



# 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9月10日8:00 ~ 2018年9月11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	33	当前井深 (m)	675.20	当日进尺 (m)	39.00		
钻遇地层	姚家组	垂深 (m)		钻头规范 (mm)	100.00		
施工情况	施工正常，人员安全（接钢丝绳2小时）。						
钻井液性能		入口	出口	泥饼 (mm)	2	李尚华	
	泥浆密度 (g/cm <sup>3</sup> )	1.08	1.13	粘度 (s)	32		
	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 (%)	2.00	PH值	9	
钻具结构	S95绳索取芯钻具						
测点深度	井斜		方位		位移		
<b>时效分析</b>							
生产时间	纯钻进	13.50	扩划眼		非生产时间	事故	
	起下钻	8.10	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	2.00
	固井/下套管		试压		等甲方指令		
<b>录井资料</b>							
岩性	棕褐色泥岩						
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 (636.20-675.20m)							
汇报人：詹天宇	审核人：徐银波			日期：2018年9月11日			