



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21日08:00~2015年12月22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		33	当前井深（m）		628.34	日进尺（m）37.00			
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628.34米，地层倾角45°—55°。井深611米，顶角1.1°。							
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（℃）		/	12	终切（mg/cm ² ）	/		
		失水（mL）	/	含砂（%）		PH值	10		
录井资料									
岩性		罗惹坪二段灰绿色粉砂质页岩。							
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} （℃）	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		36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



巫山望地1井:孔深626.20~630.40米138箱



巫山望地1井:孔深617.65~622.00米138箱

汇报人：方光建

审核人：孟凡洋

2015年12月22日