



# 吉扶地5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24日10:08~2018年9月25日8:00

井点地理位置	吉林省松原市赵江窝堡村			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)	510		孙伟国	
<b>钻井施工情况</b>								
施工累计天数	2	当前井深 (m)	63.35	日进尺 (m)	12.00			
钻遇地层	第四系、大安组	垂深 (m)		钻头规范 (mm)	100.00			
施工情况	缩径比较严重进尺缓慢						孙伟国	
钻井液性能	入口		出口		泥饼 (mm)		孙伟国	
	泥浆密度 (g/cm <sup>3</sup> )		1.03		1.02	粘度 (s)		39
	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)		9	含砂 (%)	0.70	PH值	8		
钻具结构							孙伟国	
测点深度		井斜		方位		位移		
<b>时效分析</b>								
生产时间	纯钻进	5:20	扩划眼		非生产时间	事故		
	起下钻	7:40	循环钻井液			修理	5:00	
	接单根		地质循环	6:00		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	粉砂质泥岩							孙伟国
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)	/		
		/		/		/		
		/		/		/		
岩心照片51.35-63.35m								
汇报人：孙伟国	审核人：徐银波			日期：2018年9月25日				