



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22日08:00~2015年12月23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		34	当前井深（m）		633.14		日进尺（m）	4.80
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633.14米。						
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,岩芯破碎。							
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	nC 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	4.7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23日