

安东一体化钻井服务总部

安东一体化钻井服务事业部主要提供一体化钻完井总包服务和钻井单项技术服务。2009年成立以来，累计完成总包井施工 50 余口、单项技术服务 1500 余口，客户满意度 95%以上。

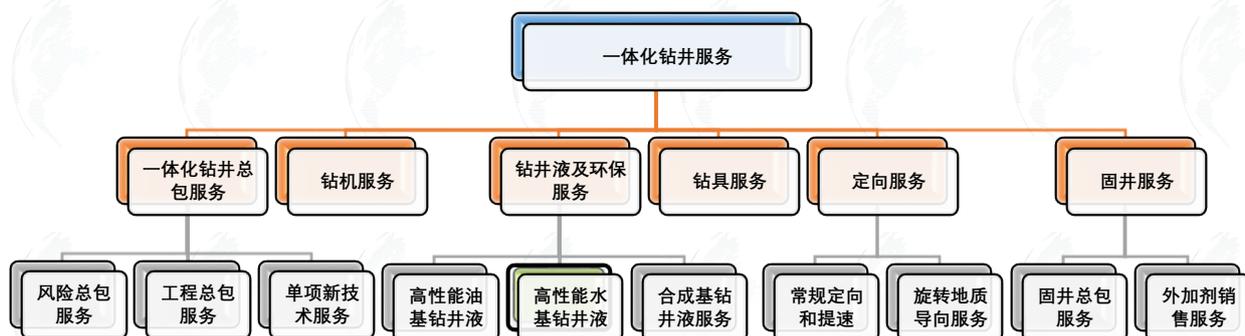
服务简介：

一体化服务从目标区块出发，通过对区域的基础研究，并集成国内外先进的工艺技术，优化钻完井工程技术方案，编制钻完井工程设计，并对分项目目标进行分解和质量控制，从而实现整体项目的高效运行和有效管理，最大程度地减少客户的管理工作量和难度。

- 拥有大量地质、钻井等方面的技术专家，工程师、高级工程师总数占比达 60%
- 领先的设计能力，强大的资源整合能力，国内首家承担一体化总包的服务公司
- 自有及管理钻机 25 部，涉及 70、50 等钻机，年进尺能力可达 30 万米
- 国内最大的民营油基泥浆服务公司，生物合成基/油基钻井液的先导者
- 拥有 85 套 LWD/MWD 工具、3 套自有旋转导向工具、17 支服务队伍
- 拥有水基泥浆不落地设备 6 套，油基甩干离心设备 3 套，水处理终端设备 1 套
- 拥有各规格钻具租赁资源 6 万余根，拥有 16 支专业服务队伍，修复能力 20 万根/年
- 拥有 7 台固井泵车、2 座干混站、3 套移动实验室，年固井服务能力超 200 井次

服务模式：

可提供不同类型（探井、开发井）、不同井深（浅井、中深井、深井和超深井）的直井、水平井的钻井完井及增产作业一体化服务。应用范围包括 CO2 注入实验井、水平井、分支井、开窗侧钻、水平连通井、煤层气井钻完井总包，服务区域包括：国外的哈萨克斯坦、伊拉克、巴基斯坦等，国内的新疆、大庆、吉林、长庆、苏里格、玉门、西南、延长等。



服务案例：

安东自 2014 年就进入浙江油田页岩气市场，2017 年全面进入长宁地区页岩气市场，经过近几年摸索和积累，综合应用了旋转导向、生物合成基钻井液、弹性水泥浆、旋转下套管、

扭摆等技术，制定了长宁地区页岩气钻井提速模板。

长宁 X 井钻井周期 57.77 天刷新长宁页岩气宁 209 区块 5000m 以上井钻完井周期最短指标，比平均钻井周期缩短 22.97%；在 215.9mm 井眼使用旋导在造斜段、水平段一趟钻打完进尺（井段 3071-5100 米，进尺 2029 米）；在 311.2mm 井眼单只 PDC 钻头进尺 1165m，纯钻时间 104.5h，平均机械钻速 11.15m/h，处工区领先水平。



双分支井钻完井总包：HDX 双分支水平井是 XX 油田在碎屑岩油藏部署的第一批分支井，安东承包 HDX 井的钻完井总包施工，通过现场严格管理、精心组织和科学施工，保质保量完成了全井钻完井工程任务。该井储层钻遇率超过 90%，全井固井质量优良，产油量创造了该区记录。

