



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17日07:00至9月18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		17	当前井深（m）		204.10	日进尺（m）	24.70	
钻遇地层		第三系	垂 深（m）		204.10	钻头规范（mm）	130.00	
施工情况		9月17日07:00-14:00钻进-15:30起钻检查钻具并下钻-04:40钻进-9月18日07:00提下钻，因泥土层松软取不上岩心（天气：阴）。						
钻井液性能		30		入口	出口		泥饼（mm）	/
		泥浆密度（g/cm ³ ）		/	1.06		粘度（s）	44
		电导率（s/m）		/	/		初切（mg/cm ² ）	/
		温度（℃）		/	/		终切（mg/cm ² ）	/
		失水（mL）		/	含砂（%）	2.30		PH值
录井资料								
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（%）	0.00
组分(%)	C ₁	C ₂	C ₃	iC ₄	nC ₄		iC ₅	nC ₅
	0.00	0.00	0.00	0.00	/	/	/	/
地化录井	岩性							
	S ₀ （mg/g）	S ₁ （mg/g）	S ₂ （mg/g）	T _{max} （℃）	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
取心情况	因泥土层松软取不上岩心			钻时（min/m）		60.00	20.00	40.00
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18日