

证券代码：688777

证券简称：中控技术

### 中控技术股份有限公司投资者关系活动记录表

编号：2025-001

<b>投资者关系 活动类别</b>	<input checked="" type="checkbox"/> 特定对象调研 <input checked="" type="checkbox"/> 分析师会议 <input type="checkbox"/> 现场参观 <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"/> 其他（_____）
<b>参与单位名称及人员姓名</b>	<p><b>1、1月2日</b> 第一场：现场调研 法国巴黎银行 共1人</p> <p>第二场：现场调研 鸿竹资产 共1人</p> <p><b>2、1月3日</b> 第一场：现场调研 海通证券、安联基金 共2人</p> <p><b>3、1月7日</b> 第一场：电话会议 Jefferies、Newton Investment Management 共8人</p> <p><b>4、1月9日</b> 第一场：券商策略会 摩根士丹利、Fidelity Management &amp; Research、HHLR Advisors、PSP Investments 共7人</p>

	<p><b>5、1月14日</b></p> <p>第一场：券商策略会</p> <p>UBS、J.P. Morgan Asset Management、Bin Yuan Capital、Employees Provident Fund、Neo-Criterion Capital、New Silk Road Investment、Point 72、Temasek、UBS O'Connor、UG Investment Advisers、Yiheng Capital、APS Asset Management、Amundi、Ashmore Group、Avanda Investment Management、Kadensa、Marathon Asset Management、Nordea、PSP Investments、Sumitomo Mitsui DS Asset Management、TD Asset Management、Abrdn 共 30 人</p> <p>第二场：电话会议</p> <p>中金公司、易方达基金、Rays Capital、华夏基金、毕盛投资、高毅资产、华夏久盈资产、常春藤资产、红杉资本、银华基金、财通资管、阳光资产、Trivest、Point 72、华安基金、新华资产、双安资产 共 17 人</p> <p>第三场：现场调研</p> <p>长江证券、圆信永丰基金、朱雀基金 共 3 人</p> <p><b>6、1月16日</b></p> <p>第一场：现场调研</p> <p>工银国际、中投国际、国投招商、阿吉兰集团、华泰证券资管 共 11 人</p>
<b>时间</b>	2025 年 1 月 2 日- 1 月 16 日
<b>地点</b>	<p>线上：电话会议</p> <p>线下：浙江省杭州市滨江区六和路 309 号中控科技园会议室</p>

<p><b>上市公司接待人员姓名</b></p>	<p>副总裁、董事会秘书、财务负责人：房永生；          证券部副总经理：钟菲；          高级证券事务经理：王帆。</p>
<p><b>投资者关系活动主要内容介绍</b></p>	<p><b>问答环节：</b></p> <p><b>1、2024年，公司正式确立了“成为工业AI全球领先企业，用AI推动工业可持续发展”的发展愿景，目前公司在推进工业AI战略转型道路上已取得了哪些成果？</b></p> <p><b>答：</b>2024年，中控技术秉持“成为工业AI全球领先企业，用AI推动工业可持续发展”的美好愿景，持续推动AI技术的突破与创新，公司构建起“AI+5T”的全新技术体系，依托“技术创新+模式创新”的双轮驱动，全面推进各产品线的创新力度，打造流程工业“4大数据基座+1个智能引擎”产品系列；重磅推出新一代通用控制系统UCS和流程工业时序大模型TPT两款具有颠覆性的创新产品，在镇海炼化、万华化学、兴发集团、浙石化等数十家行业领军企业成功得到落地应用。</p> <p>同时，基于“AI+数据”的核心理念，公司还将大量的工业数据、工业知识、工业模型、工业经验等进行深度融合，构建工业AI价值体系，赋能传统工厂向智能自主运行、卓越运营的未来工厂跃升转变。</p> <p>未来，公司将紧密围绕工业AI进行全面战略转型，利用AI技术为流程工业“生产过程自动化(PA)+企业运营自动化(BA)”的全生命周期赋能，持续加大研发投入，打造出装置级、工厂级智能体Agent，最终实现工厂的高度自主运行和最优运营，将流程工业的发展推向一个新的高度。</p> <p><b>2、据了解近年来油气行业景气度长期维持较高水平，公司油气行业有哪些最新进展？</b></p> <p><b>答：</b>在油气行业，公司长期深耕油气开采、油气管道、油气</p>

存储领域的自动化、信息化、数字化和智能化事业，已取得了一系列重要进展。近日，公司成功突破中国石油新疆油田公司注汽过热锅炉控制系统领域，成功将自主研发的、具备知识产权的 PLC 产品——G5Pro 控制系统应用于新疆油田实际生产中，标志着国产品牌进一步突破了油田注汽过热锅炉控制这一关键技术领域的应用门槛，为我国工业自动化产业的发展注入了强劲的新动力。

公司与新疆油田紧密协作，于 2024 年 11 月成功完成了新疆油田 6 套过热锅炉控制系统的创新应用，获得了客户的高度认可，认为中控 PLC 产品的功能更加贴合国内油田生产环境，软件界面和操作逻辑也更加符合国内工程师的使用习惯，极大地提升了改造效率和运行效率。

未来，中控技术将继续凭借自主开发的高性能、可靠且稳定的设备与系统，同时依托在油气行业良好的市场基础和众多代表性案例，力求实现市场份额的进一步扩大和更多关键项目的突破，推动更多企业实现产品技术升级。

### **3、截至目前，公司的 AI 技术在哪些行业取得了突破？近期有哪些标杆案例？**

**答：**截至目前，公司的 AI 技术在石化、化工、油气等领域均已取得了显著的进展。在化工领域，公司与湖北三宁共同打造化工行业首套“无人”值守硫酸装置。实现了该装置人工操作频次由过去的最高 6000 余次、日均 1600 余次降至现在的最低 3 次、日均 10 次以内，进入“无人”值守模式，装置的安全、效益水平和智能化程度获得显著提升。

公司 2024 年新推出流程行业首款 AI 时序大模型 TPT，推出半年内即已在数十家大型企业进行了落地应用：在镇海炼化，TPT 实现了常减压装置油品切换操作规划，操作时长由 6-7 小时降低到 2 小时以内，为客户减少每年上千万的油品加工损失；在万华化学，TPT 已在宁波、蓬莱、眉山、烟台四大基地全面推广应用，

帮助客户实现了 PH 值质量的精准预测控制，将 6-8 小时才能完成的废液处理大幅缩短到 1 小时以内；在内蒙兴发，TPT 实现了电解槽集群的闭环控制优化，平均每天电耗降低 6700 多度。

此外，公司承担的伊泰化工气化炉实时优化（RTO）项目已成功验收。公司基于流程工业过程模拟与设计平台 APEX 和先进控制软件 InPlant APC，并融合 AI 技术发挥“脑手协同”作用，实现了气化炉的在线闭环实时优化，保障了气化炉的安全、平稳、高效运行。

在油气领域，公司成功中标延长石油天然气储气调峰及配套 LNG 智能工厂建设项目，基于“1+2+N”智能工厂新架构打造全面解决方案，结合先进的 AI 算法应用，提升工厂运营效率。

#### **4、公司在“AI+机器人”领域取得了哪些业务进展，以及对未来有何预期？**

**答：**当前，中控技术正加速推动 AI 技术在机器人领域的应用落地，为广大流程工业客户提供极具创新性的价值创造，包括提高生产效率、实现更加精准的自动化和智能化生产、优化资源配置和降低成本、提高安全性和可靠性等，助力流程工业打造“无人工厂”新未来。

中控技术“AI+机器人”技术已在石化行业、煤炭行业、氯碱行业、造纸行业等领域得到成功实践应用，相关产品及解决方案已助力多个海内外头部企业如沙特阿美、三菱化学、扬子石化、华谊等实现“安全、高效、智能”的企业价值提升。

未来，中控技术将继续加大在“AI+机器人”领域的投入和布局，通过持续提升自身的创新能力，为全球客户提供更高效、更可靠、更智能的“AI+机器人”产品和解决方案，在工业 AI 时代助力全球工业企业实现根本性的智能变革。

接待过程中，公司与投资者进行了充分的交流与沟通，并严格按照《投资者关系管理制度》等规定，保证信息披露的真实、

	准确、完整、及时、公平。没有出现未公开重大信息泄露等情况，同时要求签署调研《承诺书》。
附件清单	无
日期	2025年1月2日-1月16日