



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27日8:00~2018年9月28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	
钻井施工情况								
施工累计天数	5	当前井深 (m)	126.35	日进尺 (m)	42.00			
钻遇地层	大安组	垂深 (m)		钻头规范 (mm)	100.00			
施工情况	循环泥浆、冲孔、正常钻进						孙伟国	
钻井液性能		入口	出口	泥饼 (mm)			孙伟国	
	泥浆密度 (g/cm ³)	1.20	1.19	粘度 (s)	42			
	电导率 (s/m)			初切 (mg/cm ²)				
	温度 (°C)			终切 (mg/cm ²)				
	失水 (mL)	10	含砂 (%)	0.80	PH值	9		
钻具结构							孙伟国	
测点深度	井斜	方位		位移				
时效分析								
生产时间	纯钻进	13:00	扩划眼		非生产时间	事故		
	起下钻	10:00	循环钻井液			修理		
	接单根		地质循环	1:00		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		
录井资料								
岩性	粉砂质泥岩、砂岩							孙伟国
捞取岩屑包数	岩屑捞至井深 (m)				总烃 (%)			
组分 (%)	C ₁	C ₂	C ₃	iC ₄	nC ₄	iC ₅	nC ₅	
					/	/	/	
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 ³ /吨)	/		
		/		/		/		
		/		/		/		
岩心照片84.35m-126.35m								
吉扶地5井第6筒 岩心 84.35-117.0米		吉扶地5井第7筒 岩心 87.0-95.0米		吉扶地5井第8筒 岩心 95.0-105.0米		吉扶地5井第9筒 岩心 105.0-115.0米		
吉扶地5井第10筒 岩心 105.0-115.0米		吉扶地5井第11筒 岩心 115.0-125.0米		吉扶地5井第12筒 岩心 125.0-126.35米				
汇报人：孙伟国	审核人：徐银波			日期：2018年9月28日				