



# 四川宜宾地区川高参2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：四川省煤田地质工程勘察设计院

2018年7月04日8:00-2018年7月05日8:00

## 钻井基本数据表

井别	参数井		构造位置	四川前陆盆地南缘的叙永~筠连叠加褶皱带珙长背斜南西翼西部		
井型	直井		地理位置	四川省宜宾市高县文江镇大桥村，距高县县城南东约15km处		
地面海拔(m)	-		补心海拔(m)	—	完钻层位	宣威组
开钻日期	2017.9.11		完钻日期	2017.11.18	完井日期	2017.11.26
完钻井深(m)	868		人工井底(m)	849.59	完井方法	生产套管完井
最大井斜点(m)	856.75		最大井斜(°)	2.9	井底位移(m)	11.36
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	8.97	J55	228.92	地面	合格
生产套管	139.70	9.17	P110	866.20	465	合格

## 射孔数据

层段 (m-m)		层位		射孔日期	
射孔方式					

## 压裂数据

层段 (m-m)		层位		压裂日期	
前置液(m <sup>3</sup> )		携砂液(m <sup>3</sup> )		顶替液(m <sup>3</sup> )	
入地液量(m <sup>3</sup> )		砂量(m <sup>3</sup> )		砂比(%)	
施工排量(m <sup>3</sup> /min)		破裂压力(MPa)		施工压力(MPa)	
停泵压力(MPa)		开泵时间		停泵时间	
放喷液量(m <sup>3</sup> )		现场施工有无异常			无

## 排采数据

日产水量(m <sup>3</sup> )		日产气量(m <sup>3</sup> )		套压(MPa)	
动液面(m)		流量(m <sup>3</sup> /min)		冲次(次/分)	
累计产水量(m <sup>3</sup> )		累计产气量(m <sup>3</sup> )			
现场施工有无异常					

## 施工情况

<p>监督开工验收合格，同意开工；下管柱通井、洗井，洗井液为2.0%KCL溶液，入井液与返出液浊度24.5NTU；试压14.8Mpa，30min后压力降至14.3Mpa；</p>
---

填报人：朱韩友

审核人：毕彩芹 单衍胜