

证券代码: 832522

证券简称: 纳科诺尔

公告编号: 2024-134

## 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 11 月 08 日

活动地点: 深圳市龙岗区宝龙街道宝龙社区高科大道 12 号创维创客天地科技城 1 栋—B0201

参会单位及人员: 易方达、工银瑞信、创金合信、宝盈基金、大成基金、景顺长城、鹏华基金、信达证券、招商证券、汐泰投资、国金证券、国泰君安、招商资管、和沅资产(排名不分先后)

上市公司接待人员: 副总经理李志刚先生、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：公司干法电极设备进展情况？**

回答：公司已与多家国内头部客户签订了干法电极设备采购合同，陆续交付多套干法电极设备，以加快推进干法电极工艺的产业化应用速度。目前公司正积极与下游客户就干法电极生产设备进行调整并优化相关工艺参数。公司将持续推动干法电极技术的市场化应用，进一步做好技术积累，充分把握市场发展机遇。

**问题 2：干法电极工艺有哪些成本优势？**

回答：与使用有机溶剂和进行高温烘干的传统湿法涂布电极工艺不同，干法工艺可使干粉直接形成电极，与湿法工艺相比，干法工艺可以节省生产时间和厂房空间，降低能耗、设备投资成本和生产成本，公司预计干法电极量产后可降低电池成本 10%以上。

**问题 3：固态电池一定会用到干法电极工艺吗？**

回答：干法电极技术的理念与固态电池类似，在全固态电池中，硫化物电解质对有机溶剂较敏感，同时金属锂容易与溶剂反应导致膨胀，传统的 PVDF-NMP 体系粘结强度有限，而干法电极中由 PTFE（聚四氟乙烯）原纤维化构成的二维网络结构，可以抑制活性物质颗粒的体积膨胀，防止其从集流体表面脱落。此外，采用干法电极工艺，固态电池的极片制造过程可以实现完全干燥，消除湿法工艺烘干后溶剂分子的残留问题，所以干法电极工艺可应用于固态电池生产中。

**问题 4：公司的干法电极设备与同行业其他公司相对的主要优势？**

回答：公司在锂电辊压设备领域深耕多年，相比国外同行业干法电极设备公司，拥有本土化的技术和供应链优势，以及更快的交付时间和更高的性价比，同时公司与深圳清研电子深度合作，对干法电极技术相关的新材料和新工艺有深刻的理解，能够快速适应新材料和新工艺的加工需求，并根据客户测试后的反馈意见快速改进和升级设备。

**问题 5：公司存货情况？**

回答：公司存货包括原材料、在产品、库存商品和发出商品，目前公司的存货以发出商品为主，库存商品和原材料规模较小。公司将结合市场变化情况，动态优化存货管理，使存货水平处于合理区间，以降低库存成本和风险。

**问题 6：公司经营性现金流改善的主要原因？**

回答：公司经营性现金流改善主要得益于两个方面，一是公司持续做好现金流管理工作，在经营现金流入方面，加强了与客户的紧密沟通，推动设备的及时交付和验收，加快发货款及应收账款的回款速度；二是在经营现金流出方面，更多采用票据、数字化支付凭证等方式与供应商结算，并持续做好控本降费等措施。公司将持续提高管理效率，提升盈利水平，持续改善经营现金流。

邢台纳科诺尔精轧科技股份有限公司

董事会

2024年11月11日