鄂宜参2井钻探工程地质日报

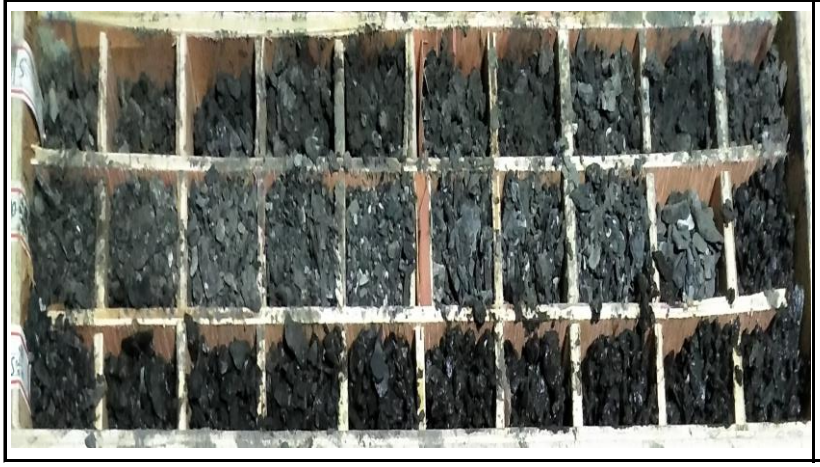
编制单位：中国地质调查局油气资源调查中心

时间：2018年4月3日08:00～2018年4月4日08:00

井点地理位置	湖北省宜昌市点军区泉水村七组				
构造位置	鄂西黄陵背斜南缘		设计井深（m）	3250.00	
钻井施工情况					
施工累计天数	104	当前井深（m）	3095.00	日进尺（m）	12.00
钻遇地层	陡山沱组	垂　　深（m）	3095.00	钻头规范（mm）	215.90
施工情况	8:00--10:30取心钻进--17:30起钻完--18:00出心（取心井段：3082.18-3084.53m，进尺：2.35m，心长：2.33m，收获率：99.15%)--03:00下钻完（更换定向钻具组合下钻）--04:00循环--08:00定向复合钻进。测深：3068m，井斜1.58，方位59.2，垂深3065.43.闭合距13.53，南北-7.53，东西：-11.24。				
泥浆性能		入口	出口	泥饼（mm）	0.3
	钻井液密度（g/cm^3）	1.05	1.05	粘度（s）	56
	电导率（ms/cm）	11.89	13.01	初切（mg/cm^2）	0.5
	温度（℃）	40.8	44.3	终切（mg/cm^2）	0.5
	失水（mL） 4.6	含砂（%）	0.3	PH值	10

录井资料

岩　　性	灰黑色碳质泥岩						
异常显示	/						
捞取岩屑包数	20		岩屑捞至井深（m）		3093.00	总烃（%）	0.29-0.62
组分(%)	C_1	C_2	C_3	iC_4	nC_4	iC_5	nC_5
	0.26-0.55	0.003-0.005	0-0.001	/	/	/	/
地化录井							
	S_0（mg/g）	S_1（mg/g）	S_2（mg/g）	T_{max}（℃）	GPI	OPI	TPI
元素扫描							
	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	取心井段：3082.18-3084.53m，进尺：2.35m，心长：2.33m，收获率：99.15%			常规钻时（min/m）	16.6	5.9	10.8
				取心钻时（min/m）			

钻井岩屑/岩心照片	岩屑/岩心局部照片
	

汇报人:刘会军 葛德春　　审核人：陈科 周志　　日期：2018年4月4日