



# 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9日10:28 ~ 2018年8月10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	1	当前井深 (m)	39.80	当日进尺 (m)	39.80		
钻遇地层	第四系	垂深 (m)		钻头规范 (mm)	150.00	詹天宇	
施工情况	Φ150mm开孔，钻进正常。						
钻井液性能	入口	出口	泥饼 (mm)	粘度 (s)			
	泥浆密度 (g/cm <sup>3</sup> )			初切 (mg/cm <sup>2</sup> )			
	电导率 (s/m)			终切 (mg/cm <sup>2</sup> )			
	温度 (°C)			PH值			
	失水 (mL)	含砂 (%)					
钻具结构	S95绳索取芯钻具					钟兴吉	
测点深度	井斜	方位	位移				
<b>时效分析</b>							
生产时间	纯钻进	12.37	扩划眼	非生产时间	事故		
	起下钻	8.55	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		其他情况		
	固井/下套管		试压		等甲方指令		
<b>录井资料</b>							
岩性	第四系						
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>	nC <sub>5</sub>	
取心情况	0-39.80米为第四系，取心率低。						
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 (0-39.8m)							
吉扶地6井第1箱 0.50-8.50m		吉扶地6井第2箱 8.50-17.00m		吉扶地6井第3箱 17.00-21.00m		吉扶地6井第4箱 21.00-27.00m	
吉扶地6井第5箱 27.00-35.00m		吉扶地6井第6箱 35.00-39.80m					
汇报人：詹天宇		审核人：徐银波		日期：2018年8月10日			