



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9月30日08:00~2018年10月1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	42	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406.60m。					
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	24:00:00	非生产时间	复杂	
	起下钻	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	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
	/	/	/	/	/	/
	S ₀ (mg/g)	S ₁ (mg/g)	S ₂ (mg/g)	T _{max} (°C)	GPI	OPI
	/	/	/	/	/	/
取心情况						
常规钻时 (min/m)	最大	/	最小	/	一般	/
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1日

