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17日08:00～2017年6月18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	35	当前井深（m）		1086.00	日进尺（m）	51.00
钻遇地层	龙潭组	垂　　深（m）		978.47	钻头规范（mm）	311.2
施工情况	8:00-5:30钻进-6:30定向仪器无信号、查原因-8:00起钻					
钻井液性能			入口	出口	泥饼（mm）	1
	泥浆密度（g/cm^3）		1.13	1.14	粘度（s）	50
	电导率（s/m）		2.31	2.58	初切（mg/cm^2）	1
	温度（℃）		38.3	41.3	终切（mg/cm^2）	4
	失水（mL）	14	含砂（%）	0.5	PH值	10

录井资料								
岩　　性	1035.00-1040.00m黑灰色泥质粉砂岩-1065.20m灰黑色砂质泥岩-1069.80m黑色煤-1086.00m灰色泥质粉砂岩							
异常情况	1065.20-1069.80m全烃最大48.8915%，甲烷45.3255%。							
捞取岩屑包数	总735包，当日51包		岩屑捞至井深（m）		1086.00		总烃（%）	48.8915
组分(%)	C_1	C_2	C_3	iC_4	nC_4		iC_5	nC_5
	45.3255	0.0019						
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18日