

股票代码：002466

股票简称：天齐锂业

公告编号：2025-018

天齐锂业股份有限公司

关于“质量回报双提升”行动方案的进展公告

本公司及董事会全体成员保证信息披露的内容真实、准确、完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

天齐锂业股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）于2024年3月2日披露了《关于质量回报双提升行动方案的公告》，为践行“以投资者为本”的发展理念，维护全体股东利益，促进公司长期可持续发展，基于对未来发展前景的信心和对公司价值的认可，结合公司发展战略、生产经营情况等制定了“质量回报双提升”行动方案。具体举措包括：继续秉持“夯实上游、做强中游、渗透下游”的发展战略；加快科技转型步伐，打造招才引智平台；坚守匠心精神，持续提升公司核心竞争力；持续提高信息披露质量，高效传递公司价值；以投资者为本，重视投资者回报。具体内容详见公司于2024年3月2日刊载在指定信息披露媒体及巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）的《关于质量回报双提升行动方案的公告》（公告编号：2024-006）。为贯彻落实上述行动方案，公司现将公司2024年度主要开展的工作公告如下：

一、研发与创新

公司紧密围绕发展战略，构建了以市场为导向、以研发项目为核心的研发管理体系，形成了矿产资源综合利用、新型提锂技术、下一代高性能锂电用新型锂材料、电池回收与资源回收四大研究方向。四大研究方向学术带头人及研究团队基本就位，团队硕士/中级职称以上人员占比达到80.35%。2024年，公司新增国家级科技项目2项、省级科技/人才项目1项。锂资源综合利用和固态电池关键核心材料领域的3项科技成果经权威机构认定达到国际水平。

同时，公司加强创新项目孵化，通过寻找公司战略、研发、对外合作的良好协同模式，遴选出符合公司战略发展的应用技术项目，进行有序整合，为实现公司发展战略和可持续发展奠定坚实基础。2024年，公司与四川大学、东南大学、兰州大学、西安建筑科技大学等多家高校及科研机构新增12项合作项目，建立起科学研究及人才培养的合作模式，围绕“锂资源开发—基础锂电材料—下一代关键电池材料—电池回收—固废资源高值化综合回收利用”全生命周期，为锂资源全产业链技术创新突破提供动力源泉。

2024年，公司进行锂渣高值化综合利用制备硅铝微粉成果转化，完成锂渣中回收钽铌中

试的试验（60 吨/批次）并掌握关键技术，完成锂渣制备矿物岩棉、无水石膏/半水石膏、高模量玻纤、玄武岩纤维样品制备技术布局。通过合作研发，建立直接提锂技术（DLE）储备和能力。

针对金属锂材料在新一代先进锂电池技术中的应用，公司进行高能金属锂的绿色提炼新技术研发，积极推动金属锂智能电解装备及其工艺流程的开发。截至目前，已完成新型实验电解槽的仿真设计，并进入功能性验证试验阶段。同时，公司还着重攻克电解原料的循环回收及高值化应用技术难题，现已完成 1 项原料除杂关键技术探索研究，为金属锂制备工艺实现节能降耗与零废弃物排放提供了有力的技术支撑。针对金属锂材料在新一代电池领域的运用，公司研发了一整套创新的技术解决方案，涵盖材料创新与智能装备的工程化应用。该方案已成功制备出厚度在 10 微米以下的超薄锂膜样品，并通过卷对卷（R2R）工艺实现了稳定产出。

公司已顺利完成下一代固态电池核心原材料硫化锂的产业化筹备工作，持续开展产品质量提升和降本技术优化。公司成功研发出电池级硫化锂微粉级新品，相较于原高纯硫化锂产品，其均一性与活性显著提升；同时，循环提纯技术的开发大幅削减了硫化锂的生产成本。

公司持续优化并创新电池回收工艺，自主研发的第四代湿法回收技术，实现了磷酸铁锂电池中锂、铁、磷等关键元素的高效、精准提取与回收，回收率均位居行业前列。通过该技术再生回收得到的碳酸锂与磷酸铁等产品均达到电池级标准，且利用这些再生材料制备的正极材料，在电性能测试中表现出与商用材料相当的性能。

在研发管理方面，公司全面梳理了现行研发制度和流程，将研发项目管理流程嵌入正在搭建的“研发项目信息化管理系统”，依靠网络化、平台化方式集中管控研发项目，向“互联网+管理”模式转型，最大程度地提升业务透明度、团队协作度和监管有效度，促进管理标准快速落地和复制。同时，将仪器设备预约、试剂耗材管理等部分实验室管理内容纳入“信息化管理系统”，以提升实验室运营效率。

天齐锂业创新实验研究院已于 2024 年竣工，该研究院着眼于未来锂离子电池技术关键材料的前沿科研和实验探索，致力于构建一个集实用性、安全性、经济性、扩展性和环保性于一体的国内先进综合实验室，预计 2025 年初投入使用，这标志着天齐锂业将在科技创新领域迈入新的里程碑。

二、工艺技术

公司自建电池级碳酸锂工厂安居工厂在 2024 年上半年顺利完成产能爬坡，下半年基本保持满产状态，全年产能达到公司预期规划。在产品质量水平方面，全年一次合格率在 95%以上，

达到新工厂的首年预期目标。

公司推行全面质量管理，持续开展客户交流活动，积极响应客户要求，紧跟锂行业的发展趋势和需求，不断完善质量管理机制。2024 年基于锂电行业对材料金属异物的关注和要求趋势，多次主动走进客户对相关信息进行交流，并自上而下、从公司到车间建立了金属异物管控体系，从点到面逐项识别了各项管控措施并逐步落实中；预计 2025 年实现全面管控和监控。

公司持续践行管理创新，引入六西格玛管理工具和理念，推动管理与思维革新。为进一步提升产品关键指标的质量水平，2024 年推进的六西格玛管理改善项目顺利完成，基本达到项目设计目标，促进了产品的质量提升和质量成本的优化。

基地质量监管方面，2024 年通过自评、审核、抽查、交流等多种形式，对标质量管理成熟度模型，发现质量管理改进机会。从供应商质量管理标准化、产品质量管理标准化、技术资料管理标准化等方面进行系统规范管理，输出管理系列文件 6 项及多项协议规范等。通过一系列系统化的管控和预防机制，各基地的质量客户投诉数量稳中向好逐年下降；2024 年质量异常数量明显下降。

在国家及行业数字化管理转型的倡导下，公司引进的 LIMS 与质量管理体系 2024 年在江苏张家港、四川射洪、四川安居工厂上线使用，实现了和其他业务职能数字化系统的链接，有效提升了管理效率和准确度。

公司持续在国际标准、国内标准的建设方面积极主动承担领导及参与任务，引领行业高质量发展。2024 年公司新增 1 项行业标准修订主导项目；提报国际、国家、行业标准项目 6 项；2 项参与标准分别荣获二、三等奖；其余主导及参与的国际标准、国家标准、行业标准、地方标准共 27 项均按计划进行中。

三、以投资者为本的市值管理工作

公司于 2024 年 3 月 27 日、2024 年 5 月 28 日分别召开第六届董事会第十二次会议和 2023 年度股东大会，审议通过了《2023 年度利润分配预案》，以实施权益分派股权登记日登记的享有利润分配权的股本为基数，向全体股东派发现金红利，每 10 股派发现金股利 13.50 元（含税），不实施资本公积转增股本，不派送红股。公司分别于 2024 年 6 月 7 日、2024 年 7 月 22 日完成公司 A 股和 H 股的权益分派，其中 A 股派发现金红利总额为 1,993,452,412.95 元（含税），H 股派发现金红利总额为 221,564,970 元（含税）。

此外，公司高度重视全体股东特别是中小股东的权益，并持续从股东沟通、股东关系维护、股东服务、保障股东利益等多方面做好相关工作。公司了解和倾听中小股东的各项诉求、意见

和建议，并及时将相关意见和建议转达至相关方。除接听投资者热线电话、回复互动易和 IR 邮箱中的投资者提问外，公司积极参加卖方组织的策略会，并组织 and 参与了多场投资者/分析师/股评家交流会议。

2024 年 4 月，公司在四个平台以视频直播的方式举行了 2023 年度业绩说明会，公司董事长等主要领导及独立董事代表出席了本次业绩说明会，并就投资者关注的问题进行解答，充分有效地展示了公司的业绩和经营情况。公司于业绩说明会当晚及时发布了本次业绩说明会的交流记录和公众号推文，进一步拓宽信息传播渠道，让更多的投资者能够充分了解公司最新的经营情况。

报告期内，公司在披露《2024 年第一季度业绩预告》《2024 年前三季度业绩预告》后，考虑到本期业绩情况与去年同期相比出现较大幅度变化，于次日早间开盘前紧急组织主要面向机构投资者、行业分析师的 2024 年一季度业绩预告和 2024 年前三季度业绩预告线上交流会，就投资者重点关注的问题进行了深入交流，并于交流会当日晚间上传投资者交流记录，主动向广大投资者说明公司业绩变动原因。

四、聚焦增产扩能，稳步有序推进项目建设

报告期内，公司继续聚焦增产扩能，积极稳步推进项目建设相关工作。

目前在国内有分别位于四川射洪、四川安居、江苏张家港和重庆铜梁的四个锂产品生产基地，并正在建设江苏张家港年产 3 万吨氢氧化锂项目（可柔性调剂生产碳酸锂产品）和重庆 1,000 吨金属锂金及配套原料项目。

目前，公司所有锂精矿原料来源于控股子公司拥有的澳洲格林布什锂辉石矿，格林布什锂辉石矿正在积极推进化学级三号工厂建设项目，预计该项目将于 2025 年 10 月生产出第一批锂精矿产品。建成后，格林布什锂精矿总产能将达到 214 万吨/年。同时，公司正在积极推进国内措拉锂辉石矿采选厂建设相关工作。

此外，2025 年 1 月，公司终止了预估不具有经济性的奎纳纳“第二期年产 2.4 万吨电池级单水氢氧化锂项目”。

未来，公司将延续既有的“垂直一体化整合”的商业模式，在优质资源基地扎实的资源保障下，结合市场情况稳步落实、有序推进基础锂盐产能扩张计划，进一步发挥产业链协同效应。

特此公告。

天齐锂业股份有限公司董事会

二〇二五年三月二十七日