



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18日8:00--2016年9月19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		
钻井施工情况							
施工累计天数	3	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)			
施工情况	8:00-12:00候凝 12:00-6:00安装井控装置 6:00-7:00试压 7:00-8:00配浆 井控装备试压：半封、节流、压井管汇高压试压6MPa,稳压30min, 降压0.1MPa; 低压试压1.8MPa, 稳压30min, 降压0.1MPa。						
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	4.00	辅助	20.00			
录井资料							
岩性							
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)		郑让成 王泽勇
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 气测异常专报				填报人：王福国 审核人：毕彩芹单衍胜 日期：2016年9月19日			