



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18日08:00至2017年8月19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	35	当前井深 (m)	568.00	日进尺 (m)	22.01			
钻遇地层	中奥陶统牯牛潭组	垂 深 (m)	568.00	钻头规范 (mm)	98.00			
施工情况	2017年8月18日08:00至2017年8月18日13:00, 进行正常取芯钻进, 2017年8月18日13:00至2017年8月18日21:00, 起大钻换钻头, 2017年8月18日21:00至2017年8月19日8:00, 钻探深度568.00m。钻探总进尺568.00m (天气: 阴转晴, 18°C-28°C)。							
钻井液性能	入口	出口	泥饼 (mm)	/				
	泥浆密度 (g/cm ³)	/	1.02	粘度 (s)	23.00			
	电导率 (s/m)	/	/	初切 (mg/cm ²)	/			
	温度 (°C)	/	/	终切 (mg/cm ²)	/			
	失水 (mL)	/	含砂 (%)	0.0	PH值	8		
录井资料								
岩 性	深灰色页岩夹灰岩、灰白色生物碎屑灰岩							
异常显示	无异常							
捞取岩屑包数	/	岩屑捞至井深 (m)	/	总烃 (%)	0.082			
组分 (%)	C ₁	C ₂	C ₃	iC ₄	nC ₄	iC ₅	nC ₅	
	0.065	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} (°C)	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	取芯率94%		钻时 (min/m)	15.00	6.00	8.00		
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				
				第一百一十五箱		第一百一十六箱		
				第一百一十七箱		第一百一十八箱		

汇报人：雷玉雪

审核人：宋腾

填报日期：2017年8月19日