

## 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14日08:00~2018年10月15日8:00

起止时间: 2018年1	0月14日08:0	0~2018年10月1	5日8:00		_				_	
井点地理位	立置	黑龙江省双鸭	黑龙江省双鸭山市宝清县朝阳乡			置	三江盆地前进坳陷		1+111	
目的层段	目的层段		石炭系珍子山组			(m)	1650.00		━ 填报人	
钻井施工情况										
施工累计み	<b>三</b> 数	56	当前井;	深 (m)	551.0	0	日进尺(m)	17.60	-	
钻遇地层		k <sub>1</sub> (? ,待定)		深 (m)	/		钻头规范(mm)	ф 80	━ 张青春	
	取心钻进	K1(*,11,7C)	_ = '	/K (III)	/		由人/元化(IIIII)	Ψ 60	一	
施工情况	以 心 拍 近				1					
		T. 12. 12- 12- 13.	入口	出口		泥饼 (mm)	1	_		
钻井液性能	泥浆密度 (g/cm³)			1.02	1.07 0.4 20		粘度 (s)	30.0	张青春	
10 开 / (注 ] 12	电导率 (s/m)			9			初切 (mg/cm²)	/		
	失 7	温度 (℃) 失水 (mL) 8 含砂		多 含砂 (%)	0.03		终切(mg/cm²) PH值	8	$\dashv$	
钻具结构				•			器+Φ73mm钻杆+方钉			
	T O O IIIII V		1			ı va ı		P 11	_	
测点深度 (m)	/	井斜。	/	方位。	/					
									_	
									 张青春	
<u> </u>									八月石	
F1 20C2/ 1/1	纯钻进	10:20:00	扩划眼				复杂		$\dashv$	
	起下钻	10.20.00	循环钻井液	9			<b>被</b> IH	1:00:00		
生产时间(h)	接单根		地质循环			生产	组织停工	2100100		
工) 1/1/1/11/	换钻头		测井/测斜		—————————————————————————————————————			_		
	固井/下套管		辅助	12:4	0:00		等甲方指令			
录井资料				•	•					
岩性	浅灰色中细砂岩,深灰色粉砂质泥岩、灰色粉砂岩									
异常显示	/								1	
气测异常	1								-	
									=	
	,	山后	1 世 工 井 次	()	1 /		总烃 (%)	0.009.0.024	_	
捞取岩屑包数	C <sub>1</sub>	— 石作 C <sub>2</sub>	引捞至井深 C₃	iC <sub>4</sub>	nC <sub>4</sub>		応程(%) iC <sub>5</sub>	0.008-0.024 nC <sub>5</sub>	-	
组分(%)	0.000-0.008	$\frac{\mathcal{C}_2}{0}$	0	0	0		0	0	4	
	$S_0 \text{ (mg/g)}$	$S_1 \text{ (mg/g)}$	$S_2 (mg/g)$	,	GPI		OPI	TPI	=	
	/	/	/	max /	/		/	/	-	
取心情况		•	取心讲尺1	7 60m. d's	长16.80m,	采取采	×95 45%。	·	7	
常规钻时(min/m)		最大	48.0	最小	21.0		一般	35.00	+	
取心钻时(min/m)		最大	/	最小	/		一般	/	_	
	解吸	/	,	W/\	/		1	/	李家宏	
现场解吸气 含量	测定井段	/	岩 性		/		解吸气含量(m³/-	/	=	
测定实验	(m)	/	1		/		吨)	/		
	岩心照	片					岩心照片	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
The Contract of			A Company		The last		367=2			
					A TOTAL	SER		The second secon		
			- 898							
A SAME A	A CA	A THE WAY	S S							
	15.67		河土							
- FEE	<b>人</b>		1				<b>一种公司</b>			
A STATE OF THE STA			A TOTAL		Action					
						STEEL STEEL				
	A SKI		2	3 8	THE	18	SD =			
					國第 5	2	5/5 4	3/5/4		
SINGLE										
	刘扣终		宙校 人	<b>业</b> 立			日期, 2018年10			

汇报人: 王丹丹、刘旭锋

审核人: 张文浩

日期: 2018年10月15日