

# 江苏天奈科技股份有限公司

## 投资者关系活动记录表

证券简称：天奈科技

证券代码：688116

编号：2023-004

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 checked="" type="checkbox"/> 现场参观 <input checked="" type="checkbox"/> 其他：电话调研
参与单位名称	东方证券、安本投资、银华基金、中金公司、东吴电新、招商基金、深圳云天志基金
时间	2023年5月及2023年5月10日2022年度业绩暨现金分红说明会
地点	电话调研、现场参观、上证路演中心网络文字互动交流
上市公司接待人员姓名	董事长：郑涛 董事会秘书：蔡永略 独立董事：于润 证券事务代表：喻玲
投资者关系活动主要内容介绍	<p><b>1、 请问公司 2022 年的研发投入情况如何，以及有什么新的研发成果？</b></p> <p>答：公司始终坚持自主创新，2022 年研发投入合计 88,11.32 万元，同比增长 69.58%。同时依托自身的研发优势，开发出了一系列与碳纳米管及浆料相关的创新技术，并将其在国内外申请了发明专利。2022 年，公司新增发明专利申请 19 项，新增发明专利授权 6 项；新增实用新型专利申请 22 项，新增实用新型专利授权 29 项；新增商标申请 1 项。</p> <p><b>2、 请问公司碳纳米管在导电塑料领域的应用情况如何？是否有新的进步？</b></p> <p>答：在导电塑料领域，公司研发生产的碳纳米管导电母粒主要是将碳纳米管和树脂等材料混合，添加至导电塑料中，充当导电填料的作用。公司已经和 SABIC、Clariant 和 Avient 等知名国际化工企业展开合作，</p>

取得了技术突破并已经基本完成了相关产品的商业化测试。目前公司已成功研发出以聚碳酸酯、尼龙 66、聚丙烯等为基材的多种导电塑料产品。

**3、公司 2022 年业绩持续增长，营业收入同比增长 39.51%，请问增长背后的原因是什么？**

答：公司 2022 年营业收入为 18.42 亿元，较上年同期增长 39.51%，主要因为随着动力电池市场对高品质的电池需求增长，碳纳米管导电浆料逐步替代传统导电剂，用以改善其能量密度、快充快放、循环寿命等性能。下游动力电池企业对碳纳米管导电浆料替代需求上升，促使公司主营产品碳纳米管导电浆料需求增长；另一方面由于下游新能源汽车行业的快速发展，带动动力锂电池需求的上升，从而对碳纳米管导电浆料产品的需求提升。公司主营产品碳纳米管导电浆料销量上涨，销售收入较上年同期增加。

**4、公司对半导体单壁碳纳米管是否有研究技术储备？**

答：在碳基芯片的应用方面，碳纳米管凭借优异的机械性能、电学性能以及化学稳定性能，可以保证碳基芯片在高温、极寒、辐射以及振动等极端环境下依然可以正常工作，使其具有强大的耐久性和热稳定性，并能兼具高速和低功耗属性，有效扩充了存储器的使用边界，并大大提高了其使用寿命。公司对 CNT 在碳基芯片领域的应用进行了多年的探索和研究，目前该部分研发工作正在有序进行。

**5、公司接下来采取哪些措施应对业绩放缓？以及现阶段公司的市场开拓情况？**

答：公司在巩固提升现有国内锂电市场份额基础上，积极拓展国外市场，现已实现对部分海外头部客户的供货，未来将会导入更多的海外主流客户。

**6、公司目前主要产品的终端消费新能源汽车近期降价幅度较大，公司下游动力电池成本管控可能进一步提高，在这类动力电池中，如何来提升公司的占有率及稳定利润呢？**

答：公司坚持以科技创新为主要手段，一方面研发更好的更具竞争优势的产品，更好的帮助客户提升产品价值；另一方面，公司对相关工艺进行升级，提升效率，降低成本，加强成本管控，生产出更具性价比的产品，服务于广大客户。

**7、公司 2022 年期间，还公告投建正极材料项目的目的是？意义？竞争优势？伴随着新能源汽车市场销售放缓，加码投资正极材料，是否有产能过剩的风险？以及公司的新型正极项目进展情况？**

答：公司规划建设新型正极材料，是将先进的碳纳米管制备技术和正极材料相结合，形成新型的复合正极材料，应用在高导电性电池上，该新型正极材料能提升下游锂电池的导电性能，将会是碳纳米管应用的一个重要发展方向。新型正极材料作为新产品，存在在下游新能源汽车行业终端市场未能顺利应用的风险；若未来下游行业发展不及预期或行业发展发生重大变化，将会影响产品销售。公司计划分期建设年产 10 万吨/年的新型正极材料，首期建设年产 2 万吨/年的新型正极材料，现项目正处于前期审批手续的办理中。

**8、请问公司未来的发展规划是怎么样的？公司 IPO 项目的产能释放情况？2023 年的出货目标是什么？**

答：公司自成立之日起就致力于碳纳米材料的规模化生产及下游市场的开拓应用，并积累了大量的碳纳米管生产与经营管理经验。目前，公司生产的碳纳米管浆料主要应用于锂电池导电剂领域。2022 年，公司在碳纳米管导电剂领域的市场份额占比超过 40.3%，在产销规模、客户结构、产品研发实力等方面均处于行业领先地位。未来，公司在持续巩固自身锂电池导电剂领域龙头地位的同时，积极开拓海外市场，进一步提升公司产品市场份额。亦将继续加大碳纳米管在其他下游领域的研发投入，积极带动国内相关领域产业升级，使公司保持良好的发展态势，为广大投资者带来更多回报。公司产能建设及释放主要依据市场的节奏进行规划，公司 IPO 的产能已于去年逐步释放。公司将不断提高公司经营管理水平和经营效率，持续开拓国内外市场，实现业务长期的增长。

	<p><b>9、在高压快充的趋势下，公司碳纳米管的需求量是否会提升？</b></p> <p>答：快充快放需优异的导电效率，公司产品导电性能优异，特别是公司高代际产品更是如此。公司产品应用前景广阔。</p> <p><b>10、公司 2023 年是否有新的产能释放？管理层对今年的经营目标预测是多少？</b></p> <p>答：本年度公司产能建设及释放主要依据市场的节奏进行规划。公司将不断提高公司经营管理水平和经营效率，持续开拓国内外市场，实现业务长期的增长。</p> <p><b>11、公司单壁碳纳米管产能进展如何？与下游客户验证情况如何？现有产能及目前价格情况？</b></p> <p>答：公司的单壁管正在积极导入相关客户。公司的单壁管具有性价比优势。</p> <p><b>12、近期公司碳纳米管产品价格是否出现见底回升？</b></p> <p>答：近期公司产品价格相对稳定。</p>
--	---

附件清单（如有）	无
----------	---