

证券代码：300918

证券简称：南山智尚

山东南山智尚科技股份有限公司

投资者关系活动记录表

编号：2026-004

投资者关系活动类别	<input type="checkbox"/> 业绩解读会 <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"/> 特定对象调研 <input checked="" type="checkbox"/> 其他（2026年山东辖区上市公司投资者网上集体接待日活动）
参与单位名称及人员姓名	通过“全景路演”网站（ http://rs.p5w.net ）、“全景财经”微信公众号、全景路演APP方式参与“2026年山东辖区上市公司投资者网上集体接待日”活动的广大投资者。
时间	2026年5月15日(周五)下午 15:00-16:30
地点	“全景路演”网站（ http://rs.p5w.net ）、“全景财经”微信公众号、全景路演APP。
上市公司接待人员姓名	董事长兼总经理：赵亮先生 董事、副总经理兼董事会秘书：赵厚杰先生 财务总监：徐晓青女士
投资者关系活动主要内容介绍	<p>1、贵司有介绍在腱绳、机器人皮肤衣、智能触觉手套及机器人柔性包覆材料系列产品方面都有涉及，请问目前相关产品或应用的业务情况如何？有哪些产品已经打开市场产生收益？</p> <p>尊敬的投资者，您好！公司目前在前沿布局机器人领域，先</p>

后研发推出腱绳、机器人皮肤衣、智能触觉手套及机器人柔性包覆材料系列产品，为机器人提供柔性传动、触觉感知、精密交互与安全防护一体化解决方案。四款产品是协同发力，形成“柔性传动-触觉感知-精密交互-安全防护”的完整闭环，目前公司持续围绕上述产品开展研发、推广，致力于为公司实现新的增长契机，具体情况以公司定期报告或公告为准。敬请广大投资者注意投资风险，感谢您对公司的关注。

2、公司的机器人传动腱绳采用何种核心材料？主要选用的纤维规格是什么？

尊敬的投资者，您好！超高分子量聚乙烯纤维具备超高强度、超高模量、耐磨损、低密度、耐疲劳等性能，因此适用于制作腱绳传动材料。公司制作的腱绳材料主要选用规格为 800D，40cN/dtex 及 400D，40cN/dtex 的军工防弹级纤维制作成直径 3.0mm、2.0mm、1.5mm、0.8mm、0.6mm 的成品。敬请广大投资者注意投资风险，感谢您对公司的关注。

3、行业里目前都听说在布局生物基锦纶，它和传统的锦纶纤维有什么区别？

尊敬的投资者，您好！以公司的生物基锦纶 5X 系列产品来举例，我司的生物基锦纶主要包括尼龙 56，510 等高性能品种，是以部分或全部生物质来源单体聚合而成，相较于传统化石基合成纤维碳足迹更低，并 100%可再生回收，生物基含量可高达 47% 或 100%，CO2 排放量分别是传统石油基锦纶 6、锦纶 66 的 44.2%、50.4%。同时，随着再生锦纶、生物基锦纶在民用领域规模化应用、生物技术的不断提高，碳排还可以进一步降低，并实现更优的手感体验，更能满足国际品牌对可持续发展要求。敬请广大投资者注意投资风险，感谢您对公司的关注。

4、公司在具身智能机器人这块，下一步的技术和产品重点会放在哪些方向上？有没有看好的新兴应用场景？

尊敬的投资者，您好！目前，公司在具身智能业务板块已经形成“柔性传动-触觉感知-精密交互-安全防护”的完整闭环，完美契合具身智能机器人的核心需求，致力于打破传统机器人刚性操作的局限，推动机器人从机械执行向柔性智能交互升级，为多领域机器人的规模化商用提供核心材料与部件支撑。

下一步，公司将紧跟具身智能行业趋势，持续拓展领域产品矩阵，聚焦极端环境适配、核心部件升级、智能交互优化三大方向，进一步完善从核心部件到系统解决方案的全链条布局，覆盖特种机器人、智慧城市服务机器人等新兴场景，助力具身智能机器人从“表演者”向“参与者”转型，抢占行业发展制高点，为行业规模化发展注入新动能。敬请广大投资者注意投资风险，感谢您对公司的关注。

5、请问公司现在的产品以 PA66 为主还是 PA6 为主？有什么优势。

尊敬的投资者，您好！公司锦纶 6（PA6）系列产品拥有年产 4.4 万吨产能，锦纶 66（PA66）系列产品拥有年产 3.6 万吨产能。公司未来将持续深耕锦纶产品创新，全力推广高附加值的 PA66、生物基 PA56/PA510、复合高弹、防透纱等差异化产品，全面提升了核心竞争力与市场盈利能力。在 PA6 与 PA66 领域打造了差异化产品矩阵，涵盖 PA6 全消光 POY、细旦 FDY、高强 FDY 以及 PA66 多规格防透 FDY/DTY 等特色品种。高弹 FDY、防透纱 FDY、防透纱 DTY、高强丝、轻质丝 FDY 等差异化产品。目前公司正逐步构建起具有自身锦纶特色的体系化产品竞争力，推动实现“人无我有、人有我优”的市场布局，进一步巩固在锦纶领域的差异化优

势。敬请广大投资者注意投资风险，感谢您对公司的关注。

6、机器人皮肤衣这个产品，跟硅胶皮或者塑料壳比，优势到底在哪？目前有没有拿到机器人厂家的订单或者试用？

尊敬的投资者，您好！机器人皮肤衣是实现机器人精密交互与安全防护的核心载体，采用工业机器编织工艺，以公司高性能柔性纤维材料为基底，搭配功能性纱线织造成多层复合结构，可根据不同机器人的外形尺寸、曲面轮廓定制生产，实现机器人全身或局部的无缝贴合，兼具碰撞缓冲、外观仿生、柔性包覆三重功能。产品超薄高弹，拉伸率范围 50%-300%，可完美适配机器人关节的大幅活动，无卡顿、无束缚。同时，相较于硅胶皮或者塑料壳，皮肤衣更是具备优异的耐弯折、耐刀割、抗老化、透气散热等性能。

在安全防护方面优势差异则更加显著，皮肤衣可有效缓冲机器人与人体、物体碰撞时的冲击力，避免人机交互过程中出现伤害事故，同时能保护机器人本体外壳免受磨损、粉尘、水渍侵蚀。未来将广泛应用于人形服务机器人、医疗陪护机器人、工业协作机器人，让机器人具备更温和、安全的交互能力，外观也更贴近人类或仿生形态。敬请广大投资者注意投资风险，感谢您对公司的关注。

7、PA66 是不是比 PA6 要高级很多？公司产品主要下游应用是什么？

尊敬的投资者，您好！PA66 在强度、刚性、耐热、耐磨和尺寸稳定性上明显优于 PA6，但韧性略逊，且原料成本、加工门槛更高，市场价格通常比 PA6 贵一些；PA6 则凭借优异的韧性和出色的性价比，覆盖了超过 90%的民用纺织品市场。因此，PA66 更适用于高性能工程塑料、高端户外、极寒环境及专业运动等对耐

久性要求严苛的场景，而 PA6 则是日常服饰、中等载荷工业件等场景的务实之选。

公司的 PA66 产品主打超耐磨（耐磨性是 PA6 的 1.5 倍）、超耐寒（-30℃性能、触感不变），下游应用主要面向瑜伽服、冲锋衣、户外服饰、军用纺织品、特种防护等高端领域，充分利用了 PA66 的性能溢价。敬请广大投资者注意投资风险，感谢您对公司的关注。

8、公司目前在超高强度、抗蠕变、细旦化等高端产品上的技术储备和量产能力处于什么水平？面对中低端竞争加剧，公司如何避免价格战，真正吃到医疗、人形机器人等新兴领域的高附加值红利？

尊敬的投资者，您好！首先，公司坚持自主研发与专利布局，突破超高分子量聚乙烯纤维抗蠕变、高模量、无卤阻燃等关键瓶颈，形成完整自主知识产权体系。依托有机-无机杂化阻燃体系，率先实现 100D-800D 阻燃超高纤维工业化量产，填补国内高端阻燃特种纤维空白。多项技术获行业重磅奖项与学术认可，以技术原创性构建难以复制的竞争壁垒，成为国内少数具备全谱系技术解决方案的企业。

其次，公司依托国家级研发平台、博士后科研工作站、省级重点实验室等高端创新载体，构建覆盖“基础研究—应用开发—产业化落地”的完整创新链条。与国内顶尖高校、科研院所建立长期战略合作，围绕超高分子量聚乙烯纤维的高性能化与功能化，聚焦超高纤维改性、细旦化、高模量、低蠕变、功能化等前沿方向开展联合攻关，持续推动实验室成果转化为工业化产品。

强大的研发平台支撑公司在新工艺、新配方、新应用等方面保持技术领先，不断推出差异化、高附加值产品。通过深化产学

	<p>研协同创新，显著缩短技术迭代周期，提升核心技术自给率，助力公司在国内超高纤维领域始终走在技术突破与产业升级的前沿。敬请广大投资者注意投资风险，感谢您对公司的关注。</p> <p>9、2025年，公司的数智化成果怎么样？</p> <p>尊敬的投资者，您好！公司秉持自主生产的核心理念，集中优势资源深耕高附加值产品领域，目前已实现从研发、生产到销售全流程数字化管控；打造高端精纺面料与服装智能定制生产线，提升生产效率与交付能力；以数智化转型降本增效，推动传统制造向智慧制造、精准制造、绿色制造升级。</p> <p>未来公司还将继续推进数智化转型，全面推进数字化、智能化、柔性化升级，建设数字孪生透明工厂，实现全流程数据驱动、可视可控。打造出卓越级智能工厂，以新质生产力支撑南山智尚高质量发展。敬请广大投资者注意投资风险，感谢您对公司的关注。</p> <p>10、公司对未来的发展有哪些布局方向？</p> <p>尊敬的投资者，您好！目前公司已经形成了“传统毛精纺服装+新材料”的发展格局。不仅拥有完善的毛纺织服装产业链，还建有3600吨超高分子量聚乙烯纤维产业园区和8万吨高性能差别化锦纶纤维产业园区。同时，公司还前沿布局具身智能领域，为机器人通过物理身体与环境交互提供一体化解决方案。敬请广大投资者注意投资风险，感谢您对公司的关注。</p>
附件清单（如有）	无
日期	2026年5月15日