

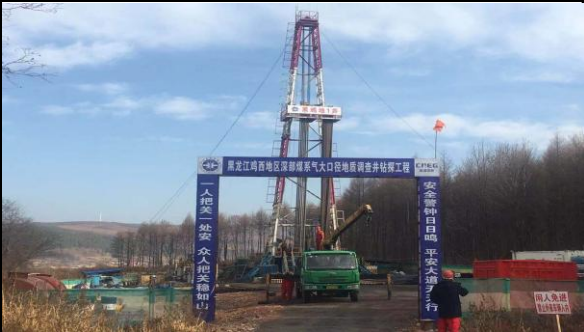


黑鸡地1井钻探工程地质日报

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23日8:00--2018年10月24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	91	当前井深(m)	1606.68	日进尺(m)	15.94			肖辉光	
钻遇地层	K ₁ c	垂深(m)	1606.68	钻头规范(mm)	φ215.9				
施工情况	23日8:00-9:11无心钻进, 9:11-14:32修前车气囊, 14:32-23:30无心钻进, 23:30-24日0:02接单根, 0:02-8:00无心钻进。								
钻井液性能	密度(g/cm ³)	1.23	泥饼	2		肖辉光			
	粘度(s)	33	PH值	8					
	失水(mL)	9	出口温度(°C)	25.7					
	含砂(%)	1.00%	切力(Pa)						
钻具结构	φ 215.9三牙轮钻头+变径接头+φ 177.8钻铤+变径接头+φ 127钻杆+方钻杆								
测点深度(m)		井斜		方位		位移			
时效分析									
生产时间	纯钻进	18:07	扩划眼		非生产 时间	事故			
	起下钻		循环钻井液			修理	5:21		
	接单根	0:32	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						
录井资料									
岩性	灰白色含砾粗砂岩。								
捞取岩屑包数	16	岩屑捞至井深(m)		1606	总烃(%)	2.87%			
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	95	最小	45	一般	69			
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10月24日				
气测异常专报									