

定向井技术服务

- 以自备高端资源及共享全球优势资源为支撑，集成国内、外领先的钻井工艺技术，全面深入研究、解决国内外深井复杂井及特殊工艺井钻井技术难题，为客户提供技术服务和技术咨询。
- 是国内技术领先、规模最大、服务能力最强、技术特色鲜明的民营定向井技术服务公司。曾多次参与海内外高难度井、重点工程井的技术服务。

设备规模：固定资产规模达 3.2 亿元

品 牌	正脉冲 MWD	负脉冲 MWD	LWD	旋转导向
数 量	42	22	18	3

服务序列：全面的定向井/水平井技术服务系列，同时与 Schlumberger，Baker Hughes, National Oil Varco 等公司形成紧密的技术合作战略联盟

序号	主要产品系列	序号	主要产品系列
1	定向井/水平井技术	5	高温MWD随钻测量
2	开窗侧钻水平井技术	6	LWD随钻测井
3	钻井提速技术	7	钻后回测技术
4	旋转地质导向技术	8	垂直钻井技术

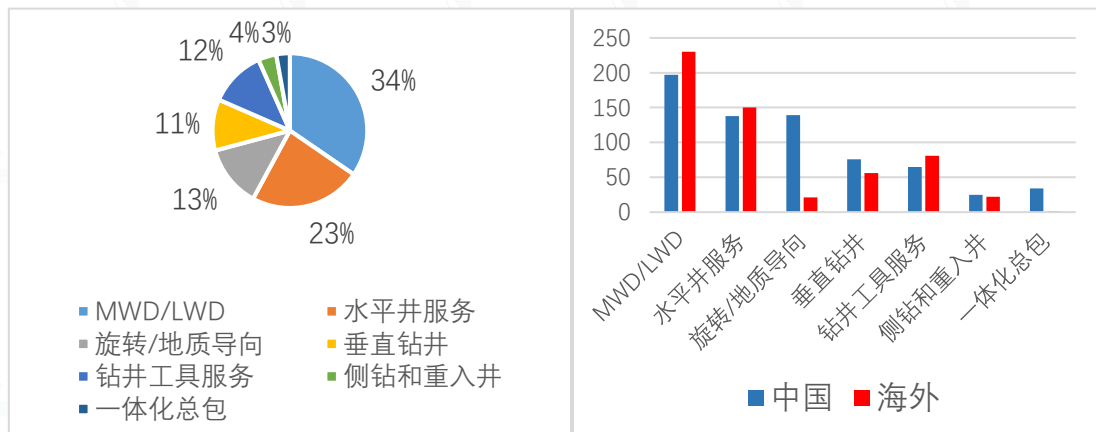
定向井技术服务

市场范围：



业绩统计：

2013 至 2018 年，成功在全球各作业区成功完成施工 1153 井次。



典型案例：

国家级页岩气开发示范区-昭通页岩气示范区勘探开发过程中，由安东提供旋转导向技术服务的YSxxx-x井钻达井深5112m完钻，创造了国内页岩气水平井最长水平段新纪录-水平段长2512m，是页岩气水平井钻井工艺技术的一次突破和提升。安东针对石牛栏地层研磨性高、可钻性差，采用常规螺杆+MWD组合模式，在满足轨迹控制和时效的基础上减小对旋转导向工具的损耗，水平段全部采用旋转导向工具钻进，有效克服了超长水平段摩阻大等困难。