



# 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10月14日8:00~2018年10月15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	22	当前井深 (m)	510.35	日进尺 (m)	30.00		
钻遇地层	泉头组	垂深 (m)		钻头规范 (mm)	100.00	孙伟国	
施工情况	14日24点于510.35米终孔，等待测井。						
钻井液性能		入口	出口	泥饼 (mm)			
	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)	8	含砂 (%)	0.70	PH值	9	
钻具结构						孙伟国	
测点深度	508	井斜	88.98	方位	位移		
<b>时效分析</b>							
生产时间	纯钻进	7:40	扩划眼		非生产时间	事故	
	起下钻	8:20	循环钻井液	2:00		修理	
	接单根		地质循环			组织停工	
	换钻头		测井/测斜	1:00		其他情况	5.00
	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-灰白色细砂岩-紫红色泥岩-灰绿色泥岩						
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480.35-510.35m							
汇报人：孙伟国	审核人：徐银波			日期：2018年10月14日			