鄂建页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

时间：2017年5月28日06:00～2017年5月29日06:00

井点地理位置	湖北省恩施市建始县龙坪乡					
构造位置	武陵褶皱区高坪向斜核部			设计井深（m）	3107.00	
钻井施工情况						
施工累计天数	126	当前井深（m）		2840.60	日进尺（m）	2.70
钻遇地层	新滩组(暂定)	垂　　深（m）		/	钻头规范（mm）	215.9
施工情况	6:00-9:00下钻-9:30循环-17:00取心钻进-22:30起钻-23:30出心-0:30组合钻具-6:00下钻					
钻井液性能			入口	出口	泥饼（mm）	0.2
	泥浆密度（g/cm^3）		1.10	1.10	粘度（s）	46
	电导率（s/m）		201	198	初切（mg/cm^2）	1.0
	温度（℃）		34.5	43.5	终切（mg/cm^2）	2.0
	失水（mL）	4.0	含砂（%）	0.2	PH值	10
录井资料						
岩　性	灰色粉砂岩、灰黑色泥岩。					
异常情况						
捞取岩屑包数	5	岩屑捞至井深（m）		2840.60	总烃（%）	0.01
组分(%)	C_1	C_2	C_3	iC_4	nC_4	iC_5	nC_5
	0.01	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

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	第十八次取心井段：2837.90-2840.60m，进尺2.70m，心长2.64m，收获率97.8%。			常规钻时（min/m）				
				取心钻时（min/m）		177	71	142
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：安西腾　　审查人：周志　　时间：2017-5-29