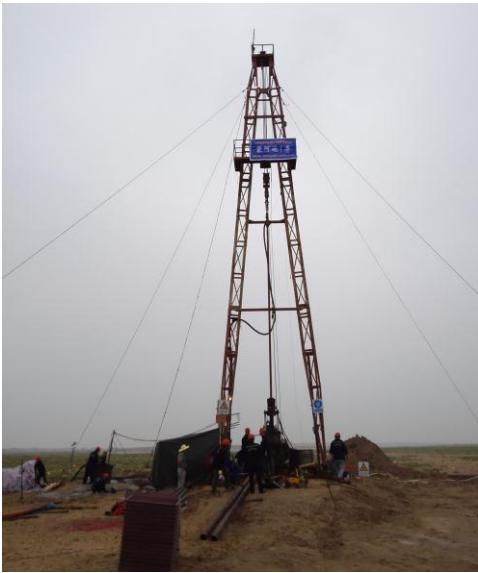




蒙阿地1井钻探工程地质日报

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23日17:00至8月24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	3	当前井深 (m)	37.46	日进尺 (m)	10.33			
钻遇地层	第三系	垂 深 (m)	37.46	钻头规范 (mm)	110.00			
施工情况	8月24日7:00至8月24日14:00正常钻进，于29m处钻遇涌水层，目前正在处理中（天气：阴转小雨，21℃-25℃）。							
钻井液性能	30	入口	出口	泥饼 (mm)	/			
	泥浆密度 (g/cm ³)	/	1.08	粘度 (s)	24.00			
	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	棕红色泥岩夹棕红色细砂岩							
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)	50.00	42.00	43.80		
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