

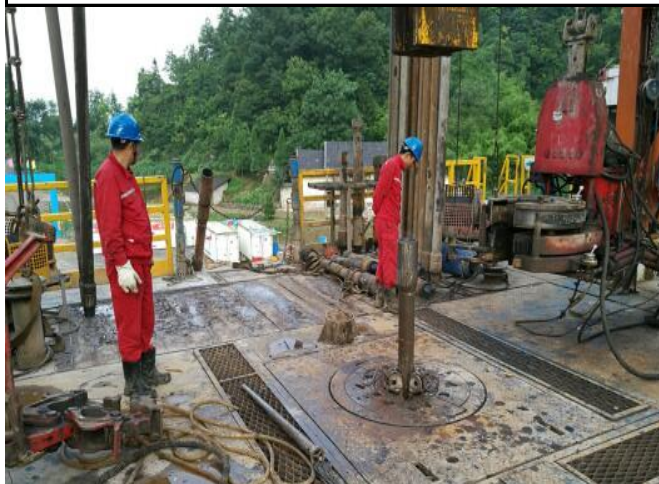


阳页1井钻探工程地质日报

编制单位：中国地质调查局油气资源调查中心

时间：2016年7月2日00:00~2016年7月2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		63.29	当前井深（m）		2646.00		日进尺（m）		33.00	
钻遇地层		∈1n	垂 深（m）		/		钻头规范（mm）		311.20	
施工情况		0:00-1:20地质冲孔-4:20复合钻进至2619.00m-5:30地质冲孔-18:00复合钻进至2640.50m-19:00循环处理泥浆-24:00复合钻进至2646.00m 备注：1、防汛情况：正常；2、道路情况：畅通；3、0:00-15:00累计渗漏44m3，消耗泥浆材料：锯末550kg，单封550kg，土粉4T，烧碱100kg，纯碱100kg，CMC 50kg，PHP100kg，15:00后渗漏停止，堵漏成功。								
钻井液性能				入口		出口		泥饼（mm）		0.5
		泥浆密度（g/cm ³ ）		1.10		1.11		粘度（s）		47
		电导率（s/m）						初切（mg/cm ² ）		2
		温度（℃）		48.1		48.1		终切（mg/cm ² ）		5
		失水（mL）	5.6	含砂（%）		0.2		PH值		9.5
录井资料										
岩 性		灰色含泥灰岩，灰岩								
异常情况		/								
捞取岩屑包数		32		岩屑捞至井深（m）		2645.00		总烃（%）		0.3200
组分(%)		C ₁	C ₂	C ₃	iC ₄	nC ₄		iC ₅	nC ₅	
		0.3040	0.0000	0.0000	0.0000	0.00		0	0.0000	
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）		50	33	38	
					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7月3日