阳页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：2016年6月4日00:00～2016年6月4日24:00

井点地理位置	湖北省宜昌市长阳县贺家坪镇					
构造位置	黄陵背斜南翼			设计井深（m）	3230.00	
钻井施工情况						
施工累计天数	35.29	当前井深（m）		1919.00	日进尺（m）	24.0000
钻遇地层	$\in_1 s1$	垂　深（m）		/	钻头规范（mm）	311.2000
施工情况	0:00-0:30钻进至1896.00m -1:00循环泥浆- 7:30起钻完 -13:00组钻具、试螺杆、仪器，下钻至1896.00m -24:00钻进至1919.00m。					
钻井液性能			入口	出口	泥饼（mm）	
	泥浆密度（g/cm^3）		1.12	1.12	粘度（s）	47
	电导率（s/m）		25	22	初切（mg/cm^2）	3
	温度（℃）		44.5	47	终切（mg/cm^2）	6
	失水（mL）	5.8	含砂（%）	0.3	PH值	9.5
录井资料						
岩　性	浅红色白云质粉砂岩，灰色、深灰色泥质白云岩					
异常情况	/					
捞取岩屑包数	24	岩屑捞至井深（m）		1918.00	总烃（%）	0.0200
组分(%)	C_1	C_2	C_3	iC_4	nC_4	iC_5	nC_5
	0.0080	/	/	/	/	/	/
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	/			常规钻时（min/m）	30	19	25
				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：宋腾　陈科　　日期：2016年6月4日