



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24日8:00--2016年9月25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，妥保向斜东翼		
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	8	当前井深 (m)	511.00	日进尺 (m)	240.00		
钻遇地层	龙潭组	垂深 (m)		钻头规范 (mm)	215.90		
施工情况	8:00-3:30钻进 3:30-4:00循环 4:00-8:00起钻						
钻井液性能	密度 (g/cm ³)	1.02	泥饼 (mm)	1			
	粘度 (s)	40	PH值	8			
	失水 (mL)	10	出口温度 (°C)				
	含砂 (%)	0.3	切力 (Pa)				
钻具结构	Φ215.9mmPDC钻头×0.28m+Φ172mm螺杆×8.32m+Φ212mm扶正器×0.52+定向接头×0.82m+接头(4A11*410)×0.48m+Φ165mm无磁钻铤×9.25m+Φ165mm钻铤6根×56.48m+Φ127mm钻杆×423.37m+方保×0.96m						
测点深度 (m)	495.50	井斜	0.31	方位	247.1	位移	
时效分析							
生产时间	纯钻进	17.00	扩划眼		非生产时间	事故	
	起下钻	4.00	循环钻井液			修理	
	接单根	2.50	地质循环	0.50		组织停工	
	换钻头		测井/测斜			其他情况	
	固井/下套		辅助				
录井资料							
岩性	灰黑色泥岩						
捞取岩屑包数	230	岩屑捞至井深 (m)	511	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

日期：2016年9月

气测异常专报

填报人

古栋
王泽勇

郑让成
王泽勇

125日

