

甘肃省张掖市民乐县林草湿荒一体化保护修复项目（2025 年度）

政府采购合同

合同备案号: 2025HTBA00054 项目编号: MLZC250428-117

采 购 人: 民乐县林业和草原局

代 理 机 构: 张掖市誉诚工程建设咨询有限公司

中标人名称: 民乐县瀚青林草投资有限责任公司

一、合同格式

甲方（采购人）：民乐县林业和草原局

乙方（中标人名称）：民乐县瀚青林草投资有限责任公司

根据甘肃省张掖市民乐县林草湿荒一体化保护修复项目（2025 年度）的招标结果，按照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国合同法》的规定，经双方协商，本着平等互利和诚实信用的原则，一致同意签订本合同如下。

一、采购内容

1.工程名称：甘肃省张掖市民乐县林草湿荒一体化保护修复项目（2025 年度）。

2.工程地点：民乐县洪水、丰乐、民联、南古、南丰、顺化、新天、永固 8 个镇及国有土地。

3.工程立项批准文号：张林造发[2025]48 号

4.资金来源：中央财政“三北”工程补助资金和县级财政配套资金

5.工程内容：退化林修复作业区实施面积 2.01 万亩，中幼林抚育作业区实施面积 3.15 万亩，退化草原修复工程实施面积 13.72 万亩。

（具体内容详见工程量清单）

6. 工期：1 年（2025 年 6 月—2026 年 5 月）；退化林修复养护期 2 年（2025 年 6 月—2027 年 5 月）

7. 合同金额及付款方式

7.1 合同金额：含税总价为¥ 37084936.02 元人民币(大写：叁仟柒佰零捌万肆仟玖佰叁拾陆元零贰分),分项价格在《投标报价明细表》中有明确规定(后附)。

7.2 付款条件：合同签订后提交相应的付款证明材料，包括中标通知书、采购合同、工程资金申请报审表、发票、收据等并按合同约定的付款进度和周期进行支付。

7.3 付款方式：乙方与甲方签订合同后，由甲方负责预付 30%的中标工程款，做为投标材料及机械入场准备费用，剩余中标工程款按实际工程进度由乙方提供

审核资料，监理方及甲方进行审核后按实际进度付款。项目验收合格后经结算支付到 90%的付款比例，剩余 10%经项目审计或评审后，按最终审定金额支付。在结算付款过程中，结合本合同第五款、第九款规定进行结算支付。

8.单价：乙方在本合同项下提交的投标产品和履行服务的价格按《投标报价明细表》中的单价执行。

二、质量要求

1.退化林修复工程

本项目退化林修复面积 20115.03 亩。根据退化林修复项目区实际情况和退化程度，采取补植补造、灌水、林地抚育管护和枯死木清理等措施进行退化林修复，促进林木生长，提高修复质量。（详见表 2-1）

表 2-1 退化林修复作业区修复措施

乡 (镇)	行政村	退化林修复措施									
		修复 面积 (亩)	补植					抚育措施(亩)			
			补植面积 (亩)	补植 树种	密度 (穴/ 亩)	配置 模式	苗木数 量(株)	灌溉	保水剂	抚育 管护	枯死木 清理
		20115.03	20115.03				1519056	20115.03	20115.03	20115.03	3309.46
洪水镇	小计	2618.41	2618.41				183290	2618.41	2618.41	2618.41	785.52
	刘山村	2618.41	2618.41	毛条	35	灌木混交林	183290	2618.41	2618.41	2618.41	785.52
民联镇	小计	15328.30	15328.30				1183984	15328.30	15328.30	15328.30	1873.44
	顺寨村	1115.75	1115.75	毛条	30	灌木混交林	66945	1115.75	1115.75	1115.75	
	河湾村	938.59	938.59	毛条	40	灌木混交林	75088	938.59	938.59	938.59	
	上翟寨村	3090.61	3090.61	毛条	35	灌木混交林	216342	3090.61	3090.61	3090.61	1191.43
	高寨村	381.59	381.59	毛条	40	灌木混交林	30527	381.59	381.59	381.59	76.32
	民联镇国有2	7782.80	7782.80	毛条	42	灌木混交林	653755	7782.80	7782.80	7782.80	
	雷台村	2018.96	2018.96	毛条	35	灌木混交林	141327	2018.96	2018.96	2018.96	605.69
永固镇	小计	2168.32	2168.32				151782	2168.32	2168.32	2168.32	650.50
	南关村	415.31	415.31	毛条	35	灌木混交林	29071	415.31	415.31	415.31	124.59
	姚寨村	1753.01	1753.01	毛条	35	灌木混交林	122711	1753.01	1753.01	1753.01	525.91

2.中幼林抚育工程

本项目中幼林抚育实施面积 31504.47 亩，结合项目作业区立地条件、树种配置、苗木长势及往年管护情况等科学确定抚育管护措施，将项目区按照抚育措施划分作业区。其中：采取补植+灌溉+培土扩穴抚育相结合的治理模式，实施面积 9934.43 亩；采取灌溉+培埂扩穴+施肥+除草+修剪抚育相结合的治理模式 21570.04 亩。

2.1 补植+灌溉+培土扩穴抚育模式

该模式主要涉及洪水、民联、南古、新天和顺化 6 个镇，面积 9934.43 亩。主栽树种柠条，受立地条件差、灌溉困难、干旱少雨等因素影响，林木保存率低，生理老化、长势差，自身抵御自然灾害的能力降低，通过对这些区域采取补植、灌水、培埂扩穴的抚育模式，促进林木生长，提高抚育质量（详见表 2-2）。

表2-2 补植+灌溉+培土扩穴抚育模式布局一览表

序号	乡 (镇)	作业区	修复面积 (亩)	抚育措施面积(亩)					
				补植面积 (亩)	补植树 种	布置密度 (穴)	苗木数量 (株)	灌水 (亩)	培埂扩穴 (亩)
合计		合计	9934.43						
	洪水镇	小计	1599.56	1599.56			47986.00	1599.56	1599.56
1		上柴村作 业区1-2	1337.72	1337.72	毛条	15	40131	1337.72	1337.72
2		下柴村作 业区1	261.84	261.84	毛条	15	7855	261.84	261.84
3	民联镇	张明村	369.93	369.93	毛条	23	17.17	369.93	369.93
	南古镇	小计	1619.00	1619.00			48570.00	1619.00	1619.00
4		城东村作 业区1-2	1110.00	1110.00	毛条	15	33300	1110.00	1110.00
5		城南村作 业区1	509.00	509.00	毛条	15	15270	509.00	509.00
	顺化镇	小计	472.02	472.02			14161.00	472.02	472.02
6		列四坝村	196.43	196.43	毛条	15	5893	196.43	196.43
7		青松村	275.59	275.59	毛条	15	8268	275.59	275.59
	新天镇	小计	2918.19	2918.19			134237.00	2918.19	2918.19
8		王什村	10.20	10.20	毛条	23	469	10.20	10.20
9		新天镇国 有1作业区 1-5	2907.99	2907.99	毛条	23	133768	2907.99	2907.99
10	永固镇	姚寨	2955.73	2955.73	毛条	30	177344	2955.73	2955.73

2.2 灌溉+培埂扩穴+施肥+除草+修剪抚育模式

该模式主要涉及洪水、民联、南古 4 个镇和国有土地，面积 21570.04 亩。根据中幼林抚育项目区立地条件、苗龄、郁闭度、苗木生长势及往年管护情况，对项目区内幼苗生长势较弱、城区景观林带、大河两岸防护林，采取灌水、培埂扩穴、施肥、修剪、除草相结合的抚育措施，促进林木生长，形成稳定的林木结构，实施面积（详见表 2-3）。

表2-3 灌溉+培埂扩穴+施肥+除草+修剪抚育模式布局一览表

序号	乡（镇）	作业区	修复面积（亩）	抚育措施面积（亩）					灌溉方式
				灌溉	培埂扩穴	施肥	除草	修剪	
	合计		21570.04	21570.04	21045.06	17040.85	8134.27	1242.95	
		小计	3471.37	3471.37	3471.37				
1	国有土地	北滩林场	103.11	103.11	103.11				滴管管灌
2		泉沟资源管理站	448.27	448.27	448.27				滴管管灌
3		扁都口	254.63	254.63	254.63				滴管管灌
4		民乐县天然植被保护站作业	2665.36	2665.36	2665.36	1626.84			滴管管灌
		小计	9918.53	9918.53	9918.53	9918.53	486.97	486.97	
5	洪水镇	单庄村	486.97	486.97	486.97	486.97	486.97	486.97	滴管管灌
8		山城村	9431.56	9431.56	9431.56	9431.56			滴管管灌
9	民联镇	国营东圃苗圃	524.98	524.98			524.98	236	滴管管灌
		小计	12.86	12.86	12.86				
10	南丰镇	炒面庄村	12.86	12.86	12.86				滴管管灌
		小计	7642.3	7642.3	7642.3	7122.32	7122.32	519.98	
11	南古镇	城东村作业区3-4	1504.78	1504.78	1504.78	1504.78	1504.78		滴管管灌
12		城南村作业区2-11	5617.54	5617.54	5617.54	5617.54	5617.54		滴管管灌
13		大都麻水管所	519.98	519.98	519.98			519.98	水车拉灌

3.退化草原修复工程

本项目退化草原修复工程总建设面积为 13.72 万亩，实施区位于民乐县丰乐、洪水、民联、南丰、南古、顺化、新天、永固 8 个乡镇和国有土地。

3.1修复措施

根据项目区立地条件、草原退化成因与退化程度，宜采取人工促进修复的方法。主要修复措施为施肥+鼠害防治+虫害防治综合治理措施、施肥+虫害防治综合治理措施 2 种。

3.1.1 施肥+鼠害防治+虫害防治综合治理技术方案

实施区位于民乐县民联镇和国有公滩 1，治理修复面积 51775.83 亩。其中：民联镇面积 46536.96 亩，国有公滩 1 面积 5238.87 亩。

（一）施肥技术

（1）肥料选择

根据区域降水、植被分布特点及草原退化程度，肥料选择黄腐酸微生物菌剂（颗粒）。

（2）主要技术参数

参数：黄腐酸 $\geq 50\%$ ，有机质 $\geq 50\%$ ，枯草芽孢杆菌+地衣芽孢杆菌 ≥ 1 亿/克；其他指标符合农用微生物菌剂标准 GB20287-2006 的相关规定。

（3）防效检查

检查黄腐酸生物菌剂播撒是否均匀，有无漏撒、重撒现象，播撒量是否符合作业设计要求。

（二）鼠害防治技术

（1）药物选择

选用环保、安全，对鸟类和其他动物安全系数高的雷公藤甲素杀鼠剂防治鼠

害。

(2) 药物用量

经调查,防治区主要危害鼠类为长爪沙鼠和大沙鼠,每公顷有效洞口数 420 个,每个洞口投毒饵 5g,亩均药物用量为 140g/亩。

(3) 防效检查

鼠害大面积防治完成 1 月后,采用封洞开洞调查法,对防治效果进行查验。于前一天傍晚前在一级样方内(100m×100m 样方)计数并封堵所有洞口,待 24 小时后检查并计数盗开的洞口,视情况设置 3~5 个重复,计算单位面积有效洞数和有效洞口系数。鼠害有效洞口数小于 85%的区域应及时采取补救措施进行成效巩固。

(三) 虫害防治技术

(1) 药物选择

选择高效、低毒、广谱的 1.5%苦参碱可溶液剂进行防治,苦参碱质量分数为 1.5%±0.2%,持久起泡性≤60mL,PH 值范围为 5.0~9.0,低温稳定性、热贮稳定性合格。

(2) 药剂用量

每亩施 1.5%苦参碱可溶液剂 0.05kg。

(3) 防效检查

防治检查需分区分时段进行,即在防治过的不同区域中,分时段进行防治效果检查,一般在防治后的第 3d、7d、14d 进行防治效果检查,当防治效果达到 90%以上时为防效较好,低于 90%时应检查是否存在风速过大、行走速度过快、喷量较小等原因,造成施药浓度过低而导致防效不佳,并及时进行补防。

3.1.2 施肥+虫害综合治理技术方案

实施区位于民乐县丰乐、洪水、民联、南丰、南古、顺化、新天、永固 8 个

乡镇和国有土地，治理修复面积 85426.03 亩。施肥技术同 3.1.1 第（一）部分内容；虫害防治技术同 3.1.1 第（三）部分内容。

三、其他要求

为保证本项目施工质量且满足施工技术要求，必须保证项目经理、技术负责人、安全负责人在整个施工过程中到岗到位，不得脱岗，否则予按乙方相关承诺条款处罚。

未详尽技术指标，严格按照作业设计规定执行。

四、双方责任

1.甲方责任

1.1监督检查工程质量、进度、工程质量等。

1.2负责组织检查验收并出具相关书面结果。

1.3工程竣工后组织工程验收，并按合同约定审定竣工结算。

2.乙方责任

2.1按乙方审定的工程量清单、技术规范进行施工。

2.2办理好施工的一切相关手续，服从当地政府主管部门的监督和管理，费用自理。

2.3已竣工工程未交付甲方之前，负责已完工工程的管护工作。

2.4施工应服从甲方及监理统一管理及协调。

2.5合同规定由乙方完成或提供配合的工作，如乙方未能完成或不能按合同要求完成，甲方即可安排其他单位完成，所发生的费用从乙方当期工程款中扣除，影响工期的责任由乙方负责。

2.6施工中由于乙方施工原因发生的安全事故，概由乙方负责。

2.7乙方应注意对施工现场已有的建筑物及地下、地上市政配套设施及电缆沟进行保护，如因乙方原因造成的损失及严重后果，概由乙方负责赔偿，并承担

一切责任。

2.8乙方未经甲方书面同意，不得将本工程转让或分包其他单位，否则甲方有权终止合同。

2.9全部工程完工后，乙方负责清运施工过程中所产生的所有垃圾，做到工完场清。

五、工程质量检查

1.根据该项目的特点，建立质量保证体系。首先组织技术力量，认真审核各类技术文件，通过审查上述文件来落实质量保证措施。其次，采取定期抽查，随时检查的方式，发现问题及时处理，以保证工程建设质量。

2.乙方每道工序都应向甲方报验，经甲方检查验收签字后才能施工下道工序。

3.如乙方派人施工，造成苗木枯死、水系管网损坏等，应及时按照甲方整改要求进行整改，对不及时整改或拒不整改的进行施工处罚，乙方应无条件接受。

4.因死亡而重新更换的苗木，乙方应及时与甲方协商并通过甲方组织验收后，以验收结果凭据付款。

六、验收

6.1 分部分项工程验收

6.1.1 乙方严格按照规格要求采购苗木，苗木到场后申请甲方验收，凭甲方出的《苗木验收合格单》结算苗木费。结算时，要具备两证一签，不齐全不予结算。

6.1.2 乙方严格按照本合同技术规格要求及招标作业设计要求进行苗木补植、培埂扩穴、松土除草、灌水、修枝、施肥。工程结束后对苗木补植、培埂扩穴、松土除草、灌水、修枝、施肥等抚育工序单独验收结算。苗木补植以甲方出具的验收结果为依据，以合格苗木的成活率为最终结算标准。

6.1.3 乙方要严格按照作业设计进行施工，补栽结束后对栽植施工进行验

收，验收结算与成活率挂钩。苗木成活率低于 50%不予付款，成活率 51- 84%付款 60%，成活率 85%以上付全款，成活率达不到验收标准当年秋季要进行补植补栽。

6.1.4 培埂扩穴、松土除草、灌水、修枝、施肥抚育项目按合同要求进行检查，不合格项目限期整改，整改结束后进行正式核查验收，对照补植等抚育方式及抚育标准进行分别考核打分，最终结算以合同价乘以考核得分的百分比进行结算。培埂扩穴、松土除草、灌水、施肥验收标准为合格率 100%，合格率达不到 100%的，按甲方要求进行整改，直至验收合格为止。未按要求及时整改的，按验收结果单独结算。

6.1.5 乙方工程量结算按照乙方在施工过程中每道工序完成后，经乙方提出书面申请，甲方进行验收签字后出具的结算单为依据进行结算，否则不予结算。

6.2 竣工验收

6.2.1 竣工验收程序

乙方先向监理申请，经甲方批准后进行。

6.2.2 竣工验收内容

工程竣工后由乙方提供竣工验收申请及相关竣工资料，甲方组织验收小组进行验收。邀请各有关主管部门组织专家进行竣工验收，审查工程是否按照设计文件内容和合同规定内容完成施工任务，质量是否保证，资料是否齐全，工程是否按设计要求达到验收标准，劳务报酬发放台账是否齐全等。

七、结算

竣工验收后 5 个工作日内乙方当面提交竣工结算申请，并提交完整的结算资料。甲方根据合同规定和验收结果具实结算。工程施工最终结算价格以财政部门投资评审结果为准。

八、工程变更

8.1 在现场施工过程中，如有该项目作业设计要做出必要的变更，乙方应提供必要的变更手续交甲方及项目监理的主要负责人进行书面确认签字，乙方方可进行变更施工。

8.2 如出现擅自改变作业设计，改变部分甲方将对乙方有权进行整改处理，乙方无条件接受。

九、合同修改

除了合同条款的情况，不应对合同条款进行任何变更或修改，除非双方同意并签订书面的合同修改书。

十、乙方履约承诺

全面按照乙方投标文件中的承诺内容执行。

十一、违约及违约终止合同

11.1 违约的处理：合同双方的任何一方不能全面履行合同条款，均属违约。违约所造成的经济损失，概由违约方承担赔偿责任。

11.2 违约造成工期延误责任分担：甲方违约，工期相应顺延；乙方违约，工期不得顺延。

11.3 违约金的标准：合同履行中任何一方不能全面履行合同条款，均属违约。违约造成的损失，除承担赔偿责任因此造成对方的全部经济损失外，还必须向对方支付合同价款 3%的违约金。

11.4 在甲方对乙方违约而采取的任何补救措施不受影响的情况下，甲方可向乙方发出书面违约通知书，提出终止部分或全部合同。

十二、不可抗力

签约双方任何一方由于不可抗力事件的影响而不能执行合同时，履行合同的期限应予以延长，其延长的期限应相当于事件所影响的时间。不可抗力事件系指采购双方在缔结合同时不能预见的，并且它的发生及其后果是无法避免和无法

克服的事件，诸如战争、严重火灾、洪水、台风、地震等。

十三、因破产而终止合同

如果乙方破产或无清偿能力，甲方可在任何时候以书面形式通知乙方，提出终止合同而不给乙方补偿。该合同的终止将不损害或影响甲方已经采取或将要采取的任何行动或补救措施的权力。

十四、争议的解决

14.1 因执行本合同所发生的或与本合同有关的一切争议，双方应通过友好协商解决。如果协商还不能解决，任何一方均向民乐县人民法院提起诉讼。

14.2 给对方的通知书用书面形式送到，并进行现场书面确认。

十五、税款

按照《中华人民共和国税法》和有关部门的规定，需缴纳的与本合同有关的一切税均应由乙方负担。

十六、合同生效及其他

16.1 本合同经甲方、乙方及招标代理公司主要负责人或授权代表签字盖章后生效。

16.2 本合同具有法律效力，受国家法律保护。

16.3 本合同一式伍份，具有同等法律效力。甲、乙双方各执贰份，代理机构壹份。合同附件作为《甘肃省张掖市民乐县林草湿荒一体化保护修复项目(2025年度)》政府采购合同的有效组成部分。

合同附件一：政府采购项目中标通知书

合同附件二：投标报价明细表

合同附件三：乙方主要施工管理人员表

甲方：民乐县林业和草原局 盖章： 地址：民乐县林业和草原局办公楼 电话：0936-4421170	乙方：民乐县瀚青林草投资有限责任公司 盖章： 地址：民乐县林业和草原局办公楼 电话：0936-4424619
法定代表人： 被授权人：李勇 日期：2025年6月3日	法定代表人： 被授权人：张永红 日期：2025年6月3日
账号：27186101040002802 开户行：农行民乐营业部	账号：320030122000083673 开户行：甘肃民乐农村商业银行股份有限公司

注：本合同的主要条款必须全部响应，但格式仅作为参考文本，合同签订双方可根据项目的具体要求进行修订。

甘肃省张掖市民乐县林草湿荒一体化保护修复项目（2025年度）投标报价汇总表



序号	治理类型	总规模 (亩)	总造价 (元)
1	合计	188821.3478	37084936.02
	小计	188821.3478	37084936.02
	退化林修复	20115.03	14112315.56
	中幼林抚育	31504.47	7084621.63
	退化草原修复	137201.85	15887998.83



甘肃省张掖市民乐县林草湿荒一体化保护修复项目（2025年度）退化林修复报价明细表

序号	乡镇	小地名		单位	数量	单价（元）	金额 (元)	备注		
			总计	亩	20115.03		14112315.56			
1				合计	亩		1829515.14			
	洪水镇	刘山村	1.1苗木费				84312.80			
			毛条	株	183288.70	0.46	84312.80	补植毛条裸根苗，地径≥0.4cm，高度≥50cm， 工费每株1.50元		
			1.2整地费	穴	91644.35	0.80	73315.48			
			1.3栽植费	穴	91644.35	1.10	100808.79			
			1.4保水剂	kg	1191.38	33.00	39315.43	13g/穴		
			1.5灌溉费				1465516.88			
			水费	m³	22819.44	0.55	12550.69	灌水亩均83穴，15kg/穴·次。		
			台班费	台班	912.78	1140.00	1040566.61	每车运水12.5t，灌水7次		
			灌水人工费	亩	2618.41	157.50	412399.58	0.15工日/亩·次，灌水7次		
			1.6抚育管护费	亩	2618.41	11.80	30897.24	管护2年，1年1次		
			1.7枯死木清理费	亩	785.52	45.00	35348.54	每亩消耗0.3工日，150元/工日		
						合计	亩		746400.21	
2				1.1苗木费			30794.70			
	民联镇	顾寨村	毛条	株	66945.00	0.46	30794.70	补植毛条裸根苗，地径≥0.4cm，高度≥50cm，无病虫害， 平均每亩30穴，1穴2株		
			1.2整地费	穴	33472.50	0.80	26778.00			
			1.3栽植费	穴	33472.50	1.10	36819.75			
			1.4保水剂	kg	435.14	33.00	14359.70	13g/穴		
			1.5灌溉费				624482.21			
			水费	m³	9723.76	0.55	5348.07	灌水亩均83穴，15kg/穴·次。		
			台班费	台班	388.95	1140.00	443403.51	每车运水12.5t，灌水7次		
			灌水人工费	亩	1115.75	157.50	175730.63	0.15工日/亩·次，灌水7次，150元/工日		
			1.6抚育管护费	亩	1115.75	11.80	13165.85	管护2年，1年1次		

甘肃省张掖市民乐县林草湿荒一体化保护修复项目（2025年度）退化林修复报价明细表

序号	乡镇	小地名		单位	数量	单价（元）	金额 （元）	备注
3	民联镇	河湾村	合计	亩	938.59		658381.41	
			1.1苗木费				34540.30	
			毛条	株	75087.60	0.46	34540.30	补植毛条裸根苗，地径≥0.4cm，高度≥50cm，无病虫害，每亩40穴，1穴2株
			1.2整地费	穴	37543.80	0.80	30035.04	
			1.3栽植费	穴	37543.80	1.10	41298.18	
			1.4保水剂	kg	488.07	33.00	16106.29	13g/穴
			1.5灌溉费				525326.24	
			水费	m³	8179.81	0.55	4498.90	灌水亩均83穴，15kg/穴·次
			台班费	台班	327.19	1140.00	372999.42	每车运水12.5t，灌水7次
			灌水人工费	亩	938.59	157.50	147827.93	0.15工日/亩·次，灌水7次，150元/工日
1.6抚育管护费	亩	938.59	11.80	11075.36	管护2年，1年1次			
合计				3090.61		2171337.38		
4	民联镇	上翟寨村	1.1苗木费					
			毛条	株	216342.20	0.46	99517.41	补植毛条裸根苗，地径≥0.4cm，高度≥50cm，无病虫害，每亩35穴，1穴2株
			1.2整地费	穴	108171.10	0.80	86536.88	
			1.3栽植费	穴	108171.10	1.10	118988.21	
			1.4保水剂	kg	1406.22	33.00	46405.40	13g/穴
1.5灌溉费						1729805.92		
5	民联镇	上翟寨村	水费	m³	26934.67	0.55	14814.07	灌水亩均83穴，15kg/穴·次
			台班费	台班	1077.39	1140.00	1228220.78	每车运水12.5t，灌水7次
			灌水人工费	亩	3090.61	157.50	486771.08	0.15工日/亩·次，灌水7次
			1.6抚育管护费	亩	3090.61	11.80	36469.20	管护2年，1年1次
			1.7枯死木清理费	亩	1191.43	45.00	53614.36	每亩消耗0.3工日，150元/工日



甘肃省张掖市民乐县林草湿荒一体化保护修复项目（2025年度）退化林修复报价明细表

序号	乡镇	小地名		单位	数量	单价（元）	金额 （元）	备注
6	民联镇	高寨村	合计		381.59		271103.47	
			1.1苗木费				14042.51	
			毛条	株	30527.20	0.46	14042.51	补植毛条裸根苗，地径≥0.4cm，高度≥50cm，无病虫害，每亩40穴，1穴2株
			1.2整地费	穴	15263.60	0.80	12210.88	
			1.3栽植费	穴	15263.60	1.10	16789.96	
			1.4保水剂	kg	198.43	33.00	6548.08	13g/穴
			1.5灌溉费				213574.87	
			水费	m³	3325.56	0.55	1829.06	灌水亩均83穴，15kg/穴·次
			台班费	台班	133.02	1140.00	151645.39	每车运水12.5t，灌水7次
			灌水人工费	亩	381.59	157.50	60100.43	0.15工日/亩·次，灌水7次
1.6抚育管护费	亩	381.59	11.80	4502.76	管护2年，1年1次			
1.7枯死木清理费	亩	76.32	45.00	3434.40	每亩消耗0.3工日，150元/工日			
合计				7782.80		5509874.12		
7	民联镇	民联镇 国有2	1.1苗木费				300727.39	
			毛条	株	653755.20	0.46	300727.39	补植毛条裸根苗，地径≥0.4cm，高度≥50cm，无病虫害，每亩42穴，1穴2株
			1.2整地费	穴	326877.60	0.80	261502.08	
			1.3栽植费	穴	326877.60	1.10	359565.36	
			1.4保水剂	kg	4249.41	33.00	140230.49	13g/穴
			1.5灌溉费				4356011.76	
			水费	m³	67827.10	0.55	37304.91	灌水亩均83穴，15kg/穴·次
			台班费	台班	2713.08	1140.00	3092915.85	每车运水12.5t，灌水7次
			灌水人工费	亩	7782.80	157.50	1225791.00	0.15工日/亩·次，灌水7次，150元/工日
			1.6抚育管护费	亩	7782.80	11.80	91837.04	管护2年，1年1次

甘肃省张掖市民乐县林草湿荒一体化保护修复项目（2025年度）退化林修复报价明细表

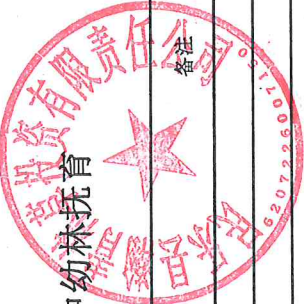


序号	乡镇	小地名		单位	数量	单价（元）	金额 (元)	备注
8	民联镇	雷台村	合计		2018.96		1410672.08	
			1.1苗木费				65010.51	
			毛条	株	141327.20	0.46	65010.51	补植毛条裸根苗，地径≥0.4cm，高度≥50cm，无病虫害， 每亩35穴，1穴2株
			1.2整地费	穴	70663.60	0.80	56530.88	
			1.3栽植费	穴	70663.60	1.10	77729.96	
			1.4保水剂	kg	918.63	33.00	30314.68	13g/穴
			1.5灌溉费				1130006.36	
			水费	m³	17595.24	0.55	9677.38	灌水亩均83穴，15kg/穴·次
			台班费	台班	703.81	1140.00	802342.78	每车运水12.5t，灌水7次
			灌水人工费	亩	2018.96	157.50	317986.20	0.15工日/亩·次，灌水7次
9	永固镇	南关村	1.6抚育管护费	亩	2018.96	11.80	23823.73	管护2年，1年1次
			1.7枯死木清理费	亩	605.69	45.00	27255.96	每亩消耗0.3工日，150元/工日
			合计		415.31		290182.18	
			1.1苗木费				13372.98	
			毛条	株	29071.70	0.46	13372.98	补植毛条裸根苗，地径≥0.4cm，高度≥50cm，无病虫害， 每亩35穴，1穴2株
			1.2整地费	穴	14535.85	0.80	11628.68	
			1.3栽植费	穴	14535.85	1.10	15989.44	
			1.4保水剂	kg	188.97	33.00	6235.88	13g/穴
			1.5灌溉费				232447.86	
			水费	m³	3619.43	0.55	1990.68	灌水亩均83穴，15kg/穴·次
			台班费	台班	144.78	1140.00	165045.86	每车运水12.5t，灌水7次
			灌水人工费	亩	415.31	157.50	65411.33	0.15工日/亩·次，灌水7次
			1.6抚育管护费	亩	415.31	11.80	4900.66	管护2年，1年1次
			1.7枯死木清理费	亩	124.59	45.00	5606.69	每亩消耗0.3工日，150元/工日

甘肃省张掖市民乐县林草湿荒一体化保护修复项目（2025年度）退化林修复报价明细表



序号	乡镇	小地名		单位	数量	单价（元）	金额 (元)	备注
10	永固镇	姚寨村	合计		1753.01		1224849.56	
			1.1苗木费				56446.92	
			毛条		122710.70	0.46	56446.92	补植毛条裸根苗，地径≥0.4cm，高度≥50cm，无病虫害，35穴/亩，1穴2株
			1.2整地费		61355.35	0.80	49084.28	
			1.3栽植费		61355.35	1.10	67490.89	
			1.4保水剂		797.62	33.00	26321.45	13g/穴
			1.5灌溉费				981154.88	
			水费		15277.48	0.55	8402.62	灌水亩均83穴，15kg/穴·次
			台班费		611.10	1140.00	696653.19	每车运水12.5t，灌水7次
			灌水人工费		1753.01	157.50	276099.08	0.15工日/亩·次，灌水7次
		1.6抚育管护费		1753.01	11.80	20685.52	管护2年，1年1次	
		1.7枯死木清理费		525.90	45.00	23665.64	每亩消耗0.3工日，150元/工日	



甘肃省张掖市民乐县林草湿荒一体化保护修复项目（2025年度）中幼林抚育

报价明细表

序号	乡镇	小地名	单位	数量	单价（元）	金额		备注
						（元）		
总计						7084621.63		
1	国有土地	国有公滩1	亩	3471.37		293102.65		
			亩	103.11		3829.51		
			灌溉费			736.21		
			水费	494.93	0.55	272.21	乔木20kg/穴·次	
			灌水人工费	103.11	4.50	464.00	0.01工日/亩·次，灌水3次	
	培土扩穴			103.11	30.00	3093.30	0.2工日/亩·次，扩穴1次，150元/工日	
	小计			448.27		23284.04		
	国有土地	国有公滩2	灌溉费			3111.89		
			水费	1990.32	0.55	1094.68	乔木20kg/穴·次	
			灌水人工费	448.27	4.50	2017.22	0.01工日/亩·次，灌水3次	
培土扩穴			448.27	45.00	20172.15	0.3工日/亩·次，扩穴1次，150元/工日		
小计			254.63		13276.41			
3	国有土地	国有公滩3	灌溉费			1818.06		
			水费	1222.22	0.55	672.22	乔木20kg/穴·次	
			灌水人工费	254.63	4.50	1145.84	0.01工日/亩·次，灌水3次	
			培土扩穴	254.63	45.00	11458.35	0.3工日/亩·次，扩穴1次，150元/工日	
			小计			1626.84		215084.52
4	国有土地	民乐县天然植被保护站作业区1-3	灌溉费			11078.78		
			水费	6832.73	0.55	3758.00	乔木20kg/穴·次	
			灌水人工费	1626.84	4.50	7320.78	0.01工日/亩·次，灌水3次	
			肥料	22775.76	3.60	81992.74	施复合肥0.2kg/穴，施肥1次	
			施肥用工	1626.84	30.00	48805.20	0.2工日/亩，施肥1次，150元/工日	
			培土扩穴	1626.84	45.00	73207.80	0.3工日/亩·次，扩穴1次，150元/工日	
			小计			1038.52		37628.18
5	国有土地	民乐县天然植被保护站作业区4-5	灌溉费			6472.58		
			水费	3271.34	0.55	1799.24	灌木15kg/穴·次	
			灌水人工费	1038.52	4.50	4673.34	0.01工日/亩·次，灌水3次	
			培土扩穴	1038.52	30.00	31155.60	0.2工日/亩·次，扩穴1次，150元/工日	

甘肃省张掖市民乐县林草湿荒一体化保护修复项目（2025年度）

中幼林抚育

报价明细表

序号	乡镇	小地名	单位	数量	单价(元)	金额(元)	备注
6	洪山镇	单庄村	合计	11518.09		1974352.85	
			小计	486.97		92835.84	
			灌溉费			3476.97	20kg/穴·次
			水费	2337.46	0.55	1285.60	0.01工日/亩·次, 灌水3次
			灌水人工费	486.97	4.50	2191.37	施复合肥0.2kg/穴, 施肥1次
			肥料	7791.52	3.50	27270.32	0.2工日/亩, 施肥1次, 150元/工日
			施肥用工	486.97	30.00	14609.10	0.3工日/亩·次, 扩穴1次, 150元/工日
			培土扩穴	486.97	45.00	21913.65	0.2工日/亩·次, 修枝1次, 150元/工日
			修枝	486.97	30.00	14608.98	0.15工日/亩·次, 150元/工日, 除草1次
			除草	486.97	22.50	10956.83	
			小计	1337.72		503531.19	
7	洪山镇	上柴村作业区	苗木费			18460.54	
			毛条	40131.60	0.46	18460.54	补植毛条15穴/亩, 1穴2株
			整地费	20065.80	0.80	16052.64	
			栽植费	20065.80	1.10	22072.38	
			保水剂	260.86	33.00	8608.23	13g/穴
			灌溉费			398205.80	
			水费	6019.74	0.55	3310.86	亩均75穴, 灌水15kg/穴·次
			台班费	240.79	1140.00	274500.14	12.5t/车
			灌水人工费	1337.72	90.00	120394.80	0.15工日/亩·次, 灌水4次
			培土扩穴	1337.72	30.00	40131.60	0.2工日/亩·次, 扩穴1次, 150元/工日
			小计	261.84		75110.99	
8	洪山镇	下柴村作业区	苗木费			3613.39	
			毛条	7855.20	0.46	3613.39	补植毛条15穴/亩, 1穴2株
			整地费	3928.00	0.80	3142.40	
			栽植费	3928.00	1.10	4320.80	
			保水剂	51.06	33.00	1685.11	13g/穴
			灌溉费			54494.08	
			水费	1178.28	0.55	648.05	亩均75穴, 灌水15kg/穴·次
			台班费	47.13	1140.00	53728.20	12.5t/车
			灌水人工费	261.84	0.45	117.83	0.15工日/亩·次, 灌水4次
			培土扩穴	261.84	30.00	7855.20	0.2工日/亩·次, 扩穴1次, 150元/工日
			小计				

甘肃省张掖市民乐县林草湿荒一体化保护修复项目（2025年度）中幼林抚育

报价明细表

序号	乡镇	小地名	单位	数量	单价（元）	金额（元）	备注
9	洪水镇	山城村	小计	9431.56		1302874.84	
			灌溉费			67340.48	20kg/穴·次
			水费	45269.93	0.55	24898.46	0.01工日/亩·次，灌水3次
			灌水人工费	9431.56	4.50	42442.02	0.2kg/穴，施复合肥1次
			肥料	150904.96	3.50	528167.36	0.2工日/亩，施肥1次
			施肥用工	9431.56	30.00	282946.80	0.3工日/亩·次
			培土扩穴	9431.56	45.00	424420.20	
10	永固镇	姚寨村	合计	2955.73		1256614.06	
			小计	2955.73		1256614.06	
			苗木费			81578.15	补植毛条30穴，1穴2株
			毛条	177343.80	0.46	81578.15	
			整地费	88672.00	0.80	70937.60	
			栽植费	88672.00	1.10	97539.20	
			保水剂	1152.74	33.00	38040.29	13g/穴
			灌溉费			879846.93	亩均75穴，灌水15kg/穴·次
			水费	13300.79	0.55	7315.43	12.5t/车
			台班费	532.03	1140.00	606515.80	0.15工日/亩·次，灌水4次
11	民联镇	国营东滩苗圃	灌水人工费	2955.73	90.00	266015.70	0.2工日/亩·次，扩穴1次，150元/工日
			培土扩穴	2955.73	30.00	88671.90	
			合计	894.91		174027.08	
			小计	524.98		22640.41	
			灌溉费			3748.36	20kg/穴·次
			水费	2519.90	0.55	1385.95	0.01工日/亩·次，灌水3次
			修枝	524.98	4.50	2362.41	0.2工日/亩·次，修枝1次，150元/工日
12	民联镇	张明村	除草	236.00	30.00	7080.00	0.15工日/亩·次，150元/工日，除草1次
			小计	524.98	22.50	11812.05	
			苗木费	369.93		151386.67	
			毛条	17016.78	0.46	7827.72	补植毛条23穴/亩，1穴2株
			整地费	8508.39	0.80	6806.71	
			栽植费	8508.39	1.10	9359.23	
			保水剂	109.43	33.00	3611.20	13g/穴
			灌溉费			112683.91	亩均75穴，灌水15kg/穴·次
			水费	1664.69	0.55	915.58	12.5t/车
			台班费	68.84	1140.00	78474.64	0.15工日/亩·次，灌水4次
12	民联镇	张明村	灌水人工费	369.93	90.00	33293.70	0.2工日/亩·次，扩穴1次，150元/工日
			培土扩穴	369.93	30.00	11097.90	
			合计				
			小计				

有限公司

責任
自負

序号	乡镇	小地名	单位	数量	单价 (元)	金额		备注			
						(元)					
13	南古镇	城东区1-2 作业区1-2	苗木费								
			毛条	株	33300.00	0.46	15318.00	补植毛条15穴/亩, 1穴2株			
			整地费	穴	16650.00	0.80	13320.00				
			栽植费	穴	16650.00	1.10	18315.00				
			保水剂	kg	216.45	33.00	7142.85	13g/穴			
			灌溉费				330419.25				
			水费	m³	4995.00	0.55	2747.25	亩均75穴, 灌水15kg/穴·次			
			台班费	台班	199.80	1140.00	227772.00	12.5t/车			
			灌水人工费	亩	1110.00	90.00	99900.00	0.15工日/亩·次, 灌水4次			
			培土扩穴	亩	1110.00	30.00	33300.00	0.2工日/亩·次, 扩穴1次, 150元/工日			
			小计		1504.78		227378.28				
			14	南古镇	城东区3-4 作业区3-4	灌溉费				11141.39	
						水费	m³	7945.24	0.55	4369.88	20kg/穴·次
灌水人工费	亩	1504.78				4.50	6771.51	0.01工日/亩·次, 灌水3次			
肥料	kg	19863.10				3.50	69520.84	施复合肥0.15kg/穴, 施肥1次			
施肥用工	亩	1504.78				30.00	45143.40	0.2工日/亩, 施肥1次, 150元/工日			
培土扩穴	亩	1504.78				45.00	67715.10	0.3工日/亩·次, 扩穴1次, 150元/工日			
除草	亩	1504.78				22.50	33857.55	0.15工日/亩·次, 150元/工日, 除草1次			
小计		509.00					191592.69				
苗木费							7024.20				
毛条	株	15270.00				0.46	7024.20	补植毛条15穴/亩, 1穴2株			
整地费	穴	7635.00				0.80	6108.00				
栽植费	穴	7635.00				1.10	8398.50				
15	南古镇	城南村 作业区1				保水剂	kg	99.26	33.00	3275.42	13g/穴
			灌溉费				151516.58				
			水费	m³	2290.50	0.55	1259.78	亩均75穴, 灌水15kg/穴·次			
			台班费	台班	91.62	1140.00	104446.80	12.5t/车			
			灌水人工费	亩	509.00	90.00	45810.00	0.15工日/亩·次, 灌水4次			
			培土扩穴	亩	509.00	30.00	15270.00	0.2工日/亩·次, 扩穴1次, 150元/工日			
			小计		5617.54		848832.83				

甘肃省张掖市民乐县林草湿荒一体化保护修复项目（2025年度）中幼林抚育

报价明细表

序号	乡镇	小地名	单位	数量	单价 (元)	金额		备注		
							(元)			
16	南古镇	城南村 作业区2-10	灌溉费			41592.27				
			水费	m³	29660.61	0.55	16313.34	20kg/穴·次		
			灌水人工费	亩	5617.54	4.50	25278.93	0.01工日/亩·次，灌水3次		
			肥料	kg	74151.53	3.50	259530.35	施复合肥0.15kg/穴，施肥1次		
			施肥用工	亩	5617.54	30.00	168526.20	0.2工日/亩，施肥1次		
			培土扩穴	亩	5617.54	45.00	252789.30	0.3工日/亩·次，扩穴1次，150元/工日		
			除草	亩	5617.54	22.50	126394.71	0.15工日/亩·次，150元/工日，除草1次		
小计				519.98		348263.13				
17	南古镇	大堵麻水管所1	灌溉费			301464.93				
			水费	m³	5771.78	0.55	3174.48	20kg/穴·次		
			台班费	台班	230.87	1140.00	263191.80	12.5t/车		
			灌水人工费	亩	519.98	67.50	35098.65	0.15工日/亩·次，灌水3次		
			培土扩穴	亩	519.98	60.00	31198.80	0.4工日/亩·次，扩穴1次，150元/工日		
			修枝	亩	519.98	30.00	15599.40	0.2工日/亩·次，修枝1次，150元/工日		
			合计	亩	12.86		670.52			
南丰镇		小计		12.86		670.52				
18	南丰镇	炒面庄村	灌溉费			91.82				
			水费	m³	61.73	0.55	33.95	20kg/穴·次		
			灌水人工费	亩	12.86	4.50	57.87	0.01工日/亩·次，灌水3次		
			培土扩穴	亩	12.86	45.00	578.70	0.3工日/亩·次，扩穴1次，150元/工日		
			合计		472.02		177680.34			
			顺化镇			196.43		73941.18		
			小计					2710.73		
19	顺化镇	列四坝村	苗木费			2710.73				
			毛条	株	5892.90	0.46	2710.73	补植毛条15穴/亩，1穴2株		
			整地费	穴	2946.45	0.80	2357.16			
			栽植费	穴	2946.45	1.10	3241.10			
			保水剂	kg	38.30	33.00	1264.03	13g/穴		
			灌溉费				58475.26			
			水费	m³	883.94	0.55	486.16	亩均75穴，灌水15kg/穴·次		
台班费	台班	35.36	1140.00	40310.40	12.5t/车					
灌水人工费	亩	196.43	90.00	17678.70	0.15工日/亩·次，灌水4次					
培土扩穴	亩	196.43	30.00	5892.90	0.2工日/亩·次，扩穴1次					

甘肃省张掖市民乐县林草湿荒一体化保护修复项目（2025年度）中幼林抚育

报价明细表

序号	乡镇	小地名	单位	数量	单价（元）	金额（元）		备注
20	顺化镇	青松村	小计			103739.16		
			苗木费	275.59		3803.14		补植毛条15穴/亩，穴2株
			毛条	8267.70	0.46	3803.14		
			整地费	4133.85	0.80	3307.08		
			栽植费	4133.85	1.10	4547.24		
			保水剂	53.74	33.00	1773.42		13g/穴
			灌溉费			82040.59		
			水费	1240.16	0.55	682.09		亩均75穴，灌水15kg/穴·次
			台班费	49.61	1140.00	56555.40		12.5t/车
			灌水人工费	275.59	90.00	24803.10		0.15工日/亩·次，灌水4次
			培土扩穴	275.59	30.00	8267.70		0.2工日/亩·次，扩穴1次
			合计	2918.19		1174292.10		
21	新天镇	王什村	小计	10.20		4109.06		
			苗木费			215.83		
			毛条	469.20	0.46	215.83		补植毛条23穴/亩，1穴2株
			整地费	234.60	0.80	187.68		
			栽植费	234.60	1.10	258.06		
			保水剂	3.05	33.00	100.64		13g/穴
			灌溉费			3040.85		
			水费	45.90	0.55	25.25		亩均75穴，灌水15kg/穴·次
			台班费	1.84	1140.00	2097.60		12.5t/车
			灌水人工费	10.20	90.00	918.00		0.15工日/亩·次，灌水4次
			培土扩穴	10.20	30.00	306.00		0.2工日/亩·次，扩穴1次
			小计	2907.99		1170183.04		
22	新天镇	国有1	小计			61533.07		
			苗木费			61533.07		补植毛条23穴/亩，1穴2株
			毛条	133767.54	0.46	61533.07		
			整地费	66883.77	0.80	53507.02		
			栽植费	66883.77	1.10	73572.15		
			保水剂	889.49	33.00	28693.14		13g/穴
			灌溉费			865637.98		
			水费	13085.96	0.55	7197.28		亩均75穴，灌水15kg/穴·次
			台班费	523.44	1140.00	596721.60		12.5t/车
			灌水人工费	2907.99	90.00	261719.10		0.15工日/亩·次，灌水4次
			培土扩穴	2907.99	30.00	87239.70		0.2工日/亩·次，扩穴1次
			小计	2907.99		87239.70		
			合计					

甘肃省张掖市民乐县林草湿荒一体化保护修复项目（2025年度）

退化草原修复报价明细表

序号	乡镇	小地名	建设内容	单位	数量	单价（元）	金额 (元)	备注
合计								
一	施肥+鼠害防治+虫害防治			亩	51775.83		6373604.67	
小计								644904.90
1.1	国有土地	国有公滩1	黄腐酸生物菌剂	kg	106872.95	4.50	480928.27	20.4kg/亩
			(无人机) 肥料撒播费	亩	5238.87	6.20	32480.99	
			雷公藤甲素杀鼠剂	kg	733.44	60.00	44006.51	140g/亩
			人工投放毒饵	亩	5238.87	7.50	39291.53	0.05工日/亩，每工日150元
			苦参碱可溶液剂	kg	261.94	60.00	15716.61	0.05kg/亩
			(无人机) 撒播药剂费	亩	5238.87	6.20	32480.99	
小计								590775.37
1.2	民联镇	复兴村	黄腐酸生物菌剂	kg	97902.66	4.50	440561.97	20.4kg/亩
			(无人机) 肥料撒播费	亩	4799.15	6.20	29754.73	
			雷公藤甲素杀鼠剂	kg	671.88	60.00	40312.86	140g/亩
			人工投放毒饵	亩	4799.15	7.50	35993.63	0.05工日/亩，每工日150元
			苦参碱可溶液剂	kg	239.96	60.00	14397.45	0.05kg/亩
			(无人机) 撒播药剂费	亩	4799.15	6.20	29754.73	
小计								349786.19
1.3	民联镇	龙山村	黄腐酸生物菌剂	kg	57966.19	4.50	260847.86	20.4kg/亩
			(无人机) 肥料撒播费	亩	2841.48	6.20	17617.18	
			雷公藤甲素杀鼠剂	kg	397.81	60.00	23868.43	140g/亩
			人工投放毒饵	亩	2841.48	7.50	21311.10	0.05工日/亩，每工日150元
			苦参碱可溶液剂	kg	142.07	60.00	8524.44	0.05kg/亩
			(无人机) 撒播药剂费	亩	2841.48	6.20	17617.18	

甘肃省张掖市民乐县林草湿荒一体化保护修复项目（2025年度）

退化草原修复报价明细表

序号	乡镇	小地名	建设内容	单位	数量	单价（元）	金额（元）	备注
1.4	民联镇	民联镇国有2	小计				4728370.71	20.4kg/亩
			黄腐酸生物菌剂	kg	783580.52	4.50	3526112.36	
			(无人机) 肥料撒播费	亩	38410.81	6.20	238147.02	
			雷公藤甲素杀鼠剂	kg	5377.51	60.00	322650.80	140g/亩
			人工投放毒饵	亩	38410.81	7.50	288081.08	0.05工日/亩，每工日150元
			苦参碱可溶液剂	kg	1920.54	60.00	115232.43	0.05kg/亩
			(无人机) 撒播药剂费	亩	38410.81	6.20	238147.02	
1.5	民联镇	屯粮村	小计				59767.51	
			黄腐酸生物菌剂	kg	9904.61	4.50	44570.74	20.4kg/亩
			(无人机) 肥料撒播费	亩	485.52	6.20	3010.22	
			雷公藤甲素杀鼠剂	kg	67.97	60.00	4078.37	140g/亩
			人工投放毒饵	亩	485.52	7.50	3641.40	0.05工日/亩，每工日150元
			苦参碱可溶液剂	kg	24.28	60.00	1456.56	0.05kg/亩
			(无人机) 撒播药剂费	亩	485.52	6.20	3010.22	
二	施肥+虫害防治			亩	85426.02		9157669.34	
2.1	丰乐镇	国有2	小计				892.98	
			黄腐酸生物菌剂	kg	169.93	4.50	764.69	20.4kg/亩
			(无人机) 肥料撒播费	亩	8.33	6.20	51.65	
			苦参碱可溶液剂	kg	0.42	60.00	24.99	0.05kg/亩
			(无人机) 撒播药剂费	亩	8.33	6.20	51.65	

甘肃省张掖市民乐县林草湿荒一体化保护修复项目（2025年度）

退化草原修复报价明细表



序号	乡镇	小地名	建设内容	单位	数量	单价（元）	金额（元）	备注
2.2	丰乐镇	何庄村	小计				110248.77	
			黄腐酸生物菌剂	kg	20980.18	4.50	94410.79	20.4kg/亩
			(无人机) 肥料撒播费	亩	1028.44	6.20	6376.33	
			苦参碱可溶液剂	kg	51.42	60.00	3085.32	0.05kg/亩
			(无人机) 撒播药剂费	亩	1028.44	6.20	6376.33	
2.3	丰乐镇	卧马山村	小计				113948.24	
			黄腐酸生物菌剂	kg	21684.18	4.50	97578.81	20.4kg/亩
			(无人机) 肥料撒播费	亩	1062.95	6.20	6590.29	
			苦参碱可溶液剂	kg	53.15	60.00	3188.85	0.05kg/亩
			(无人机) 撒播药剂费	亩	1062.95	6.20	6590.29	
2.4	丰乐镇	武城村	小计				47239.82	
			黄腐酸生物菌剂	kg	8989.67	4.50	40453.51	20.4kg/亩
			(无人机) 肥料撒播费	亩	440.67	6.20	2732.15	
			苦参碱可溶液剂	kg	22.03	60.00	1322.01	0.05kg/亩
			(无人机) 撒播药剂费	亩	440.67	6.20	2732.15	
2.5	丰乐镇	易家湾村	小计				48327.90	
			黄腐酸生物菌剂	kg	9196.73	4.50	41385.28	20.4kg/亩
			(无人机) 肥料撒播费	亩	450.82	6.20	2795.08	
			苦参碱可溶液剂	kg	22.54	60.00	1352.46	0.05kg/亩
			(无人机) 撒播药剂费	亩	450.82	6.20	2795.08	

甘肃省张掖市民乐县林草湿荒一体化保护修复项目（2025年度）

退化草原修复报价明细表

序号	乡镇	小地名	建设内容	单位	数量	单价 (元)	金额 (元)	备注
2.6	国有土地	富源化工厂	小计				81130.03	
			黄腐酸生物菌剂	kg	15438.92	4.50	69475.16	20.4kg/亩
			(无人机) 肥料撒播费	亩	756.81	6.20	4692.22	
			苦参碱可溶液剂	kg	37.84	60.00	2270.43	0.05kg/亩
			(无人机) 撒播药剂费	亩	756.81	6.20	4692.22	
2.7	国有土地	国有公滩1	小计				3617205.65	
			黄腐酸生物菌剂	kg	688348.84	4.50	3097569.76	20.4kg/亩
			(无人机) 肥料撒播费	亩	33742.59	6.20	209204.06	
			苦参碱可溶液剂	kg	1687.13	60.00	101227.77	0.05kg/亩
			(无人机) 撒播药剂费	亩	33742.59	6.20	209204.06	
2.8	国有土地	国有公滩2	小计				1567349.76	
			黄腐酸生物菌剂	kg	298264.32	4.50	1342189.44	20.4kg/亩
			(无人机) 肥料撒播费	亩	14620.80	6.20	90648.96	
			苦参碱可溶液剂	kg	731.04	60.00	43862.40	0.05kg/亩
			(无人机) 撒播药剂费	亩	14620.80	6.20	90648.96	
2.9	国有土地	国有公滩3	小计				1127160.83	
			黄腐酸生物菌剂	kg	214497.02	4.50	965236.61	20.4kg/亩
			(无人机) 肥料撒播费	亩	10514.56	6.20	65190.27	
			苦参碱可溶液剂	kg	525.73	60.00	31543.68	0.05kg/亩
			(无人机) 撒播药剂费	亩	10514.56	6.20	65190.27	
			小计				2690.72	

甘肃省张掖市民乐县林草湿荒一体化保护修复项目（2025年度）

退化草原修复报价明细表

序号	乡镇	小地名	建设内容	单位	数量	单价（元）	金额（元）	备注
2.10	洪水镇	红石湾村	黄腐酸生物菌剂	kg	512.04	4.50	2304.18	20.4kg/亩
			(无人机) 肥料撒播费	亩	25.10	6.20	155.62	
			苦参碱可溶液剂	kg	1.26	60.00	75.30	0.05kg/亩
			(无人机) 撒播药剂费	亩	25.10	6.20	155.62	
小计						440.59		
2.11	洪水镇	下柴村	黄腐酸生物菌剂	kg	83.84	4.50	377.30	20.4kg/亩
			(无人机) 肥料撒播费	亩	4.11	6.20	25.48	
			苦参碱可溶液剂	kg	0.21	60.00	12.33	0.05kg/亩
			(无人机) 撒播药剂费	亩	4.11	6.20	25.48	
小计						317125.47		
2.12	民联镇	上翟寨村	黄腐酸生物菌剂	kg	60348.50	4.50	271568.27	20.4kg/亩
			(无人机) 肥料撒播费	亩	2958.26	6.20	18341.21	
			苦参碱可溶液剂	kg	147.91	60.00	8874.78	0.05kg/亩
			(无人机) 撒播药剂费	亩	2958.26	6.20	18341.21	
小计						157264.54		
2.13	南丰镇	冰沟村	黄腐酸生物菌剂	kg	29927.21	4.50	134672.44	20.4kg/亩
			(无人机) 肥料撒播费	亩	1467.02	6.20	9095.52	
			苦参碱可溶液剂	kg	73.35	60.00	4401.06	0.05kg/亩
			(无人机) 撒播药剂费	亩	1467.02	6.20	9095.52	
小计						41633.26		
2.14	南丰镇	黑山村	黄腐酸生物菌剂	kg	7922.75	4.50	35652.37	20.4kg/亩
			(无人机) 肥料撒播费	亩	388.37	6.20	2407.89	
			苦参碱可溶液剂	kg	19.42	60.00	1165.11	0.05kg/亩
			(无人机) 撒播药剂费	亩	388.37	6.20	2407.89	

甘肃省张掖市民乐县林草湿荒一体化保护修复项目（2025年度）

退化草原修复报价明细表

序号	乡镇	小地名	建设内容	单位	数量	单价（元）	金额（元）	备注
2.15	南丰镇	南丰镇国有	小计				3348.93	
			黄腐酸生物菌剂	kg	637.30	4.50	2867.83	20.4kg/亩
			(无人机) 肥料撒播费	亩	31.24	6.20	193.69	
			苦参碱可溶液剂	kg	1.56	60.00	93.72	0.05kg/亩
			(无人机) 撒播药剂费	亩	31.24	6.20	193.69	
2.16	南丰镇	渠湾村	小计				112630.75	
			黄腐酸生物菌剂	kg	21433.46	4.50	96450.59	20.4kg/亩
			(无人机) 肥料撒播费	亩	1050.66	6.20	6514.09	
			苦参碱可溶液剂	kg	52.53	60.00	3151.98	0.05kg/亩
			(无人机) 撒播药剂费	亩	1050.66	6.20	6514.09	
2.17	南丰镇	铁城村	小计				10618.16	
			黄腐酸生物菌剂	kg	2020.62	4.50	9092.79	20.4kg/亩
			(无人机) 肥料撒播费	亩	99.05	6.20	614.11	
			苦参碱可溶液剂	kg	4.95	60.00	297.15	0.05kg/亩
			(无人机) 撒播药剂费	亩	99.05	6.20	614.11	
2.18	南丰镇	玉带村	小计				3008.03	
			黄腐酸生物菌剂	kg	572.42	4.50	2575.91	20.4kg/亩
			(无人机) 肥料撒播费	亩	28.06	6.20	173.97	
			苦参碱可溶液剂	kg	1.40	60.00	84.18	0.05kg/亩
			(无人机) 撒播药剂费	亩	28.06	6.20	173.97	
2.19	南古镇	南古镇国有1	小计				256292.69	
			黄腐酸生物菌剂	kg	48772.12	4.50	219474.52	20.4kg/亩
			(无人机) 肥料撒播费	亩	2390.79	6.20	14822.90	
			苦参碱可溶液剂	kg	119.54	60.00	7172.37	0.05kg/亩
			(无人机) 撒播药剂费	亩	2390.79	6.20	14822.90	

甘肃省张掖市民乐县林草湿荒一体化保护修复项目（2025年度）

退化草原修复报价明细表

序号	乡镇	小地名	建设内容	单位	数量	单价（元）	金额（元）	备注
2.20	顺化镇	青松村	小计				55226.22	
			黄腐酸生物菌剂	kg	10509.47	4.50	47292.61	20.4kg/亩
			（无人机）肥料撒播费	亩	515.17	6.20	3194.05	
			苦参碱可溶液剂	kg	25.76	60.00	1545.51	0.05kg/亩
2.21	顺化镇	顺化镇国有1	小计				3194.05	
			黄腐酸生物菌剂	kg	515.17	6.20	3194.05	
			（无人机）肥料撒播费	亩			21561.14	
			苦参碱可溶液剂	kg	4103.05	4.50	18463.73	20.4kg/亩
2.21	新天镇	三寨村	小计				1247.01	
			（无人机）肥料撒播费	亩	201.13	6.20	1247.01	
			苦参碱可溶液剂	kg	10.06	60.00	603.39	0.05kg/亩
			（无人机）撒播药剂费	亩	201.13	6.20	1247.01	
2.22	新天镇	山寨村	小计				139204.56	
			黄腐酸生物菌剂	kg	26490.42	4.50	119206.89	20.4kg/亩
			（无人机）肥料撒播费	亩	1298.55	6.20	8051.01	
			苦参碱可溶液剂	kg	64.93	60.00	3895.65	0.05kg/亩
2.23	新天镇	山寨村	小计				8051.01	
			（无人机）撒播药剂费	亩	1298.55	6.20	8051.01	
			黄腐酸生物菌剂	kg	10419.50	4.50	46887.77	20.4kg/亩
			（无人机）肥料撒播费	亩	510.76	6.20	3166.71	
2.24	新天镇	新天镇国有1	小计				1532.28	
			苦参碱可溶液剂	kg	25.54	60.00	1532.28	0.05kg/亩
			（无人机）撒播药剂费	亩	510.76	6.20	3166.71	
			黄腐酸生物菌剂	kg	159362.96	4.50	837436.75	20.4kg/亩
2.24	新天镇	新天镇国有1	小计				717133.34	
			（无人机）肥料撒播费	亩	7811.91	6.20	48433.84	
			苦参碱可溶液剂	kg	390.60	60.00	23435.73	0.05kg/亩
			（无人机）撒播药剂费	亩	7811.91	6.20	48433.84	

甘肃省张掖市民乐县林草湿荒一体化保护修复项目（2025年度）

退化草原修复报价明细表

序号	乡镇	小地名	建设内容	单位	数量	单价（元）	金额 (元)	备注
2.25	永固镇	邓庄村	小计				62951.06	
			黄腐酸生物菌剂	kg	11979.49	4.50	53907.71	20.4kg/亩
			(无人机) 肥料撒播费	亩	587.23	6.20	3640.83	
			苦参碱可溶液剂	kg	29.36	60.00	1761.69	0.05kg/亩
			(无人机) 撒播药剂费	亩	587.23	6.20	3640.83	
2.26	永固镇	牛顺村	小计				12430.91	
			黄腐酸生物菌剂	kg	2365.58	4.50	10645.13	20.4kg/亩
			(无人机) 肥料撒播费	亩	115.96	6.20	718.95	
			苦参碱可溶液剂	kg	5.80	60.00	347.88	0.05kg/亩
			(无人机) 撒播药剂费	亩	115.96	6.20	718.95	
2.27	永固镇	双树寺水库	小计				64110.96	
			黄腐酸生物菌剂	kg	12200.22	4.50	54900.99	20.4kg/亩
			(无人机) 肥料撒播费	亩	598.05	6.20	3707.91	
			苦参碱可溶液剂	kg	29.90	60.00	1794.15	0.05kg/亩
			(无人机) 撒播药剂费	亩	598.05	6.20	3707.91	
2.28	永固镇	西村	小计				160361.55	
			黄腐酸生物菌剂	kg	30516.56	4.50	137324.54	20.4kg/亩
			(无人机) 肥料撒播费	亩	1495.91	6.20	9274.64	
			苦参碱可溶液剂	kg	74.80	60.00	4487.73	0.05kg/亩
			(无人机) 撒播药剂费	亩	1495.91	6.20	9274.64	
2.29	永固镇	杨家树庄村	小计				8606.02	
			黄腐酸生物菌剂	kg	1637.71	4.50	7369.70	20.4kg/亩
			(无人机) 肥料撒播费	亩	80.28	6.20	497.74	
			苦参碱可溶液剂	kg	4.01	60.00	240.84	0.05kg/亩
			(无人机) 撒播药剂费	亩	80.28	6.20	497.74	

甘肃省张掖市民乐县林草湿荒一体化保护修复项目（2025年度）

退化草原修复报价明细表

序号	乡镇	小地名	建设内容	单位	数量	单价（元）	金额 (元)	备注
2.30	永固镇	姚寨村	小计 黄腐酸生物菌剂 （无人机）肥料撒播费 苦参碱可溶液剂 （无人机）撒播药剂费				122469.57	
				kg	23305.78	4.50	104875.99	20.4kg/亩
				亩	1142.44	6.20	7083.13	
				kg	57.12	60.00	3427.32	0.05kg/亩
			亩	1142.44	6.20	7083.13		
三		项目区巡护		亩	137201.85	2.60	356724.81	管护期间设专人巡查管护，防止人畜破坏草原，做好草原火灾预防工作

民乐县瀚青林草投资有限责任公司

项目管理机构组成表

职务	姓名	职称	执业或职业资格证明					备注
			证书名称	级别	证号	专业	社会保险	
项目负责人	岳永鹏	工程师	工程师证	中级	张职资字 NO 000547 号	林业	缴纳	
技术负责人	张涛	工程师	工程师证	中级	张职资字 NO 000564 号	林业	缴纳	
安全负责人	毛强鹏	工程师	安全生产考核合格证书、工程师证	中级	甘建安 C (2022) 07134248	林业	缴纳	
技术员	王金殿	工程师	工程师证	中级	张职资字 NO 002044 号	林业	缴纳	
施工员	朱鹏国	工程师	工程师证	中级	张职资字 NO 001682 号	林业	缴纳	
施工员	张洋	工程师	助理工程师证	初级	张职资字 NO 82040454 号	林业	缴纳	

附件：人员证件