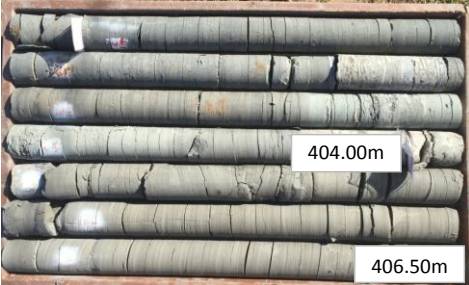
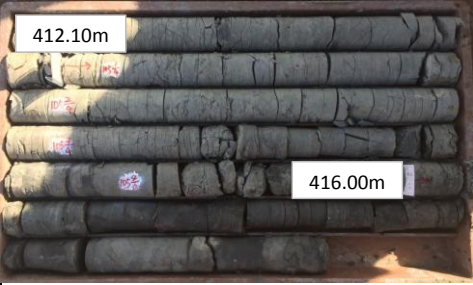
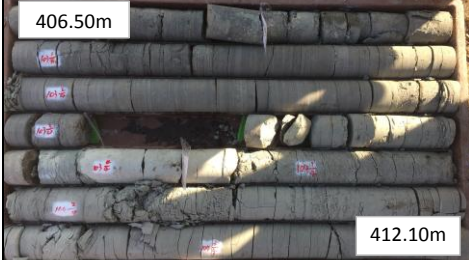







吉镇地8井钻探工程地质日报

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7月28日16:30~2017年7月29日16:30

井点地理位置	吉林省白城市镇赉县小太平山村		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)	480			
钻井施工情况							
施工累计天数	16	当前井深 (m)	416.00	日进尺 (m)	12.00		
钻遇地层	白垩系嫩江组	垂深 (m)	416.00	钻头规范 (mm)	Φ98		高兴文
施工情况	从7月28日16:30--7月29日16:30,正常钻进至416.00m。 井深404.00m处测斜,井斜0°垂角90°。						
钻井液性能	泥浆密度 (g/cm ³)	入口	1.03	出口	泥饼 (mm)	17	高兴文
	电导率 (s/m)				粘度 (s)		
	温度 (°C)				初切 (mg/cm ²)		
	失水 (mL)	<5	含砂 (%)	0.10	终切 (mg/cm ²)	8	
PH值							
钻具结构	98mm金刚石钻头+98.5mm扩孔器+JS98钻杆						
测点深度	404	井斜	90°	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	404.00-409.00m灰黑色泥岩; 409.00-409.35m 黑褐色含油粉砂岩; 409.35-415.75m 灰绿色泥岩; 415.75-416.00m 黑色泥岩。						
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	404.00-409.00m灰黑色泥岩5.0m取心5.0m; 409.00-409.35m 黑褐色含油粉砂岩0.35m取心0.35m; 409.35-415.75m 灰绿色泥岩6.4m取心6.4m; 415.75-416.00m 黑色泥岩0.25m取心0.25m。今日取心进尺12m,心长12m, 收获率100%; 总取心进尺310.00m, 总心长306.00m, 总体收获率99%。						
显示情况	409.00-409.35m 见黑褐色含油粉砂岩, 取样封装冷藏。						
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8井岩心照片							
							
							
							
汇报人：高兴文			审核人：全立华			日期：2017年7月29日	