

## 吉镇地15井钻探工程地质日报 編制单位:中国地质调查局油气资源调查中心

起止时间: 2018年	10月6日16:30-	~2018年10月7日16		一	- TW		
井点地理位置		吉林省白城市镇赉县建平乡金边湖南约 200m		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)	320	320	
钻井施工情况				*	1		
施工累计天数		1	当前井深 (m)	110.00	日进尺 (m)	26.00	
钻遇地	层	白垩系四方台组 、嫩江组	垂 深(m)	110.00	钻头规范(mm)	Ф98	高兴文
施工情况	从10月6日16:3010月7日16:30,正常钻进至110.00m。井深101.00m处测斜,井斜0°。						间外人
钻井液性能	泥浆密度(g/cm³) 电导率(s/m)		1.03	1.03	粘度 (s)	26	高兴文
		温度(℃)			初切(mg/cm²) 终切(mg/cm²)		_ M//
	失水 (mL)	<5	含砂(%		PH值	8	
钻具结构			98mm金刚石钻头+98.5	mm扩孔器+JS98钻	杆		
测点深度	101	井斜	0° 方位		位移		
叶茶春年							\
<u>时效分析</u>	纯钻进		扩划眼		事故		高兴文
生产时间	起下钻 接单根		循环钻井液 地质循环	非生 产时	修理 组织停工		
王/ 昭 四	换钻头		测井/测斜	间	其他情况		
录井资料	固井/下套管		试压		等甲方指令	-	
捞取岩屑包数 组分(%) 取心情况	1.70m; 85.70 1.90m; 89.31 心4.30m; 96 108.70m 灰黑	C <sub>2</sub> / 第四系亚粘土、亚 )-87.40m 棕红色泥质  -92.11m 灰绿色研老  -66-97.44m 灰绿色研    是泥岩7.35m取心7	開捞至井深 (m)  C3 iC4 /  砂土、砂砾层84.00m取 売粉砂岩1.70m取心1.70r 22.80m取心2.70m; 92.1 ※岩0.78m取心0.75m; 9 3.35m; 108.70-110.00m 2.26m, 总心长25.6m,	n; 87.40-89.31m 办 11-96.66m 深灰绿作 7.44-101.35m 黑色 灰色泥岩1.30m取	《绿色泥质粉砂岩1.9 色含砾粗粒长石石英 泥岩3.91m取心3.90	01m取心 砂岩4.55m取 m; 101.35-	
显示情况 取心钻时 (min/m) 现场解吸气 含量	解吸测定井段	最大 / /	岩性	 	一般 解吸气含量	/	
测定实验	(m)	/	- 120	/	(m³/吨)	/	<u> </u>
84.00m 89.60m 95.60m	276	339	.60m	.20m 23	920 920 920 930 930		高兴文
To an A	120	101	.20m				

汇报人: 高兴文 审核人: 仝立华 日期: 2018年10月7日