



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11日8:00 ~ 2018年8月12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	10	当前井深 (m)	230.95	当日进尺 (m)	41.00			
钻遇地层	嫩江组	垂深 (m)		钻头规范 (mm)	100.00		付涛	
施工情况	正常钻进, 200m测斜, 校正孔深, 人员安全机械正常。							
钻井液性能	入口	出口	泥饼 (mm)			田海军		
	泥浆密度 (g/cm ³)	1.02	1.03	粘度 (s)	27			
	电导率 (s/m)			初切 (mg/cm ²)		田海军		
	温度 (°C)			终切 (mg/cm ²)				
失水 (mL)	7	含砂 (%)	0.30	PH值	9			
钻具结构	S95绳索取芯钻具						张东阳	
测点深度	200	井斜	89.4	方位		位移		
时效分析								
生产时间	纯钻进	12.20	扩划眼		非生产时间	事故		
	起下钻		循环钻井液			修理		
	接单根	10.40	地质循环			组织停工		
	换钻头		测井/测斜	0.30		其他情况	0.30	
	固井/下套管		试压			等甲方指令		
录井资料								
岩性	灰黑色泥岩、含钙质粉砂岩、灰绿色泥质粉砂岩						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		
					/	/	/	
取心情况	正常						张东阳	
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189.95-230.95								
吉扶地7井第25箱 189.95-198.0米		吉扶地7井第26箱 198.30-201.30米		吉扶地7井第27箱 201.30-207.50米		吉扶地7井第28箱 208.50-213.5米		
吉扶地7井第29箱 213.5-218.0米		吉扶地7井第30箱 218.35-224.4米		吉扶地7井第31箱 224.4-234.95米				
汇报人：付涛			审核人：徐银波			日期：2018年8月12日		