编制单位：中国地质调查局油气资源调查中心

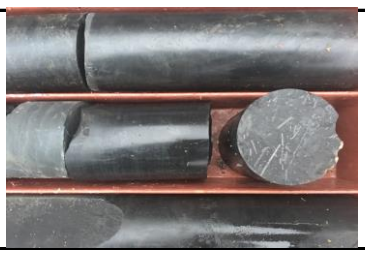
起止时间：2018年12月20日08:00～2018年12月21日08:00

井点地理位置	湖北省恩施土家族苗族自治州建始县业州镇大坪村			构造位置	湘鄂西褶皱带中央复背斜长梁背斜西北翼	
目的层段	五峰组-龙马溪组			设计井深（m）	1500	
钻井施工情况						
施工累计天数	120	当前井深（m）		1648.80	日进尺（m）	6.00
钻遇地层	宝塔组	岩心采长（m）		5.80	钻头规范（mm）	95.0
施工情况	8:00-8:00绳索取心钻进。					
钻井液性能			入口	出口	泥饼（mm）	0.2
	泥浆密度（g/cm^3）		1.02	1.03	粘度（s）	23
	电导率（s/m）		/	/	初切（mg/cm^2）	/
	温度（℃）		6.00	18.00	终切（mg/cm^2）	/
	失水（mL）	6.7	含砂（%）	0.1	PH值	7.9

录井资料

岩　性	1642.80-1648.80m，岩性：黑色、黑灰色泥岩、灰质泥岩，泥质结构，块状构造，岩性以黑灰色泥岩为主，多处夹条带状或团矿状黄铁矿，局部见方解石脉或方解石团块，岩心整体较完整，局部断面见笔石化石，岩心吸水性差，较致密。						
异常显示	无						
捞取岩屑包数	/		岩屑捞至井深（m）		/	总烃（%）	0.0231
组分(%)	C_1	C_2	C_3	iC_4	nC_4	iC_5	nC_5
	0.0177	无其它组分。					
地化录井	岩性						
	S_0（mg/g）	S_1（mg/g）	S_2（mg/g）	T_{max}（℃）	GPI	OPI	TPI
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	取芯进尺6m，芯长5.8m，采取率96%。		钻时（min/m）		55.00	38.00	43.00
现场解吸气含量测定实验	解吸测定井段（m）	1644.8	岩　性	灰质泥岩		0.62	m3/t
		1646.8		灰质泥岩		0.63	m3/t
		1648.8		灰质泥岩		0.53	m3/t

鄂建地2井现场照片



汇报人：　李凯　　审核人：王鹏　　2018年12月21日