

证券代码：603280

证券简称：南方路机

福建南方路面机械股份有限公司

投资者关系活动记录表

编号：2024-001

投资者关系投关类别	<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 type="checkbox"/> 现场参观 <input type="checkbox"/> 其他（请文字说明其他活动内容）
参与单位名称及人员姓名	董事长：方庆熙 副董事长、总经理：方凯 董事会秘书、财务总监：万静文 独立董事：焦生杰
时间	2024年6月12日13点至14点
地点	上海证券交易所上证路演中心（网 址： http://roadshow.sseinfo.com/ ）
方式	上证路演中心网络互动
投资者关系活动主要内容介绍	<p>1. 工程机械行业海外市场需求持续增加，请问公司2023年度海外市场的业务表现如何？</p> <p>答：尊敬的投资者您好！公司积极响应国家“一带一路”倡议，通过布局本地化生产、建立经销商网络、研发海外适应性产品、搭建全球服务体系和供应体系，稳步推进产品国际化进程。报告期内，公司产品的国际竞争力大幅提升，公司积极响应国家“一带一路”倡议，将国际化作为公司发展的重要战略之一，通过与沿线国家的合作，在工程机械出海成为主流的背景下，海外市场呈现多点爆发式增长。2023年度，公司实现海外销售收入2.20亿元，同比大幅增长54.22%，境外销售地区涵盖欧洲、北美、东南亚、中东等，除移动破碎筛分设备以外，沥青产品在进入海外市场进程中获得其始发地欧洲的当地客户的认可选用。公司已建立出口经销渠道，未来伴随重要合作客户及合作伙伴的海外进程，公司的出海步伐进一步加速，通过进一步加大境外销售的营销力度，丰富营销推广的形式和媒介渠道，在海外人才储备中将加大力度等方式，争取开拓更多新的区域市场，增强公司的</p>

国际知名度。

2. 请问公司 2023 年相关研发成果的具体表现有哪些呢？

答：尊敬的投资者您好！作为国家企业技术研究中心、国家级高新技术企业，研发创新是公司发展的重要驱动力。2023 年全年，公司研发费用投入 7,346 万元，同比增长 14.35%。研发费用主要投向具有数字化、智能化及国际化特点的新产品、新技术。在专利著作方面，2023 年公司申请国内外专利 63 项，其中申请发明专利 29 项、实用新型 31 项、外观设计 3 项；获得授权专利 57 项，其中发明专利 22 项、实用新型 30 项、外观设计 5 项；申请获得软件著作权 11 项。在研项目方面，2023 年公司各研发部门共完成产品及技术研发项目 5 项，新启动项目 6 项。截至目前公司共有 18 个在研项目，研发储备夯实，各项目处于有条不紊推进过程中。已完成项目包括“沥青再生料精细化剥离关键技术研究与应用”、“工程设备在线监测技术研究及应用”及“全自动干混砂浆成套设备开发”等。公司目前在研项目，既包含了工艺工法材料方面基础理论探索，也囊括了多产品线通用技术的开发，同时也少不了产品方面新技术的应用，充分体现了公司做专做精，不断创新的研究基因。

3. 请问公司工程车是不是也可以无人驾驶操作？

答：尊敬的投资者您好！南方路机的设备属于相对固定在一个位置上的工程设备，与传统的无人驾驶汽车和需要驾驶的挖机装载机不同，我们的设备已经实现了 AI 识别原料和成品自动调节设备来完成设备参数匹配的无人化操作，整个生产过程无人化生产。

4. 能给大家介绍一下贵司的核电专用搅拌站的作用吗？公司的核电业务现在拓展的怎么样？后续有考虑加大核电相关业务的技术研发及推广吗？

答：尊敬的投资者您好！公司核电专用搅拌站主要为核电站安全壳的建设提供混凝土制备，这一过程对混凝土的质量要求极高，需要能够进行大体积混凝土的连续浇筑，并且确保出料配比、温度和材料等各项指标严格符合设计规范。公司目前所生产的核电专用搅拌站作为水泥混凝土生产设备中较为重要的细分产品品类，能够满足核岛建设关于连续浇筑、大体积、低温混凝土等严格技术要求，有望实现国产设备在核电建设专用站的进口替代。未来，公司持续加大研发投入，不断进行产品的技术迭代和创新，以适应核电行业对设备性能和安全性的严格要求，并通过技术创新和优质服务，进一步提升公司在核电相关业务的市场竞争力，也为推动核电

行业的安全、高效发展做出积极贡献。

5. 介绍一下公司主要业务？

答：尊敬的投资者您好！南方路机作为绿色循环建材整体解决方案服务商，现已形成了“原生骨料加工处理设备—工程搅拌设备—骨料资源化再生处理设备”的骨料全产业链和多层次产品生态链体系布局。公司产品服务广泛应用于建筑、道路、桥梁、隧道、水利、核电、能源等基础设施建设场景。

6. 请问公司在创新领域取得了哪些新的进展？

答：尊敬的投资者，您好！南方路机一直将技术创新视为重要的利润增长点，经过近三十年的技术积累与创新，已稳步向前瞻性储备项目研发转型。2023年度，公司持续加大数智化方面的人才及技术研发投入，报告期内研发费用投入达7,346万元，占营业收入6.44%，同比增长14.35%；公司通过相应硬件优化及软件功能定制实现进一步提质增效；并在现有产品技术升级的基础上，坚持产品制造的智能化提升和认知，致力于开发符合市场需求的新产品。在工程搅拌设备领域，南方路机通过引入先进的搅拌技术和自动化控制系统，提高了设备的能效和操作便捷性。同时，公司积极响应国家绿色发展和循环经济的政策，新研发推出了塌落度检测技术、AI智能卸料系统及全自动废湿混凝土回收系统等多款智控系统，在有效解决了混凝土塌落度检测、保障高效卸料及废湿混凝土的循环利用等问题的同时，于环保和资源再利用方面也进一步提升，为公司赢得了市场先机及良好的社会声誉。

7. 公司如何看待所在行业的市场需求和前景？

答：尊敬的投资者您好！工程机械行业是我国国民经济建设的重要支柱产业，是装备制造业的重要组成部分。中国公路基础设施拥有量全球第一，为公路养护装备提供广阔的市场。我国工程机械海外市场需求持续增加，出口量保持增长，据海关总署数据，2023年度我国工程机械出口金额485亿美元，同比增速为9.4%。其中，我国工程机械对“一带一路”沿线国家出口210.55亿美元，同比增长24.1%，占总出口额的47.2%，保持了较好增长势头。此外，当前正处于我国新型工业化、信息化建设提质转型的重要时期，国家出台了等一系列政策推进基础设施建设，如《“十四五”规划》明确了公路交通发展的总体思路、发展目标、重点任务和政策措施，涵盖建设、管

	<p>理、养护、运营、运输等多个领域，提出“十四五”期间新改建高速公路里程 2.5 万公里，《国家综合立体交通网规划纲要》提出到 2035 年高速公路网、普通国道网合计 46 万公里左右，政策推动有望促进先进设备生产应用。2024 年 5 月 31 日，根据习近平总书记对进一步做好“四好农村路”建设做出的重要指示精神，未来对公路养护质量的要求越来越高，对装备需求空间逐渐扩大，中国工程机械行业有望迎来新一轮的上行周期。</p>
附件清单 (如有)	无
日期	2024 年 6 月 12 日