



望地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：2015年12月19日08:00~2015年12月20日08:00

井点地理位置	重庆市巫山县三溪乡			构造位置	望霞背斜	
目的层段	五峰-龙马溪组			设计井深 (m)	1500	
钻井施工情况						
施工累计天数	31	当前井深 (m)	559.24	日进尺 (m)	32.40	
钻遇地层	下志留统罗惹坪组	垂深 (m)	/	钻头规范 (mm)	96	
施工情况	工程简况: 8:00~8:00 工作内容: 96mm 钻头已钻至 559.24 米, 地层倾角 70°—85°。井深 550 米, 顶角 1°。					
钻井液性能			入口	出口	泥饼 (mm)	
	泥浆密度 (g/cm ³)		/	1.08	粘度 (s)	33.00
	电导率 (s/m)		/	/	初切 (mg/cm ²)	/
	温度 (°C)		/	12	终切 (mg/cm ²)	/
	失水 (mL)	/	含砂 (%)		PH 值	10
录井资料						
岩性	罗惹坪二段灰—灰绿色泥质粉砂质页岩。					
异常显示	/					
捞取岩屑包数	/	岩屑捞至井深 (m)		/	总烃 (%)	/
组分 (%)	C ₁	C ₂	C ₃	iC ₄	nC ₄	iC ₅
	/	/	/	/	/	/
地化录井	岩性					
	S ₀ (mg/g)	S ₁ (mg/g)	S ₂ (mg/g)	T _{max} (°C)	GPI	OPI
	/	/	/	/	/	/
元素扫描	元素扫描				伽马扫描	
	Fe (%)	/	Ca (%)	/	P (%)	/
	AL (%)	/	K (%)	/	S (%)	/
	Si (%)	/	Mg (%)	/	Cl (%)	/
	Mn (%)	/	Ti (%)	/	最大	最小
取心情况	31.89 米		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)	
望地1井现场照片						

汇报人：方光建

审核人：孟凡洋

2015年12月20日