



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8月1日16:00~2016年8月2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		茅口组		设计井深（m）		805			
钻井施工情况									
施工累计天数		43	当前井深（m）		802.66	日进尺（m）		0.00	
钻遇地层		龙潭组		垂深（m）		/	钻头规范（mm）		95.0
施工情况		工程简况:终孔，孔深802.66m，进行测井作业。							
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									
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		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



汇报人：付炜 审核人：王胜建 高 为

2016年8月2日