



# 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09月30日8:00--2018年10月01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	68	当前井深(m)	1394.20	日进尺(m)	5.24		
钻遇地层	K <sub>1</sub> c	垂深(m)	1394.20	钻头规范(mm)	φ215.9	肖辉光	
施工情况	30日8:00-12:00上钻具, 12:00-16:00换内管及配件(内管破损), 16:00-22:00下钻具, 22:00-23:00处理内管, 23:00-24:00捞矛, 1日0:00-0:27投放内管, 0:27-2:51取心钻进, 2:51-5:07捞矛取心, 5:07-6:54取心钻进, 6:54-8:00捞矛取心。						
钻井液性能	密度(g/cm <sup>3</sup> )	1.16	泥饼	1		肖辉光	
	粘度(s)	31	PH值	8			
	失水(mL)	9	出口温度(°C)	22.3			
	含砂(%)	1.00%	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+方钻杆					肖辉光	
测点深度(m)		井斜	方位	位移			
<b>时效分析</b>							
生产时间	纯钻进	4:11	扩划眼	非生产时间	事故		
	起下钻	10:00	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		其他情况	9:49	
	固井/下套管		试压				
<b>录井资料</b>							
岩性	灰白色细砂岩、粗砂岩、深灰色粉砂岩。						
捞取岩屑包数	6	岩屑捞至井深(m)		1394	总烃(%)	6.83%	
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	共取心钻进二回次, 取心三回次, 分别为: 第一回次: 1386.18-1388.96m, 进尺2.78m, 取心长2.78m, 采取率100%; 第二回次: 1388.96-1391.76m, 进尺2.80m, 取心长2.80m, 采取率100%; 第三回次: 1391.76-1394.20m, 进尺2.44m, 取心长2.44m, 采取率100%。						
显示情况	荧光显示: 无						
取心钻时(min/m)	最大	57	最小	54	一般	55	
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01日			
气测异常专报							