



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21日16:30~2017年7月22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	9	当前井深 (m)	299.00	日进尺 (m)	18.00	高兴文
钻遇地层	白垩系嫩江组	垂 深 (m)	299.00	钻头规范 (mm)	Φ98	
施工情况	从7月21日16:30--7月22日16:30,正常钻进至299.00m					
钻井液性能	入口	出口	泥饼 (mm)	17		
	泥浆密度 (g/cm ³)	1.03	1.03	粘度 (s)		
	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	281.00-285.80m 黑色泥岩; 285.80-290.30m 灰绿色泥岩; 290.30-291.10m 黑色泥岩; 291.10-299.00m 灰绿色泥岩。					
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	281.00-285.80m 黑色泥岩4.8m取心4.8m; 285.80-290.30m 灰绿色泥岩4.5m取心4.5m; 290.30-291.10m 黑色泥岩0.8m取心0.8m; 291.10-299.00m 灰绿色泥岩7.9m取心7.9m。今日取心进尺18m,心长18m,收获率100%; 总取心进尺193m,总心长189.00m,总体收获率98%。					
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	/	岩 性	/	解吸气含量 (m ³ /吨)	/
	测定井段 (m)	/		/		/
	/	/		/		/
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22日			