

证券代码：688777

证券简称：中控技术

浙江中控技术股份有限公司投资者关系活动记录表

编号：2021-05-18

投资者关系活动类别	<input checked="" type="checkbox"/> 特定对象调研 <input 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（_____）
参与单位名称及人员姓名	海通证券：黄竞晶、杨蒙； 百年保险：冯轶舟；君禾资本：陈宫； 东方基金：何舒阳；中润投资：周庆庆； 执云投资：程金龙；康曼德资本：陈庆平； 日本三井住友德思资产管理：刘明；宇昂基金：张亮。
时间	2021年5月18日 9:30-11:30
地点	公司科技园会议室
上市公司接待人员姓名	高级副总裁、董事会秘书：莫威； 证券事务代表：钟菲； 证券事务专员：董偲怡。
投资者关系活动主要内容介绍	公司概况： 浙江中控技术股份有限公司（简称“中控技术”或“公司”，688777.SH）成立于1999年，始终秉承“让工作与生活更轻松”的使命，致力于面向以流程工业为主的工业企业提供以自动化控制系统为核心，涵盖工业软件、自动化仪表及运维服务的智能制造产品及解决方案，赋能用户提升自动化、数字化、智能化水平，实现工业生产自动化、数字化和智能化管理。 公司拥有较为完善的营销网络和服务体系，通过建立覆盖全

国的西北、东北、华中、华东、华南、西南六个大区总店及 100 多家地方区域 5S 店，以总部赋能、一线作战的运营管理模式，用更加灵活和高效的资源调配和协作机制为客户提供更为及时和更加贴近需求的可持续服务，并在新加坡、迪拜、印度等海外地区设立分公司、办事处等常驻机构，服务全球用户。目前，公司人员总数超过三千多人，核心产品已应用至 50 多个国家。

公司主要产品包括集散控制系统(DCS)、安全仪表系统(SIS)、可编程逻辑控制器 (PLC)、回路评估与整定 (PID)、高级报警管理 (AAS)、先进控制与优化软件 (APC)、实时优化软件 (RTO)、实时数据库 (RTDB)、仿真培训系统 (OTS)、安全栅、压力变送器、智能控制阀等，主要应用于化工、石化、电力、制药、冶金、建材、造纸等流程工业领域。经过 20 余年的发展，公司的产品、解决方案和服务在超过两万多家工业用户现场均有实践应用，已成为国内流程工业自动化行业技术领先的自主创新型企业，并持续发力海外市场，与哈萨克斯坦石化工业 KPI 公司、泰国 Indorama 公司、巴基斯坦 Chiniot、印度私营工业集团 Reliance 等国际企业建立了良好的合作关系，并在 2020 年与沙特阿美签署谅解备忘录，是公司国际化战略以及打造高端路线道路上的重要里程碑。

公司目前已拥有了雄厚的研发及产业化实施能力，逐渐形成了较为完善的智能制造产品及解决方案架构体系，具备了帮助以流程工业为主的工业企业实现智能制造转型升级的能力。根据睿工业统计，2020 年度，公司核心产品 DCS 在国内的市场占有率达到 28.5%，连续十年蝉联国内 DCS 市场占有率第一，其中在化工领域的市场占有率达到 44.2%，在可靠性、稳定性、可用性等方面均已达到国际先进水平。根据 ARC 统计，2020 年度，公司核心产品 SIS 在国内的市场占有率为 22.4%，保持第二；核心工业软件产品 APC 在国内的市场占有率为 27%，持续第一。近年来，公司中标或承接实施了中石油广东石化炼化一体化工程 MAC 系统项目、6 个百万吨乙烯项目、大金氟化工（中国）智能工厂项目、湖

北三宁合成氨原料结构调整智能工厂示范项目、中天合创鄂尔多斯煤炭深加工示范项目、东北制药大宗原料药及医药中间体智能制造新模式项目、中国石化九江分公司千万吨级炼油工厂智能制造试点示范项目、新疆天业绿色化工新材料产业链智能制造新模式项目、新安化工智能制造新模式项目等多个国家级智能制造示范项目，在高端石化、化工领域不断突破，成功打造出一批在流程工业领域具有国际先进水平的“灯塔工厂”，为流程工业智能制造技术的全面推广应用奠定了基础。

截至 2020 年底，公司已取得 312 项授权专利和 425 项计算机软件著作权；获得 2 项国家科学进步奖二等奖，1 项中国标准创新贡献一等奖和多项省部级以上科技进步类奖项，牵头或参与制定国际标准 2 项、国家标准 19 项。

公司于 2019 年推出 PLANTMATE® 高端服务运营品牌，通过工业互联网 S2B 服务平台+线下 5S 一站式服务平台模式，以 Sales、Service、Specialists、Spare parts、Solutions 为核心的 5S 理念实现传统工业服务模式的转型升级，为工业企业客户提供便捷、高效的专业服务。未来，公司将继续致力于信息化与工业化的融合，并从自动化、信息化向智能化积极探索，帮助工业企业用户实现从工业 3.0 到工业 4.0 的转变，赋能用户实现“安全生产、节能降耗、提高质量、降本增效、绿色环保”的目标，成为业界领先的工业自动化、数字化、智能化的产品和解决方案供应商，为客户与社会创造价值。

问答环节：

1、2020 年自动化控制系统发展已趋于稳定，仪表、软件业务在补强，未来公司各版块业务的展望？

答：控制系统目前业务在石油、化工行业进一步深入发展的基础上，还将进一步开拓油气、电力、制药、造纸、冶金和食品饮料等行业。未来因国内市场控制系统周期性替换，以及国产替

代等因素发展稳定。

工业软件，公司目前已经完成 190 多款软件 APP 化。目前国内工业软件的应用规模还不大，应用软件市场规模和需求正处于上升期，预计未来将重点围绕“安全生产、节能降耗、提高质量、降本增效、绿色环保”实现软件开发，依据客户的需求不断迭代升级软件，着重于帮助流程工业企业实现生产过程优化、节能降耗和降本增效。

自动化仪表方面，公司目前的市场份额较小，主要包括现场及控制室仪表、控制阀产品。公司将在市场空间大且重要的仪器仪表领域加大自主研发投入，逐步实现部分中高端仪表国产替代。针对门类众多的其他仪表类产品，公司主要依托 5S 店结合 S2B 平台的商业模式，构建行业生态圈进行发展。

2、公司软件业务具体包括哪些？

答：控制系统也有近一半的都是软件，包括各类组态、监控等控制类软件；工业软件还包括针对流程工业用户的实验室系统、生产管理、生产安全、能源管理、罐区管理、厂区供应链管理等软件。

3、如何衡量给客户带来多少价值量及改进生产管理？

答：有些工业软件，能够直接给生产带来效益，如先进控制优化和能源管理类软件（如 APC 等）能明显体现给客户带来的价值量和节能量，有些软件是对人员、安全起保护作用的，更多的是确保生产过程的安全，产生的是间接效益和社会效益，也是必需品。

4、化工板块经历了全产业链布局，目前进入精细化工阶段，对公司的需求是否有变化？

答：石化、化工企业从产能扩张竞争转变为产品质量及生产效率竞争，头部企业对于智能工厂、全厂的软硬件配备都有了更高的要求，这些数字化的需求企业数量不断增加，石化、化工企业对自动化、智能化及数字化的需求开始明显增加，希望智能制

造能真正帮助企业优化生产，提高竞争力，切实产生经济效益，而非局限于表面。

5、国内石油化工公司对软件投入会有多大？

答：国内工业软件整体市场规模约 2000 亿元，该市场规模仅限于当前已有的软件品类，软件行业也有细分，未来新的软件可能带来新的需求。

6、数字化的方向明确，但是具体如何实施目前还没有明确，中控如何在客户需求模糊的情况下，满足客户需求？

答：公司近两年承接了多个高端客户的智能工厂大项目，通过不断积累数字化的经验，沉淀积累模型，逐步满足客户需求。通过对领先高端用户数字化项目的实施，明确用户需求，然后向行业其他用户进行推广。

7、2020 年人员只增加 20%左右，未来是否会扩招？

答：公司会考核人均效益，实现利润与费用的均衡，人员增长要跟业绩增长相匹配。软件研发的投入需要不断加大，未来人力资源投入会持续往软件方面倾斜。

8、公司如何在流程工业与离散工业中进行选择

答：目前公司也有 PLC 控制系统，应用于离散与流程交叉行业。公司基于资源有效分配的考虑，在近期仍将聚焦于流程工业。流程工业主要指石化、化工、煤化工、制药、建材、冶金冶炼、火电、核电等工业，涉及能源和原材料工业，是国民经济的支柱产业，流程工业每年的固定资产投资金额巨大，公司过去二十年专注于流程领域，未来该领域仍拥有广阔的市场空间。

9、MES 目前已经普及率较高，为什么中控还有市场空间？

答：MES 不同行业的细分种类较多，离散行业与流程行业的 MES 差异也比较大。公司将结合自动化控制系统和工业软件的综合优势，将底层生产数据打通，综合解决工厂信息化、人员管理和封闭园区管理问题。

	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	2021年5月18日