

证券代码：003022

证券简称：联泓新科

公告编号：2024-007

联泓新材料科技股份有限公司 2023 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 1,335,568,000 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.80 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，专注于新材料产品的研发、生产与销售，为国家级高新技术企业、国家级“绿色工厂”。公司持续聚焦新材料方向，坚持创新驱动发展战略和绿色、低碳、共享、高质量的发展理念，关注国家需要和市场紧缺的高端新材料领域，重点在新能源材料（如光伏材料、新能源电池材料等）、生物材料（如生物可降解材

料、生物质材料等)和其他特种精细材料(如电子材料、特种工程材料等)等领域,进行高端化、差异化、精细化布局,旨在建设优秀的新材料平台型企业,打造在新材料若干细分领域领先的产业集群。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 特种表面活性剂等主营产品在细分市场领域均处于行业领先地位。公司正在建设的项目包括 20 万吨/年 EVA、30 万吨/年 POE、13 万吨/年 PLA、30 万吨/年 PO、5 万吨/年 PPC、1 万吨/年高纯电子特气和 4000 吨/年锂电添加剂等。

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 250 项,其中发明专利 85 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,公司荣获“2023 中国石油和化工企业 500 强”、“2023 中国石油和化工民营企业百强”、“2023 年度中国精细化工百强”、“中国卓越管理公司”、“2023 中国品牌价值榜评价信息榜能源化工组 50 强”、“2022 年度山东省新材料领军企业 50 强”、“2023 年山东省管理标杆企业”、“2023 年山东民营企业创新潜力 100 强企业”、“山东化工发展潜力 50 强”、“2023 山东化工发展潜力指数 TOP50 企业”等荣誉,并获得深交所 2022 年度信息披露工作考评 A 级,以及中国上市公司协会“2023 上市公司董事会优秀实践案例”、“2023 上市公司董办最佳实践案例”等荣誉。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“第八届山东省非公有制经济人士优秀中国特色社会主义事业建设者”、“山东省工商联 2023 年参政议政工作先进个人”、“枣庄市优秀企业家”、“2023 年上市公司水晶球奖年度最佳总裁”。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 新能源材料领域: 公司是 EVA 光伏胶膜料行业领先企业, 并深度布局 POE 材料及新能源电池材料

公司在国内率先开发出 EVA 光伏胶膜料,拥有丰富的 EVA 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 EVA 产品现有产能超过 15 万吨/年,装置采用 ExxonMobil 釜式法工艺技术,在建产能 20 万吨/年,计划于 2025 年投产,装置采用 LyondellBasell 管式法工艺技术,两套装置均主要生产附加值较高的光伏胶膜料等产品。2025 年后,公司 EVA 产能将超过 35 万吨/年,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,灵活布局产品结构。此外,公司 9 万吨/年 VA 装置已于 2024 年 1 月一次开车成功,目前已连续化满负荷稳定运行,实现了现有 EVA 装置原料完全自供,并将充分保障在建的 20 万吨/年 EVA 装置的 VA 原料稳定供应,进一步降低生产成本。

公司在保持现有 EVA 产品竞争优势的同时,积极布局 POE 业务,规划建设 30 万吨/年 POE 项目,生产 POE 光伏胶膜料、增韧料等系列高端烯烃材料产品,其中一期 10 万吨/年 POE 项目预计于 2025 年建成投产。未来公司将同时拥有 EVA 与 POE 两大主流光伏胶膜料产品,进一步丰富公司在光伏材料领域的布局,增强核心竞争优势。

公司已布局 UHMWPE、碳酸酯锂电溶剂、锂电添加剂等新能源锂电系列材料,未来将形成多品类锂电材料的产业布局,协同优势显著。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,产品质量优异、稳定性好,产品定位高端,装置已于 2024 年 1 月中交;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,有利于资源的循环与综合利用;锂电添加剂项目 4000 吨/年 VC 装置计划于 2024 年建成投产,产品具备技术优势和产业链优势。

公司持续关注新能源电池行业的发展趋势和动态,加大对新能源电池关键材料新产品研发力度与投资布局,完善新型电池材料的合成及研发应用平台,开展新型电池材料的研发创新。报告期内,公司与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,开展固态电池、半固态电池等新型电池关键功能材料的开发、生产、销售,进一步丰富公司新能源电池材料领域的产品体系,完善公司新能源业务布局。公司完成对温州钠术新能源科技有限公司 15%股权的投资,布局钠离子电池及相关材料。

② 生物材料领域: 公司依托自主开发技术, 实施 PLA、PPC 等多产品布局, 产业链优势突出

PLA 等生物基材料及塑料制品已被国家发展改革委、工业和信息化部、证监会、国家能源局等部门列入《绿色低

碳转型产业指导目录（2024 年版）》，发展前景良好。公司在建的“生物可降解材料聚乳酸项目”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，产品 PLA 具有分子量可控、光纯度高、耐热性及力学性能优异、完全生物降解等特点，其中一期 10 万吨/年乳酸装置、4 万吨/年 PLA 装置计划于 2024 年上半年建成投产。

PPC 产品是环境友好型可降解地膜的重要原料，属于国家推动绿色农业发展的新兴产业之一，发展空间广阔。公司 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，产品主要原料之一为二氧化碳，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、透明度高优点。基于上述产品和技术，公司与中国科学院相关院所共同申报的“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。公司在建的 5 万吨/年 PPC 装置计划于 2025 年建成投产，与现有生产基地以及产业链充分协同，可实现资源的循环与综合利用，产业链一体化优势明显。

与此同时，公司积极开展生物可降解材料化学循环回用关键技术的研发，开发生物基化学品酶催化及分离提纯技术，推进新型生物基代糖等其他新型生物材料技术开发、产业化进程。

③PP 专用料领域：公司 PP 专用料深耕细分市场多年，产品认可度高，位居国内前列

公司现有 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。公司将持续开发高附加值 PP 专用料品类，进一步巩固和提升产品竞争力。

④特种精细材料领域：公司重点布局高纯电子特气，并持续拓展高毛利 EOD 系列产品

作为中国精细化工百强企业，公司掌握多种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，尤其在电子级氯化氢和氯气产品方面技术优势突出，产品质量优异且已导入主流下游客户，在建的 1 万吨/年电子特气项目计划于 2024 年上半年建成投产。未来公司将围绕超高纯电子特气和湿电子化学品，进一步扩充产能，丰富产品品类，持续提升在细分领域的竞争力。

公司已建成国内领先的烷氧基研发平台，在 EOD 催化剂、特种聚醚新产品开发等方面构建了差异化的研发优势。公司 EOD 装置采用国际领先的烷氧基化生产工艺，产品紧贴消费升级趋势，聚焦高端化学品市场，持续开发绿色低碳、高毛利的特种表面活性剂，已累计开发出 EOD 产品 30 多个系列，实现产业化产品 100 余个。

（3）公司现有产品及其用途

公司 EVA 高端料聚焦于高附加值的高毛利产品，尤其是国内需要大量依赖进口、附加值较高的高 VA 含量产品，处于行业领先水平，广泛应用于光伏胶膜、电线电缆、高端运动鞋、热熔胶、涂覆膜等领域。目前公司 EVA 产品主要为光伏胶膜料、电线电缆料和高端鞋材料等高 VA 含量的高端产品。

公司 PP 专用料聚焦于高附加值的高端专用料方向，广泛应用于食品包装、汽车、家具、光纤电缆、建筑、医疗等领域。目前公司 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。

E0 为合成表面活性剂、聚醚大单体、碳酸酯、洗涤剂、抗冻剂、消毒剂、增稠剂和增塑剂等的重要原料。目前公司 E0 主要用于生产 EOD、锂电电解液溶剂碳酸酯系列产品，其余部分外售。

公司在 EOD 产品及下游应用领域具有较强的产品开发、应用服务和市场营销能力，目前公司 EOD 产品主要为特种表面活性剂、聚醚大单体、高性能减水剂，广泛应用于日化、纺织、建筑、路桥、光伏、金属加工、农化、涂料、汽车、皮革等领域。

公司新能源锂电电解液溶剂包括 EC、DMC、DEC、EMC 等碳酸酯系列产品。电解液溶剂是锂电池电解液的核心原料，约占电解液质量的 80%，主要用于新能源汽车、储能、智能移动设备等终端领域。

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

受宏观经济弱复苏、下游市场需求承压等影响，公司产品价格下滑。2023 年，公司实现营业收入 677,758.54 万元，归属上市公司股东的净利润 44,612.33 万元，营业收入和利润同比下降。2024 年以来，下游需求有所回暖，公司主要产品价格企稳回升，EVA 产品价格较年初上涨约 20%；年内公司将有多套新装置陆续投产，高毛利产品品类显著增加，盈利能力有望进一步增强。

单位：元

	2023 年末	2022 年末	本年末比上年末增减	2021 年末
总资产	17,024,345,343.23	14,054,269,199.30	21.13%	12,091,653,972.22
归属于上市公司股东的净资产	7,121,527,565.22	6,936,453,369.35	2.67%	6,336,306,987.19
	2023 年	2022 年	本年比上年增减	2021 年
营业收入	6,777,585,442.10	8,156,990,683.92	-16.91%	7,580,762,837.68
归属于上市公司股东的净利润	446,123,265.09	866,248,424.51	-48.50%	1,090,569,755.94
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	180,905,059.64	706,727,291.72	-74.40%	880,864,809.28
经营活动产生的现金流量净额	875,422,683.75	1,315,537,039.02	-33.46%	1,268,213,737.60
基本每股收益（元/股）	0.33	0.65	-49.23%	0.82
稀释每股收益（元/股）	0.33	0.65	-49.23%	0.82
加权平均净资产收益率	6.39%	13.14%	-6.75%	18.46%

（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	1,576,009,466.45	1,631,249,578.02	1,728,695,866.10	1,841,630,531.53
归属于上市公司股东的净利润	147,159,610.20	178,840,232.32	78,371,264.11	41,752,158.46
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	29,326,417.35	40,087,154.83	56,202,686.92	55,288,800.54
经营活动产生的现金流量净额	98,506,299.75	383,201,491.79	-125,168,658.88	518,883,551.09

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	66,753	年度报告披露日前一个月末	69,214	报告期末表决权恢复的优先	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
-------------	--------	--------------	--------	--------------	---	---------------------------	---

		普通股股东总数			股股东总数		
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、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	51.77%	691,392,000	0	不适用	0	
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	3.68%	49,120,199	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	
香港中央结算有限公司	境外法人	0.46%	6,154,836	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	0.39%	5,257,000	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	0.27%	3,606,690	0	不适用	0	
滕州联泓锦企业管理合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	0.22%	2,894,800	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	0.21%	2,752,700	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	0.14%	1,840,234	0	不适用	0	
上述股东关联关系或一	上述股东中，联泓集团有限公司为公司的控股股东，持有公司 51.77% 的股份；中国科学院控						

致行动的说明	股有限公司持有公司 25.27%的股份，为公司持股 5%以上的主要股东，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，且不存在一致行动关系。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

前十名股东参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

单位：股

前十名股东参与转融通出借股份情况								
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	3,984,915	0.30%	96,400	0.01%	3,606,690	0.27%	804,900	0.06%
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	3,072,500	0.23%	211,000	0.02%	2,752,700	0.21%	799,000	0.06%
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	0	0.00%	0	0.00%	1,840,234	0.14%	643,600	0.05%

注：上表中各股东“期初/期末普通账户、信用账户持股”栏所列示股数已包含“期初/期末转融通出借股份且尚未归还”栏所列示股数。

前十名股东较上期发生变化

适用 不适用

单位：股

前十名股东较上期末发生变化情况					
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
中信建投证券股份有限公司—天	新增	799,000	0.06%	2,752,700	0.21%

弘中证光伏产业指数型发起式证券投资基金					
中国农业银行股份有限公司一中证 500 交易型开放式指数证券投资基金	新增	643,600	0.05%	1,840,234	0.14%
全国社保基金六零二组合	退出	0	0.00%	未知	未知
中国建设银行股份有限公司-贝莱德中国新视野混合型证券投资基金	退出	0	0.00%	未知	未知

(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 2022 年度向特定对象发行 A 股股票的事项

为落实公司发展战略，做大做强新能源材料、生物可降解材料，巩固和提高公司竞争优势，并优化资本结构，降低财务风险，公司拟通过向特定对象发行 A 股股票募集资金，推进公司“新能源材料和生物可降解材料一体化项目”建设，具体内容详见公司分别于 2022 年 12 月 20 日、2023 年 2 月 24 日披露的《2022 年度非公开发行 A 股股票预案》《2022 年度向特定对象发行 A 股股票预案（修订稿）》及相关公告；2023 年 3 月 2 日，公司向特定对象发行 A 股股票获深交所受理，具体内容详见公司于 2023 年 3 月 3 日披露的《关于向特定对象发行 A 股股票申请获得深圳证券交易所受理的公告》及相关公告；2023 年 4 月 10 日，公司依据深圳证券交易所审核程序及出具的《关于联泓新材料科技股份有限公司申请向特定对象发行股票的审核问询函》提交回复，具体内容详见公司披露的《关于公司申请向特定对象发行股票的审核问询函回复及募集说明书等申请文件更新的提示性公告》及相关公告。

为保证公司上述发行后续工作持续、有效、顺利地进行，2024 年 1 月 3 日，公司召开 2024 年第一次临时股东大会，审议通过向特定对象发行股票事项相关决议有效期及相关授权有效期分别自前次有效期届满之日起延长 12 个月，具体内容详见公司披露的《2024 年第一次临时股东大会决议公告》及相关公告。

2、关于设立子公司开展新型电池材料业务的事项

为进一步落实公司创新驱动发展战略，深化新能源材料产业长远布局，公司与北京卫蓝新能源科技有限公司合资成立合资公司联泓卫蓝（江苏）新能源技术有限公司，开展固态电池、半固态电池等新型电池关键功能材料的开发、生产、销售，以进一步丰富公司新能源电池材料领域的产品体系，完善公司新能源业务布局，与公司现有锂电材料产品形成充

分协同和相互支撑，助力公司在新能源电池材料领域的战略发展，具体内容详见公司于 2023 年 5 月 15 日披露的《关于投资设立联泓卫蓝(江苏)新能源技术有限公司的公告》。

3、关于设立子公司投资 POE 项目的事项

为进一步落实公司创新驱动发展战略，深化新能源材料产业投资布局，强化公司在新能源材料领域的竞争优势，公司与惠生（中国）投资有限公司共同投资设立合资公司联泓惠生（江苏）新材料有限公司，规划建设 30 万吨/年 POE 项目，其中一期 10 万吨/年、二期 20 万吨/年，生产 POE 光伏胶膜料、增韧料等系列高端烯烃材料产品。该项目投产后，有助于丰富公司先进高分子材料、新能源材料产品品类，公司将同时拥有 EVA 与 POE 光伏胶膜料产品，进一步丰富公司在新能源材料领域的布局，增强盈利能力和核心竞争力。具体内容详见公司于 2023 年 8 月 24 日披露的《关于设立合资公司投资 POE 项目的公告》。

4、关于补选第二届董事会非独立董事候选人的事项

2023 年 5 月 16 日，经公司 2023 年第三次临时股东大会审议通过，同意选举赵海力先生为公司第二届董事会非独立董事，任期自本次股东大会审议通过之日起至公司第二届董事会任期届满之日止，具体内容详见公司于 2023 年 5 月 17 日披露的《2023 年第三次临时股东大会决议公告》及相关公告。

2023 年 11 月 10 日，经公司 2023 年第五次临时股东大会审议通过，同意选举陈静女士为公司第二届董事会非独立董事，任期自本次股东大会审议通过之日起至公司第二届董事会任期届满之日止，具体内容详见公司于 2023 年 11 月 11 日披露的《2023 年第五次临时股东大会决议公告》及相关公告。