



# 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5日8:00 ~ 2018年9月6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	35	当前井深 (m)	965.45	当日进尺 (m)	6.50			
钻遇地层	青山口组	垂 深 (m)		钻头规范 (mm)	100.00			
施工情况	修理钻机，换钢丝							付涛
钻井液性能	入口		1.05	出口		1.04	泥饼 (mm)	0.5
	泥浆密度 (g/cm <sup>3</sup> )			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)	8	含砂 (%)	0.20	PH值		9	
钻具结构	S95绳索取芯钻具							张东阳
测点深度	井斜	方位	位移					
<b>时效分析</b>								
生产时间	纯钻进	3.00	扩划眼	非生产时间		事故		
	起下钻	5.00	循环钻井液			修理	12.00	
	接单根	3.00	地质循环			组织停工		
	换钻头		测井/测斜			其他情况	1.00	
	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							张东阳
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 (958.95-965.45m)								
汇报人： 付涛			审核人： 徐银波			日期： 2018 年 9月6日		