



## 湖南华民控股集团股份有限公司

### 2020 年年度报告摘要

#### 一、重要提示

1、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。

2、本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

3、全体董事均亲自出席了审议本次年报的董事会会议。

4、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。

5、董事会审议的利润分配预案或公积金转增股份预案为：公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

#### 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	红宇新材		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	赖艳红	姜珊	
办公地址	湖南省长沙市金洲新区金沙西路068号	湖南省长沙市金洲新区金沙西路068号	
传真	0731-82378283	0731-82378283	
电话	0731-82378283	0731-82378283	
电子信箱	huamin@huaminchina.cn	huamin@huaminchina.cn	

##### 2、报告期主要业务或产品简介

公司是一家专注于新材料技术开发与应用的高新技术企业，并自 2019 年以

来积极布局智慧城市及 5G 产业，加速公司转型升级和战略目标的实现。具体如下：

1、公司以国家大力发展“智慧城市”与新基建为契机，以“智慧+”为载体，以“善政、惠民、兴业”为目标，以智慧城市作为迈入 5G 应用市场的切入口，为智慧城市提供从规划设计、集成建设、投资运营到运维管理全流程端到端的服务。

2、新材料业务主要包括耐磨材料领域和金属表面改性技术领域。

(1) 耐磨材料领域：一方面是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。公司高效球磨综合节能技术通过物料检测、磨球级配设计、衬板结构设计等一揽子解决方案，为下游客户的球磨机系统实现“节能、降耗、提产”的目标，“高效球磨综合节能技术”是行业唯一入选《国家低碳节能推广目录》的技术。另一方面是破碎机锤头的应用与推广，全球再生金属资源市场是一个庞大的市场，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。锤头作为破碎机主要备件，利用高速旋转的力量将物料进行击打破碎。由于工作环境恶劣，要求锤头具备较高的硬度和冲击韧性。公司多年的行业生产经营和地域优势保证了锤头使用寿命，破碎量大幅提高，主要出口海外。

(2) 可控离子渗入（PIP）技术是一种复合表面处理技术，该技术基于军工和高端装备制造业对零部件在不改变机械性能前提下同时具备更高的耐蚀、耐磨和耐疲劳性能的严格要求以及我国绿色制造的发展要求，实现了渗入温度低、渗层厚、渗入过程绿色环保、可以替代镀硬铬和产业化应用。获授权发明专利多项，达到国际先进、部分指标达到国际领先水平。获得 2018 年国家绿色制造科技进步一等奖。现广泛应用于军工装备、工程机械、煤矿机械、轨道交通、石油装备、汽车、模具等领域。

### 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

	2020年	2019年	本年比上年增减	2018年
营业收入	149,193,399.79	123,285,949.34	21.01%	104,574,832.38
归属于上市公司股东的净利润	5,164,875.38	47,969,549.63	-89.23%	-285,170,758.78
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-9,700,152.50	-21,573,413.31	55.04%	-208,030,291.93
经营活动产生的现金流量净额	27,218,746.45	55,828,593.64	-51.25%	28,909,069.08
基本每股收益（元/股）	0.01	0.11	-90.91%	-0.65
稀释每股收益（元/股）	0.01	0.11	-90.91%	-0.65
加权平均净资产收益率	1.04%	10.20%	-9.16%	-48.40%
	2020年末	2019年末	本年末比上年末增减	2018年末
资产总额	558,720,236.36	582,591,567.71	-4.10%	628,296,940.24
归属于上市公司股东的净资产	499,654,578.97	494,489,703.59	1.04%	446,520,153.96

## （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	22,587,404.82	45,956,325.59	45,658,612.99	34,991,056.39
归属于上市公司股东的净利润	-2,463,697.33	-71,484.25	12,030,462.17	-4,330,405.21
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-3,349,741.68	-1,175,778.17	4,848,318.66	-10,022,951.31
经营活动产生的现金流量净额	23,448,741.21	-8,341,352.94	14,379,250.39	-2,267,892.21

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	22,346	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	22,772	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	持有有限售条件的股份数量	质押或冻结情况		
					股份状态	数量	
湖南建湘晖鸿产业投资有限公司	境内非国有法人	20.00%	88,259,100	0	质押	88,259,100	
任立军	境内自然人	5.20%	22,936,319	0			
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	4.00%	17,651,800	0			
朱明楚	境内自然人	3.62%	15,987,995	0			

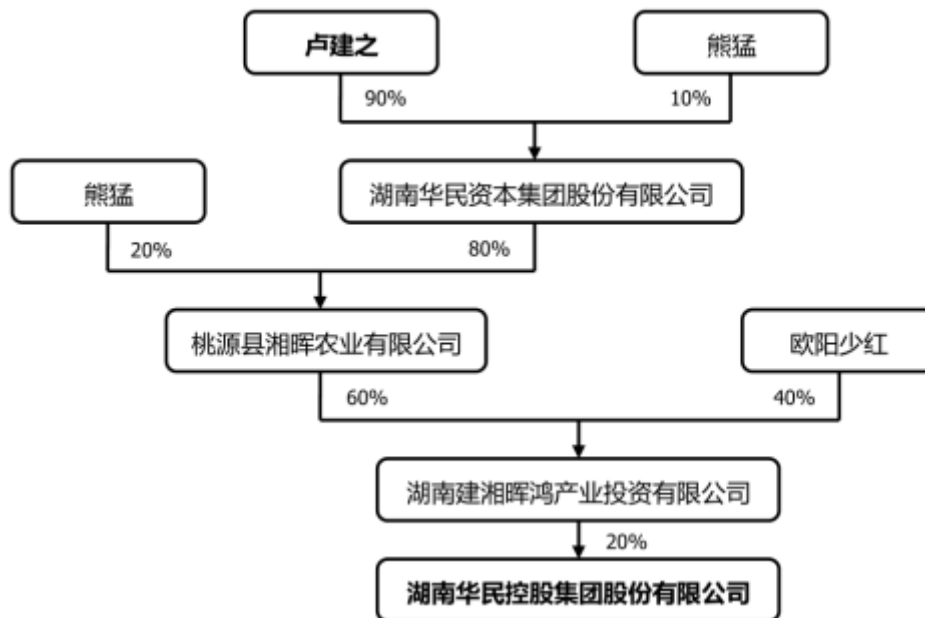
关海果	境内自然人	2.22%	9,793,240	0	
朱红专	境内自然人	1.26%	5,538,613	0	
湖南红翔投资合伙企业 (有限合伙)	境内非国有法人	0.99%	4,388,588	0	
陈文妍	境内自然人	0.97%	4,294,900	0	
JPMORGAN CHASE BANK,NATIONAL ASSOCIATION	境外法人	0.61%	2,701,881	0	
朱红玉	境内自然人	0.55%	2,438,203	0	
上述股东关联关系或一致行动的说明	<p>上述股东中，湖南建湘晖鸿产业投资有限公司与朱红玉、朱明楚、上海迎水投资管理有限公司一迎水巡洋 15 号私募证券投资基金签署了《一致行动协议》，上述一致行动关系均于 2021 年 3 月 5 日到期并解除；</p> <p>朱明楚为朱红玉之子，朱红专为朱红玉之兄；</p> <p>朱明楚、朱红玉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；</p> <p>朱红专为湖南红翔投资合伙企业（有限合伙）的合伙人之一。</p> <p>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。</p>				

### (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、公司债券情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在年度报告批准报出日未到期或到期未能全额兑付的公司债券

否

### 三、经营情况讨论与分析

#### 1、报告期经营情况简介

2020年，新冠疫情在全球迅速蔓延、国际大宗商品和金融市场剧烈波动，这些不可控因素影响整个宏观经济面，企业经营风险陡然增大。在此背景下，公司在各种内外部交织的艰难、复杂局势中，及时调整经营策略，一步一个脚印走过了转型发展的第一年。

2020年，公司实现营业收入1.49亿元，较上年同期上升21.01%，归属于上市公司股东的净利润516.49万元，较上年同期下降89.23%，归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润-970.02万元，同比增长55.04%，主营业务盈利能力实现稳步提升。

本报告期内，公司坚定不移地实施稳步发展新材料业务，积极转型智慧城市新业务整体发展战略，虽然疫情给公司发展带来了巨大挑战，但公司多措并举，精准发力，通过优化客户、降本增效、消化库存、加强回款、保值资产等五大方面，继续深耕新材料业务，确保公司稳健发展；同时，公司积极布局智慧城市新业务，逐步探索“智慧退役军人”、“智慧农业”、“智慧校园”、“智慧交通”、“数字乡村”等细分领域业务，推动公司持续发展。

1、加强营销队伍建设，夯实业务拓展能力。报告期内，公司进一步优化管理队伍、加强营销团队拓展新客户的能力。重点维护优质客户，挖掘战略合作伙伴，加强市场推广力度。

2、加强内控管理，优化生产组织。报告期内，公司不断加强生产管理，优化生产组织和人员结构，优化生产调度和工艺环节提高出品率、降低人工消耗，逐步实现降本增效。

3、加强库存消耗，提高资产效率。成立专门的技术小组，全面清理呆滞废球、废衬板、报废设备等，最大程度提高资产利用效率。

4、加强货款回收，降低坏账风险。报告期内，公司以项目为单位，通过多部门联动，多维度关注新增货款回收情况。同时成立专门的催收小组，加强对历史应收款的清理工作，加强应收账款的风险管控，保障货款回收及时，降低坏账风险。

5、提高市场敏锐度，做好资产保值工作。在疫情对实体经济造成较大影响的形势下，公司结合实际情况，提前布局，把握机会抢占资源，高效处理闲置资产，做好公司资产保值工作。

6、内生+外延，努力开拓智慧城市新业务。报告期内，公司积极搭建生态合作伙伴体系，加强与各生态合作伙伴的交流，通过论证及探索，基本明确了智慧城市细分领域发展目标；同时，完成收购湖南新型智慧城市研究院有限公司 66% 股权，加速实现公司战略转型。

## 2、报告期内主营业务是否存在重大变化

是  否

## 3、占公司主营业务收入或主营业务利润 10%以上的产品情况

适用  不适用

单位：元

产品名称	营业收入	营业利润	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业利润比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
磨球	54,421,490.18	40,292,746.25	25.96%	60.05%	58.66%	0.65%
衬板	18,642,059.45	15,390,614.99	17.44%	7.15%	37.65%	-18.29%
弯管	16,706,278.98	11,348,641.89	32.07%	108.57%	48.88%	27.23%
PIP	23,252,364.09	15,880,718.48	31.70%	63.78%	65.71%	-0.80%
其他	20,146,503.95	10,383,635.31	48.46%	-23.06%	-46.21%	22.17%

## 4、是否存在需要特别关注的经营季节性或周期性特征

是  否

## 5、报告期内营业收入、营业成本、归属于上市公司普通股股东的净利润总额或者构成较前一报告期发生重大变化的说明

适用  不适用

2020 年，公司实现营业收入 1.49 亿元，较上年同期上升 21.01%，归属于上市公司股东的净利润 516.49 万元，较上年同期下降 89.23%，归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润-970.02 万元，同比增长 55.04%。公司归属于上市公司股东的净利润大幅下滑的主要影响因素为上年同期收回深圳三公司预付股权转让款冲减已计提减值准备 4,136.87 万元。

报告期内，公司稳步发展新材料业务，并积极布局智慧城市新业务，主营业务未发生重大变化。公司新材料业务一直保持在技术整合和持续创新、品牌、销

售及技术服务等方面的核心竞争力，主要财务指标等均未发生重大不利变化，与行业趋势一致。

公司所处的耐磨铸件行业准入门槛较低，市场集中度保持较低水平，行业竞争激烈，但行业规模及发展趋势处于稳定状态，不存在技术替代的情形。

公司报告期内主营业务盈利能力实现稳步提升，持续经营能力不存在重大风险，具备可持续经营能力。

## 6、面临退市情况

适用  不适用

## 7、涉及财务报告的相关事项

### (1) 与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况说明

适用  不适用

#### 1、会计政策的变更

(1) 本公司自2020年1月1日采用《企业会计准则第14号——收入》（财会〔2017〕22号）相关规定，根据累积影响数，调整年初留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整。会计政策变更导致影响如下：

会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目名称和金额
将预收款项中包含的商品货款及增值税进行区分，其中商品价款部分代表企业已收取客户对价而应向客户转让商品的义务，确认为“合同负债”；增值税部分计入“应交税费—待转销增值税”、在“其他流动负债”或“其他非流动负债”项目列示。	合并资产负债表：调增2020年1月1日合同负债金额777,796.20元；调减2020年1月1日预收账款金额878,909.68元；调增2020年1月1日其他流动负债金额101,113.48元。调增2020年12月31日合同负债金额101,113.48元；调增2020年12月31日预收账款金额2,029,629.66元；调减2020年12月31日预收账款金额2,162,292.80元；调增2020年12月31日其他流动负债金额132,663.14元。 资产负债表：调增2020年1月1日合同负债金额728,672.56元；调减资产负债表2020年1月1日预收账款金额823,400.00元；调增2020年1月1日其他流动负债金额94,727.44元。调增2020年12月31日合同负债金额305,550.90元；调减2020年12月31日预收账款金额305,550.90元；调增2020年12月31日其他流动负债金额0元。
将销售费用中运输费调整至营业成本	合并利润表：调增本期营业成本为4,181,420.86元，调减本期销售费用为4,181,420.86元； 利润表：调增本期营业成本为1,212,267.01元，调减本期销售费用为1,212,267.01元。

#### 2、会计估计的变更

无。

#### 3、前期会计差错更正

无。

## (2) 报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明

适用  不适用

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

## (3) 与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用  不适用

2020年1月21日，公司召开第四届董事会第八次会议和第四届监事会第七次会议，审议通过了《关于投资设立全资子公司的议案》，投资设立全资子公司湖南红宇耐磨新材料有限公司（以下简称红宇耐磨），红宇耐磨注册资本为人民币10,000万元，公司认缴全部出资，持有红宇耐磨100%股权，红宇耐磨纳入公司合并范围。

2020年9月30日，公司与湖南城市学院资产经营有限公司签订了《产权交易合同》，约定公司以人民币231.47万元收购其持有的湖南新型智慧城市研究院有限公司66%股权（对应认缴注册资本1980万元）。智慧城市研究院于2020年10月20日完成工商变更，公司从2020年11月开始将其纳入合并范围。

湖南华民控股集团股份有限公司

董 事 会

二〇二一年四月二十六日