

证券代码：688357

证券简称：建龙微纳

公告编号：2025-010

转债代码：118032

转债简称：建龙转债

洛阳建龙微纳新材料股份有限公司

2024 年度业绩快报公告

本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性依法承担法律责任。

本公告所载2024年度主要财务数据为初步核算数据，未经会计师事务所审计，具体数据以洛阳建龙微纳新材料股份有限公司（以下简称“公司”）2024年年度报告为准，提请投资者注意投资风险。

一、2024 年度主要财务数据和指标

单位：人民币万元

项目	本报告期	上年同期	增减变动幅度 (%)
营业总收入	77,874.97	97,224.16	-19.90
营业利润	8,908.05	17,622.42	-49.45
利润总额	8,718.10	17,472.86	-50.10
归属于母公司所有者的净利润	7,441.79	15,303.37	-51.37
归属于母公司所有者的扣除非经常性损益的净利润	6,043.26	13,689.02	-55.85
基本每股收益（元）	0.74	1.53	-51.63
加权平均净资产收益率（%）	4.12	9.06	下降 4.94 个百分点
	本报告期末	本报告期初	增减变动幅度 (%)
总资产	294,681.23	302,914.00	-2.72
归属于母公司的所有者权益	179,567.61	177,866.86	0.96

股本	10,005.84	8,338.20	20.00
归属于母公司所有者的每股净资产（元）	17.95	17.78	0.96

注：1. 公司于 2024 年 5 月实施 2023 年年度权益分派：以资本公积金向全体股东每 10 股转增 2 股，共转增 16,676,398 股。根据《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 9 号——净资产收益率和每股收益的计算及披露》，公司已在计算每股收益、归属于母公司所有者的每股净资产指标时对上年同期指标按资本公积转增股本后股数重新计算。

2. 以上数据以合并报表数据填制，但未经审计，最终结果以公司 2024 年年度报告数据为准。

3. 以上数据如有尾差，是由于四舍五入所致。

二、经营业绩和财务状况情况说明

（一）报告期的经营情况、财务状况及影响经营业绩的主要因素

报告期内，公司实现营业收入 77,874.97 万元，较上年同期下降 19.90%；实现归属于母公司所有者的净利润 7,441.79 万元，较上年同期下降 51.37%；实现归属于母公司的扣除非经常性损益的净利润 6,043.26 万元，较上年同期下降 55.85%。报告期末，公司总资产 294,681.23 万元，较报告期初下降 2.72%；归属于母公司的所有者权益 179,567.61 万元，较报告期初增长 0.96%；归属于母公司所有者的每股净资产 17.95 元，较报告期初增长 0.96%。

建龙微纳始终坚定推进全球化发展战略，以技术创新为引擎，深化海外市场布局，持续提升国际竞争力。近年来，公司以泰国生产基地为核心支点，成功辐射东南亚及全球市场，2024 年境外销售收入同比增长 11.43%，占营业收入比例为 25.12%，相较 2023 年提高了 7.06 个百分点。海外业务已成为公司高质量发展的重要增长极。通过“技术出海”与“产能出海”双轮驱动，公司不仅与林德气体、法液空等国际头部客户建立了长期合作关系，更在泰国投资建设的 2.4 万吨的海外分子筛生产基地，填补当地产业链空白，显著强化了公司的全球供应能力。

2025 年，公司继续坚持“三品战略”、“吸转催战略”及“国际化战略”不动摇，坚持创新引领发展，以新产品、新领域、新的增长极开辟公司差异化发展的新路径，努力实现从材料制造商向技术服务商的转型升级。公司经过前期的研发

开发和积累以及审慎论证，并结合行业发展趋势，调整公司发展方向，持续加码研发投入，聚焦石油化工、能源化工、可再生能源、可再生资源四大领域为新市场拓展的主要方向，逐步构建起多元化增长引擎。

在石油化工领域，公司开发的芳烃吸附分离技术，利用分子筛从混合芳烃中高效提取高纯度 PX（对二甲苯），显著提升石化企业经济效益。目前，公司产品已经完成科学技术成果评价，评价委员会一致认为“该产品生产技术先进、过程环保可控，综合性能达到国际先进水平”。公司已经与中海油天津院签署了芳烃吸附分离技术合作协议，双方将充分发挥各自优势共同推进首套项目的落地。

能源化工领域，公司将重点推进低浓度煤层气富集分子筛市场。随着国家低碳环保政策的深入实施，公司开发的低浓度煤层气富集专用分子筛已在山西省某 2,000Nm³/h 的移动撬装式低浓度煤层气提浓装置示范工程项目上实现了首套应用并通过验收，该装置可以实现 5%以下超低浓度甲烷的三倍浓缩，暨将 2%-5%浓度瓦斯提浓至 6%-15%，实现废气到直燃或发电用气，填补了甲烷浓度小于 5%低浓度煤层气利用的空白，有利于加快煤层气开发利用，是我国推进能源生产和消费革命的重要途径，也是保障国家能源安全的重要支撑。

可再生资源领域，公司积极探索可持续航空燃料（SAF）业务。航空业是“难减排”行业之一，碳减排需求紧迫，可持续航空燃料（SAF）是最可行性的解决方案。全球航空业已经制定了积极的目标，即提出到 2050 年实现净零排放。在研发飞机新技术及提高运营与基础设施效率之外发展可持续航空燃料(SAF)将是实现净零目标最重要的措施。根据国际航空运输协会(IATA)的分析，到 2050 年，65%的减排将通过使用 SAF 来实现。在 SAF 领域，目前公司已完成多项分子筛开发，可满足多种 SAF 技术路线的异构化环节催化剂使用。截止目前已申请多项专利，并已获授权 2 项。

在可再生能源方面，公司经过多年研发在新型储能领域布局两个方向技术，分别是液态空气储能和吸附压缩二氧化碳储能。在吸附压缩气体储能领域，公司作为核心成员加入了“吸附压缩气储能技术创新联合体”。在此联合体中，公司发挥在吸附材料大规模成型制备方面的技术优势，开发了整套吸附式热气联储系统，该技术将应用在国内首个吸附式压缩二氧化碳储能项目中，采用低压吸附—高压超临界的存储方式进行工质和能量的储存。可摆脱常规压缩空气储能技术工

质存储对地理条件的依赖,并有效解决了常压二氧化碳存储、高压二氧化碳充放、系统高效运行等技术难题,具有储气密度高、占地面积小、经济性好等优势,市场前景广阔。

在新兴应用领域,公司将分子筛运用在牙膏领域,能够定制化地满足牙齿清洁的摩擦性能,起到去除牙垢、吸附异味、温和美白等多重作用。并与参半口腔达成战略合作,实现沸石分子筛在口腔护理领域的技术转化,打通“产—销—研”通道,开辟分子筛在口腔护理领域的市场潜力。

未来,公司将紧抓“一带一路”机遇,以吸附材料产业园为平台,以泰国建龙为支点,进一步拓展欧美及新兴市场,深化技术输出与本地化服务,在全球碳中和与能源转型浪潮中抢占先机,为股东创造可持续价值回报。

(二) 变动幅度达 30%以上指标的说明

报告期内,公司营业利润、利润总额、归属于母公司所有者的净利润、归属于母公司所有者的扣除非经常性损益的净利润、基本每股收益分别同比下降 49.45%、50.10%、51.37%、55.85%、51.63%,主要系受到整体经济环境和下游客户行业的影响,部分工业气体行业需求放缓;受消费观念变化,家庭用氧需求恢复到平缓增长的趋势,公司产品的销售结构和客户结构较上期有所变化,进入到优化调整期,因此报告期内公司营业收入同比有所下降,导致上述财务指标较上年同期下降幅度较大。

三、风险提示

本公告所载公司 2024 年度主要财务数据为初步核算数据,未经会计师事务所审计,具体数据以公司 2024 年年度报告为准,敬请广大投资者注意投资风险。

特此公告。

洛阳建龙微纳新材料股份有限公司董事会

2025 年 2 月 27 日