



龚地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：2016年01月12日16:00～2016年01月13日16:00

井点地理位置	重庆市彭水县善感乡水田村			构造位置	龚滩向斜西翼			
目的层段	上奥陶五峰组-下志留龙马溪组			设计井深 (m)	1360			
钻井施工情况								
施工累计天数	66	当前井深 (m)	1099.40		日进尺 (m)	0.00		
钻遇地层	新滩组	垂 深 (m)			钻头规范 (mm)	98.00		
施工情况	16:00-16:00钻机坏待修。							
钻井液性能			入口	出口		泥饼 (mm)		
	泥浆密度 (g/cm ³)					粘度 (s)		
	电导率 (s/m)					初切 (mg/cm ²)		
	温度 (°C)					终切 (mg/cm ²)		
	失水 (mL)		含砂 (%)			PH值		
钻具结构	Φ98金刚石钻头+Φ96mm岩心管+Φ65mm立轴							
测点深度 (m)	序号	井深	顶角	方位角	序号	井深	顶角	方位角
时效分析								
生产时间	纯钻进		水文观测		非生产时间	事故		
	起下钻		循环钻井液			修理	24:00	
	打捞岩心		冲扫孔			组织停工		
	换钻头					其他情况		
	固井/下套管					等甲方指令		
录井资料								
岩 性								
异常显示								
气测异常								
后效显示								
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	
			0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
	S ₀ (mg/g)	S ₁ (mg/g)	S ₂ (mg/g)	T _{max} (°C)	GPI	OPI	TPI	
	/	/	/	/	/	/	/	
取心情况								
常规钻时 (min/m)	最大			最小		一般		
取心钻时 (min/m)	最大		/	最小	/	一般	/	
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)	/	
	/	/		/				
	/	/		/				
龚地1井现场照片				岩心照片				



汇报人：杨宗顺

审核人：李文涛

日期：2016年1月13日