



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15日10:28 ~ 2018年8月16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	7	当前井深 (m)	181.70	当日进尺 (m)	15.00		
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 (修理钻机离合器8小时)						
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	1.15	粘度 (s)	33		
	电导率 (s/m)			初切 (mg/cm ²)			
	温度 (°C)			终切 (mg/cm ²)			
	失水 (mL)	9	含砂 (%)	3.00	PH值	9	
钻具结构	S95绳索取芯钻具						
测点深度	井斜	方位	位移				
时效分析							
生产时间	纯钻进	7.50	扩划眼	非生产时间	事故		
	起下钻	8.10	循环钻井液		修理	8.00	
	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	灰绿色泥质粉砂岩, 灰色粉砂岩						
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	
					/	/	
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 (166.70-181.70m)							
汇报人：詹天宇			审核人：徐银波		日期：2018年8月16日		