

## “智”造大国重器，服务能源安全 2024年易派客工业品展览会中国石化展团彰显国企担当

党的二十大报告指出，要“加强重点领域安全能力建设，确保粮食、能源资源、重要产业链供应链安全”。作为国有重要骨干企业，中国石化始终胸怀“国之大者”，牢记“爱我中化、振兴石化”“为美好生活加油”的企业使命，致力于打造世界领先洁净能源化工公司。近年来，中国石化深入贯彻落实习近平总书记视察胜利油田、九江石化重要指示精神，把能源绿色低碳转型工作摆在践行两个维度的政治高度，谋划发展推动。创新引领能源化工发展未来，努力在能源化工行业、高质量发展中走在前，做表率。

10月11—13日，由易派客电子商务有限公司、中国石油和石油化工设备工业协会共同主办的2024年“易派客工业品展览会”“石油石化工业展览会”在南京国际博览中心举办。

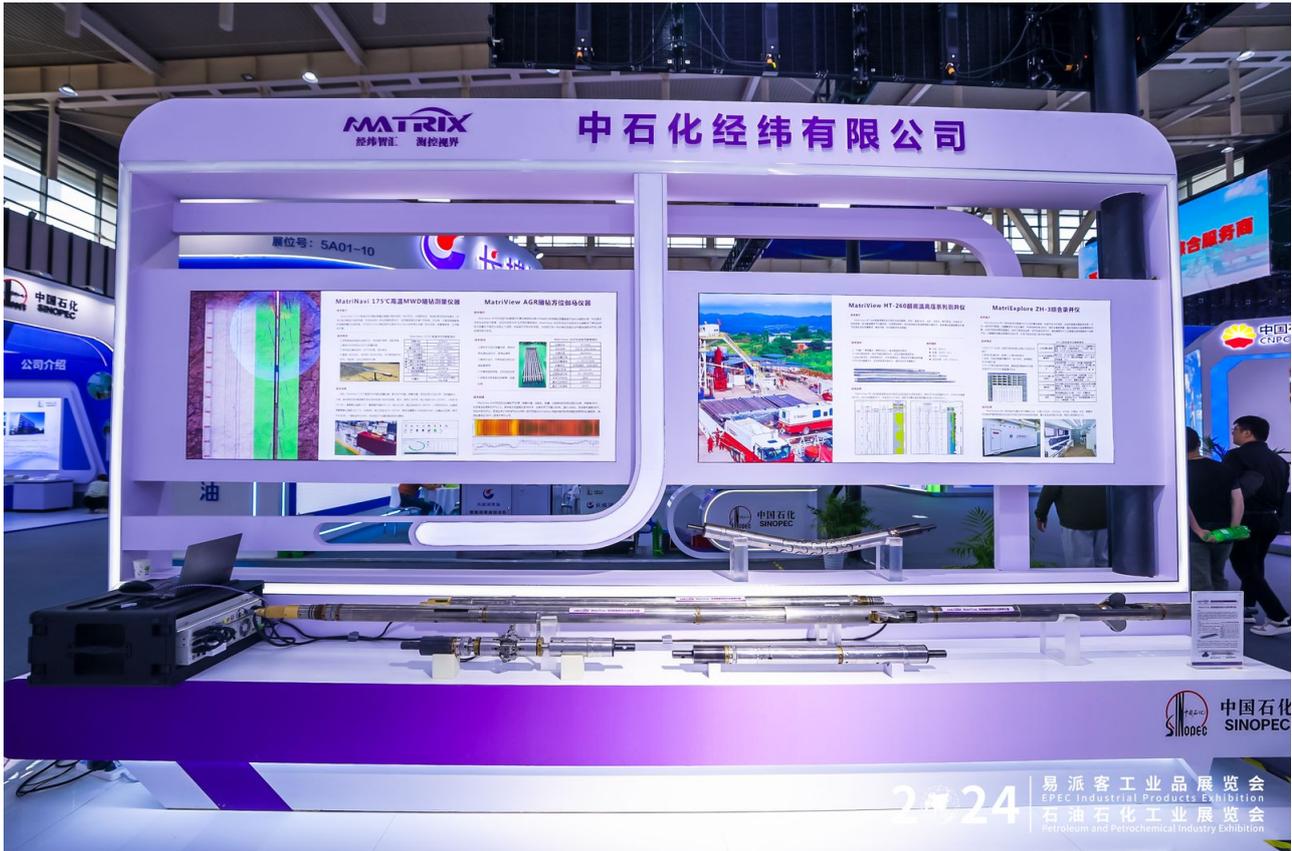


中国石化展团依托1500平方米展区盛大亮相，汇聚了石化机械公司、胜利石油工程公司、石化经纬公司等油气开发相关生产、制造企业；上海石化、金陵石化、仪征化纤等炼化企业，润滑油公司、催化剂公司等高新技术企业及石科院、安工院等科研院所，集中展示中国石化最新钻采技术及装备、高端精细化工品以及先进石油石化技术、材料的最新技术与创新成果，彰显了中国石化在科技创新领域的硬实力。

中石化石油机械股份有限公司主导产品涵盖钻采装备、钻完井工具、集输装备三大领域，覆盖陆地和海洋油气田。全球最大功率SYL8000型电动压裂设备作为目前最先进的深层页岩油气开发装备吸引了参展观众的目光。据介绍，该设备功率密度达168kW/t，较国际先进水平提升19%，采用长冲程、低冲次设计理念，创新多级精确润滑技术及压裂装置大速比行星减速技术，在相同排量和功率输出条件下压裂泵使用寿命更长，满足大功率负载下的连续性作业需求，并首次实现大功率电机及变频控制系统国产化应用。



中石化经纬有限公司作为中石化从事测井、录井、定向井业务的专业化公司和面向国内外高端油服市场的技术服务商，致力于为油气勘探开发全生命周期提供一体化服务和一站式解决方案。此次在展会现场展示了MatriNavi旋转地质导向钻井系统、MatriView PCL直推存储式测井系统等前沿技术。其中，MatriView PCL直推存储式测井系统一次下井能够完成钻井液电阻率、井温、井眼钻井液压力、井径、自然伽马、连斜，双侧向、数字声波、补偿中子、岩性密度、伽马能谱、阵列感应、多级子阵列声波等测井项目，解决了深层、特深层复杂井况测井施工难题。



中石化胜利石油工程公司的天然气水合物钻探取心技术、等井径膨胀套管封堵技术、全电驱一体化精细控压系统达到世界领先水平。展区现场展示了拳头产品——一趟式斜向器，该产品是胜利工程钻井院自主研发的国产中空斜向器，一举打破国外技术垄断。其自主研发的一趟钻斜向器传压及锚定工艺、特大尺寸斜向器加工工艺、复合铰锥一次开窗工艺等关键技术，在国内外油田成功应用数百口井，2019年完成全球首创的24寸超大尺寸开窗作业。



中石化安全工程研究院建成了国内首个工业尺度阻火器测试平台，解决了国内大尺寸阻火器无法检测的问题，展会现场展示了相关高性能阻火器。此外，展区内的多维感知智能巡检机器人引起了众多参展观众的浓厚兴趣，该机器人搭载多种传感器，可以监测硫化氢、可燃气体等ppm级别的气体泄漏，还具备声成像、仪表读数、火焰识别等实用功能。



中国石化展团全方位、多角度地展现了中国石化在能源领域的无限可能，也传达了中国企业在推动全球能源转型、构建人类命运共同体中的坚定决心。

牢记嘱托，感恩奋进；创新发展，打造一流。中国石化坚决贯彻落实党中央、国务院决策部署，坚定不移听党话、跟党走，深化改革蹄疾步稳，为全力以赴实现高质量发展贡献出石化力量。

原文地址：[http://www.china-nengyuan.com/exhibition/exhibition\\_news\\_216381.html](http://www.china-nengyuan.com/exhibition/exhibition_news_216381.html)