



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30日8:00~2018年10月1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			
钻井施工情况								
施工累计天数	8	当前井深 (m)	213.35	日进尺 (m)	39.00			
钻遇地层	姚家组	垂深 (m)		钻头规范 (mm)	100.00			
施工情况	正常钻进、人员安全							孙伟国
钻井液性能	入口		出口		泥饼 (mm)			
	1.03		1.02		粘度 (s)		39	
	电导率 (s/m)				初切 (mg/cm ²)			
	温度 (°C)				终切 (mg/cm ²)			
失水 (mL)		8	含砂 (%)	0.80	PH值		9	
钻具结构								孙伟国
测点深度	201	井斜	89.73	方位		位移		
时效分析								
生产时间	纯钻进	11:20	扩划眼		非生产时间	事故		
	起下钻	11:40	循环钻井液			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		
	固井/下套管		试压			等甲方指令		
录井资料								
岩性	紫红色泥岩、灰绿色粉砂质泥岩、灰色砂岩							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174.35m-213.35m								
汇报人：孙伟国	审核人：徐银波			日期：2018年10月1日				