鄂宜参1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：2017年1月28日06:00～2017年1月29日06:00

井点地理位置	湖北省宜昌市点军区桥边镇					
构造位置	黄陵背斜南翼			设计井深（m）	2600.00	
钻井施工情况						
施工累计天数	58.42	当前井深（m）		2273.00	日进尺（m）	27.00
钻遇地层	Z2ds	垂　　深（m）		/	钻头规范（mm）	215.90
施工情况	6:00-7:30取芯钻进-13:30起钻-14:00出芯-15:00组合钻具-20:30下钻-21:00循环测后效-6:00钻进.					
钻井液性能			入口	出口	泥饼（mm）	0.5
	泥浆密度（g/cm^3）		1.1	1.1	粘度（s）	47
	电导率（s/m）		12	12	初切（mg/cm^2）	6
	温度（℃）		44	52	终切（mg/cm^2）	11
	失水（mL）	4.4	含砂（%）	0.2	PH值	10

录井资料								
岩　　性	灰色-深灰色白云岩、深灰色含泥白云岩。							
异常情况								
捞取岩屑包数	54		岩屑捞至井深（m）		2273.00		总烃（%）	0.2200
组分(%)	C_1	C_2	C_3	iC_4	nC_4		iC_5	nC_5
	0.2030	0.0000	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	鄂宜参1井第4次取心：井段：2242.65-2246.88m，进尺：4.23m，心长：4.23m，收获率：100%，岩心含气长度：0.00m，封蜡样累计长度：0.29m；岩性：灰色白云岩、灰色含泥白云岩夹黑灰色页岩。。累计进尺29.73m，累计心长29.69m，平均收获率99.8%。			常规钻时（min/m）		70	11	25
				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：唐鹏超 张瑞　　审查人：周志 王鹏　　时间：2017-1-29