

湖南华民控股集团股份有限公司

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。

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由天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）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		
变更前的股票简称	不适用		
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

公司是一家专注于从事光伏新能源、耐磨新材料、表面处理技术研发和生产的高新技术企业，秉持可持续发展理念，以绿色低碳为宗旨，围绕“碳达峰、碳中和”、“推动制造业高端化智能化绿色化”等国家“十四五”发展规划，不断探索和发展以新能源、新材料为基础的多领域应用，大力发展高效 N 型单晶硅片业务，积极拓宽新能源业务的应用场景，逐步向智慧能源方向发展。公司拥有独立的研发、采购、生产和销售体系，采购原材料后，经过一系列连续的生产步骤完成核心产品的制造，并主要通过行业下游企业直接签订购销合同的方式实现产品销售。

(1) 公司主要从事的业务包括：

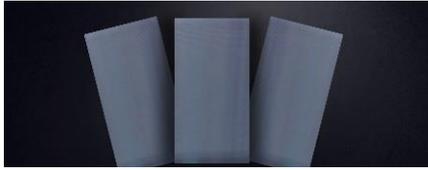
1) 光伏领域：目前主要从事高效 N 型单晶硅片的研发、生产和销售，可满足包括 TOPCon、HJT、IBC 等 N 型高端太阳能电池的需要。产品主要包括光伏单晶硅棒、单晶硅片。

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) 表面处理领域：可控离子渗入（PIP）技术主要通过对零部件的表面进行处理，提升金属陶瓷零部件的耐磨耐腐蚀性能，增强客户产品的竞争力，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		P 型高效产品：平均少子寿命 > 250 μ s、电阻 0.4-1.1 Ω .cm，氧含量 < 15ppm，碳含量 < 1ppm。 N 型高效产品：平均少子寿命 > 5000 μ s、电阻 0.3-2.1 Ω .cm，氧含量 < 13ppm，碳含量 < 1ppm，少子电阻比 > 2000。
	单晶硅片		P 型高效产品：平均少子寿命 > 250 μ s，厚度 150+20/-10 μ m。 N 型高效产品：平均少子寿命 > 5000 μ s，厚度 130+20/-10 μ 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 > 5000，量产厚度 110+20/-10μm。
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

追溯调整或重述原因

会计政策变更

单位：元

	2023 年末	2022 年末		本年末比上年末增减	2021 年末	
		调整前	调整后		调整前	调整后
总资产	2,445,963,548.58	1,331,298,863.23	1,332,708,764.41	83.53%	573,229,390.34	573,909,697.16
归属于上市公司股东的净资产	874,514,632.76	992,596,132.98	992,281,882.15	-11.87%	504,372,845.19	504,404,538.55
	2023 年	2022 年		本年比上年增减	2021 年	
		调整前	调整后		调整前	调整后
营业收入	1,175,237,321.33	251,274,414.63	251,274,414.63	367.71%	157,883,982.71	157,883,982.71
归属于上市公司股东的净利润	-198,203,209.52	-34,885,677.60	-35,231,621.79	-462.57%	4,718,266.22	4,749,959.58
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-200,258,274.00	-46,455,642.53	-46,801,586.72	-327.89%	-10,684,668.01	-10,652,974.65
经营活动产生的现金流量净额	-544,132,275.28	-72,829,552.82	-72,829,552.82	-647.13%	21,433,018.33	21,433,018.33
基本每股收益（元/股）	-0.3432	-0.0791	-0.0798	-330.08%	0.0107	0.0108
稀释每股收益（元/股）	-0.3432	-0.0791	-0.0798	-330.08%	0.0107	0.0108
加权平均净资产收益率	-21.95%	-7.16%	-7.24%	-14.71%	0.94%	0.94%

会计政策变更的原因及会计差错更正的情况

2022 年 11 月 30 日，财政部颁布了《企业会计准则解释第 16 号》，规定“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”、“关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理”、“关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理”等内容，其中第一项“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”内容自 2023 年 1 月 1 日起施行。

经第五届董事会第五次会议批准，公司于 2023 年 1 月 1 日执行上述规定，并在 2023 年度财务报表中对 2022 年 1 月 1 日之后发生的该等单项交易追溯应用。

(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	194,233,495.83	240,095,689.73	427,930,174.26	312,977,961.51
归属于上市公司股东的净利润	5,491,519.36	-119,558,373.84	-1,767,617.25	-82,368,737.79
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	4,657,524.42	-118,951,365.58	-2,361,892.86	-83,602,539.98
经营活动产生的现金流量净额	-266,253,409.96	-155,495,657.82	28,657,858.29	-151,041,065.79

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	15,518	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	14,157	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	22.85%	132,000,000	132,000,000	质押	97,000,000			
湖南建湘晖鸿产业投资有限公司	境内非国有法人	15.28%	88,259,100	0	质押	88,259,100			
关海果	境内自然人	3.10%	17,900,300	0	不适用	0			
朱明楚	境内自然人	2.77%	15,987,995	0	不适用	0			
中国银行股份有限公司—华夏行业景气混合型证券投资基金	其他	2.58%	14,886,314	0	不适用	0			
上海迎水投资管理有限公司—迎水巡洋 15 号私募证券投资基金	其他	2.23%	12,896,000	0	不适用	0			
任立军	境内自然人	2.17%	12,543,219	0	不适用	0			
王涛	境内自然人	1.20%	6,949,100	0	不适用	0			
符真	境内自然人	1.04%	6,011,200	0	不适用	0			
林金沛	境内自然人	0.95%	5,502,800	0	质押	5,502,800			
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 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—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 0.76%）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。								

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

单位：股

前十名股东较上期末发生变化情况					
股东名称（全称）	本报告期新增/退出	期末转融通出借股份且尚未归还数量		期末股东普通账户、信用账户持股及转融通出借股份且尚未归还的股份数量	
		数量合计	占总股本的比例	数量合计	占总股本的比例
林金沛	新增	0	0.00%	5,502,800	0.95%
平安银行股份有限公司—华夏远见成长一年持有期混合型证券投资基金	退出	0	0.00%	0	0.00%

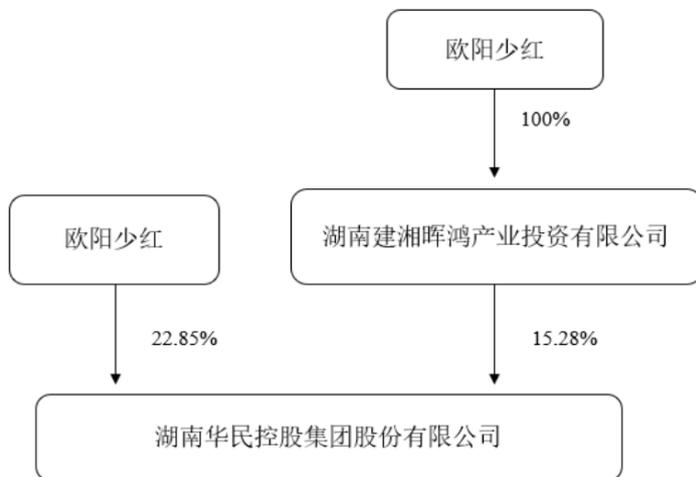
公司是否具有表决权差异安排

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

1、投资建设年产 10GW 异质结电池专用单晶硅片项目

2023 年 2 月 19 日、2023 年 3 月 7 日，公司分别召开第四届董事会第三十四次会议、2023 年第二次临时股东大会，审议通过了《关于投资建设年产 10GW 异质结电池专用单晶硅片项目的议案》。同意公司在安徽省宣城市经济技术开发区投资建设年产 10GW 异质结电池专用单晶硅片项目，项目总投资额约 10 亿元。本项目厂房及配套设施建设由政府指定公司按照项目要求代建，双方于 2023 年 3 月 31 日签署了相关代建协议。为推进上述项目顺利实施，公司出资 7,000 万元与华晟新能源、宇晶股份、安迅半导体共同投资设立控股子公司鸿晖新能源，其中公司持股 70.00%。鸿晖新能源项目一期已于 2023 年 12 月正式点火投产。具体内容详见公司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

二〇二四年四月二十三日