



# 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6日8:00 ~ 2018年7月7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	
<b>钻井施工情况</b>							
施工累计天数	6	当前井深 (m)	146.85	日进尺 (m)	36.50		
钻遇地层	青山口组	垂深 (m)		钻头规范 (mm)	100.00	田海军	
施工情况	机械设备运转正常，钻进正常。						
钻井液性能	入口	出口	泥饼 (mm)				
	泥浆密度 (g/cm <sup>3</sup> )	1.13	1.14	粘度 (s)	27		
	电导率 (s/m)			初切 (mg/cm <sup>2</sup> )			
	温度 (°C)			终切 (mg/cm <sup>2</sup> )			
	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	99.35	井斜	89.3°	方位	位移		
<b>时效分析</b>							
生产时间	纯钻进	13.20	扩划眼		非生产时间	事故	
	起下钻	9.40	循环钻井液			修理	1.00
	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	
<b>录井资料</b>							
岩性	灰绿色粉砂质泥岩，劣质油页岩						张东阳
捞取岩屑包数	岩屑捞至井深 (m)				总烃 (%)		
组分 (%)	C <sub>1</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>3</sub>	iC <sub>4</sub>	nC <sub>4</sub>	iC <sub>5</sub> nC <sub>5</sub>	
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 <sup>3</sup> /吨)	/	
		/		/		/	
		/		/		/	
岩心照片 (65.05-110.35m)							
汇报人：付涛	审核人：徐银波			日期：2018年7月7日			