



蒙阿地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

起止时间：2016年8月22日9:00至8月22日17:00

井点地理位置	内蒙古自治区阿拉善盟阿拉善右旗曼德拉苏木沙林呼都格嘎查			构造位置	雅布赖盆地梭托次凹			
目的层段	侏罗系中统新河组 and 青土井组			设计井深 (m)	1200			
钻井施工情况								
施工累计天数	1	当前井深 (m)	21.50	日进尺 (m)	21.50			
钻遇地层	第四系	垂 深 (m)	21.50	钻头规范 (mm)	150.00			
施工情况	8月22日9:00开钻，至8月22日17:00正常钻进（天气：阴转小雨，21℃-24℃）。							
钻井液性能	30	入口	出口	泥饼 (mm)	/			
	泥浆密度 (g/cm ³)	/	1.05	粘度 (s)	25.00			
	电导率 (s/m)	/	/	初切 (mg/cm ²)	/			
	温度 (°C)	/	/	终切 (mg/cm ²)	/			
	失水 (mL)	/	含砂 (%)	0.7	PH值	8		
录井资料								
岩 性	黄色砂土							
异常显示	无异常							
捞取岩屑包数	/		岩屑捞至井深 (m)	/		总烃 (%)	/	
组分 (%)	C ₁	C ₂	C ₃	iC ₄	nC ₄	iC ₅	nC ₅	
	/	/	/	/	/	/	/	
地化录井	岩性							
	S ₀ (mg/g)	S ₁ (mg/g)	S ₂ (mg/g)	T _{max} (°C)	GPI	OPI	TPI	
	/	/	/	/	/	/	/	
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	/		钻时 (min/m)	51.20	42.00	44.80		
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)			
蒙阿地1井施工现场				钻井岩心照片				

汇报人：龙潇

审核人：陈夷

填报日期：2016年8月22日