

证券代码: 832522

证券简称: 纳科诺尔

公告编号: 2024-136

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 11 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 及线上交流

参会单位及人员: 鹏华基金、TrivestAdvisors、兴全基金、宝盈基金、金信基金、融通基金、国联基金、睿群资产、盘京投资、正圆投资、东证融汇、望正投资、溪牛投资、西部证券、国信证券、中金公司、兴业证券、东吴证券、中泰证券(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：干法电极技术的主要难点？

回答：干法电极技术的关键难点在于混合电极材料粉末的均匀性以及成膜的一致性。在设备领域，干法工艺对辊压的精度、均匀度及压实密度的要求会更高。公司将积极配合下游客户对干法电极生产设备进行调整和优化，以加快推进干法电极工艺的产业化应用速度。

问题 2：干法电极的正负极均可采用 PTFE 作为粘接剂，PTFE 的价格波动是否会影响干法电极工艺的产业化进程？

回答：干法电极的正负极均可采用 PTFE（聚四氟乙烯）作为粘结剂，但公司认为 PTFE（聚四氟乙烯）的价格对电芯成本的影响有限，一方面因为聚合物生产工艺相对成熟，另一方面 PTFE（聚四氟乙烯）在材料中占比较小，因此其价格波动不会显著影响电芯整体成本。

问题 3：干法工艺是否对电芯的形态（方形、圆柱、软包）有要求？

回答：干法工艺对于电芯的形态没有特别限制，适用于方形、圆柱、软包等电池的生产。

问题 4：公司产品的核心部件是否大部分为自产？

回答：公司以辊压设备的技术研发为核心，针对下游客户需求，不断迭代推出性能更强、功能更多、智能化程度更高的产品。为了更好的控制产品生产成本及产品品质，增加高附加值环节在产品价值中的比重，公司主要将轧辊的精磨以及最后总装作为公司自有生产环节，包括轧辊在内的零部件均靠外部采购或外协生产而来。

问题 5：公司固态电池设备进展情况？

回答：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。公司在固态电池设备的研发方面，已陆续研发出高精度锂带压延、负极补锂、材料覆合一体机等设备，超高压设备、等静压设备正在研发中。后续如有最新进展，将第一时间通过北交所信息披露平台发布进展公告，敬请关注。

邢台纳科诺尔精轧科技股份有限公司

董事会

2024年11月13日