



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8日8:00 ~ 2018年8月9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	7	当前井深 (m)	117.95	当日进尺 (m)	52.50		
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。					田海军	
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)	31		
	电导率 (s/m)			初切 (mg/cm ²)			
	温度 (°C)			终切 (mg/cm ²)			
	失水 (mL)	9	含砂 (%)	PH值	9		
钻具结构	S95绳索索取芯钻具					张东阳	
测点深度	99.95	井斜	89.4	方位	位移		
时效分析							
生产时间	纯钻进	12.30	扩划眼		非生产时间	事故	
	起下钻		循环钻井液			修理	
	接单根	10.20	地质循环			组织停工	
	换钻头		测井/测斜	0.30		其他情况	0.40
	固井/下套管		试压		等甲方指令		
录井资料							
岩性	灰黑色泥岩、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	
					/	/	
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65.45-117.95							
吉扶地7井第6箱 65.45-70.70米		吉扶地7井第7箱 70.70-77.30米		吉扶地7井第8箱 77.30-88.95米		吉扶地7井第9箱 88.95-101.60米	
吉扶地7井第10箱 90.10-97.35米		吉扶地7井第11箱 97.35-104.00米		吉扶地7井第12箱 104.00-110.70米		吉扶地7井第13箱 110.70-117.90米	
吉扶地7井第14箱 117.90-117.95米							
汇报人：付涛	审核人：徐银波			日期：2018年8月9日			