

中石化新疆新春石油开发有限责任公司
征 10 井建设项目临时用地
土地复垦方案报告表

项目单位：中石化新疆新春石油开发有限责任公司

编制单位：重庆川东南工程勘察设计院有限公司



《中石化新疆新春石油开发有限责任公司征 10 井建设项目临时用地土地复垦方案报告表》专家复核意见

2024 年 3 月，塔城地区自然资源局组织土地、草业、预算各行业专家，对重庆川东南工程勘察设计院有限公司编制的《中石化新疆新春石油开发有限责任公司征 10 井建设项目临时用地土地复垦方案报告表》进行了评审，2024 年 3 月 27 日，提交了修改后的最终稿，经复核，形成意见如下：

- (1) 编制单位对发现的问题已经修改完善。
- (2) 方案编制格式符合要求，内容较为齐全，基本反映了矿区土地复垦有关情况。调查研究与分析方法正确，数据基本可信。
- (3) 土地损毁压占。确定土地复垦区面积 5.7368 公顷，土地复垦责任范围积 5.7368 公顷，复垦率 100%。土地损毁地类为水浇地、灌木林地、天然牧草地、农村道路、采矿用地、其他草地、沙地。复垦方向为原地类。土地复垦静态总投资 38.88 万元。
- (4) 损毁土地预测分析基本合理，提出的土地复垦措施基本可行。复垦工程量测算、费用估算、计划安排基本合理。

复核意见：修改后《方案》内容基本符合技术要求。同意审查通过。

复核专家：刘湘茹

2024 年 3 月 27 日

附：专家组名单

序号	评审职务	姓名	职称	专业	签名
1	主审专家	刘湘茹	高级工程师	土地	刘湘茹
2	副审专家	程艳	高级工程师	环境	程艳
3	副审专家	孙茂亭	高级工程师	石油	孙茂亭
4	副审专家	侯钰荣	高级工程师	草业	侯钰荣
5	副审专家	冯军江	高级工程师	预算	冯军江

土地复垦方案评审表

方案名称	中石化新疆新春石油开发有限责任公司征10井建设项目临时用地土地复垦报告表
项目单位	中石化新疆新春石油开发有限责任公司
编制单位	重庆川东南工程勘察设计院有限公司
专家评审结论	<p>本报告编制的内容和格式符合《土地复垦方案编制规程》相关要求，土地复垦目标和任务基本合理；确定的复垦方式较好的结合了当地实际情况；报告中存在一些问题，主要有以下几点意见建议：</p> <p>1、复垦单元不统一，有的写井场、生活区、道路，复垦摘要只提及道路，需核实。简要介绍损毁单元情况、损毁程度分析。</p> <p>2、方案涉及水浇地，应补充耕地种植作物情况和保护耕地生物预防控制措施，并核实是否涉及基本农田。</p> <p>3、土地复垦工程设计植被工程需补充树苗及草籽种类及数量。</p> <p>4、土地复垦工作计划安排，第二阶段复垦后采取表土剥离，是否能达到剥离表土的目的？</p> <p>5、依据补充《新疆维吾尔自治区公路工程基本建设项目概算预算编制办法补充规定》（新交造价）（2008）2号）。</p> <p>6、图件需补充指北针、底图来源、坐标系等基础图示。</p> <p>按专家意见修改后同意审查通过。</p>

临时用地土地复垦方案专家评审表

项目名称	中石化新疆新春石油开发有限责任公司征10井建设项目临时用地土地复垦方案报告表	
申请单位	中石化新疆新春石油开发有限责任公司	
方案编制单位	重庆川东南工程勘察设计院有限公司	
项目用地面积	永久性建设用地	/
	破坏土地面积	5.7368hm ²
生产或投资规模		
生产或建设期限	2024年3月至2026年3月	
专家评审意见	<p>(1) 核实项目占用耕地部分，是否涉及基本农田，补充项目占用耕地、占用基本农田的踏勘或论证依据。</p> <p>(2) 应进一步明确其他用地类型的土壤理化性质指标，明确其他类型用地的土壤复垦质量标准要求。</p> <p>(3) 复垦质量要求中，土地复垦质量要求中缺少天然牧草地的质量标准，且灌木林地、天然牧草地和其他草地的植被种类和盖度（或郁闭度）指标等应有所不同，需按照现状情况加以核实完善。</p> <p>(4) 建议进一步明确不同占地的建设方式和损毁时序，及其各类用地的植被、土壤现状关键指标情况，为土地复垦质量标准确定和复垦措施制定提供依据。尤其耕地质量目标中的砾石含量指标为小于20%是否合理。林草地的有机质含量指标建议采用现状具体值（g/kg）。</p> <p>(5) 核实灌木林地是否伴随有草本植物，是否需要采取灌草结合的植被复垦方式，草地中天然牧草地、其他草地的植被量和盖度不一样，是否应该在撒播草籽量上有所区别。</p> <p>(6) 复垦效果监测中，建议适度补充不同用地的监测点位和数量。核实林草植被复垦灌溉水量。</p>	

(7) 项目区现状照片均不能反映各类用地的现状(植被、土壤等)。

(8) 补充项目占用耕地、林地、天然草地的手续。

(9) 相关图件、附件文件加盖公章。

按专家意见修改后同意按程序上报。

结论: 通过 (修改后) 不通过

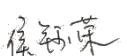
评审日期: 2024年3月25日

姓名	职务	职称	联系电话	签名
程艳	/	正高	18999236735	程艳

临时用地土地复垦方案评审表

项目名称	中石化新疆新春石油开发有限责任公司征10井建设项目临时用地土地复垦报告表			
申请单位	中石化新疆新春石油开发有限责任公司			
方案编制单位	重庆川东南工程勘察设计院有限公司			
项目用地面积	永久性建设用地	0		
	破坏土地面积	5.7368 hm ²		
生产或投资规模	/			
生产或建设期限	2024年3月至2026年3月			
专家评审意见	<p>评审意见：</p> <p>一、本项目建设拟损毁土地为耕地、灌木林地、天然牧草地，建议分别予以描述，复垦措施分别具有针对性。</p> <p>二、关于此项目的复垦服务年限之项目建设期、复垦年限、工程实施期、管护期等时间段，安排不够明确清晰，需要重新梳理复核完善，要求合理可行。</p> <p>三、严格按方案计划将土地复垦投资应列入相应资金计划，土地复垦费用应专款专用，根据土地复垦实施进度与资金年度计划按期拨付，要制定具体措施，设定指定账户，并进行有效监督、检查。</p> <p>四、土地复垦计划安排及措施可行。项目涉及县级自然资源部门对本方案涉及的土地利用现状及权属、复垦目标确定、复垦质量要求等事项有明确的意见。</p> <p>建议按专家意见修改完善后，通过验收。</p>			
结论：	<input checked="" type="checkbox"/> 修改后通过	<input type="checkbox"/> 不通过	评审日期：2024年3月25日	
姓名	职务	职称	联系电话	签名
孙茂亭	/	高级	/	孙茂亭

临时用地土地复垦方案评审表

项目名称	中石化新疆新春石油开发有限责任公司征10井建设项目临时用地土地复垦报告表				
申请单位	中石化新疆新春石油开发有限责任公司				
方案编制单位	重庆川东南工程勘察设计院有限公司				
项目用地面积	永久性建设用地	0			
	破坏土地面积	5.7368 hm ²			
生产或投资规模	/				
生产或建设期限	2024年3月至2026年3月				
专家 审 议 见 意 见	<p>1. 土地复垦质量要求中“本项目区现状土壤为草甸土”，请核实清楚哪个地类的土壤为草甸土？描述要准确；</p> <p>2. “林地、草地”具体指哪类林地？哪类草地？这些词语都应该描述到二级地类的具体名称，建议修改；</p> <p>3. 报告中的30%是指哪个地类的植被覆盖度？灌木林地、天然牧草地和其他草地的植被类型、植物组成、植被覆盖度分开阐述；</p> <p>4. “林地、草地地表熟土层平均剥离厚度为30cm”，草地包括天然牧草地和其他草地，这里是指天然牧草地和其他草地、灌木林地分别都剥离30cm吗？建议分开阐述，描述到位；</p> <p>5. 在植物重建过程中，一定要描述清楚，植苗（梭梭苗）后应即可灌水1次，否则成活率很低；</p> <p>6. 天然牧草地和其他草地的植被类型相同还是不同？相同点有哪些？不同点有哪些？植物组成、覆盖度等信息都应该分开阐述；复垦目标也应该体现其不同处；</p> <p>7. 一般情况下，草地复垦过程中不会有病虫害，因此病虫害防治可以删除。</p>				
	结论： <input checked="" type="checkbox"/> 修改后通过 <input type="checkbox"/> 不通过				
	评审日期： 2024年3月25日				
	姓名	职务	职称	联系电话	签名
	侯钰荣		研究员	18040752338	

临时用地土地复垦方案评审表

项目名称	中石化新疆新春石油开发有限责任公司征10井建设项目临时用地土地复垦报告表			
申请单位	中石化新疆新春石油开发有限责任公司			
方案编制单位	重庆川东南工程勘察设计院有限公司			
项目用地面积	永久性建设用地	0		
	破坏土地面积	5.7368 hm ²		
生产或投资规模	/			
生产或建设期限	2024年3月至2026年3月			
专家评审意见	<p>1、a) 直接工程费。“地区生活补贴标准为54元/月，人工基本工资费用建议采用最低工资1620元/月进行计算”建议补充“地区补贴标准表”，写清最低工资依据文件。</p> <p>2、b) 措施费。建议取3.8%。</p> <p>同意通过审查</p>			
	<p>结论： <input checked="" type="checkbox"/> 修改后通过 <input type="checkbox"/> 不通过</p> <p>评审日期：2024年3月25日</p>			
姓名	职务	职称	联系电话	签名
冯军江	/	高级	/	冯军江

**中石化新疆新春石油开发有限责任公司征 10 井建设项目临时用地土地复垦方案
报告表**

项目概况	项目名称	中石化新疆新春石油开发有限责任公司征 10 井建设项目临时用地土地复垦方案报告表			
	建设内容	规划新建中石化新疆新春石油开发有限责任公司征 10 井建设项目			
	单位名称	中石化新疆新春石油开发有限责任公司			
	项目性质	新建项目			
	负责人	雷霆	联系电话	18703076212	
	单位地址	新疆塔城地区乌苏市乌伊路 68 号			
	企业性质	国有	项目区面积 (hm ²)	5.7368hm ²	
	项目位置	塔城地区沙湾市芦湾村、柳毛湾镇、老沙湾镇			
	建设期限	2024 年 3 月至 2026 年 3 月			
	复垦方案服务年限	2026 年 4 月至 2029 年 6 月			
复垦区面积	用地类型	永久用地面积		临时用地面积	
		hm ²		hm ²	
	井场	-		2.0295	
	生活区	-		0.42	
	道路	-		3.2873	
	合计			5.7368	
方案编制单位	编制单位名称	重庆川东南工程勘察设计院有限公司			
	法人代表				
	资质证书名称	地灾评估	资质等级	甲级	
	发证机关	中华人民共和国自然资源部	编 号	502017110160	
	联系人	雷攀	联系电话	18999119525	
	主要编制人员				
姓名	职务/职称	单位		签 名	
刘有为	工程师	重庆川东南工程勘察设计院有限公司			
林典焱	工程师	重庆川东南工程勘察设计院有限公司			
李龙	工程师	重庆川东南工程勘察设计院有限公司			

复垦区土地利用现状	土地类型		面积 (hm ²)			
	一级地类	二级地类	小计	已损毁	拟损毁	占用
	耕地 01	水浇地 0102	0.6194	0	0.6194	0
	林地 03	灌木林地 0305	0.8754	0	0.8754	0
	草地 04	天然牧草地 0401	0.0373	0	0.0373	0
	交通运输用地 10	农村道路 1006	1.8187	0	1.8187	0
	工矿仓储用地 06	采矿用地 0602	2.2906	0	2.2906	0
	草地 04	其他草地 0404	0.0538	0	0.0538	0
	其他土地 12	沙地 1205	0.0416	0	0.0416	0
合计		5.7368	0	5.7368	0	
复垦区内损毁土地情况	用地类型		面积 (hm ²)	其中		
	井场			已损毁或占用 (hm ²)		拟损毁 (hm ²)
	生活区		2.0295		2.0295	
	道路		0.42		0.42	
	合计		3.2873		3.2873	
复垦方式	自行复垦	本单位	以项目管理方式自行复垦			
工作计划及主要措施	<p>1、复垦方案摘要</p> <p>(1) 服务年限</p> <p>项目为临时施工道路，工程拟定建设期为2年（2024年3月至2026年3月），设计复垦施工期3个月（2026年4月至2026年6月）。同时，考虑本项目自然条件的限制性，初步制定3年的管护期，管护时间为2026年6月至2029年6月，仅第一年种植采用浇水管护措施，后期采用补种管护措施。因此，最终确定本复垦方案的服务年限为5年3个月。</p> <p>故本方案复垦服务年限=项目建设期 2 年（2024 年 3 月至 2026 年 3 月）+复垦工程实施期 3 个月（2026 年 4 月-2026 年 6 月）+管护期 3 年（2026 年 6 月至 2029 年 6 月），即 2024 年 3 月至 2029 年 6 月。</p> <p>(2) 复垦区及复垦责任范围</p> <p>a) 复垦区面积: 5.7368hm²</p>					

b) 永久性建设用地面积：本项目暂不涉及永久用地范围
 c) 临时用地面积 5.7368hm^2
 d) 复垦责任范围面积： 5.7368hm^2 。

项目拟损毁土地情况表

项目	地类 (hm^2)						损毁类型	损毁时间	损毁程度	权属单位
	耕地 01	林地 03	草地 04		交通 运输 用地 10	工矿 仓储 用地 06				
水浇地 0102	灌木林地 0305	天然牧草地 0401	其他草地 0404	农村道路 1006	采矿用地 0602	沙地 1205				
临时施工道路	0.619 4	0.875 4	0.037 3	0.053 8	1.818 7	2.290 6	0.015 4	2024年3月至2026年3月 压占	中度	沙湾市直属
合计	5.7368									

2、土地损毁情况

根据国务院颁布的《土地复垦条例》等相关通知，预防和控制本项目施工建设及运营阶段的土地损毁面积，并及时对损毁土地进行复垦，充分挖掘废弃土地潜力，促进土地节约集约利用，实现社会经济与环境的可持续发展，最终编制完成《中石化新疆新春石油开发有限责任公司征 10 井建设项目临时用地土地复垦方案报告表》。

根据现场调查，本项目拟损毁临时土地，包括井场(2.0295hm^2)、道路(3.2873hm^2)及生活区(0.42hm^2)损毁地类包括水浇地、灌木林地、天然牧草地、农村道路、采矿用地、其他草地、沙地（项目不涉及基本农田，为一般耕地），土地损毁形式为压占，根据《土地复垦方案编制规程》中的相关条文说明采用定性分析方法，按用地类型对项目的土地损毁程度进行分析，将该项目土地损毁程度划分为中度损毁。

（1）井场

本项目共涉及井场 1 座，井场占地具有占地分散、单宗占地面积较小等特点，占用的土地利用类型主要为采矿用地和耕地，土地损毁形式为压占，井场使用时间一般较长，建设过程中铺设有 20cm 的砂砾石垫层，使用后运出复垦区利用与其他井场修筑，因此，损毁程度为中度，纳入复垦责任范围内。

(2) 道路

项目区道路主要为临时通井道路，总长约 4.11km，宽约 8m，共占地面积为 3.2873hm²，土地损毁形式为压占，建设过程中铺设 20cm 的砂砾石垫层，使用后运出复垦区利用与其他井场和道路的修筑，因此，损毁程度为中度，纳入复垦责任范围内。

(3) 生活区

为方便井场施工建设，需设置人员生产生活区，建临时性居住点等设施，生活区总占地面积为 0.4200hm²，土地损毁形式为压占，临建设施为一体式集装箱房，建设完毕后需要对居住设施进行拆除，场地清理，因此，损毁程度为中度，纳入复垦责任范围内。

3、土地复垦目标

本复垦方案表土地复垦目标为恢复原有地类，拟损毁土地面积 5.7368hm²，拟复垦土地 5.7368hm²，实际计划复垦土地面积 5.7368hm²，土地复垦率为 100%。

4、土地复垦质量要求

本项目建设拟损毁土地为耕地、灌木林地、天然牧草地，因此根据相应技术标准，结合损毁土地特点，根据《土地复垦质量控制标准》（TD/T1036-2013），项目区处于西北干旱区。

根据现场调查及参考周边地区相关文献资料，按照《中国土壤》和《新疆土壤》等著述的土壤分类系统，本项目区现状土壤为草甸土，土壤容重 1.36 (g/cm³)，pH 为 7.3-8.5，为中性至微碱性。根据现场调查，损毁前项目区耕作层厚度 45-60cm，根据现场调查，损毁前项目区耕地表土厚度约为 60cm，林地、草地表土厚度约为 30cm。现状植被覆盖度约为 30%，pH 为 7.3-8.5。以此制定本方案复垦标准及如下：

二级地类	基本指标	损毁前原始指标值	本次复垦质量控制标准
水浇地	地面坡度/(°)	2~6°	≤6°
	有效土层厚度/cm	≥60	≥60
	土壤质地	壤质砂土	壤质砂土
	土壤容重/ (g/cm ³)	≤1.36	≤1.36
	砾石含量/%	20	20
	有机质 g/kg	7-9	≥9

	PH 值	7. 3-8. 5	7. 3-8. 5
灌木林地	地面坡度/(°)	2~6°	≤6°
	有效土层厚度/cm	≥30	≥30
	土壤质地	壤质砂土	壤质砂土
	土壤容重/ (g/cm ³)	≤1. 36	≤1. 36
	砾石含量/%	20	20
	有机质/%	≥0. 8	≥0. 8
	PH 值	7. 3-8. 5	7. 3-8. 5
	郁闭度	≤0. 1	≤0. 1
其他草地	地面坡度/(°)	2~6°	≤6°
	有效土层厚度/cm	≥30	≥30
	土壤质地	壤质砂土	壤质砂土
	土壤容重/ (g/cm ³)	≤1. 36	≤1. 36
	砾石含量/%	30	30
	有机质/%	≥0. 8	≥0. 8
	PH 值	7. 3-8. 5	7. 3-8. 5
	植被覆盖度/%	≥30	≥30

1) 植物工程标准：选择当地适宜的、抗旱的、抗贫瘠的优良树种，树种如梭梭树、红柳等，株行距一般设置为 5.0×5.0 米。经计算梭梭的栽植量为 400 株/hm²;

2) 后期管护：补种，有防治病、虫害措施，有防治退化措施。

3) 符合土地利用总体规划及土地复垦规划，强调服从国家长远利益，宏观利益；

4) 依据技术经济合理的原则，兼顾自然条件与土地类型，选择复垦土地的用途，因地制宜，综合治理。

5) 复垦后景观与周边地貌相协调；

6) 产量五年后达到周边地区同等土地利用类型水平。

5、主要复垦措施

(1) 表土剥离

为合理利用珍贵的表土资源，在项目建设前期需要对涉及林地的拟损毁区域进行表土剥离，单独堆放，用于后期进行表土回覆，减少土壤熟化周期，为恢复植被生长创造土壤条件。耕地地表熟土层平均厚度约为 60cm，面积为 0.6194hm²，剥离工作量为 3716.4m³；林地、草地地表熟土层平均剥离厚度为 30cm，剥离面积为

	<p>0.9665hm²，剥离工作量为 2899.5m³。</p> <p>剥离表土堆至项目区一侧空闲区域集中堆放，由于堆放时表土松散，紧实度较差，考虑项目区季节风力较大，在堆放保存时需要做好临时防护措施，对堆土表面进行一定程度的压实，采用防尘网苫盖进行保存，用于后期进行表土回覆，减少土壤熟化周期，为恢复植被生长创造土壤条件。</p> <p>(2) 垫层清理措施</p> <p>临时用地区生活区建筑物类型为箱式彩钢房，直接整体放置，无需垫层及硬化。井场及井场道路后期由于施工的要求需要进行垫层的铺设，铺设垫层厚度 20cm，铺设垫层为戈壁料土。复垦时需用挖掘机和自卸汽车集中装载和运输，清运至复垦范围区之外，用于其他井场及道路的垫层和修筑，垫层清理后具体去向由项目单位自行安排。根据实时情况拉运至其他正在施工井场或运回料场。面积为 5.3168hm²，厚度 20cm，清理工程量 10634m³。</p> <p>(3) 土地平整</p> <p>项目区因建设挖损、压占土地后，使原有的土地形态发生改变，损毁土地的表层起伏不平。为保证复垦措施的及时实施，采取推土机就近推高垫低，平整地表，使作业面保持平整，能够达到复垦质量要求。平整填挖深度平均为 10cm。平整面积为 5.7368hm²，平整工作量为 5736.8m³。</p> <p>(4) 表土回覆</p> <p>为保证植被生长条件，需采取覆土措施，已剥离表土的可将表土取回覆盖，耕地地表熟土层平均厚度约为 60cm，面积为 0.6194hm²，回覆工作量为 3716.4m³；林地、草地地表熟土层平均厚度为 30cm，面积为 0.9665hm²，回覆工作量为 2899.5m³。在土地平整后对复垦单元开展表土覆盖工程，满足植被生长的土壤环境。在覆盖表土时，应对覆土层进行摊铺。</p> <p>(5) 土壤培肥措施</p> <p>为尽快恢复土壤的肥力和活性，需在恢复土地生产力的过程中必须采取一些土壤改良与培肥措施。根据项目区的实际情况，针对不同植物种植时可以适当施以不同量的有机-无机复混肥料，可以促进植物生长，提高土壤有机质，改良土壤的理化性质。施肥方法：表土回复后，结合植被重建，挖穴栽植苗木与播撒草籽前，垫底穴施。施肥培肥量为 450kg/hm²。面积为耕地、林地、草地面积之和 1.5859hm²。</p>
--	--

(6) 植被重建

本项目地类为耕地、灌木林地、天然牧草地，根据实际调查，现状存在梭梭及驼绒藜等草本，故本次方案设计在复垦区采取草地区播撒驼绒藜、沙漠绢蒿（混合比例为1:1），采用人工播撒草籽，草籽播种量为25kg/hm²，林地区内栽植灌木（梭梭），株行距一般设置为5.0*5.0米，灌木林地植苗量为400株/hm²。时间定在10月初，补种时间定在每年3月底。直播种草面积为0.0911hm²，共需草籽总量为2.28kg；林地区面积为0.8754hm²，栽植灌木（梭梭）共需350株。（混合草籽及裸根梭梭从沙湾市购买）。

(7) 监测工程

a) 监测内容

监测内容主要为土地损毁监测和土地复垦效果监测。主要对植被恢复状况、土地肥力状况、土壤盐分含量等情况进行监测。监测指标包括：（1）土壤质量监测包括：土壤pH值、土壤有机质含量、有效土层厚度、土壤砾石含量、土壤容重等。（2）植被恢复监测包括：植被生长情况、植物种类、覆盖度、植物群落分布等。

b) 监测方法及频次

土地损毁监测主要对项目区压占等损毁情况进行监测，杜绝乱占滥用土地现象；土地复垦效果监测主要是对复垦土地的土壤质量监测和重建植被生长情况监测。监测过程中采用资料收集和现场调查相结合的方法进行。监测点布设依据项目区域土壤类型和土地利用类型分布状况，按照损毁单元共设置3个监测点，在建设期进行土地损毁监测，监测频率为每年2次，监测年限为2年，土地损毁监测次数合计为12点次；管护期进行复垦效果监测（土壤质量监测、植被恢复监测），土壤质量监测频率为每年2次，监测年限为3年，监测次数为18点次；植被恢复监测频率为每年2次（监测时间为每7、9月各监测1次），监测年限为3年，监测次数为18点次；复垦效果监测次数合计36点次。

(8) 管护工程

a) 灌溉

植被在苗期根系不够发达，遇旱则严重影响生长发育。需对植被进行及时浇灌。浇灌方式采用水车定期到最近水源拉水浇灌，（距离项目区约10km，为油田内生活用水井）。平均运距为10km。为保证重建植被的成活率，根据当地植物的生长期的

需水规律，项目区位于平原区，多年平均降水量 122.45mm，植被根系发育完全后项目区降水量及地下水补给即可满足植被正常生长的条件，故方案设计只在管护期第一年进行洒水以促进植被根系发育，5月、7月、9月各浇水一次。每次灌溉水量为 450m³/hm²。

b) 补种

由于项目区地处干旱区，生态环境脆弱，植苗造林的成活率很难得到保障，因此，需要对复垦的草地进行管护，管护期为 3 年。管护期内逐年对复垦区树苗成活率不高的区域进行补种。依据项目的自然环境特征和以往复垦植被的成活率，草籽需补种量逐年减少，3 年管护期内，需补种面积分别为管护总面积的 20%、10%、5%，补种播撒面积为 0.0319hm²。补种所需草籽总量为 0.8kg；林地区补植灌木（梭梭）122 株。复垦区内重建植被的覆盖率应达到复垦质量要求。

c) 病虫害防治

坚持预防监控为主，一旦发现有病虫鼠害发生时，要及时向辖区县市林草部门发出预警信息，并依据当地森林草原病虫鼠害防除预案的要求，积极采取生物化学、物理防控等综合措施进行联防联控联治。

3、土地复垦工程量汇总

复垦工程量汇总表

编号	定额编号	工程名称		单位	工程量
一		土壤重构工程			
(一)		表土剥离工程			
1	10304	耕地、林地、草地	推土机推土-二类土-30m	100m ³	66.16
(二)		垫层清理工程			
1	10204	井场、道路	挖掘机挖土	100m ³	106.34
2	10220	井场、道路	1m ³ 挖掘机挖装自卸汽车运土（运距 1-1.5 km）	100m ³	106.34
(三)		土地平整工程			
1	10314	整个项目区	推土机推土-三类土-40m	100m ³	57.37
(四)		表土回覆工程			
1	10304	耕地、林地、草地	推土机推土-二类土-30m	100m ³	66.16
(五)		土壤培肥工程（耕地、灌木林地、其他草地）			
1	参 90030	耕地、林地、草地	施有机-无机混合肥-450kg	hm ²	1.5859

	二	植被恢复工程				
	(一)	栽植灌木 (梭梭)				
1	90018	林地区	栽植灌木-裸根灌丛高 100cm	100 株	3. 5	
	(二)	直播种草 (天然牧草地、其他草地)				
1	90030	草地区	撒播-不覆土-草籽 25kg	hm ²	0. 0911	
	三	监测工程				
1	按市场	土地损毁监测	土地损毁情况调查	点・次	12	
2	按市场	复垦效果监测	植被恢复监测	点・次	18	
3	按市场		土壤质量监测	点・次	18	
	四	管护工程				
	(一)	洒水灌溉工程				
1	参公路 8007041	耕地、林地、草地	洒水-450m ³ /hm ²	hm ²	1. 5859	
	(二)	按补植率 35%, 补植灌木 (梭梭)				
1	90018	林地区	栽植灌木-裸根灌丛高 100cm	100 株	1. 22	
	(三)	按补植率 35%, 补种植草 (其他草地)				
3	90030	草地区	撒播-不覆土-草籽 25kg	hm ²	0. 0319	

5、土地复垦工作计划

(1) 第一阶段 (2024 年 3 月至 2026 年 3 月) :采取相关的预防控制措施, 加强管理, 严格按照设计施工, 对项目区表土进行剥离及保存, 避免造成新的土地损毁。扬尘通过合理安排施工, 易起尘物料遮盖, 洒水降尘及加强车辆管理进行防治。进场人员学习土地复垦知识、宣传土地复垦意义; 施工机械和车辆应严格按照道路行驶, 禁止乱碾乱轧。扬尘通过合理安排施工, 易起尘物料遮盖, 洒水降尘及加强车辆管理进行防治。

(2) 第二阶段 (2026 年 4 月至 2026 年 6 月) 主要是对项目建设临时损毁的土地采取垫层清理、土地平整、表土回覆、土壤改良与培肥、植被恢复等措施进行复垦。

(3) 第三阶段 (2026 年 6 月至 2029 年 6 月) 主要是对复垦的土地重建植被区域进行监测及管护, 并采取相应的监测及管护措施。

5、土地复垦保障措施

1、土地复垦方案报请自然资源行政主管部门审批后, 由建设单位负责组织实施, 认真贯彻、执行“谁破坏、谁复垦”的复垦方针;

2、切实加强领导, 真正做到责任、措施和投入“三到位”, 认真组织方案的实施和管理, 定期检查, 接受社会监督;

3、加强土地复垦的宣传、教育工作, 提高各级管理人员、施工人员的土地复垦

		<p>意识；</p> <p>4、土地复垦施工时，应采取各种有效措施，避免对其范围外的土地进行扰动、破坏，避免对周边生态环境造成影响；</p> <p>5、涉及到植被恢复的，应注意加强绿化植物的后期抚育工作，做好管护，确保各种植物的成活率，尽早发挥植物措施的生态环境保护效益；</p> <p>6、土地复垦投资应列入相应资金计划，土地复垦费用应专款专用，根据土地复垦实施进度与资金年度计划按期拨付，并进行监督、检查。</p>																																	
投资估算	测算依据	<p>土地复垦投资估算依据</p> <p>(1) 《土地复垦方案编制规程》(TD/T1031.1-2011)；</p> <p>(2) 财政部、国土资源部《土地开发整理项目预算编制暂行规定》(2011)；</p> <p>(3) 财政部、国土资源部《土地开发整理项目预算定额标准》(2011)；</p> <p>(4) 财政部、国土资源部《土地开发整理项目施工机械台班费定额》(2011)；</p> <p>(5) 国土资源部土地整理中心《土地复垦方案编制实务》(2011)；</p> <p>(6) 新疆维吾尔自治区工程建设标准造价信息网发布的塔城地区2024年1月建设工程除税综合价格信息定额材料价格以及实地调查价格。</p> <p>本项目复垦投资依据复垦工程内容及工程量进行估算，复垦静态总投资38.88万元，静态亩均投资4518.30元。其中：工程施工费为31.82万元，其他费用4.51万元，基本预备费1.09万元、监测费0.96万元，管护费0.5万元。</p>																																	
	费用构成	<table border="1"> <thead> <tr> <th>序号</th> <th>工程或费用名称</th> <th>费用/万元</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>工程施工费</td> <td>31.82</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>设备费</td> <td>0.00</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>其他费用</td> <td>4.51</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>监测与管护费</td> <td>1.46</td> </tr> <tr> <td>(1)</td> <td>复垦监测费</td> <td>0.96</td> </tr> <tr> <td>(2)</td> <td>管护费</td> <td>0.5</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>预备费</td> <td>1.09</td> </tr> <tr> <td>(1)</td> <td>基本预备费</td> <td>1.09</td> </tr> <tr> <td>(2)</td> <td>价差预备费</td> <td>0.00</td> </tr> <tr> <td>(3)</td> <td>风险金</td> <td>0.00</td> </tr> </tbody> </table>	序号	工程或费用名称	费用/万元	1	工程施工费	31.82	2	设备费	0.00	3	其他费用	4.51	4	监测与管护费	1.46	(1)	复垦监测费	0.96	(2)	管护费	0.5	5	预备费	1.09	(1)	基本预备费	1.09	(2)	价差预备费	0.00	(3)	风险金	0.00
序号	工程或费用名称	费用/万元																																	
1	工程施工费	31.82																																	
2	设备费	0.00																																	
3	其他费用	4.51																																	
4	监测与管护费	1.46																																	
(1)	复垦监测费	0.96																																	
(2)	管护费	0.5																																	
5	预备费	1.09																																	
(1)	基本预备费	1.09																																	
(2)	价差预备费	0.00																																	
(3)	风险金	0.00																																	

		6	静态总投资	38.88
预算费用估算详见附件-投资估算书				

特别说明：本方案表复垦责任范围暂按复垦区临时征地一并考虑，永久占地手续批准后，需调减复垦责任范围。

中石化新疆新春石油开发有限责任公司 征10井建设项目临时用地土地复垦方案 报告表

投资估算书

编制单位：重庆川东南工程勘察设计院有限公司



1、编制原则

- a) 符合国家有关的法律、法规规定；
- b) 土地复垦投资应进入工程总估算中；
- c) 工程建设与复垦措施同步设计、同步投资建设；
- d) 高起点、高标准原则；
- e) 指导价与市场价相结合的原则；
- f) 科学、合理、高效的原则。

2、编制依据

- a) 《土地复垦方案编制规程》（TD/T1031.1-2011）；
- b) 原国土资源部土地整理中心《土地复垦方案编制实务》（2011年）；
- c) 《财政部、国土资源部关于印发土地开发整理项目预算定额标准的通知》财综〔2011〕128号；
- d) 《土地开发整理项目预算定额标准》（2012版）；
- e) 《建设工程监理与相关服务收费管理规定》发改价格〔2007〕670号；
- f) 水利部《开发建设项目水土保持工程概（估）算编制规定》（2003年）；
- g) 《水土保持工程概算定额》水利部水总〔2003〕67号；
- h) 《关于加强基本建设大中型项目概算中“价差预备费”管理的有关通知》（计投资〔1999〕1340号）；
- i) 《新疆水利水电工程设计概（估）预算编制规定》新水建管〔2005〕108号；
- j) 《新疆维吾尔自治区公路工程基本建设项目概算预算编制办法补充规定》（新交造价〔2008〕2号）；
- k) 《国土资源部办公厅关于印发土地整治工程营业税改增值税计价依据调整过渡实施方案的通知》（国土资厅发〔2017〕19号）；
- l) 《关于调整增值税税率的通知》（财税〔2018〕32号）；
- m) 《住房和城乡建设部办公厅关于调整建设工程计价依据增值税税率的通知》（建办标〔2018〕20号）；
- n) 《塔城地区2024年1月建设工程除税综合价格信息》；

3、费用构成及计算标准

根据《土地复垦方案编制规程》及结合本项目的实际情况，确定本项目土地复垦费用包括工程施工费、其他费用（前期工作费、工程监理费、竣工验收费、业主管理费）、监测与管护费以及预备费（基本预备费和价差预备费）。

（1）工程施工费

工程施工费由直接费、间接费、企业利润和税金组成。

1) 直接费

指工程施工过程中直接消耗在工程项目上的活劳动和物化劳动。由直接工程费和措施费组成。

直接工程费包括人工费、材料费和施工机械使用费。

措施费包括临时设施费、冬雨季施工增加费、夜间施工增加费、施工辅助费和特殊地区施工增加费。

a) 直接工程费

直接工程费由人工费、材料费、施工机械使用费组成。

人工费= Σ 分项工程量×分项工程定额人工费

分项工程定额人工费是人工单价与定额消耗标准的乘积。

材料费= Σ 分项工程量×分项工程定额材料费

施工机械使用费= Σ 分项工程量×分项工程定额机械费

人工费是指直接从事工程施工的生产工人开支的各项费用，内容包括基本工资、辅助工资和工资附加费。本方案参照《土地开发整理项目预算定额标准》（2012年）、《土地复垦方案编制实务》（2011年）中人工费的计算办法，同时结合《新疆维吾尔自治区最低工资标准》新政发（2021）21号文件规定，最终确定本方案甲类工和乙类工日工资。该项目损毁面积分布在塔城地区沙湾市境内，塔城地区属于二类区，地区生活补贴标准为54元/月，人工基本工资费用建议采用最低工资1620元/月进行计算。

本方案编制甲类工和乙类工的日单价计算见表1。

定额材料费是定额中各种材料估算价格与定额消耗量的乘积之和，计算办法参照《土地开发整理项目预算定额标准》，材料价格按新疆维吾尔自治区工程建设标准造价信息网发布的新疆维吾尔自治区工程建设标准造价信息网发布的塔城地区2024年1月建设工程除税综合价格信息进行估算。

材料预算价格=（材料原价+运杂费） \times （1+采购及保管费率）

依据国土资源部关于印发土地整治工程营业税改征增值税计价依据调整过渡实施方案的通知（国土资厅发[2017]19号），材料采购及保管费费率调整为2.17%。

施工机械使用费是指消耗在工程项目上的机械磨损、维修和动力燃料费用等。具体计算办法参照《土地开发整理项目预算定额标准》（2012年）进行估算。

b) 措施费

措施费是指为完成工程项目施工，发生与该工程施工前和施工过程中非工程实体项目的费用。主要包括临时设施费、冬雨季施工增加费、夜间施工增加费、施工辅助费和特殊地区施工增加费。费率根据《土地开发整理项目预算定额标准》的规定，结合本项目施工特点，措施费按直接工程费的3.6%计取。

2) 间接费

间接费由规费和企业管理费组成。结合项目土地复垦工程特点，间接费可按直接工程费的5.0%计算。

3) 利润

利润是指施工企业完成所承包工程获得的盈利，按直接费和间接费之和的3.0%计算。

4) 税金

税金是指按国家税法应计入造价内的营业税、城市管护建设税和教育费附加。依据《新疆维吾尔自治区住房和城乡建设厅关于调整我区建设工程计价依据增值税税率的通知》（新建标〔2019〕4号）及《住房和城乡建设部办公厅关于调整建设工程计价依据增值税税率的通知》（建办标〔2019〕193号）文件规定，建设项目建设在市区或县城以外的综合税率为9%。

税金=（直接费+间接费+利润）×综合税率。

表1 人工费日单价计算表

人工预算单价计算表（甲类）			
地区类别	二类工资区	定额人工等级	甲类
序号	项目	计算式	单价（元）
1	基本工资	1620元/月×1×12月÷(250天-10天)×1.1304	91.56
2	辅助工资		9.39
(1)	地区津贴	54元/月×12月÷(250天-10天)	2.7
(2)	施工津贴	3.5元/天×365天×0.95÷(250天-10天)	5.06
(3)	夜餐津贴	(4.5元/天+3.5元/天)÷2×0.2	0.80

(4)	节日加班津贴	27 元/工日×(3-1)×11÷250 天×0.35	0.83
3	工资附加费		49.95
(1)	职工福利基金	(1+2) ×14%	14.13
(2)	工会经费	(1+2) ×2%	2.01
(3)	养老保险费	(1+2) ×20%	20.19
(4)	医疗保险费	(1+2) ×4%	4.04
(5)	工伤保险费	(1+2) ×1.5%	1.51
(6)	职工失业保险基金	(1+2) ×2%	2.01
(7)	住房公积金	(1+2) ×6%	6.06
	人工工日预算单价	基本工资+辅助工资+工资附加费	150.90

人工预算单价计算表 (乙类)

地区类别	二类工资区	定额人工等级	乙类
序号	项目	计算式	单价 (元)
1	基本工资	1620 元/月 ×12 月÷(250 天-10 天)×1.1304	91.56
2	辅助工资		6.08
(1)	地区津贴	54 元/月 × 12 月÷ (250 天-10 天)	2.70
(2)	施工津贴	2.0 元/天 × 365 天 × 95%÷(250 天-10 天)	2.89
(3)	夜餐津贴	(4.5+ 3.5)元/天÷ 2 × 0.05	0.20
(4)	节日加班津贴	22.25 元/工日 ×(3-1)× 11 ÷250 天 ×0.15	0.29
3	工资附加费		48.33
(1)	职工福利基金	(1+2) × 14%	13.67
(2)	工会经费	(1+2) × 2%	1.95
(3)	养老保险费	(1+2) × 20%	19.53
(4)	医疗保险费	(1+2) × 4%	3.91
(5)	工伤保险费	(1+2) × 1.5%	1.46
(6)	职工失业保险基金	(1+2) × 2%	1.95
(7)	住房公积金	(1+2) × 6%	5.86
	人工工日预算单价	(1+2+3)	145.97

(2) 设备购置费

设备购置费是指在土地复垦过程中,因需要购置各种永久性设备所发生的费用。根据本项目的实际情况,土地复垦过程中所涉及到的复垦机械设备均由复垦工程具体施工单位提供或采用租用方式,故本方案不存在购买设备的费用。

(3) 其他费用

其他费用包括前期工作费、工程监理费、竣工验收费和业主管理费。

1) 前期工作费

前期工作费是指土地复垦工程在施工前所发生的各项支出，包括土地利用与生态现状调查费、土地勘测费、土地复垦方案编制费、阶段性实施方案编制费、科研实验费和工程招标代理费。

对于生产建设项目，前期工作费主要包括两大费用：一是生产项目审批之前发生的与土地复垦相关的费用，该费用纳入企业成本，不纳入复垦专项资金；二是生产项目开始之后，复垦实施之前的复垦相关的费用，计入复垦专项资金，根据《土地开发整理项目预算定额标准》，本方案按工程施工费的 6.00%计取。

2) 工程监理费

工程监理费是指项目承担单位委托具有工程监理资质的单位，按国家有关规定进行全过程的监督与管理所发生的费用。根据国家发展和改革委员会颁布的《建设工程监理与相关服务收费管理规定》（发改价格[2007]670），工程监理费按工程施工费的 2.00%计取。

3) 竣工验收费

是指项目工程完工后，因项目竣工验收、决算、成果的管理等发生的各项支出，包括竣工验收与决算费、项目决算审计费、土地重估与登记费等费用。根据《土地开发整理项目预算定额标准》，竣工验收费按工程施工费的 3.00%计取。

4) 业主管理费

业主管理费指项目承担单位为项目的组织、管理所发生的各项管理性支出。根据《土地开发整理项目预算定额标准》规定，业主管理费按工程施工费、前期工作费、工程监理费和竣工验收费四项之和的 2.8%计取。

（4）复垦监测与管护费

1) 监测费

根据复垦监测工程设计。监测点布设依据项目区域土壤类型和土地利用类型分布状况，按照损毁单元共设置3个监测点，在建设期进行土地损毁监测，监测频率为每年2次，监测年限为2年，土地损毁监测次数合计为12点次；管护期进行复垦效果监测（土壤质量监测、植被恢复监测），土壤质量监测频率为每年2次，监测年限为3年，监测次数为18点次；植被恢复监测频率为每年2次（监测时间为每7、9月各监测1次），监测年限为3年，监测次数为18点次；复垦效果监测次数合计36点次。（考虑水保和环评与土地复垦监测有差异，本项目对土地复垦监测费用计入复垦总投资，参照水保监测单价，损毁林草地的复垦效果监测费用为200

元/次)，三年管护期内监测费用为0.96万元。

2) 管护费

本方案复垦耕地、灌木林地、其他草地1.5859hm²。其管护费用主要由洒水费用、补种费用组成。本方案设计采用油田内部车辆从附近水源拉水进行灌溉(距离项目区约10km，为油田用水井)，每次每公顷灌溉量为450m³/hm²，年总灌溉量为1350m³/hm²参照参公路8007041定额，灌溉一车水大约需要5分钟，同时考虑工作过程中的损耗，综合计算每公顷灌溉需要2个台班，采用油田内部运输车辆拉运，运率为0.2元/m³·km(含水费)，平均运距为10km，运费为2元/m³，折合水价为2元/m³。补种措施主要是补植灌木并撒播草籽，其费用估算依据定额90018及90030执行。

(5) 预备费

预备费是在考虑了土地复垦期间可能产生的风险因素，从而导致复垦费用增加的一项费用。本方案预备费主要包括基本预备费和价差预备费。

1) 基本预备费

指为解决在工程施工过程中因自然灾害、设计变更等所增加的费用。根据《土地开发整理项目预算定额标准》，可按工程施工费、设备购置费和其他费用之和的3%计取。

2) 价差预备费

指为解决在工程施工过程中，因物价(人工、材料和设备价格)上涨、国家宏观调控以及地方经济发展等因素而增加的费用。本方案价差预备费按国家计委计投资(1999)1340号执行，暂停计列。故本项目复垦投资的价差预备费为零。

3) 风险金

是指可预见而目前技术上无法完全避免的土地复垦过程中可能产生的风险的备用金。结合《土地复垦方案编制规程》中对复垦工程风险金计取的要求：“金属矿山和开采年限较长的非金属矿等复垦工程按可能性大小，以复垦施工费为基数计取风险金”，本项目不计取风险金费用。

估算成果

土地复垦项目投资根据土地复垦项目工程内容及工程量进行测算，中石化新疆新春石油开发有限责任公司征10井建设项目临时用地复垦静态总投资38.88

万元,静态亩均投资 4518.30 元。其中:工程施工费为 31.82 万元,其他费用 4.51 万元,基本预备费 1.09 万元、监测费 0.96 万元,管护费 0.5 万元。

表 2 主要复垦工程量表

编号	定额编号	工程名称		单位	工程量
一		土壤重构工程			
(一)		表土剥离工程			
1	10304	耕地、林地、草地	推土机推土-二类土-30m	100m ³	66. 16
(二)		垫层清理工程			
1	10204	井场、道路	挖掘机挖土	100m ³	106. 34
2	10220	井场、道路	1m ³ 挖掘机挖装自卸汽车运土 (运距 1-1.5 km)	100m ³	106. 34
(三)		土地平整工程			
1	10314	整个项目区	推土机推土-三类土-40m	100m ³	57. 37
(四)		表土回覆工程			
1	10304	耕地、林地、草地	推土机推土-二类土-30m	100m ³	66. 16
(五)		土壤培肥工程 (耕地、灌木林地、其他草地)			
1	参 90030	耕地、林地、草地	施有机-无机混合肥 -450kg	hm ²	1. 5859
二		植被恢复工程			
(一)		栽植灌木 (梭梭)			
1	90018	林地区	栽植灌木-裸根灌丛高 100cm	100 株	3. 5
(二)		直播种草 (天然牧草地、其他草地)			
1	90030	草地区	撒播-不覆土-草籽 25kg	hm ²	0. 0911
三		监测工程			
1	按市场	土地损毁监测	土地损毁情况调查	点・次	12
2	按市场	复垦效果监测	植被恢复监测	点・次	18
3	按市场		土壤质量监测	点・次	18
四		管护工程			
(一)		洒水灌溉工程			
1	参公路 8007041	耕地、林地、草地	洒水-450m ³ /hm ²	hm ²	1. 5859
(二)		按补植率 35%, 补植灌木 (梭梭)			
1	90018	林地区	栽植灌木-裸根灌丛高 100cm	100 株	1. 22
(三)		按补植率 35%, 补种植草 (其他草地)			
3	90030	草地区	撒播-不覆土-草籽 25kg	hm ²	0. 0319

表3 工程施工费用概算表单位: 万元

序号	定额 编号	工程名称		单位	工程量	综合单 价: 元	小计: 万元
一		土壤重构工程					31.6
(一)		表土剥离工程					2.25
1	10304	耕地、林地、 草地	推土机推土-二类土-30m	100m ³	66.16	339.29	2.25
(二)		垫层清理工程					23.29
1	10204	井场、道路	挖掘机挖土	100m ³	106.34	370.40	3.94
2	10220	井场、道路	1m ³ 挖掘机挖装自卸汽车 运土 (运距 1-1.5 km)	100m ³	106.34	1819.31	19.35
(三)		土地平整工程 (厚度 10cm)					3.55
1	10314	整个项目区	推土机推土-三类土-推 距 40-50 米	100m ³	57.37	618.04	3.55
(四)		表土回覆工程 (天然牧草地, 厚度 20cm)					2.25
1	10304	耕地、林地、 草地	推土机推土-三类土-推 距 40-50 米	100m ³	66.16	339.29	2.25
(五)		土壤培肥工程					0.26
1	参 90030	耕地、林地、 草地	施有机-无机混合肥 -450kg	100m ³	1.5859	1619.80	0.26
二		植被恢复工程					0.22
(一)		直播种草-播撒草籽 (天然牧草地、其他 草地)					0.02
3	90030	草地区	撒播-不覆土-草籽 25kg	hm ²	0.0911	1927.65	0.02
(二)		栽植灌木 (梭梭)					0.2
1	90018	林地区	栽植灌木-裸根灌丛高 100cm	100 株	3.5	573.10	0.2
合计		工程施工费					31.82

表4 其他费用估算表

序号	费用名称	费基(万元)	费率 (%)	金额(万元)
一	前期工作费	31.82	6	1.92
1	土地与生态现状调查费	31.82	2	0.64
2	土地勘测费	31.82	0	0.00
3	土地复垦方案编制费	31.82	0	0.00
4	阶段实施方案编制费	31.82	2	0.64
5	科研试验费	31.82	1	0.32
6	工程招标代理费	31.82	1	0.32
二	工程监理费	31.82	2	0.64
三	竣工验收费	31.82	3	0.96
1	工程复核费	31.82	0.6	0.19
2	工程验收费	31.82	0.9	0.29
3	工程决算编制与审计费	31.82	0.9	0.29

4	复垦后土地重估与登记费	31.82	0.5	0.16
5	标识设定费	31.82	0.1	0.03
四	业主管理费	35.32	2.8	0.99
总计				4.51

表 5 项目预备费估算表

序号	费用名称	工程施工费	其它费用	费率	合计
		万元	万元	%	万元
1	基本预备费	31.82	4.51	3	1.09
总计					1.09

表 6 监测与管护费用估算表

序号	定额编号	工程名称		单位	工程量	综合单价	小计(元)	小计(万元)
一		监测工程					9600	0.96
1	按市场	土地损毁监测	土地损毁情况调查	点·次	12	200.00	2400	0.24
2	按市场	复垦效果监测	植被恢复监测	点·次	18	200.00	3600	0.36
3	按市场		土壤质量监测	点·次	18	200.00	3600	0.36
二		管护工程						0.5
(一)		洒水灌溉工程						0.42
1	参公路 8007041	耕地、林地、草地	洒水-450m ³ /hm ²	hm ²	1.5859	2674.90	4242.12	0.42
(二)		补播种草(天然牧草地、其他草地)						0.01
1	90030	草地区	撒播-不覆土-草籽 50kg	hm ²	0.0319	1927.65	61.49	0.01
(三)		补植灌木(梭梭)						0.07
1	90018	林地区	栽植灌木-裸根灌丛高 100cm	100 株	1.22	573.10	693.45	0.07
合计								1.46

表 7 土地复垦费用估算表 单位: 万元

序号	工程或费用名称	费用/万元
1	工程施工费	31.82
2	设备费	0.00
3	其他费用	4.51
4	监测与管护费	1.46
(1)	复垦监测费	0.96
(2)	管护费	0.5
5	预备费	1.09
(1)	基本预备费	1.09
(2)	价差预备费	0.00

(3)	风险金	0.00
6	静态总投资	38.88

复垦区主要材料预算价格计算表

序号	名称及规格	单位	原价依据	单位毛重 (t)	每吨运杂费 (元)	价格 (元)							
						原价	运杂费	采购及保管 费	到工地价格	保险费	预算价格	限价	价差
				1	2	3	4=1*2	5=6*2%	6=3+4	7=6*4%	8=5+6+7	9	10=8-9
1	92#汽油	t	塔城地区 2024 年 1 月建设工程 除税综合价格信 息	1.000	25.88	8440	25.88	169.32	8465.88	0	8635.20	5000	3635.20
2	0#柴油	t		1.000	25.88	7150	25.88	143.52	7175.88	0	7319.40	4500	2819.40
3	水	m ³	油田内部运水车 辆拉水	1.000	0.00	0.00	2.00	0.00	2.00	0.00	2.00	—	—
5	梭梭	株	市场价	0.001	35.29	3.00	0.04	0.06	3.04	0.00	3.1	5.00	0.00
6	驼绒藜、沙漠绢	t	市场价	1.000	35.29	50000.00	35.29	1000.71	50035.29	0.00	51036.00	—	—

表 8-2 主要材料运杂费用计算表

序号	名称及规格	单位	货物等级	运输起始地点	运输距离 (公里)	运率 (元/吨公里)	一类路区调整系数	装卸费 (元)	每吨运杂费 (元)
1	92#汽油	t	危险	中国石化加油站-复垦区	20.00	0.904	1.00	7.80	25.88
2	0#柴油	t	危险	中国石化加油站-复垦区	20.00	0.904	1.00	7.80	25.88
3	水	t	二等	附近水源-复垦区	10.00	0.200	1.00	0.00	2.00
4	驼绒藜、沙漠绢蒿	t	二等	沙湾市-复垦区	65.00	0.518	1.00	4.40	35.29
5	梭梭	t	二等	沙湾市-复垦区	65.00	0.518	1.00	4.40	35.29

机械台班价格计算表

定额编 号	机械名称及规格	台班费 (元)	一类费用小 计 (元)	二类费用													
				二类费用 合计 (元)	人工费 (元/日)		动力燃 料费 小计 (元)	汽油 (元/kg)			柴油 (元/kg)			电 (元/kw.h)		风 (元/m3)	
					工日	金额		数 量	计入工 程施工 费单价	预算 价	数 量	计入工 程施工 费单价	预算 价	数 量	金 额	数 量	金 额
1004	单斗挖掘机 斗容 1m ³	962.21	336.41	625.8	2	150.90	324.00				72.0	4.50	7.54				
1013	推土机 功率 59kw	575.26	75.46	499.8	2	150.90	198.00				44.0	4.50	7.54				
1014	推土机 功率 74KW	756.79	207.49	549.3	2	150.90	247.50				55.0	4.50	7.54				
4012	自卸汽车 柴油型 载重 量 5t	475.45	99.25	376.20	1.33	150.90	211.50				47.0	4.50	7.54				
4038	洒水车 容量 4800L	425.05	104.15	320.9	1	150.90	170.00	34	5.00	8.87							

定额编号: 10304 推土机推土-二类土-推距 20-30 米

工作内容: 推松、运送、卸除、拖平、空回。

单位: 100m³

序号	项目名称	单位	数量	单价	小计
一	直接费				254.03
(一)	直接工程费				245.20
1	人工费				29.19
-1	甲类工	工日	0	150.90	0.00
-2	乙类工	工日	0.2	145.97	29.19
2	机械费				204.33
-1	推土机 74kw	台班	0.27	756.79	204.33
3	材料费				0.00
4	其他费用	%	5	233.53	11.68
(二)	措施费	%	3.6	245.20	8.83
二	间接费	%	5	245.20	12.26
三	利润	%	3	266.29	7.99
四	材料价差				40.33
1	柴油	kg	14.3	2.82	40.33
五	税金	%	9	274.28	24.69
合计					339.29

定额编号: 10204

挖掘机挖土 (三类土)

工作内容: 挖土、就地堆放。

单位: 100m³

序号	项目名称	单位	数量	单价	小计
一	直接费				283.68
(一)	直接工程费				273.82
1	人工费				87.58
-1	甲类工	工日	0	150.90	0.00
-2	乙类工	工日	0.6	145.97	87.58
2	机械费				173.20
-1	挖掘机油动 1m3	台班	0.18	962.21	173.20
3	材料费				0.00
4	其他费用	%	5	260.78	13.04
(二)	措施费	%	3.6	273.82	9.86
二	间接费	%	5	273.82	13.69
三	利润	%	3	297.37	8.92
四	材料价差				36.55
1	柴油	kg	12.96	2.82	36.55
五	税金	%	9	306.29	27.57
合计					370.40

定额编号 10220 1m³挖掘机挖装自卸汽车运土(运距 1-1.5 km) 单位: 元/100m³

适用范围: 露天作业

工作内容: 挖装、运输、卸除、空回

序号	名称	单位	数量	单价	合计
一	直接费				1308.60
(一)	直接工程费				1263.13
1	人工费				151.59
	甲类工	工日	0.1	150.9	15.09
	乙类工	工日	0.9	145.97	131.37
	其他费用	%	3.5	146.463	5.13
2	机械费				1111.54
	挖掘机油动 1m3	台班	0.22	962.21	211.69
	推土机 59kw	台班	0.16	575.26	92.04
	自卸汽车 5t	台班	1.62	475.45	770.22
	其他费用	%	3.5	1073.95	37.59
(二)	措施费	%	3.6	1263.13	45.47
二	间接费	%	5	1263.13	63.16
三	利润	%	3	1371.76	41.15
四	材料价差				279.24
	柴油	kg	99.02	2.82	279.24
五	税金	%	9	1412.91	127.16
合计					1819.31

定额编号 10314 推土机推土-三类土-推距 40-50 米 单位: 元/100m³

工作内容: 推松、运送、卸除、拖平、空回

序号	项目名称	单位	数量	单价	小计
一	直接费				459.25
(一)	直接工程费				443.30
1	人工费				43.79
-1	甲类工	工日	0	150.90	0.00
-2	乙类工	工日	0.3	145.97	43.79
2	机械费				378.40
-1	推土机 74kw	台班	0.5	756.79	378.40
3	材料费				0.00
4	其他费用	%	5	422.19	21.11
(二)	措施费	%	3.6	443.30	15.96
二	间接费	%	5	443.30	22.16
三	利润	%	3	481.42	14.44
四	材料价差				77.55
1	柴油	kg	27.5	2.82	77.55
五	税金	%	9	495.86	44.63
合计					618.04

定额编号: 90030

播撒-不覆土-草籽 25kg

工作内容: 人工播撒草籽、不覆土

单位: hm^2

序号	项目名称	单位	数量	单价	小计
一	直接费				1639.51
(一)	直接工程费				1582.54
1	人工费				306.54
-1	甲类工	工日	0	150.90	0.00
-2	乙类工	工日	2.1	145.97	306.54
2	机械费				0.00
3	材料费				1276.00
-1	草籽	kg	25	51.04	1276.00
4	其他费用	%	2	1582.54	31.65
(二)	措施费	%	3.6	1582.54	56.97
二	间接费	%	5	1582.54	79.13
三	利润	%	3	1661.66	49.85
四	材料价差				0.00
五	税金	%	9	1768.49	159.16
合计					1927.65

定额编号: 参 90030 工作

施肥 (450kg/ hm^2)

内容: 人工施肥。

单位: hm^2

序号	项目名称	单位	数量	单价	小计
一	直接费				1376.35
(一)	直接工程费				1328.52
1	人工费				145.97
-1	甲类工	工日	0	150.90	0.00
-2	乙类工	工日	1	145.97	145.97
2	机械费				0.00
3	材料费				1156.50
-1	有机-无机复混肥料	kg	450	2.57	1156.50
4	其他费用	%	2	1302.47	26.05
(二)	措施费	%	3.6	1328.52	47.83
二	间接费	%	5	1328.52	66.43
三	利润	%	3	1442.77	43.28
四	税金	%	9	1486.06	133.74
合计					1619.80

定额编号: 90018 栽植灌木-裸根灌丛高 100cm

工作内容: 挖坑、栽植、浇水、覆土。

单位: 100 株

序号	项目名称	单位	数量	单价	小计
一	直接费				486.96
(一)	直接工程费				470.04
1	人工费				145.97
-1	甲类工	工日	0	150.90	0.00
-2	乙类工	工日	1	145.97	145.97
2	机械费				0.00
3	材料费				322.20
-1	树苗	株	102	3.10	316.20
-2	水	m ³	3	2.00	6.00
4	其他费用	%	0.4	468.17	1.87
(二)	措施费	%	3.6	470.04	16.92
二	间接费	%	5	470.04	23.50
三	利润	%	3	510.47	15.31
四	材料价差				
1	树苗	株	102	0.00	0.00
五	税金	%	9	525.78	47.32
合计					573.10

定额编号: 参公路 8007041 洒水 (洒水量 450m³/hm²)

工作内容: 吸水、运送、洒水、空回。单位: hm²

序号	项目名称	单位	数量	单价	小计
一	直接费				2062.54
(一)	直接工程费				1990.87
1	人工费				145.97
-1	甲类工	工日	0	150.90	0.00
-2	乙类工	工日	1	145.97	145.97
2	机械费				850.10
-1	洒水车 4.8m ³	台班	2	425.05	850.10
3	材料费				900.00
-1	水	m ³	450	2.00	900.00
4	其他费用	%	5	1896.07	94.80
(二)	措施费	%	3.6	1990.87	71.67
二	间接费	%	5	1990.87	99.54
三	利润	%	3	2162.09	64.86
四	材料价差				247.52
1	汽油	kg	68	3.64	247.52
五	税金	%	9	2226.95	200.43
合计					2674.90

关于编制《中石化新疆新春石油开发有限责任公司征 10 井
建设项目临时用地土地复垦方案报告表》
的委托函

重庆川东南工程勘察设计院有限公司：

根据《国土资源部关于建设项目土地复垦方案编报审查有关问题的函》和《国土资源部关于贯彻实施〈土地复垦条例〉的通知》（国土资源发〔2011〕50号）精神和相关要求，为预防控制“中石化新疆新春石油开发有限责任公司征 10 井建设项目临时用地项目”建设过程中使用临时用地造成的土地损毁面积，并对损毁土地及时治理，特委托贵方编制《中石化新疆新春石油开发有限责任公司征 10 井建设项目临时用地土地复垦方案报告表》。

其他具体要求和未尽事宜将在合同中详细约定。

中石化新疆新春石油开发有限责任公司

2024 年 3 月 15 日

关于《中石化新疆新春石油开发有限责任公司征 10 井建设项目临时用地土地复垦方案报告表》的承诺书

中石化新疆新春石油开发有限责任公司征 10 井建设项目临时用地项目为新建项目，我单位已委托重庆川东南工程勘察设计院有限公司编制完成《中石化新疆新春石油开发有限责任公司征 10 井建设项目临时用地土地复垦方案报告表》（以下简称《报告表》），特做出如下承诺：

一、为编制本《报告表》所提供的《中石化新疆新春石油开发有限责任公司征 10 井建设项目临时用地土地勘测定界技术报告书》等基础技术资料真实、准确、可靠。

二、《报告表》中的复垦责任范围面积等相关数据准确合理。

三、严格按照《报告表》中的复垦工程措施进行复垦，以《报告表》中的复垦标准为最低验收标准。

四、《报告表》中的土地复垦投资总费用全部列入本项目建设总投资。

五、按照《报告表》中的复垦费用安排提取资金，存入共管账户，接受自然资源相关部门监督；同时接受自然资源主管部门对复垦进度、复垦质量以及资金使用情况的定期、不定期检查。

六、在本方案服务年限结束前，若本项目建设内容等发生变更，将修订或者重新编制土地复垦方案报告表。

特此承诺！

中石化新疆新春石油开发有限责任公司

2024 年 3 月 15 日

承 诺 书

中石化新疆新春石油开发有限责任公司征10井建设项目临时用地为新建项目，我单位受甲方委托，在充分搜集甲方提供的勘界报告、立项批复、可行性研究报告及现场实际调查资料的基础上，编制完成《中石化新疆新春石油开发有限责任公司征10井建设项目临时用地土地复垦方案报告表》（以下简称《报告表》），并承诺报告表中采用的数据真实、准确。

特此承诺！

重庆川东南工程勘察设计院有限公司

2024年3月15日



关于《中石化新疆新春石油开发有限责任公司征 10 井建设 项目临时用地土地复垦方案报告表》的意见

在受托方重庆川东南工程勘察设计院有限公司编制完成《中石化新疆新春石油开发有限责任公司征 10 井建设项目临时用地土地复垦方案报告表》（以下简称“方案”）后，我公司组织相关部门人员对该方案进行了核查，一致认为该方案所用资料可靠、详实，编制规范，内容全面细致，重点突出，技术路线和方法符合相关技术标准要求。项目工程特点和项目区土地利用现状介绍清楚，复垦方案基本符合中石化新疆新春石油开发有限责任公司征 10 井建设项目临时用地土地复垦的实际情况，复垦责任范围和面积准确，复垦措施、复垦标准及复垦工作计划可行，我公司原则同意该方案上报自然资源主管部门审查。

中石化新疆新春石油开发有限责任公司

2024 年 3 月 25 日

临时用地范围及坐标拐点

临时用地范围及坐标表（国家 2000 大地坐标系，3 度带）					
序号	X	Y	序号	X	Y
J1	4967461. 179	409151. 443	J262	4964125. 156	410842. 404
J2	4967454. 873	409156. 598	J263	4964117. 265	410818. 682
J3	4967445. 601	409164. 930	J264	4964122. 414	410816. 970
J4	4967440. 962	409168. 779	J265	4964112. 945	410788. 502
J5	4967435. 741	409173. 110	J266	4964054. 115	410808. 071
J6	4967430. 929	409177. 270	J267	4964033. 125	410744. 970
J7	4967426. 499	409180. 990	J268	4963930. 646	410779. 058
J8	4967423. 191	409183. 458	J269	4963827. 809	410813. 265
J9	4967421. 249	409185. 670	J270	4963836. 173	410838. 410
J10	4967418. 768	409188. 772	J271	4963769. 752	410860. 504
J11	4967416. 864	409193. 030	J272	4963750. 814	410803. 571
J12	4967414. 490	409198. 477	J273	4963817. 236	410781. 477
J13	4967413. 290	409203. 041	J274	4963825. 600	410806. 622
J14	4967412. 315	409208. 280	J275	4963876. 770	410789. 602
J15	4967408. 350	409215. 553	J276	4963878. 193	410785. 653
J16	4967402. 841	409220. 371	J277	4963849. 023	410738. 892
J17	4967402. 383	409220. 931	J278	4963843. 688	410656. 097
J18	4967366. 590	409244. 933	J279	4963880. 725	410595. 356
J19	4967328. 019	409248. 878	J280	4963974. 423	410552. 707
J20	4967304. 715	409261. 838	J281	4964028. 303	410491. 713
J21	4967255. 090	409321. 721	J282	4964032. 100	410458. 517
J22	4967245. 023	409325. 740	J283	4964005. 001	410393. 485
J23	4967234. 398	409321. 048	J284	4964002. 443	410363. 924
J24	4967220. 781	409298. 117	J285	4964016. 536	410343. 270
J25	4967216. 481	409292. 753	J286	4964089. 364	410300. 778
J26	4967213. 105	409289. 705	J287	4964096. 003	410292. 618
J27	4967207. 513	409287. 123	J288	4964127. 635	410275. 125
J28	4967199. 176	409284. 622	J289	4964134. 865	410273. 431
J29	4967192. 341	409284. 151	J290	4964140. 997	410273. 516
J30	4967165. 748	409282. 839	J291	4964146. 354	410274. 228
J31	4967158. 880	409283. 316	J292	4964155. 081	410274. 350
J32	4967153. 948	409284. 055	J293	4964162. 606	410273. 717
J33	4967149. 526	409285. 472	J294	4964171. 159	410271. 183
J34	4967127. 897	409295. 117	J295	4964176. 740	410269. 028
J35	4967110. 495	409302. 258	J296	4964181. 285	410265. 491
J36	4967102. 316	409305. 465	J297	4964186. 880	410262. 712
J37	4967099. 163	409306. 670	J298	4964194. 386	410257. 524
J38	4967096. 218	409308. 447	J299	4964204. 322	410252. 513
J39	4967091. 999	409311. 157	J300	4964216. 317	410248. 431

J40	4967087. 797	409313. 961	J301	4964225. 433	410245. 661
J41	4967083. 916	409317. 041	J302	4964231. 729	410244. 338
J42	4967077. 308	409322. 094	J303	4964239. 178	410243. 383
J43	4967072. 809	409327. 012	J304	4964252. 483	410240. 523
J44	4967068. 252	409331. 084	J305	4964347. 769	410214. 324
J45	4967059. 753	409335. 695	J306	4964383. 917	410215. 150
J46	4967032. 684	409351. 252	J307	4964453. 359	410230. 486
J47	4967025. 134	409355. 756	J308	4964489. 947	410225. 115
J48	4967014. 263	409363. 263	J309	4964583. 219	410178. 933
J49	4967001. 441	409371. 590	J310	4964676. 050	410132. 970
J50	4966988. 086	409380. 603	J311	4964712. 956	410127. 130
J51	4966978. 164	409387. 223	J312	4964750. 691	410128. 728
J52	4966898. 326	409412. 731	J313	4964765. 900	410128. 254
J53	4966891. 022	409411. 827	J314	4964777. 621	410125. 539
J54	4966885. 037	409411. 305	J315	4964792. 571	410121. 508
J55	4966878. 339	409410. 149	J316	4964804. 753	410119. 357
J56	4966873. 231	409404. 972	J317	4964819. 569	410119. 775
J57	4966871. 856	409398. 865	J318	4964834. 992	410122. 319
J58	4966870. 552	409394. 886	J319	4964850. 135	410125. 498
J59	4966865. 982	409385. 428	J320	4964866. 468	410129. 331
J60	4966863. 194	409375. 274	J321	4964878. 663	410132. 477
J61	4966860. 099	409369. 582	J322	4964890. 015	410134. 341
J62	4966853. 374	409364. 914	J323	4964916. 720	410135. 760
J63	4966844. 824	409359. 299	J324	4965017. 938	410140. 047
J64	4966841. 200	409356. 552	J325	4965038. 652	410131. 290
J65	4966837. 744	409355. 233	J326	4965052. 380	410094. 984
J66	4966789. 382	409351. 689	J327	4965069. 072	410074. 026
J67	4966784. 735	409352. 248	J328	4965188. 250	410009. 742
J68	4966778. 945	409353. 194	J329	4965203. 303	410000. 604
J69	4966769. 583	409354. 800	J330	4965232. 784	409981. 077
J70	4966760. 560	409357. 171	J331	4965288. 936	409950. 367
J71	4966752. 926	409359. 720	J332	4965325. 554	409932. 317
J72	4966746. 852	409363. 118	J333	4965332. 447	409928. 813
J73	4966698. 566	409401. 313	J334	4965336. 331	409927. 176
J74	4966681. 591	409418. 819	J335	4965343. 653	409924. 002
J75	4966630. 365	409442. 243	J336	4965348. 528	409922. 604
J76	4966622. 404	409444. 725	J337	4965354. 483	409921. 736
J77	4966615. 019	409446. 981	J338	4965373. 065	409917. 954
J78	4966608. 976	409449. 339	J339	4965375. 808	409917. 021
J79	4966601. 697	409449. 853	J340	4965384. 078	409913. 520
J80	4966593. 519	409450. 706	J341	4965392. 360	409909. 802
J81	4966585. 403	409453. 029	J342	4965396. 877	409907. 103

J82	4966576. 504	409455. 798	J343	4965402. 125	409904. 526
J83	4966565. 434	409459. 767	J344	4965405. 600	409902. 548
J84	4966556. 308	409463. 531	J345	4965431. 771	409886. 781
J85	4966551. 137	409467. 472	J346	4965436. 889	409883. 455
J86	4966547. 832	409469. 864	J347	4965440. 243	409881. 351
J87	4966543. 807	409472. 644	J348	4965443. 297	409878. 286
J88	4966539. 158	409476. 857	J349	4965453. 102	409869. 414
J89	4966525. 188	409484. 640	J350	4965467. 895	409856. 043
J90	4966516. 267	409490. 168	J351	4965481. 473	409844. 038
J91	4966503. 551	409496. 998	J352	4965493. 990	409833. 500
J92	4966419. 971	409535. 712	J353	4965503. 783	409825. 057
J93	4966407. 076	409540. 551	J354	4965512. 194	409819. 038
J94	4966395. 149	409542. 672	J355	4965519. 416	409814. 049
J95	4966381. 321	409544. 399	J356	4965524. 797	409810. 331
J96	4966375. 893	409545. 229	J357	4965531. 348	409807. 369
J97	4966365. 561	409545. 543	J358	4965537. 641	409804. 807
J98	4966350. 539	409544. 670	J359	4965543. 338	409802. 342
J99	4966340. 121	409543. 381	J360	4965549. 024	409800. 091
J100	4966330. 078	409540. 729	J361	4965552. 761	409798. 662
J101	4966324. 933	409538. 340	J362	4965557. 937	409796. 850
J102	4966320. 743	409537. 283	J363	4965563. 528	409796. 405
J103	4966315. 602	409537. 305	J364	4965569. 645	409796. 279
J104	4966307. 501	409536. 747	J365	4965578. 459	409795. 447
J105	4966300. 966	409536. 149	J366	4965585. 066	409795. 112
J106	4966294. 105	409536. 251	J367	4965589. 174	409793. 984
J107	4966283. 941	409536. 527	J368	4965592. 830	409792. 740
J108	4966278. 913	409536. 772	J369	4965685. 966	409738. 288
J109	4966271. 667	409537. 052	J370	4965758. 293	409664. 575
J110	4966264. 181	409539. 069	J371	4965769. 421	409654. 170
J111	4966257. 806	409542. 143	J372	4965780. 439	409647. 808
J112	4966251. 476	409545. 307	J373	4965786. 004	409646. 226
J113	4966246. 585	409548. 183	J374	4965792. 178	409646. 103
J114	4966240. 548	409551. 735	J375	4965798. 967	409646. 619
J115	4966234. 658	409555. 509	J376	4965807. 001	409648. 432
J116	4966228. 473	409560. 382	J377	4965816. 940	409648. 786
J117	4966222. 676	409564. 980	J378	4965824. 793	409647. 182
J118	4966213. 557	409569. 269	J379	4965833. 814	409644. 538
J119	4966203. 801	409573. 077	J380	4965840. 754	409641. 859
J120	4966191. 046	409577. 736	J381	4965847. 009	409638. 580
J121	4966178. 205	409582. 049	J382	4965959. 376	409623. 517
J122	4966166. 876	409585. 794	J383	4965970. 992	409622. 094
J123	4966156. 469	409588. 504	J384	4965980. 059	409622. 010

J124	4966146. 213	409588. 595	J385	4965987. 541	409621. 902
J125	4966136. 291	409588. 455	J386	4965994. 029	409621. 135
J126	4966124. 666	409588. 292	J387	4966001. 153	409619. 041
J127	4966109. 833	409588. 083	J388	4966003. 370	409615. 009
J128	4966098. 701	409588. 135	J389	4966010. 586	409606. 482
J129	4966083. 170	409588. 735	J390	4966021. 645	409597. 179
J130	4966069. 185	409590. 970	J391	4966034. 734	409592. 728
J131	4966048. 844	409595. 426	J392	4966046. 988	409588. 666
J132	4966036. 963	409599. 364	J393	4966067. 882	409584. 089
J133	4966025. 144	409603. 383	J394	4966082. 480	409581. 756
J134	4966015. 546	409611. 457	J395	4966098. 549	409581. 136
J135	4966009. 166	409618. 996	J396	4966109. 866	409581. 083
J136	4966005. 896	409624. 942	J397	4966124. 764	409581. 293
J137	4965995. 437	409628. 018	J398	4966136. 389	409581. 456
J138	4965988. 003	409628. 896	J399	4966146. 231	409581. 595
J139	4965980. 142	409629. 009	J400	4966155. 542	409581. 512
J140	4965971. 452	409629. 090	J401	4966164. 893	409579. 077
J141	4965960. 267	409630. 461	J402	4966175. 992	409575. 408
J142	4965849. 164	409645. 354	J403	4966188. 730	409571. 129
J143	4965843. 649	409648. 244	J404	4966201. 327	409566. 528
J144	4965836. 063	409651. 173	J405	4966210. 791	409562. 834
J145	4965826. 481	409653. 981	J406	4966218. 962	409558. 991
J146	4965817. 525	409655. 811	J407	4966224. 132	409554. 891
J147	4965806. 098	409655. 404	J408	4966230. 594	409549. 799
J148	4965797. 926	409653. 560	J409	4966236. 883	409545. 769
J149	4965791. 981	409653. 108	J410	4966243. 038	409542. 148
J150	4965787. 048	409653. 206	J411	4966248. 133	409539. 152
J151	4965783. 188	409654. 304	J412	4966254. 720	409535. 860
J152	4965773. 616	409659. 831	J413	4966261. 729	409532. 480
J153	4965763. 184	409669. 586	J414	4966270. 607	409530. 087
J154	4965690. 307	409743. 859	J415	4966278. 607	409529. 779
J155	4965595. 753	409799. 139	J416	4966283. 676	409529. 532
J156	4965591. 230	409800. 678	J417	4966293. 957	409529. 253
J157	4965586. 184	409802. 065	J418	4966301. 233	409529. 144
J158	4965578. 965	409802. 430	J419	4966308. 061	409529. 769
J159	4965570. 047	409803. 272	J420	4966315. 828	409530. 304
J160	4965563. 878	409803. 400	J421	4966321. 597	409530. 280
J161	4965559. 395	409803. 756	J422	4966327. 283	409531. 713
J162	4965555. 169	409805. 236	J423	4966332. 464	409534. 119
J163	4965551. 562	409806. 615	J424	4966341. 450	409536. 492
J164	4965546. 017	409808. 810	J425	4966351. 172	409537. 695
J165	4965540. 351	409811. 261	J426	4966365. 658	409538. 537

J166	4965534. 111	409813. 802	J427	4966375. 255	409538. 245
J167	4965528. 256	409816. 449	J428	4966380. 357	409537. 465
J168	4965523. 394	409819. 808	J429	4966394. 101	409535. 748
J169	4965516. 221	409824. 764	J430	4966405. 218	409533. 772
J170	4965508. 115	409830. 565	J431	4966417. 267	409529. 250
J171	4965498. 530	409838. 829	J432	4966500. 421	409490. 733
J172	4965486. 046	409849. 339	J433	4966512. 764	409484. 103
J173	4965472. 560	409861. 262	J434	4966521. 640	409478. 604
J174	4965457. 795	409874. 607	J435	4966535. 051	409471. 133
J175	4965448. 128	409883. 355	J436	4966539. 448	409467. 147
J176	4965444. 638	409886. 857	J437	4966543. 791	409464. 148
J177	4965440. 656	409889. 355	J438	4966546. 963	409461. 852
J178	4965435. 485	409892. 715	J439	4966552. 792	409457. 409
J179	4965409. 138	409908. 589	J440	4966562. 917	409453. 233
J180	4965405. 402	409910. 716	J441	4966574. 282	409449. 158
J181	4965400. 220	409913. 259	J442	4966583. 399	409446. 321
J182	4965395. 600	409916. 021	J443	4966592. 182	409443. 808
J183	4965386. 876	409919. 937	J444	4966601. 087	409442. 878
J184	4965377. 532	409923. 893	J445	4966607. 422	409442. 432
J185	4965375. 385	409924. 560	J446	4966612. 721	409440. 363
J186	4965355. 686	409928. 634	J447	4966620. 340	409438. 036
J187	4965350. 004	409929. 463	J448	4966627. 857	409435. 692
J188	4965346. 019	409930. 605	J449	4966677. 482	409413. 001
J189	4965340. 384	409933. 064	J450	4966693. 861	409396. 109
J190	4965335. 396	409935. 166	J451	4966742. 947	409357. 282
J191	4965328. 688	409938. 576	J452	4966750. 084	409353. 289
J192	4965292. 165	409956. 580	J453	4966758. 560	409350. 459
J193	4965236. 402	409987. 076	J454	4966768. 099	409347. 952
J194	4965207. 054	410006. 516	J455	4966777. 788	409346. 290
J195	4965191. 730	410015. 819	J456	4966783. 752	409345. 316
J196	4965073. 655	410079. 507	J457	4966789. 219	409344. 658
J197	4965058. 528	410098. 516	J458	4966839. 280	409348. 327
J198	4965044. 139	410136. 570	J459	4966844. 631	409350. 368
J199	4965019. 214	410147. 107	J460	4966848. 864	409353. 578
J200	4964917. 418	410142. 795	J461	4966857. 292	409359. 112
J201	4964916. 343	410142. 750	J462	4966865. 456	409364. 779
J202	4964889. 260	410141. 310	J463	4966869. 730	409372. 641
J203	4964877. 219	410139. 333	J464	4966872. 563	409382. 958
J204	4964864. 793	410136. 129	J465	4966877. 058	409392. 261
J205	4964848. 616	410132. 332	J466	4966878. 612	409397. 002
J206	4964833. 702	410129. 201	J467	4966879. 620	409401. 481
J207	4964818. 897	410126. 759	J468	4966881. 744	409403. 634

J208	4964805. 268	410126. 375	J469	4966885. 938	409404. 357
J209	4964794. 094	410128. 347	J470	4966891. 756	409404. 865
J210	4964779. 323	410132. 330	J471	4966897. 660	409405. 595
J211	4964766. 807	410135. 229	J472	4966975. 097	409380. 855
J212	4964750. 945	410135. 723	J473	4966984. 185	409374. 790
J213	4964713. 359	410134. 153	J474	4966997. 577	409365. 753
J214	4964678. 200	410139. 717	J475	4967010. 367	409357. 446
J215	4964584. 930	410185. 898	J476	4967021. 348	409349. 863
J216	4964492. 060	410231. 881	J477	4967029. 147	409345. 211
J217	4964453. 104	410237. 598	J478	4967056. 339	409329. 584
J218	4964383. 074	410222. 132	J479	4967064. 197	409325. 320
J219	4964348. 636	410221. 345	J480	4967067. 882	409322. 027
J220	4964254. 082	410247. 094	J481	4967072. 562	409316. 910
J221	4964240. 357	410250. 290	J482	4967079. 613	409311. 519
J222	4964232. 896	410251. 246	J483	4967083. 671	409308. 298
J223	4964227. 174	410252. 449	J484	4967088. 165	409305. 300
J224	4964218. 462	410255. 095	J485	4967092. 518	409302. 504
J225	4964207. 038	410258. 983	J486	4967096. 082	409300. 354
J226	4964197. 969	410263. 557	J487	4967099. 789	409298. 937
J227	4964190. 445	410268. 757	J488	4967107. 889	409295. 761
J228	4964185. 028	410271. 447	J489	4967125. 142	409288. 681
J229	4964180. 225	410275. 186	J490	4967147. 025	409278. 922
J230	4964173. 418	410277. 815	J491	4967152. 351	409277. 216
J231	4964163. 907	410280. 632	J492	4967158. 117	409276. 352
J232	4964155. 326	410281. 354	J493	4967165. 678	409275. 827
J233	4964145. 842	410281. 221	J494	4967192. 754	409277. 163
J234	4964140. 486	410280. 510	J495	4967200. 437	409277. 692
J235	4964135. 626	410280. 442	J496	4967209. 998	409280. 560
J236	4964130. 175	410281. 720	J497	4967217. 006	409283. 796
J237	4964098. 351	410299. 319	J498	4967221. 351	409287. 719
J238	4964094. 367	410305. 826	J499	4967225. 683	409292. 263
J239	4964021. 109	410347. 983	J500	4967239. 274	409315. 549
J240	4964009. 216	410365. 256	J501	4967245. 159	409318. 148
J241	4964012. 037	410393. 353	J502	4967250. 839	409315. 881
J242	4964039. 379	410456. 790	J503	4967300. 164	409256. 359
J243	4964035. 326	410495. 661	J504	4967325. 875	409242. 061
J244	4963981. 069	410557. 610	J505	4967364. 141	409238. 148
J245	4963886. 336	410603. 105	J506	4967397. 621	409215. 696
J246	4963850. 797	410657. 571	J507	4967397. 791	409215. 488
J247	4963855. 894	410736. 683	J508	4967402. 802	409211. 106
J248	4963885. 116	410783. 526	J509	4967405. 637	409205. 906
J249	4963889. 877	410785. 242	J510	4967406. 455	409201. 508

J250	4964030. 916	410738. 327	J511	4967407. 858	409196. 174
J251	4964013. 083	410684. 716	J512	4967410. 461	409190. 203
J252	4964065. 272	410667. 356	J513	4967412. 743	409185. 099
J253	4964058. 959	410648. 378	J514	4967415. 882	409181. 172
J254	4964073. 192	410643. 644	J515	4967418. 416	409178. 287
J255	4964079. 505	410662. 622	J516	4967422. 151	409175. 500
J256	4964155. 415	410637. 372	J517	4967426. 389	409171. 942
J257	4964196. 447	410760. 726	J518	4967431. 217	409167. 768
J258	4964116. 741	410787. 239	J519	4967436. 492	409163. 391
J259	4964126. 210	410815. 707	J520	4967441. 025	409159. 631
J260	4964131. 499	410813. 948	J521	4967450. 185	409151. 399
J261	4964139. 389	410837. 670			

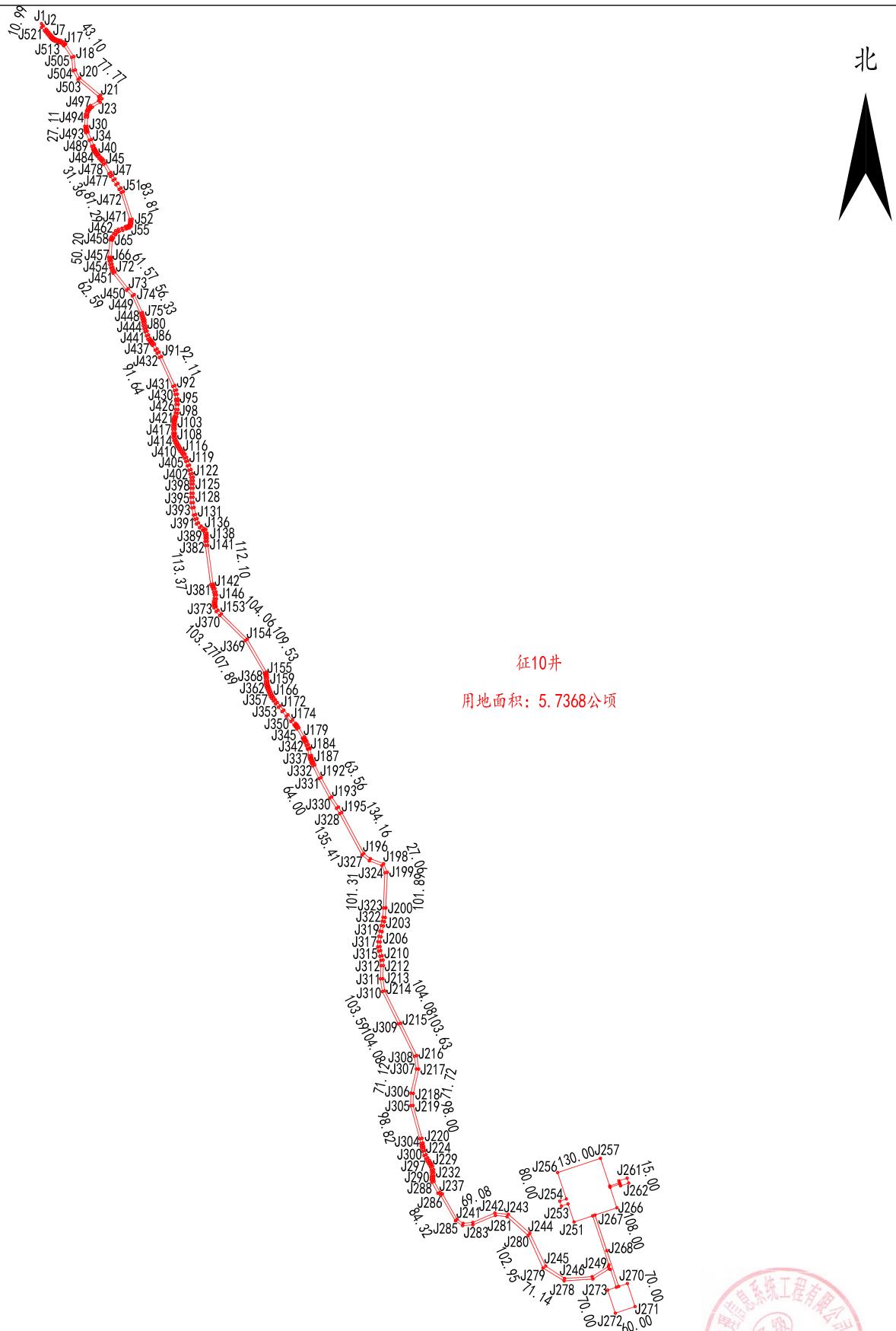
宗 地 图

单位: $m \cdot m^2$

宗地编号:

地籍图号: 4965.60-29409.50

权利人：中石化新疆新春石油开发有限责任公司



绘图日期:2023年3月27日

审核日期:2023年3月27日

1:13190

绘图员:高柳

审核员:余莹莹

界址点成果表				第1页 共15页
宗地名: 征10井				
权利人: 中石化新疆新春石油开发有限责任公司				
宗地面积(公顷): 5.7368				
序号	点号	坐标		边长
		x(m)	y(m)	
1	J1	4967461.179	29409151.443	8.14
2	J2	4967454.873	29409156.598	12.47
3	J3	4967445.601	29409164.930	6.03
4	J4	4967440.962	29409168.779	6.78
5	J5	4967435.741	29409173.110	6.36
6	J6	4967430.929	29409177.270	5.78
7	J7	4967426.499	29409180.990	4.13
8	J8	4967423.191	29409183.458	2.94
9	J9	4967421.249	29409185.670	3.97
10	J10	4967418.768	29409188.772	4.66
11	J11	4967416.864	29409193.030	5.94
12	J12	4967414.490	29409198.477	4.72
13	J13	4967413.290	29409203.041	5.33
14	J14	4967412.315	29409208.280	8.28
15	J15	4967408.350	29409215.553	7.32
16	J16	4967402.841	29409220.371	0.72
17	J17	4967402.383	29409220.931	43.10
18	J18	4967366.590	29409244.933	38.77
19	J19	4967328.019	29409248.878	26.67
20	J20	4967304.715	29409261.838	77.77
21	J21	4967255.090	29409321.721	10.84
22	J22	4967245.023	29409325.740	11.61
23	J23	4967234.398	29409321.048	26.67
24	J24	4967220.781	29409298.117	6.87
25	J25	4967216.481	29409292.753	4.55
26	J26	4967213.105	29409289.705	6.16
27	J27	4967207.513	29409287.123	8.71
28	J28	4967199.176	29409284.622	6.85
29	J29	4967192.341	29409284.151	26.63
30	J30	4967165.748	29409282.839	6.89
31	J31	4967158.880	29409283.316	4.99
32	J32	4967153.948	29409284.055	4.64
33	J33	4967149.526	29409285.472	23.68
34	J34	4967127.897	29409295.117	18.81
35	J35	4967110.495	29409302.258	8.79
36	J36	4967102.316	29409305.465	

界址点成果表				第2页 共15页
宗地名: 征10井				
权利人: 中石化新疆新春石油开发有限责任公司				
序号	点号	坐标		边长
		x(m)	y(m)	
36	J36	4967102.316	29409305.465	
37	J37	4967099.163	29409306.670	3.38
38	J38	4967096.218	29409308.447	3.44
39	J39	4967091.999	29409311.157	5.01
40	J40	4967087.797	29409313.961	5.05
41	J41	4967083.916	29409317.041	4.96
42	J42	4967077.308	29409322.094	8.32
43	J43	4967072.809	29409327.012	6.67
44	J44	4967068.252	29409331.084	6.11
45	J45	4967059.753	29409335.695	9.67
46	J46	4967032.684	29409351.252	31.22
47	J47	4967025.134	29409355.756	8.79
48	J48	4967014.263	29409363.263	13.21
49	J49	4967001.441	29409371.590	15.29
50	J50	4966988.086	29409380.603	16.11
51	J51	4966978.164	29409387.223	11.93
52	J52	4966898.326	29409412.731	83.81
53	J53	4966891.022	29409411.827	7.36
54	J54	4966885.037	29409411.305	6.01
55	J55	4966878.339	29409410.149	6.80
56	J56	4966873.231	29409404.972	7.27
57	J57	4966871.856	29409398.865	6.26
58	J58	4966870.552	29409394.886	4.19
59	J59	4966865.982	29409385.428	10.50
60	J60	4966863.194	29409375.274	10.53
61	J61	4966860.099	29409369.582	6.48
62	J62	4966853.374	29409364.914	8.19
63	J63	4966844.824	29409359.299	10.23
64	J64	4966841.200	29409356.552	4.55
65	J65	4966837.744	29409355.233	3.70
66	J66	4966789.382	29409351.689	48.49
67	J67	4966784.735	29409352.248	4.68
68	J68	4966778.945	29409353.194	5.87
69	J69	4966769.583	29409354.800	9.50
70	J70	4966760.560	29409357.171	9.33
71	J71	4966752.926	29409359.720	8.05
72	J72	4966746.852	29409363.118	6.96
73	J73	4966698.566	29409401.313	61.57

界址点成果表				第3页 共15页
宗地名: 征10井				
权利人: 中石化新疆新春石油开发有限责任公司				
序号	点号	坐标		边长
		x(m)	y(m)	
73	J73	4966698.566	29409401.313	24.39
74	J74	4966681.591	29409418.819	56.33
75	J75	4966630.365	29409442.243	8.34
76	J76	4966622.404	29409444.725	7.72
77	J77	4966615.019	29409446.981	6.49
78	J78	4966608.976	29409449.339	7.30
79	J79	4966601.697	29409449.853	8.22
80	J80	4966593.519	29409450.706	8.44
81	J81	4966585.403	29409453.029	9.32
82	J82	4966576.504	29409455.798	11.76
83	J83	4966565.434	29409459.767	9.87
84	J84	4966556.308	29409463.531	6.50
85	J85	4966551.137	29409467.472	4.08
86	J86	4966547.832	29409469.864	4.89
87	J87	4966543.807	29409472.644	6.27
88	J88	4966539.158	29409476.857	15.99
89	J89	4966525.188	29409484.640	10.50
90	J90	4966516.267	29409490.168	14.43
91	J91	4966503.551	29409496.998	92.11
92	J92	4966419.971	29409535.712	13.77
93	J93	4966407.076	29409540.551	12.11
94	J94	4966395.149	29409542.672	13.94
95	J95	4966381.321	29409544.399	5.49
96	J96	4966375.893	29409545.229	10.34
97	J97	4966365.561	29409545.543	15.05
98	J98	4966350.539	29409544.670	10.50
99	J99	4966340.121	29409543.381	10.39
100	J100	4966330.078	29409540.729	5.67
101	J101	4966324.933	29409538.340	4.32
102	J102	4966320.743	29409537.283	5.14
103	J103	4966315.602	29409537.305	8.12
104	J104	4966307.501	29409536.747	6.56
105	J105	4966300.966	29409536.149	6.86
106	J106	4966294.105	29409536.251	10.17
107	J107	4966283.941	29409536.527	5.04
108	J108	4966278.913	29409536.772	7.25
109	J109	4966271.667	29409537.052	7.75
110	J110	4966264.181	29409539.069	

界址点成果表				第4页 共15页
宗地名:征10井				
权利人:中石化新疆新春石油开发有限责任公司				
序号	点号	坐标		边长
		x(m)	y(m)	
110	J110	4966264.181	29409539.069	
111	J111	4966257.806	29409542.143	7.08
112	J112	4966251.476	29409545.307	7.08
113	J113	4966246.585	29409548.183	5.67
114	J114	4966240.548	29409551.735	7.01
115	J115	4966234.658	29409555.509	7.00
116	J116	4966228.473	29409560.382	7.87
117	J117	4966222.676	29409564.980	7.40
118	J118	4966213.557	29409569.269	10.08
119	J119	4966203.801	29409573.077	10.47
120	J120	4966191.046	29409577.736	13.58
121	J121	4966178.205	29409582.049	13.55
122	J122	4966166.876	29409585.794	11.93
123	J123	4966156.469	29409588.504	10.75
124	J124	4966146.213	29409588.595	10.26
125	J125	4966136.291	29409588.455	9.92
126	J126	4966124.666	29409588.292	11.63
127	J127	4966109.833	29409588.083	14.84
128	J128	4966098.701	29409588.135	11.13
129	J129	4966083.170	29409588.735	15.54
130	J130	4966069.185	29409590.970	14.16
131	J131	4966048.844	29409595.426	20.82
132	J132	4966036.963	29409599.364	12.52
133	J133	4966025.144	29409603.383	12.48
134	J134	4966015.546	29409611.457	12.54
135	J135	4966009.166	29409618.996	9.88
136	J136	4966005.896	29409624.942	6.79
137	J137	4965995.437	29409628.018	10.90
138	J138	4965988.003	29409628.896	7.49
139	J139	4965980.142	29409629.009	7.86
140	J140	4965971.452	29409629.090	8.69
141	J141	4965960.267	29409630.461	11.27
142	J142	4965849.164	29409645.354	112.10
143	J143	4965843.649	29409648.244	6.23
144	J144	4965836.063	29409651.173	8.13
145	J145	4965826.481	29409653.981	9.99
146	J146	4965817.525	29409655.811	9.14
147	J147	4965806.098	29409655.404	11.43

界址点成果表				第5页 共15页
宗地名: 征10井				
权利人: 中石化新疆新春石油开发有限责任公司				
序号	点号	坐标		边长
		x(m)	y(m)	
147	J147	4965806.098	29409655.404	
148	J148	4965797.926	29409653.560	8.38
149	J149	4965791.981	29409653.108	5.96
150	J150	4965787.048	29409653.206	4.93
151	J151	4965783.188	29409654.304	4.01
152	J152	4965773.616	29409659.831	11.05
153	J153	4965763.184	29409669.586	14.28
154	J154	4965690.307	29409743.859	104.06
155	J155	4965595.753	29409799.139	109.53
156	J156	4965591.230	29409800.678	4.78
157	J157	4965586.184	29409802.065	5.23
158	J158	4965578.965	29409802.430	7.23
159	J159	4965570.047	29409803.272	8.96
160	J160	4965563.878	29409803.400	6.17
161	J161	4965559.395	29409803.756	4.50
162	J162	4965555.169	29409805.236	4.48
163	J163	4965551.562	29409806.615	3.86
164	J164	4965546.017	29409808.810	5.96
165	J165	4965540.351	29409811.261	6.17
166	J166	4965534.111	29409813.802	6.74
167	J167	4965528.256	29409816.449	6.43
168	J168	4965523.394	29409819.808	5.91
169	J169	4965516.221	29409824.764	8.72
170	J170	4965508.115	29409830.565	9.97
171	J171	4965498.530	29409838.829	12.66
172	J172	4965486.046	29409849.339	16.32
173	J173	4965472.560	29409861.262	18.00
174	J174	4965457.795	29409874.607	19.90
175	J175	4965448.128	29409883.355	13.04
176	J176	4965444.638	29409886.857	4.95
177	J177	4965440.656	29409889.355	4.70
178	J178	4965435.485	29409892.715	6.17
179	J179	4965409.138	29409908.589	30.76
180	J180	4965405.402	29409910.716	4.30
181	J181	4965400.220	29409913.259	5.77
182	J182	4965395.600	29409916.021	5.38
183	J183	4965386.876	29409919.937	9.56
184	J184	4965377.532	29409923.893	10.15

界址点成果表				第6页 共15页
宗地名: 征10井				
权利人: 中石化新疆新春石油开发有限责任公司				
序号	点号	坐标		边长
		x(m)	y(m)	
184	J184	4965377.532	29409923.893	2.25
185	J185	4965375.385	29409924.560	20.12
186	J186	4965355.686	29409928.634	5.74
187	J187	4965350.004	29409929.463	4.15
188	J188	4965346.019	29409930.605	6.15
189	J189	4965340.384	29409933.064	5.41
190	J190	4965335.396	29409935.166	7.53
191	J191	4965328.688	29409938.576	40.72
192	J192	4965292.165	29409956.580	63.56
193	J193	4965236.402	29409987.076	35.20
194	J194	4965207.054	29410006.516	17.93
195	J195	4965191.730	29410015.819	134.16
196	J196	4965073.655	29410079.507	24.29
197	J197	4965058.528	29410098.516	40.68
198	J198	4965044.139	29410136.570	27.06
199	J199	4965019.214	29410147.107	101.89
200	J200	4964917.418	29410142.795	1.08
201	J201	4964916.343	29410142.750	27.12
202	J202	4964889.260	29410141.310	12.20
203	J203	4964877.219	29410139.333	12.83
204	J204	4964864.793	29410136.129	16.62
205	J205	4964848.616	29410132.332	15.24
206	J206	4964833.702	29410129.201	15.01
207	J207	4964818.897	29410126.759	13.64
208	J208	4964805.268	29410126.375	11.35
209	J209	4964794.094	29410128.347	15.30
210	J210	4964779.323	29410132.330	12.85
211	J211	4964766.807	29410135.229	15.87
212	J212	4964750.945	29410135.723	37.62
213	J213	4964713.359	29410134.153	35.60
214	J214	4964678.200	29410139.717	104.08
215	J215	4964584.930	29410185.898	103.63
216	J216	4964492.060	29410231.881	39.37
217	J217	4964453.104	29410237.598	71.72
218	J218	4964383.074	29410222.132	34.45
219	J219	4964348.636	29410221.345	98.00
220	J220	4964254.082	29410247.094	14.09
221	J221	4964240.357	29410250.290	

界址点成果表				第 7 页 共 15 页
宗地名: 征10井				
权利人: 中石化新疆新春石油开发有限责任公司				
序号	点号	坐标		边长
		x(m)	y(m)	
221	J221	4964240. 357	29410250. 290	7. 52
222	J222	4964232. 896	29410251. 246	
223	J223	4964227. 174	29410252. 449	5. 85
224	J224	4964218. 462	29410255. 095	9. 11
225	J225	4964207. 038	29410258. 983	12. 07
226	J226	4964197. 969	29410263. 557	10. 16
227	J227	4964190. 445	29410268. 757	9. 15
228	J228	4964185. 028	29410271. 447	6. 05
229	J229	4964180. 225	29410275. 186	6. 09
230	J230	4964173. 418	29410277. 815	7. 30
231	J231	4964163. 907	29410280. 632	9. 92
232	J232	4964155. 326	29410281. 354	8. 61
233	J233	4964145. 842	29410281. 221	9. 49
234	J234	4964140. 486	29410280. 510	5. 40
235	J235	4964135. 626	29410280. 442	4. 86
236	J236	4964130. 175	29410281. 720	5. 60
237	J237	4964098. 351	29410299. 319	36. 37
238	J238	4964094. 367	29410305. 826	7. 63
239	J239	4964021. 109	29410347. 983	84. 52
240	J240	4964009. 216	29410365. 256	20. 97
241	J241	4964012. 037	29410393. 353	28. 24
242	J242	4964039. 379	29410456. 790	69. 08
243	J243	4964035. 326	29410495. 661	39. 08
244	J244	4963981. 069	29410557. 610	82. 35
245	J245	4963886. 336	29410603. 105	105. 09
246	J246	4963850. 797	29410657. 571	65. 04
247	J247	4963855. 894	29410736. 683	79. 28
248	J248	4963885. 116	29410783. 526	55. 21
249	J249	4963889. 877	29410785. 242	5. 06
250	J250	4964030. 916	29410738. 327	148. 64
251	J251	4964013. 083	29410684. 716	56. 50
252	J252	4964065. 272	29410667. 356	55. 00
253	J253	4964058. 959	29410648. 378	20. 00
254	J254	4964073. 192	29410643. 644	15. 00
255	J255	4964079. 505	29410662. 622	20. 00
256	J256	4964155. 415	29410637. 372	80. 00
257	J257	4964196. 447	29410760. 726	130. 00
258	J258	4964116. 741	29410787. 239	84. 00

界址点成果表				第8页 共15页
宗地名: 征10井				
权利人: 中石化新疆新春石油开发有限责任公司				
序号	点号	坐标		边长
		x(m)	y(m)	
258	J258	4964116.741	29410787.239	30.00
259	J259	4964126.210	29410815.707	5.57
260	J260	4964131.499	29410813.948	25.00
261	J261	4964139.389	29410837.670	15.00
262	J262	4964125.156	29410842.404	25.00
263	J263	4964117.265	29410818.682	5.43
264	J264	4964122.414	29410816.970	30.00
265	J265	4964112.945	29410788.502	62.00
266	J266	4964054.115	29410808.071	66.50
267	J267	4964033.125	29410744.970	108.00
268	J268	4963930.646	29410779.058	108.38
269	J269	4963827.809	29410813.265	26.50
270	J270	4963836.173	29410838.410	70.00
271	J271	4963769.752	29410860.504	60.00
272	J272	4963750.814	29410803.571	70.00
273	J273	4963817.236	29410781.477	26.50
274	J274	4963825.600	29410806.622	53.93
275	J275	4963876.770	29410789.602	4.20
276	J276	4963878.193	29410785.653	55.11
277	J277	4963849.023	29410738.892	82.97
278	J278	4963843.688	29410656.097	71.14
279	J279	4963880.725	29410595.356	102.95
280	J280	4963974.423	29410552.707	81.38
281	J281	4964028.303	29410491.713	33.41
282	J282	4964032.100	29410458.517	70.45
283	J283	4964005.001	29410393.485	29.67
284	J284	4964002.443	29410363.924	25.00
285	J285	4964016.536	29410343.270	84.32
286	J286	4964089.364	29410300.778	10.52
287	J287	4964096.003	29410292.618	36.15
288	J288	4964127.635	29410275.125	7.43
289	J289	4964134.865	29410273.431	6.13
290	J290	4964140.997	29410273.516	5.40
291	J291	4964146.354	29410274.228	8.73
292	J292	4964155.081	29410274.350	7.55
293	J293	4964162.606	29410273.717	8.92
294	J294	4964171.159	29410271.183	5.98
295	J295	4964176.740	29410269.028	

界址点成果表				第9页 共15页
宗地名: 征10井				
权利人: 中石化新疆新春石油开发有限责任公司				
序号	点号	坐标		边长
		x(m)	y(m)	
295	J295	4964176.740	29410269.028	5.76
296	J296	4964181.285	29410265.491	6.25
297	J297	4964186.880	29410262.712	9.12
298	J298	4964194.386	29410257.524	11.13
299	J299	4964204.322	29410252.513	12.67
300	J300	4964216.317	29410248.431	9.53
301	J301	4964225.433	29410245.661	6.43
302	J302	4964231.729	29410244.338	7.51
303	J303	4964239.178	29410243.383	13.61
304	J304	4964252.483	29410240.523	98.82
305	J305	4964347.769	29410214.324	36.16
306	J306	4964383.917	29410215.150	71.12
307	J307	4964453.359	29410230.486	36.98
308	J308	4964489.947	29410225.115	104.08
309	J309	4964583.219	29410178.933	103.59
310	J310	4964676.050	29410132.970	37.37
311	J311	4964712.956	29410127.130	37.77
312	J312	4964750.691	29410128.728	15.22
313	J313	4964765.900	29410128.254	12.03
314	J314	4964777.621	29410125.539	15.48
315	J315	4964792.571	29410121.508	12.37
316	J316	4964804.753	29410119.357	14.82
317	J317	4964819.569	29410119.775	15.63
318	J318	4964834.992	29410122.319	15.47
319	J319	4964850.135	29410125.498	16.78
320	J320	4964866.468	29410129.331	12.60
321	J321	4964878.663	29410132.477	11.50
322	J322	4964890.015	29410134.341	26.74
323	J323	4964916.720	29410135.760	101.31
324	J324	4965017.938	29410140.047	22.49
325	J325	4965038.652	29410131.290	38.82
326	J326	4965052.380	29410094.984	26.79
327	J327	4965069.072	29410074.026	135.41
328	J328	4965188.250	29410009.742	17.61
329	J329	4965203.303	29410000.604	35.36
330	J330	4965232.784	29409981.077	64.00
331	J331	4965288.936	29409950.367	40.83
332	J332	4965325.554	29409932.317	



界址点成果表

第 10 页

共 15 页

宗地名: 征10井

权利人: 中石化新疆新春石油开发有限责任公司

序号	点号	坐标		边长
		x(m)	y(m)	
332	J332	4965325. 554	29409932. 317	
333	J333	4965332. 447	29409928. 813	7. 73
334	J334	4965336. 331	29409927. 176	4. 22
335	J335	4965343. 653	29409924. 002	7. 98
336	J336	4965348. 528	29409922. 604	5. 07
337	J337	4965354. 483	29409921. 736	6. 02
338	J338	4965373. 065	29409917. 954	18. 96
339	J339	4965375. 808	29409917. 021	2. 90
340	J340	4965384. 078	29409913. 520	8. 98
341	J341	4965392. 360	29409909. 802	9. 08
342	J342	4965396. 877	29409907. 103	5. 26
343	J343	4965402. 125	29409904. 526	5. 85
344	J344	4965405. 600	29409902. 548	4. 00
345	J345	4965431. 771	29409886. 781	30. 55
346	J346	4965436. 889	29409883. 455	6. 10
347	J347	4965440. 243	29409881. 351	3. 96
348	J348	4965443. 297	29409878. 286	4. 33
349	J349	4965453. 102	29409869. 414	13. 22
350	J350	4965467. 895	29409856. 043	19. 94
351	J351	4965481. 473	29409844. 038	18. 12
352	J352	4965493. 990	29409833. 500	16. 36
353	J353	4965503. 783	29409825. 057	12. 93
354	J354	4965512. 194	29409819. 038	10. 34
355	J355	4965519. 416	29409814. 049	8. 78
356	J356	4965524. 797	29409810. 331	6. 54
357	J357	4965531. 348	29409807. 369	7. 19
358	J358	4965537. 641	29409804. 807	6. 80
359	J359	4965543. 338	29409802. 342	6. 21
360	J360	4965549. 024	29409800. 091	6. 12
361	J361	4965552. 761	29409798. 662	4. 00
362	J362	4965557. 937	29409796. 850	5. 48
363	J363	4965563. 528	29409796. 405	5. 61
364	J364	4965569. 645	29409796. 279	6. 12
365	J365	4965578. 459	29409795. 447	8. 85
366	J366	4965585. 066	29409795. 112	6. 62
367	J367	4965589. 174	29409793. 984	4. 26
368	J368	4965592. 830	29409792. 740	3. 86
369	J369	4965685. 966	29409738. 288	107. 89

界址点成果表				第 11 页 共 15 页
宗地名: 征10井				
权利人: 中石化新疆新春石油开发有限责任公司				
序号	点号	坐标		边长
		x(m)	y(m)	
369	J369	4965685.966	29409738.288	
370	J370	4965758.293	29409664.575	103.27
371	J371	4965769.421	29409654.170	15.24
372	J372	4965780.439	29409647.808	12.72
373	J373	4965786.004	29409646.226	5.79
374	J374	4965792.178	29409646.103	6.18
375	J375	4965798.967	29409646.619	6.81
376	J376	4965807.001	29409648.432	8.24
377	J377	4965816.940	29409648.786	9.95
378	J378	4965824.793	29409647.182	8.02
379	J379	4965833.814	29409644.538	9.40
380	J380	4965840.754	29409641.859	7.44
381	J381	4965847.009	29409638.580	7.06
382	J382	4965959.376	29409623.517	113.37
383	J383	4965970.992	29409622.094	11.70
384	J384	4965980.059	29409622.010	9.07
385	J385	4965987.541	29409621.902	7.48
386	J386	4965994.029	29409621.135	6.53
387	J387	4966001.153	29409619.041	7.43
388	J388	4966003.370	29409615.009	4.60
389	J389	4966010.586	29409606.482	11.17
390	J390	4966021.645	29409597.179	14.45
391	J391	4966034.734	29409592.728	13.83
392	J392	4966046.988	29409588.666	12.91
393	J393	4966067.882	29409584.089	21.39
394	J394	4966082.480	29409581.756	14.78
395	J395	4966098.549	29409581.136	16.08
396	J396	4966109.866	29409581.083	11.32
397	J397	4966124.764	29409581.293	14.90
398	J398	4966136.389	29409581.456	11.63
399	J399	4966146.231	29409581.595	9.84
400	J400	4966155.542	29409581.512	9.31
401	J401	4966164.893	29409579.077	9.66
402	J402	4966175.992	29409575.408	11.69
403	J403	4966188.730	29409571.129	13.44
404	J404	4966201.327	29409566.528	13.41
405	J405	4966210.791	29409562.834	10.16
406	J406	4966218.962	29409558.991	9.03

界址点成果表				第 12 页 共 15 页
宗地名: 征10井				
权利人: 中石化新疆新春石油开发有限责任公司				
序号	点号	坐标		边长
		x (m)	y (m)	
406	J406	4966218.962	29409558.991	6.60
407	J407	4966224.132	29409554.891	8.23
408	J408	4966230.594	29409549.799	7.47
409	J409	4966236.883	29409545.769	7.14
410	J410	4966243.038	29409542.148	5.91
411	J411	4966248.133	29409539.152	7.36
412	J412	4966254.720	29409535.860	7.78
413	J413	4966261.729	29409532.480	9.20
414	J414	4966270.607	29409530.087	8.01
415	J415	4966278.607	29409529.779	5.08
416	J416	4966283.676	29409529.532	10.29
417	J417	4966293.957	29409529.253	7.28
418	J418	4966301.233	29409529.144	6.86
419	J419	4966308.061	29409529.769	7.79
420	J420	4966315.828	29409530.304	5.77
421	J421	4966321.597	29409530.280	5.86
422	J422	4966327.283	29409531.713	5.71
423	J423	4966332.464	29409534.119	9.29
424	J424	4966341.450	29409536.492	9.80
425	J425	4966351.172	29409537.695	14.51
426	J426	4966365.658	29409538.537	9.60
427	J427	4966375.255	29409538.245	5.16
428	J428	4966380.357	29409537.465	13.85
429	J429	4966394.101	29409535.748	11.29
430	J430	4966405.218	29409533.772	12.87
431	J431	4966417.267	29409529.250	91.64
432	J432	4966500.421	29409490.733	14.01
433	J433	4966512.764	29409484.103	10.44
434	J434	4966521.640	29409478.604	15.35
435	J435	4966535.051	29409471.133	5.93
436	J436	4966539.448	29409467.147	5.28
437	J437	4966543.791	29409464.148	3.92
438	J438	4966546.963	29409461.852	7.33
439	J439	4966552.792	29409457.409	10.95
440	J440	4966562.917	29409453.233	12.07
441	J441	4966574.282	29409449.158	9.55
442	J442	4966583.399	29409446.321	9.14
443	J443	4966592.182	29409443.808	

界址点成果表				第 13 页 共 15 页
宗地名: 征10井				
权利人: 中石化新疆新春石油开发有限责任公司				
序号	点号	坐标		边长
		x(m)	y(m)	
443	J443	4966592.182	29409443.808	8.95
444	J444	4966601.087	29409442.878	6.35
445	J445	4966607.422	29409442.432	5.69
446	J446	4966612.721	29409440.363	7.97
447	J447	4966620.340	29409438.036	7.88
448	J448	4966627.857	29409435.692	54.57
449	J449	4966677.482	29409413.001	23.53
450	J450	4966693.861	29409396.109	62.59
451	J451	4966742.947	29409357.282	8.18
452	J452	4966750.084	29409353.289	8.94
453	J453	4966758.560	29409350.459	9.86
454	J454	4966768.099	29409347.952	9.83
455	J455	4966777.788	29409346.290	6.04
456	J456	4966783.752	29409345.316	5.51
457	J457	4966789.219	29409344.658	50.20
458	J458	4966839.280	29409348.327	5.73
459	J459	4966844.631	29409350.368	5.31
460	J460	4966848.864	29409353.578	10.08
461	J461	4966857.292	29409359.112	9.94
462	J462	4966865.456	29409364.779	8.95
463	J463	4966869.730	29409372.641	10.70
464	J464	4966872.563	29409382.958	10.33
465	J465	4966877.058	29409392.261	4.99
466	J466	4966878.612	29409397.002	4.59
467	J467	4966879.620	29409401.481	3.02
468	J468	4966881.744	29409403.634	4.26
469	J469	4966885.938	29409404.357	5.84
470	J470	4966891.756	29409404.865	5.95
471	J471	4966897.660	29409405.595	81.29
472	J472	4966975.097	29409380.855	10.93
473	J473	4966984.185	29409374.790	16.16
474	J474	4966997.577	29409365.753	15.25
475	J475	4967010.367	29409357.446	13.35
476	J476	4967021.348	29409349.863	9.08
477	J477	4967029.147	29409345.211	31.36
478	J478	4967056.339	29409329.584	8.94
479	J479	4967064.197	29409325.320	4.94
480	J480	4967067.882	29409322.027	

界址点成果表				第 14 页 共 15 页
宗地名: 征10井				
权利人: 中石化新疆新春石油开发有限责任公司				
序号	点号	坐标		边长
		x(m)	y(m)	
480	J480	4967067.882	29409322.027	6.94
481	J481	4967072.562	29409316.910	8.88
482	J482	4967079.613	29409311.519	5.18
483	J483	4967083.671	29409308.298	5.40
484	J484	4967088.165	29409305.300	5.17
485	J485	4967092.518	29409302.504	4.16
486	J486	4967096.082	29409300.354	3.97
487	J487	4967099.789	29409298.937	8.70
488	J488	4967107.889	29409295.761	18.65
489	J489	4967125.142	29409288.681	23.96
490	J490	4967147.025	29409278.922	5.59
491	J491	4967152.351	29409277.216	5.83
492	J492	4967158.117	29409276.352	7.58
493	J493	4967165.678	29409275.827	27.11
494	J494	4967192.754	29409277.163	7.70
495	J495	4967200.437	29409277.692	9.98
496	J496	4967209.998	29409280.560	7.72
497	J497	4967217.006	29409283.796	5.85
498	J498	4967221.351	29409287.719	6.28
499	J499	4967225.683	29409292.263	26.96
500	J500	4967239.274	29409315.549	6.43
501	J501	4967245.159	29409318.148	6.12
502	J502	4967250.839	29409315.881	77.30
503	J503	4967300.164	29409256.359	29.42
504	J504	4967325.875	29409242.061	38.47
505	J505	4967364.141	29409238.148	40.31
506	J506	4967397.621	29409215.696	0.27
507	J507	4967397.791	29409215.488	6.66
508	J508	4967402.802	29409211.106	5.92
509	J509	4967405.637	29409205.906	4.47
510	J510	4967406.455	29409201.508	5.52
511	J511	4967407.858	29409196.174	6.51
512	J512	4967410.461	29409190.203	5.59
513	J513	4967412.743	29409185.099	5.03
514	J514	4967415.882	29409181.172	3.84
515	J515	4967418.416	29409178.287	4.66
516	J516	4967422.151	29409175.500	5.53
517	J517	4967426.389	29409171.942	



土地分类面积表（国有）

沙湾县

单位：公顷

井号	农用地							建设用地		未利用土地				合计	备注
	耕地	其中	林地	其中	草地	其中	交通运输用地	其中	工矿仓储用地	其中	草地	其中	其他草地	其中	
		水浇地 (0102)		灌木林地 (0305)		天然牧草地 (0401)		农村道路 (1006)		采矿用地 (0602)		沙地 (1205)			
征 10 井	0.1311	0.1311	0.1070	0.1070			0.3148	0.3148						0.5529	芦湾村
	0.2728	0.2728	0.3755	0.3755			0.0651	0.0651	2.2906	2.2906	0.0538	0.0538	0.0416	0.0416	3.0994
	0.2155	0.2155	0.3929	0.3929	0.0373	0.0373	1.4388	1.4388						2.0845	老沙湾 镇属
合计	0.6194	0.6194	0.8754	0.8754	0.0373	0.0373	1.8187	1.8187	2.2906	2.2906	0.0538	0.0538	0.0416	0.0416	5.7368



沙湾市2024年1月份建设工程综合价格信息

序号	材料名称及规格型号	单位	除税综合信息价
水电油			
468	水	m ³	3.65
469	电	kwh	0.44
470	柴油 0#	kg	7.24
471	柴油 -10#	kg	7.68
472	柴油 -20#	kg	8.04
473	柴油 -35#	kg	8.33
474	汽油 89#	kg	8.06
475	汽油 92#	kg	8.54
476	汽油 95#	kg	9.02
477	石油沥青 90#	t	4310.42
注:1、塑钢门窗主要材质: 三元乙丙胶条; 型材壁厚为2.5mm; 镀锌钢衬1.5mm; 4mm浮法玻璃(中空玻璃); 五金配件中档以上。含安装、发泡剂、辅助材料(连接件、螺丝、包装、钉、弹等)。			
2、铝合金门窗主要材质: 型材壁厚1.4mm、钢附框壁厚1.8mm; 五金配件为国产中档以上; 5mm浮法玻璃(中空玻璃)。型材为YT65国产粉末喷涂隔热型材。含安装、发泡剂、辅助材料(连接件、螺丝、包装、钉、弹等)。			
3、本指导价格信息中的材料均为三证齐全的产品。			
4、本附件中的“价格信息”为预算价			

<< 返回

塔城地区2024年1月份建设工程综合价格信息编制说明

本价格信息是根据塔城地区材料、机械台班等市场价格变化情况，采集、整理、分析得出。为塔城地区建筑、装饰装修、安装、市政、城市轨道交通、仿古建筑及园林、房屋修缮及抗震加固等工程投资估算、设计概算、招标控制价的编制提供依据，以及为投标报价等计价活动提供参考，并非“政府定价”或者“政府指导价”。建筑市场材料价格变动幅度较大时，发承包双方也可依据双方认可的材料发票价结算，并按合同约定执行。

一、人工价格

2020版定额2022年估价表内人工费单价以综合工日表示，不分工种、技术等级。其中：一类人工104元/工日；二类人工132元/工日；三类人工150元/工日。

二、材料价格

本材料价格信息包括供应价、运杂费、采购及保管费，为除税预算价（到工地价），使用时应与定额内除税预算价（到工地价）找差。未发布的材料除税价格信息，可按承发包双方认定的除税价格（到工地价）与定额内除税预算价（到工地价）找差，以上价差部分只计税金。

三、机械价格

（一）房屋修缮工程机械费的调整，在1999年《新疆维吾尔自治区房屋修缮工程预算定额》的基础上，以定额内机械费加中小型机械费为基数上调9.9%，调整部分只计税金。

（二）仿古建筑工程机械费的调整，以1997年《新疆维吾尔自治区仿古建筑及园林工程预算定额》中以百分比计算的机械费为基数上调29.97%，调整部分只计税金。

四、计税方法

本文附件中除税综合信息价适用于采用一般计税方法的工程项目，若采用简易计税方法的建设工程和营业税改增值税前签订施工合同的工程使用含税综合信息价，其计算公式如下：

含税综合信息价=除税综合信息价*(1+综合税率)

塔城市联系电话：0901-6225457

额敏县联系电话：0901-3353277

托里县联系电话：0901-3688841

裕民县联系电话：0901-6526685

和布克赛尔县联系电话：0990-6716235

沙湾市联系电话：0993-6024259

乌苏市联系电话：0992-8509172

附件：1.塔城地区2024年1月份建设工程综合价格信息

2.各类材料税率征收率和综合税率（2019年4月1日起执行）

塔城地区住房和城乡建设局

2024年2月19日

下载文件：

附件1：塔城地区2024年1月份建设工程价格信息.xls

附件2：各类材料税率征收率和综合税率（2019年4月1日起执行）.xls



照片 1：井场现状



照片 2：生活区现状



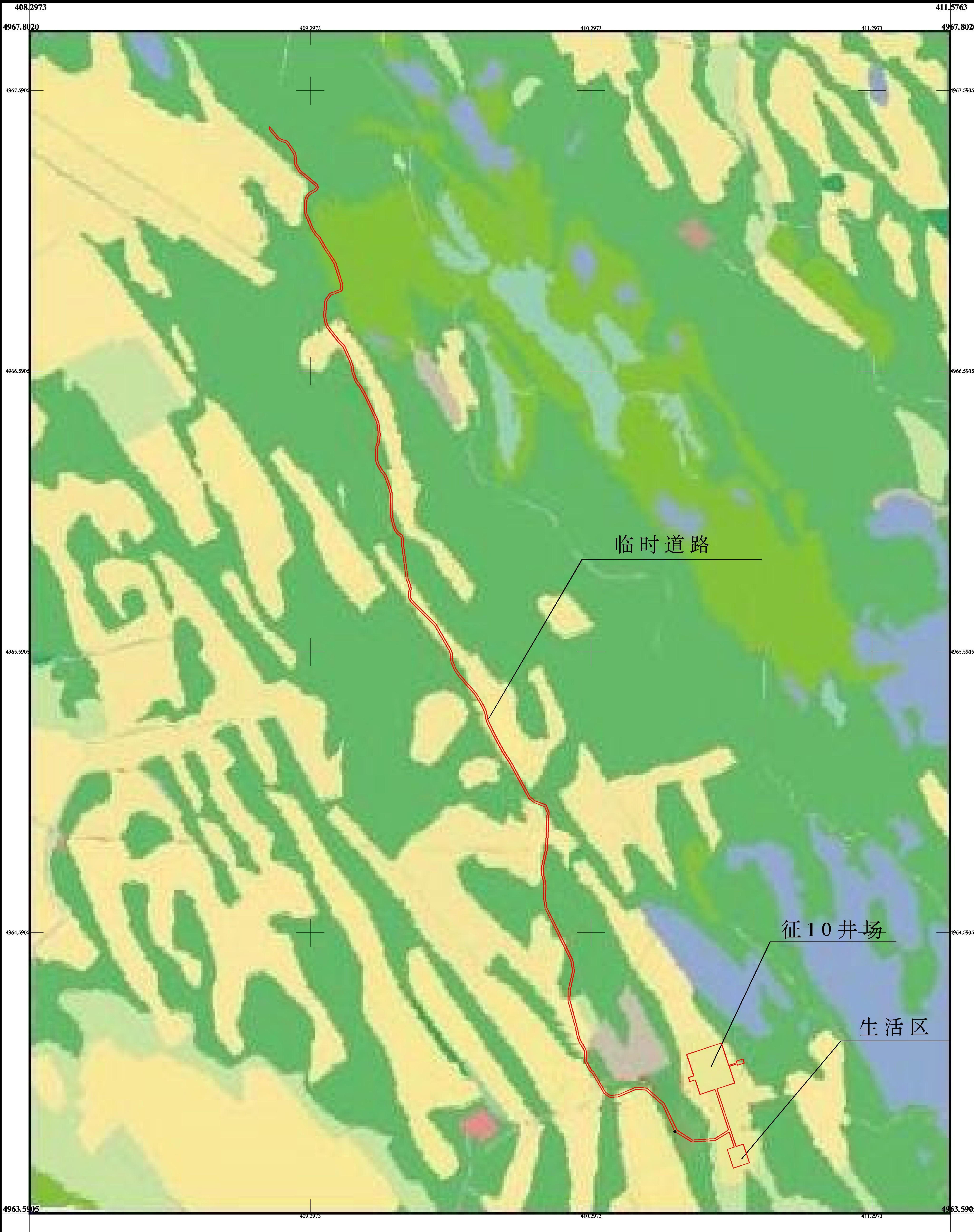
照片 3：临时道路现状



照片 4：现状地类

中石化新疆新春石油开发有限责任公司征10井建设项目临时用地土地利用现状图

比例尺 1: 10000



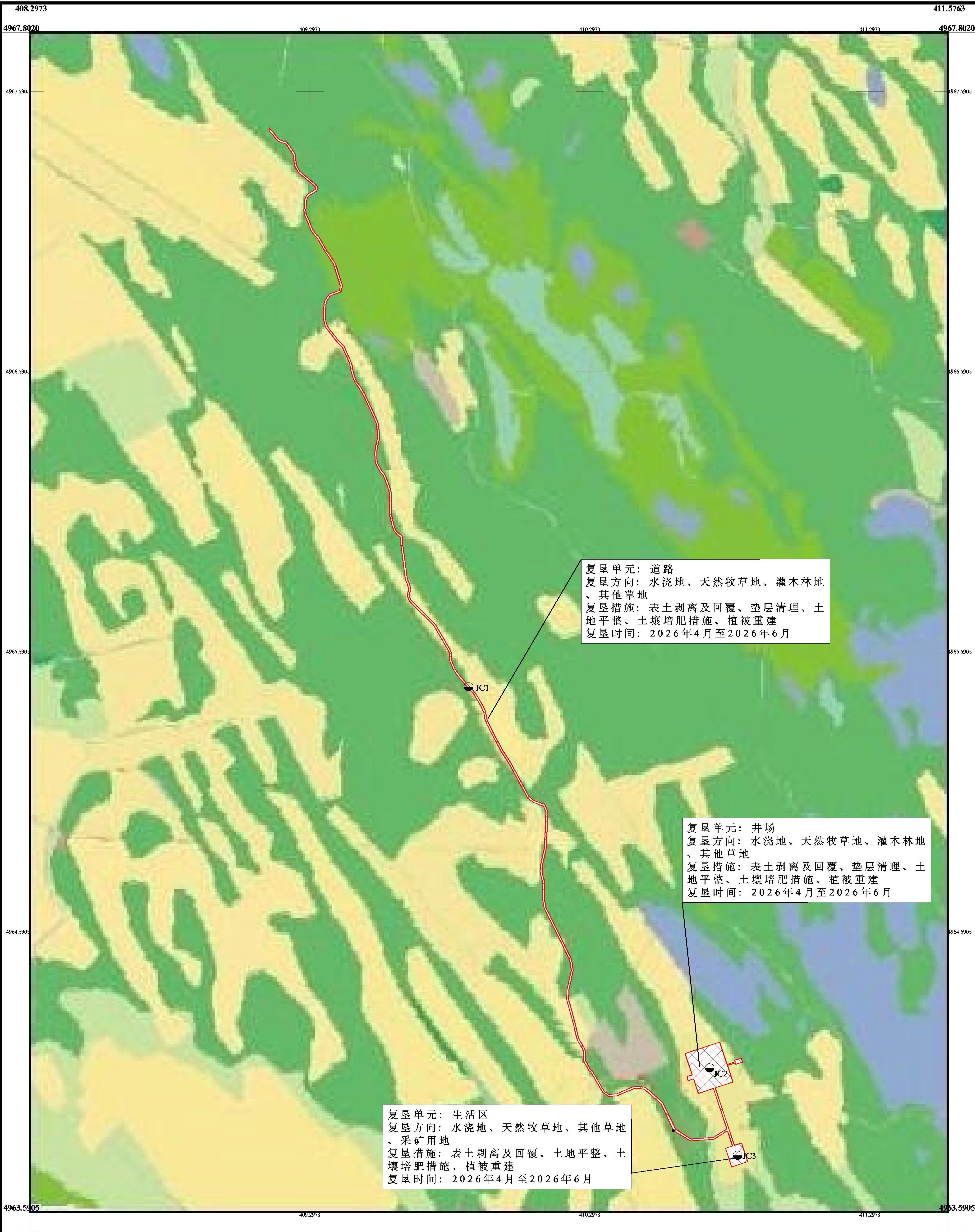
用地类型	地类(面积公顷)							复垦区公顷		合计公顷	权属	
	一级地类	耕地01	林地03	草地04		交通运输用地10	工矿仓储用地06	其他土地12	永久用地	临时用地		
		水浇地02	灌木林地03	天然牧草地04	其他草地04	农村道路1006	采矿用地0602	沙地1205				
中石化新疆新春石油开发有限责任公司征10井建设项目临时用地		0.6194	0.8754	0.0373	0.0538	1.8187	2.2906	0.0154	/	5.7368	5.7368	
合计		5.7368							/	5.7368	5.7368	

沙湾市

重庆川东南工程勘察设计院有限公司
中石化新疆新春石油开发有限责任公司征10井建设项目临时用地土地利用现状图
拟编 李龙 图号 1
审核 林义华 顺序号 1
机绘 冷向东 比例尺 1: 10000
项目负责 刘有为 日期 2024.03
技术负责 林义华 资料来源 综合编制

中石化新疆新春石油开发有限责任公司征10井建设项目临时用地土地复垦规划图

比例尺 1:10000



图例

一、土地利用类型

- 水浇地
- 灌木林地
- 天然牧草地
- 其他草地

二、地形损毁类型

- 中度损毁土地

三、界线及其他

- 本次复垦责任区

四、复垦监测措施

- JC1 土地损毁监测点
JC1-JC3

复垦区土地结构调整表

一级地类	二级地类	复垦前公顷	复垦后公顷	比例%
耕地01	水浇地0102	0.6194	0.6194	23.30
林地03	灌木林地0305	0.8754	0.8754	14.04
草地04	天然牧草地0401	0.0373	0.0373	2.60
	其他草地0404	0.0538	0.0538	1.01
交通运输用地10	农村道路1006	1.8187	1.8187	21.47
工矿仓储用地06	采矿用地0602	2.2906	2.2906	37.33
其他土地12	沙地1205	0.0154	0.0154	0.25
合计		5.7368	5.7368	100.00

编号	定额编号	工程名称	单位	工程量
一		土壤重构工程		
(一)		表土剥离工程		
1	10304	耕地、林地、草地 推土机推土-二类土-30m	100m ³	66.16
(二)		垫层清理工程		
1	10204	井场、道路 挖掘机挖土	100m ³	106.34
2	10220	井场、道路 1m ³ 挖掘机挖装自卸汽车运土(运距1-1.5 km)	100m ³	106.34
(三)		土地平整工程		
1	10314	整个项目区 推土机推土-三类土-40m	100m ³	57.37
(四)		表土回覆工程		
1	10304	耕地、林地、草地 推土机推土-二类土-30m	100m ³	66.16
(五)		土壤培肥工程(耕地、灌木林地、其他草地)		
1	参90030	耕地、林地、草地 施有机-无机混合肥-450kg	hm ²	1.5859
二		植被恢复工程		
(一)		栽植灌木(梭梭)		
1	90018	林地区 栽植灌木-裸根灌丛高100cm	100株	3.5
(二)		直播种草(天然牧草地、其他草地)		
1	90030	草地区 撒播-不覆土-草籽25kg	hm ²	0.0911
三		监测工程		
1	按市场	土地损毁监测 土地损毁情况调查	点·次	12
2	按市场	复垦效果监测 植被恢复监测	点·次	18
3	按市场	土壤质量监测	点·次	18
四		管护工程		
(一)		洒水灌溉工程		
1	参公路8007041	耕地、林地、草地 洒水-450m ³ /hm ²	hm ²	1.5859
(二)		按补植率35%，补植灌木(梭梭)		
1	90018	林地区 栽植灌木-裸根灌丛高100cm	100株	1.22
(三)		按补植率35%，补种植草(其他草地)		
3	90030	草地区 撒播-不覆土-草籽25kg	hm ²	0.0319

重庆川东南工程勘察设计院有限公司

中石化新疆新春石油开发有限责任公司征10井
建设项目临时用地土地复垦规划图

拟编	李龙	图号	2
审核	林义华	顺序号	2
机绘	冷向东	比例尺	1:10000
项目负责	刘有为	日期	2024.03
技术负责	林义华	资料来源	综合编制

中石化新疆新春石油开发有限责任公司征10井建设项目临时用地损毁预测报告

比例尺 1:10000

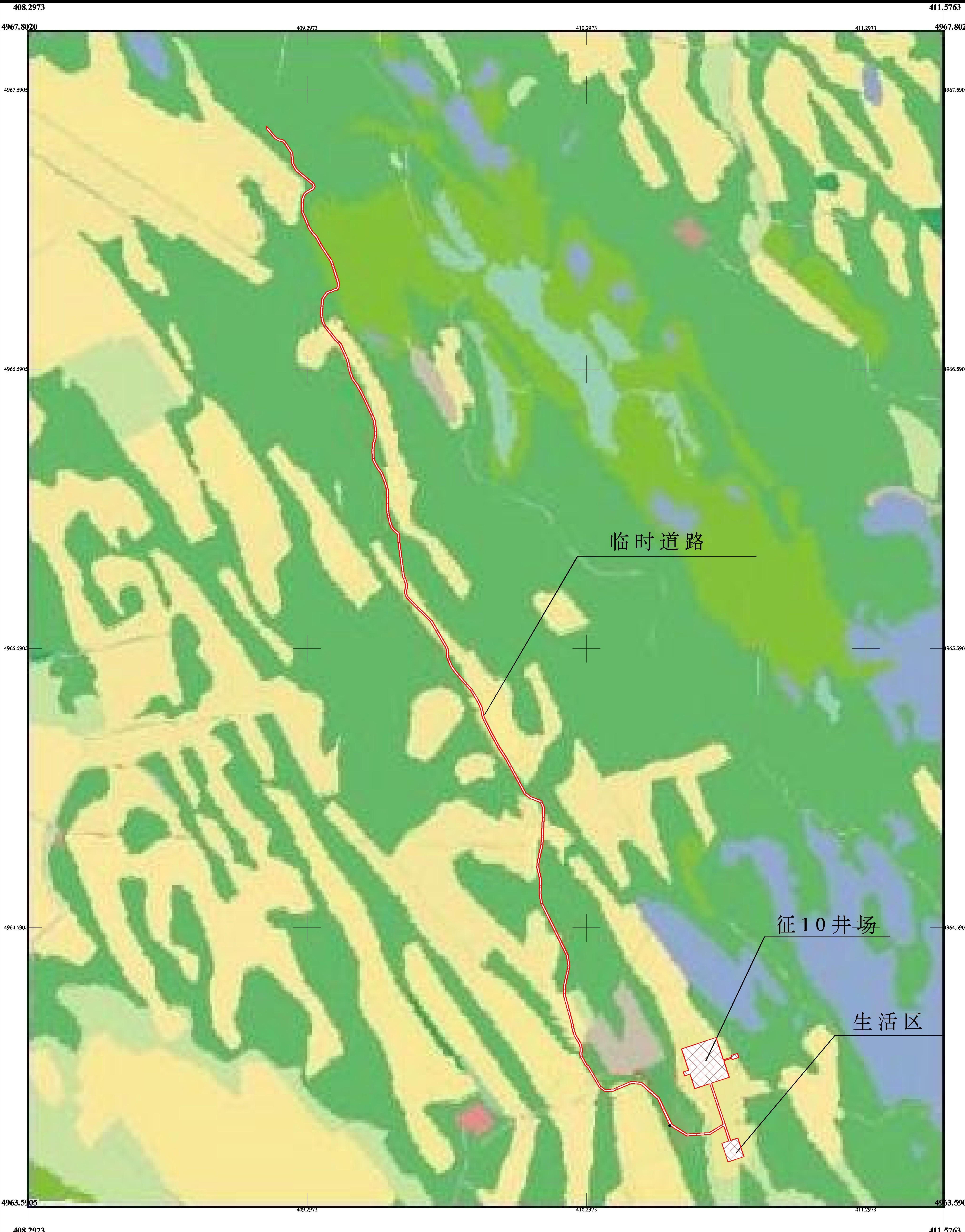


图 1

一、土地利用类

水深



灌木

天然牧草

The image consists of two identical, solid green rectangular blocks. The top block is positioned horizontally near the top of the frame, and the bottom block is positioned horizontally near the bottom of the frame. Both blocks have a consistent green color and a slightly darker green border around their edges.

其他草地

二、地形损毁

三、界线及其

本次

A large, empty rectangular box with a thin black border, positioned in the upper right quadrant of the page. It is intended for the student to draw a picture of a flower or write a short story.

土地损毁情况统计表

序号	一级评价单元	占地性质	损毁方式	损毁程度	损毁状态	损毁面积(公顷)	地类面积(公顷)						
							水浇地0102	灌木林地0305	天然草地0401	其他草地0404	农村道路1006	采矿用地0602	沙地1201
1	整个项目区	临时用地	压占	中度	拟损毁	5.7368	0.6194	0.8754	0.0373	0.0538	1.8187	2.2906	0.0154
	合计					5.7368	0.6194	0.8754	0.0373	0.0538	1.8187	2.2906	0.0154

重庆川东声工程勘察设计院有限公司

中石化新疆新春石油开发有限责任公司征 地项目临时用地土地权属勘测图

建议项目临时用地土地损毁预测图

拟稿	李龙	四
审核	林义华	顺序号

机绘 冷向东 比例尺 1:

项目负责	刘有为	日期	20
------	-----	----	----