

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：2023-005

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 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 checked="" type="checkbox"/> 其他（电话会议）
参与单位名称及人员姓名	中信证券、民生证券、中信建投证券、东吴证券、海通证券、国泰君安证券、招商证券、国信证券、广发基金、中欧基金、工银瑞信基金、易方达基金、嘉实基金、南方基金、博时基金、兴全基金、汇添富基金、华安基金、银华基金、交银施罗德基金、平安基金、国泰基金、建信基金、景顺长城基金、大成基金、朱雀基金、诺德基金、鹏华基金、海富通基金、申万菱信基金、万家基金、高盛亚洲、贝莱德、Millennium、瓴仁投资、加拿大鲍尔公司、Balyasny、建银国际、太平养老、长江养老、人保资产、清和泉资本、淡水泉投资、太平洋保险资管等机构参与（以上排名不分先后）
时间	2023年7月16日-7月17日
地点	电话会议
上市公司接待人员姓名	董事会秘书何艳艳女士、财务总监林旭云女士、董事万远鑫先生
投资者关系活动主要内容介绍	<p>一、公司 2023 年半年度业绩预告情况介绍</p> <p>公司 2023 年上半年业绩出现亏损，预计 2023 年上半年亏损 10.4 亿-11.7 亿，第二季度相较第一季度有所减亏，主要原因是：</p> <p>(1) 2023 年上半年，公司产品销售收入及销量均实现同比增</p>

长，但在今年 1-4 月份，受主要原材料锂盐的价格大幅下跌及下游需求放缓影响，公司产品销售价格随着锂盐价格的下跌而下降；

(2) 公司此前积累的较高价位的原材料库存消化，叠加下游需求减少的背景下公司的开工率下滑，设备稼动率不足，导致公司生产成本较高。

2023 年 5 月开始，随着下游需求逐步恢复，公司的产能利用率开始回升，并在 6 月份实现满产满销，产品销售价格亦有所上涨，盈利能力逐渐恢复；公司的新产品磷酸锰铁锂和补锂剂验证进展顺利，预计将于 2023 年下半年开始放量，公司的经营业绩将会逐渐向好。

二、投资者主要问题

1、公司第二季度的产能利用率情况如何？

答：第二季度的产能利用率是逐月爬升的过程，4 月产能利用率相对较低，5 月产能利用率开始提升，6 月份恢复至满产状态。

2、公司第二季度亏损的主要原因是什么？

答：(1) 2023 年上半年，公司产品销售收入及销量均实现同比增长，但在今年 1-4 月份，受主要原材料锂盐的价格大幅下跌及下游需求放缓影响，公司产品销售价格随着锂盐的价格的下跌而下降；

(2) 公司此前积累的较高价位的原材料库存消化，叠加下游需求减少的背景下公司的开工率下滑，设备稼动率不足，导致公司生产成本较高。

以上原因导致二季度亏损。

3、公司的磷酸锰铁锂产品最新的进展是怎样的？

答：磷酸锰铁锂的意义在于提升能量密度，改善低温性能，降低瓦时成本，在动力电池端具有突出优势。公司的磷酸锰铁锂

产品已经通过下游客户的测试，产能已调试完成，目前小批量出货，预计下半年会放量。

4、公司的磷酸锰铁锂产品的领先优势主要体现在哪些方面？

答：①产品性能领先：公司很早开始了磷酸锰铁锂的基础研究并布局相关专利，2020年解决了锰溶出难题并开始向客户送样测试，2022年通过客户的批量验证，产品经过了多轮的测试验证和性能优化提升，在循环寿命、能量密度等指标上处于领先地位；②产业化进度领先：公司已建成11万吨的产能，产能规模领先，产线已经完成调试，具备批量化生产能力。

5、公司是如何解决磷酸锰铁锂技术难题的？

答：公司采用“液相法”工艺和“涅甲界面改性技术”等独特工艺技术，有效解决了磷酸锰铁锂的锰溶出难题。锰溶出难题是磷酸锰铁锂产业化的第一个难题，在后续的迭代优化过程中，也解决了磷酸锰铁锂在乘用车动力电池端应用的多个难题，且公司仍在持续致力于磷酸锰铁锂材料的性能提升，不断投入研发资源，力求推出性能更为优异、成本优势更为突出的磷酸锰铁锂产品。

6、公司的磷酸锰铁锂产线和磷酸铁锂产线可以相互兼容吗？

答：公司的磷酸锰铁锂产线可以用来生产磷酸铁锂，现有的磷酸铁锂产线进行改造后可以生产磷酸锰铁锂。

7、公司目前的库存策略是怎样的？

答：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。考虑到主要原材料锂盐的价格上半年的波动状态，公司目前采取的是高周转的库存策略。

	<p>8、公司未来将会采取哪些措施来改善经营业绩？</p> <p>答：公司一方面深化与现有客户的合作，绑定现有客户，同时也在不断开发新客户，优化客户结构，提升销量。此外，公司在大力推进降成本策略，内部持续挖潜增效，提升盈利水平。</p>
附件清单 (如有)	无
日期	2023年7月17日