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9月30日08:00～2017年10月1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	140	当前井深（m）	1151.00	日进尺（m）	0.00
钻遇地层	龙潭组	垂　　深（m）	984.50	钻头规范（mm）	215.9
施工情况	8:00-08:00 井队清点设备清单，接收钻机，采购所需材料工具				

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	无
异常情况	无

捞取岩屑包数	1355	岩屑捞至井深（m）	1151.00	总烃（%）	
组分(%)	C_1	C_2	C_3	iC_4	nC_4	iC_5	nC_5

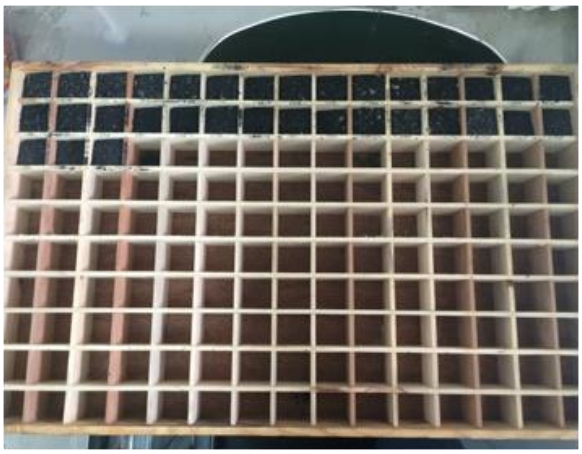
元素扫描	元素扫描						伽马扫描	
	Fe（%）	/	Ca（%）	/	P（%）	/	U（ppm）	/
	AL（%）	/	K（%）	/	S（%）	/	Th（ppm）	/
	Si（%）	/	Mg（%）	/	Cl（%）	/	K（%）	/
	Mn（%）	/	Ti（%）	/		最大	最小	一般

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10月1日