



# 吉扶地2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7月8日8:00 ~ 2018年7月9日 8:00

井点地理位置	吉林省扶余市骑马屯		构造位置	松辽盆地东南隆起登娄库背斜		填报人	付涛	
目的层段	白垩系青山口组一段		设计井深 (m)	460				
<b>钻井施工情况</b>								
施工累计天数	8	当前井深 (m)	213.35	当日进尺 (m)	36.00			
钻遇地层	青山口组	垂深 (m)		钻头规范 (mm)	100.00			
施工情况	钻进正常，孔内漏水，孔内校正合格，200.25m处测斜结果为89.20°。							
钻井液性能	入口		出口		泥饼 (mm)		田海军	
	泥浆密度 (g/cm <sup>3</sup> )		1.13		1.14	粘度 (s)		27
	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)		含砂 (%)			PH值	8		
钻具结构	S95绳索取芯钻具							张东阳
测点深度	200.25	井斜	89.2°	方位		位移		
<b>时效分析</b>								
生产时间	纯钻进	15.20	扩划眼		非生产时间	事故		张东阳
	起下钻	7.20	循环钻井液	0.30		修理	0.40	
	接单根		地质循环			组织停工		
	换钻头		测井/测斜	0.50		其他情况		
	固井/下套管		试压			等甲方指令		
<b>录井资料</b>								
岩性	粉砂质泥岩，劣质油页岩							张东阳
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 (177.35-213.35m)								
吉扶地2井第31箱 177.35-181.35m		吉扶地2井第32箱 181.35-187.35m		吉扶地2井第33箱 187.35-193.35m		吉扶地2井第34箱 193.35-197.85m		
吉扶地2井第35箱 199.85-205.85m		吉扶地2井第36箱 205.85-211.85m		吉扶地2井第37箱 211.85-213.35m				
汇报人：付涛	审核人：徐银波			日期：2018年7月9日				