



# 黑鸡地1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

施工单位：东北煤田地质局勘察设计研究总院

2018年08月29日8:00--2018年08月30日8:00

地理位置	黑龙江省鸡西市梨树区双胜村			构造位置	鸡西盆地梨树坳陷中部			填报人
目的层段	下白垩统城子河组上段			设计井深(m)	2100			肖辉光
<b>钻井施工情况</b>								
施工累计天数	36	当前井深(m)	1001.96	日进尺(m)	0.00			
钻遇地层	K <sub>1</sub> c	垂深(m)	1001.96	钻头规范(mm)	φ215.9			
施工情况	进行数字测井，在第二次送入探管时于约700米（穆棱组中下段砂岩层位）处遇阻，后上提探管。安装取心装置，并进行井内扫孔作业。维修发电机组。							肖辉光
钻井液性能	密度(g/cm <sup>3</sup> )				泥饼			
	粘度(s)				PH值			
	失水(mL)				出口温度(°C)			
	含砂(%)				切力(Pa)			
钻具结构	φ215.9取心钻头+岩心管+φ177.8钻铤（内径84mm）+φ127钻杆+方主杆							肖辉光
测点深度(m)	950.00	井斜	1.58°	方位	位移			
<b>时效分析</b>								
生产时间	纯钻进			扩划眼			事故	
	起下钻			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	11:00			
	固井/下套管			试压			其他情况	
							5:00	
							8:00	
<b>录井资料</b>								
岩性								程显东
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>	
气测录井								
取心情况								
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)		
黑鸡地1井现场照片				黑鸡地1井现场岩心(岩屑)照片				
								
填报人:包万新		审核人:毕彩芹 单衍胜			日期:2018年08月30日			
气测异常专报								