



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13日8:00 ~ 2018年8月14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	12	当前井深 (m)	291.95	当日进尺 (m)	32.00			
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, 设备正常运转						田海军	
钻井液性能		入口	出口	泥饼 (mm)				
	泥浆密度 (g/cm ³)	1.02	1.04	粘度 (s)	26			
	电导率 (s/m)			初切 (mg/cm ²)				
	温度 (°C)			终切 (mg/cm ²)				
	失水 (mL)	8	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							张东阳	
生产时间	纯钻进	16.40	扩划眼		非生产时间	事故		
	起下钻		循环钻井液			修理		
	接单根	7.20	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							张东阳	
岩性	灰黑色泥岩, 泥质粉砂岩							
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 (259.95-291.95m)								
吉扶地7井 第36箱 259.95-265.05米		吉扶地7井 第37箱 265.05-271.65米		吉扶地7井 第38箱 271.65-277.85米		吉扶地7井 第39箱 277.85-283.95米		
吉扶地7井 第40箱 283.95-289.95米		吉扶地7井 第41箱 289.95-291.95米						
汇报人：付涛		审核人：徐银波			日期：2018年8月14日			