

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10月19日08: 00 ~2019年10月20日 8: 00

起止时间: 2019年10月19日08: 井点地理位置 目的层段		松原市宁江区伯都乡稻田队 2km处 白垩系上统嫩江组一、二段、青山口			构造位置 设计井深 (m)		松辽盆地中央凹陷区 1500		填报人	
										钻井施工情况
施工累计天数		23 当前井		深 (m)	571.80		当日进尺 (m)	42.10		
钻遇地层		嫩江组	垂	深 (m)			钻头规范(mm)	φ99	代登亮	
施工情况	正常钻进,护	·浆,换对轮胶	圈;人员安全	全。						
钻井液性能	27			入口	1.03		泥饼 (mm)	0.4		
	泥浆密度(g/cm³) 电导率(s/m)			1.02			粘度 (s) 46 初切 (mg/cm²)	曹昊森		
		温度(℃)					终切(mg/cm²)		日大杯	
钻具结构	矢水	(mL)	7	含砂(%) 91mm钻具·	0.40	31.	PH值	9		
测点深度		井斜	1	方位	ТФЭЭПППТД	^	位移			
W W W X		71 Art		7/12			12/19			
<u> </u>	Z1	121.20	LOC TO LEGGE	- 	· · · · ·		→ 11	-	曹昊森	
	生生生生生生生生生生生生生生生生生生生生生生生生生生生生生生生生生生生生生	13h30m	扩划眼 循环钻井液	1h	<u> </u>		事故修理	1h	1	
生产时间	接单根	8h30m	地质循环	11.	#	⊧生产 时间	组织停工			
	换钻头 固井/下套管		测井/测斜 试压			門門	其他情况 等甲方指令			
录井资料	四月71五日		III, /LE				417/11/4			
岩 性	砂岩、浅灰色	.泥质粉砂岩、 黑色含粉砂质	浅灰黑色粉	砂质泥岩夹; 白色细砂岩	浅土黄色粉石	砂岩、	泛绿色含粉砂质泥岩 浅灰白色中砂岩岩 景 总烃(%)			
				(1117)			心压 (70)			
组分(%)			C ₃	iC ₄ 近泥岩夹浅灰			iC ₅ / 心长4.2m,进尺卡			
组分(%) 取心情况	529.7-533.9m 率为100%; 5 100%; 537.8 100%; 539.5 543.1m, 岩恒 岩性为浅灰黑 548.47-553.25 获率为100%; 长6.15m, 岩	,岩性为浅灰具 33.9-537.85m, 5-539.5m, 岩性 -542m, 岩性为 上为浅灰色泥质 色粉砂质泥岩 5m, 岩性为浅及 553.25-559.4r 心收获率为100	C3 黑色含粉砂质及 生为发尿色生为次灰色岩, 大量, 大量, 大量, 大量, 大量, 大量, 大量, 大量, 大量, 大量	iC4 f泥岩夹浅浅灰质泥色粉砂岩,是含粉岩,出水形形形形形形形形形形形形形形形形形形形形形形形形形形形形形形形形形形形形	/ / 白色细砂岩 岩 , 岩心 岩岩 , 岩心 进尺 长 2.5 m , 进尺 长 1.1 m 心	长3.95m 长1.65m 长尺长2 , 进尺 岩 , 进尺 岩 长 美 美 美 更 可	iC ₅	/ 4.2m, 岩心收获 岩心收获率为 岩心收获率为 为100%; 542- 543.1-548.47m, 获率为100%; 长4.78m, 岩心收 长6.15m, 进尺 n, 进尺长	代登亮	
	529.7-533.9m 率为100%; 5 100%; 537.8 100%; 539.5 543.1m, 岩恒 岩性为浅灰黑 548.47-553.25 获率为100%; 长6.15m, 岩	,岩性为浅灰具 33.9-537.85m, 5-539.5m, 岩性 -542m, 岩性为 是为浅灰色泥质 色粉砂质泥岩 5m, 岩性为浅及 553.25-559.4r 心收获率为100	C3 黑色含粉砂质及 生为发尿色生为次灰色岩, 大量, 大量, 大量, 大量, 大量, 大量, 大量, 大量, 大量, 大量	iC4 f泥岩夹浅浅灰质泥色粉砂岩,是含粉岩,出水形形形形形形形形形形形形形形形形形形形形形形形形形形形形形形形形形形形形	/ / 白色细砂岩 岩 , 岩心 岩岩 , 岩心 进尺 长 2.5 m , 进尺 长 1.1 m 心	长3.95m 长1.65m 长尺长2 大岩穴 岩, 进尺岩 长 光 岩 大	iC ₅ / 心长4.2m, 进尺卡 n, 进尺长3.95m, n, 进尺长1.65m, 2.5m, 岩心收获率 s.收获率为100%; 长5.37m, 岩心收; 心长4.78m, 进尺 白色细砂岩, 岩心 >岩, 岩心长6.96n	/ 4.2m, 岩心收获 岩心收获率为 岩心收获率为 为100%; 542- 543.1-548.47m, 获率为100%; 长4.78m, 岩心收 长6.15m, 进尺 n, 进尺长	代登亮	
取心情况显示情况	529.7-533.9m 率为100%; 5 100%; 537.8 100%; 539.5 543.1m, 岩性 岩性为浅灰黑 548.47-553.25 获率为100%; 长6.15m, 岩 6.96m, 岩心	,岩性为浅灰具 33.9-537.85m,岩 5-539.5m,岩性 -542m,岩性为 是为浅灰色泥质 色粉砂质泥岩。 5m,岩性为浅次 553.25-559.4r 心收获率为100%	C3 黑色含粉砂质及 生为发尿色生为次灰色岩, 大量, 大量, 大量, 大量, 大量, 大量, 大量, 大量, 大量, 大量	iC4 近泥岩夹浅灰灰层黑色彩水。 上含粉片。1.1m, 一个形形。 一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个	/ / 白色细砂岩 岩 , 岩心 岩岩 , 岩心 进尺 长 2.5 m , 进尺 长 1.1 m 心	长3.95m 长1.65m 长尺长2 大岩穴 岩, 进尺岩 长 光 岩 大	iC ₅ / 心长4.2m, 进尺卡 n, 进尺长3.95m, n, 进尺长1.65m, 2.5m, 岩心收获率 心收获率为100%; 长5.37m, 岩心收 心长4.78m, 进尺 台色细砂岩,岩心 分岩,岩心长6.96n n,岩心总收获率7	/ 4.2m, 岩心收获 岩心收获率为 岩心收获率为 为100%; 542- 543.1-548.47m, 获率为100%; 长4.78m, 岩心收 长6.15m, 进尺 n, 进尺长	代登亮	
取心情况显示情况	529.7-533.9m 率为100%; 5 100%; 537.8 100%; 539.5 543.1m, 岩性 岩性为浅灰黑 548.47-553.25 获率为100%; 长6.15m, 岩 6.96m, 岩心	,岩性为浅灰具 33.9-537.85m, 5-539.5m, 岩性 -542m, 岩性为 是为浅灰色泥质 色粉砂质泥岩 5m, 岩性为浅及 553.25-559.4r 心收获率为100	C3 黑色含粉砂质及 生为发尿色生为次灰色岩, 大块。 大块, 大块, 大块。 大块, 大块。 大块。 大块。 大块。 大块。 大块。 大块。 大块。 大块。 大块。	iC4 f泥岩夹浅浅灰质泥色粉砂岩,是含粉岩,出水形形形形形形形形形形形形形形形形形形形形形形形形形形形形形形形形形形形形	/ / 白色细砂岩 岩 , 岩心 岩岩 , 岩心 进尺 长 2.5 m , 进尺 长 1.1 m 心	长3.95m 长1.65m 长尺长2 大岩穴 岩, 进尺岩 长 光 岩 大	iC ₅ / 心长4.2m, 进尺卡 n, 进尺长3.95m, n, 进尺长1.65m, 2.5m, 岩心收获率 s.收获率为100%; 长5.37m, 岩心收; 心长4.78m, 进尺 白色细砂岩, 岩心 >岩, 岩心长6.96n	/ 4.2m, 岩心收获 岩心收获率为 岩心收获率为 为100%; 542- 543.1-548.47m, 获率为100%; 长4.78m, 岩心收 长6.15m, 进尺 n, 进尺长	代登亮	
取心情况 显示情况 	529.7-533.9m 率为100%; 5 100%; 537.8 100%; 539.5 543.1m, 岩性 岩性为浅灰黑 548.47-553.25 获率为100%; 长6.15m, 岩 6.96m, 岩心	,岩性为浅灰具 33.9-537.85m,岩 5-539.5m,岩性 -542m,岩性为 是为浅灰色泥质 色粉砂质泥岩。 5m,岩性为浅次 553.25-559.4r 心收获率为100%	C3 黑色含粉砂质及 生为发尿色生为次灰色岩, 大块。 大块, 大块, 大块。 大块, 大块。 大块。 大块。 大块。 大块。 大块。 大块。 大块。 大块。 大块。	iC4 近泥岩夹浅灰灰层黑色彩水。 上含粉片。1.1m, 一个形形。 一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个	/ / 白色细砂岩 岩 , 岩心 岩岩 , 岩心 进尺 长 2.5 m , 进尺 长 1.1 m 心	长3.95m 长1.65m 长尺长2 大岩穴 岩, 进尺岩 长 光 岩 大	iC ₅ / 心长4.2m, 进尺卡 n, 进尺长3.95m, n, 进尺长1.65m, e.5m, 岩心收获率为100%; 长5.37m, 岩心收; 心长4.78m, 进尺 白色细砂岩, 岩心 分岩, 岩心长6.96m n, 岩心总收获率7	/ 4.2m, 岩心收获 岩心收获率为 岩心收获率为 为100%; 542- 543.1-548.47m, 获率为100%; 长4.78m, 岩心收 长6.15m, 进尺 n, 进尺长	代登亮	
取心情况 显示情况 	529.7-533.9m 率为100%; 5 100%; 537.8 100%; 539.5 543.1m, 岩性 岩性为浅灰黑 548.47-553.25 获率为100%; 长6.15m, 岩 6.96m, 岩心	,岩性为浅灰具 33.9-537.85m,岩 5-539.5m,岩性 -542m,岩性为 是为浅灰色泥质 色粉砂质泥岩。 5m,岩性为浅次 553.25-559.4r 心收获率为100%	C; 黑色含粉为浅绿色 岩为浅绿色。 岩为浅绿色。 岩,黄色。 光彩。 "我们是一个, "我们是一个。" "我们是一个," "我们是一一," "我们是一一," "我们是一一," "我们是一一," "我们是一一," "我们是一," "我们是一," "我们是一," "我们是一," "我们是一," "我们是一," "我们是一一," "我们是一一," "我们是一一," "我们是一一," "我们是一一," "我们是一一," "我们是一一," "我们是一一," "我们是一一," "我们是一一," "我们是一一," "我们是一一," "我们是一一," "我们是一一," "我们是一一," "我们是一," "我们是一," "我们是一," "我们是一," "我们是一," "我们是一," "我们是一," "我们是一," "我们是一," "我们是一," "我们是一,一,一,一,一,一,一,一,一,一,一,一,一,一,一,一,一,一,一,	iC4 這是 表表 這是 表表 這是 表表 一起 一起 一	/ / / / / / / / / / / / / / / / / / /	长3.95m 长1.65m 长尺长2 大岩穴 岩, 进尺岩 长 光 岩 大	iC ₅ / 心长4.2m, 进尺卡 n, 进尺长3.95m, n, 进尺长1.65m, c.5m, 岩心收获率 以收获率为100%; 长5.37m, 岩心收; 心长4.78m, 进尺 白色细砂岩, 岩心 分岩, 岩心长6.96n n, 岩心总收获率7	/ 4.2m, 岩心收获 岩心收获率为 岩心收获率为 为100%; 542- 543.1-548.47m, 获率为100%; 长4.78m, 岩心收 长6.15m, 进尺 n, 进尺长	代登亮	
取心情况 显示情况 取心钻时 (min/m) 现场解吸气 含量	529.7-533.9m 率为100%; 5 100%; 537.8 100%; 539.5 543.1m, 岩性 岩性为浅灰黑 548.47-553.25 获率为100%; 长6.15m, 岩心	,岩性为浅灰景 633.9-537.85m,岩性 5-539.5m,岩性为 5-542m,岩性为浅灰色泥质 色粉砂质泥岩; 5m,岩性为浅及 553.25-559.4r 心收获率为100%	C; 黑色含粉砂质及色的形成及色的形成及色的形成及色的形成及色的形成及色的形成。 是一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个	iC4 這是 表表 這是 表表 這是 表表 一起 一起 一	/ / / / / / / / / / / / / / / / / / /	长3.95m 长1.65m 长尺长2 大岩穴 岩, 进尺岩 长 光 岩 大	iC ₅ / 心长4.2m, 进尺卡 n, 进尺长3.95m, n, 进尺长1.65m, e.5m, 岩心收获率为100%; 长5.37m, 岩心收; 心长4.78m, 进尺 白色细砂岩, 岩心 分岩, 岩心长6.96m n, 岩心总收获率7	/ 4.2m, 岩心收获岩心收获岩心收获率为岩心收获率为为100%; 542-543.1-548.47m,获率为100%; 长4.78m, 岩心收入长6.15m, 进尺加, 进尺长75.6%。	代登亮	
取心情况 显示情况 见心钻时 (min/m) 现场解吸气 含量 测定实验	529.7-533.9m 率为100%; 537.8 100%; 537.8 100%; 539.5 543.1m, 岩性 岩性为浅灰黑 548.47-553.25 获率为100%; 长6.15m, 岩 6.96m, 岩心	,岩性为浅灰景 633.9-537.85m,岩性 5-539.5m,岩性为 5-542m,岩性为浅灰色泥质 色粉砂质泥岩; 5m,岩性为浅及 553.25-559.4r 心收获率为100%	C; 黑色含物形成 经 是 岩 光	iC4 這是 表表 表 表 表 表 表 表 表 表 表 表 表 表 表 表 表 表 表	/ 自色细砂岩 长光 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是	长3.95m 长1.65m 长尺长2 4, 进尺长2 5 5 6 6 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	iC ₅ / 心长4.2m, 进尺卡 n, 进尺长3.95m, n, 进尺长1.65m, e.5m, 岩心收获率为100%; 长5.37m, 岩心收; 心长4.78m, 进尺 白色细砂岩, 岩心 分岩, 岩心总收获率7 一般 解吸气含量 (m³/吨)	/ 4.2m, 岩心收获 岩心收获率为 岩心收获率为 为100%; 542- 543.1-548.47m, 获率为100%; 长4.78m, 岩心收 长6.15m, 进尺 n, 进尺长 75.6%。	代登亮	
取心情况 显示情况 显示情况 观心钻时 (min/m) 现场解吸气 含量 测定实验	529.7-533.9m 率为100%; 5 100%; 537.8 100%; 539.5 543.1m, 岩性 岩性为浅灰黑 548.47-553.25 获率为100%; 长6.15m, 岩 6.96m, 岩心	,岩性为浅灰景。 633.9-537.85m,岩性 5-539.5m,岩性为 5-542m,岩性为 5两,岩性为浅灰色泥质。 5m,岩性为浅水 553.25-559.4r 心收获率为100%	C3 黑色含粉形质 是 含性为质量 是 为绿绿细岩,是 一种	iC4 這C4 這不過去,是不過去,是一個一個一個一個一個一個一個一個一個一個一個一個一個一個一個一個一個一個一個	/ 自色细砂岩 化 · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	长3.95m 长1.65m 长1.65m 长1.65m 共尺长2 大1.65m 共尺长2 大1.65m 共尺长2 大1.65m 共尺 岩小,进尺岩分,进尺岩分,进尺岩分,进尺岩分,1.65m 大1.65m 大1.65m 十1.65m +1.65m +1.	iC ₅ / 心长4.2m, 进尺卡 n, 进尺卡3.95m, n, 进尺长1.65m, n, 进尺长1.65m, 2.收获率为100%; 长5.37m, 岩心收获 公长4.78m, 进尺 白色细砂岩, 岩心 为岩,岩心长6.96m n,岩心总收获率7	/ 4.2m, 岩心收获 岩心收获率为 岩心收获率为 为100%; 542- 543.1-548.47m, 获率为100%; 长4.78m, 岩心收 长6.15m, 进尺 n, 进尺长 75.6%。	代登亮	
取心情况 显示情况 见心钻时 (min/m) 现场解吸气 含量 测定实验 5 7 22 1 并 ¥ 6	529.7-533.9m 率为100%; 537.8 100%; 537.8 100%; 539.5 543.1m, 岩性 岩性为浅灰黑 548.47-553.25 获率为100%; 长6.15m, 岩· 6.96m, 岩心	,岩性为浅灰具。 33.9-537.85m,岩性 5-539.5m,岩性为 5-542m,岩性为浅灰色泥质。 色粉砂质泥岩。 5m,岩性为浅次 553.25-559.4r 心收获率为100%	C3 黑色含粉为绿绿细岩 生为绿绿细岩之。 是一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个	iC4 這是 表表 表 表 表 表 表 表 表 表 表 表 表 表 表 表 表 表 表	/ 自色细砂岩 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	长3.95m 长1.65m 长1.65m 长1.65m 大1.65m 大	iC ₅ / 心长4.2m, 进尺卡 n, 进尺卡3.95m, n, 进尺长1.65m, n, 进尺长1.65m, 2.收获率为100%; 长5.37m, 岩心收获 公长4.78m, 进尺 白色细砂岩, 岩心 为岩,岩心长6.96m n,岩心总收获率7	/ 4.2m, 岩心收获 岩心收获率为 岩心收获率为 为100%; 542- 543.1-548.47m, 获率为100%; 长4.78m, 岩心收 长6.15m, 进尺 n, 进尺长 75.6%。	代登亮	