



紫云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3日08:00~2015年12月4日08:00

井点地理位置	紫云县黄泥堡				构造位置	黄泥堡穹窿	
目的层段	打屋坝组				设计井深 (m)	1200	
钻井施工情况							
施工累计天数	56		当前井深 (m)	1757.03		日进尺 (m)	19.00
钻遇地层	威宁组		垂深 (m)			钻头规范 (mm)	95.0
施工情况							
钻井液性能			入口	出口		泥饼 (mm)	
	泥浆密度 (g/cm ³)		1.05			粘度 (s)	34.00
	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	未反水
录井资料							
岩性	灰岩						
异常显示							
捞取岩屑包数			岩屑捞至井深 (m)			总烃 (%)	0-0.003
组分 (%)	C ₁	C ₂	C ₃	iC ₄	nC ₄	iC ₅	nC ₅
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
地化录井	岩性						
	S ₀ (mg/g)	S ₁ (mg/g)	S ₂ (mg/g)	T _{max} (°C)	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	有心		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)	
紫云1井现场照片							

填表人：杜胜江

审核人：郭天旭

填报日期：2015年12月3日