



# 吉扶地7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8月18日8:00 ~ 2018年8月19日 8:00

井点地理位置	吉林省扶余市小河川屯			构造位置	松辽盆地东南隆起哈拉海向斜		填报人	
目的层段	嫩江组二段、青山口组一段			设计井深 (m)	1430		付涛	
<b>钻井施工情况</b>								
施工累计天数	17	当前井深 (m)	432.95	当日进尺 (m)	33.00			
钻遇地层	嫩江组	垂深 (m)		钻头规范 (mm)	100.00		付涛	
施工情况	正常钻井，人员设备安全。							
钻井液性能	入口		出口		泥饼 (mm)	0.5	张东阳	
	泥浆密度 (g/cm <sup>3</sup> )		1.03		粘度 (s)	28		
	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 (%)	0.20	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			
<b>时效分析</b>								
生产时间	纯钻进	15.45	扩划眼		非生产时间	事故		
	起下钻		循环钻井液			修理		
	接单根	8.15	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	灰黑色粉砂质泥岩，灰黑色泥岩							
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	取心正常							
显示情况								
<b>岩心照片 (399.95-432m)</b>								
吉扶地7井第59箱 399.95-405.50米		吉扶地7井第60箱 405.50-411.50米		吉扶地7井第61箱 411.50-417.50米		吉扶地7井第62箱 417.50-423.50米		
吉扶地7井第63箱 423.50-429.50米		吉扶地7井第64箱 429.50-432.95米						
汇报人：付涛	审核人：徐银波			日期：2018年8月19日				