



# 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23日16:30~2017年7月24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		
<b>钻井施工情况</b>						
施工累计天数	11	当前井深 (m)	320.00	日进尺 (m)	21.00	高兴文
钻遇地层	白垩系嫩江组	垂深 (m)	320.00	钻头规范 (mm)	Φ98	
施工情况	从7月23日16:30-7月24日16:30,正常钻进至320.00m。井深301.00m处测斜,井斜0°,垂角90°。					
钻井液性能	泥浆密度 (g/cm <sup>3</sup> )	入口	1.03	出口	1.03	高兴文
	电导率 (s/m)					
	温度 (°C)					
	失水 (mL)	<5	含砂 (%)	0.10	PH值	
钻具结构	98mm金刚石钻头+98.5mm扩孔器+JS98钻杆					
测点深度	301.00m	井斜	0°	方位		位移
<b>时效分析</b>						
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
<b>录井资料</b>						
岩性	299.00-300.70m 灰绿色泥岩; 300.70-301.70m 黑色泥岩; 301.70-317.00m 灰色泥岩; 317.00-319.65m 黑色泥岩; 319.65-320.00m 灰色泥岩。					
捞取岩屑包数	岩屑捞至井深 (m)			/	总烃 (%)	/
组分 (%)	C <sub>1</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>3</sub>	iC <sub>4</sub>	nC <sub>4</sub>	iC <sub>5</sub>
	/	/	/	/	/	/
取心情况	299.00-300.70m 灰绿色泥岩 1.7m 取心 1.7m; 300.70-301.70m 黑色泥岩 1.0m 取心 1.0m; 301.70-317.00m 灰色泥岩 15.3m 取心 15.3m; 317.00-319.65m 黑色泥岩 2.65m 取心 2.65m; 319.65-320.00m 灰色泥岩 0.35m 取心 0.35m。今日取心进尺 21m, 心长 21m, 收获率 100%; 总取心进尺 214.00m, 总心长 210.00m, 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	解吸测定井段 (m)	/	岩性	/	解吸气含量 (m <sup>3</sup> /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24日	