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25日16:30～2018年9月26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	9	当前井深（m）	287.00	日进尺（m）	19.60	
钻遇地层	姚家组	垂　　深（m）	287.00	钻头规范（mm）	Φ98	
施工情况	从9月25日16:30--9月26日16:30,正常钻进至287.00m。					

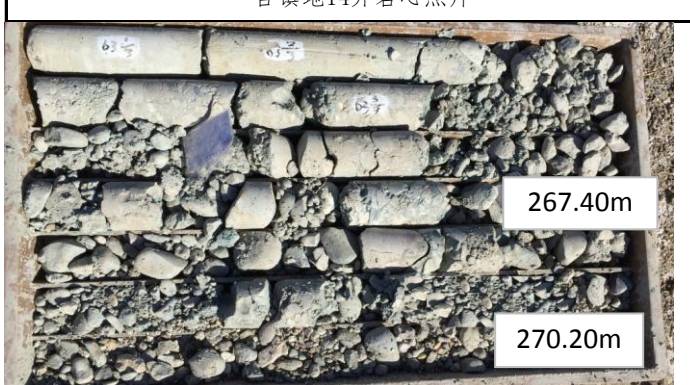
钻井液性能				入口	出口	泥饼（mm）		高兴文
	泥浆密度（g/cm^3）			1.03	1.03	粘度（s）	26	
	电导率（s/m）					初切（mg/cm^2）		
	温度（℃）					终切（mg/cm^2）		
	失水（mL）	＜5		含砂（%）	0.10	PH值	8	

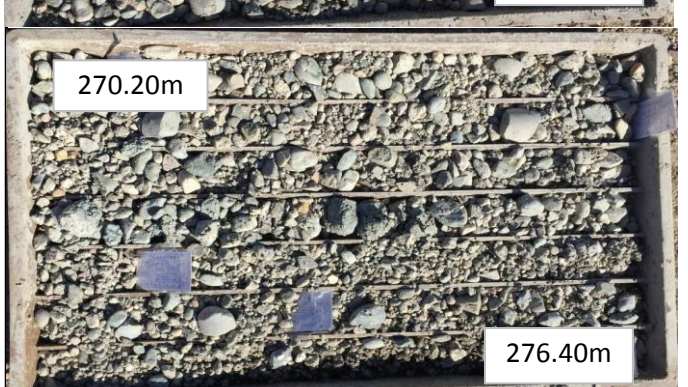
钻具结构	98mm金刚石钻头+98.5mm扩孔器+JS98钻杆							高兴文
测点深度		井斜		方位			位移	
时效分析								
生产时间	纯钻进		扩划眼		非生产时间	事故		
	起下钻		循环钻井液			修理		
	接单根		地质循环			组织停工		
	换钻头		测井/测斜			其他情况		
	固井/下套管		试压			等甲方指令		

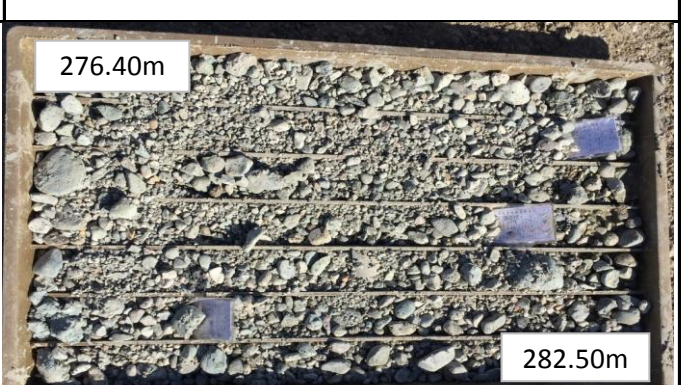
录井资料							
岩　性	267.40-269.00m 灰绿色砾岩；269.00-287.00m 灰绿色砾岩。						
捞取岩屑包数		岩屑捞至井深（m）			/	总烃（%）	/
组分(%)	C_1	C_2	C_3	iC_4	nC_4	iC_5	nC_5
	/	/	/	/	/	/	/
取心情况	267.40-269.00m 灰绿色砾岩1.60m取心1.50m；269.00-287.00m 灰绿色砾岩18.00m取心15.80m。 今日取心进尺19.60m,心长17.30m，收获率88%；总取心进尺206.80m，总心长199.50m，总体收获率96%。						
显示情况							

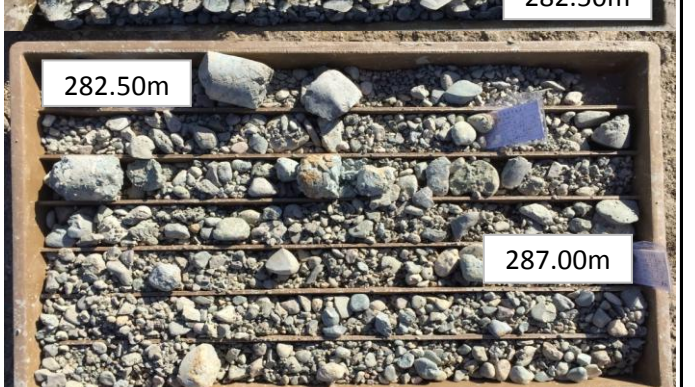
取心钻时（min/m）	最大			最小		一般	
现场解吸气 含量测定实验	解吸测定井段（m）	/	岩 性	/		解吸气含量（m^3/吨）	/
		/		/			/
		/		/			/

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26日