



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9月11日8:00 ~ 2018年9月12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	34	当前井深 (m)	715.70	当日进尺 (m)	40.50			
钻遇地层	姚家组	垂深 (m)		钻头规范 (mm)	100.00	李尚华		
施工情况	施工正常，人员安全（702.20米校正孔深、测斜；换对轮胶圈1.30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	1.14	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		8	
钻具结构	S95绳索取芯钻具					李尚华		
测点深度	702.2	井斜	88°	方位	237°			
				位移				
时效分析								
生产时间	纯钻进	13.20	扩划眼		非生产时间	事故		
	起下钻	9.10	循环钻井液			修理		
	接单根		地质循环			组织停工		
	换钻头		测井/测斜			其他情况	1.30	
	固井/下套管		试压			等甲方指令		
录井资料								
岩性	灰绿色粉砂质泥岩、棕褐色泥岩						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		nC 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 (675.20-715.70m)								
汇报人：詹天宇			审核人：徐银波		日期：2018年9月12日			