

证券代码：832522

证券简称：纳科诺尔

公告编号：2024-133

邢台纳科诺尔精轧科技股份有限公司

投资者关系活动记录表

本公司及董事会全体成员保证公告内容的真实、准确和完整，没有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带法律责任。

一、投资者关系活动类别

特定对象调研

业绩说明会

媒体采访

现场参观

新闻发布会

分析师会议

路演活动

其他

二、投资者关系活动情况

活动时间：2024年10月30日

活动地点：线上交流会

参会单位及人员：博时基金、富国基金、摩根基金、开源证券、嘉实基金、东吴证券、华商基金、大成基金、方正证券、金银基金、太保资产、招商证券、湖南楚恒资产、高竹基金、浙商证券、信达证券、工银瑞信、上海复胜资产、荣冰投资、上海喜世润投资、重力资本、财通资管、中泰证券、博普资产、华泰证券、真滢投资、华鑫证券、千合资本、煜诚私募基金、东兴基金、远信投资、人保资产、中信建投资管、国联证券、力量资本、泮谊投资、天虫资本、国联基金、华宝基金、源峰基金、天风证券、北京中金国联投资、准锦投资（排名不分先后）

上市公司接待人员：副总经理李志刚先生、财务负责人蔡军志先生、董事会秘书吴民强先生

三、 投资者关系活动主要内容

本次投资者关系活动的主要问题及公司对问题的回复概要如下：

问题 1：公司 2024 年前三季度业绩情况？与往年相比增长点体现在哪？

回答：公司今年前三季度实现营业收入 8.54 亿元，同比增长 19.58%，实现归母净利润 1.51 亿元，同比增长 29.96%。今年三季度业绩增长主要得益于两方面：一是通过公司提高客户服务水平，交付给客户的高端辊压设备终端验收增加；二是通过提升管理水平，实施有效的降本增效措施，以保证业绩的持续稳定增长。

问题 2：公司全球化进程进展如何？

回答：目前德国全资子公司正在审批办理中，其作为国际化战略平台，将为公司海外业务拓展提供国际化窗口。同时，公司也在积极拓展海外市场，通过成熟的制造体系及专业的服务能力，为全球客户提供高端智能装备。后续如有最新进展，将通过北交所信息披露平台发布进展公告，敬请关注。

问题 3：公司在新能源领域的合作伙伴有哪些头部公司？对未来有什么展望？

回答：公司在锂电辊压设备领域处于国内领先态势，与国内动力电池前十企业均有合作，累计客户达 200 余家，客户优势明显。未来公司立足锂电池行业设备的同时，积极拓展新兴市场，在立足国内市场的同时，积极拓展国际市场。公司通过加大研发投入推动产品创新升级，提升综合管理水平，努力成为全球先进的智能设备供应商。

问题 4：请介绍一下公司干法电极的进展情况？

回答：干法电极在降低电池成本，提升电池性能上有着湿法工艺无可比拟的优势，是半固态、全固态和 46 系列大圆柱电池的理想工艺。在现有锂电池制造中，传统湿法工艺中使用到 NMP（N-甲基吡咯烷酮）溶剂，该溶剂对环境不友好，需要对其进行回收，消耗大量的能量。干法工艺则不需要溶剂，直接将电极材料粉末压到金属集流体上形成电极。与湿法相比，干法电极制造技术不需要大量的工厂占地面积来干燥溶剂，降低了整体运营成本，同时对环境友好，且适合大规

模生产。纳科诺尔是最早参与干法电极生产设备相关研发的企业。2023 年公司
与清研电子合资成立了深圳清研纳科，进一步加快了干法电极从研发到量产化的
步伐。公司已经推出干法电极设备四辊、五辊、八辊、十辊等系列产品，并在深
圳子公司建立锂电池干法电极生产示范线，为全球客户提供测试平台。目前公司
已陆续向客户交付十多套干法电极设备。

问题 5：干法电极具体可以降低电池多少成本？

回答：干法电极技术节省了溶剂、溶剂蒸发、回收和干燥设备的成本，也减
少了有毒材料对环境的影响，减少了设备占地面积及前端设备投入，预计量产后
可降低电池成本 10%以上。

问题 6：固态电池和干法电极在技术上有关联吗？公司固态电池设备进展情况？

回答：干法电极技术的理念与固态电池类似，干法设备可用于固态电池整机
膜片的成型及部分电解质膜的成型。公司在固态电池生产设备方面，已陆续推出
了高精度锂带压延、负极补锂、材料覆合一体机等设备，包括超高压设备、等静
压设备正在加快研发。近期，公司与四川新能源汽车创新中心签署了《科研战略
合作框架协议》，以推动固态电池关键设备与工艺加速产业化。

问题 7：公司今年前三季度研发费用下降的主要原因？

回答：公司 2024 年前三季度研发费用 573.61 万元，同比下滑 64.43%，研
发费用下降的主要原因为本期研发样机签订合同后，已计入的研发费用相应转
出，导致公司研发费用减少，实际本期研发投入较上年同期保持增长态势。

问题 8：请介绍一下与深圳清研电子合作背景？

回答：深圳清研电子是由深圳清华大学研究院储能重点实验室通过科技成果
转化，内部孵化的一家创新型高科技企业。深圳清研电子是国内最早开展粉体成
膜技术的应用基础研究的机构。纳科诺尔与深圳清研电子在 2009 年已开始合作。
为充分发挥深圳清研电子在材料研究上的优势和纳科诺尔在锂电设备制造领域
的专业能力，强强联合，共同开发干法电极新工艺，2023 年公司与深圳清研电
子合资成立了深圳清研纳科，进一步加快了干法电极从研发到量产化的步伐。

问题 9：其他锂电设备公司受下游电池厂扩产减慢的影响，业绩大多数出现了下滑，公司能够维持增长的主要原因？

回答：相比其他覆盖多个锂电生产环节的设备企业，纳科诺尔更加专精于辊压设备的生产和销售，保持了领先的市场占有率。公司采取“以销定产”的生产模式，与客户完成合同的签署或收到订单后才会安排生产。客户在收到产品后需经历约 9-12 个月的试运行期，在通过验收后确认相关产品的销售收入。为应对市场竞争，公司在深度绑定大客户的同时，持续开拓新客户以拓展新增订单，确保公司业绩持续稳定增长。

邢台纳科诺尔精轧科技股份有限公司

董事会

2024 年 11 月 1 日