



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9月18日08:00至2017年9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	66	当前井深 (m)	1324.57	日进尺 (m)	22.06	
钻遇地层	下寒武统石牌组	垂深 (m)	1324.57	钻头规范 (mm)	98.00	
施工情况	2017年9月18日08:00至2017年9月19日08:00, 三开取芯钻进, 钻探井深1324.57m。钻探总进尺1324.57m (天气: 阴, 14℃-25℃)。					
钻井液性能		入口	出口	泥饼 (mm)	/	
	泥浆密度 (g/cm ³)	/	1.04	粘度 (s)	65.00	
	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	深灰色粉砂质泥岩夹泥质粉砂岩					
异常显示	无异常显示					
捞取岩屑包数	/	岩屑捞至井深 (m)	/	总烃 (%)	1.348	
组分 (%)	C ₁	C ₂	C ₃	iC ₄	nC ₄	
	1.148	0.000	0.000	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	
	/	/	/	/	/	
元素扫描	元素扫描			伽马扫描		
	Fe (%)	/	Ca (%)	/	P (%)	/
	AL (%)	/	K (%)	/	S (%)	/
	Si (%)	/	Mg (%)	/	Cl (%)	/
	/	Ti (%)	/	最大	最小	
取心情况	取芯率99%		钻时 (min/m)	28.00	17.00	
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			
	第二百八十三箱		第二百八十四箱			
	鄂西北红坪地区页岩气地质调查井钻探工程 井名: 鄂红地1井 进尺: 1282.27m-1272.27m 第283箱		鄂西北红坪地区页岩气地质调查井钻探工程 井名: 鄂红地1井 进尺: 1282.27m-1272.27m 第284箱			
	第二百八十五箱		第二百八十六箱			
	鄂西北红坪地区页岩气地质调查井钻探工程 井名: 鄂红地1井 进尺: 1282.27m-1272.27m 第285箱		鄂西北红坪地区页岩气地质调查井钻探工程 井名: 鄂红地1井 进尺: 1282.27m-1272.27m 第286箱			

汇报人：雷玉雪

审核人：宋腾

填报日期：2017年9月19日