
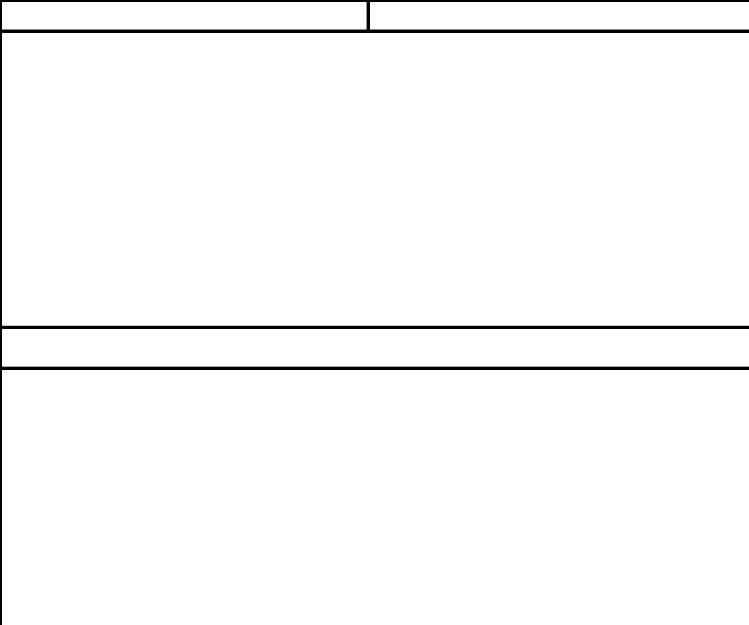




鄂红地1井钻探工程地质日报

编制单位：中国地质调查局油气资源调查中心

起止时间：2017年8月2日08:00至2017年8月3日08:00

井点地理位置	湖北省神农架林区红坪镇红举村		构造位置	神农架复背斜北翼				
目的层段	下寒武统牛蹄塘组		设计井深 (m)	1915				
钻井施工情况								
施工累计天数	19	当前井深 (m)	410.89	日进尺 (m)	0.00			
钻遇地层	下志留统龙马溪组	垂 深 (m)	410.89	钻头规范 (mm)	122.00			
施工情况	2017年8月2日08:00至2017年8月2日10:20扩眼段并斜测量，60m处并斜已达1.2°；准备使用水泥浆全井段封孔，进行井斜纠正。2017年8月2日10:20至2017年8月3日00:00全井段水泥浆封井作业，注入密度为1.86g/cm ³ 水泥浆4.5m ³ 。2017年8月3日00:00至2017年8月3日08:00，封井泥浆候凝。钻探总进尺410.89m（天气：阴转小雨，18℃-30℃）。							
钻井液性能	入口	出口		泥饼 (mm)	/			
	泥浆密度 (g/cm ³)	/	1.03	粘度 (s)	28.00			
	电导率 (s/m)	/	/	初切 (mg/cm ²)	/			
	温度 (℃)	/	/	终切 (mg/cm ²)	/			
	失水 (mL)	/	含砂 (%)	0.0	PH值	8		
录井资料								
岩 性								
异常显示	无异常							
捞取岩屑包数	/	岩屑捞至井深 (m)	/	总烃 (%)	0.217			
组分 (%)	C ₁	C ₂	C ₃	iC ₄	nC ₄	iC ₅	nC ₅	
	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	
地化录井	岩性							
	S ₀ (mg/g)	S ₁ (mg/g)	S ₂ (mg/g)	T _{max} (℃)	GPI	OPI	TPI	
	/	/	/	/	/	/	/	
元素扫描	元素扫描				伽马扫描			
	Fe (%)	/	Ca (%)	/	P (%)	/	U (ppm)	/
	AL (%)	/	K (%)	/	S (%)	/	Th (ppm)	/
	Si (%)	/	Mg (%)	/	Cl (%)	/	K (%)	/
	Mn (%)	/	Ti (%)	/		最大	最小	一般
取心情况	进行二开纠斜工作		钻时 (min/m)					
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)			
鄂红地1井施工现场				钻井岩心照片				
								

汇报人：雷玉雪

审核人：宋腾

填报日期：2017年8月3日