

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：2024-003

投资者关系活动类别	<input type="checkbox"/> 特定对象调研 <input type="checkbox"/> 分析师会议 <input type="checkbox"/> 媒体采访 <input checked="" 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
参与单位名称及人员姓名	线上参与公司 2023 年度网上业绩说明会的全体投资者
时间	2024 年 4 月 30 日（星期二）15:00-16:30
地点	价值在线（www.ir-online.cn）网络平台
上市公司接待人员姓名	公司董事长孔令涌先生，总经理贾利明先生，财务总监林旭云女士，副总经理、董事会秘书何艳艳女士，独立董事李海臣先生，保荐代表人肖耿豪先生
投资者关系活动主要内容介绍	<p>公司于 2024 年 4 月 30 日（星期二）下午 15:00-16:30 在“价值在线”（www.ir-online.cn）平台举办 2023 年度网上业绩说明会，本次网上业绩说明会采用网络文字的方式举行，业绩说明会问答环节主要内容如下：</p> <p>1、看到下游客户陆续推出 4C 铁锂快充产品，公司有布局吗？</p> <p>答：您好！公司持续提升核心产品的性能，不断迭代磷酸铁锂产品，有高压实密度、高动力学性能、超高压实密度、超长循环性能的新型号纳米磷酸铁锂产品，可满足快充产品的要求。感谢您的关注！</p> <p>2、公司的新产品磷酸锰铁锂的进展情况如何了？</p>

答：您好！公司作为最早突破磷酸锰铁锂产业化应用技术壁垒的企业，率先完成了从实验室到产业化的转化，已建成的磷酸锰铁锂产能规模领先，配合客户完成了量产产品的工艺验证，具备技术领先优势和先发优势。公司的磷酸锰铁锂产品已率先装车，正式开启商业化应用进程。感谢您的关注！

3、公司生产的纳米磷酸铁锂是全能型磷酸铁锂产品，请问2023年度、2024年1季度中用于动力电池和储能的占比分别是多少？目前正极材料纳米化的发展趋势，是否有机会大幅提升纳米磷酸（锰）铁锂在动力电池市场的占有率？

答：您好！基于长循环寿命等优势，公司的磷酸铁锂产品在储能端的占比相对高于动力端。公司的磷酸铁锂及磷酸锰铁锂产品均可以应用于动力电池，依托于上述产品的性能优势，公司将努力提升在动力电池市场的占有率。感谢您的关注！

4、目前公司有效产能、在建产能分别是多少，有效产能的利用率是多少？预计2024年纳米磷酸铁锂、磷酸锰铁锂、补锂剂、分散剂的出货量分别有多少？

答：您好！截止2023年底，公司的磷酸盐系正极材料有效产能为29.51万吨/年，目前产能利用率相对较高；在建产能主要为曲靖德方年产11万吨新型磷酸盐系正极材料生产基地项目和宜宾德方时代年产8万吨磷酸盐系正极材料项目。2024年的产品出货情况请您关注公司的定期报告。感谢您的关注！

5、宁德时代刚发布的神行PLUS超充电池（续航1000公里、充电10分钟续航600公里）所采用的正极材料纳米磷酸铁锂是否由公司提供？国内是否存在使用液相法生产纳米磷酸铁锂的同行？

答：您好！公司的磷酸盐系正极材料产品能够满足快充、长续航、长寿命等高性能电池的要求，产品具体的应用情况以客户

公开的信息为准；公司目前是市场上唯一一家大规模使用液相法技术生产纳米磷酸铁锂的企业。感谢您的关注！

6、公司如何提升在售产品的毛利率？剔除原材料价格波动的影响，目前单吨纳米磷酸铁锂、磷酸锰铁锂的加工费有多少？公司何时能够扭亏为盈？

答：您好！目前市场需求恢复增长，公司整体的排产率较高，公司也将持续推进降本增效工作，加速推进新产品的产业化进程，努力提升产品的盈利能力。感谢您的关注！

7、公司产品如纳米磷酸铁锂、磷酸锰铁锂、补锂剂、分散剂是否适用于半固态或固态电池体系，请问是否已经将这几种材料用于半固态或固态电池体系的研发和生产？

答：您好！公司产品如磷酸铁锂、磷酸锰铁锂、补锂剂等适用于固态电池体系，具体以客户的实际应用情况为准。感谢您的关注！

8、公司在固态电池领域的技术储备有哪些？公司是否开展了富锂锰基等固态电池材料的技术研发及储备，进展如何？

答：您好！对于新兴的技术和产品方向，公司均会保持关注，并根据公司的战略规划进行一定的技术储备，相关信息如达到信息披露标准，公司将会及时履行信息披露义务。感谢您的关注！

9、2024年还会有原材料的资产减值计提吗？

答：您好！公司将会按照会计准则的规定确定是否计提资产减值。2024年初公司库存金额相比2023年初已有大幅下降，存货周转有较大改善，2024年是否计提，请您关注公司的定期报告。感谢您的关注！

10、公司目前的排产情况如何？

答：您好！公司目前排产率较高。二季度下游需求回暖趋势比较明显，公司的产能利用率预计会保持较高水平。感谢您的关注！

11、碳纳米管材料目前广泛应用于半固态或固态电池领域，请问公司是否具有碳纳米管材料的技术储备及生产条件？请详细介绍下曲靖 8000 吨碳纳米管业务转让的原由、交易细节，是否存在利益输送及损害投资者利益的情况？

答：您好！为聚焦主营业务，提高公司的竞争优势，优化公司的盈利结构，碳纳米管导电液业务已于 2021 年出售，上述资产出售事项已履行了相应的审议程序，交易价格以评估值作为定价依据，定价公允，不存在损害公司及股东利益的情形。具体内容详见公司在巨潮资讯网上披露的相关公告。感谢您的关注！

12、公司在钠电池领域的技术储备有哪些？进展如何？

答：您好！公司目前不涉及钠电池业务，对于新兴的技术和产品方向，公司均会保持关注，并根据公司的战略规划进行一定的技术储备，相关信息如达到信息披露标准，公司将会及时履行信息披露义务。感谢您的关注！

13、请问深汕合作区项目进展情况怎样？是否会加强与比亚迪公司的强强合作，构建深汕合作区新能源产业融合？

答：您好！深汕项目目前处于前期准备阶段，公司将加大市场开拓力度，充分挖掘产业链协同优势，拓展市场空间，进一步提高公司的综合竞争实力。感谢您的关注！

14、请问公司对锰铁锂大规模应用的时间判断？

答：您好！2023 年，首款搭载“三元锂离子+磷酸铁锰锂电池”的车型智界 S7 上市，2024 年，陆续新增了星途瑶光、享界 S9 等车型，磷酸锰铁锂正式步入商业化进程。公司的磷酸锰铁锂产品已通过下游客户验证，已率先上车，产品性能和产能规模

行业领先，具备大规模供货能力，大规模应用的时间视市场需求而定。感谢您的关注！

15、公司的补锂剂主要有哪些作用？

答：您好！公司的补锂剂不仅可以提高电池能量密度和循环寿命，还可以有效提升电池能量转换效率，改善低温性能，改善充放电效率，提高快充性能，提升电芯能效，降低电池自放电，且在一定添加量内不会增加电池的瓦时成本。感谢您的关注！

16、公司 2023 年现金流改善的原因？

答：您好！公司 2023 年现金流改善主要是应收银行承兑汇票到期托收及贴现增加，叠加原材料采购金额规模下降综合影响所致。未来随着经营业绩的改善，预计公司现金流将会持续改善。感谢您的关注！

17、公司有没有海外布局的计划？

答：您好！公司对海外布局的可行性进行充分分析，结合公司发展规划、客户需求以及市场的变化，适时推出海外布局计划，提升公司的全球竞争力。相关事项如达到披露标准，公司将会及时履行信息披露义务。感谢您的关注！

18、公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。请问公司是基于哪些考虑做出这一决策的？公司未来对股东回报有何规划？

答：您好！公司自上市以来高度重视投资者回报，但鉴于目前公司处于重要发展时期，公司 2023 年度业绩亏损，不满足现金分红的条件，考虑到公司未来经营业务拓展对资金的需求较大，为提高公司长远发展能力和盈利能力，实现公司及股东利益最大化，公司董事会决定 2023 年度不进行利润分配，不以资本公积金转增股本，以实现公司持续、稳定、健康发展，为投资者提供更加稳定、长效的回报。公司将会按照《公司章程》及《深

	<p>圳市德方纳米科技股份有限公司未来三年（2023-2025 年）股东分红回报规划》的规定，在满足分红条件时积极进行分红，与广大投资者分享公司发展的成果。感谢您的关注！</p> <p>19、公司接下来如何改善盈利能力？</p> <p>答：您好！公司将持续优化内部资源配置和业务结构，持续进行产品创新升级，不断推进新产品应用进程，并根据市场变化及时调整经营策略，采取一系列降本增效措施，力争提高公司的盈利水平，以良好的经营业绩回报股东。感谢您的关注！</p> <p>20、公司目前碳酸锂长协的定价模式是怎样的？</p> <p>答：您好！目前公司碳酸锂长协的定价方式以第三方网站联动为主。感谢您的关注！</p> <p>21、看到报表端库存金额下降的还是比较多的，目前公司的原材料库存情况，对后续资产减值方面的影响？</p> <p>答：您好！公司的库存是根据订单计划和碳酸锂价格波动情况来动态灵活调整的。后续减值主要看原材料价格和产品价格的波动情况进行滚动测算。感谢您的关注！</p> <p>22、公司 2023 年出货量和 2024 年一季度出货量分别是多少？</p> <p>答：您好！公司 2023 年磷酸盐系正极材料销量 21.39 万吨，2024 年一季度磷酸盐系正极材料销量 4.5 万吨。感谢您的关注！</p>
附件清单 (如有)	无
日期	2024 年 4 月 30 日