吉镇地14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：2018年9月24日16:30～2018年9月25日16:30

井点地理位置	吉林省白城市镇赉县建平乡金边湖复兴屯	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）	320	高兴文

钻井施工情况

施工累计天数	8	当前井深（m）	267.40	日进尺（m）	10.40
钻遇地层	姚家组	垂　　深（m）	267.40	钻头规范（mm）	Φ98
施工情况	从9月24日16:30--9月25日16:30,正常钻进至267.40m。				

钻井液性能				入口	出口	泥饼（mm）		高兴文
	泥浆密度（g/cm^3）			1.03	1.03	粘度（s）	26	
	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							高兴文
测点深度		井斜		方位			位移	

时效分析

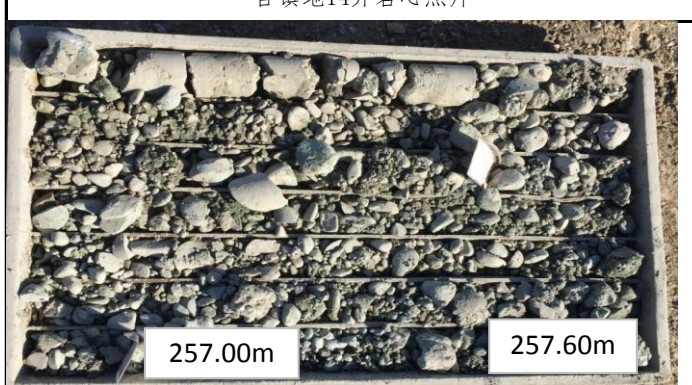
生产时间	纯钻进		扩划眼		非生产时间	事故		高兴文
	起下钻		循环钻井液			修理		
	接单根		地质循环			组织停工		
	换钻头		测井/测斜			其他情况		
	固井/下套管		试压			等甲方指令		

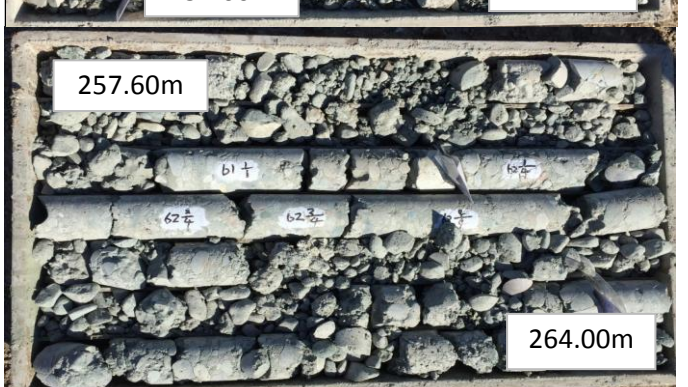
录井资料

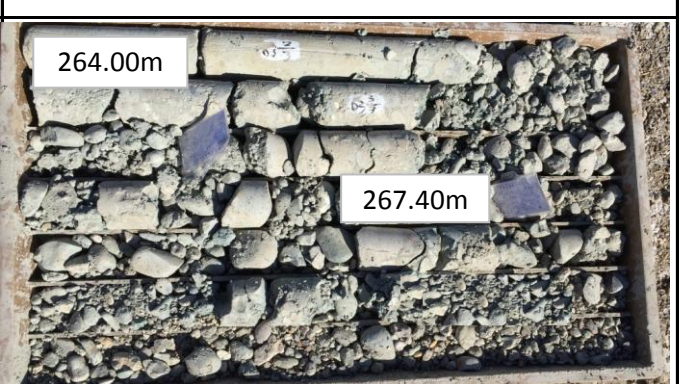
岩　性	257.00-267.40m 灰绿色砾岩。						
捞取岩屑包数		岩屑捞至井深（m）			/	总烃（%）	/
组分(%)	C_1	C_2	C_3	iC_4	nC_4	iC_5	nC_5
	/	/	/	/	/	/	/
取心情况	257.00-267.40m 灰绿色砾岩10.20m取心9.30m。今日取心进尺10.40m,心长9.30m，收获率89%；总取心进尺187.20m，总心长182.20m，总体收获率97%。						
显示情况							

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14井岩心照片







高兴文

汇报人：高兴文	审核人：仝立华	日期：2018年9月25日