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5日08:00～2018年4月6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	106	当前井深（m）	3132.00	日进尺（m）	9.00
钻遇地层	陡山沱组	垂　　深（m）	3132.00	钻头规范（mm）	215.90
施工情况	8:00--8:30循环--18:30取心钻进--01:30起钻完--02:30出心（取心井段:3123.35-3132.35m，进尺9m，心长8.98m，取心收获率99.78%）--08:00下钻未完（更换取心钻头后下钻）。				
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）	58
	电导率（ms/cm）	11.95	13.01	初切（mg/cm^2）	0.5
	温度（℃）	41.4	44.5	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	深灰色含云泥质灰岩 黑灰色白云质泥岩						
异常显示							
捞取岩屑包数	18		岩屑捞至井深（m）		3132.00	总烃（%）	0.06-0.23
组分(%)	C_1	C_2	C_3	iC_4	nC_4	iC_5	nC_5
	0.03-0.21	0.001-0.002	/	/	/	/	/
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:3123.35-3132.35m，进尺9m，心长8.98m，取心收获率99.78%			常规钻时（min/m）	208.0	28.0	58.0
				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6日