金沙HF1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

时间：2017年6月14日08:00～2017年6月15日08:00

井点地理位置	贵州省金沙县新化乡凉泉村					
构造位置	新华向斜北翼			设计井深（m）	1661.00	
钻井施工情况						
施工累计天数	33	当前井深（m）		913.50	日进尺（m）	3.50
钻遇地层	龙潭组	垂　　深（m）			钻头规范（mm）	311.2
施工情况	8:00-24:00侯凝(期间下钻探赛，塞面位置867米，循环处理泥浆）-3:00扫塞-8:00侧钻（侧钻点井深910米）					
钻井液性能			入口	出口	泥饼（mm）	0.5
	泥浆密度（g/cm^3）		1.09	1.10	粘度（s）	42
	电导率（s/m）		2.09	2.31	初切（mg/cm^2）	2
	温度（℃）		36.7	40.3	终切（mg/cm^2）	5
	失水（mL）	12	含砂（%）	0.3	PH值	7.5

录井资料								
岩　　性	910.00-913.00m灰黑色砂质泥岩							
异常情况	无							
捞取岩屑包数	总562包，当日3包		岩屑捞至井深（m）		913.00		总烃（%）	0.5637
组分(%)	C_1	C_2	C_3	iC_4	nC_4		iC_5	nC_5
	0.4319	0.0000						
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	无			常规钻时（min/m）				
				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)	/
		/		/				/
		/		/				/

现场施工照片	岩心/岩屑照片

汇报人：韩明辉、梁龙军　　审核人：王胜建　高为　　日期：2017年6月15日