



# 吉扶地6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 8月29日8:00 ~ 2018年 8月30日 8:00

井点地理位置	吉林省扶余市吴家粉房		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)	1435		詹天宇	
<b>钻井施工情况</b>							
施工累计天数	21	当前井深 (m)	355.70	当日进尺 (m)	7.50		
钻遇地层	嫩江组	垂 深 (m)		钻头规范 (mm)	100.00	詹天宇	
施工情况	施工正常，人员安全（替换孔内钻杆17.10小时）。						
钻井液性能	入口	出口	泥饼 (mm)	2			
	泥浆密度 (g/cm <sup>3</sup> )	1.08	1.13	粘度 (s)	33		
	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 (%)	2.00	PH值	9	
钻具结构	S95绳索取芯钻具					李尚华	
测点深度	井斜	方位	位移				
<b>时效分析</b>							
生产时间	纯钻进	4.50	扩划眼	非生产 时间	事故		
	起下钻	2.00	循环钻井液		修理	17.10	
	接单根		地质循环		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	灰黑色粉砂质泥岩，灰绿色粉砂质泥岩					李尚华	
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>
取心情况	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 (348.20-355.70m)							
汇报人： 詹天宇	审核人： 徐银波		日期： 2018 年 8月 30日				