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8月3日00:00～2016年8月3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	95.29	当前井深（m）	2982.74	日进尺（m）	0.00
钻遇地层	∈1n	垂　　深（m）	/	钻头规范（mm）	311.2
施工情况	0:00-7:00清洗、保养设备-14:00配浆，进行水泥浆、堵漏浆混合堵漏前准备工作-15:30下钻至2400.00m-16:30等固井队进行准备工作-16:45打高粘钻井液12m^3，替清水20m^3-17:00起钻至2254.00m-18:00先打堵漏浆5m^3；再以2:1比例混合打入水泥浆10m^3、堵漏浆5m^3；替清水19m^3（因固井队没有做好准备工作导致管线堵塞，未能打入水泥浆10m3导致堵漏作业不成功）-18:45起钻至1800.00m-24:00候凝 备注：1、防汛情况：正常。2、道路情况：畅通。3、消耗泥浆材料：棉籽壳0.4T、锯末0.3T、核桃壳0.2T、花生壳0.3T、土粉3T、纯碱0.15T、烧碱0.075T、CMC0.025T；消耗水泥：葛洲坝G级水泥6T。				
钻井液性能			入口	出口	泥饼（mm）	
	泥浆密度（g/cm^3）				粘度（s）	
	电导率（s/m）		/	/	初切（mg/cm^2）	
	温度（℃）		/	/	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）		2982.00	总烃（%）	/

组分(%)	C_1	C_2	C_3	iC_4	nC_4	iC_5	nC_5
	/	/	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	岩心累计进尺43.62m，累计心长43.43m，平均收获率99.6%。	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8月4日