### 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: 2025-002

投资者关系活动	□业绩解读会	□分析师会议
	□媒体采访	☑业绩说明会
	□新闻发布会	□路演活动
类别	□现场参观	□特定对象调研
	□其他(电话会议)	
参与单位名称及	通过中证网(http://www.cs.com.cn)参与公司 2024 年度业绩说	
人员姓名	明会的投资者	
时间	2025年03月13日15:00-16:00	
地点	中证网"投资者关系互动平台"	
	(https://www.cs.com.cn/roadshow/yjsmh)	
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	
	独立董事:刘嘉厚先生	
	保荐代表人:周栋先生	
	1、想请教下公司的超高分子量聚乙烯纤维在国内属于什么	
投资者关系活动	水平,应用领域主要有哪些?	
主要内容介绍	尊敬的投资者,您好!公司目前拥有超高分子量聚乙烯纤维	
	3600 吨,可生产 100D-2	2,400D、26cN/dtex-42cN/dtex 等不同规
	格的产品,产品性能对村	示国际领先企业,在纤维强度(断裂强力

达 42cN/dtex)、耐磨性、轻量化等关键指标上达到国际水准。 可广泛用于防弹、海洋绳网、防护用品、家用纺织品、功能性纺织品、鱼线、机器人灵巧手传动腱绳等领域。

# 2、想请问下公司接下来在机器人细分领域合作方面有新的方向吗?

尊敬的投资者,您好!公司生产的超高分子量聚乙烯纤维因其高强度、低蠕变性、耐磨损以及折叠不受损等特性能够满足灵巧手动力传动的要求。公司将根据市场需要积极开拓机器人相关应用场景,推动机器人领域合作的达成。但市场尚处于初级培育阶段,暂未形成相关订单,且下游市场需求存在诸多的不确定因素,请投资者注意投资风险。

## 3、请问公司超高分子量聚乙烯纤维是否可以应用于特种防护领域,比如降落伞、降落伞绳这些?

尊敬的投资者,您好!目前,公司超高分子量聚乙烯纤维一期 600 吨、二期 3000 吨项目全面投入运营,产品主要分为特种防护纤维和民用纤维,包括 400D、800D 及以上特种防护系列纤维、1000D-1600D 海洋绳网系列纤维、色丝、细旦丝等全品类产品。其中 1600D 产品具备高强度、高模量、耐腐蚀、耐磨损和耐光解等特性,其材料具有优良的耐冲击性能和大的比能量吸收功能,被用于飞机的着陆减速以及飞机上悬吊重物的绳索,已经达到了制作降落伞绳、降落伞、背带、稳定器装备要求。

#### 4、公司今年有分红吗?

尊敬的投资者,您好!公司 2024 年度利润分配预案为:以 392,721,629 股为基数,向全体股东每 10 股派发现金红利 1.50元(含税),送红股 0 股(含税),以资本公积金向全体股东每 10 股转增 0 股。

#### 5、据我了解传统的超高分子量聚乙烯纤维长期使用会有松

### 驰问题,请问公司在这方面有突破吗?

尊敬的投资者,您好!公司自主研发的"抗蠕变超高分子量聚乙烯纤维用纺丝液及其制备方法"专利,有效解决了传统UHMWPE 纤维长期使用中的松弛问题,显著提升了产品稳定性和耐用性。其纤维拉伸强度达 42cN/dtex,处于国内第一梯队,接近国际龙头水平。

6、公司生产的超高分子量聚乙烯纤维产品覆盖哪些高附加值产品,在阻燃性能方面是否具备优势?

尊敬的投资者,您好!通过先进拉伸工艺和设备,公司产品覆盖 100D 至 2400D 全品类纤维,包括特种防护、海洋绳网、细旦丝、传动腱绳等高附加值产品。在阻燃性能上实现突破,结合有机—无机杂化无卤阻燃体系以及超高分子量聚乙烯纤维用阻燃浆料,最终研发出适用于超高分子量聚乙烯纤维的阻燃浆料制备方法,打破了该领域的技术壁垒,首次在国内可实现阻燃超高纤维的工业化生产。

7、请问公司毛纺织服装板块的设备智能化程度现在有多高?

尊敬的投资者,您好!公司毛纺织服装业务智能化设备渗透率 80%。

### 8、公司具备毛纺服装的全产业链,能否请您具体介绍下?

尊敬的投资者,您好!公司具备垂直一体化布局:覆盖羊毛初加工(洗毛、制条)、精纺面料(全球高端西装面料核心供应商)、成衣制造(职业装、高端定制)至品牌零售(自有品牌"缔尔玛"),构建从牧场到终端的全链条掌控力,成本控制与品质稳定性行业领先。

9、请问公司有什么新的功能性面料产品突破吗?

尊敬的投资者, 您好! 公司成功研发超细羊毛面料、可机洗

羊毛、碳纤维混纺等功能性产品,填补国内空白。

#### 10、公司在新材料业务上是如何展开研发的?

尊敬的投资者,您好!新材料业务上,公司在新材料领域持续加大研发投入,其中超高分子量聚乙烯纤维通过自主创新突破了抗蠕变、阻燃、高强度等纤维制备关键技术,成功开发出多项具有国际竞争力的专利技术;锦纶纤维不断开发出具备抗菌、阻燃等差异化产品体系,突破多项关键制备技术。同时,不断加强关键岗位核心技术人才的引进和培养,持续提高研发与生产技术水平和团队管理水平。

# 11、公司在新材料业务方面的采购模式是怎样的,有何优势?

尊敬的投资者,您好!新材料业务上,公司与供应商建立长期合作关系,优化采购成本,提高采购效率。有效管理供应链,确保原材料的质量和供应稳定,保证原材料指标符合质量规定标准,同时引入绿色采购理念,优先选择环保型助剂和可再生资源,降低生产环节的碳足迹,为产品的高品质和可持续性提供保障。

#### 12、公司在传统业务上是如何展开研发的?

尊敬的投资者,您好!传统业务上,公司研发中心一贯追求 将意大利纺织服饰的时尚理念和高超工艺,与南山先进的技术装 备及优质员工实现完美结合。目前已具备研发和科技创新体系, 经过多年发展,科技研发水平已经位居行业前列,并与国内外院 校、科研机构展开项目合作,建有意大利米兰研发中心、北服南 山职业装研究院,与意大利马兰戈尼学院进行校企合作等,秉承 "时尚、科技、绿色、人文"的可持续发展理念,从性能科技、 工艺面料、设计研发等多重维度,拓展精纺羊毛的多场景应用。

#### 13、公司的精纺服装产品是按以销定产的模式生产的吗?

尊敬的投资者, 您好! 传统业务上, 公司依托稳定的客户群

体,按照以销定产的模式,统筹利用公司自身产业链一体化优势和市场资源优势,推动科技创新和产业创新的深度融合发展,应用新技术、新工艺,加快智能化改造和数字化的转型,扎实推进产业向高端化、智能化、绿色化发展,探索构建生产、生活、生态相融共生的全新产业发展生态形态,深入推进新型工业化生产。

#### 14、公司 2024 年经营情况如何?

尊敬的投资者,您好! 2024 年度公司实现营业收入 16.16 亿元,较上年同期增长 0.98%;实现归属于上市公司股东的净利润 1.91 亿元,实现归属于上市公司股东扣除非经常性损益的净利润 1.83 亿元。

#### 15、请介绍下公司 2024 年在这方面有哪些突破性进展?

尊敬的投资者,您好!2024年,公司在超高分子量聚乙烯纤维领域取得多项进展。首先,通过持续技术攻关,产品良品率及断裂强度指标不断提升,性能指标已居于国内同类产品领先水平;其次,依托自主创新能力,在高强工业丝、超细旦纤维及功能性色丝等细分品类取得系列创新成果,成功构建起差异化竞争优势体系;在此基础上,公司产能利用率与市场拓展实现高效协同,现有3600吨产能已形成产销动态平衡的良性发展格局。

## 16、现在都在讲智能化、自动化,请问公司有没有搭建此类平台?

尊敬的投资者,您好!公司实现从订单生成、研发设计、生产执行到仓储配送的全流程智能管控,为高定业务提供精准、快速、灵活的数字化支持。平台通过整合多个信息系统,其中以MES系统和MTM系统为核心,构建起一套端到端的智能生产和订单管理解决方案,确保每一个定制订单都能在短周期内高质量完成,同时满足个性化、多样化的定制需求。

附件清单(如有)	无
日期	2025年3月13日