达坦提速工具助力隆页5-1HF井顺利作业完钻

近日，达坦提速工具助力重庆武隆工区隆页5-1HF井顺利作业完钻，得到中石化华东石油工程有限公司六普钻井分公司的高度评价并致信表扬。

隆页5-1HF井在导眼与一开井段先后使用了达坦的244、172mm超高扭矩螺杆和水力振荡器，总进尺5382m，总入井时间653小时，总开泵时间467小时，总纯钻时间324小时，全井机械钻速16.61m/h。通过统计与临井比较，达坦超高扭矩螺杆＋水力振荡器组合具有优良的提速效果，最高提升78%。

超高扭矩螺杆的输出扭矩高，有助于钻头破岩，提高机械钻速。在现场应用中，与普通螺杆比较，能明显反应出超高扭矩螺杆的优势；水力振荡器是在钻进过程中提供轴向振动力，从而缓解井底托压，提高钻井效率，以达到提速增效的新型工具。在现场使用水力振荡器的整个钻进过程中未出现托压现象。达坦提速工具帮助该井优质快速完钻，得到了井队的一致好评。

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/news/182940.html