



吉镇地8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：2017年7月31日16:30~2017年8月1日16:30

井点地理位置	吉林省白城市镇赉县小太平山村			构造位置	松辽盆地西部斜坡带		填报人	
目的层段	白垩系姚家组			设计井深 (m)	480			
钻井施工情况								
施工累计天数	19	当前井深 (m)	455.00	日进尺 (m)	0.00		高兴文	
钻遇地层	白垩系姚家组	垂 深 (m)	455.00	钻头规范 (mm)	Φ98			
施工情况	从7月31日16:30--8月1日16:30,更换钻头, 更换冲洗液, 无取心钻进。							
钻井液性能	泥浆密度 (g/cm ³)		入口	出口	泥饼 (mm)		高兴文	
			1.03	1.03	粘度 (s)			17
	电导率 (s/m)				初切 (mg/cm ²)			
	温度 (°C)				终切 (mg/cm ²)			
	失水 (mL)	<5	含砂 (%)	0.10	PH值		8	
钻具结构	98mm金刚石钻头+98.5mm扩孔器+JS98钻杆							
测点深度	井斜		方位		位移			
时效分析								
生产时间	纯钻进		扩划眼		非生产 时间	事故		
	起下钻		循环钻井液			修理		
	接单根		地质循环			组织停工		
	换钻头		测井/测斜			其他情况		
	固井/下套管		试压			等甲方指令		
录井资料								
岩 性								
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	
	/	/	/	/	/	/	/	
取心情况								
显示情况								
取心钻时 (min/m)	最大			最小		一般		
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)	/		
		/		/		/		
		/		/		/		
吉镇地8井岩心照片								
汇报人：高兴文			审核人：全立华			日期：2017年8月1日		