吉镇地6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11月30日16:30～2017年12月01日16:30

井点地理位置	吉林省白城市镇赉县东屏镇前进村后六家屯		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）	490		高兴文
钻井施工情况						
施工累计天数	34	当前井深（m）	404.00	日进尺（m）	12.00	
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11月30日16:30--12月01日16:30,正常钻进至404.00m。井深401m处测斜，垂角90°，井斜0°。					

钻井液性能				入口	出口	泥饼（mm）	
	泥浆密度（g/cm^3）			1.03	1.03	粘度（s）	17
	电导率（s/m）					初切（mg/cm^2）	
	温度（℃）					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	401	井斜	0°	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	

高兴文

录井资料

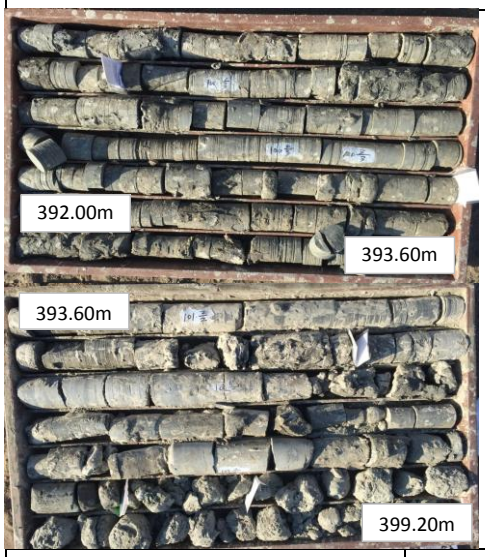
岩　性	392.00-397.80m 灰黑色泥岩；397.80-399.20m 灰绿色泥质粉砂岩； 399.20-401.40m 深灰绿色粉砂岩；401.40-404.00m 灰黑色泥岩。
取心情况	392.00-397.80m 灰黑色泥岩5.8m取心5.8m；397.80-399.20m 灰绿色泥质粉砂岩1.4m取心1.4m； 399.20-401.40m 深灰绿色粉砂岩2.2m取心2.2m；401.40-404.00m 灰黑色泥岩2.6m取心2.6m。今日取心进尺12m,心长12m，收获率100%；总取心进尺308m，总心长307.85m，总体收获率99.9%。
显示情况	

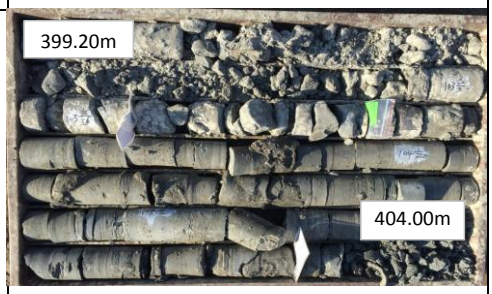
捞取岩屑包数		岩屑捞至井深（m）			/	总烃（%）	/
组分(%)	C_1	C_2	C_3	iC_4	nC_4	iC_5	nC_5
	/	/	/	/	/	/	/

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）	/
		/		/			/
		/		/			/

高兴文

吉镇地6井岩心照片





汇报人：高兴文	审核人：仝立华	日期：2017年12月01日