

证券代码：300919

证券简称：中伟股份

公告编号：2025-052

中伟新材料股份有限公司 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。

安永华明会计师事务所（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）变更为安永华明会计师事务所（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

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以实施分红的股权登记日在中国证券登记结算有限责任公司登记股数扣除回购专户中已回购股份后的总股数为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 3.6 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 0 股。（不含 2024 年中期分红已派息 260,460,461.52 元（含税））

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	中伟股份	股票代码	300919
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	唐华腾	王建强	
办公地址	湖南省长沙市雨花区长沙大道 567 号运达中央广场写字楼 B 座 11 楼	湖南省长沙市雨花区长沙大道 567 号运达中央广场写字楼 B 座 11 楼	
传真	0856-3238558	0856-3238558	
电话	0856-3238558	0856-3238558	
电子信箱	cnggir@cngrgf.com.cn	cnggir@cngrgf.com.cn	

2、报告期主要业务或产品简介

（一）公司主要业务及主要产品情况

公司是专业的新能源材料科学公司，主要从事电池正极材料及前驱体的研发、生产、加工及销售，属于国家战略性新兴产业中的新材料、新能源领域。公司主要产品包括镍系材料（超高镍前驱体、固态电池用前驱体、低空经济用前驱体、高性价比中镍高电压前驱体）、钴系材料（高电压四氧化三钴）、磷系材料（磷酸铁前驱体、磷酸铁锂）、钠系材料（聚阴离子钠电、层状氧化物钠电），以及新能源金属产品。以上新能源材料进一步加工制造成电池，最终应用于新能源汽车、储能、消费电子、低空经济、人工智能、机器人等领域。公司新能源金属镍除用于自供外，可根据市场情况灵活选择以镍中间品或进一步加工成高纯镍板对外销售。

公司坚持技术领先，以技术、品质、规模、响应度获得客户广泛认可，已全面覆盖全球领先的锂电池产业链，建立覆盖“整车、电池、正极”的全球化、立体化的优质核心客户体系，与包括特斯拉、三星 SDI、LG 化学、中创新航、宁德时代、比亚迪、SK On、蜂巢能源、松下、当升科技、厦门钨业、贝特瑞、巴莫科技、L&F、振华新材、容百科技、ECOPRO、POSCO 等国内外一流客户建立稳定的合作关系。

（二）公司经营模式

1.采购方式

公司采用“以销定产、集中采购”的采购模式，公司根据销售计划和销售合同制定生产计划，并根据物料库存和生产计划及实际库存情况，编制采购计划，按月进行采购作业。公司采购的原材料主要为红土镍矿、MHP、高冰镍、低冰镍、钴中间品、硫酸锰、氯化钴及其他辅料，主要参照上海有色网现货价、伦敦期货交易所等市场期货价为基础确定采购价格。为保证公司主要原材料的及时供应与品质稳定，公司与青山集团、ATL、嘉能可、BHP、厦门象屿、腾远铝业等国内外知名供应商建立长期合作关系，并导入供应商评价管理体系，增强对供应链的管理，形成具有相对稳定、适当竞争、动态调整的合格供应商名录，确保原辅料供应的持续稳定、质量优良及价格合理。

2.生产模式

公司采用“以销定产”的生产模式，以下游客户订单及需求预计为导向，制定生产计划并组织实施。公司经营总部根据销售计划、产品库存、车间生产能力和销售合同制定生产计划。同时生产运营中心和质量管理中心对生产和服务过程有关的各环节和因素进行有效控制，以确保各生产和服务提供过程按规定的方法在受控状态下进行，以保证产品品质。在生产控制程序方面，公司对生产技术水平 and 产品质量控制标准实行严格管控，对生产流程全过程进行监测，并对最终产品进行质量检验。

3.销售模式

公司主要产品的经营模式为自营销售模式，主要为公司根据销售订单采购原材料，自主开展生产和销售。报告期内，公司自营销售的直接客户主要为国内外大型、知名的锂电池正极材料厂商以及国际主流新能源金属客户。公司经营总部负责客户开发及拓展市场，其接触到意向新客户后，将与客户共同开展调查评估、验厂考察、样品测试等认证程序，进入客户的合格供应商体系或目录，并根据需要与客户拟定销售合同和订单。在与客户正式签订合同前，经营总部、研究总院及质量管理中心对客户签订的《质量协议》、《环保协议》等协议文件进行评审。评审通过后，经营总部在保证客户需求产品数量、进度的前提下，合理编制销售计划，经营总部负责采购的部门结合库存情况，支持销售合同的执行。公司与下游客户普遍实行主要原料成本加加工费的产品定价机制。公司与客户在确定采购订单时，就具体规格型号、采购数量的产品提供报价，报价公式由各类金属盐原材料的计价基础及加工费所构成。其中，各类金属盐原材料的计价基础为各类金属盐材料的市场价格，加工费则为公司根据产品的制作工艺情况、市场供求状况、目标利润及客户议价情况等确定。

（三）行业竞争格局

1.公司行业地位

公司积极拓展材料体系应用，现已形成集镍系、钴系、磷系、钠系多材料的产销研体系，满足下游客户未来多元化需求。公司始终坚持技术与客户需求导向，深入开展产业链全方位、多层次、多领域的开放性合作，同时加快产业生态打造及全球战略布局，与包括特斯拉、LG 化学、宁德时代、当升科技、厦门钨业、贝特瑞、L&F、振华新材、三星 SDI 等产业链重要客户建立稳定的合作关系。

在镍系材料方面，公司是全球领先的三元前驱体行业龙头。报告期内，受益于优质的客户结构、前瞻性战略布局以及优异的产品性能等因素，公司产品竞争力持续增强，三元前驱体市场份额保持领先，根据 Frost & Sullivan 数据，2024 年公司三元前驱体市占率 20.3%，连续 5 年保持行业第一。在钴系材料方面，公司四氧化三钴市场占有率 28%，连续 5 年保持行业第一。在磷系材料方面，公司磷酸铁实现跨越式增长，产品性能稳定优异，跻身行业第一阵营。在钠系材料方面，钠系产品实现批量销售，双技术路线成功量产。

2.公司核心技术水平及优势

公司自成立以来，依靠多年对电池正极材料及正极材料前驱体的研发及技术积累，利用完备的产业化平台以及与各类顶级高校的合作开发，较快建立现代化的自主研发体系。在材料研发上，做大做强镍系及磷系材料、巩固钴系材料、保持对钠系材料等新能源材料的持续研发，在动力领域、低空领域、固态电池、AI、智能穿戴、机器人领域等细分市场推出有竞争力的代表性产品。在冶炼技术上，全方位进行品质提升、成本降低。主要如下：

（1）多级串联组合共沉淀技术，不同顺序反应釜对颗粒不同阶段进行定制化合成，并分段设计不同工艺，实现了前驱体从内到外可以高效率、高产能、高定制差异化的设计不同梯度浓度、不同结构、不同形貌、不同掺杂元素的组合，使得该工艺产品能同时兼顾高容量、高压实、长循环、高倍率、低直流内阻各项综合性能。该技术可应用于超高镍产品，满足市场对极致容量、循环和压实的需求，为电池的升级迭代提供强有力的技术支撑与创新解决方案。此外，针对智能驾驶对电池材料的高能量密度、长循环寿命和快充性能需求做好技术储备。

(2) 新开发的超低成本的单晶方向前驱体合成工艺路线, 兼顾 CSTR 的超高产能, 同时还能实现 BATCH 法的形貌结构设计, 制备出定制化的特定 PSD 分布, 无微粉裂球, 易单晶化形貌结构和高结晶度晶体颗粒, 同时通过原料降本、辅料降本, 解决高电压单晶产品无法兼顾性能和成本的关键问题。该技术可满足电池材料对于性价比的市场需求, 主要应用于中镍单晶路线产品, 助力公司在市场竞争中抢占份额, 提高国内市占率。

(3) 高电压性能取向的单晶方向前驱体合成技术, 采用间歇式共沉淀工艺, 独特造核配方, 获得超高球形度、分散性和高结晶度的品种, 并在此品种基础上, 定向结晶生长, 获得特殊的形貌、结构和晶体特征, 使得烧结过程中极易单晶化, 正极材料能具备极低的位错、缺陷, 该材料在高电压、长循环方向具备明显优势, 应用于高镍、中镍产品, 产品性能稳定, 获得客户广泛认证。

(4) 新开发的高电压性能取向多晶前驱体合成技术, 采用间歇式共沉淀工艺, 在大量试验基础上确定最优条件, 使得前驱体多晶颗粒具备特殊结构, 能获得极高的颗粒强度, 同时其晶体具有极高的结晶度, 使得前驱体在极高温下烧结时能兼顾极少位错、缺陷和多晶晶界, 性能上既能兼顾高电压所需的稳定性, 又能充分释放高容量。结合中镍的成本优势和高镍的多晶结构设计, 使得在中镍低成本基础上达到高镍性能, 提高产品性价比, 该技术是除中镍单晶之外的另一条主流降本路线。

(5) 针对高镍前驱体因镍元素沉淀特性, 在颗粒形成初期难以形成超低结晶度的一次颗粒, 从而难获取定制化造孔前驱体结构的难题, 通过对关键节点、参数的精细化调控与工艺构效研究, 开发了高镍前驱体定制化造孔技术, 实现了在高镍比例下精确控制前驱体颗粒内部造孔, 使得正极材料在继承该结构后能获得理想的高功率性能, 将在高功率、低空经济领域推广应用, 低空经济是未来短期内迅速发展的细分赛道, 具有广阔的市场前景和增长潜力, 提前布局占得市场先机。

(6) 超小粒径前驱体合成技术, 通过新的造核技术获得细小的初始颗粒, 并在高精度、高稳定性的控制下使初始颗粒单独、缓慢生长, 避免颗粒直接的相互粘附和团聚, 最终开发了一次颗粒形貌排布密集、高球形度、低表面活性超小颗粒前驱体, 解决了超小颗粒在烧结过程中相互粘附、形成的单晶粒径大小不一的问题。该技术主要应用于动力领域大小颗粒混掺, 帮助公司占据高镍市场份额。

(7) 固态电池用前驱体合成技术, 通过对不同结构、比例、掺杂和结晶性的 DOE, 建立固态体系下的前驱体-正极材料-固态电池构效认知, 设计出固态电池适配的前驱体产品。尽管硫化物固态电池在短期内实现大规模量产仍面临挑战, 但公司在工艺技术路线上始终与高端大客户保持紧密协同, 积极跟进其开发进展, 确保在技术研发和产业化进程中稳居行业第一梯队, 为未来技术突破和商业化应用奠定坚实基础。

(8) 高电压四氧化三钴合成技术, 通过新一代均匀掺杂技术、结晶度控制等技术, 提高四氧化三钴掺杂量及掺杂均匀性, 并保持高球度、高结构强度, 进而提高了钴酸锂材料在高电压下结构及表面稳定性, 保证循环性能及充放电容量下, 将电池充电截止电压提高至 4.53V 及以上, 高电压系列产品适用于高端电子产品, 帮助公司占据高端智能消费产品领域市场, 同时基于钴酸锂材料的特性, 也可用于 AI、智能穿戴、机器人领域。

(9) 超大比表的纳米羟基钴合成技术, 通过创新氧化工艺, 可将百纳米级片层状粒子优化至纳米级点状粒子, 并可实现对产品比表的调控; 在创新氧化工艺基础上, 通过优化合成参数改善颗粒团聚情况提高分散性, 并进行杂质控制, 制备的纳米羟基钴具有粒子细小、分散性能好、比表大以及低杂质等优点, 作为动力领域三元正极材料包覆材料, 可显著提升电池首效、循环等性能, 该技术可帮助公司抢占动力领域新增市场。

(10) 液相共沉淀四代磷酸铁掺杂合成技术, 实现了高掺杂量均匀分布, 并保持了高结晶强度, 一次颗粒尺寸小且均一, 由该前驱体制备的磷酸铁锂具有更优加工性能、高压实密度兼顾优异的电化学性能, 满足客户四代及以上指标需求, 进一步完善公司产品体系布局, 增强行业竞争力。

(11) 针对钠电层状氧化物正极材料, 通过机理研究、产品微观调控技术、APC 自动化控制系统、高效组合反应系统及工艺条件的持续优化调整, 采用共沉淀法制备 NFM/NFMC 层状氧化物前驱体, 解决了共沉淀特殊元素易偏析问题, 实现低成本均匀共沉淀并量产, 同时在机理研究上取得进展, 依托于理化指标及颗粒结构构效研究, 在高电压前驱体和材料开发上性能持续优化提升。为钠电层状氧化物产业化提供方向指引和技术储备, 未来能够更快的占领相关市场, 提高产品竞争力。

(12) 针对钠电聚阴离子正极材料, 行业首次开发了共沉淀 NFPP 前驱体技术, 通过精确控制共沉淀反应过程中的关键合成参数, 成功制备了铁磷比为 0.75 左右的微米级 NFPP 前驱体, 使用该前驱体烧结得到的 NFPP 正极材料压实密度和物相纯度得到明显提升, 在储能等领域具有广阔的市场应用前景, 为公司开拓新一代储能钠电产品市场。

（13）红土镍矿富氧侧吹冶炼低冰镍技术，首次将富氧侧吹炉工艺工业化应用于红土镍矿冶炼，该技术工艺无“热-电-热”的转化过程，大幅降低能耗和碳排放，较传统 RKEF 工艺成本更低，同时可回收镍矿中伴生的钴、铁等有价值资源，实现更高的综合资源利用。该工艺后续配置了侧吹吹炼和电积镍产线，实现了从“红土矿——低冰镍——高冰镍——电积镍”的全流程协同生产体系，进一步降本增效。

（14）针对成分复杂的三元锂离子电池黑粉的回收，开发了黑粉前提锂新工艺技术、粗碳制电池级碳酸锂技术、钴镍锰金属提取除杂制备高纯金属盐溶液的全流程工艺路线并产业化应用，所有元素全回收，实现了二次资源的循环利用和工艺闭环，关键金属回收率处于行业先进水平。

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
其他原因

元

	2024 年末	2023 年末		本年末比上年 末增减	2022 年末	
		调整前	调整后		调整前	调整后
总资产	73,023,031,322.31	62,186,283,832.73	62,186,283,832.73	17.43%	53,874,678,701.90	53,879,974,882.06
归属于上市公司股东的净资产	20,140,751,297.81	19,827,422,127.69	19,827,422,127.69	1.58%	16,521,952,975.65	16,522,938,197.91
	2024 年	2023 年		本年比上年增 减	2022 年	
		调整前	调整后		调整前	调整后
营业收入	40,222,890,472.86	34,273,222,636.19	34,273,222,636.19	17.36%	30,343,741,598.70	30,343,741,598.70
归属于上市公司股东的净利润	1,466,910,021.76	1,946,564,277.30	1,946,564,277.30	-24.64%	1,543,528,759.67	1,543,018,664.55
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	1,281,073,328.05	1,586,631,545.67	1,586,631,545.67	-19.26%	1,109,059,455.92	1,108,549,360.80
经营活动产生的现金流量净额	3,942,963,188.55	4,385,189,219.60	4,385,189,219.60	-10.08%	4,953,567,118.52	4,953,567,118.52
基本每股收益（元/股）	1.58	2.90	2.09	-24.40%	2.52	1.80
稀释每股收益（元/股）	1.58	2.90	2.09	-24.40%	2.52	1.80
加权平均净资产收益率	7.39%	10.90%	10.90%	-3.51%	14.02%	14.02%

中伟新材料股份有限公司 2024 年年度报告摘要

注： 上年同期每股收益调整的原因系本公司 2024 年 5 月完成资本公积金转增股本所致， 对上年同期指标进行重新计算。

(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	9,292,228,538.39	10,793,957,273.39	10,076,759,632.98	10,059,945,028.10
归属于上市公司股东的净利润	379,138,599.25	484,938,099.13	459,546,517.67	143,286,805.71
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	339,942,641.80	426,795,288.34	374,514,056.95	139,821,340.96
经营活动产生的现金流量净额	781,639,663.92	522,893,432.14	1,563,528,615.51	1,074,901,476.98

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	35,963	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	37,022	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（如有）	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			
湖南中伟控股集团有限公司	境内非国有法人	51.39%	481,600,000.00	0.00	不适用	0.00			
邓伟明	境内自然人	3.16%	29,570,194.00	22,177,645.00	不适用	0.00			
香港中央结算有限公司	境外法人	2.50%	23,396,518.00	0.00	不适用	0.00			
铜仁弘新成达企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	1.82%	17,052,000.00	0.00	不适用	0.00			
前海股权投资基金	境内非国有法人	1.71%	16,058,000.00	0.00	不适用	0.00			

(有限合伙)						
中国工商银行股份有限公司一易方达创业板交易型开放式指数证券投资基金	其他	1.23%	11,553,416.00	0.00	不适用	0.00
中央企业乡村产业投资基金股份有限公司	国有法人	1.20%	11,278,657.00	0.00	不适用	0.00
贵州省贵鑫瑞和创业投资管理有限责任公司一贵州新动能产业投资基金合伙企业(有限合伙)	其他	1.14%	10,682,000.00	0.00	不适用	0.00
招商银行股份有限公司一泉果旭源三年持有期混合型证券投资基金	其他	0.99%	9,262,420.00	0.00	不适用	0.00
贵州省贵鑫瑞和创业投资管理有限责任公司一贵州省高新技术产业发展基金创业投资有限责任公司	其他	0.91%	8,540,000.00	0.00	不适用	0.00
上述股东关联关系		1.公司股东湖南中伟控股集团有限公司、铜仁弘新成达企业管理咨询合伙企业(有限合伙)为关联方，其中湖南中伟控股集团有限公司及铜仁弘新成达企业管理咨询合伙企业(有限合伙)由公司				

或一致行动的说明	司股东邓伟明及其妻子吴小歌共同控制。 2.公司股东贵州省贵鑫瑞和创业投资管理有限责任公司—贵州新动能产业投资基金合伙企业（有限合伙）与贵州省贵鑫瑞和创业投资管理有限责任公司—贵州省高新技术产业发展基金创业投资有限责任公司为关联方，均由贵州省贵鑫瑞和创业投资管理有限责任公司控制。 3.除上述股东外，公司未知其他股东之间是否存在关联关系及《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人关系。
----------	---

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

单位：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								
股东名称 (全称)	期初普通账户、信用账户持股		期初转融通出借股份且尚未归还		期末普通账户、信用账户持股		期末转融通出借股份且尚未归还	
	数量合计	占总股本的比例	数量合计	占总股本的比例	数量合计	占总股本的比例	数量合计	占总股本的比例
中国工商银行股份有限公司一易方达创业板交易型开放式指数证券投资基金	4,401,909	0.66%	42,000	0.00%	11,553,416	1.23%	0	0.00%

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

单位：股

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
中国工商银行股份有限公司一易方达创业板交易型开放式指数证券投资基金	新增	0	0.00%	0	0.00%

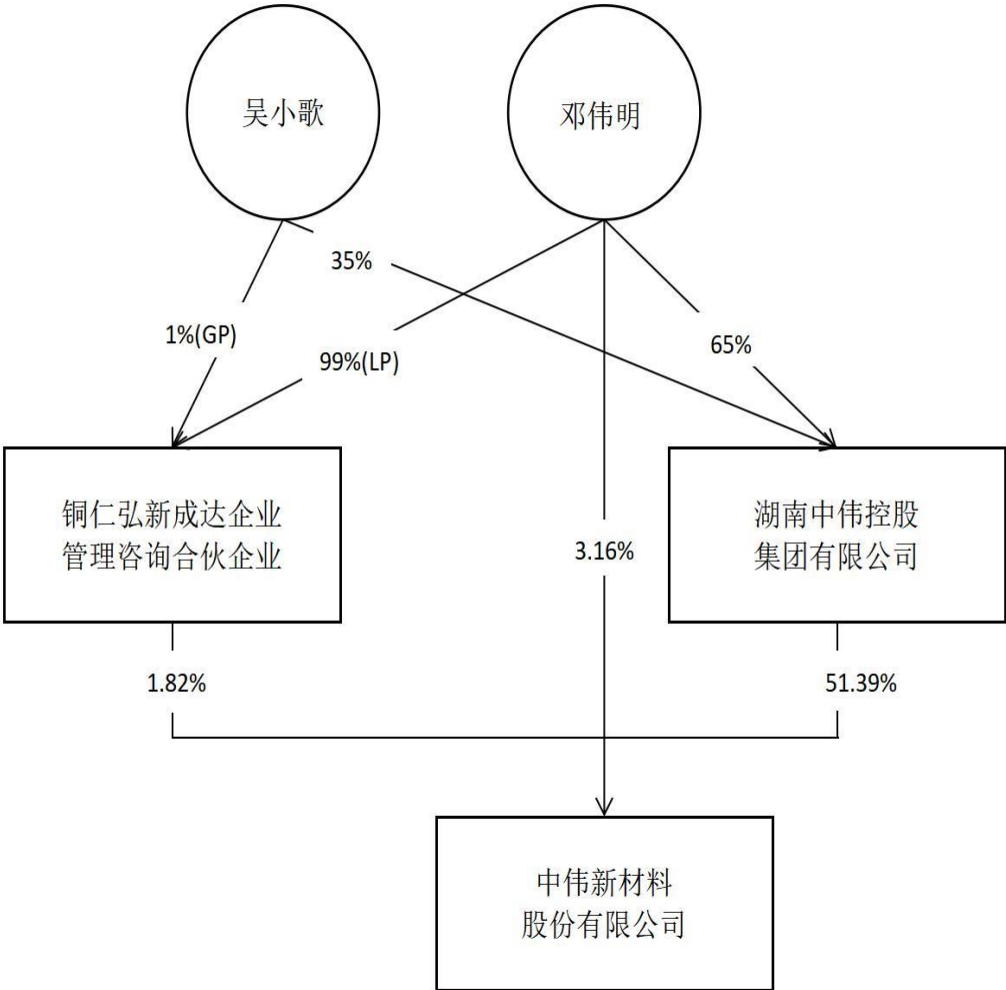
公司是否具有表决权差异安排

☐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

(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
一期绿色美元债	中伟股份 4.55 2027-03-03	XS2446770880	2022 年 03 月 03 日	2027 年 03 月 03 日	72,507.65	4.55%
二期绿色美元债	中伟股份 5.7 2025-09-05	XS2523255060	2022 年 09 月 05 日	2025 年 09 月 05 日	102,476.46	5.70%
报告期内公司债券的付息兑付情			正常付息，未发送逾期情况。			

况	
---	--

(2) 公司债券最新跟踪评级及评级变化情况

不适用

(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	59.62%	55.10%	4.52%
扣除非经常性损益后净利润	128,107.33	158,663.15	-19.26%
EBITDA 全部债务比	23.08%	23.42%	-0.34%
利息保障倍数	3.00	4.04	-25.74%

三、重要事项

详见公司 2024 年年度报告全文第六节“重要事项”，详细描述了报告期内发送的重要事项。