

四川德阳发现千亿立方米大气田 实现可持续勘探

4月18日，川西新场气田须二气藏第一口水平井——新10-1H井喜获高产气流，日产天然气8.5万立方米。至此，新场气田须二气藏已有12口井投产，由于气质佳，不含硫化氢，具备较完善的输气管网，已向绵竹、德阳、什邡、都江堰等地区供气。

今年4月，西南油气分公司提交的新场气田须家河组二段气藏新增探明储量1211.20亿立方米通过国家审定，这一成果被中国地质学会评为2009年度十大找矿成果。

新场气田须二气藏位于四川省德阳市，圈闭面积900平方千米，埋深4500米至5300米，属超深、超高压、超致密复杂气藏。

“新场气田须二大型整装气藏的探明，是多学科、多工种联合攻关的结果，尤其得益于运用国际领先的多波多分量勘探技术和大型加砂压裂工艺。”西南油气分公司总经理徐向荣告诉记者。2005年以来，他们在新场气田引进消化、创新应用多波多分量勘探技术，实施了世界上面积最大的多波多分量勘探项目；大型加砂压裂工艺使一批井喜获高产，获两项实用新型专利，创多项中国石化或国内纪录。

大气田的发现并非一帆风顺。2000年11月，新场气田须二气藏的新851井获日无阻流量326万立方米。可在随后几年的深层勘探中，因地质条件复杂等因素，突破受阻，新851井在2002年2月也因安全原因停产封井。2006年，西南油气分公司建立开放式的科研创新体系，运用多项先进技术发起冲刺，陆续建成一批高产井，为新场气田须二大型整装气藏的发现打下了坚实基础。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/11654.html>