

15 亿+1! 东方宏华再获中东油气巨头订单

近日，东方宏华与中东全球顶尖石油企业达成深度合作，再获数套全新“人工智能+岛式钻井技术”智能钻机供货订单，总金额突破 15 亿元人民币，充分体现了客户对东方宏华技术实力、制造水平和项目管理能力的高度认可，也是双方携手共建“一带一路”的生动诠释。



该项目提供的钻机设备是由东方宏华创新打造的新一代智能钻机产品，集成了“AI 人工智能+岛式钻井技术”双核驱动系统。通过机电融合一体化设计，集成智能钻井技术、自动化管具处理、离线处理、区域管理、储能管理、在线监测等六大核心技术，其创新的模块化平移装置设计，完美适配人工岛多排丛式井作业需求，极大提高了作业效率、可靠

性、移动便捷性和运行经济性。



该企业 CEO 表示：“这些人工岛钻机采用嵌入式人工智能（AI）建造，代表了技术的飞跃，提高了安全性、效率和性能，是推动企业产能目标实现的关键。”

合作回顾



2011 年 12 月，宏华与该客户签订 9 套 3000HP 人工岛丛式井钻机合同，并于 2014 年成功交付，该批次钻机创造了世界上最长的 16154 米定向井长度纪录，且全球最长的 5 口井均为该批次钻机在阿布扎比的 Zakum 岛完成。



2023 年，东方宏华重磅发布 HH Smart rig 1.0 智能钻机，其拥有“一键联动”、多源感知、变频直驱、绿色低碳、数字化钻井和智能运维六大技术，以钻井流程标准化、钻井活动自动化、钻井过程智能化、动力能源低碳化等全新功能定义新一代油气开发模式。



2024 年，东方宏华与该客户在阿布扎比签订了数套人工岛丛式井智能钻机项目合同，采用的是本项目同类机型，总金额达 15 亿人民币。



作为国资央企“走出去”的排头兵，东方宏华始终践行新发展理念，以新质生产力推动中国装备走向世界，将为中阿两国拓展更高水平、更可持续的能源合作开辟新空间，为全球能源行业智能化转型贡献中国方案。