



# 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6日8:00 ~ 2018年9月7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	29	当前井深 (m)	547.90	当日进尺 (m)	33.20			
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。							
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> )		1.02		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 (%)	4.00	PH值	8		
钻具结构	S95绳索取芯钻具							
测点深度	井斜	方位			位移		李尚华	
<b>时效分析</b>								
生产时间	纯钻进	10.00	扩划眼		非生产时间	事故		
	起下钻	6.00	循环钻井液			修理	8.00	
	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	灰色粉砂岩, 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>	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 (514.70-547.90m)								
汇报人:	詹天宇			审核人:	日期: 2018年9月7日			