




# 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22日8:00--2018年09月23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	下白垩统城子河组中段		设计井深(m)	2100		肖辉光		
<b>钻井施工情况</b>								
施工累计天数	60	当前井深(m)	1289.08	日进尺(m)	38.67			
钻遇地层	K <sub>1</sub> c	垂深(m)	1289.08	钻头规范(mm)	φ215.9	肖辉光		
施工情况	22日8:00-9:42无心钻进, 9:42-10:14接单根, 10:14-15:10无心钻进, 15:10-15:27接单根, 15:27-21:44无心钻进, 12:44-22:02接单根, 22:02-23日3:58无心钻进。3:58-4:12接单根, 4:12-8:00无心钻进。							
钻井液性能	密度(g/cm <sup>3</sup> )	1.15	泥饼	1		肖辉光		
	粘度(s)	31	PH值	8				
	失水(mL)	8	出口温度(°C)	24.8				
	含砂(%)	1.00%	切力(Pa)					
钻具结构	φ215.9三牙轮钻头+变径接头+φ177.8钻铤+变径接头+φ127钻杆+方主杆						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	22:36	扩划眼		非生产时间	事故		
	起下钻		循环钻井液			修理		
	接单根	1:24	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>							程显东	
岩性	深灰色粉砂岩、灰白色细砂岩、灰白色中砂岩、煤							
捞取岩屑包数	39	岩屑捞至井深(m)		1289	总烃(%)	26.06%		
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	煤层深度: 1263.74-1263.95m; 1264.30-1264.89m; 1267.85-1268.01。							
取心情况								
显示情况	荧光显示: 无							
取心钻时(min/m)	最大	49	最小	15	一般	35		
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09月23日				
气测异常专报								