





# 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11月17日8:00--2018年11月18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	116	当前井深(m)	1985.86	日进尺(m)	20.72		
钻遇地层	K <sub>1</sub> c	垂深(m)	1985.86	钻头规范(mm)	φ215.9	肖辉光	
施工情况	17日8:00-15:54无心钻进, 15:54-16:10接单根, 16:10-18日0:28无心钻进, 0:28-0:56接单根, 0:56-8:00无心钻进。						
钻井液性能	密度(g/cm <sup>3</sup> )	1.25	泥饼	1		肖辉光	
	粘度(s)	34	PH值	8			
	失水(mL)	9	出口温度(°C)	25.8			
	含砂(%)	1.00%	切力(Pa)				
钻具结构	φ 215.9HJ637G三牙轮钻头+变径接头+φ 177.8钻铤+变径接头+φ 127钻杆+方钻杆						
测点深度(m)	井斜		方位		位移		
<b>时效分析</b>							
生产时间	纯钻进	23:16	扩划眼		非生产时间	事故	
	起下钻		循环钻井液			修理	
	接单根	0:44	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	灰白色石英杂砂岩						
捞取岩屑包数	20	岩屑捞至井深(m)		1985	总烃(%)	0.02%	
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	148	最小	46	一般	70	
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11月18日		
气测异常专报							