



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7日00:00~2016年7月7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		68.29	当前井深（m）		2697.00		日进尺（m）		0.00	
钻遇地层		∈1n	垂 深（m）		/		钻头规范（mm）		311.20	
施工情况		0:00-3:00下钻至2238.00m，坐岗人员发现钻井液漏失-4:00停止下钻作业观察，注清水20m3井口失返--10:00起钻至钻台面-11:00甩螺杆、扶正器-13:30下钻杆至1809.00m（探井底钻井液面高度）-14:30起钻至1512.00m钻杆见水痕-15:00下钻至1800.00m-19:00配堵漏浆、保养设备、更换保护接头、排查钻井大绳-20:15下钻至2410.00m-20:45打堵漏浆33 m3-21:00替清水16 m3（井口见液面）-23:30静置观察液面-24:00起钻（未完） 备注：1、防汛情况：正常；2、道路情况：畅通；3、下钻过程中共计漏失钻井液45m3；消耗堵漏材料：复合堵漏剂3T、单封1T、棉籽壳1.2T、花生壳1T、核桃壳1T、锯末1T（堵漏浆使用井浆配制）								
钻井液性能				入口	出口		泥饼（mm）		0.5	
		泥浆密度（g/cm ³ ）		1.12	1.13		粘度（s）		47	
		电导率（s/m）		22	19		初切（mg/cm ² ）		2	
		温度（℃）		40.6	43.7		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		/								
异常情况		/								
捞取岩屑包数		/		岩屑捞至井深（m）		2696.70		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		第一筒心，井段：2650.00m-2658.50m，取心进尺：8.50m，取心心长8.48m，收获率99.8%			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					

现场施工照片



岩心/岩屑照片



