



吉扶地2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 7月 3日 8:00 ~ 2018年 7月 4日 8:00

井点地理位置	吉林省扶余市骑马屯		构造位置	松辽盆地东南隆起登娄库背斜		填报人	
目的层段	白垩系青山口组一段		设计井深 (m)	460		付涛	
钻井施工情况							
施工累计天数	3	当前井深 (m)	65.05	日进尺 (m)	29.00		
钻遇地层	姚家组	垂 深 (m)		钻头规范 (mm)	100.00	田海军	
施工情况	Φ100mm井口管, 正常钻进, 孔内漏水						
钻井液性能	入口	出口	泥饼 (mm)				
	泥浆密度 (g/cm ³)	1.05	1.08	粘度 (s)	18		
	电导率 (s/m)			初切 (mg/cm ²)			
	温度 (°C)			终切 (mg/cm ²)			
	失水 (mL)	含砂 (%)		PH值	9	张东阳	
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	11.40	扩划眼		非生产 时间	事故	
	起下钻	7.30	循环钻井液	0.20		修理	
	接单根	4.30	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	灰绿色泥岩, 粉砂质泥岩, 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	
					/	/	
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 (36.05-65.05m)							
汇报人：朱小锋	审核人：徐银波			日期：2018年7月4日			