





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16日8:00--2018年11月17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		
钻井施工情况								
施工累计天数	115	当前井深(m)	1965.14	日进尺(m)	23.95			
钻遇地层	K ₁ c	垂深(m)	1965.14	钻头规范(mm)	φ215.9	肖辉光		
施工情况	6日8:00-8:31接单根, 8:31-15:48无心钻进, 15:48-16:00接单根, 16:00-16:27修液压钳, 16:27-17日0:47无心钻进, 0:47-2:00单点测斜1956米, 井斜1.90°, 2:00-2:17接单根, 2:17-8:00无心钻进。							
钻井液性能	密度(g/cm ³)	1.24	泥饼	1		肖辉光		
	粘度(s)	33	PH值	8				
	失水(mL)	9	出口温度(°C)	26.9				
	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					肖辉光		
测点深度(m)	井斜	1.90°	方位	位移				
		1956						
时效分析								
生产时间	纯钻进	21:20	扩划眼	非生产时间	事故			
	起下钻		循环钻井液		修理		0:27	
	接单根	1:00	地质循环		组织停工			
	换钻头		测井/测斜		1:13		其他情况	
	固井/下套管		试压					
录井资料								
岩性	灰白色石英杂砂岩							
捞取岩屑包数	24	岩屑捞至井深(m)		1965.14	总烃(%)	0.07%		
组分(%)	C ₁	C ₂	C ₃	iC ₄	nC ₄	iC ₅		
						nC ₅		
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	71	最小	33	一般	50		
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 ³ /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17日			
气测异常专报								