

证券代码：301266

证券简称：宇邦新材

公告编号：2025-016

苏州宇邦新型材料股份有限公司 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。

公证天业会计师事务所（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为公证天业会计师事务所（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 109,878,404 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.00 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。

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

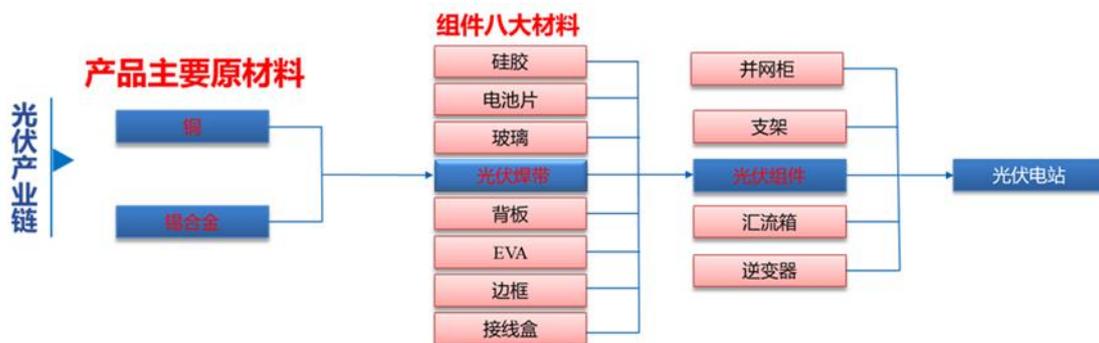
1、公司简介

股票简称	宇邦新材	股票代码	301266
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	林敏	秦慧芸	
办公地址	苏州吴中经济开发区郭巷街道淞葑路 688 号	苏州吴中经济开发区郭巷街道淞葑路 688 号	
传真	0512-67680177	0512-67680177	
电话	0512-67680177	0512-67680177	
电子信箱	ybdshbgs@yourbest.com.cn	ybdshbgs@yourbest.com.cn	

2、报告期主要业务或产品简介

（一）公司主要业务概述

公司主要从事光伏涂锡焊带产品的研发、生产与销售，属于光伏产业链的材料供应商。



自公司成功研制出光伏涂锡焊带并实现量产以来，经过多年的业务积淀和市场积累，公司现已发展成为全球光伏涂锡焊带细分领域的标杆企业之一，在研发实力、工艺技术等方面处于国际先进地位，拥有较高的市场占有率和品牌知名度。

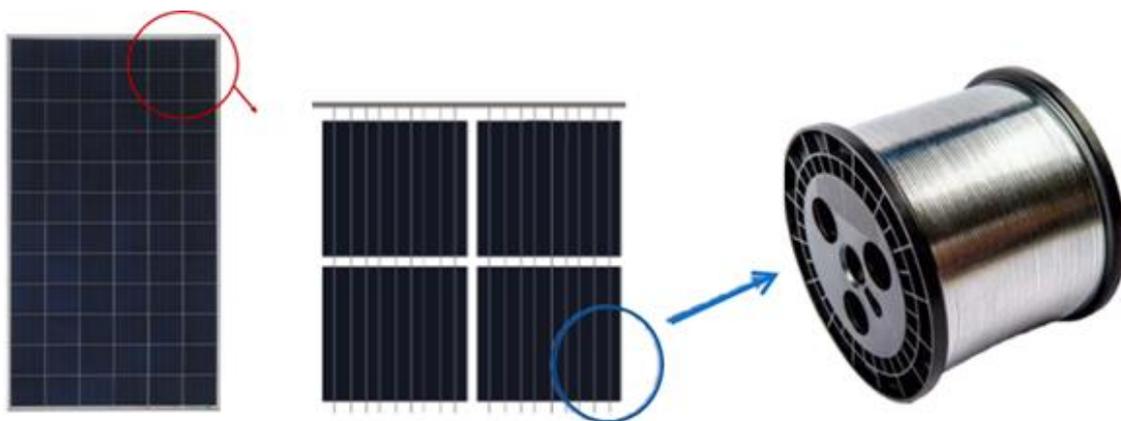
公司集研发、生产、销售三位一体。在技术创新方面，公司不断地进行技术创新活动，实现技术上的渐进跃迁。作为一家专业的光伏组件用涂锡焊带产品的全球供应商，公司具有丰富的技术储备和产品矩阵，能快速响应市场及客户需求。公司积极布局适应太阳能光伏组件技术发展趋势的新品技术，助力市场推广应用，以领先的技术站在光伏焊带行业发展的前沿。

作为国家级专精特新“小巨人”企业、高新技术企业、制造业单项冠军企业，公司拥有江苏省企业技术中心，并与国内外一流的高校建立紧密的技术研发合作，被相关部门评定为江苏省企业研究生工作站、江苏省科技型中小企业、江苏省民营科技企业。公司积极推动光伏涂锡焊带行业标准化工作，先后参与光伏涂锡焊带产品的国家标准、行业标准、地方标准、团体标准的主要编撰工作，被全国半导体设备和材料标准化委员会授予“标准化突出贡献单位”的称号。同时，公司是苏州市光伏产业协会、江苏省光伏产业协会、中国光伏行业协会理事单位，通过参与制定和完善行业标准、牵头引领焊带技术创新方向、推进知识与经验的交流共享等路径，为推动行业的技术进步和健康发展献智献力。公司凭借硬技术、高品质、优服务，赢得了下游海内外光伏组件客户的广泛认可，并与下游客户建立了长期稳定的战略合作关系。

（二）主要产品及用途

公司主要产品为适用于不同太阳能电池组件用的高性能光伏涂锡焊带产品，按照产品应用方向可分为互连焊带和汇流焊带。光伏涂锡焊带是光伏组件的重要组成部分，属于电气连接部件，应用于光伏电池片的串联或并联，发挥导电聚电的重要作用。

通过光伏焊带连接的光伏电池片，在 EVA 胶膜、光伏玻璃、背膜、边框等与其它组件材料一起封装后形成光伏组件。光伏组件则直接应用于光伏发电系统的建造。



图示：互连焊带

互连焊带作为太阳能电池的导电引线带，其通过直接焊接在电池片正面栅线和背面栅线位置，将相邻电池片的正负极互相连接，形成串联电路，将由光能转换在电池片上的电能收集后导出，同时起到散热和机械制成的作用，是太阳能光伏组件功能性重要元器件之一。

多层复合焊带
<市场首创产品>

多层复合焊带将传统焊带进行结构升级，已率先在XBC组件上被验证为更优化的焊带降本方案。

(S)MBB、0BB焊带
<主流应用产品>

MBB焊带、SMBB焊带、0BB焊带均适用于多栅组件，相较于MBB焊带，SMBB焊带、0BB焊带呈现进一步细线化趋势，有效减少对电池片的遮光，有利于组件的综合降本。

互连焊带

超细黑色互连焊带
<创新产品>

该产品为低温焊接的超细黑色焊带，适用于全黑组件，采用黑色涂层设计，较常规焊带更为美观。

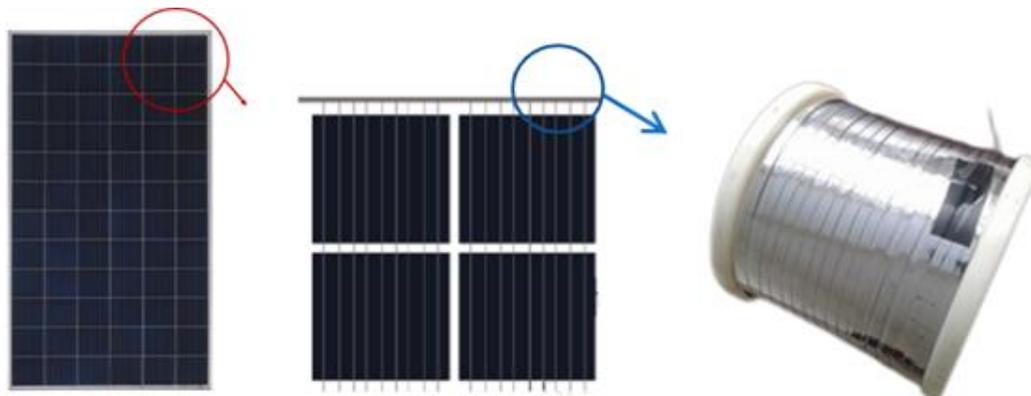
低温焊带

适用于HJT、TOPCon组件，通过使用熔点更低的低温焊料有效降低电池串焊温度、减少电池翘曲。

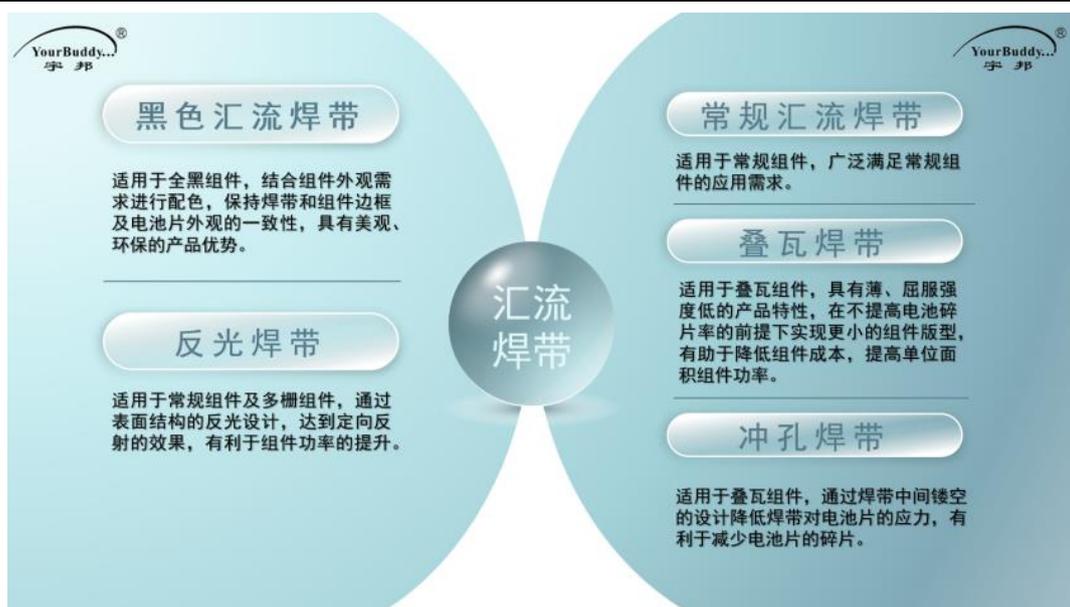
异形焊带

适用于微间距组件，通过异形结构的设计降低组件背面封装胶膜的厚度，有利于组件制造的降本增效。

汇流焊带是将光伏电池串并联后导出电流至接线盒，传输光伏电池串电流的涂锡焊带。光伏电池串联起来形成电池串，众多电池串通过汇流焊带并联起来，以实现组件电流的传输。



图示：汇流焊带



（三）公司的经营模式

1、采购模式

公司具有独立完善的采购系统和相对稳定的供应链体系，形成了由资材管理部牵头，由质量部、工艺技术部协同的采购管理及控制体系，制定了《采购管理程序》《供应商开发和管理程序》等内部规范性文件。

公司资材管理部负责所需物资的采购管理工作，采取询价、议价、比价等方式向上游供应商直接采购铜和锡合金等主要原材料。铜、锡均为大宗商品，具有明确的市场价格，因此采购工作的主要内容是有色金属价格趋势判断、加工费、结算方式和付款账期等具体事项。公司的供应商遴选严格按照《供应商开发和管理程序》的规定进行。

2、生产模式

公司采取以销定产的生产模式，以生产计划形式组织生产。公司综合多方面因素制定生产计划，包括客户订单、合理库存以及销售中心提供的市场需求预测等，并根据动态需求及存货变动情况，对生产计划进行调整，以保证客户订单需求和公司产品的合理库存。

公司生产流程为：销售中心获取客户订单，资材管理部负责原材料采购，质量部负责产品质量检测，制造部负责具体实施生产，工艺技术部提供相关技术文件并负责技术指导。公司生产过程按 ISO 9001:2015 的质量管理体系标准执行，对人、机、料、法、环、测等多方面进行质量管控。

3、销售模式

公司产品销售主要采用直销模式。公司销售中心主要负责市场信息搜集与分析、市场营销计划的制定与实施、客户沟通、投标、销售合同的签订与执行、款项回笼等工作。公司主要根据行业地位、信用等级、财务状况、合作稳定性等综合因素对客户资质进行全面评估。与公司建立了长期稳定合作关系的客户，可根据自身生产经营需要，定期或不定期向公司发送具体规格型号及相应数量的产品采购订单，

该类订单具有下单频繁，单笔金额较小，履行周期较短等特点，双方在每月约定时点对产品发出及验收情况进行对账后结算。公司对部分客户采取预收款或款到发货的方式进行销售。销售中心业务人员根据地域、目标客户划分进行分工合作，通过拜访、电话、邮件、微信等方式与客户建立业务往来，加强合作关系。

4、盈利模式

公司的盈利主要来源于光伏焊带产品的销售毛利。公司凭借较强的研发实力、先进的生产工艺、稳定的产品性能、显著的品牌知名度、良好的区位优势以及对客户需求的深度认知，获取了国内外众多知名组件厂商的光伏焊带订单，并通过原材料采购、生产制造、质量控制等环节制造出品质合格的产品，并将其销售给客户。

此外，公司销售中心密切关注客户需求，协同研发中心为客户提供全方位光伏焊带解决方案。公司通过为客户解决光伏焊带焊带应用的相关技术问题，推动自身光伏焊带产品的技术发展；通过不断完善光伏焊带新技术、新工艺，为客户提出利用新型光伏焊带以降低组件生产成本的合理化建议和方案，进一步巩固客户关系；利用稳定可靠的产品质量以及先进的生产技术增加客户粘性。

5、研发模式

公司坚持以市场需求为牵引、技术难点攻关为突破点、产学研用协同发展的研发模式。公司设立了研发中心，下设焊带项目研发部、新材料项目孵化部、工程部及检测中心，主要从事技术研究和新产品开发工作，具备较强的自主研发能力。公司建立了以市场需求为导向的技术研究和产品开发体系，以个性化需求为方向，深入并广泛开展行业调研，紧密掌握客户需求，从而进一步明确研发方向。公司销售中心负责市场调研工作，保持与客户的协商沟通，下达研发样品和跟踪客户反馈；研发中心负责制定产品设计方案及可行性研究，提供相关产品的测试报告、检验标准等，并在小试、中试等研发阶段跟进技术问题，予以分析、跟踪和解决；工艺技术部门负责对中试及量产阶段中全部工艺过程的控制，并制定相关工艺及标准文件，负责量产后的制程改进；质量部门负责物料及产品的检测、制定质量标准等工作。

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

元

	2024 年末	2023 年末	本年末比上年末增减	2022 年末
总资产	3,444,457,513.68	3,104,454,990.52	10.95%	2,183,143,983.75
归属于上市公司股东的净资产	1,819,985,774.69	1,623,866,257.99	12.08%	1,381,159,835.21
	2024 年	2023 年	本年比上年增减	2022 年

营业收入	3,275,659,503.15	2,762,175,400.54	18.59%	2,010,833,801.88
归属于上市公司股东的净利润	38,613,008.56	151,334,668.01	-74.49%	100,424,744.77
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	30,707,205.98	140,868,626.15	-78.20%	95,536,457.70
经营活动产生的现金流量净额	-330,288,527.86	-201,764,476.82	-63.70%	-339,119,211.76
基本每股收益（元/股）	0.37	1.46	-74.66%	1.10
稀释每股收益（元/股）	0.37	1.44	-74.31%	1.10
加权平均净资产收益率	2.35%	10.27%	-7.92%	9.80%

(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	699,699,335.80	982,695,420.66	794,176,141.83	799,088,604.86
归属于上市公司股东的净利润	34,618,032.24	1,326,307.20	10,480,603.69	-7,811,934.57
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	28,794,548.23	-728,722.02	10,911,160.86	-8,269,781.09
经营活动产生的现金流量净额	-159,248,904.07	-113,227,588.53	-26,028,566.76	-31,783,468.50

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	13,253	报告披露日前一个月末普通股股东总数	12,286	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	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			
苏州聚信源企业管理有限公司	境内非国有法人	51.42%	56,500,000	56,500,000	不适用				0
肖锋	境内自然人	3.75%	4,125,000	4,125,000	不适用				0
林敏	境内自然人	3.07%	3,375,000	3,375,000	不适用				0

苏州宇智伴企业管理合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	2.28%	2,500,000	2,500,000	不适用	0
无锡中元新能源发展中心（有限合伙）	境内非国有法人	1.09%	1,200,005	0	不适用	0
#苏州沅帆私募基金管理有限公司—沅帆进取6号私募证券投资基金	其他	1.00%	1,100,000	0	不适用	0
兴银基金—林俊—兴银基金—兴易8号单一资产管理计划	其他	0.73%	800,000	0	不适用	0
中国建设银行股份有限公司—国寿安保智慧生活股票型证券投资基金	其他	0.70%	766,285	0	不适用	0
中国建设银行股份有限公司—万家新利灵活配置混合型证券投资基金	其他	0.54%	590,310	0	不适用	0
刘正茂	境内自然人	0.45%	490,000	0	不适用	0
上述股东关联关系或一致行动的说明	前十股东中，苏州聚信源企业管理有限公司、肖锋、林敏及苏州宇智伴企业管理合伙企业（有限合伙）为一致行动人。除前述情况外，上述股东无关联关系或一致行动的情形。					

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

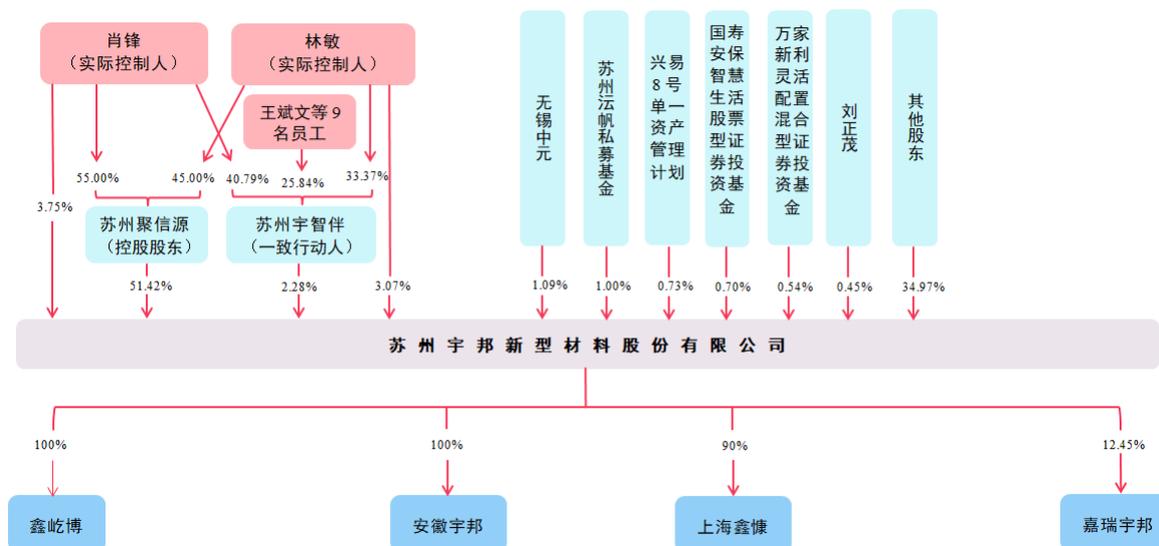
公司是否具有表决权差异安排

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
苏州宇邦新材料股份有限公司向不特定对象发行可转换公司债券	宇邦转债	123224	2023 年 09 月 19 日	2029 年 09 月 18 日	23,404.84	第一年为 0.20%、第二年为 0.40%、第三年为 0.60%、第四年为 1.70%、第五年为 2.40%、第六年为 3.00%
报告期内公司债券的付息兑付情况	报告期内, 公司完成“宇邦转债”第一年付息, 计息期间为 2023 年 9 月 19 日至 2024 年 9 月 18 日, 当期票面利率为 0.20%, 共计派息 999,917 元。					

(2) 公司债券最新跟踪评级及评级变化情况

2023 年 3 月 20 日，中诚信国际信用评级有限责任公司（以下简称“中诚信”）对公司向不特定对象发行可转换公司债券出具了信用评级报告（编号：CCXI-20230661D-01），主体评级和债券评级均为 A⁺。2023 年 10 月 27 日，中诚信出具了 2023 年度跟踪评级报告（编号：信评委函字[2023]跟踪 3935 号），主体评级和债券评级均为 A⁺。2024 年 6 月 17 日，中诚信出具了 2024 年度跟踪评级报告（编号：信评委函字[2024]跟踪 0690 号），主体评级和债券评级未发生变化。

(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	47.15%	47.69%	-0.54%
扣除非经常性损益后净利润	3,070.72	14,086.86	-78.20%
EBITDA 全部债务比	7.36%	17.22%	-9.86%
利息保障倍数	1.46	6.42	-77.26%

三、重要事项

无