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7日08:00～2018年4月8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	108	当前井深（m）	3168.00	日进尺（m）	18.00
钻遇地层	南沱组	垂　　深（m）	3168.00	钻头规范（mm）	215.90
施工情况	8:00--13:00下钻完--15:00循环--20:00取心钻进--03:00起钻完--05:00出心(取心井段：3150.55-3168.75m，进尺18.20m，心长18.13m，收获率99.62%)--08:00下钻未完。下步工作：下钻、定向复合钻进。				
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）	11.96	12.99	初切（mg/cm^2）	0.5
	温度（℃）	43.4	46.1	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	灰绿色泥岩 浅灰色泥质白云岩　灰色砂砾岩						
异常显示							
捞取岩屑包数	36		岩屑捞至井深（m）		3168.00	总烃（%）	0.01-0.13
组分(%)	C_1	C_2	C_3	iC_4	nC_4	iC_5	nC_5
	0-0.09	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：3150.55-3168.75m，进尺18.20m，心长18.13m，收获率99.62%			常规钻时（min/m）	41.5	11.2	17.1
				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8日