



# 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 9月13日8:00 ~2018年9月14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		
<b>钻井施工情况</b>							
施工累计天数	43	当前井深 (m)	1127.45	当日进尺 (m)	24.00		付涛
钻遇地层	泉头组	垂 深 (m)		钻头规范 (mm)	100.00		
施工情况	钻进正常						
钻井液性能			入口	出口	泥饼 (mm)	0.5	
	泥浆密度 (g/cm <sup>3</sup> )		1.05	1.06	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)	6	含砂 (%)	0.30	PH值	9	
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	11.00	扩划眼		非生产时间	事故	
	起下钻		循环钻井液			修理	
	接单根	13.00	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	灰色泥质粉砂岩						
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	取心正常						
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 (1103.45-1127.45m)							
吉扶地7井第176箱 1103.45-1107.45米		吉扶地7井第177箱 1107.45-1115.45米		吉扶地7井第178箱 1115.45-1121.45米		吉扶地7井第179箱 1121.45-1127.45米	
汇报人： 付涛	审核人：徐银波			日期： 2018 年9月14日			