



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11月23日08:00~2015年11月24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		5	当前井深（m）		55.10	日进尺（m）	29.50
钻遇地层		中志留统纱帽组	垂 深（m）		/	钻头规范（mm）	75
施工情况		工程简况:8：00~8：00工作内容：75mm钻头正常钻进29.5m，42m处井斜为0					
钻井液性能				入口	出口	泥饼（mm）	
		泥浆密度（g/cm ³ ）		/	1.08	粘度（s）	32.00
		电导率（s/m）		/	/	初切（mg/cm ² ）	/
		温度（℃）		/	17	终切（mg/cm ² ）	/
		失水（mL）	/	含砂（%）		PH值	10
录井资料							
岩 性		纱帽组绿灰色粉砂质页岩					
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
		/	/	/	/	/	/
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		取芯29m		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							

望地1井现场照片



汇报人：杨松

审核人：孟凡洋 方光建

2015年11月24日