

证券代码：002278

证券简称：神开股份

上海神开石油化工装备股份有限公司
投资者关系活动记录表

编号：2025-002

投资者关系活动类别	☒ 特定对象调研 ☐ 分析师会议 ☐ 媒体采访 ☐ 业绩说明会 ☐ 新闻发布会 ☐ 路演活动 ☒ 现场参观 ☐ 其他（请文字说明其他活动内容）
参与单位名称及人员姓名	天风证券 许宸溪、厉泽昭、姜美丹 招商证券 吴洋、肖瑞清 爱建证券 王凯、刘洋 华泰证券 倪正洋 财通证券 沈晨 西部证券 程乙峰 永赢基金 沈平虹、曹永毅 华泰资产 朱荣华 平安养老 曾雪菲 太保资产 闫畅迪 摩根士丹利基金 贾昌浩 财通基金 曹熠 易米基金 花雨欣
时间	2025 年 9 月 19 日
地点	神开股份办公大楼
上市公司接待人员姓名	董事会秘书王振飞、证券事务代表李楠
投资者关系活动主要内容介绍	

董事会秘书王振飞向调研人员简要介绍了公司的基本情况，并参观了公司展厅，了解公司产品及应用场景。交流环节回答提问如下：

一、公司现有的业务板块分布是怎么样的？

公司成立于 1993 年，2009 年登陆资本市场，始终专注于石油装备的研发制造和工程技术服务，经过 30 多年的发展，目前已形成三大主营业务板块：

1、以井控设备和井口设备为核心的油气钻采设备产业板块。

（1）钻井井控设备：作为深耕井控装备领域的系统解决方案制造商，是国内唯一具有防喷器组、远程控制系统、节流压井管汇综合配套能力的民营企业，成功推出了包括大口径、高压、气密封、大能力剪切功能的防喷器以及智能防喷器控制系统等一系列高端井控产品，形成覆盖井控装备全流程的集成供应能力。作为中石化石油工程技术服务公司的战略合作伙伴，公司长期为中石化、中石油、中海油等国内石油石化行业领军企业提供核心系统供应服务，并持续入围中石化核心供应商资格，荣获国内中石油“三甲级”井控资质。

（2）井口采油设备：作为中国 HH 级高抗硫成套井口设备国产化的领跑者，旗下产品是中石化荣获国家科技进步特等奖的组成部分，具备 API 标准下材料级别最高（HH-NL）、制造等级最高（PSL4）、压力等级超过最高标准（达到 210MPa）的特点，产品线可广泛适用常规和非常规油气开采储运等环境对井口设备的需求。公司承接多项省市级海工装备科研项目，包括上海市科委科技攻关课题“基于注采的水下采油树”、上海市战略性新兴产业项目课题“1500 米水深卧式水下采油树”等。公司研发的无人值守智能化井口装置和井口控制系统成功应用于中海油乌石群油田、陆丰群油田、流花油田（海基二号）、东方气田等多个海上平台，为国家深海油气资源开发提供了坚实助力。

2、以录井、随钻、测井仪器为代表的油气勘探仪器及工程技术服务产业板块。

（1）综合录井仪器：作为国内录井装备的领军企业，拥有包括元素、伽马、荧光、核磁、CT、氦气、轻烃、地化、氯离子在内的全方位地质分析与解释评价技术，市场占有率稳居行业第一。旗舰产品 CMS 综合录井仪采用挪威船级社 DNV Zone1/2 及 DNV2.7-1 标准设计，满足防火、防爆要求，具备适应陆地与海洋极端作业环境的卓越性能。

（2）随钻测井仪器：公司承接了国家科技部重大科学技术仪器研发专项，成功研制多参数随钻测量仪，其中 LWD 方位电阻率系国内首次重大突破，解决了卡脖子的关键技术难题。全新一代 SK-TMWD-3.0 随钻测量系统通过融合先进的地球物理测量技术、机械电气工艺、工程算法、无线通信技术及成像分析技术，有效提升了在常规、非常规油气勘探开

发中钻井参数强化适用能力，尤其面对高温高压地层和复杂结构井况，凭借导向的精准性和稳定性形成核心竞争优势。

（3）数字测井仪器：作为中国油气测井行业的技术先锋，公司拥有涵盖感应、侧向、声波、三参数、伽玛、能谱、中子和密度等全系列测井产品，构建了覆盖裸眼测井、套后测井及随钻测井的全谱系技术矩阵，为客户提供方法、仪器、技术服务和解释评价等一体化的综合测井方案。公司在高温、高压、高强度、大位移水平井测井技术上保持国内领先、世界先进水平，自主研发制造的“适应极端超高温高压环境的多功能油气探测测井系统”荣获“浙江精品制造”称号，以及行业“优秀创新成果”评定。

综上所述，公司是国内少数能够提供“随钻定向、测井服务、综合录井、地质导向”四位一体综合解决方案的核心供应商。此外，公司基于 AI 智能远程云录井平台打造的智慧井场系统，深度融合物联网技术与机器学习算法，构建了覆盖“井场-区域-总部”的多级智能决策机制，整合了基地专家与管理决策资源，为生产运行和科学决策提供技术支撑，推动油气勘探领域数智化应用实践。

3、以辛烷值/十六烷值测定机为代表的油品分析仪器产业板块。

该板块是公司在下游炼化领域的布局，已成功推出涵盖 10 个产品系列、逾 100 种规格的分析仪器，特别是新一代皓月全自动汽油辛烷值测定机和柴油十六烷值测定机，凭借其媲美国际顶尖产品的数据分析精度和高稳定性能，成为首个通过中石化石油化工科学研究院专家验收的国产品牌。

公司在巩固传统油品分析领域优势基础上，将产品线战略性延伸至航空燃料、润滑油等品质监控领域，构建起覆盖油品“物性—组分—效能”的立体化检测技术体系，并通过引入生命科学仪器领域的精密检测理念，完成新一代自动化分析产品的智能化升级。此外，公司还与上海石化联合研发的碳纤维自动检测设备，填补了该领域的国内空白。

除了以上三大业务板块外，公司还在积极关注氢能等新能源领域的发展机会，并于 2024 年战略入股瀚氢动力。瀚氢动力专注于氢能源、低空经济和商业航天领域的高端流体控制技术，依托高集成度航天动力技术及开发经验，提供先进、可靠的系统及核心零部件解决方案。其氢能产品线涵盖车载供氢系统、无人机供氢系统、便携式无油电驱活塞压缩机等。瀚氢在无人机供氢系统领域具有稳固的市场地位，其氢能驱动无人机续航时长 3 小时、最大作业半径可达 50 公里，适合沙漠、极地、海上油田等极端环境作业，为石油管线智能

巡检、油田立体安防监控、应急响应与灾害评估提供了全新的智能化、零碳环保解决方案。

二、公司在主营业务方面的战略规划？

基于公司现有的产业布局和行业的发展前景,公司重点聚焦在**深海装备**和**人工智能**两大领域持续发力:

1、“深海装备——面向海洋平台的智能化、无人化高端井口井控装备”：公司紧跟深海开发的国家战略，在成功参与我国最大海上智能油田群恩平 15-1、中海油首个无人值守海上平台恩平 10-2、亚洲第一深水导管架平台“海基一号”、我国首艘大洋钻探船“梦想”号的基础上，未来将继续对现有海工装备产品进行升级，重点发展无人化、智能化的成套井口设备和控制系统，以及适用于深海勘探的快速录井设备，不断提高产品创新能力与生产技术水平，推动我国海洋油气装备向高端化发展，提升自主化水平。

2、“人工智能——基于 AI 数字化的智慧井场综合解决方案”：公司将积极探索人工智能与油气勘探开发有机结合的应用场景，将公司现有“定测录导”一体化的硬件优势与新收购的子公司蓝海智信在油气行业积累的 AI 数字化解决方案的技术优势进行深度融合，打造以“定测录导钻+AI 中枢”为核心的智慧井场解决方案，用 AI 技术整合“地质与工程一体化”，进而大幅度提升钻遇率、缩短钻井时间，显著降低作业成本，形成“硬件设备+AI 辅助决策+工程服务”的完整闭环，推动公司从“设备供应商”向“数字化油服解决方案提供商”的商业模式转变。

三、公司海外市场的整体布局跟发展情况？

公司坚定执行“战略出海、布局全球”的策略，把海外市场作为业务发展的重点方向。

目前，公司的产品及服务已成功进入中东、中亚、泛俄、东南亚、非洲和南北美洲等超过 50 个国家和地区。受益于国家“一带一路”政策，近年来公司在中东、北非等重要海外油气市场的商业机会显著增长，海外收入占比持续提升，2025 年上半年，公司海外营收占比为 33.58%，较上年同期增长 107.20%，海外毛利率也在持续优化。

未来，公司将继续坚定推进国际化战略，紧抓新兴市场的发展机遇，提升产品的全球竞争力。

四、公司如何看待油气行业的未来发展趋势？

立足于我国“富煤、贫油、少气”的资源禀赋特征及新能源尚未形成规模替代的实际情况，

叠加复杂国际形势及地缘政治冲突事件，公司判断在未来较长一段时间内，无论是国内市场还是国际市场，上游石油公司勘探开发支出将进一步增长，油气开采及服务行业市场规模和空间总体上仍处于上升态势。

就国内市场而言，在能源安全保障压力下，“增储上产”将继续成为国内油气资源开发的主旋律，并且“两深一非”（即深层、深水、非常规油气）资源的开发将进入提速期，而资源开发难度的提升将利好神开这类以技术创新为导向的油气设备及服务公司的业务发展。

海外市场也出现了重大机遇：公司主要出口目的地，如中东、中亚、环里海地区、北非等地均为“一带一路”沿线国家，近年来随着国家“一带一路”政策的持续推进，上述地区油气市场开放程度日益提升，为公司在海外发展提供了重要战略机遇。

综上所述，公司对油气行业未来的发展持积极乐观态度。

本次接待过程中，公司与投资者进行了交流与沟通，严格依照信息披露相关管理制度及规定执行，保证信息披露的真实、准确、完整、及时、公平，未出现未公开重大信息泄露等情况。