

证券代码：002685

证券简称：华东重机

公告编号：2024-013

# 无锡华东重型机械股份有限公司 2023 年年度报告摘要

## 一、重要提示

本年度报告摘要来自年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读年度报告全文。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

非标准审计意见提示

适用 不适用

董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

适用 不适用

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

适用 不适用

## 二、公司基本情况

### 1、公司简介

股票简称	华东重机	股票代码	002685
股票上市交易所	深圳证券交易所		
变更前的股票简称（如有）	无		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	沈龙强	万红霞	
办公地址	无锡市高浪东路 508 号华发传感大厦 B 座 24 楼	无锡市高浪东路 508 号华发传感大厦 B 座 24 楼	
传真	0510-85625595	0510-85625595	
电话	0510-85627789	0510-85627789	
电子信箱	securities@hdhm.com	securities@hdhm.com	

### 2、报告期主要业务或产品简介

报告期内公司主要从事“集装箱装卸设备”和“数控机床”为主的高端装备制造业务；同时，公司拓展光伏电池组件业务，推进业务结构转型升级。2023 年 12 月，公司 2023 年第四次临时股东大会审议通过了关于出售数控机床业务的重组方案，目前正在实施中。

#### （一）高端装备制造业务

## 1、集装箱装卸设备

公司集装箱装卸设备（港机）主要产品有岸桥、轨道吊、轮胎吊等，主要应用于港口的集装箱船舶装卸作业、铁路集装箱装卸、集装箱堆场的堆存和拖车装卸装箱等。公司经过多年对港口自动化设备相关技术的研发投入，系列产品已经较为成熟且具有较强的市场竞争力，目前公司已成为国际一线集装箱码头运营商的设备供应商，海外市场占有率不断提升。

## 2、数控机床

公司全资子公司润星科技是专业从事高端智能装备的研发、制造、销售和服务的高新技术企业，主要产品包括中高档数控机床等，经营模式为研发、生产智能数控机床产品并销售给下游消费电子代工企业，由代工企业直接或者间接向消费电子终端品牌厂商提供金属结构件代加工业务服务。润星科技较早进入消费电子精密结构件加工数控机床领域，有多年的数控机床生产经验，具有产品研发、设计、生产、检测的完整机床生产产业链，生产工艺成熟。

### （二）光伏电池组件业务

为抓住光伏市场技术升级的战略机遇期，公司于 2023 年 4 月成立了控股子公司无锡华东光能科技有限公司，是公司在“双碳”战略部署下全新打造的高科技光伏制造企业。公司光伏产品为高效 TOPCon 电池片，采用 N 型技术路线，公司规模化量产的 N 型 TOPCon 电池转换效率达到了预定转换效率水平，实现了市场化销售并获得了客户的认可。

光伏电池片是太阳能发电的核心部件，其技术路线和工艺水平直接影响光伏组件的发电效率和使用寿命。公司高效 N 型电池片产品广泛应用于家庭、商业太阳能系统以及大型太阳能电站。公司拥有独立的研发、采购、生产和销售体系，独立进行生产经营活动。公司采购原材料后，经过制造基地生产完成核心产品的制造，销售端通过直销或者代工模式向下游组件厂商销售电池片来获取相关收入、利润及现金流。

公司将依托研发团队，持续增强徐州基地产品核心竞争力，为光伏业务的规模化拓展打下坚实基础；并继续巩固制造运营管理，通过打造绿色工厂、精益工厂的建设，提升产品质量和性能方面的客户价值。同时，公司将广泛开展同海内外组件工厂及企业合作，深度开发同头部企业的合作，加快海外市场拓展。

## 3、主要会计数据和财务指标

### （1）近三年主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

单位：元

	2023 年末	2022 年末	本年末比上年末增减	2021 年末
总资产	3,109,216,637.94	3,377,304,746.65	-7.94%	4,110,677,638.53
归属于上市公司股东的净资产	1,429,671,367.68	2,239,851,467.94	-36.17%	2,414,037,494.94
	2023 年	2022 年	本年比上年增减	2021 年
营业收入	671,059,703.27	1,475,815,089.13	-54.53%	7,059,272,601.27
归属于上市公司股东的净利润	-811,002,186.58	-178,585,227.42	-354.13%	-1,407,643,385.40
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-824,780,761.25	-187,365,625.12	-340.20%	-1,420,540,085.02
经营活动产生的现金流量净额	212,113,498.25	271,216,438.37	-21.79%	-213,196,180.38
基本每股收益（元/股）	-0.8048	-0.1772	-354.18%	-1.3969
稀释每股收益（元/股）	-0.8048	-0.1772	-354.18%	-1.3969
加权平均净资产收益率	-44.20%	-7.67%	-36.53%	-45.15%

## (2) 分季度主要会计数据

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	271,039,799.77	112,708,519.33	132,356,293.71	154,955,090.46
归属于上市公司股东的净利润	25,129,511.39	-70,643,982.06	-76,275,179.95	-689,212,535.96
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	22,070,542.15	-78,037,598.59	-76,510,688.98	-692,303,015.83
经营活动产生的现金流量净额	2,945,225.85	30,565,488.23	-38,273,463.41	216,876,247.58

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

□是 否

## 4、股本及股东情况

## (1) 普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

单位：股

报告期末普通股股东总数	59,840	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	65,529	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0
前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）							
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况		
					股份状态	数量	
周文元	境内自然人	13.26%	133,633,257.00	0	质押	26,000,000	
徐州峰湖追光投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	8.50%	85,644,419.00	0	质押	85,644,419	
翁耀根	境内自然人	6.07%	61,166,667.00	0	不适用	0	
无锡华东重机科技集团有限公司	境内非国有法人	4.77%	48,035,333.00	0	不适用	0	
翁霖	境内自然人	1.39%	14,047,619.00	0	不适用	0	
华融证券—工商银行—华融分级固利 24 号集合资产管理计划	其他	0.57%	5,763,688.00	0	不适用	0	
华融证券—工商银行—华融分级固利 38 号集合资产管理计划	其他	0.40%	4,034,583.00	0	不适用	0	
华融证券—工商银行—华融分级固利 37 号集合资产管理计划	其他	0.38%	3,842,459.00	0	不适用	0	
四川东杰汽车销售服务有限公司	境内非国有法人	0.37%	3,724,600.00	0	不适用	0	
无锡华东重型机械股份有限公司—第二期员工持股计划	其他	0.31%	3,076,200.00	0	不适用	0	
上述股东关联关系或一致行动的说明	无锡华东重机科技集团有限公司股东是翁耀根和孟正华。翁耀根和孟正华是夫妻关系，翁霖是翁耀根与孟正华之女。翁耀根、翁霖、无锡华东重机科技集团有限公司存在关联关系，上述股东与其他前 10 名股东之间无关联关系。除此之外，本公司未知其他股东之间是否存在关联关系或一致行动。						
参与融资融券业务股东情况说明（如有）	不适用						

前十名股东参与转融通业务出借股份情况

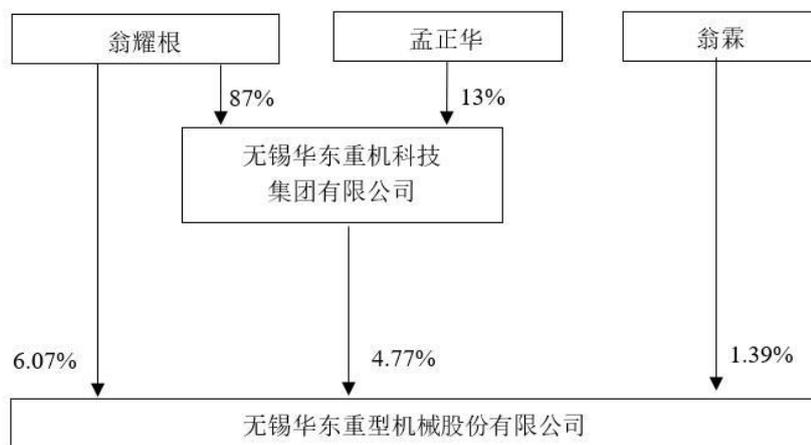
□适用 不适用

前十名股东较上期发生变化

□适用 不适用

**(2) 公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表**□适用 不适用

公司报告期无优先股股东持股情况。

**(3) 以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系****5、在年度报告批准报出日存续的债券情况**□适用 不适用**三、重要事项**

报告期内公司实施战略调整，出售数控机床业务，大力发展以集装箱装卸设备为主的高端装备制造；同时，公司借助光伏产业发展机遇，拓展了光伏电池组件业务，实施业务结构转型升级。报告期内各板块主要情况如下：

**(1) 港机业务平稳向好发展**

报告期内港机业务平稳运行。港机营业收入同比有所下降，主要系 2022 年新加坡港务集团（简称“PSA”）一期项目的集中交付确认收入 5.23 亿元，报告期内 PSA 二期项目正按计划推进生产。随着近两年航运市场向好，公司抢抓国内外码头港机设备升级改造机遇，港机招标量出现一定增长，公司在手港机订单较为充足，报告期内公司与新加坡国际港务集团（简称“PSA 国际”）签订了《采购框架协议》，公司成为 PSA 国际轨道吊（RMG）、轮胎吊（RTG）及堆垛起重机的优选投标人，业务服务范围包括 PSA 国际旗下所有码头。公司持续新增境内外重要客户的港机订单，公司于 2024 年 3 月 13 日在巨潮资讯网（[www.cninfo.com.cn](http://www.cninfo.com.cn)）披露公司新增多个境内外智能港机项目，总金额约人民币 14 亿元，详见《关于项目中标及签署日常经营重大合同的公告》（公告编号：2024-007）。

**(2) 数控机床业务收缩，公司实施重大资产出售**

报告期内公司筹划重大资产重组，出售数控机床业务。公司向持股 5% 以上股东周文元先生控制的广东元元科技有限公司出售持有的广东润星科技股份有限公司 100% 股权，具体内容详见 2023 年 12 月 6 日披露于巨潮资讯网（[www.cninfo.com.cn](http://www.cninfo.com.cn)）的相关公告。相关议案经公司于 2023 年 12 月 21 日召开的 2023 年第四次临时股东大会审议通过，目前正在实施中。

报告期内公司数控机床板块业务收缩，延续了亏损态势，产销量、毛利率水平同比下降，应收账款回笼不及预期。根据《企业会计准则第 8 号-资产减值》等相关会计政策规定，计提商誉减值 3.66 亿元。本次商誉减值后，公司账面商誉余额为 0。报告期公司数控机床业务整体应收账款的账龄递延，导致长账龄应收账款规模有所增长，按照审慎原则，公司计提了大额应收账款坏账准备。

### （3）光伏电池组件业务尚未提供盈利

2023 年 3 月以来，公司拓展光伏电池组件业务，推进业务结构转型升级。公司在徐州沛县投资建设首个高效 N 型太阳能电池片生产基地，并创纪录快速完成首批生产线落地及首块光伏电池片下线，且首期产能由 3.5GW 超预期提升至 4GW。报告期内公司主要处于新基地建设及产能爬坡阶段，进入 2023 年四季度，光伏产业链价格整体下滑严重，电池片价格快速下降，该业务板块尚未对报告期提供业绩支持，盈利能力短期承压。截至目前，首期 4GW 高效 N 型 TOPCon 电池片转换效率已达 26.5%，产品良率达 96%。