吉镇地1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：2016年9月15日9:00～2016年9月16日9:00

井点地理位置	吉林省白城市镇赉县满汉营子		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）	420		钟佳霖
钻井施工情况						
施工累计天数	4	当前井深（m）	318.98	日进尺（m）	42.97	
钻遇地层	嫩江组	垂　深（m）	318.98	钻头规范（mm）	105.00	
施工情况	从9月15日9:00--9月16日9:00,正常钻进至318.98m,					

钻井液性能			入口	出口	泥饼（mm）		钟佳霖
	泥浆密度（g/cm^3）		1.08	1.10	粘度（s）	23	
	电导率（s/m）				初切（mg/cm^2）		
	温度（℃）				终切（mg/cm^2）		
	失水（mL）	<5	含砂（%）		PH值	7-9	

钻具结构	105mm复合片钻头+105扩孔器+60mm钻杆							钟佳霖
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	276.01-318.98m皆为嫩江组黑色泥岩.							钟佳霖
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	黑色色泥岩42.97mm,取心42.84m。 总进尺42.97m，取心42.84m。							
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1井岩心照片

汇报人：钟佳霖	审核人：仝立华	日期：2016年9月16日