



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2月13日06:00~2017年2月14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	74.42	当前井深 (m)		2468.54	日进尺 (m)	0.00		
钻遇地层	Z2ds	垂 深 (m)		/	钻头规范 (mm)	215.90		
施工情况	6:00-6:00静止观察, 套压0mpa。							
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)	44		
	电导率 (s/m)		12	12	初切 (mg/cm ²)	3.5		
	温度 (°C)		43	53	终切 (mg/cm ²)	8		
	失水 (mL)	4.2	含砂 (%)	0.2	PH值	10		
录井资料								
岩 性								
异常情况								
捞取岩屑包数				岩屑捞至井深 (m)			总烃 (%)	0.0000
组分 (%)	C ₁	C ₂	C ₃	iC ₄	nC ₄	iC ₅	nC ₅	
	0.0000	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18次取心：井段：2450.54-2468.54m，进尺：18.00m，心长：18.00m，收获率：100%，岩心含气长度：16.10m，封蜡样累计长度：1.65m；岩性：灰黑色含炭云质泥（页）岩、深灰色泥质白云岩。累计进尺211.27m，累计心长210.83m，平均收获率99.8%。			常规钻时 (min/m)				
				取心钻时 (min/m)	117	25	42	
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：宋腾

时间：2017-2-14