





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01日8:00--2018年10月02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	69	当前井深(m)	1396.99	日进尺(m)	2.79		
钻遇地层	K ₁ c	垂深(m)	1396.99	钻头规范(mm)	φ215.9	肖辉光	
施工情况	10月1日8:00-8:40捞矛, 8:40-8:55接单根, 8:55-11:40取心钻进, 11:40-13:40捞矛取心, 13:40-23:00上钻具, 23:00-2日8:00停等(维修游车)。						
钻井液性能	密度(g/cm ³)	1.16	泥饼	1		肖辉光	
	粘度(s)	30	PH值	8			
	失水(mL)	9	出口温度(°C)	23.7			
	含砂(%)	1.00%	切力(Pa)				
钻具结构	φ215.9取心钻头+岩心管+φ177.8钻铤(内径84mm)+φ127钻杆+方钻杆					肖辉光	
测点深度(m)	井斜		方位		位移		
时效分析							
生产时间	纯钻进	2:45	扩划眼		非生产 时间	事故	
	起下钻	9:20	循环钻井液			修理	
	接单根	0:15	地质循环			组织停工	
	换钻头		测井/测斜			其他情况	11:40
	固井/下套管		试压				
录井资料							
岩性	灰白色细砂岩、粗砂岩、深灰色粉砂岩、泥岩。						
捞取岩屑包数	2	岩屑捞至井深(m)		1396	总烃(%)	3.18%	
组分(%)	C ₁	C ₂	C ₃	iC ₄	nC ₄	iC ₅ nC ₅	
气测录井							
取心情况	共取心钻进一回次, 取心一回次, 为: 1394.20-1396.99m, 进尺2.79m, 取心长2.79m, 采取率100%。						
显示情况	荧光显示: 无						
取心钻时(min/m)	最大	66	最小	33	一般	55	
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02日		
气测异常专报							