



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16日8:00 ~ 2018年7月17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			
钻井施工情况								
施工累计天数	16	当前井深 (m)	407.55	当日进尺 (m)	23.40			
钻遇地层	泉头组	垂深 (m)		钻头规范 (mm)	100.00			
施工情况	提下钻, 校正孔深, 测斜							付涛
钻井液性能	入口	出口	泥饼 (mm)	28				田海军
	泥浆密度 (g/cm ³)	1.12	1.13	粘度 (s)				
	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			
钻具结构	S95绳索取芯钻具							田海军
测点深度	399.35	井斜	88.58	方位		位移		
时效分析								
生产时间	纯钻进	12.20	扩划眼		非生产时间	事故		
	起下钻	3.30	循环钻井液			修理		
	接单根	7.40	地质循环			组织停工		
	换钻头		测井/测斜	0.30		其他情况		
	固井/下套管		试压			等甲方指令		
录井资料								
岩性	红褐色-灰绿色泥质粉砂岩, 粉砂质泥岩							田海军
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 (384.15-407.55m)								
汇报人:	付涛	审核人:	徐银波	日期:	2018年7月17日			

300.15

273.35

26.80