证券代码：003022

证券简称：联泓新科

公告编号：2025-008

联泓新材料科技股份有限公司 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

是否以公积金转增股本

是 否

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以总股本 1,335,568,000 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.60 元（含税），送红股 0 股（含税），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	联泓新科	股票代码	003022
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	蔡文权	窦艳朝	
办公地址	滕州市木石镇驻地（木石工业园区）	滕州市木石镇驻地（木石工业园区）	
传真	010-62509250	010-62509250	
电话	010-62509606	010-62509606	
电子信箱	levima@levima.cn	levima@levima.cn	

2、报告期主要业务或产品简介

(1) 概述

公司是一家新材料产品和解决方案供应商，主要从事先进高分子材料和特种精细材料的研发、生产和销售，业务板块包括新能源材料、生物可降解及生物基材料、电子材料、其他特种材料等，为国家级高新技术企业、国家级“绿色工

厂”。公司紧紧围绕培育新质生产力，持续聚焦新材料方向，坚持绿色化、高端化、差异化、精细化的发展理念，旨在建设优秀的新材料平台型企业，打造在新材料若干领域领先的“专精特新”产业集群。经过十余年的砥砺前行，公司从一片绿地成长为一家现代化高端新材料企业，EVA 光伏胶膜料、EVA 电线电缆料、PP 薄壁注塑专用料、EOD 特种表面活性剂、电子特气等主营产品在细分市场领域均处于行业领先地位，碳酸酯锂电溶剂、UHMWPE、PLA 等产品的投产进一步丰富了公司新材料产品品类，且产业链之间深度协同，新材料平台型企业建设迈向新台阶。“十四五”期间，公司持续优化并拓展新材料产业布局，研究新趋势，抓住新机遇，通过卓越的执行和持续的创新，不断提升运营质量，提高核心竞争力。公司正在建设的项目包括 20 万吨/年 EVA、10 万吨/年 POE、30 万吨/年 PO、5 万吨/年 PPC、24 万吨/年 PPG、4000 吨/年锂电添加剂 VC 等。

公司采取自主研发与合作开发相结合的协同创新研发模式，拥有一支高水平的研发团队，设立了国内领先的先进高分子材料研发平台和特种精细材料合成与应用平台，建有生物工程平台、新型电池材料研发应用平台，掌握了多项核心技术，拥有多项具有国际国内领先水平的技术成果。截至报告期末，公司共拥有授权专利 273 项。

依托领先的工艺技术、独特的产业布局与产品结构、高效的经营管理机制、优秀的运营管理能力、突出的研发创新能力等核心竞争优势，公司在行业和客户中树立了良好的口碑和品牌知名度。报告期内，公司通过了国家高新技术企业复审，入选“2024 中国品牌价值评价信息榜”、“2024 胡润中国新材料企业百强榜”、“2024 年度中国精细化工百强”、“2024 中国石油和化工企业 500 强”、“2024 中国石油和化工民营企业百强”、“2024 中国石油和化工上市公司 500 强”、“2024 中国卓越管理公司”、“2024 企业绿色低碳发展优秀实践案例”、“山东省制造业单项冠军企业”、“2024 山东企业社会责任卓越实践”、“2024 山东省石油和化学工业创新指数 TOP100”榜单，并获得深交所 2023-2024 年度信息披露工作考评 A 级，以及中国上市公司协会“2024 年上市公司董事会优秀实践案例”、“2024 年上市公司董办最佳实践案例”、“投资者关系金奖-杰出 IR 团队”等荣誉；联泓研究院获评国家高新技术企业、江苏省专精特新中小企业、江苏省瞪羚企业；联泓化学获评山东省创新型中小企业、山东省专精特新中小企业。公司董事长、总裁郑月明先生为第十三届及第十四届全国人大代表、第十三届全国工商联执委、第十四届山东省工商联副主席，报告期内获评“2024 山东企业家社会责任卓越贡献企业家”、“投资者关系金奖-杰出 IR 董事长”。公司股票已入选深证成指、深股通、富时罗素大盘股、中证 500、中证光伏产业指数名单及融资融券标的。

（2）公司主要业务板块及市场地位

① 新能源材料

公司的新能源材料包括 EVA 光伏胶膜料、锂电隔膜材料、锂电溶剂，正在建设 POE、锂电添加剂等项目。

公司在国内率先开发出 EVA 光伏胶膜料，填补市场空白，目前已积累丰富的生产运营管理经验，产品质量优异，品牌认可度高，处于行业领先地位。公司现有 EVA 装置采用 ExxonMobil 釜式法工艺技术，产能超过 15 万吨/年；正在建设 20 万吨/年 EVA 装置，采用 LyondellBasell 管式法工艺技术，计划于 2025 年投产。新产能投产后，公司 EVA 产能将超过 35 万吨/年，主要生产附加值较高的光伏胶膜料等产品；公司将同时拥有全球领先的管式法工艺和釜式法工艺两套生产装置，有利于提高生产操作弹性，优化产品结构，灵活布局高附加值产品。此外，公司 9 万吨/年 VA 装置已于 2024 年 1 月投产，实现了现有 EVA 装置原料完全自供，并将充分保障在建装置的 VA 原料全部稳定供应，进一步降低生产成本。

公司在巩固 EVA 产品竞争优势的同时，积极布局 POE 业务，采用自主开发的全套工艺技术，生产 POE 光伏胶膜料、增稠料等系列高端产品，正在建设 10 万吨/年 POE 项目，计划于 2025 年建成投产。公司将同时拥有 EVA 与 POE 两大主流光伏胶膜料产品，进一步丰富在光伏材料领域的布局，增强核心竞争优势。

公司 2 万吨/年 UHMWPE 装置采用合作开发的新型连续法工艺技术，于 2024 年 3 月投产，已产出高端隔膜料、纤维料等 5 个牌号产品，通过了下游客户验证；10 万吨/年碳酸酯锂电溶剂项目所需主要原料 EO、二氧化碳均为公司自产，与现有产业链深度协同，产品成功通过锂电行业头部客户评价，并实现稳定供应；锂电添加剂项目 4000 吨/年 VC 装置计划于 2025 年年中建成投产，产品具备技术优势和产业链优势。

公司紧跟新能源行业发展的趋势和动态，积极开发、布局新型新能源电池材料。公司与固态电池行业龙头企业北京卫蓝新能源科技有限公司合资成立控股子公司联泓卫蓝，开发固态电池、半固态电池等新型电池关键功能材料，并开始工业化应用。公司战略投资了温州钠术新能源科技有限公司，从事钠离子电池及相关材料的研发、生产与销售。

② 生物可降解材料

公司的生物可降解材料包括 PLA、PPC，PLA 项目于 2024 年 8 月产出合格产品，PPC 项目正在建设。

公司 PLA 项目采用自主开发的“淀粉—高光纯乳酸—高光纯丙交酯—聚乳酸”全产业链技术，所产核心原料乳酸具

有高光学纯度、高化学纯度的特点，关键中间体丙交酯具有高收率、高纯度的优势，PLA 为生物基来源和完全生物降解材料，具有分子量可控、结晶度高、耐热性及力学性能优异等特点。

公司在建的 5 万吨/年 PPC 项目计划于 2025 年建成投产，主要原料 PO、二氧化碳均为自产，不仅产业链优势明显，还可降低二氧化碳排放。PPC 项目采用与中国科学院相关院所共同开发的最新一代催化剂技术，在自然条件下可以完全降解，且具有刚韧平衡性好、阻隔性好、透明度高等优点。“超临界聚合制备生物降解二氧化碳基塑料的研发与工业化示范”课题被国家科学技术部列入国家重点研发计划。

③电子材料

公司电子材料主要布局电子特气和光刻胶树脂单体 BCB。公司掌握多项超高纯电子特种气体制备技术，拥有完全自主知识产权，生产经验丰富，产品开发能力强，公司 1 万吨/年电子级高纯特气装置已于 2024 年 5 月成功开车，主要产品包括超高纯电子级氯化氢、电子级氯气等，产品质量优异并已供应台积电、上海新昇等行业领先企业。

报告期内，公司完成对半导体先进封装材料企业四川绵阳达高特科技有限公司的战略投资，为该公司第二大股东。达高特已实现 BCB 的量产销售，打破了国外垄断。BCB 单体是合成光刻胶树脂 PBCB 的主要原料，可用于先进封装的介电材料及平坦化材料、封装光刻胶、高频覆铜板树脂材料、医药中间体、人工晶状体等多个领域。

④其他特种材料

公司其他特种材料主要包括 PP 专用料、特种表面活性剂等，正在推进 PPG 项目、XDI 项目建设。

公司 PP 装置全部生产 PP 高端专用料产品，其中 PP 薄壁注塑专用料产品市场占有率和影响力持续居于国内领先水平；PP 高熔无规共聚专用料市场认可度高，行业影响力较大，为该领域主流供应商，多年来出货量持续位居行业前列。

公司已开发出 40 多个系列特种表面活性剂。报告期内，公司完成 21 个新产品/新工艺的实验室研发、13 个新产品的生产工艺开发、11 个新产品的产业化，包括光伏硅晶片用高端切割液和润湿剂、涂料用绿色环保乳化剂、农化用绿色分散剂以及替代进口垄断的高端特殊电子化学品等产品。

公司正在建设的 24 万吨/年 PPG 项目采用先进的生产工艺和技术，主要原料 PO、EO 为公司自产，具备产业链一体化优势，产品定位高端，计划于 2025 年投产。PPG 是 PO 重要衍生物，是聚氨酯工业中的重要原料，广泛应用于建筑、汽车、家具、包装等行业。

公司设立控股子公司联泓瑞升，计划建设 4000 吨/年 XDI 项目，生产 XDI 系列高端产品，是公司在高端特种材料领域的重要布局，计划于 2026 年投产。XDI 是高端光学树脂、TPU 防护膜、特种涂层和胶粘剂的关键材料，具有较高的强度、粘附力、柔韧性和耐久性，主要应用于高端光学树脂等领域，具有广阔的市场空间，中国长期依赖进口。公司与中国科学院相关院所共同开发的特种异氰酸酯（XDI）项目课题被列入国家科学技术部国家重点研发计划。

（3）公司现有产品及其用途

公司现有产品包括 EVA、VA、UHMWPE、PLA、电子特气、PP、EO、EOD、EC。

公司 EVA 全部为附加值高的高 VA 含量产品，主要应用于生产光伏胶膜、电线电缆、高端鞋材料等。

VA 是 EVA 生产所需的主要原料之一，为公司自产，主要为 EVA 装置配套。

公司 UHMWPE 产品主要有锂电隔膜料、高性能纤维料、板材料等，应用于新能源电池、储能、海洋产业、安全防护等多个领域。

公司 PLA 产品属于性能优异的生物可降解材料，主要应用于 3D 打印、环保餐具、可降解膜袋、纤维纺织等领域。

公司电子特气产品为电子级氯化氢、电子级氯气，主要用于集成电路生产中硅片蚀刻、外延、除杂和洁净处理等工艺环节，是半导体集成电路、显示面板、光伏能源、光纤光缆等电子工业生产制造过程中不可缺少的关键基础性材料。

公司 PP 专用料产品主要为薄壁注塑 PP 专用料、高熔无规共聚 PP 专用料、高透明 PP 专用料，应用于食品包装、汽车、家具、光纤电缆、建筑、医疗等领域。

公司的 EO 产品主要自用，用于生产特种表面活性剂（EOD）、锂电电解液溶剂（EC）。特种表面活性剂广泛应用于日化、纺织、光伏、金属加工、农化、涂料、皮革等领域，EC 是锂电池电解液的主要溶剂之一。

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	19,524,770,949.86	17,024,345,343.23	14.69%	14,054,269,199.30
归属于上市公司股东的净资产	7,243,003,039.06	7,121,527,565.22	1.71%	6,936,453,369.35
	2024 年	2023 年	本年比上年增减	2022 年
营业收入	6,267,913,624.03	6,777,585,442.10	-7.52%	8,156,990,683.92
归属于上市公司股东的净利润	234,442,506.28	446,123,265.09	-47.45%	866,248,424.51
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	184,516,273.95	180,905,059.64	2.00%	706,727,291.72
经营活动产生的现金流量净额	593,688,916.25	875,422,683.75	-32.18%	1,315,537,039.02
基本每股收益（元/股）	0.18	0.33	-45.45%	0.65
稀释每股收益（元/股）	0.18	0.33	-45.45%	0.65
加权平均净资产收益率	3.27%	6.39%	-3.12%	13.14%

(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	1,487,139,708.13	1,826,146,737.55	1,653,432,947.33	1,301,194,231.02
归属于上市公司股东的净利润	51,436,308.79	89,319,692.44	37,579,056.55	56,107,448.50
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	5,660,404.98	105,910,284.49	38,291,826.63	34,653,757.85
经营活动产生的现金流量净额	26,657,969.16	222,103,866.21	166,778,642.66	178,148,438.22

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	59,263	年度报告披露日前一个月末普通股股	61,191	报告期末表决权恢复的优先股股东总	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
-------------	--------	------------------	--------	------------------	---	---------------------------	---

东总数		数				
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
联泓集团有限公司	境内非国有法人	50.51%	674,634,435	0	质押	234,000,000
中国科学院控股有限公司	国有法人	25.27%	337,480,000	0	不适用	0
滕州联泓盛企业管理合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	3.12%	41,703,000	0	不适用	0
杭州恒邦投资有限公司	境内非国有法人	1.69%	22,511,900	0	不适用	0
中国农业银行股份有限公司—中证 500 交易型开放式指数证券投资基金	其他	0.45%	5,954,084	0	不适用	0
香港中央结算有限公司	境外法人	0.34%	4,523,470	0	不适用	0
中国银行股份有限公司—华泰柏瑞中证光伏产业交易型开放式指数证券投资基金	其他	0.28%	3,746,320	0	不适用	0
滕州联泓兴企业管理合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	0.26%	3,474,400	0	不适用	0
中信建投证券股份有限公司—天弘中证光伏产业指数型发起式证券投资基金	其他	0.22%	2,937,400	0	不适用	0
滕州联泓锦企业管理合伙企业（有限合伙）	其他	0.15%	2,040,000	0	不适用	0
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东中，联泓集团有限公司为公司控股股东，中国科学院控股有限公司为公司持股 5%以上股东，并持有联泓集团有限公司唯一股东联想控股股份有限公司 29.04%的股份，滕州联泓盛企业管理合伙企业（有限合伙）、滕州联泓兴企业管理合伙企业（有限合伙）、滕州联泓锦企业管理合伙企业（有限合伙）同为公司的员工持股平台，各方之间不存在其他关联关系及一致行动关系。公司未知其他股东之间是否存在关联关系或一致行动的情况。					
参与融资融券业务股东情况说明（如有）	无					

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

公司无实际控制人。

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、关于公司及全资子公司获得高新技术企业认定的事项

公司再次获得高新技术企业认定并于 2024 年 1 月收到《高新技术企业证书》、公司全资子公司联泓（江苏）新材料研究院有限公司首次获得高新技术企业认定并于 2024 年 2 月收到《高新技术企业证书》，自 2023 年度至 2025 年度享受国家关于高新技术企业的相关税收优惠政策。获得高新技术企业认定，是对公司及子公司研发创新能力、技术水平及行业地位的进一步认可，有利于公司加快科技成果转化，提升综合竞争力，对经营发展产生积极作用。具体内容详见公司分别于 2024 年 1 月 29 日披露的《关于再次获得高新技术企业认定的公告》、2024 年 2 月 21 日披露的《关于全资子公司首次获得高新技术企业认定的公告》。

2、关于设立控股子公司投资 XDI 项目的事项

为进一步落实创新驱动发展战略，拓展新材料重点产业布局，加强特种工程材料等关键核心领域的战略投资，公司基于在国内首创的特种异氰酸酯（XDI）绿色制备技术，设立控股子公司联泓瑞升（山东）特种材料有限公司规划建设 4000 吨/年 XDI 项目，生产 XDI 系列高端产品。该项目投产后，将进一步丰富公司在高端特种材料领域的产业布局，增强盈利能力和核心竞争力，有助于打造在新材料若干领域领先的“专精特新”产业集群。具体内容详见公司于 2024 年 8 月 24 日披露的《关于设立控股子公司投资 XDI 项目的公告》。

3、关于终止向特定对象发行股票事项并撤回申请文件的事项

2024 年 12 月，综合考虑资本市场环境等因素，经相关各方充分沟通、审慎分析后，公司决定终止 2022 年向特定对象发行股票事项，并向深交所申请撤回相关申请文件。具体内容详见公司分别于 2024 年 12 月 20 日披露的《关于终止向特定对象发行股票事项并撤回申请文件的公告》、2024 年 12 月 28 日披露的《关于收到深圳证券交易所〈关于终止对联泓新材料科技股份有限公司申请向特定对象发行股票审核的决定〉的公告》。