



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25日8:00--2016年9月26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		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	10	当前井深 (m)	512.70	日进尺 (m)	1.70		
钻遇地层	龙潭组	垂深 (m)		钻头规范 (mm)	215.90		
施工情况	8:00-11:30下钻 11:30-12:00循环-14:30取芯钻进-20:00起下钻-22:00取芯钻进-2:00起钻-8:00检修设备						
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 (℃)				
	含砂 (%)	0.3	切力 (Pa)				
钻具结构	Φ215.9mm取芯钻头×0.30m+Φ127mm取芯筒×3.26m+Φ127mmDP×500.44m+方保接头×0.96m						
测点深度 (m)		井斜		方位		位移	
时效分析							
生产时间	纯钻进	2.00	扩划眼		非生产 时间	事故	
	起下钻	13.00	循环钻井液			修理	6.00
	接单根		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	2.50			
录井资料							
岩 性	深灰色泥岩、灰色泥质粉砂岩						
捞取岩屑包数	262	岩屑捞至井深 (m)		512	总烃 (%)	0.113	
组分 (%)	c1						
	0.039						
气测录井							
取心情况	第一回次：511.00-511.50，进尺0.50m，心长0.46m，收获率92%， 回次：511.50-512.70，进尺1.20m，心长1.10m，收获率92%						
显示情况	未发生气测显示异常						
取心钻时 (min/m)	最大	57	最小	32	一般	45	
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				

郑让成
王泽勇

		
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 无	审核人：毕彩芹单衍胜 日期：2016年9月26日

|

,

.

