

证券代码：002645

证券简称：华宏科技

公告编号：2025-023

江苏华宏科技股份有限公司 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。

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	华宏科技	股票代码	002645
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	朱大勇	周晨磊	
办公地址	江苏省江阴市周庄镇澄杨路 1118 号	江苏省江阴市周庄镇澄杨路 1118 号	
传真	0510-80629683	0510-80629683	
电话	0510-80629685	0510-80629685	
电子信箱	hhkj@hhyyjx.com	hhkj@hhyyjx.com	

2、报告期主要业务或产品简介

（一）主要业务情况

公司一贯秉持“服务循环经济、打造绿色生活”的企业使命，始终坚持“拼搏、求实、创新、敬业”的企业精神，致力于成为服务全球市场的再生资源加工装备制造制造商和资源循环综合利用运营商。公司积极布局再生资源运营业务，打造以报废汽车回收拆解为主线，下游废钢铁、稀土回收料、以及其他金属、非金属资源综合利用的循环经济产业链，并持续探索在高端制造、智能制造等相关行业拓展的可能性。

报告期内，公司主营业务分为“再生资源装备及运营”、“电梯零部件高端制造”、“稀土资源综合利用”和“稀土磁材”四大业务板块。

（二）主要产品及用途

1、再生资源装备及运营业务板块

再生资源加工装备产品主要包含各类金属破碎、液压剪切、金属打包、金属压块等设备，各类非金属打包、压缩设备，以及报废汽车拆解设备。产品广泛应用于再生资源产业的国家循环经济园区、国家城市矿山示范基地、废钢加工配送中心（基地）、报废机动车回收拆解企业，以及环卫等行业。

再生资源运营业务主要以废钢加工、报废汽车综合回收利用为主。控股子公司东海华宏和迁安聚力废钢加工配送基地，通过对回收的社会废钢进行分拣、破碎、去杂、打包等专业化处理，能够直接为钢厂提供优质废钢炉料。子公司北京华宏、东海华宏开展报废机动车回收拆解业务，报废汽车是典型的复合型再生资源，可以提供钢铁、有色金属、贵金属、塑料、橡胶等原材料。公司形成了从报废机动车拆解装备生产，到回收企业整体解决方案设计，再到报废机动车资源化利用的完整产业链。

2、电梯零部件板块

全资子公司江苏威尔曼科技有限公司作为电梯精密部件的制造商，是一家专业从事电梯智慧交互的国际化公司，致力于为客户提供人机界面、智能楼宇、多媒体、信号系统等系列产品。威尔曼与迅达、通力、日立、蒂升、上海三菱等世界一线整梯品牌建立了战略合作关系，为全球市场提供可信赖的产品和卓越的服务。下属控股子公司苏州尼隆机电科技有限公司是国内专业从事电梯安全部件研发、制造和销售的企业，为国内外知名品牌电梯提供安全部件产品及服务。电梯安全部件的主要作用是在电梯超速或轿厢意外坠落时保护电梯设备及乘客不受伤害或降低伤害的程度，主要产品包括限速器、张紧装置、液压缓冲器、安全钳等。

3、稀土资源综合利用板块

公司主要是对稀土永磁材料生产过程中产生的边角废料，以及报废的废旧永磁材料进行回收再利用，生产高纯度稀土氧化物，主要产品是氧化镨、氧化钕、氧化镨钕、氧化镝、氧化铽、氧化钐、氧化钇、氧化铈等。稀土被誉为“工业维生素”，被广泛应用于钕铁硼磁性材料、计算机、通讯设备，以及国防军工、航空航天等高科技领域。

4、稀土磁材业务板块

稀土磁材业务是公司围绕稀土产业，向下游应用领域进行的延伸布局，通过子公司中杭新材及其下属子公司开展稀土永磁材料的研发、生产与销售。主要产品稀土永磁材料（烧结钕铁硼磁钢毛坯和烧结钕铁硼磁钢成品）可用作电动自行车、电动汽车电机、工业驱动电机等各类永磁电机磁钢零部件、核磁共振设备磁钢零部件、以及磁选设备、电子产品、包装等各类磁钢零部件。

（三）公司行业地位

1、再生资源装备及运营板块

公司是国内金属再生资源加工设备领域的主要企业之一，是集研发、生产、销售和服务综合一体化的提供商，绿色制造系统解决方案供应商，生产基地位于江苏省江阴市。公司拥有各类大型高精密度数控生产设备 300 余台/套，以及先进完备的精密质量检测设备和质量检测手段；拥有多项先进核心专利技术，具有废钢破碎生产线、大型龙门式废钢剪断机、废钢打包机等高端设备生产能力。公司是“国家火炬重点高新技术企业”，“华宏牌”资源再生利用专用液压机被评为江苏省名牌产品。公司产品多次被列为“国家星火计划项目”、“国家火炬计划项目”、“国家重点新产品计划”、“江苏省科技支撑项目”和“江苏省成果转化项目”。2023 年，获评“国家绿色工厂”，“Y81 系列液压金属打包机”获得“江苏精品”认证。子公司东海华宏、北京华宏具备

报废机动车回收拆解企业资质认定，东海华宏废钢加工基地被列入工信部“废钢铁加工中心配送基地”名单，同时被中国废钢铁应用协会授予“中国废钢铁应用协会废钢铁加工配送中心示范基地”称号。

2、电梯零部件板块

威尔曼作为电梯精密部件专业制造商的民族品牌，具有突出的技术研发能力，被认证为高新技术企业。公司高度重视产品质量及安全，已通过 ISO9001 质量体系认证及 ISO14001 环境体系认证。公司通过多年在产品的设计、研发、生产工艺等关键环节的多年积累，已和全球电梯八大整梯厂商中的多家建立业务合作关系（迅达、通力、三菱、日立、蒂升等），且成为迅达、通力等国际电梯巨头的信号系统的主要供应商之一。威尔曼融入电梯厂商的全球供应链体系，并与知名电梯厂商长期合作，为威尔曼的长期稳定发展打下了坚实基础。

威尔曼高端制造能力在行业内也处于领先水平，海安制造基地建有 7000 m²的十万级净化电子车间和 2400 平方米的恒温恒湿电子仓库，可以满足不同行业的 PCBA 生产需要。公司拥有汽车行 IATF16949 质量管理体系认证。报告期内，威尔曼意大利工厂启动建设，并完成厂房装修及主要生产线的安装调试、员工招聘及培训等工作，预计 2025 年二季度正式运营。海外工程的设立，一方面能够更好地拓展海外业务市场，同时也能更贴近客户，更好服务客户。

3、稀土资源综合利用板块

公司所处的稀土回收料综合利用行业具有较高的行业壁垒。经过多年深耕，公司在生产规模、技术研发、企业管理和产业链互补等方面形成较强的竞争优势。公司在江西的赣州地区和吉安地区，建有 1 座废料前处理基地和 3 座废料冶炼分离基地，年可产再生稀土氧化物超 12000 吨，产能规模行业领先。公司始终聚焦规模化、绿色化与数字化的深度融合，鑫泰科技、万弘高新二期项目通过大量采用 DCS 控制、行业先进装备、工业机器人等，使生产效率提升 30%以上，生产成本降低 20%，能耗减少 15%，大幅提升生产效率与产品质量，同时有效控制并降低生产成本；通过投入大量节能、环保设备，致力于构建一个环境友好型的现代化工厂，实现经济效益与环境保护的双赢。

报告期内，鑫泰科技入围“江西省企业一百强”第 96 位，“江西制造业民营企业一百强”第 76 位，“2024 年江西战略性新兴产业 50 强”40 位。赣州华卓“钹铁硼回收料多段煅烧炉成套技术设备”获批江西省首台（套）重大技术装备，并入选《江西省首台（套）重大技术装备推广应用指导目录》。

4、稀土磁材板块

公司是国内较早从事烧结钹铁硼研发、生产、加工、销售的企业之一，主要生产基地位于浙江宁波、山东梁山等地区，拥有员工总计 900 余人，年生产能力达到 15000 吨。公司通过了 IATF16949 汽车行业质量管理体系、知识产权管理体系、ISO14001 环境管理体系、ISO45001 职业健康安全管理体系的认证，是浙江省“隐形冠军”企业、省级专精特新“小巨人”企业、宁波市制造业单项冠军企业等。公司先后成立了院士工作站、研发实验室、检测检验中心，现有各类发明、实用新型专利 100 余项，并与中科院宁波材料所、国家钢铁研究院，以及国内外多家高等院校就磁性材料的前沿技术开发与革新进行了深入的技术交流与合作。

报告期内，公司在内蒙古包头市稀土高新区，投资兴建“一期年产 1 万吨高性能稀土永磁材料项目”开工建设，项目一次性建成满足年产 2 万吨高性能稀土永磁材料产能的厂房、办公楼等基建工程和公辅设施，及满足年产 1 万吨的生产设备。项目预计 2025 年底建成。

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	5,947,842,330.01	6,126,675,140.39	-2.92%	6,472,800,314.90
归属于上市公司股东的净资产	3,328,432,467.16	3,706,445,818.66	-10.20%	3,997,459,859.52
	2024 年	2023 年	本年比上年增减	2022 年
营业收入	5,576,220,687.30	6,880,875,038.32	-18.96%	8,475,015,663.88
归属于上市公司股东的净利润	-355,556,136.32	-158,808,814.10	-123.89%	406,569,887.16
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-451,596,690.58	-272,852,282.51	-65.51%	327,761,518.32
经营活动产生的现金流量净额	87,813,274.82	545,701,397.53	-83.91%	-364,451,798.50
基本每股收益（元/股）	-0.62	-0.28	-121.43%	0.71
稀释每股收益（元/股）	-0.62	-0.28	-121.43%	0.71
加权平均净资产收益率	-10.11%	-4.12%	-5.99%	11.02%

(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	1,209,427,249.71	1,486,908,681.09	1,350,724,535.06	1,529,160,221.44
归属于上市公司股东的净利润	-27,725,877.35	29,949,903.32	501,422.18	-358,281,584.47
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-74,236,620.38	-9,727,662.94	-27,434.80	-367,604,972.46
经营活动产生的现金流量净额	174,810,667.70	-3,707,784.63	-104,359,813.19	21,070,204.94

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	29,506	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	47,177	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
江苏华宏实业集团有限公司	境内非国有法人	34.54%	200,884,632.00	0.00	质押	200,884,632.00
周世杰	境内自然人	9.21%	53,532,167.00	40,149,125.00	不适用	0
胡士勇	境内自然人	2.60%	15,126,345.00	15,126,345.00	质押	14,893,632.00
刘卫华	境内自然人	2.16%	12,545,993.00	9,409,495.00	不适用	0
金涛	境内自然人	1.69%	9,840,000.00	0.00	不适用	0
夏禹谟	境内自然人	1.64%	9,517,200.00	0.00	不适用	0
胡品龙	境内自然人	1.49%	8,657,100.00	6,492,825.00	不适用	0
徐嘉诚	境内自然人	1.41%	8,198,645.00	0.00	不适用	0
胡士法	境内自然人	1.33%	7,757,100.00	0.00	质押	7,757,100.00
胡士清	境内自然人	1.33%	7,757,100.00	0.00	质押	7,757,100.00
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司的实际控制人为胡士勇、胡士清、胡士法三兄弟。公司未知其他前 10 名股东是否存在关联关系或是否属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。					
参与融资融券业务股东情况说明（如有）	金涛通过投资者信用证券账户持有公司股份数量为 7,970,000 股。 夏禹谟通过投资者信用证券账户持有公司股份数量为 8,513,939 股。 刘任达通过投资者信用证券账户持有公司股份数量为 6,044,139 股。					

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

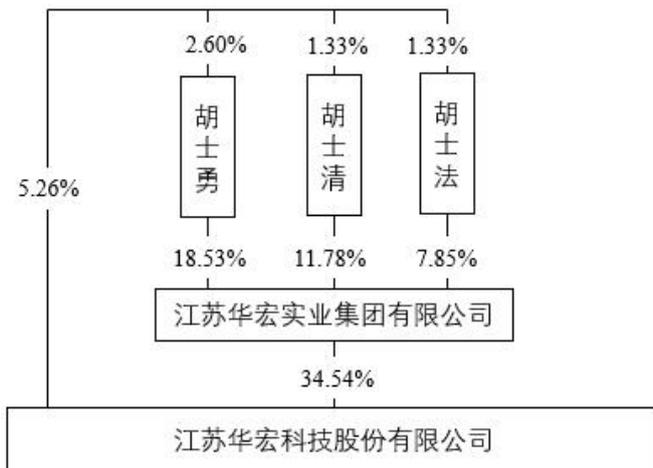
适用 不适用

(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

(1) 债券基本信息

债券名称	债券简称	债券代码	发行日	到期日	债券余额（万元）	利率
可转换公司债券	华宏转债	127077	2022 年 12 月 02 日	2028 年 12 月 01 日	51,489.4	0.50% ¹
报告期内公司债券的付息兑付情况	“华宏转债”于 2024 年 12 月 2 日按面值支付第二年利息，每 10 张“华宏转债”（面值 1,000.00 元）利息为 5.00 元（含税）。具体内容详见披露于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《关于可转换公司债券 2024 年付息的公告》。					

注：1 第一年 0.30%、第二年 0.50%、第三年 1.00%、第四年 1.60%、第五年 2.50%、第六年 3.00%

(2) 公司债券最新跟踪评级及评级变化情况

大公国际资信评估有限公司（以下简称“大公国际”）对公司公开发行可转换公司债券进行了跟踪评级，并于 2024 年 6 月 25 日出具了《江苏华宏科技股份有限公司主体与相关债项 2024 年度跟踪评级报告》，信用等级由 AA- 下调至 A+。

大公国际根据跟踪评级相关管理制度实施了不定期跟踪评级，并于 2025 年 4 月 2 日出具了《大公国际关于将江苏华宏科技股份有限公司主体信用等级调整为 A 的公告》。本次公司主体信用评级结果由 A+ 下调至 A，评级展望维持稳定，“华宏转债”信用评级结果由 A+ 下调至 A。具体内容详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）。

(3) 截至报告期末公司近 2 年的主要会计数据和财务指标

单位：万元

项目	2024 年	2023 年	本年比上年增减
资产负债率	41.53%	38.55%	2.98%
扣除非经常性损益后净利润	-45,159.67	-27,285.23	65.51%
EBITDA 全部债务比	-6.10%	0.20%	-6.30%
利息保障倍数	-4.98	-1.88	-164.89%

三、重要事项

无