

证券代码：300345

证券简称：华民股份

公告编号：（2025）004号

湖南华民控股集团股份有限公司

2024 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。

中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）对本年度公司财务报告的审计意见为：标准的无保留意见。

本报告期会计师事务所变更情况：公司本年度会计师事务所未变更，为中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）。

非标准审计意见提示

☐适用 ☒不适用

公司上市时未盈利且目前未实现盈利

☐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	华民股份	股票代码	300345
股票上市交易所	深圳证券交易所		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	夏宇	姜珊	
办公地址	湖南省长沙市雨花区新建巷 86 号第六都 兴业 IEC 大楼 29 楼	湖南省长沙市雨花区新建巷 86 号第六都兴业 IEC 大楼 29 楼	
传真	0731-89723366	0731-89723366	
电话	0731-89723366	0731-89723366	

电子信箱	huamin@huaminchina.cn	huamin@huaminchina.cn
------	-----------------------	-----------------------

2、报告期主要业务或产品简介

在国家“双碳”战略目标的背景下，华民股份以“创造美好零碳世界”为使命，坚持创新驱动发展，形成以光伏新能源产品制造、应用为主，以传统耐磨新材料辅的发展格局。公司战略性布局光伏产业链核心制造环节，创新性地探索智慧能源解决方案与应用。在投资建设云南大理“高效 N 型单晶硅棒、硅片项目”和安徽宣城“异质结电池专用单晶硅片项目”两大制造基地基础上，公司积极把握国内外新型电力系统发展趋势和机遇，加快公司在新能源产业的布局 and 延伸，将通过人工智能、虚拟电厂、微电网等前沿技术，探索、提供更多元化、更高效的智慧能源解决方案，助力新型电力系统建设与发展。

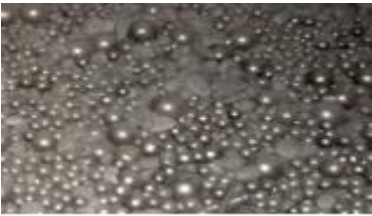
1、公司主要从事的业务包括：

（1）光伏领域：从事高效 N 型单晶硅片的研发、生产和销售，可满足包括 TOPCon、HJT、XBC 等 N 型高端太阳能电池的需要，并积极探索智慧能源解决方案与应用。产品主要包括光伏单晶硅棒、单晶硅片、异质结专业硅片。

（2）耐磨材料领域：1）高效球磨综合节能技术的应用与推广，为矿山、水泥和火电等行业的客户提供“提产、节能、降耗、环保”综合解决方案，主要产品为磨球、衬板等耐磨产品；2）破碎机锤头的应用与推广，通过破碎机可以将废旧汽车、钢材、家电等进行再次利用，实现循环经济；3）可控离子渗入（PIP）技术的应用，主要产品和服务为金属陶瓷 PIP 产品以及 PIP 技术加工等。

2、公司的主要产品

主营业务	主要产品	产品示意图	产品特性
光伏领域	单晶硅棒		N 型高效产品：平均少子寿命 $> 5000\mu s$ 、电阻 $0.8-1.5\Omega.cm$ ，氧含量 $< 11ppm$ ，碳含量 $< 1ppm$ ，少子电阻比 > 2000 。
	单晶硅片		N 型高效产品：平均少子寿命 $> 5000\mu s$ ，厚度 $130+20/-10\mu m$ 。
	异质结专用硅片		N 型高效异质结专用硅片（半片）：少子寿命与电阻率平均比值 > 3500 ，量产厚度 $100+20/-10\mu m$ ， $110+20/-10\mu m$ 。

耐磨材料	新型铬锰钨系抗磨铸铁磨球		1、该材料突破了原有的研发理念，在金属元素选择和配比、金相组织等方面通过铬、锰、钨三种合金元素的共同作用，细化了材料的碳化物晶粒，形成了(CrMnW)7C3特殊碳化物，耐磨性大大提高，使用寿命增长； 2、失圆率大幅降低，减少无功消耗，提高球磨机研磨效率，稳定磨球级配。
	台阶形节能衬板		1、能够调整磨球的提升高度； 2、根据破碎研磨的不同要求，控制作抛落和泻落运动的磨球数量比例； 3、能有效提高球磨机产量和降低球磨机电耗； 4、仅更换损坏的波峰，继续使用原底板，衬板使用费用降低； 5、减轻了单块衬板的重量，检修、安装方便、安全。
	低合金钢锤头		1、采用攀枝花本地钢铁原料，其天然带有较高的耐磨元素—钒钛； 2、低合金钢铸件技术，技术更加尖端。
表面处理	PIP 表面强化工艺		1、使用寿命长，脱膜效果好； 2、耐磨性能好，抗冲蚀性强，耐疲劳程度高； 3、出色的耐腐蚀性，替代油漆类工艺，绿色环保； 4、耐候性好，运行可靠性高。

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

	2024 年末	2023 年末	本年末比上年末 增减	2022 年末
总资产	3,645,043,630.30	2,445,963,548.58	49.02%	1,332,708,764.41
归属于上市公司股东的净资产	594,349,544.36	874,514,632.76	-32.04%	992,281,882.15
	2024 年	2023 年	本年比上年增减	2022 年
营业收入	1,032,210,993.26	1,175,237,321.33	-12.17%	251,274,414.63
归属于上市公司股东的净利润	-297,590,739.31	-198,203,209.52	-50.14%	-35,231,621.79
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-303,921,053.37	-200,258,274.00	-51.76%	-46,801,586.72
经营活动产生的现金流量净额	-78,399,404.05	-544,132,275.28	85.59%	-72,829,552.82
基本每股收益（元/股）	-0.5152	-0.3432	-50.12%	-0.0798
稀释每股收益（元/股）	-0.5152	-0.3432	-50.12%	-0.0798
加权平均净资产收益率	-40.98%	-21.95%	-19.03%	-7.24%

(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	230,941,119.25	239,490,753.58	289,216,497.93	272,562,622.50
归属于上市公司股东的净利润	-47,093,238.87	-89,489,591.65	-50,920,235.95	-110,087,672.84
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-47,902,118.03	-89,733,135.64	-51,519,701.41	-114,766,098.29
经营活动产生的现金流量净额	-122,724,349.12	85,205,179.75	-55,889,930.50	15,009,695.82

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	17,609	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	17,191	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	持有特别表决权股份的股东总数	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			
欧阳少红	境内自然人	22.84%	132,000,000.00	132,000,000.00	质押	97,000,000.00			
湖南建湘晖鸿产业投资有限公司	境内非国有法人	15.27%	88,259,100.00	0.00	质押	88,259,100.00			
关海果	境内自然人	3.32%	19,214,800.00	0.00	不适用	0.00			
朱明楚	境内自然人	2.77%	15,982,995.00	0.00	不适用	0.00			
上海迎水投资管理有限公司一迎水巡洋 15 号私募证券投资基金	其他	2.23%	12,896,000.00	0.00	不适用	0.00			
任立军	境内自然人	2.05%	11,833,119.00	0.00	不适用	0.00			
中国银行股份有限公司一华夏行业景气混合型证券投资基金	其他	1.74%	10,083,714.00	0.00	不适用	0.00			
林金沛	境内自然人	1.26%	7,269,100.00	0.00	质押	6,714,700.00			
王涛	境内自然人	1.00%	5,767,600.00	0.00	不适用	0.00			
符真	境内自然人	0.90%	5,224,700.00	0.00	不适用	0.00			
上述股东关联关系或一致行动的说明	1、欧阳少红直接持有湖南建湘晖鸿产业投资有限公司 100%股权； 2、朱明楚及其亲属合计持有上海迎水投资管理有限公司一迎水巡洋 15 号私募证券投资基金 100%权益； 3、符真为关海果之母，关海果、符真及非前 10 名股东陈文妍（持股比例 0.58%）为一致行动人； 除上述情况外，公司未知其他股东之间是否存在关联关系或是否属于一致行动人。								

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

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

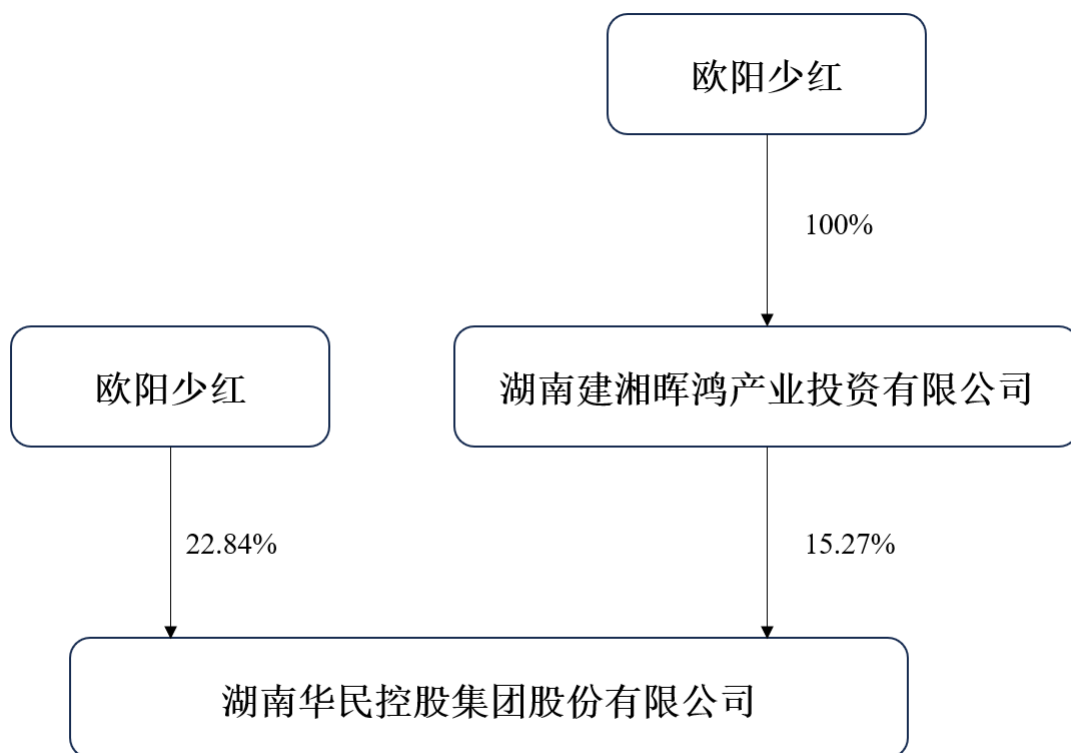
公司是否具有表决权差异安排

☐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

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，公司进一步拓宽新能源业务的应用场景，逐步向智慧能源方向发展，以自有资金投资设立全资子公司湖南鸿宇智慧新能源开发有限公司，注册资本 8,000 万元，切入新型电力体系建设领域，致力数字能源、智慧能源发展方向，立足于为园区级、地区级微电网提供整体解决方案。2024 年 6 月 12 日，湖南鸿宇智慧新能源开发有限公司完成工商注册登记手续，具体内容详见公司于 2024 年 6 月 6 日、2024 年 6 月 13 日在巨潮资讯网披露的相关公告。

湖南华民控股集团股份有限公司

董 事 会

二〇二五年四月二十六日