



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 9月18日8:00 ~ 2018年9月19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	48	当前井深 (m)	1170.75	当日进尺 (m)	8.80			
钻遇地层	泉头组	垂 深 (m)		钻头规范 (mm)	100.00			
施工情况	钻进正常, 终孔						张东阳	
钻井液性能	入口		出口		泥饼 (mm)	0.5		
	泥浆密度 (g/cm ³)		1.06		1.05	粘度 (s)		28
	电导率 (s/m)				初切 (mg/cm ²)			
	温度 (°C)				终切 (mg/cm ²)			
失水 (mL)		6	含砂 (%)	0.20	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	5.30	扩划眼		非生产 时间	事故		
	起下钻	循环钻井液				修理		
	接单根	4.00	地质循环			组织停工		
	换钻头		测井/测斜			其他情况	13.30	
	固井/下套管		试压			等甲方指令		
录井资料								
岩 性	粉砂岩, 红褐色粉砂质泥岩							
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	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 (1161.95-1170.75m)								
吉扶地7井第185箱 1161.95-1163.45 米		吉扶地7井第186箱 1163.45-1169.45 米		吉扶地7井第187箱 1169.45-1170.75 米				
汇报人: 付涛	审核人: 徐银波			日期: 2018 年9月19日				