



# 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27日8:00--2018年09月28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	65	当前井深(m)	1374.68	日进尺(m)	41.65			
钻遇地层	K <sub>1</sub> c	垂深(m)	1374.68	钻头规范(mm)	φ215.9			
施工情况	27日8:00-10:29无心钻进, 10:29-10:45接单根, 10:45-11:25维修柴油机, 11:25-15:29无心钻进, 15:29-15:44接单根, 15:44-21:18无心钻进, 21:18-21:37接单根, 21:37-28日3:11无心钻进, 3:11-3:26接单根, 3:26-8:00无心钻进。							
钻井液性能	密度(g/cm <sup>3</sup> )	1.17	泥饼	1		肖辉光		
	粘度(s)	30	PH值	8				
	失水(mL)	9	出口温度(°C)	25.2				
	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	22:15	扩划眼		非生产 时间	事故		
	起下钻		循环钻井液			修理	0:40	
	接单根	1:05	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	灰白色中砂岩、煤、细砂岩。							
捞取岩屑包数	41	岩屑捞至井深(m)		1374	总烃(%)	24.35%		
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	全烃: 1362.00m, 24.345%							
取心情况								
显示情况	荧光显示: 无							
取心钻时(min/m)	最大	48	最小	16	一般	31		
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28日			
气测异常专报								