



吉扶地6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27日8:00 ~ 2018年 8月28日 8:00

井点地理位置	吉林省扶余市吴家粉房		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)	1435		詹天宇	
钻井施工情况							
施工累计天数	19	当前井深 (m)	328.70	当日进尺 (m)	20.70		
钻遇地层	嫩江组	垂 深 (m)		钻头规范 (mm)	100.00	詹天宇	
施工情况	施工正常，人员安全。						
钻井液性能		入口	出口	泥饼 (mm)	2	李尚华	
	泥浆密度 (g/cm ³)	1.10	1.14	粘度 (s)	32		
	电导率 (s/m)			初切 (mg/cm ²)			
	温度 (°C)			终切 (mg/cm ²)			
	失水 (mL)	8	含砂 (%)	2.00	PH值	9	
钻具结构	S95绳索取芯钻具					李尚华	
测点深度	井斜		方位		位移		
时效分析							
生产时间	纯钻进	12.40	扩划眼		非生产 时间	事故	
	起下钻	9.20	循环钻井液			修理	2.00
	接单根		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							
岩 性	灰色粉砂岩，灰绿色泥质粉砂岩						李尚华
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	
					/	/	
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)	/	
		/		/		/	
		/		/		/	
岩心照片 (308.00-328.70m)							
汇报人：詹天宇	审核人：徐银波			日期：2018年 8月 28日			