



黑宝地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

起止时间：2018年10月1日08:00~2018年10月2日8:00

井点地理位置	黑龙江省双鸭山市宝清县朝阳乡		构造位置	三江盆地前进坳陷			填报人	
目的层段	石炭系珍子山组		设计井深 (m)	1650.00				
钻井施工情况								
施工累计天数	43	当前井深 (m)	488.08	日进尺 (m)	0.00			
钻遇地层	K ₁ (?,待定)	垂深 (m)	/	钻头规范 (mm)	φ 125			
施工情况	扩孔至415.00m, 透孔, 下套管, 套管下至49.52m。							
钻井液性能	入口	出口	泥饼 (mm)	1.5				
	泥浆密度 (g/cm ³)	/	粘度 (s)	40.0				
	电导率 (s/m)	/	初切 (mg/cm ²)	/				
	温度 (°C)	/	终切 (mg/cm ²)	/				
	失水 (mL)	8	含砂 (%)	0.1	PH值	9		
钻具结构	Φ125mm合金钻头+变径接头+Φ127mm扩孔器+Φ73mm钻杆+方钻杆							
测点深度 (m)	/	井斜°	/	方位°	/		张青春	
时效分析								
生产时间 (h)	纯钻进		扩划眼	21:00:00		非生产时间	复杂	
	起下钻	2:00:00	循环钻井液				修理	
	接单根		地质循环				组织停工	
	换钻头		测井/测斜				等停	
	固井/下套管	1:00:00	辅助				等甲方指令	
录井资料								
岩性	/							
异常显示	/							
气测异常	/							
后效显示	/							
捞取岩屑包数	/	岩屑捞至井深 (m)			/	总烃 (%)	/	
组分 (%)	C ₁	C ₂	C ₃	iC ₄	nC ₄	iC ₅	nC ₅	
	/	/	/	/	/	/	/	
	S ₀ (mg/g)	S ₁ (mg/g)	S ₂ (mg/g)	T _{max} (°C)	GPI	OPI	TPI	
	/	/	/	/	/	/	/	
取心情况								
常规钻时 (min/m)	最大	/	最小	/	一般	/	李家宏	
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	/	岩性	/	解吸气含量 (m ³ /吨)	/		
	测定井段	/		/		/		
	(m)	/		/		/		
岩心照片				岩心照片				

汇报人：王丹丹、刘旭锋

审核人：张文浩

日期：2018年10月2日

