



# 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08月26日8:00--2018年08月27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	下白垩统城子河组上段		设计井深(m)	2100		肖辉光		
<b>钻井施工情况</b>								
施工累计天数	33	当前井深(m)	1001.96	日进尺(m)	68.50			
钻遇地层	K <sub>1</sub> c	垂深(m)	1001.96	钻头规范(mm)	φ215.9			
施工情况	正常钻进。							
钻井液性能	密度(g/cm <sup>3</sup> )	1.19	泥饼	1		肖辉光		
	粘度(s)	23	PH值	8				
	失水(mL)	8	出口温度(°C)	25.3				
	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							
测点深度(m)	970.00	井斜	0.8°	方位	位移			
<b>时效分析</b>								
生产时间	纯钻进	19:46	扩划眼	非生产时间	事故			
	起下钻		循环钻井液		1:18	修理		
	接单根		地质循环			组织停工		
	换钻头		测井/测斜		0:15	其他情况	2:41	
	固井/下套管		试压					
<b>录井资料</b>								
岩性	灰黑色炭质页岩、深灰色粉砂岩、煤							
捞取岩屑包数	60	岩屑捞至井深(m)		1000	总烃(%)	9.52%		
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	968.00-987.00m, 全烃: 0.577-9.518%。							
取心情况								
显示情况								
取心钻时(min/m)	最大			最小		一般		
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08月27日			
气测异常专报								