

新永地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

# 点地理位置 新疆维吾尔自治区乌鲁木齐县永丰乡 构造位置 准噶尔盆地柴窝鱼 四	8.00 215.9 379.00m) - 0.3 64 1.5 5	填报人夏科崇和
钻井施工情况 施工累计天数 74 当前井深(m) 2387.00 日进尺(m) 钻遇地层 井井子沟组 钻头类型 PDC 钻头规范(mm) 施工情况 8:00-12:00整改(检查钻机大绳,更换刹车片)-0:00下钻-4:00划眼(井段2349.00-2:8:00复合钻进 钻井液性能 入口 出口 泥饼(mm) 滤浆密度(g/cm³) 1.35 1.36 粘度(s) 温度(℃) 56.0 57.0 終切(mg/cm²) 失水(mL) 3.5 含砂(%) 0.3 PH值 財務分析 生产时间(h) 建钻进 4:00:00 扩划眼 4:00:00 复杂 上产时间(h) 建钴进 4:00:00 扩划眼 4:00:00 東生 上产时间(h) 建中根 中时 質學 等甲方指令 水井資料 指助 4:00:00 等甲方指令 水井資料 指助 4:00:00 等甲方指令	8.00 215.9 379.00m) - 0.3 64 1.5 5 9	夏良
### ### ### ### #####################	215.9 379.00m) - 0.3 64 1.5 5 9	
钻週地层 井井子沟组 钻头类型 PDC 钻头规范 (mm) 施工情况 8:00-12:00整改(检查钻机大绳,更换刹车片)-0:00下钻-4:00划眼(井段2349.00-2:8:00复合钻进 七月夜 人口 出口 泥饼 (mm) 泥浆密度(g/cm³) 1.35 1.36 粘度(s) 地号率(s/m) 3.01 3.23 初切 (mg/cm²) 上水 (mL) 3.5 含砂(%) 0.3 PH值 1 中間 中間 中間 日本 (max) 中間 中間 中間 <	215.9 379.00m) - 0.3 64 1.5 5 9	
施工情况 8:00-12:00整改(检查钻机大绳,更换刹车片)-0:00下钻-4:00划眼 (井段2349.00-2:8:00复合钻进	0.3 64 1.5 5 9	
施工情况 8:00-12:00整改(检查钻机大绳,更换刹车片)-0:00下钻-4:00划眼 (井段2349.00-2:8:00复合钻进	0.3 64 1.5 5 9	
記求密度 (g/cm³) 1.35 1.36 粘度 (s) 电导率 (s/m) 3.01 3.23 初切 (mg/cm²) 温度 (℃) 56.0 57.0 终切 (mg/cm²) 失水 (mL) 3.5 含砂 (%) 0.3 PH值 ************************************	64 1.5 5 9	孙崇玮
記求密度 (g/cm³) 1.35 1.36 粘度 (s) 电导率 (s/m) 3.01 3.23 初切 (mg/cm²) 温度 (℃) 56.0 57.0 终切 (mg/cm²) 失水 (mL) 3.5 含砂 (%) 0.3 PH值 ************************************	1.5 5 9	孙崇玮
钻井液性能 电导率 (s/m) 3.01 3.23 初切 (mg/cm²) 温度 (℃) 56.0 57.0 终切 (mg/cm²) 失水 (mL) 3.5 含砂 (%) 0.3 PH值 钻具组合 PDC钻头+螺杆+回压凡尔+定向接头+7"无磁+411*4A10+6 1/2"钻铤3柱+4A11*410+5"加重9柱+钻 测深 (m) 井斜° 方位° 测深 (m) 井斜° 方位° 刺深 (m) 井斜° 方位° 財数 (m) 井斜° 方位° 財数 (m) 井斜° 方位° 地放分析 4:00:00 复杂 建产时 接单根 产时 组织停工 接单根 产时 组织停工 接单根 产时 等停 固井/下套管 辅助 4:00:00 录井资料 岩性 深灰色凝灰质泥岩、灰色凝灰质细砂岩	5 9 i杆	孙崇玮
温度 (℃) 56.0 57.0 终切 (mg/cm²) 失水 (mL) 3.5 含砂 (%) 0.3 PH值 钻具组合 PDC钻头+螺杆+回压凡尔+定向接头+7"无磁+411*4A10+6 1/2"钻铤3柱+4A11*410+5"加重9柱+钻 测深 (m) 井斜。 方位。 测深 (m) 井斜。 方位。 財效分析 4:00:00 扩划眼 4:00:00 复杂 基下钻 12:00:00 循环钻井液 非生 修理 接单根 产时 组织停工 间 等停 固井/下套管 辅助 4:00:00 等甲方指令 录井资料 岩性 深灰色凝灰质泥岩、灰色凝灰质细砂岩	9 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	
失水 (mL) 3.5 含砂 (%) 0.3 PH值 钻具组合 PDC钻头+螺杆+回压凡尔+定向接头+7"无磁+411*4A10+6 1/2"钻铤3柱+4A11*410+5"加重9柱+钻 测深 (m) 井斜。 方位。 测深 (m) 井斜。 方位。 財效分析 4:00:00 扩划眼 4:00:00 長車 4:00:00 長車 非生 修理 上中时 接单根 接钻头 固井/下套管 非生 指助 4:00:00 等停 等申方指令 日井/下套管 岩性 深灰色凝灰质泥岩、灰色凝灰质细砂岩	i杆	
测案 (m) 井斜。 方位。 別案 (m) 井斜。 方位。 財效分析 4:00:00 扩划眼 4:00:00 是下钻 12:00:00 4:00:00 ま生 接单根 接单根 接单根 接针。 世代主要管 非生 年度 日井/下套管 非生 年度 日井/下套管 年度 日井/下套管 年度 日末钻井液 日井/下套管 年度 日末は表土を表土を表土を表土を表土を表土を表土を表土を表土を表土を表土を表土を表土を表		
測斜数据 2 財效分析 2 生产时间(h) 2 生产时间(h) 2 生产时间(h) 2 技单根	备注	
时效分析 生产时间(h) 纯钻进 4:00:00 扩划眼 4:00:00		
生产时间(h) 纯钻进 4:00:00 扩划眼 4:00:00 复杂 建下钻 12:00:00 循环钻井液 非生 修理 接单根 产时 组织停工 换钻头 间 等停 固井/下套管 辅助 4:00:00 等甲方指令 录井资料 深灰色凝灰质泥岩、灰色凝灰质细砂岩		
建产时间(h) 建产时间(h) 指环钻 12:00:00 循环钻井液 非生产时间(h) 修理 组织停工 学问 等停 国井/下套管 辅助 4:00:00 等甲方指令 录井资料 岩性 深灰色凝灰质泥岩、灰色凝灰质细砂岩		夏良
生产时间(h) 接单根 换钻头 固井/下套管 产时 编助 2 排助 4:00:00 等甲方指令 录井资料 岩 性 深灰色凝灰质泥岩、灰色凝灰质细砂岩		
換钻头 间 等停 固井/下套管 辅助 4:00:00 等甲方指令 录井资料 岩性 深灰色凝灰质泥岩、灰色凝灰质细砂岩		
固井/下套管 辅助 4:00:00 等甲方指令 录井资料 岩性 深灰色凝灰质泥岩、灰色凝灰质细砂岩		
录井资料 岩 性 深灰色凝灰质泥岩、灰色凝灰质细砂岩		
岩 性 深灰色凝灰质泥岩、灰色凝灰质细砂岩		
見受見元 -		
大中业小		
气测异常		
井深:2379.00m, 层位:井井子沟组,钻头位置:2373.00m; 开泵时间:2019年12月22日00:14, 鬼显示时间:00:41, 高峰时间:00	0. 0587%,	
捞取岩屑包数 7 岩屑捞至井深(m) 2386.00 总烃(%)	0.0634	
	nC ₅	
组分(%) C_1 C_2 C_3 C_4 C_5 C_5 C_5 C_5	J	
S_0 (mg/g) S_1 (mg/g) S_2 (mg/g) T_{max} (°C) GPI OPI	TPI	
Tr \de\NT		
取心情况		
常规钻时 (min/m) 最大 44.3 最小 8.3 一般	26	
常规钻时 (min/m) 最大 最小 一般		张占国
取心钻时 (min/m) 最大 最小 一般	/	
现场解吸气含量测定并段 / / #吸气含量 / / / / / / / /	/	
(m) / / 岩屑照片	/	
利水地1升光切炽片 石/月炽片	10000	