

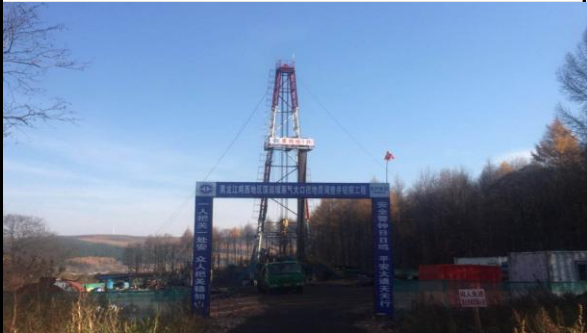



# 黑鸡地1井钻探工程地质日报

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10月15日8:00--2018年10月16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	下白垩统城子河组下段			设计井深(m)	2100		肖辉光	
<b>钻井施工情况</b>								
施工累计天数	83	当前井深(m)	1512.04	日进尺(m)	3.60			
钻遇地层	K <sub>1</sub> c	垂深(m)	1512.04	钻头规范(mm)	φ215.9			
施工情况	15日8:00-9:13修潜泵, 9:13-23:37无心钻进, 23:37-16日8:00上钻具。							
钻井液性能	密度(g/cm <sup>3</sup> )	1.22		泥饼	1		肖辉光	
	粘度(s)	30		PH值	8			
	失水(mL)	9		出口温度(°C)	20.5			
	含砂(%)	1.00%		切力(Pa)				
钻具结构	φ 215.9PDC钻头+变径接头+φ 177.8钻铤+变径接头+φ 127钻杆+方主杆							
测点深度(m)		井斜		方位		位移		
	<b>时效分析</b>							
生产时间	纯钻进	14:24	扩划眼		非生产 时间	事故		
	起下钻	8:23	循环钻井液			修理	1:13	
	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					
<b>录井资料</b>								
岩性	灰白色含砾粗砂岩							
捞取岩屑包数	4	岩屑捞至井深(m)		1512.04	总烃(%)	2.14%		
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	荧光显示：无							
取心钻时(min/m)	最大		343	最小	119	一般	202	
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10月16日			
气测异常专报								