



吉赉油1-1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：2019年10月27日7:00 ~ 2019年10月28日7:00

井点地理位置	吉林省白城市镇赉县建平乡 后大岗村西2km		构造位置	松辽盆地西部斜坡区		填报人	
目的层段	白垩系姚家组		设计井深 (m)	210			
钻井施工情况							
施工累计天数	42	当前井深 (m)	132.00	当日进尺 (m)	52.00	王国旗	
	白垩系姚家组	垂 深 (m)		钻头规范 (mm)	215.90		
施工情况	7:00-20:30搬迁、安装-21:30下钻-5:00钻进-7:00起钻(检查钻头)						
钻井液性能	泥浆密度 (g/cm ³)		入口	出口	泥饼 (mm)		王国旗
			1.05		粘度 (s)	32	
	电导率 (s/m)				初切 (mg/cm ²)		
	温度 (°C)				终切 (mg/cm ²)		
	失水 (mL)	<4	含砂 (%)		PH值	9	
钻具结构	φ 311.1 钻头+ φ 158.8 钻铤*5根+ φ 127 钻杆*8根						
测点深度		井斜		方位		位移	
时效分析							
生产时间	纯钻进	6:00	扩划眼		非生产 时间	事故	
	起下钻	1:40	循环钻井液			修理	
	接单根	4:00	地质循环			组织停工	
	换钻头		测井/测斜			其他情况	13:20
	固井/下套管		试压			等甲方指令	
录井资料							
岩 性	80.0-98绿灰色泥岩-118.0m灰黑色泥岩-123.5灰色粉砂岩-126灰色泥质粉砂岩-129灰色粉砂岩-132灰色泥质粉砂岩						
捞取岩屑包数	104	岩屑捞至井深 (m)		132.00	总烃 (%)	/	
组分 (%)	C ₁	C ₂	C ₃	iC ₄	nC ₄	iC ₅	nC ₅
	/	/	/	/	/	/	/
取心情况	无						
显示情况	无						
取心钻时 (min/m)	最大		11.46	最小	0.88	一般	2.5
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)	/
		/		/			/
		/		/			/
吉赉油1-1井岩屑照片							
汇报人： 刘军锴			审核人： 仝立华			日期： 2019年10月28日	

张旭