





# 宁卫地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9月9日07:00至9月10日07:00

井点地理位置	宁夏回族自治区中卫市东园镇史湖村东			构造位置	武威盆地中卫凹陷			
目的层段	石炭系			设计井深 (m)	1220			
<b>钻井施工情况</b>								
施工累计天数	9	当前井深 (m)	38.30	日进尺 (m)	21.30			
钻遇地层	第三系	垂深 (m)	38.30	钻头规范 (mm)	150.00			
施工情况	07:00-07:00打水井钻进 (天气：晴)。							
钻井液性能	30	入口	出口	泥饼 (mm)	/			
	泥浆密度 (g/cm <sup>3</sup> )	/	1.06	粘度 (s)	45.00			
	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 (%)	1.6	PH值	9.5		
<b>录井资料</b>								
岩性	棕红色砂质黏土、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 <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	未取心		钻时 (min/m)	70.00	45.00	55.00		
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)	/		
	/	/		/		/		
	/	/		/		/		
宁卫地1井施工现场				钻井岩心照片				
								

汇报人：王滔

审核人：陈夷

填报日期：2016年9月10日