



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5月30日00:00~2016年5月30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		当前井深 (m)	1822.00	日进尺 (m)	0.0000			
钻遇地层	$\epsilon_1 s /$	垂 深 (m)	/	钻头规范 (mm)	406.4000			
施工情况	0:00-6:00下套管至1820.82m-9:00循环泥浆-12:30固井-21:30候凝(拆卸四通、防喷器)-22:00开口注水泥帽(共计注入水泥浆6m ³ (1.85g/cm ³),使用葛洲坝G级水泥8t)-24:00候凝 备注: 1、套管数据: 一开井深1822.00m,套管串累计总长1821.71m;套管下深1820.82m;共计下入Φ339.7mm*N80-Q*12.19mm表层套管163根(含联顶节1根),浮鞋1根,浮箍2根;到队表层套管共182根,场地备用19根。 2、固井数据: 注前置液6m ³ ;注领浆66m ³ (1.7g/cm ³);注尾浆36m ³ (1.85g/cm ³);注后置液2m ³ ;井队替浆105m ³ ,替浆至105m ³ 时井口失返,井队继续替浆30 m ³ ;固井车替3.4m ³ 清水;碰压4/8MPa,稳压2min,放回水无回流,回压凡尔关闭良好。共计注入葛洲坝G级水泥120t。							
钻井液性能		入口	出口	泥饼 (mm)				
	泥浆密度 (g/cm ³)	1.08	/	粘度 (s)	46			
	电导率 (s/m)		/	初切 (mg/cm ²)				
	温度 (°C)		/	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	/	岩屑捞至井深 (m)	/	总烃 (%)	/			
组分 (%)	C ₁	C ₂	C ₃	iC ₄	nC ₄	iC ₅	nC ₅	
	/	/	/	/	/	/	/	
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)	/	/	/		
			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5月31日

