

证券代码: 832522

证券简称: 纳科诺尔

公告编号: 2024-140

## 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12月03日

活动地点: 公司多媒体会议室及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: 华夏基金、中国外贸信托、中银证券、中金资管、百川财富、创富兆业、谢诺辰阳、海南和煦私募、中信证券、广发证券、英大证券(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：公司量产系列辊压机产品情况？**

回答：公司量产系列辊压机设备主要用于大批量中、高速锂电池极片辊压，由主机单元、收放卷单元、电器单元、液压单元等组成，辊压设备的配置根据下游客户需求确定，属于非标定制类产品，不同规格的产品价格差异较大。

**问题 2：简要介绍公司的干法电极设备？**

回答：干法电极成型复合一体机通过将粉料辊压成厚膜后，经多次热压后收卷或与集流体进行复合，保证膜片不断带的情况下减薄至指定厚度并提高压实密度。目前已经推出干法电极设备四辊、五辊、八辊、十辊等系列产品，并在深圳清研纳科建立了锂电池干法电极生产示范线，为全球客户提供测试平台，陆续向客户提供十多套干法电极设备。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 3：干法电极技术为什么更适配固态电池？**

回答：干法电极技术是一种新型的电极制造工艺，其最大的优势在于能够提高电极的压实密度。传统的湿法电极制造过程中，需要使用溶剂将活性材料、导电剂和粘结剂混合后涂布在集流体上，然后再进行干燥和辊压。而干法电极技术则直接将材料混合成干粉，通过机械压制形成电极片。这种方法可以提高电极的压实密度，对于固态电池而言，更高的压实密度意味着在相同体积下可以容纳更多的正负极材料，从而提高电池的能量密度。此外，干法电极技术还可以简化生产工艺，降低成本，提高生产效率。因此，干法电极技术被认为是推动固态电池商业化的重要技术之一。

**问题 4：公司在其他行业领域的设备生产和服务方面有哪些布局？**

回答：公司在锂电设备领域不断推陈出新外，也积极拓展非锂电领域，在碳纤维、高分子材料、制氢等非锂电领域陆续推出新品。公司研制的碳纤维预浸布生产线、用于轧制高分子材料的热辊压成型设备均已交付并形成收入，客户反馈良好。未来公司将加大研发力度，在提升锂电行业技术发展的同时，加快跨行业开发及落地进度。

**问题 5：公司投资并购计划？**

回答：公司将围绕主业及新材料、新工艺等拟拓展的业务方向进行项目投资

的考察和评估，通过并购等方式进一步完善产业布局。如有相关情况，公司将及时进行信息披露，敬请关注公司公告。

**问题 6：控股股东、实控人解限售后有没有减持计划？**

回答：公司高度重视市值管理工作，将积极采取措施以切实维护包括投资者在内的各相关方利益。公司目前尚未收到控股股东、实际控制人减持计划的通知。公司将依法依规做好信息披露工作。

邢台纳科诺尔精轧科技股份有限公司

董事会

2024 年 12 月 4 日