





# 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07日8:00--2018年10月08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	75	当前井深(m)	1443.26	日进尺(m)	17.16			
钻遇地层	K <sub>1</sub> c	垂深(m)	1443.26	钻头规范(mm)	φ215.9			肖辉光
施工情况	7日8:00-10:30下钻具, 10:30-11:16循环钻井液, 11:16-14:04无心钻进, 14:04-14:18接单根, 14:18-8日4:17无心钻进, 4:17-4:49接单根, 4:49-8:00无心钻进							
钻井液性能	密度(g/cm <sup>3</sup> )	1.18	泥饼	1				肖辉光
	粘度(s)	34	PH值	8				
	失水(mL)	9	出口温度(°C)	25				
	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							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	19:58	扩划眼		非生产 时间	事故		肖辉光
	起下钻	2:30	循环钻井液	0:46		修理		
	接单根	0:46	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	细砂岩、泥质粉砂岩。							
捞取岩屑包数	17	岩屑捞至井深(m)		1443	总烃(%)	11.35%		
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								
取心情况								
显示情况								
取心钻时(min/m)	最大		117	最小	31	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10月08日				
气测异常专报								