



# 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19日8:00~2018年9月20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	青山口组二段		设计井深 (m)	800		刘今星		
<b>钻井施工情况</b>								
施工累计天数	29	当前井深 (m)	642.50	总进尺 (m)	29.00			
钻遇地层	青山口组	垂深 (m)		钻头规范 (mm)	95.00	刘今星		
施工情况	正常钻进、人员安全							
钻井液性能	入口	出口	泥饼 (mm)	2				
	泥浆密度 (g/cm <sup>3</sup> )	1.08	1.09	粘度 (s)	31			
	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 (%)	2.50	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	10.30	扩划眼		非生产时间	事故		
	起下钻	10.00	循环钻井液	3.30		修理		
	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	灰黑色泥岩						刘越	
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613.50m-642.50m								
汇报人： 刘越	审核人： 徐银波			日期： 2018年9月20日				