.48%
东莞市邦易仓储设备有限公司	4,575,579.00	7.14%
珠海格力智能装备有限公司	3,658,560.00	5.71%
昆山友博自动化科技有限公司	3,454,272.98	5.39%
合计	28,061,129.69	43.82%

注释7. 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	14,027,721.97	11,668,715.40
合计	14,027,721.97	11,668,715.40

(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	10,688,913.40	6,036,488.25
1—2年	1,653,338.13	4,696,169.30
2—3年	1,893,660.64	2,303,754.48
3—4年	2,108,922.37	183,849.00

账龄	期末余额	期初余额
4—5年	26,131.48	28,531.48
5年以上	378,950.41	374,450.41
小计	16,749,916.42	13,623,242.92
减：坏账准备	2,722,194.45	1,954,527.52
合计	14,027,721.97	11,668,715.40

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	988,979.22	845,349.27
保证金及押金	14,107,731.19	11,084,160.13
往来款及其他	1,653,206.01	1,693,733.52
合计	16,749,916.42	13,623,242.92

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	16,649,416.42	2,621,694.45	14,027,721.97	13,519,837.92	1,851,122.52	11,668,715.40
第二阶段						
第三阶段	100,500.00	100,500.00		103,405.00	103,405.00	
合计	16,749,916.42	2,722,194.45	14,027,721.97	13,623,242.92	1,954,527.52	11,668,715.40

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	0.60	100,500.00	100		
按组合计提预期信用损失的其他应收款	16,649,416.42	99.40	2,621,694.45	15.75	14,027,721.97	
其中：账龄组合	16,649,416.42	99.40	2,621,694.45	15.75	14,027,721.97	
合计	16,749,916.42	100	2,722,194.45	16.25	14,027,721.97	

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其他应收款	103,405.00	0.76	103,405.00	100	
按组合计提预期信用损失的其他应收款	13,519,837.92	99.24	1,851,122.52	13.69	11,668,715.40
其中：账龄组合	13,519,837.92	99.24	1,851,122.52	13.69	11,668,715.40
合计	13,623,242.92	100	1,954,527.52	14.35	11,668,715.40

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			计提理由
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	
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	10,688,913.40	534,445.67	5
1—2年	1,653,338.13	165,333.81	10
2—3年	1,893,660.64	568,098.19	30
3—4年	2,108,922.37	1,054,461.18	50
4—5年	26,131.48	20,905.18	80
5年以上	278,450.41	278,450.41	100
合计	16,649,416.42	2,621,694.45	

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	1,851,122.52		103,405.00	1,954,527.52
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	770,571.93			770,571.93
本期转回				

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)	
本期转销				
本期核销			2,905.00	2,905.00
其他变动				
期末余额	2,621,694.45		100,500.00	2,722,194.45

8. 本报告期实际核销的其他应收款

项目	核销金额
实际核销的应收账款	2,905.00

其中重要的应收账款核销情况如下：

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
江苏宏强船舶重工有限公司	往来款	2,905.00	无法收回	审批	否
合计		2,905.00			

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	7,853,761.04	4 年以内	46.89	1,775,188.05
潍柴动力股份有限公司	保证金	1,320,000.00	1 年以内	7.88	66,000.00
上海三菱电梯有限公司	保证金	928,786.75	1 年以内	5.55	46,439.34
广西智拓科技有限公司	保证金	730,070.77	1 年以内	4.36	36,503.54
瑞鲸（安徽）供应链科技有限公司	保证金	550,000.00	1 年以内	3.28	27,500.00
合计		11,382,618.56		67.96	1,951,630.93

[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8. 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	80,508,290.07	247,763.38	80,260,526.69	100,953,056.02	247,763.38	100,705,292.64

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
在产品	300,098,189.18		300,098,189.18	244,297,501.71		244,297,501.71
库存商品	91,884,111.22	1,618,839.42	90,265,271.80	96,983,090.70	1,618,839.42	95,364,251.28
发出商品	243,935,046.52	15,767,977.69	228,167,068.83	257,484,100.01	15,767,977.69	241,716,122.32
合计	716,425,636.99	17,634,580.49	698,791,056.50	699,717,748.44	17,634,580.49	682,083,167.95

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	247,763.38						247,763.38
库存商品	1,618,839.42						1,618,839.42
发出商品	15,767,977.69						15,767,977.69
合计	17,634,580.49						17,634,580.49

注释9. 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	84,824,977.16	4,241,248.87	80,583,728.29	65,727,601.19	3,286,380.05	62,441,221.14
合计	84,824,977.16	4,241,248.87	80,583,728.29	65,727,601.19	3,286,380.05	62,441,221.14

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	3,286,380.05	954,868.82				4,241,248.87
合计	3,286,380.05	954,868.82				4,241,248.87

注释10. 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	19,398,554.12	19,266,853.96
预交企业所得税		1,901,219.53

项目	期末余额	期初余额
预交附加税		
待转发行费用	3,726,915.04	3,255,216.94
合计	23,125,469.16	24,423,290.43

注释11. 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	40,542,651.92	13,310,904.44	53,853,556.36
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	40,542,651.92	13,310,904.44	53,853,556.36
二. 累计折旧			
1. 期初余额	23,118,122.78	3,928,789.07	27,046,911.85
2. 本期增加金额	995,407.96	145,556.92	1,140,964.88
本期计提	995,407.96	145,556.92	1,140,964.88
固定资产转入			
3. 本期减少金额			
处置			
4. 期末余额	24,113,530.74	4,074,345.99	28,187,876.73
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	16,429,121.18	9,236,558.45	25,665,679.63
2. 期初账面价值	17,424,529.14	9,382,115.37	26,806,644.51

注释12. 固定资产

项目	期末余额	期初余额
固定资产	254,516,360.46	264,139,695.25

项目	期末余额	期初余额
固定资产清理		
合计	254,516,360.46	264,139,695.25

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	300,430,533.96	194,409,340.23	7,712,511.73	30,968,227.58	533,520,613.50
2. 本期增加金额		2,732,414.89	2,136,290.27	801,328.43	5,670,033.59
购置		2,732,414.89	2,136,290.27	801,328.43	5,670,033.59
在建工程转入					
存货转入					
3. 本期减少金额		1,030,796.21	1,054,282.00	34,164.91	2,119,243.12
处置或报废		1,030,796.21	1,054,282.00	34,164.91	2,119,243.12
转入投资性房地产					
4. 期末余额	300,430,533.96	196,110,958.91	8,794,520.00	31,735,391.10	537,071,403.97
二. 累计折旧					
1. 期初余额	117,998,189.40	127,405,738.55	5,344,544.90	18,632,445.40	269,380,918.25
2. 本期增加金额	7,052,863.82	4,994,694.37	415,368.79	2,702,489.50	15,165,416.48
计提	7,052,863.82	4,994,694.37	415,368.79	2,702,489.50	15,165,416.48
3. 本期减少金额		973,392.91	985,441.65	32,456.66	1,991,291.22
处置或报废		973,392.91	985,441.65	32,456.66	1,991,291.22
转入投资性房地产					
4. 期末余额	125,051,053.22	131,427,040.01	4,774,472.04	21,302,478.24	282,555,043.51
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	175,379,480.74	64,683,918.90	4,020,047.96	10,432,912.86	254,516,360.46
2. 期初账面价值	182,432,344.56	67,003,601.68	2,367,966.83	12,335,782.18	264,139,695.25

注释13. 在建工程

项目	期末余额	期初余额
在建工程	1,629,829.35	1,296,484.22
工程物资		

项目	期末余额	期初余额
合计	1,629,829.35	1,296,484.22

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
API 跟踪仪	333,345.13		333,345.13			
EMS 系统项目	1,014,714.31		1,014,714.31	1,014,714.31		1,014,714.31
SRM 供应商系统	261,946.90		261,946.90	261,946.90		261,946.90
其他零星工程	19,823.01		19,823.01	19,823.01		19,823.01
合计	1,629,829.35		1,629,829.35	1,296,484.22		1,296,484.22

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
API 跟踪仪		333,345.13			333,345.13
EMS 系统项目	1,014,714.31				1,014,714.31
SRM 供应商系统	261,946.90				261,946.90
其他零星工程	19,823.01				19,823.01
合计	1,296,484.22	333,345.13			1,629,829.35

续：

工程项目名称	预算数	工程投入占预算比例 (%)	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
API 跟踪仪	627,800.00	60.00	60				自筹
EMS 系统项目	1,200,000.00	95.55	95				自筹
SRM 供应商系统	600,000.00	49.33	50				自筹
合计	2,427,800.00						

注释14. 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	1,299,428.13	1,299,428.13
2. 本期增加金额		

项目	房屋及建筑物	合计
租赁		
3. 本期减少金额		
租赁到期		
4. 期末余额	1,299,428.13	1,299,428.13
二. 累计折旧		
1. 期初余额	874,434.53	874,434.53
2. 本期增加金额	253,725.89	253,725.89
本期计提	253,725.89	253,725.89
3. 本期减少金额		
租赁到期		
4. 期末余额	1,128,160.42	1,128,160.42
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	171,267.71	171,267.71
2. 期初账面价值	424,993.60	424,993.60

注释15. 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	63,396,906.00	3,075,110.94	9,295,557.43	75,767,574.37
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	63,396,906.00	3,075,110.94	9,295,557.43	75,767,574.37
二. 累计摊销				
1. 期初余额	13,483,895.74	3,075,110.94	5,522,457.26	22,081,463.94
2. 本期增加金额	596,930.86		760,826.77	1,357,757.63
本期计提	596,930.86		760,826.77	1,357,757.63

项目	土地使用权	专利权	软件	合计
3. 本期减少金额				
处置				
其他减少				
4. 期末余额	14,080,826.60	3,075,110.94	6,283,284.03	23,439,221.57
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	49,316,079.40		3,012,273.40	52,328,352.80
2. 期初账面价值	49,913,010.26		3,773,100.17	53,686,110.43

注释16. 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	2,566,872.00		379,699.56		2,187,172.44
零星工程	1,197,333.57	581,310.39	764,143.85		1,014,500.11
合计	3,764,205.57	581,310.39	1,143,843.41		3,201,672.55

注释17. 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	88,586,419.30	12,634,675.36	87,561,982.75	12,459,211.38
内部交易未实现利润	20,066,547.47	3,002,062.63	28,983,731.78	4,145,904.36
可抵扣亏损	46,434,972.91	6,718,416.39	35,567,918.03	4,627,918.07
预提费用	1,260,489.20	189,073.38	5,914,506.50	797,182.22
递延收益	31,712,838.99	4,756,925.85	37,859,596.27	4,885,715.76
合计	188,061,267.87	27,301,153.61	195,887,735.33	26,915,931.79

2. 未经抵消的递延所得税负债

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	2,288,730.93	343,309.64	2,332,304.07	349,845.61
交易性金融资产公允价值			9,895.89	1,484.38

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
变动				
合计	2,288,730.93	343,309.64	2,342,199.96	351,329.99

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18. 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	285,000.00		285,000.00	401,050.00		401,050.00
合计	285,000.00		285,000.00	401,050.00		401,050.00

注释19. 短期借款

项目	期末余额	期初余额
保证借款		16,900,000.00
信用借款		20,000,000.00
未到期应付利息		12,443.83
商业承兑汇票贴现		9,173,520.89
合计		46,085,964.72

注释20. 应付票据

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	22,133,342.60	25,135,134.05
合计	22,133,342.60	25,135,134.05

注释21. 应付账款

项目	期末余额	期初余额
应付经营性款项	200,481,146.01	178,454,753.06
应付购建长期资产款项	4,804,244.42	2,592,449.50
应付费用款项	128,988.21	1,930,622.19
合计	205,414,378.64	182,977,824.75

注释22. 预收款项

项目	期末余额	期初余额
预收房屋租赁款	253,154.75	63,438.87
合计	253,154.75	63,438.87

注释23. 合同负债

项目	期末余额	期初余额
预收货款	482,592,307.03	458,935,574.83
合计	482,592,307.03	458,935,574.83

注释24. 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	29,141,358.61	63,486,365.93	74,608,303.23	18,019,421.31
离职后福利-设定提存计划	459,763.51	3,921,576.64	3,930,509.99	450,830.16
辞退福利	21,000.00	22,500.00	43,500.00	
合计	29,622,122.12	67,430,442.57	78,582,313.22	18,470,251.47

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	27,379,149.52	59,081,212.93	70,120,364.49	16,339,997.96
职工福利费	243,348.00	322.80	322.80	243,348.00
社会保险费	240,432.65	2,088,371.20	2,101,551.94	227,251.91
其中：基本医疗保险费	205,278.00	1,729,130.68	1,741,859.75	192,548.93
工伤保险费	13,933.31	213,309.94	213,627.02	13,616.23
生育保险费	21,221.34	145,930.58	146,065.17	21,086.75
住房公积金	69,605.00	2,290,459.00	2,360,064.00	
工会经费和职工教育经费	1,208,823.44	26,000.00	26,000.00	1,208,823.44
合计	29,141,358.61	63,486,365.93	74,608,303.23	18,019,421.31

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	435,566.76	3,792,048.55	3,800,559.60	427,055.71
失业保险费	24,196.75	129,528.09	129,950.39	23,774.45
合计	459,763.51	3,921,576.64	3,930,509.99	450,830.16

注释25. 应交税费

税费项目	期末余额	期初余额
增值税	7,636,980.03	22,514,073.07
企业所得税	614,357.57	3,246,434.74
个人所得税	415,137.60	713,736.53
城市维护建设税	525,499.95	1,086,030.48
教育费附加	383,262.72	800,043.20
房产税	741,522.77	688,060.40
土地使用税	209,685.69	209,685.67
印花税	102,875.10	151,389.38
合计	10,629,321.43	29,409,453.47

注释26. 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	8,679,681.76	7,356,473.66
合计	8,679,681.76	7,356,473.66

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	1,386,126.50	1,818,818.28
往来款	3,661,763.99	2,506,906.43
应付费用及其他	3,631,791.27	3,030,748.95
合计	8,679,681.76	7,356,473.66

注释27. 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	3,181,131.52
一年内到期的长期借款	9,779,513.70	8,303,788.77
一年内到期的租赁负债	65,580.07	458,015.56
合计	12,845,093.77	11,942,935.85

注释28. 其他流动负债

项目	期末余额	期初余额
待转销项税	6,385,296.07	26,534,521.99
预提售后商品服务费	4,801,019.17	4,064,667.52
已背书未到期的应收票据	57,703,405.96	53,395,625.48
合计	68,889,721.20	83,994,814.99

注释29. 长期借款

借款类别	期末余额	期初余额
信用借款	86,500,000.00	68,600,000.00
未到期应付利息	79,513.70	103,788.77
减：一年内到期的长期借款	9,779,513.70	8,303,788.77
合计	76,800,000.00	60,400,000.00

注释30. 租赁负债

项目	期末余额	期初余额
应付租金	65,580.07	458,015.56
减：一年内到期的租赁负债	65,580.07	458,015.56
合计		

注释31. 长期应付款

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	13,500,000.00	15,000,000.00
合计	13,500,000.00	15,000,000.00

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	16,500,000.00	18,181,131.52
减：一年内到期的长期应付款	3,000,000.00	3,181,131.52
合计	13,500,000.00	15,000,000.00

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	27,659,596.27		998,599.43	26,660,996.84	详见披露明细
与收益相关政府补助	10,200,000.00		101,052.64	10,098,947.36	详见披露明细
合计	37,859,596.27		1,099,652.07	36,759,944.20	

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	9,781,041.03			579,397.46	9,201,643.57	与资产相关
土地补偿款	8,959,390.00			108,932.00	8,850,458.00	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	4,597,070.07			93,236.84	4,503,833.23	与资产相关
转型升级专项产业发展引导奖励资金	2,223,157.85			101,052.64	2,122,105.21	与资产相关
中央重点产业振兴和技术改造资金	236,660.52			71,290.62	165,369.90	与资产相关
省级重点产业调整和振兴专项引导资金	361,285.56			51,277.32	310,008.24	与资产相关
09年省重点工业技术改造专项引导资金	131,566.24			37,202.28	94,363.96	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	1,369,425.00			57,262.91	1,312,162.09	与资产相关
“头雁人才”扶持资金	6,000,000.00				6,000,000.00	与收益相关
2019年省级重点研发专项资金-产业前瞻与关键核心技术	1,200,000.00				1,200,000.00	与收益相关
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	37,859,596.27			1,099,652.07	36,759,944.20	

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

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
合计	50,826,873.45			50,826,873.45

注释35. 其他综合收益

项目	期末余额	期初余额
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		
二、将重分类进损益的其他综合收益		
1. 外币报表折算差额	322,621.96	-37,666.84
合计	322,621.96	-37,666.84

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	5,060,227.19	2,259,391.46	1,724,720.80	5,594,897.85
合计	5,060,227.19	2,259,391.46	1,724,720.80	5,594,897.85

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	50,532,711.56			50,532,711.56
合计	50,532,711.56			50,532,711.56

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	315,606,750.99	236,182,576.08
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	315,606,750.99	236,182,576.08
加：本期归属于母公司所有者的净利润	25,634,622.14	110,574,526.06
减：提取法定盈余公积		4,686,200.55
应付普通股股利		26,464,150.60
期末未分配利润	341,241,373.13	315,606,750.99

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	362,516,599.77	264,505,554.46	372,764,061.83	286,943,029.32
其他业务	11,858,480.28	5,372,111.33	9,945,545.55	3,356,124.11
合计	374,375,080.05	269,877,665.79	382,709,607.38	290,299,153.43

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	750,238.32	819,838.25
教育费附加	558,178.96	625,828.61
房产税	1,960,019.75	1,700,887.08
土地使用税	553,407.26	568,632.26
车船使用税	5,765.00	6,195.00
印花税	177,195.53	222,515.77
环境保护税	5,000.00	5,112.00
各项基金	147,842.91	131,962.42
合计	4,157,647.73	4,080,971.39

注释41. 销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	12,100,058.96	13,276,972.85
销售服务费		5,059,915.13
差旅费	2,793,661.85	1,868,001.33
业务招待费	1,739,800.11	1,277,120.83
邮电通讯费	51,996.88	191,603.61
展览费	474,622.94	40,570.89
折旧费	286,094.96	476,560.03
使用权资产折旧	253,725.89	290,745.80
车辆费	331,845.45	178,443.05
广告费	164,201.97	145,435.42
租赁费	38,336.18	1,740.00
其他	1,271,336.15	1,185,023.14
合计	19,505,681.34	23,992,132.08

注释42. 管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	9,994,268.28	11,645,915.69

项目	本期发生额	上期发生额
差旅费	896,039.36	208,199.51
办公费	883,752.57	461,864.56
无形资产摊销费	1,315,305.37	1,327,871.26
长期待摊费用摊销	379,699.56	379,699.56
修理费	651,709.21	369,084.22
折旧费	4,674,211.64	3,920,755.21
审计评估费	922,165.13	578,811.38
法律顾问费	315,283.01	174,339.62
诉讼费	330,188.67	22,005.86
物业及保洁费	1,107,277.12	1,071,307.59
业务招待费	594,767.86	638,734.41
车辆费用	756,667.47	407,131.00
保险费	156,182.80	32,705.51
通讯费	124,625.89	123,449.30
其他	623,012.38	1,268,133.27
合计	23,725,156.32	22,630,007.95

注释43. 研发费用

项目	本期发生额	上期发生额
工资及福利	23,772,175.53	21,471,608.85
折旧及摊销	4,011,031.98	4,072,286.38
物料消耗	3,095,388.51	4,404,858.50
差旅费	1,051,380.21	1,413,631.45
新产品设计费	69,390.99	23,000.00
专利知识产权费	451,185.67	312,850.46
其他	1,663,139.57	2,130,917.68
合计	34,113,692.46	33,829,153.32

注释44. 财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	1,772,579.99	1,611,184.89
减：利息收入	401,011.84	131,087.65
未确认融资费用	3,643.45	13,622.04
汇兑损益	-1,312,206.97	-2,426,188.59
银行手续费	71,855.63	78,074.14
合计	134,860.26	-854,395.17

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	2,751,852.03	7,770,214.99
合计	2,751,852.03	7,770,214.99

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	579,397.46	717,960.37	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	93,236.84	119,588.59	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	95,000.00	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	68,500.00	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	37,202.28	123,232.91	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	57,262.91	36,037.50	与资产相关-递延转入
新型工业化示范基地项目		2,000,000.00	与收益相关-递延转入
徐州经济技术开发区财政局市场监督管理局 2020年度市知识产权战略推进项目款		80,000.00	与收益相关-递延转入
徐州经济技术开发区财政局财政代列资金 2020年度第二批省级工业和信息产业转型升级专项资金		1,500,000.00	与收益相关-递延转入
个税手续费	107,929.30	56,613.56	与收益相关
增值税即征即退	1,408,427.26	1,202,156.31	与收益相关
六税两费减免	2,443.40	129,974.59	与收益相关
工会经费返还		41,817.60	与收益相关
稳岗补贴	12,900.00	294,448.92	与收益相关
技术转移及科技成果转化奖励		150,000.00	与收益相关
星级上云企业奖励		80,000.00	与收益相关
商务发展专项补助		53,900.00	与收益相关
浏阳市企业发展补助		280,000.00	与收益相关
浏阳经济技术开发区管理委员会补贴	50,000.00	30,000.00	与收益相关
2021年省科技政策引导类计划(引进外国人才专项)资金-省外专工作室绩效		500,000.00	与收益相关
昆山市工业和信息化局疫情间发货运输费补助		1,000.00	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
合计	2,751,852.03	7,770,214.99	与收益相关

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		-14,680.56
理财产品投资收益	143,485.21	242,751.84
处置其他权益工具投资收益		4,058.30
合计	143,485.21	232,129.58

注释47. 公允价值变动收益

项目	本期发生额	上期发生额
理财产品公允价值变动		24,065.98
合计		24,065.98

注释48. 信用减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
坏账损失	69,567.73	-5,912,083.50
合计	69,567.73	-5,912,083.50

注释49. 资产减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
存货跌价损失		-1,442,570.91
合同资产减值损失	-954,868.82	377,848.75
合计	-954,868.82	-1,064,722.16

注释50. 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	-84,601.65	294,010.26
合计	-84,601.65	294,010.26

注释51. 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	40,190.66	55,609.58
与日常活动无关的政府补助	643,250.00	29,910,291.87	643,250.00
违约赔偿收入	40,585.00	47,000.00	40,585.00
其他	1,107,217.56	476,195.42	1,107,217.56
合计	1,846,662.14	30,473,677.95	1,846,662.14

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
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
徐州经开区管委会评选“专精特新”十强企业奖励		400,000.00	与收益相关
秧浦厂征收收入		29,510,291.87	与资产相关
合计	643,250.00	29,910,291.87	

注释52. 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	5,409.32	403,400.08	5,409.32
赔偿支出			
其他	119,595.95	10,169.01	119,595.95
合计	125,005.27	413,569.09	125,005.27

注释53. 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	1,266,087.56	1,138,229.55
递延所得税费用	-393,242.18	1,980,111.26
合计	872,845.38	3,118,340.81

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	26,507,467.52
按法定/适用税率计算的所得税费用	3,976,120.13

项目	本期发生额
子公司适用不同税率的影响	-722,738.67
不可抵扣的成本、费用和损失影响	709,468.75
研发费用加计扣除影响	-4,900,538.39
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	1,801,510.09
税率调整导致递延所得税资产/负债余额的变化	9,023.47
所得税费用	872,845.38

注释54. 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	401,011.84	131,087.65
政府补助	882,879.40	3,319,910.98
往来款项及其他	7,790,090.17	9,440,042.21
合计	9,073,981.41	12,891,040.84

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	25,257,071.33	21,846,230.19
其他往来款项	15,984,506.48	10,214,277.81
合计	41,241,577.81	32,060,508.00

3. 收到其他与投资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
秧浦厂征收收入		7,456,986.00
合计		7,456,986.00

4. 收到其他与筹资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
合计		

5. 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	193,056.74	303,619.51
支付非金融机构借款	1,500,000.00	1,500,000.00
合计	2,393,056.74	1,803,619.51

注释55. 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	25,634,622.14	37,017,967.58
加：信用减值损失	-69,567.73	5,912,083.50
资产减值准备	954,868.82	1,064,722.16
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	16,306,381.36	14,642,265.78
使用权资产折旧	253,725.89	290,626.26
无形资产摊销	1,357,757.63	1,418,824.86
长期待摊费用摊销	1,143,843.41	757,804.92
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）	84,601.65	-294,010.26
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	-47,142.91	363,209.42
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		-24,065.98
财务费用（收益以“-”号填列）	1,719,423.44	1,624,806.93
投资损失（收益以“-”号填列）	-143,485.21	-232,129.58
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-385,221.82	1,980,111.26
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-8,020.35	
存货的减少（增加以“-”号填列）	-16,707,888.55	43,907,563.87
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-21,244,141.45	-56,008,511.37
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-19,004,932.70	-69,836,616.47
其他	534,670.66	277,263.34
经营活动产生的现金流量净额	-9,620,505.72	-17,138,083.78
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	98,276,234.93	94,417,276.10
减：现金的期初余额	135,689,916.60	104,729,419.61
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	-37,413,681.67	-10,312,143.51

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	98,276,234.93	135,689,916.60
其中：库存现金	269,137.38	285,373.92

可随时用于支付的银行存款	98,007,097.55	135,283,614.64
可随时用于支付的其他货币资金		120,928.04
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	98,276,234.93	135,689,916.60
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56. 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	1,240,227.01	银行承兑汇票保证金
货币资金	10,000,000.00	定期存款
应收票据	59,288,405.96	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	29,367,320.90	非金融机构借款抵押
无形资产	8,649,562.54	非金融机构借款抵押
合计	108,545,516.41	

注释57. 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		1,099,652.07	详见附注三注释 32
计入其他收益的政府补助	2,751,852.03	2,751,852.03	详见附注三注释 45
计入营业外收入的政府补助	643,250.00	643,250.00	详见附注三注释 51
合计	3,395,102.03	4,494,754.10	

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

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	
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
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 2023 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	72,461,755.96	3,623,087.80
应收账款	286,981,292.80	60,365,307.69
其他应收款	16,749,916.42	2,722,194.45
合计	376,192,965.18	66,710,589.94

（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 2023 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							
应付票据				3,412,742.60	18,720,600.00		22,133,342.60
应付账款	205,414,378.64						205,414,378.64
其他应付款	8,679,681.76						8,679,681.76
其他流动负债	68,889,721.20						68,889,721.20
长期应付款				3,000,000.00	13,500,000.00		16,500,000.00
长期借款			79,513.70	9,700,000.00	76,800,000.00		86,579,513.70
租赁负债			65,580.07				65,580.07
合计	282,983,781.60		145,093.77	16,112,742.60	109,020,600.00		408,262,217.97

（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 2023 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	7,542,017.09	260,759.43				7,802,776.52
应收账款	33,628,095.27	279,243.97				33,907,339.24
小计	41,170,112.36	540,003.40				41,710,115.76
外币金融负债：						
应付账款	41,187.06					41,187.06
小计	41,187.06					41,187.06

(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
刘玮	公司高级管理人员
胡海	公司高级管理人员
朱伟	公司董事

(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	222,240.00	474,549.73

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
合计		222,240.00	474,549.73

3. 其他关联方及关联交易

(1) 2021年3月,公司董事朱伟与子公司长沙华恒机器人系统有限公司签订了《二手房交易》合同,长沙华恒机器人系统有限公司购买朱伟位于浏阳市永安镇的商品房一套作为员工宿舍,房屋出售价格63.86万元,截止2022年12月31日,公司已经转入固定资产核算。

2019年4月,公司高级管理人员胡海、刘玮分别与公司签订了《员工购房协议书》及《地下车位转让协议》,购买公司位于长沙市长沙县特力西路的相关房产及车位,购买价格分别为73.39万元和72.65万元,截止2023年6月30日,相关款项暂未支付完毕,房屋及地下车位的产权尚未做变更登记。

(2) 上述房产关联交易本期产生的交易发生额如下:

出售方	购买方	交易内容	合同金额	本期发生额
华恒股份公司	刘玮	房屋及建筑物	726,508.00	
华恒股份公司	胡海	房屋及建筑物	733,930.00	
朱伟	长沙华恒机器人系统有限公司	房屋及建筑物	638,600.00	
	合计		2,099,038.00	

(1) 截止2022年12月31日,报告期上述房产关联交易产生的余额如下:

出售方	购买方	交易内容	往来科目	期末余额
华恒股份公司	刘玮	房屋及建筑物	其他应付款	190,300.00
华恒股份公司	胡海	房屋及建筑物	其他应付款	189,133.33
	合计			379,433.33

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、 与租赁相关的定性与定量披露

作为承租人：

项目	本期发生额
租赁负债的利息费用	3,643.45
计入相关资产成本或当期损益的简化处理的短期租赁费用	
计入相关资产成本或当期损益的简化处理的低价值资产租赁费用(低价值资产的短期租赁费用除外)	17,727.57
计入相关资产成本或当期损益的未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额	
其中:售后租回交易产生部分	
转租使用权资产取得的收入	
与租赁相关的总现金流出	210,784.31
售后租回交易产生的相关损益	
售后租回交易现金流入	
售后租回交易现金流出	

十、 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已向法院申请执行判决。

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。截止本报告出具日，尚未做出判决。

十一、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	50,301,666.79	30,976,313.99
1—2年	23,746,096.14	4,626,630.59
2—3年	1,903,229.94	3,048,700.36
3—4年	4,722,653.78	6,073,546.94
4—5年	3,513,169.61	8,106,758.30
5年以上	21,416,442.18	14,541,736.18
小计	105,603,258.44	67,373,686.36
减：坏账准备	31,080,452.73	28,236,095.61
合计	74,522,805.71	39,137,590.75

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	15,351,514.42	14.54	10,672,372.82	69.52	4,679,141.60
按组合计提预期信用损失的应收账款	90,251,744.02	85.46	20,408,079.91	22.61	69,843,664.11
其中：账龄组合	90,251,744.02	85.46	20,408,079.91	22.61	69,843,664.11
合计	105,603,258.44	100	31,080,452.73	29.43	74,522,805.71

续：

类别	期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值

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	15,312,219.08	22.73	10,645,685.88	69.52	4,666,533.20
按组合计提预期信用损失的应收账款	52,061,467.28	77.27	17,590,409.73	33.79	34,471,057.55
其中：账龄组合	52,061,467.28	77.27	17,590,409.73	33.79	34,471,057.55
合计	67,373,686.36	100	28,236,095.61	41.91	39,137,590.75

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.	15,351,514.22	10,672,372.82	69.52	预计收回周期较长
合计	15,351,514.22	10,672,372.82	69.52	

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	48,722,802.16	2,436,140.11	5
1—2年	22,701,077.76	2,270,107.78	10
2—3年	1,903,229.94	570,968.98	30
3—4年	3,058,037.84	1,529,018.92	50
4—5年	1,323,760.98	1,059,008.78	80
5年以上	12,542,835.34	12,542,835.34	100
合计	90,251,744.02	20,408,079.91	

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	10,645,685.88	26,686.94				10,672,372.82
按组合计提预期信用损失的应收账款	17,590,409.73	2,817,670.18				20,408,079.91
其中：账龄组合	17,590,409.73	2,817,670.18				20,408,079.91
合计	28,236,095.61	2,844,357.12				31,080,452.73

6. 本报告期实际核销的应收账款

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因
------	--------	------	------

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因
合计			

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
海洋石油工程股份有限公司	24,198,350.04	22.91	1,209,917.50
OTTO ARC SYSTEMS INC.	15,351,514.42	14.54	10,672,372.82
HUAHENG AUTOMATION PRIVATE LIMITE (印度华恒)	7,581,428.34	7.18	4,444,926.07
长沙华恒机器人系统有限公司	6,012,803.19	5.69	601,280.32
ArcVantage Co., Pte Ltd	4,586,099.50	4.34	3,986,431.04
合计	57,730,195.49	54.67	20,914,927.75

[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	81,704,020.84	76,465,071.34
合计	81,704,020.84	76,465,071.34

(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	85,251,389.81	80,166,189.66
1—2年	530,057.60	340,212.40
2—3年	340,212.40	
3—4年		
4—5年		5,000.00
5年以上	1,477,291.50	1,472,791.50
小计	87,598,951.31	81,984,193.56
减：坏账准备	5,894,930.47	5,519,122.22
合计	81,704,020.84	76,465,071.34

2. 按款项性质分类情况

款项性质	期末余额	期初余额
------	------	------

款项性质	期末余额	期初余额
职工备用金借款	503,191.34	491,039.12
保证金及押金	80,690.00	1,260,665.65
往来款及其他	87,015,069.97	80,232,488.79
合计	87,598,951.31	81,984,193.56

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	87,598,951.31	5,894,930.47	81,704,020.84	81,984,193.56	5,519,122.22	76,465,071.34
第二阶段						
第三阶段						
合计	87,598,951.31	5,894,930.47	81,704,020.84	81,984,193.56	5,519,122.22	76,465,071.34

4. 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其他应收款						
按组合计提预期信用损失的其他应收款	87,598,951.31	100	5,894,930.47	6.73		81,704,020.84
其中：账龄组合	87,598,951.31	100	5,894,930.47	6.73		81,704,020.84
合计	87,598,951.31	100	5,894,930.47	6.73		81,704,020.84

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	81,984,193.56	100	5,519,122.22	6.73		76,465,071.34
其中：账龄组合	81,984,193.56	100	5,519,122.22	6.73		76,465,071.34
合计	81,984,193.56	100	5,519,122.22	6.73		76,465,071.34

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 (%)

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	85,251,389.81	4,262,569.49	5
1—2 年	530,057.60	53,005.76	10
2—3 年	340212.4	102063.72	30
3—4 年			
4—5 年			
5 年以上	1,477,291.50	1,477,291.50	100
合计	87,598,951.31	5,894,930.47	

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	5,519,122.22			5,519,122.22
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	375,808.25			375,808.25
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额	5,894,930.47			5,894,930.47

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	64,006,531.20	1 年以内	73.07	3,200,326.56
昆山华恒电子商务有限公司	往来款	9,000,000.00	1 年以内	10.27	450,000.00
昆山华恒切割系统有限公司	往来款	6,313,799.87	1 年以内	7.21	315,689.99
昆山华恒工程技术中心有限公司	往来款	5,000,000.00	1 年以内	5.71	250,000.00
HUAHENG AUTOMATION PRIVATE LIMITE (印度华恒)	往来款	2,167,740.00	1 年以上	2.47	1,452,539.48
合计		86,488,071.07		98.73	5,668,556.03

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	20,000,000.00			20,000,000.00		
苏州利双机电有限公司	952,297.43			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		
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	133,483,807.83	98,670,634.33	65,846,741.36	49,250,684.77
其他业务	6,018,906.84	2,957,702.59	5,519,069.18	1,213,292.94
合计	139,502,714.67	101,628,336.92	71,365,810.54	50,463,977.71

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	90,549.40	171,720.05
处置其他权益工具及持有期间投资收益		4,058.30
合计	90,549.40	175,778.35

十二、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	-84,601.65	
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）	1,986,674.77	
委托他人投资或管理资产的损益		
债务重组损益		
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	143,485.21	
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	1,078,406.87	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	468,594.78	
少数股东权益影响额（税后）		
合计	2,655,370.42	

(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	3.66	0.10	0.10
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	3.28	0.09	0.09

昆山华恒焊接股份有限公司

(公章)

二〇二三年八月三十日

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	-84,601.65
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）	1,986,674.77
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；	143,485.21
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	1,078,406.87
非经常性损益合计	3,123,965.20
减：所得税影响数	468,594.78
少数股东权益影响额（税后）	
非经常性损益净额	2,655,370.42

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