黔金地1井钻探工程地质日报

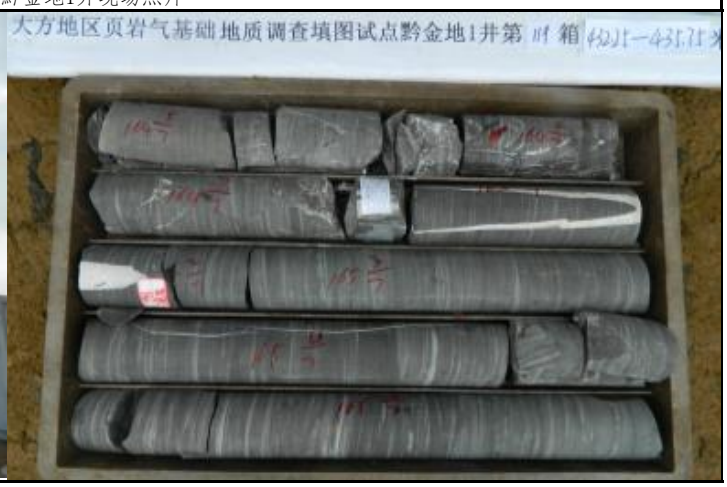
编制单位：中国地质调查局油气资源调查中心

起止时间：2017年01月09日16:00～2017年01月10日16:00

井点地理位置	贵州省毕节市金沙县柳塘镇桃元村			构造位置	唐家寨向斜东南翼	
目的层段	上二叠统龙潭组			设计井深（m）	1500	
钻井施工情况						
施工累计天数	20	当前井深（m）		463.39	日进尺（m）	30.04
钻遇地层	嘉陵江组第一段	垂　　深（m）		/	钻头规范（mm）	122
施工情况	工程简况:2017年01月09日10：00～2017年01月10日16:00采用122mm钻头正常钻进。					
钻井液性能			入口	出口	泥饼（mm）	/
	泥浆密度（g/cm^3）		1.07	1.09	粘度（s）	27.00
	电导率（s/m）		/	/	初切（mg/cm^2）	/
	温度（℃）		/	/	终切（mg/cm^2）	/
	失水（mL）	/	含砂（%）	0.30	PH值	8.00

录井资料								
岩　　性	灰绿色粉砂质泥岩夹灰色灰岩							
异常显示	/							
捞取岩屑包数	/		岩屑捞至井深（m）		/		总烃（%）	0.00
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	0.00
地化录井	岩性							
	S_0（mg/g）	S_1（mg/g）	S_2（mg/g）	T_{max}（℃）	GPI		OPI	TPI
	0.00	0.01	0.02	405.60	0.00	0.00	0.00	0.00
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）		79.367	15.25	32.53
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）	/
		/		/				/
		/		/				/

黔金地1井现场照片



汇报人：宋春喜、罗海金　　审核人：王都乐　　2017年1月10日