



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13日07:00至9月14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			
钻井施工情况								
施工累计天数	13	当前井深 (m)	66.20	日进尺 (m)	0.00			
钻遇地层	第三系	垂 深 (m)	66.20	钻头规范 (mm)	150.00			
施工情况	07:00-07:00候凝 (天气：晴)。							
钻井液性能	30	入口	出口	泥饼 (mm)	/			
	泥浆密度 (g/cm ³)	/	/	粘度 (s)	/			
	电导率 (s/m)	/	/	初切 (mg/cm ²)	/			
	温度 (°C)	/	/	终切 (mg/cm ²)	/			
	失水 (mL)	/	含砂 (%)	/	PH值	/		
录井资料								
岩 性								
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)	/		/	/	
现场解吸气 含量测定实验	解吸	/	岩 性	/		解吸气含量 (m ³ /吨)	/	
	测定井段	/		/			/	
	(m)	/		/			/	
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14日