



# 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24日8:00 ~ 2018年8月25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		
<b>钻井施工情况</b>							
施工累计天数	16	当前井深 (m)	280.70	当日进尺 (m)	9.10		
钻遇地层	嫩江组	垂深 (m)		钻头规范 (mm)	100.00		
施工情况	因大雨，根据安全需要组织停工15.30小时。						詹天宇
钻井液性能	入口		出口		泥饼 (mm)	2	
	泥浆密度 (g/cm <sup>3</sup> )		1.05		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)	9	含砂 (%)	2.00	PH值	9.5	
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	6.00	扩划眼		非生产时间	事故	
	起下钻	2.30	循环钻井液			修理	
	接单根		地质循环			组织停工	15.30
	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	灰白色粉砂岩、灰绿色泥质粉砂岩						
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>	nC <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 (271.60-280.70m)							
汇报人：詹天宇	审核人：徐银波			日期：2018年8月25日			