



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23日8:00--2016年9月24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	8	当前井深（m）	271.00	日进尺（m）	221.00		
钻遇地层	飞仙关组	垂深（m）		钻头规范（mm）	215.90		
施工情况	8:00-10:00待验收 10:00-12:00二开验收 12:00-14:00试仪器、下钻 14:00-16:00扫塞、配浆 16:00-5:00钻进（漏失钻井液25m ³ ，漏速30m ³ /h） 5:00-8:00配浆						
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）	12	出口温度（℃）				
	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×192.58m+方保×0.96m						
测点深度（m）	236.00	井斜	1.27	方位	124	位移	
时效分析							
生产时间	纯钻进	11.00	扩划眼		非生 产时 间	事故	
	起下钻	2.00	循环钻井液			修理	
	接单根	2.00	地质循环			组织停工	2.00
	换钻头		测井/测斜			其他情况	
	固井/下套		辅助	7.00			
录井资料							
岩性	紫红色泥岩灰绿色泥岩互层						
捞取岩屑包数	111	岩屑捞至井深（m）		271	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24日
气测异常专报							