

证券代码：300769

证券简称：德方纳米

## 深圳市德方纳米科技股份有限公司

### 投资者关系活动记录表

编号：2023-010

投资者关系活动类别	<input checked="" type="checkbox"/> 特定对象调研 <input type="checkbox"/> 分析师会议 <input type="checkbox"/> 媒体采访 <input type="checkbox"/> 业绩说明会 <input type="checkbox"/> 新闻发布会 <input type="checkbox"/> 路演活动 <input type="checkbox"/> 现场参观 <input type="checkbox"/> 其他（电话会议）
参与单位名称及人员姓名	Bernstein Research、Dodge & Cox、Robeco Institutional Asset Management B.V.、Mackenzie Financial、Polar Asset Management Partners、Foord Asset Management Singapore Pte Limited、Millennium Partners - Cyan Hill Capital Management、Khazanah Nasional Berhad（以上排名不分先后）
时间	2023年9月20日
地点	公司会议室
上市公司接待人员姓名	副总经理、董事会秘书何艳艳女士
投资者关系活动主要内容介绍	<p style="text-align: center;"><b>一、投资者主要问题</b></p> <p style="text-align: center;"><b>1、公司的液相法工艺壁垒主要体现在哪些方面？</b></p> <p>答：公司的液相法具有独创优势，有较高的技术壁垒，主要表现在：①配方精确控制壁垒高，液相法对材料配比精度要求高，准确控制需要采用不同于行业的控制方法，保证溶液体系按照摩尔比的形式存在；②工程及设备设计壁垒高，液相法的生产工艺过程对设备及控制有特殊的要求，公司多年来积累了丰富的工艺工程经验，且不断迭代升级，具有较高的技术门槛。</p> <p style="text-align: center;"><b>2、公司的核心技术是否申请了专利？</b></p>

答：公司的核心技术均申请了专利，截止目前，公司已申请专利 400 余项，已获授权专利 100 余项。公司高度重视研发创新，核心技术具有较高的技术壁垒，可以确保公司的技术具有领先性和独特性。

### **3、磷酸锰铁锂的优势主要是什么？**

答：磷酸锰铁锂具有以下优势：①对比磷酸铁锂具有更高的能量密度，可以带来新能源汽车续航里程的提升；②低温性能更为优异，能够满足新能源汽车在高纬度严寒地区的续航里程要求；③低成本优势突出，瓦时成本略低于磷酸铁锂，显著低于三元材料。基于以上优势，磷酸锰铁锂将会在动力电池市场具有广阔的应用前景。

### **4、补锂剂的作用是什么？**

答：公司的补锂剂是一款正极补锂材料，可显著提升电池的能量密度，同时大幅改善电池循环性能，具备先发优势和性能领先优势。补锂剂的原理是为了补充化学体系中损失的锂，从而改善电池的能量密度及循环寿命。

### **5、补锂剂主要应用在什么领域？**

答：公司的补锂剂适用于各种体系和应用场景的锂离子电池，包括动力电池、储能电池、数码 3C 电池等领域。

### **6、公司在原材料端有什么布局？**

答：公司瞄准时机，持续进行上游布局。曲靖子公司布局了磷酸锂产能；德方新能源产业基金在四川布局开拓锂矿资源；同时，公司通过与供应商设立合资公司，布局了硝酸、气体、窑炉等原材料和设备资源，在保障供应的同时，持续降低成本。

### **7、公司有海外布局的计划吗？**

答：公司立志成为全球领先的新能源材料解决方案提供商，

	企业要实现更长远的发展，拓展国外市场、参与全球竞争是必经之路。公司将会结合公司发展规划、客户需求以及市场的变化，适时推进海外建厂的相关安排，如达到相关披露标准，公司将会及时履行信息披露义务。
附件清单 (如有)	无
日期	2023年9月20日