



吉扶地7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9日8:00 ~ 2018年8月10日 8:00

井点地理位置	吉林省扶余市小河川屯		构造位置	松辽盆地东南隆起哈拉海向斜		填报人		
目的层段	嫩江组二段、青山口组一段		设计井深 (m)	1430		付涛		
钻井施工情况								
施工累计天数	8	当前井深 (m)	153.95	当日进尺 (m)	36.00			
钻遇地层	嫩江组	垂深 (m)		钻头规范 (mm)	100.00			
施工情况	正常钻进，人员安全机械正常。							
钻井液性能	入口		出口		泥饼 (mm)			
	泥浆密度 (g/cm ³)		1.03		1.04	粘度 (s)	29	
	电导率 (s/m)				初切 (mg/cm ²)			
	温度 (°C)				终切 (mg/cm ²)			
失水 (mL)		7	含砂 (%)	0.50	PH值	9		
钻具结构	S95绳索取芯钻具					张东阳		
测点深度	井斜	方位	位移					
时效分析								
生产时间	纯钻进	16.20	扩划眼		非生产时间	事故		
	起下钻		循环钻井液			修理		
	接单根	7.40	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	灰黑色泥岩、泥质粉砂岩						张东阳	
捞取岩屑包数	岩屑捞至井深		0.3	总烃 (%)				
组分 (%)	C ₁	C ₂	C ₃	iC ₄	nC ₄	iC ₅		nC ₅
					/	/		/
取心情况	正常							
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)	/		
		/		/		/		
		/		/		/		
岩芯照片117.95-153.95								
吉扶地7井第14箱 117.95-124.20米		吉扶地7井第15箱 124.20-130.70米		吉扶地7井第16箱 130.90-137.50米		吉扶地7井第17箱 137.50-144.10米		
吉扶地7井第18箱 149.10-149.95米		吉扶地7井第19箱 149.95-153.95米						
汇报人：付涛		审核人：徐银波			日期：2018年8月10日			