



# 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21日08:00~2018年9月22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	石炭系珍珠山组			设计井深 (m)	1650.00			
<b>钻井施工情况</b>								
施工累计天数	33	当前井深 (m)	488.08	日进尺 (m)	0.00			张青春
钻遇地层	K <sub>1</sub> (?,待定)	垂深 (m)	/	钻头规范 (mm)	φ125			
施工情况	扩孔至141.90m。							
钻井液性能	入口	出口		泥饼 (mm)	1.5			张青春
	泥浆密度 (g/cm <sup>3</sup> )	/		粘度 (s)	40.0			
	电导率 (s/m)	/		初切 (mg/cm <sup>2</sup> )	/			
	温度 (°C)	/		终切 (mg/cm <sup>2</sup> )	/			
	失水 (mL)	8	含砂 (%)	0.1	PH值	9		
钻具结构	Φ125mm导正钻头+变径接头+Φ125mm扩孔器+Φ73mm钻杆+方钻杆							张青春
测点深度 (m)	/	井斜°	/	方位°	/			
<b>时效分析</b>								
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		
<b>录井资料</b>								
岩性	/							李家宏
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 <sub>1</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>3</sub>	iC <sub>4</sub>	nC <sub>4</sub>	iC <sub>5</sub>	nC <sub>5</sub>	
	/	/	/	/	/	/	/	
	S <sub>0</sub> (mg/g)	S <sub>1</sub> (mg/g)	S <sub>2</sub> (mg/g)	T <sub>max</sub> (°C)	GPI	OPI	TPI	
	/	/	/	/	/	/	/	
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 <sup>3</sup> /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9月22日

