

证券代码：300345

证券简称：华民股份

公告编号：（2023）051 号

湖南华民控股集团股份有限公司

2022 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，投资者应当到中国证监会指定信息披露媒体仔细阅读年度报告全文。

全体董事均亲自出席了审议本次年报的董事会会议。

天职国际会计师事务所（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：无

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普通股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	朱艳春	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

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 4 号—创业板行业信息披露》中的“光伏产业链相关业务”的披露要求：

（一）公司从事的主要业务

公司是一家专注于从事新材料研发和技术应用的高新技术企业，坚定走“新能源、新材料”的发展战略，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材料为基础的多领域应用，布局光伏硅片业务，丰富公司的产品线。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。

公司主要从事的业务包括：

1、光伏领域：鸿新新能源致力于成为光伏产业链上游硅片专业化制造商，目前主要从事太阳能光伏硅片的研发、生产和销售以及等外料循环回收技术应用，产品主要包括光伏单晶硅棒、单晶硅片、多晶提纯硅锭。

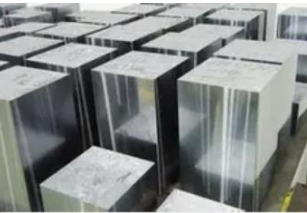
2、耐磨材料领域：（1）高效球磨综合节能技术的应用与推广，为矿山、水泥和火电等行业的客户提供“提产、节能、降耗、环保”综合解决方案，主要产品为磨球、衬板等耐磨产品；（2）破碎机锤头的应用与推广，通过破碎机可以将废旧汽车、钢材、家电等进行再次利用，实现循环经济。

3、表面处理领域：可控离子渗入（PIP）技术处理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。

（二）公司的主要产品

公司主要产品如下：

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：少子$>250\mu\text{s}$、电阻$0.4-1.1\Omega\cdot\text{cm}$，氧含量$<15\text{ppm}$，碳含量$<1\text{ppm}$。 N型高效产品：少子$>5000\mu\text{s}$、电阻$0.3-2.1\Omega\cdot\text{cm}$，氧含量$<13\text{ppm}$，碳含量$<1\text{ppm}$，少子电阻比$>2000$。
	单晶硅片		P型高效寿命$>250\mu\text{s}$，常规寿命$100\mu\text{s}-250\mu\text{s}$，厚度$150\pm 20/-10\mu\text{m}$。 N型高效寿命$>5000\mu\text{s}$，常规寿命$1000\mu\text{s}-5000\mu\text{s}$，厚度$130\pm 20/-10\mu\text{m}$。
	多晶提纯硅锭		电阻率$>10\Omega\cdot\text{cm}$，少子$>13\mu\text{s}$、体金属$<20\text{ppb}$，硅料纯度可达太阳能一级标准，供单晶投炉使用。
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$(\text{CrMnW})_7\text{C}_3$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

	2022 年末	2021 年末	本年末比上年末增减	2020 年末
总资产	1,331,298,863.23	573,229,390.34	132.25%	558,720,236.36
归属于上市公司股东的净资产	992,596,132.98	504,372,845.19	96.80%	499,654,578.97
	2022 年	2021 年	本年比上年增减	2020 年
营业收入	251,274,414.63	157,883,982.71	59.15%	149,193,399.79
归属于上市公司股东的净利润	-34,885,677.60	4,718,266.22	-839.37%	5,164,875.38
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-46,455,642.53	-10,684,668.01	-334.79%	-9,700,152.50
经营活动产生的现金流量净额	-72,829,552.82	21,433,018.33	-439.80%	27,218,746.45
基本每股收益（元/股）	-0.0791	0.0107	-839.25%	0.0117
稀释每股收益（元/股）	-0.0791	0.0107	-839.25%	0.0117
加权平均净资产收益率	-7.16%	0.94%	-8.10%	1.04%

(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	39,537,693.89	41,653,798.36	114,878,416.39	55,204,505.99
归属于上市公司股东的净利润	361,040.14	-575,608.41	5,068,894.89	-39,740,004.22
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-926,870.44	-1,804,737.38	-2,685,183.40	-41,038,851.31
经营活动产生的现金流量净额	9,809,057.91	8,725,437.06	-36,972,666.44	-54,391,381.35

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	14,486	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	14,987	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							
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限条件的股份数量	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%	132,000,000.00	132,000,000.00			

湖南建湘晖鸿产业投资有限公司	境内非国有法人	15.28%	88,259,100.00	0.00	质押	88,259,100.00
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	3.71%	21,402,814.00	0.00		
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	3.32%	19,151,800.00	0.00		
关海果	境内自然人	3.10%	17,900,300.00	0.00		
朱明楚	境内自然人	2.77%	15,987,995.00	0.00		
任立军	境内自然人	2.50%	14,416,119.00	0.00		
王涛	境内自然人	1.32%	7,603,400.00	0.00		
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	其他	1.15%	6,667,200.00	0.00		
符真	境内自然人	1.04%	6,011,200.00	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 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。						

欧阳少红直接持有公司股份 132,000,000 股，占公司总股本的 22.85%，通过湖南建湘晖鸿产业投资有限公司间接持有公司股份 88,259,100 股，占公司总股本的 15.28%，直接和间接持股比例合计 38.13%。报告期末，欧阳少红及其一致行动人湖南建湘晖鸿产业投资有限公司合计质押股份 88,259,100 股，占其所持股份比例的 40.07%。

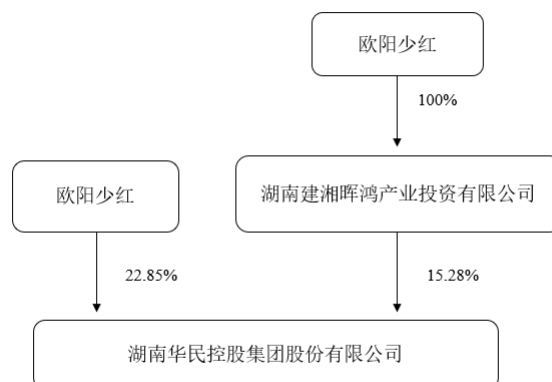
公司是否具有表决权差异安排

☐ 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

☐ 适用 ☒ 不适用

（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、2021年度向特定对象发行股票事项

2021年11月19日和2021年12月15日，公司第四届董事会第二十四次会议和2021年第二次临时股东大会分别审议通过了公司2021年度向特定对象发行股票的相关议案，同意公司向特定对象欧阳少红发行132,000,000股股票，募集资金549,120,000元。

2022年6月1日，中国证监会出具了《关于同意湖南华民控股集团股份有限公司向特定对象发行股票注册的批复》（证监许可[2022]1153号）文，同意公司向特定对象发行股票的注册申请。

2022年12月27日，公司2021年度向特定对象发行股票在深交所创业板上市，本次发行完成后，公司总股本由445,595,483股增加至577,595,483股，公司控股股东由湖南建湘晖鸿产业投资有限公司变更为欧阳少红。欧阳少红直接持有公司股份132,000,000股，占公司总股本的22.85%，通过湖南建湘晖鸿产业投资有限公司间接持有公司股份88,259,100股，占公司总股本的15.28%，直接和间接持股比例合计38.13%。

上述具体内容详见公司在巨潮资讯网披露的相关公告。

2、2022年股票期权与限制性股票激励计划

2022年7月15日和2022年8月5日，公司分别召开第四届董事会第二十八次会议和2022年第一次临时股东大会，审议通过了2022年股票期权及限制性股票激励计划（草案）等议案，同意公司向激励对象授予权益总计不超过1,320.00万股，占本激励计划公告时公司股本总额的2.99%，其中向激励对象授予890.00万份股票期权，占本激励计划公告时公司股本总额的2.02%；向激励对象授予430.00万股限制性股票，占本激励计划公告时公司股本总额的0.97%。

截至目前，本次激励计划股票期权已全部授予，限制性股票已完成授予登记。

具体内容详见公司在巨潮资讯网披露的相关公告。

3、收购鸿新新能源科技（云南）有限公司80%股权

2022年8月5日和2022年8月31日，公司分别召开第四届董事会第二十九次会议和2022年第二次临时股东大会，审议通过了《关于收购鸿新新能源科技（云南）有限公司80%股权暨关联交易的议案》。公司以自有资金5,600.00万元收购湖南建鸿达实业集团有限公司持有的鸿新新能源80.00%股权。2022年9月7日，鸿新新能源完成工商登记变更手续，成为公司控股子公司。

司，纳入公司合并报表范围。

鸿新新能源2022年未完成业绩承诺，公司正与业绩承诺方建鸿达集团积极协商。

上述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

二〇二三年四月二十七日