

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：2025-003

投资者关系活动类别	☐特定对象调研 ☐分析师会议 ☐媒体采访 ☒业绩说明会 ☐新闻发布会 ☐路演活动 ☐现场参观 ☐其他：电话调研
参与单位名称及人员姓名	线上参与天奈科技 2025 年半年度业绩说明会的投资者
时间	2025 年 09 月 15 日（星期一）下午 13:00-14:00
地点	上海证券交易所上证路演中心（网址： https://roadshow.sseinfo.com/ ）
上市公司接待人员姓名	董事长、总经理：郑涛 董事会秘书、副总经理、财务负责人：蔡永略 独立董事：杨永宏 证券事务代表：喻玲
投资者关系活动主要内容介绍	1. 上周，美国公司 Factorial Energy 为奔驰公司提供的电池电芯共同创造了路测 1205 公里的新纪录，有新闻报道该电池技术需要碳纳米管，而且贵公司通过美国 Q 公司向 Factorial Energy 供货，请问贵公司有没有直接或间接为 Factorial Energy 提供碳纳米管材料？ 答：尊敬的投资者，您好！上述企业都为公司客户，公司为其提供相关产品服务。感谢您的关注！ 2. 董事长好，请问眉州正极材料进展如何，磷酸锰铁锂明年可以贡献利润吗？ 答：尊敬的投资者，您好！天奈锦城项目建设接近尾声，预计明年投产。感谢您的关注！ 3. 董事长你好，公众号里面彭练矛院士再度莅临贵公司，说明之前已经

来过一次，公司和彭练矛张志勇团队有啥具体合作项目吗？

答：尊敬的投资者您好，公司与该校建立了合作关系，具体合作细节涉及保密条款，无法披露相关信息，请您谅解，感谢您的关注！

4. 之前看到彭练矛再次参观天奈科技！彭练矛作为业内碳基芯片领军人物来公司交流，公司和彭练矛团队有什么具体合作协议吗？

答：尊敬的投资者您好，公司与该校建立了合作关系，具体合作细节涉及保密条款，无法披露相关信息，请您谅解，感谢您的关注！

5. 请问董事长，贵公司和彭练矛院士有什么具体合作？

答：尊敬的投资者您好，公司与该校建立了合作关系，具体合作细节涉及保密条款，无法披露相关信息，请您谅解，感谢您的关注！

6. 宁德时代可能发布钠电池量产计划，请问贵公司为宁德时代钠电池提供碳纳米管材料吗？如果有是单壁碳纳米管吗？钠电池对碳纳米管的需要大吗？

答：尊敬的投资者，您好！钠电池在低温性能、循环寿命等方面表现好，但是材料本身导电性相对较弱、能量密度较低，因此需要更好的导电剂产品做相应的适配，以减少空间占用，提升其容量密度，同时形成高效的导电网络。目前研究钠离子电池的主流厂商均是公司的客户，已有头部客户在其钠电池研发方案中使用公司的单壁碳纳米管产品。感谢您的关注！

7. 单壁碳纳米管被列为“十四五”战略性新材料，2025 年国家专项补贴资金达 12 亿元，重点支持天奈科技等企业的高端产品研发，参股刚果（金）铜矿，有资料显示在军工领域也有合作。消息是否属实。谢谢。

答：尊敬的投资者，您好！单壁碳纳米管为工业和信息化部发布的前沿材料产业化重点发展指导目录中的战略性新材料。感谢您的关注！

8. 请问公司固态电池方面有哪些核心技术？

答：尊敬的投资者，您好！公司用于固态电池在研新产品为三维复

合体和两维复合体，两维复合体是直接把正负极胶黏剂和单壁管复合，三维复合体是将固态电解质、CNT、可纤维化的高分子材料复合，添加到正负极中。公司相关产品为固态电池提供高效稳定的导电网络，在研的新产品将会极大的提高上述性能，感谢您的关注！

9. 请董事长评估固态电池目前处于哪个阶段？固态电池的产业爆发期大概什么时候开始？天奈科技除了单壁碳纳米管外，还有没有其他增长曲线？

答：尊敬的投资者，您好！1-8 月公司为固态、半固态相关客户累计供货近 1500 吨，单壁产品约占 70%。机器人、电子器件及复合材料等新型领域，将会成为公司未来重要增长曲线，感谢您的关注。

10. 请问四代单壁管什么时候开始起量用于动力电池？

答：尊敬的投资者您好，四代单壁管已经用于动力电池，且增长迅速，感谢您的关注！

11. 天奈锦城项目工厂主要产品前期客户认证情况，储备订单情况，包括核心产品性能及应用领域请董事长介绍下？

答：尊敬的投资者，您好！天奈锦城项目建设接近尾声，预计明年投产。感谢您的关注！

12. 半年报后，公司曾经在机构电话会议中指出三季度单壁碳纳米出货有望达到 1500-2000 吨，请问现在三季度只剩下半个月了，请问你们的还是保持原有的预估吗？三季度单壁管能实现 1500-2000 吨吗？或者有没有超出 2000 吨的可能性？

答：尊敬的投资者，您好！公司目前预估三季度单壁碳纳米管浆料出货将达到 1500-2000 吨，感谢您的关注！

13. 请问现在公司单臂碳纳米管的有效产能是多少，产能利用率如何？价格方面现在是呈现具体什么波动情况？谢谢。

答：尊敬的投资者，您好！公司预计今年三季度单壁相关浆料产品

的出货量在 1500-2000 吨，预计明年上半年单壁粉体产能达 130-140 吨，明年单壁粉体的出货量预计 80 吨-100 吨。感谢您的关注！

14. 请问天奈锦城项目厂房项目建设进度到什么阶段了？

答：尊敬的投资者，您好！天奈锦城项目建设接近尾声，预计明年投产。感谢您的关注！

15. 郑董，您好！当前几大巨头在固态电池研发量产方面都超预期提速，公司单壁产品也供不应求，预计明年单壁粉产量如何？贵司如何应对市场日益庞大的需求？

答：尊敬的投资者，您好！公司预计明年上半年单壁粉体产能达 130-140 吨，公司年产 450 吨单壁碳纳米管项目正在积极建设中，感谢您的关注！

16. 请具体回答公司 7-8 月单壁管出货是多少吨？

答：尊敬的投资者，您好！公司预计今年三季度单壁相关浆料产品的出货量在 1500-2000 吨。感谢您的关注！

17. 请董事长介绍一下，电磁屏蔽材料的研发进展，开始批量出货了吗？可以用于隐身可以用于雷达等军用吗？

答：尊敬的投资者，您好！具体合作因涉及与客户的保密协议及商业合约约束，公司并不掌握其最终具体用途，敬请谅解。感谢您的关注！

18. 请问公司领导，储能电池是否需要用公司的单壁管相关产品？主要用来实现什么功能？以及目前下游储能电池企业的供应商地位？

答：尊敬的投资者，您好！储能用户看重电池长循环寿命，CNT 有利于电池长循环性能的改善；因再生能源特点，需要在某个时间段要求能源快速存储，故添加 CNT 产品有利于提高其存储效率；储能电站电芯众多，对电芯的一致性要求很高，CNT 的使用有利于电芯一致性的长期稳定。公司客户包含众多在储能方面有相关应用的主要厂家，储能客户对公司的各代产品均有采购。感谢您的关注！

	19. 请问公司在之前的路演中回复上半年单壁碳纳米管浆料出货 1000 吨，然后在前几天的投资者提问中又回复 1-8 月单壁碳纳米管浆料出货 1000 吨（总出货 1500 吨，单壁占 70%），也就意味着 7-8 月单壁管基本没出货，是什么原因突然就两个月基本没出？ 答：尊敬的投资者，您好！1-8 月公司固态/半固态相关客户碳纳米管浆料总出货 1500 吨，其中单壁相关产品占 70%，感谢您对公司的关注！ 20. 公司市值被友商反超，且回购动作却慢慢吞吞的，至今未宣告完成。请问郑董事长对此有何想法？谢谢。 答：尊敬的投资者，您好！未来我们会结合市场情况陆续完成回购计划，感谢您对公司的关注及建议。
--	--

附件清单（如有）	无
关于投资者调研活动是否涉及应当披露重大信息的说明	公司投资者调研活动不涉及应当披露的重大信息。