



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14日00:00~2016年6月14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	45.29	当前井深 (m)	2236.00	日进尺 (m)	0.0000	
钻遇地层	ϵ_{1s}	垂深 (m)	/	钻头规范 (mm)	311.2000	
施工情况	0:00-14:00静止观察, 环空不见液面, 保养设备, 备清水, 配浆; -16:00下钻至井底-16:15打复合堵漏浆14m3-17:00打水泥塞, 注密度1.02g/cm3前置液2m3, 密度1.85g/cm3水泥浆8m3, 清水1m3, 井队替浆15m3, 井口未见返浆-18:00起钻至1800m, 清洗钻具-24:00候凝, 静止观察, 环空不见液面。 备注: 本日漏失泥浆29m3, 水泥浆8m3, 累计漏失泥浆204.2m3。					
钻井液性能			入口	出口	泥饼 (mm)	
	泥浆密度 (g/cm ³)		1.13	/	粘度 (s)	
	电导率 (s/m)		20	/	初切 (mg/cm ²)	
	温度 (°C)		31.1	/	终切 (mg/cm ²)	
	失水 (mL)		含砂 (%)		PH值	
录井资料						
岩性	/					
异常情况	/					
捞取岩屑包数	4	岩屑捞至井深 (m)	/	总烃 (%)	/	
组分 (%)	C ₁	C ₂	C ₃	iC ₄	nC ₄	
	/	/	/	/	/	
元素扫描	元素扫描				伽马扫描	
	Fe (%)	/	Ca (%)	/	P (%)	/
	AL (%)	/	K (%)	/	S (%)	/
	Si (%)	/	Mg (%)	/	Cl (%)	/
	Mn (%)	/	Ti (%)	/	最大	最小
取心情况	/		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：宋腾 陈科

日期：2016年6月14日