



# 吉扶地7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28日8:00 ~ 2018年8月29日 8:00

井点地理位置	吉林省扶余市小河川屯		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)	1430		付涛	
<b>钻井施工情况</b>							
施工累计天数	27	当前井深 (m)	795.95	当日进尺 (m)	42.00		
钻遇地层	青山口组	垂深 (m)		钻头规范 (mm)	100.00		
施工情况	施工正常，人员安全。					张东阳	
钻井液性能	入口	出口	泥饼 (mm)	0.5			
	泥浆密度 (g/cm <sup>3</sup> )	1.05	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)	8	含砂 (%)	0.20	PH值	9		
钻具结构	S95绳索索取芯钻具					张东阳	
测点深度	井斜	方位	位移				
<b>时效分析</b>							
生产时间	纯钻进	12.10	扩划眼		非生产时间	事故	
	起下钻		循环钻井液	1.10		修理	
	接单根	10.40	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	红褐色-灰绿色粉砂质泥岩、灰黑色泥岩					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>
				/	/		/
取心情况	取心正常						
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 (753.95-795.95m)							
吉扶地7井第18箱 753.95-757.95米		吉扶地7井第19箱 757.95-765.95米		吉扶地7井第20箱 765.95-771.95米		吉扶地7井第21箱 771.95-777.95米	
吉扶地7井第22箱 777.95-783.95米		吉扶地7井第23箱 783.95-787.95米		吉扶地7井第24箱 787.95-795.95米		吉扶地7井第25箱 795.95-798.95米	
汇报人：付涛	审核人：徐银波			日期：2018年8月29日			

300.15

273.35
--------

26.80