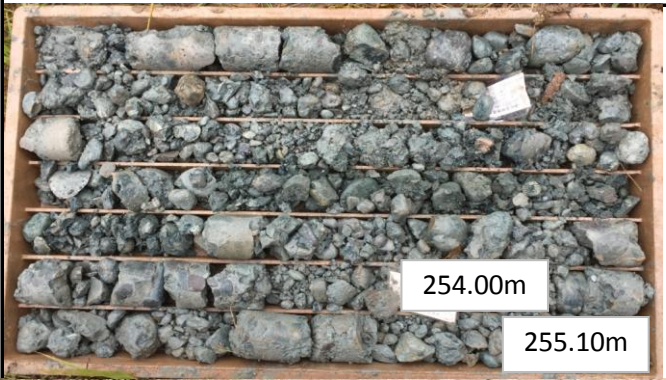









# 吉镇地13井钻探工程地质日报

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8月21日16:30~2018年8月22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)	310			
<b>钻井施工情况</b>							
施工累计天数	8	当前井深 (m)	269.00	日进尺 (m)	15.00		高兴文
钻遇地层	姚家组	垂深 (m)	269.00	钻头规范 (mm)	Φ98		
施工情况	从8月21日16:30~8月22日16:30,正常钻进至269.00m。						
钻井液性能	入口		出口		泥饼 (mm)		高兴文
	泥浆密度 (g/cm <sup>3</sup> )		1.03		粘度 (s)	26	
	电导率 (s/m)				初切 (mg/cm <sup>2</sup> )		
	温度 (°C)				终切 (mg/cm <sup>2</sup> )		
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	井斜	方位	位移				高兴文
<b>时效分析</b>							
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				
<b>录井资料</b>							
岩性	254.00-269.00m 灰白色砾岩。						
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>	nC <sub>5</sub>
	/	/	/	/	/	/	/
取心情况	254.00-269.00m 灰白色砾岩15.00m取心15.00m; 今日取心进尺15m,心长15m, 收获率100%; 总取心进尺177.00m, 总心长177.00m, 总体收获率99%。						
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)	/	高兴文
		/		/		/	
		/		/		/	
吉镇地13井岩心照片							
							
							
							
汇报人：高兴文			审核人：全立华			日期：2018年8月22日	