



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27日16:30~2017年7月28日16:30

井点地理位置	吉林省白城市镇赉县小大平山村		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	15	当前井深 (m)	404.00	日进尺 (m)	18.00	
钻遇地层	白垩系嫩江组	垂 深 (m)	404.00	钻头规范 (mm)	Φ98	
施工情况	从7月27日16:30~7月28日16:30,正常钻进至404.00m。					
钻井液性能	泥浆密度 (g/cm ³)	入口	1.03	出口	1.03	泥饼 (mm)
	电导率 (s/m)					粘度 (s)
	温度 (°C)					初切 (mg/cm ²)
	失水 (mL)	<5	含砂 (%)	0.10		终切 (mg/cm ²)
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	383.00-394.10m 灰黑色泥岩；394.10-396.90m 灰绿色泥岩；396.90-404.00m 灰黑色泥岩。					
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
	/	/	/	/	/	/
取心情况	383.00-394.10m 灰黑色泥岩11.1m取心11.1m；394.10-396.90m 灰绿色泥岩2.8m取心2.8m；396.90-404.00m 灰黑色泥岩7.1m取心7.1m。今日取心进尺21m,心长21m, 收获率100%；总取心进尺298.00m, 总心长294.00m, 总体收获率99%。					
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7月28日			