



黔水参1井钻探工程地质日报

编制单位：中国地质调查局油气资源调查中心

2016年9月17日8:00--2016年9月18日8:00

井点地理位置	贵州省六盘水市水城县鸡场乡旗帜村			构造位置	杨梅树向斜内次一级构造，妥堡向斜东翼		填报人
目的层段	上二叠统龙潭组			设计井深（m）	850米		古栋 王泽勇
钻井施工情况							
施工累计天数	2		当前井深（m）	50.00	日进尺（m）	0.00	
钻遇地层	飞仙关组		垂深（m）		钻头规范（mm）	316.00	
施工情况	8:00-10:00下套管 10:00-11:30固井准备 11:30-8:00候凝 1. 套管数据：共下入宝钢产外径244.50mm套管，钢级J55，壁厚8.94mm，总长46.00m，下深49.40m，联入3.40m。2. 固井数据：前置液2m3，水泥浆3.5m3，替液1.5m3，用灰4.5t，最高密度1.90g/cm3，最低密度1.86g/cm3，平均密度1.88g/cm3。						
钻井液性能	密度（g/cm ³ ）				泥饼（mm）		
	粘度（s）				PH值		
	失水（mL）				出口温度（℃）		
	含砂（%）				切力（Pa）		
钻具结构							
测点深度（m）		井斜		方位		位移	
时效分析							
生产时间	纯钻进		扩划眼		非生 产时 间	事故	
	起下钻		循环钻井液			修理	
	接单根		地质循环			组织停工	
	换钻头		测井/测斜			其他情况	
	固井/下套	22.50	辅助	1.50			
录井资料							
岩性	紫红色泥岩						
捞取岩屑包数		岩屑捞至井深（m）				总烃（%）	
组分（%）							
气测录井							
取心情况							
显示情况	未发生气测显示异常						
取心钻时（min/m）	最大			最小		一般	
现场解吸气含量测定实验	解吸测定井段（m）		岩性			解吸气含量（m ³ /吨）	
黔水参1井现场照片				黔水参1井现场岩心（岩屑）照片			
							
施工单位：中煤地质工程总公司				填报人：王福国		审核人：毕彩芹单衍胜	
气测异常专报				日期：2016年9月18日			