



# 鸡煤参2井含气性地层测试工程日报

编制单位：中国地质调查局油气调查中心

施工单位：东北煤田地质局勘察设计研究总院

时间：

2017年10月31日8:00-2017年11月1日8:00

## 钻井基本数据表

井别	参数井		构造位置	鸡西盆地南部穆棱凹陷断层DF23与DF25之间		
井型	直井		地理位置	黑龙江省鸡西市梨树区双胜村		
完钻层位	城子河组					
开钻日期	2016. 1. 10		完钻日期	2016. 3. 3	完井日期	2016. 3. 9
完钻井深	953. 03		人工井底	884. 25	完井方法	套管完井
最大井斜	825. 00		最大井斜	5. 96	井底位移(m)	16. 37
套管	外径 (mm)	壁厚 (mm)	钢级	下入深度 (m)	水泥返深 (m)	固井质量
表层套管	244. 50	8. 94	J <sub>55</sub>	38. 47	地面	合格
生产套管	139. 70	7. 72	N <sub>80</sub>	898. 51	222. 45	优良

## 射孔数据

层段 (m-m)	818. 45-812. 45	层位	K <sub>1ch</sub>	射孔日期	2016. 10. 14
射孔方式	电缆传输	现场施工有无异常			无异常

## 压裂数据

层段 (m-m)	818. 45-812. 45	层位	K <sub>1ch</sub>	压裂日期	2016. 10. 17
前置液 (m <sup>3</sup> )	160. 86	携砂液 (m <sup>3</sup> )	584. 99	顶替液 (m <sup>3</sup> )	14. 61
入地液量 (m <sup>3</sup> )	751. 46	砂量 (m <sup>3</sup> )	53. 21	砂比 (%)	9. 77
施工排量 (m <sup>3</sup> /min)	6. 85	破裂压力 (MPa)	27. 43	施工压力 (MPa)	17. 41
停泵压力 (MPa)	18. 77	开泵时间	13:33	停泵时间	15:27
放喷液量 (m <sup>3</sup> )	28. 80	现场施工有无异常			无异常

## 排采数据

日产水量 (m <sup>3</sup> )	2. 36	日产气量 (m <sup>3</sup> )	0	套压 (KPa)	175
动液面 (m)	416. 53	井底流压 (KPa)	4055	冲次 (次/分)	2. 60
累计产水量 (m <sup>3</sup> )	3283. 87		累计产气量 (m <sup>3</sup> )	47178	
现场施工有无异常	无异常				

## 施工情况

执行定排量 (2.6次/分钟) 排采制度, 检查排采设备运行情况; 11月1日8:00结束本井排水采气试验。

填报人：周阳

审核人：毕彩芹 单衍胜