



鄂秭页 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：2019年6月21日 08:00~2019年6月22日 08:00

井点地理位置	湖北省秭归县杨林桥镇						
构造位置	宜都鹤峰复背斜庙垭子背斜东部			设计井深(m)	2450.00		
钻井施工情况							
施工累计天数	205	当前井深(m)		2110m	日进尺(m)	0m	
钻遇地层	宝塔组	垂深(m)		2031.6m	钻头(mm)	215.9mm 三牙轮钻头	
施工情况	8:00-12:00 等套管-5:00 卸套管, 编号丈量, 通排清洗, 下套管准备-8:00 下套管; 测深-2059.0m; 井斜-22.7°; 方位-297.0°; 位移:155.7m; (监督备注: 因雨天操作受制, 5:00 开始截止 8:00 点钟套管入井 18 根约 200 米)						
泥浆性能		入口	出口	泥饼(mm)	0.2		
	钻井液密度(g/cm ³)	1.49	1.50	粘度(s)	80		
	电导率(s/m)	50.4	58.5	初切(mg/cm ²)	0		
	温度(°C)	46.3	52.1	终切(g/cm ²)	0		
	失水(mL)	3	含砂(%)	0.2	PH 值	9	
录井资料							
岩性	灰色瘤状灰岩						
异常显示							
捞取岩屑包数	岩屑捞至井深(m)			2110	总烃(%)		
组分(%)	C ₁	C ₂	C ₃	iC ₄	nC ₄	C ₁	C ₂
地化录井	S ₀ (mg/g)	S ₁ (g/g)	S ₂ (mg/g)	T _{max} (°C)	GPI	S ₀ (mg/g)	S ₁ (mg/g)
元素扫描	Fe(%)		Ca(%)		P(%)	Fe(%)	Ca(%)
	AL(%)		K(%)		S(%)	AL(%)	K(%)
	Si(%)		Mg(%)		Cl(%)	Si(%)	Mg(%)
	Mn(%)		Ti(%)			Mn(%)	Ti(%)
取心情况				常规钻时(min/m)			
				取心钻时(min/m)	/	/	/
现场施工照片				钻井岩心/岩屑照片			

图表 1:2:按要求卸套管 3:4:套管现场检查符合甲方要求 TP110T 型号、FS-TP-CQ 扣型 5:6:检查丝扣涂有出厂保护油脂 7:8:短套、附件(浮鞋、浮箍) 9:/10:/11:/12:附件文件 13:入井扶正器 14:套管质量判定书 15:/16:/17:/18:/19:/20:/21:套管编程井队、录井、监督三方负责人审核签字文件 22:/23:现场套管清洗、通径 24:/25:丝扣清洗效果 26:国标套管丝扣密封脂 27:套管鞋入井 28:浮箍入井 29:钻台套管作业 30:套管钳扭矩表 31:/32:下套管现场扭矩监控仪显示屏

汇报人：李须峰、胡彦林

审核人：孙继平、韩卫国

复核人：周志

日期：2019年6月22日