

## 皖太参1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: 2019年12月25日08:00~2019年12月26日08:00

测点深度 8:00-9:00 Φ 216mm +4A11*4 127mm 力 方型 结构	68.25 上马家》 (m) 循环-1: 10 接头科 10m-补心 取 FL (g/cm·s/m)	为组 5:30 起钻炉 钻头*0.44 **0.40m+ G **17*160.9 p高*7.60m 芯 PDC G16555	灰岩 / 地面 垂 575.00 E-17:30 m+ Φ P 127m 2m+ Φ	A(化壳 万井深(1 深(1 ) 井斜 0 出芯-1 180mm nm 加重	m) (°) 1.7 8:30 装配 <sup>I</sup> 取芯筒*1 钻杆 1*9	74 取芯 18.64 18.74 18.64 18.74 18.74 18.74	167 167 方位(°) 高-23:00下 4m+411*4A n+ Φ 165mm 19.17m+保护	10 接头 n 柔性短 r接头*0.4	日进 补心 2 位 盾环-8:00 *0.40m+ 节*3.20r 42m+旋署	2300 尺 (m) 高 (m) 移 (m) 取芯钻进 Φ 159mm 螺 β n+Φ 165mm β	物陷古城低凸起 0 m 12.15 7.60 旋钻铤*6*54.87m 震击器*6.54m+ Φ 保护接头*0.38m+
测点深度 8:00-9:00 Φ 216mm +4A11*4 127mm 力 方型 结构	68.25 上马家》 (m) 循环-1: n 取芯, 10 接头 口重钻杆 取下, 下L (g/cm s/m)	为组 为组 5:30 起钻疗 钻头*0.40m+0 **17*160.9 v高*7.60m 芯 PDC G16555	地面 垂 575.00 E-17:3 m+ Φ D 127n 2m+ Φ	「井深(1 深(1 分 井斜 0 出芯-1 180mm nm 加重 ひ127mm	m) (°) 1.3 8:30 装配 取芯筒*1 钻杆 1*9 钻杆*147 69 12.15	74 取芯 18.64 9.47r *141	兄 167 167 方位(°) :简-23:00下 4m+411*4A n+ Φ 165mm 19.17m+保护	5.00 9.42 钻-0:00 位 10 接头 10 柔性短 13 柔性短 14 张头*0.4	补心 2 位 盾环-8:00 *0.40m+ 节*3.20r 42m+旋暑	尺(m) 高(m) 移(m) 取芯钻进 Φ 159mm 螺 β m+ Φ 165mm β 통接头*0.45m+	12.15 7.60 旋钻铤*6*54.87m 震击器*6.54m+Φ 保护接头*0.38m+
测点深度 8:00-9:00 Φ 216mm +4A11*4 127mm 力 方型 结构	上马家? (m) 循环-1: n 取芯 10 接头杆? 可重钻杆? 取下,和 取 下 L (g/cm·s/m)	为组 15:30 起钻穿钻头*0.44 **0.40m+0 **17*160.9 心高*7.60m 芯 PDC G16555	垂 675.00 E-17:3 m+ Φ 127n 2m+ Φ	深(1 井斜 0 出芯-1 180mm nm 加重 127mm	m) (°) 1.3 8:30 装配 取芯筒*1 钻杆 1*9 钻杆*147 69 12.15	74 取芯 18.64 9.47n *141	167 167 方位 (°) :筒-23:00下 4m+411*4A m+ Φ 165mm 19.17m+保护	5.00 9.42 钻-0:00 位 10 接头 10 柔性短 13 柔性短 14 张头*0.4	补心 2 位 盾环-8:00 *0.40m+ 节*3.20r 42m+旋暑	高(m) 移(m) 取芯钻进 Ф 159mm 螺が m+ Φ 165mm が 琴接头*0.45m+	7.60 旋钻铤*6*54.87m 震击器*6.54m+Φ 保护接头*0.38m+
测点深度 8:00-9:00 Φ 216mm +4A11*4 127mm 力 方型 结构	上马家? (m) 循环-1: n 取芯 10 接头杆? 可重钻杆? 取下,和 取 下 L (g/cm·s/m)	为组 15:30 起钻穿钻头*0.44 **0.40m+0 **17*160.9 心高*7.60m 芯 PDC G16555	垂 675.00 E-17:3 m+ Φ 127n 2m+ Φ	深(1 井斜 0 出芯-1 180mm nm 加重 127mm	m) (°) 1.2 8:30 装配理取芯筒*1 钻杆 1*9 钻杆*147; 69 12.15	取芯 18.64 9.47r *141	167 方位(°) 5億-23:00下 4m+411*4A m+Φ165mm 19.17m+保护	5.00 9.42 钻-0:00 位 10 接头 10 柔性短 13 柔性短 14 张头*0.4	补心 2 位 盾环-8:00 *0.40m+ 节*3.20r 42m+旋暑	高(m) 移(m) 取芯钻进 Ф 159mm 螺が m+ Φ 165mm が 琴接头*0.45m+	7.60 旋钻铤*6*54.87m 震击器*6.54m+Φ 保护接头*0.38m+
测点深度 8:00-9:00 Φ 216mm +4A11*4 127mm 力 方型 结构	(m) 循环-1: n 取芯: 10 接头 可重钻杆 取一。 下L (g/cm s/m)	15 5:30 起钻号 钻头*0.40m+ <sup>(4)</sup> **17*160.9 »高*7.60m 芯 PDC G16555	E-17:30 m+ Φ Φ 127n 2m+ Φ	) 井斜 0 出芯-1 180mm nm 加重 ) 127mm	(°) 1.' 8:30 装配 <sup>3</sup> 取 芯筒*1 钻杆 1*9 钻杆*147; 69 12.15	取芯 18.64 9.47r *141	方位(°) :简-23:00下 4m+411*4A n+ Φ 165mm 19.17m+保护	9.42 钻-0:00	位 位 6 6 6 7 8 8 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	移 (m) 取芯钻进 Φ 159mm 螺 β m+ Φ 165mm β 통接头*0.45m+	旋钻铤*6*54.87m 震击器*6.54m+Φ 保护接头*0.38m+
8:00-9:00 Φ 216mm +4A11*4 127mm 加 方入*7.3 类型 结构 泥 导 室 ( Υ 失 钻 正 甚 长 疾 证 世 甚 长 疾 抵 于 根 换 钻 头	循环-1: 1 取芯-10 接头	5:30 起钻疗 钻头*0.44 **0.40m+ (**17*160.9 小高*7.60m 芯 PDC .G16555	E-17:3 m+ Φ Þ 127n 2m+Φ 平埃	0 出芯-1 180mm nm 加重 127mm	8:30 装配 取芯筒*1 钻杆 1*9 钻杆*147 <sup>2</sup> 69 12.15	取芯 18.64 9.47r *141	筒-23:00 下 4m+411*4A m+ Φ 165mm 19.17m+保护	钻-0:00	盾环-8:00 *0.40m+ 节*3.20r 42m+旋多	取芯钻进 Φ 159mm 螺 ß n+ Φ 165mm β 통接头*0.45m+	震击器*6.54m+Φ 保护接头*0.38m+
Ф 216mm +4A11*4 127mm 力 方义*7.30 类结	1 取芯· 10 接头 1重钻杆 0m-补心 取 FL (g/cm· s/m)	钻头*0.44 **0.40m+ <sup>©</sup> **17*160.9 *\overline{\sigma} \text{r}.60m 芯 PDC G16555	m+ Ф 127n 2m+ Ф	180mm nm 加重 0127mm n钻时	取芯筒*1 钻杆 1*9 钻杆*147 <sup>*</sup> 69 12.15	18.64 9.47n *141	4m+411*4A n+Φ165mm 19.17m+保护 分层	10 接头 n 柔性短 r接头*0.4	*0.40m+ 节*3.20r 42m+旋塞	Φ 159mm 螺 ß m+ Φ 165mm ß 통接头*0.45m+	震击器*6.54m+Φ 保护接头*0.38m+
+4A11*4 127mm 力 方入*7.3 类结	10 接头 可重钻杆 Om-补心 取 FL (g/cm s/m)	**0.40m+ <sup>6</sup> **17*160.9 **17*160.9 *>高*7.60m 芯 PDC G16555	Ď 127m <mark>2</mark> m+Φ 平均	nm 加重 > 127mm B钻时	钻杆 1*9 钻杆*147 <sup>*</sup> 69 12.15	).47r *141	n+Φ165mm I9.17m+保护 分层	n 柔性短 P接头*0.4 钻时	节*3.20r 42m+旋塞	m+Φ165mm ♬ 鬔接头* <mark>0.45</mark> m+	震击器*6.54m+Φ 保护接头*0.38m+
结构 泥泉导度《Yeta 建大钻下单 块钻下单 块钻头	FL (g/cm s/m)	G16555 3) 8:00	_		12.15				上马	家沟组	69
泥浆密度 电导率( 是水(m 失水(m 块钻进 起接电下电 换钻头	(g/cm <sup>2</sup> s/m)	8:00	累计	· 进尺			(mi	n/m)			
电导率( 温度(℃ 失水(m 纯钻进 起下钻 接单根 换钻头	s/m)	8:00			入口						
电导率( 温度(℃ 失水(m 纯钻进 起下钻 接单根 换钻头	s/m)	8:00					出口		泥饼	(mm)	1
电导率( 温度(℃ 失水(m 纯钻进 起下钻 接单根 换钻头	s/m)	8:00	<u> </u>				1.	1.15		(s)	50
失水(m 纯钻进 起下钻 接单根 换钻头									初切	(mg/cm <sup>2</sup> )	2
纯钻进 起下钻 接单根 换钻头	L)				含砂 (%)				终切	(mg/cm <sup>2</sup> )	4
纯钻进 起下钻 接单根 换钻头				5.0			0.2		PH {	ū	9
起下钻 接单根 换钻头							7		复杂		
接单根换钻头		11.00		5钻井液			- _ _ 非生产时间		修理		
				循环					组织	  停工	
固井/下套	换钻头		测井/测斜				1		等甲	方指令	
固井/下套管			辅助	h	3:00		1		其他	情况	
					录井	-概》	兄		<u> </u>		•
灰色含云	灰岩										
无											
无											
无											
13	3 岩屑捞		捞至	捞至井深(m)			1675.00		总烃 (%)	0.0049-0.0127	
C1		C2		C3		iC4 nC4			iC5		
0.0013-0.0123		0.0003-0.0010		0.0001	-0.0005		0 0		0		
S0 (mg/g)		S1 (mg/g)		S2 (mg/g)		Tn	nax (°C)	C) GPI		OPI	TPI
/		/			/ TTP \ INT		/ /			/	/
										_	
					) 12.	80			12.75	1	99.61
取心钻时(min/m)				1.9				13.7	一般	25	
					ļ					0.01	
解吸测定井段(		m ) ———			岩性	ļ	1		解吸气	含量 (m³/吨)	0.01
1656.3						ļ				, 3/	0.01
				660.62			灰色含云灰岩				0.01
	Ŧ	见场照片							岩屑(	心)照片	
		7:41									
		n/m)	n/m) 最大 1650 1656 1656 1650 107:41	m/m) 最大	m/m) 最大 71	1650.05-1662.85 取心进尺 (m) 12. n/m) 最大 71.9  1650.78-1650.89 1653.28-1653.47 1656.35-1656.50 1660.50-1660.62  现场照片  07:41	1650.05-1662.85   取心进尺(m)   12.80	RT	1650.05-1662.85 取心进尺 (m)	1650.05-1662.85   取心进尺(m)   12.80   岩心长度(m)   12.75   最小   13.7	1650.05-1662.85   取心进尺(m)   12.80   岩心长度(m)   12.75   取心率(%)   13.7   一般

填报人: 王海雨、沈江

审核人: 冯长春、黄睿、赵洪波

填写日期: 2019年12月26日