



金沙参1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7月28日16:00~2016年7月29日16:00

井点地理位置		贵州省毕节市金沙县新化乡凉泉村		构造位置		新华向斜北翼	
目的层段		龙潭组		设计井深（m）		805	
钻井施工情况							
施工累计天数		39	当前井深（m）		791.66	日进尺（m）	
钻遇地层		龙潭组		垂 深（m）		/	钻头规范（mm）
施工情况		工程简况:岩芯鉴定、照相、解吸、采样。取芯筒提取失败，提大钻取心					
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（℃）		/	/		终切（mg/cm ² ）
		失水（mL）	/	含砂（%）	/		PH值
录井资料							
岩 性	深灰色泥质粉砂岩、泥岩，黑色炭质泥岩，黑色煤,灰白色铝土岩						
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（%）	/	U（ppm）
	AL（%）	/	K（%）	/	S（%）	/	Th（ppm）
	Si（%）	/	Mg（%）	/	Cl（%）	/	K（%）
	Mn（%）	/	Ti（%）	/	最大		最小
取心情况	绳索取心			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）	/
		/		/			/
		/		/			/
金沙参1井现场照片							

金沙参1井现场照片



汇报人：付炜 审核人：王胜建 高 为

2016年7月29日