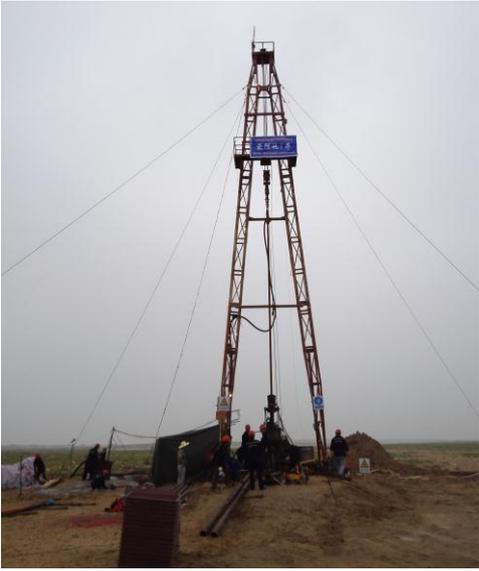




# 蒙阿地1井钻探工程地质日报

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17:00至8月23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				
<b>钻井施工情况</b>								
施工累计天数	2	当前井深 (m)	27.13	日进尺 (m)	5.63			
钻遇地层	第四系	垂深 (m)	27.13	钻头规范 (mm)	150.00			
施工情况	8月22日17:00至8月23日16:00正常钻进, 17:00下套管, 准备一开固井 (天气: 阴转晴, 23°C-28°C)。							
钻井液性能	30	入口	出口	泥饼 (mm)	/			
	泥浆密度 (g/cm <sup>3</sup> )	/	1.05	粘度 (s)	25.00			
	电导率 (s/m)	/	/	初切 (mg/cm <sup>2</sup> )	/			
	温度 (°C)	/	/	终切 (mg/cm <sup>2</sup> )	/			
	失水 (mL)	/	含砂 (%)	0.7	PH值	8		
<b>录井资料</b>								
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 <sub>1</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>3</sub>	iC <sub>4</sub>	nC <sub>4</sub>	iC <sub>5</sub>	nC <sub>5</sub>	
	/	/	/	/	/	/	/	
地化录井	岩性							
	S <sub>0</sub> (mg/g)	S <sub>1</sub> (mg/g)	S <sub>2</sub> (mg/g)	T <sub>max</sub> (°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 <sup>3</sup> /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