



# 吉扶地4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23日8:00~2018年9月24日8:00

井点地理位置	吉林省扶余市南天村			构造位置	松辽盆地东南隆起登娄库背斜		填报人
目的层段	青山口组一段			设计井深 (m)	800		
<b>钻井施工情况</b>							
施工累计天数	33	当前井深 (m)	755.00	日进尺 (m)	33.00		
钻遇地层	泉头组	垂深 (m)		钻头规范 (mm)	95.00		
施工情况	正常钻进、人员安全						刘今星
钻井液性能		入口	出口	泥饼 (mm)	2		
	泥浆密度 (g/cm <sup>3</sup> )	1.07	1.09	粘度 (s)	32		
	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)	8	含砂 (%)	2.00	PH值	9	
钻具结构							刘今星
测点深度	井斜	方位	位移				
<b>时效分析</b>							
生产时间	纯钻进	14.50	扩划眼		非生产时间	事故	
	起下钻	8.10	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	油页岩、灰绿色粉砂质泥岩、紫红色砂岩						
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	取芯正常						
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)	/	
		/		/		/	
		/		/		/	
岩芯照片 722.0m-755.0m							
汇报人：	刘越	审核人：	徐银波	日期：	2018年9月24日		