



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2日11:18 ~ 2018年8月3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			
钻井施工情况								
施工累计天数	1	当前井深 (m)	44.15	当日进尺 (m)	44.15			
钻遇地层	嫩江组	垂深 (m)		钻头规范 (mm)	150.00			
施工情况	Φ150mm开孔，钻进至36.45米见褐色-灰绿色泥岩；卸化学泥浆2小时。							付涛
钻井液性能		入口	出口	泥饼 (mm)				
	泥浆密度 (g/cm ³)	1.07	1.08	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)	6	含砂 (%)	5.00	PH值	9		
钻具结构	S95绳索取芯钻具							田海军
测点深度	井斜		方位		位移			
时效分析								
生产时间	纯钻进	9.57	扩划眼		非生产时间	事故		
	起下钻	4.05	循环钻井液	4.10		修理		
	接单根	0.30	地质循环			组织停工		
	换钻头		测井/测斜			其他情况	2.00	
	固井/下套管		试压			等甲方指令		
录井资料								
岩性	第四系，褐色-灰绿色泥岩							张东阳
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	0-36.45米为第四系，取心率低；第四系以下取心正常。							
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)	/		
		/		/		/		
		/		/		/		
岩心照片 (0-44.15m)								
汇报人：付涛	审核人：徐银波			日期：2018年8月3日				