

甘肃民勤连古城国家级自然保护区三北工程林草
湿荒一体化保护修复项目（2024 年退化林修复）

合同编号：2024zfcg02092（TY051H）-HT01

施工合同【1 标段】

合同备案号：2024HTBA05398

发 包 人：甘肃民勤连古城国家级自然保护区管护中心

承 包 人：民勤县康森园林绿化有限公司

代理机构：甘肃图阳咨询管理有限公司

开标时间：2024 年 12 月 12 日

备案编号：

第一部分 合同协议书

发包人(全称): 甘肃民勤连古城国家级自然保护区管护中心 (以下简称甲方)

承包人(全称): 民勤县康森园林绿化有限公司 (以下简称乙方)

招标代理机构: 甘肃图阳咨询管理有限公司

依据《中华人民共和国民法典》及有关法律法规的规定,遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则,经甲乙双方协商一致,就甘肃民勤连古城国家级自然保护区三北工程林草湿荒一体化保护修复项目(2024年退化林修复)1标段工程施工及相关事项订立本合同协议书,共同信守。

一、项目概况

- 1、建设地点:甘肃民勤连古城国家级自然保护区管护中心指定地点
- 2、建设内容及规模:完成工程固沙+补植修复329亩;完成补植修复1305亩。
- 3、承包范围:包工包料
- 4、抚育管护期:三年(36个月),自验收合格之日起算起。

二、项目工期

- 1、工程固沙:本合同生效后30日内或在2025年3月底前全面完工。
- 2、补植修复:2025年春季土壤解冻后立即进行,4月底前全面完工。

三、建设标准及要求

(一)工程固沙+补植修复模式

1、工程固沙

- (1)建设时间:本合同生效后立即开工建设,在2025年3月底前全面完工。
- (2)沙障类型:草方格沙障。
- (3)材料选择及要求:工程固沙材料应选择无霉烂的稻草桔杆,长度60cm以上,稻草用量368kg/亩以上。
- (4)沙障规格及设置要求:沙障规格为1.5m×1.5m,横向沙障要与主风向垂直,竖向沙障要与主风向一致,沙障埋置深度20cm,沙障铺设高度(沙面以上)20cm以上。
- (5)沙障设置方法及要求:依据流动沙丘(地)立地类型,采取一封到顶固沙技术,人工压设“双眉式”网格状沙障。要求先设置与主风向垂直的横向沙障,后设置与主风向一致的竖向沙障,沙障延伸至坡底。设置沙障时,按沙障规格和间距要求,先开20cm深的小沟,然

后将稻草秸秆均匀无间断地摊铺在小沟上，并用沙将稻草秸秆从中间压实，再将两边翘起的稻草秸秆用沙淤起、保持与沙面垂直。

2、补植修复

(1) 补植修复（造林）时间：2025 年春季土壤解冻后立即进行，4 月底前全面完工。

(2) 树种选择及苗木规格：补植修复（造林）树种选用抗风沙、耐干旱的一年生实生梭梭苗，苗木规格必须符合《主要造林树种苗木质量分级》（GB 6000—1999）规程要求，苗高须达到 50cm 以上，要求根系完整发达，根系长 20cm 以上，无病虫害、无机械损伤。严格落实造林苗木 “两证一签” 制度，进场苗木须提供苗木检疫、检验合格证和苗木标签。

(3) 整地方式：穴状整地，栽植穴规格（长、宽、深）：40cm×40cm×40cm。

(4) 补植修复（造林）株行距：3m×3m。

(5) 补植修复（造林）密度：74 穴/亩；每穴植苗 3~5 株。

(6) 补植修复（造林）方法及技术要求：补植修复（造林）时，先在网格状沙障内开挖规格为 40cm×40cm×40cm 见方的栽植穴，随开穴随栽植；栽植前，先铲去表层浮沙，要求在湿沙层挖穴栽植，栽植时，先将苗木放入栽植穴中央，扶正、深埋、轻提，确保根系舒展，埋实后再覆沙、踩实，随即进行灌水定植，初植灌水 15kg/穴以上，待水全部下落后用细沙将栽植穴填平保墒。

(7) 后期抚育管理：栽植后应采取补植、补灌水、有害生物防治、管护等措施，加强后期抚育管理。补植修复（造林）当年应根据土壤墒情、天气状况、苗木生长情况适时补灌水 4 次，每次补灌水量 15kg/穴以上。遇极端高温、持续干旱天气再增加灌水次数，确保苗木安全度旱、正常生长。

（二）补植修复模式

1、补植修复（造林）时间：2025 年春季土壤解冻后立即进行，4 月底前全面完工。

2、树种选择及苗木规格：补植修复（造林）树种选用抗风沙、耐干旱的一年生实生梭梭苗，苗木规格必须符合《主要造林树种苗木质量分级》（GB 6000—1999）规程要求，苗高须达到 50cm 以上，要求根系完整发达，根系长 20cm 以上，无病虫害、无机械损伤。严格落实造林苗木 “两证一签” 制度，进场苗木须提供苗木检疫、检验合格证和苗木标签。

3、整地方式：穴状整地，栽植穴规格（长、宽、深）：60cm×60cm×60cm。

4、补植修复（造林）密度：每亩 38~60 穴不等，严格按设计施工。每穴植苗 3~5 株。

5、补植修复（造林）方法及技术要求：栽植前，先铲去表层浮沙，要求在湿沙层挖穴栽

植；栽植时先将苗木放入穴内，挖穴内侧部分湿沙踏实后轻轻提苗舒展根系后，再覆沙至穴沿，并踏实，埋沙深度以根茎以上 10cm 为宜。栽植前浇灌底水 1 次，栽植后随灌定根水 1 次，每次灌水量 15kg/穴。

6、后期抚育管理：栽植后应采取补植、补灌水、有害生物防治、管护等措施，加强后期抚育管理。补植修复（造林）当年应根据土壤墒情、天气状况、苗木生长情况适时补灌水 4 次，每次补灌水量 15kg/穴以上。保留木灌水 2 次，每次灌水量 10kg/穴以上。遇极端高温、持续干旱天气再增加灌水次数，确保苗木安全度旱、正常生长。

四、合同价款及付款方式

（一）合同价款

本合同总价款 RMB703256.00 元（人民币柒拾万零叁仟贰佰伍拾陆元整）。包括材料费、苗木费、运费、人工费、机械费、各项税费、不可预见费等与本合同履行相关的所有费用。

（二）付款方式

1、本合同生效后，乙方凭完税发票、合同、中标通知书等凭证资料向甲方结算合同总价 35%的工程预付款；

2、工程固沙完工后，乙方应及时向甲方、监理方提交竣工验收书面申请，经甲方、监理方验收合格后，乙方凭完税发票、合同、监理报告、验收合格证明等凭证资料向甲方结算合同总价 30%的工程进度款；

3、补植修复工程完工后，乙方应及时向甲方、监理方提交竣工验收书面申请，经甲方、监理方验收合格后，乙方凭完税发票、合同、监理报告、竣工结算书、验收合格证明等凭证资料向甲方结算合同总价 35%的工程尾款。

4、乙方在结算工程尾款时需向甲方指定账户缴纳合同总价 5%的履约保证金，待抚育管护期满后，乙方实施的工程无任何质量问题且乙方无其他违约行为无息退还。

5、如乙方实施的工程存在质量问题或乙方有其他违约行为，甲方有权扣付履约保证金。如给甲方造成的损失超过履约保证金数额的，乙方还应承担赔偿责任。

五、验收标准

验收质量标准依次为：达到国家及行业现行规范规定的合格标准；符合本合同约定的建设标准和要求。

六、甲方权利和责任

1、制定项目技术参数、项目建设标准及要求，指定施工地点。

2、项目完工后，按照相关规范和合同约定的建设标准组织竣工验收。

3、项目验收合格后，按合同约定的期限和方式支付项目款。

七、乙方权利和责任

1、按合同约定的项目建设内容及质量标准组织施工，确保工期和质量，并接受甲方及监理方监督。

2、如项目质量不达标，乙方应及时进行返工，并承担由此引起的一切损失和责任。

3、严格遵守安全文明施工相关规定，采取切实有效的安全防护措施，确保施工安全，负责承担项目施工中可能发生的任何事件、事故或伤害的完全责任。

4、乙方开工前须为所雇佣的劳务人员购买意外伤害保险并向甲方和监理方提供相关凭证资料。

5、乙方依法与所雇佣的劳务人员签订用工协议，约定工资支付标准、支付时间、支付方式等内容，并按照约定及时足额支付工资。

八、违约责任

1、甲乙双方均不得无故终止合同，否则由违约方向对方支付合同总额 3%的违约金。

2、乙方不得将工程再次分包或转包，否则甲方有权终止合同，因此造成的一切损失和责任全部由乙方承担。

九、其它事项

1、本合同未尽事宜，由甲乙双方协商解决或另行签订补充协议（补充协议是本合同的组成部分，与本合同具有同等法律效力）。本合同中词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

2、甲乙双方在本合同履行过程中若发生争议，以协商解决为主。协商不能解决的，可申请仲裁或通过法律途径解决。

3、本合同一式陆份，甲方肆份、乙方及代理机构各壹份，具同等法律效力。

4、本合同自甲、乙双方签字盖章之日起生效。

十、合同构成及附件

1、合同协议书

2、通用合同条款

3、专用合同条款

4、合同附件

- (1) 施工安全承诺书
- (2) 不拖欠农民工工资承诺书
- (3) 中标通知书
- (4) 抚育管护承诺书
- (5) 其他必要的合同附件

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均为合同的组成部分。上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的文件，应以最新签署的为准。

施工安全承诺书

为保证 甘肃民勤连古城国家级自然保护区三北工程林草湿荒一体化保护修复项目（2024年退化林修复）1标段 施工安全，我公司郑重承诺，将依照服务合同对本次施工范围内的安全管理承担责任，内容如下：

① 承诺在施工期间，严格按照相关法律法规，明确安全责任，做好施工组织设计和施工安全技术交底，服从甲方及监理方的日常管理和检查；

② 承诺对本单位施工人员进行安全教育，有健全的安全管理制度和培训教育记录，保证施工人员不违反公司安全规定和国家法律法规，服从甲方及监理方的监管；

③ 承诺文明施工，保证现场不出现消防安全事故和工伤事故，设立现场安全负责人，向甲方、监理方解释安全工作保障情况及施工方案实施情况，确保相关人员生命财产安全；如因施工发生任何意外或造成人员伤亡，施工方承诺负全部责任，与甲方和监理方无关；

④ 为施工人员提供符合国家标准或行业标准的劳动防护用品，并监督教育其按照规定正确佩戴和使用；

⑤ 承诺施工人员自觉遵守甲方及监理方的安全管理规定，如发生人为的不安全行为，危及人身、财产安全的，必须无条件立即整改，并接受甲方及监理方的检查监督，对监理方开出的“不合格项整改通知单”的问题坚决整改；

⑥ 甲方及监理方安全监管人员发现有重大不安全因素时，随时有权要求停工整改，不得继续违章操作强行施工；

⑦ 安全问题包括但不限于上述情况，如有未尽详细事宜，参照国家法律法规和本承诺书的条款执行。

承诺人：（加盖公章）

法定代表人或授权代表人（签字）

日期：2024.12.17



韩兆霞

不拖欠劳务工资承诺书

为保证 甘肃民勤连古城国家级自然保护区三北工程林草湿荒一体化保护修复项目（2024年退化林修复）I标段 顺利实施，我公司将按照《保障农民工工资支付条例》及相关政策规定，从严从细落实农民工工资保障制度。承诺如下：

① 严格履行农民工工资支付责任、落实保障农民工工资支付各项制度、确保农民工工资按时足额支付。

② 保证每月及时足额发放雇佣施工人员工资，不以任何借口拖延，并接受甲方及监理方的监督检查。

③ 一经发现我司存在拖欠雇佣施工人员工资行为，我司保证将无条件筹集资金立即发放所拖欠的工资，并愿意接受甲方任何针对性处罚措施。

④ 如果发生违反规定拖欠或克扣雇佣施工人员工资行为，造成上访及其他突发事件或公共事件，我方自愿承担因此而引起的法律、经济等一切责任。

承诺人：（加盖公章）

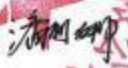
法定代表人或授权代表人：（签字）

日期：2024.12.17



韩艳霞

签署页：

发包人（印章）：  甘肃民勤连古城国家级自然保护区管护中心 地址：甘肃省民勤县三雷镇苏武路 152 号 电话：0935-4136912 邮编：733399	承包人（印章）：  民勤县康森园林绿化有限公司 地址：甘肃省武威市民勤县苏武镇西茨村东坝路 132 号 102 室 电话： 邮编：733399
统一社会信用代码：126200007734487634	统一社会信用代码：91620621MADCLHE36X
法定代表人或授权代表人： （签字）  签字日期：2024 年 12 月 17 日	法定代表人或授权代表人： （签字）  签字日期：2024 年 12 月 17 日
开户行：中国农业银行股份有限公司民勤县支行营业室 账 号：27125001040003541	开户行：中国建设银行股份有限公司武威民勤支行 账 号：62050166060100000819
代理机构：甘肃图阳咨询管理有限公司（印章）  法定代表人或项目负责人： 签字日期：2024 年 12 月 17 日	

第二部分 通用合同条款

使用住房和城乡建设部、国家工商行政管理局《建设项目施工合同》（GF-2017-0201）

第三部分 专用合同条款

一、词语定义及合同文件

1.词语定义

1.1 发包人：招标人

1.2 承包人：指与发包人签订本合同协议书的当事人。

1.3 分包人：指本合同中从承包人处分包某一部分项目的当事人。

1.4 监理人：指专用合同条款中写明的由发包人委托对本合同实施监理的当事人。

2.合同文件及解释顺序

合同文件组成及解释顺序：合同文件组成本合同协议书第六条所列条目，合同文件解释顺序按通用条款 2.1 的顺序。

3.语言文字和适用法律、标准及规范

3.1 本合同除使用汉语外，还使用无其他语言文字。

3.2 适用的法律和法规

需要明示的法律、行政法规：《中华人民共和国民法典》及国家和甘肃省现行的相关规定。

3.3 适用标准、规范

适用标准、规范的名称：国家颁发的现行施工及验收规范、操作规程及质量验收评定标准。

发包人提供标准、规范的时间： / ；

国内没有相应标准、规范时的约定： / ；

4.图纸

4.1 发包人向承包人提供图纸日期和套数： / ；

4.2 发包人对图纸的保密要求：不得向无关方提供。；

4.3 使用国外图纸的要求及费用承担： / ；

二、双方一般权利和义务

5.项目师

5.1 监理单位委派的项目师

姓名：张进杰

电话：13884097812

发包人委托的职权：施工阶段的项目质量、进度、投资控制、安全。

需要取得发包人批准才能行使的职权：开工、停工、复工等。

5.2 发包人派驻的项目师

姓名：

电话：

职权：审定项目有关报表、协调各方的关系，审定核准项目签证。

5.3 不实行监理的，项目师的职权： / ；

6. 承包人项目经理

姓名： 韩艳霞

电话：13014170888

7. 发包人工作

7.1 发包人应按约定的时间和要求完成以下工作：

① 施工场地具备施工条件的要求及完成的时间：已具备施工条件。

② 将施工所需的水、电、电讯线路接至施工场地的时间、地点和供应要求：无。

③ 施工场地与公共道路的通道开通时间和要求：已开通，满足施工运输要求。

④ 项目地质和地下管线资料的提供时间：无。

⑤ 由发包人办理的施工所需证件、批件的名称和完成时间：已完成。

⑥ 水准点与坐标控制点交验要求：已完成。

⑦ 图纸会审和设计交底时间：根据需要确定。

⑧ 协调处理施工场地周围地下管线和邻近建筑物、构筑物（含文物保护建筑）、古树名木的保护工作：由承包人负责，费用由承包人承担。

⑨ 双方约定发包人应做的其他工作：无。

7.2 发包人委托承包人办理的工作：无。

8. 承包人工作

8.1 承包人应按约定时间和要求，完成以下工作：

① 需由设计资质等级和业务范围允许的承包人完成的设计文件提交时间：无。

② 应提供计划、报表的名称及完成时间：开工前，向发包人和监理单位项目师提供项目进度计划及相应进度统计表。

③ 承担施工安全保卫工作及非夜间施工照明的责任和要求：承包人按要求承担，费用已

包含在合同内。

④ 向发包人提供的办公和生活房屋及设施的要求：无。

⑤ 需承包人办理的有关施工场地交通、环卫和施工噪音管理等手续：由承包人自行办理，相应费用已包含在合同总价内，如造成罚款由承包人负责。

⑥ 已完项目成品保护的特殊要求及费用承担：承包人负责，并承担费用，费用已包含在合同总价内。

⑦ 施工场地周围地下管线和邻近建筑物、构筑物（含文物保护建筑）、古树名木的保护要求及费用承担：承包人承担保护的责任，费用已包含在合同总价内。

⑧ 施工场地清洁卫生的要求：按照甘肃省及当地有关规定做好文明施工工作，承包人承担施工场地清洁卫生的责任，相关费用已包含在合同总价内。

⑨ 双方约定承包人应做的其他工作：

(1)承包人自备施工电源，承包人承担相关费用，费用已包含在合同总价内；

(2)承包人必须向发包人和监理单位提供同步项目资料，否则，发包人和监理单位项目师有权拒绝签字。

三、施工组织设计和工期

9.进度计划

9.1 承包人提供施工组织设计（施工方案）和进度计划的时间：承包人必须在合同签订后 7 日内向发包人提供完整的实施性施工组织设计。项目师确认的时间：收到开工报告、施工组织设计和进度计划 7 天内批准或提出修改意见，逾期不批复则视为同意。

9.2 群体项目中有关进度计划的要求：按批准的施工组织设计要求。

10.工期延误

双方约定工期顺延的其他情况：按通用条款。

四、质量与验收

11.隐蔽项目和中间验收

双方约定中间验收部位：按国家、地方及行业标准、规范、规程和地方性技术法规要求。

五、安全施工

施工现场安全施工和安全防护均由承包人负责，费用已包含在合同总价内。

六、合同价款与支付

12.合同价款及调整

12.1 本合同价款采用 固定总价合同 方式确定。

① 采用固定价格合同，合同价款中包括的风险范围：施工设备、劳务、安全防护、管理、维护、保险、利润、税金、政策性文件规定及合同隐含的所有风险、责任，设计施工图纸范围内的项目量核实，材料价格等各项风险均包含在内。

② 风险费用的计算方法：无。

③ 风险范围以外合同价款调整方法：无。

④ 采用可调价格合同，合同价款调整方法：无。

⑤ 采用成本加酬金合同，有关成本和酬金的约定：无。

12.2 双方约定合同价款的其他调整因素：设计变更项目量按照设计变更施工图纸范围计算，签证项目量单价按合同综合价（已含取费）计算。

13.项目预付款

13.1 发包人向承包人预付项目款的金额或占合同价款总额的比例：35%。

13.2 扣回项目款的时间、比例：无。

14.项目量确认

14.1 承包人向项目师提交已完项目量报告的时间：项目完工后七日内，承包人向发包人项目师和监理单位项目师提交完工项目量报告，承包人派人参加已完工项目量计量，由发包人项目师和监理单位项目师共同对已完工项目量进行计量确认。其它事项按通用条款第 25 条执行。

15.项目款（进度款）支付

双方约定的项目款（进度款）支付的方式和时间：按合同约定执行。

七、材料设备供应

16.承包人采购材料设备

16.1 发包人供应的材料设备与一览表不符时，双方约定发包人承担责任如下：

① 材料设备单价与一览表不符：无。

② 材料设备的品种、规格、型号、质量等级与一览表不符：无。

③ 承包人可代为调剂串换的材料：无。

④ 到货地点与一览表不符：无。

⑤ 供应数量与一览表不符：无。

⑥ 到货时间与一览表不符：无。

16.2 发包人供应材料设备的结算方法：无。

17. 承包人采购材料设备

承包人采购材料设备的约定：无。

八、项目变更

按通用条款执行。

九、竣工验收与结算

18. 竣工验收

18.1 承包人提供竣工资料的约定：提供竣工资料 2 套，竣工资料经有关部门验收合格后方可有效。

18.2 中间交工项目的范围和竣工时间：中间交工项目完工七日内，承包人向发包人提交竣工验收报告，其它事项按通用条款第 32 条执行。

十、违约、索赔和争议

19. 违约

19.1 承包人未能按合同的约定近期完成竣工或发包人延期付款，每逾期一天，违约方应按合同总额 1% 向对方支付违约金，但违约金最高金额不超过合同金额的 5%，逾期超过 5 日，有权解除合同。

19.2 如因承包人供应的设备质量问题，造成发包人损失，承包人应承担全部责任。

20. 争议

双方约定，在履行合同过程中产生争议时：由双方当事人协商解决，协商不成的按下列第

① 种方式解决：

① 提交武威市仲裁委员会仲裁；

② 依法向有管辖权的人民法院起诉。

十一、其他

21. 项目分包

21.1 本项目发包人同意承包人分包的项目：不得分包。

21.2 分包施工单位为：无。

22. 不可抗力

22.1 双方关于不可抗力的约定：详见通用条款。

23. 保险

23.1 本项目双方约定投保内容如下：

① 发包人投保内容_____ / _____ ;

② 发包人委托承包人办理的保险事项：_____ / _____ ;

③ 承包人投保内容：_____ / _____ ;

24.担保

24.1 本项目双方约定担保事项如下：

① 发包人向承包人提供履约担保，担保方式为：_____ / _____ 担保合同作为本合同附件。

② 承包人向发包人提供履约担保，担保方式为：_____ / _____ 担保合同作为本合同附件。

③ 双方约定的其他担保事项：_____ / _____。

25.补充条款：本项目如有设计变更，按设计变更施工；签证应提前告知发包人，由发包人和监理单位项目师同时签字认可后方可进行施工，否则增量部分发包人不予认可；增量部分完工后，发包人、监理单位和承包人三方均要签字认可并加盖单位印章，否则，增量部分的费用由承包人自己承担。



中标通知书

中标编号: D03-1262000022433349J-20241118-052718-7/001

民勤县康森园林绿化有限公司:

你单位于2024年12月12日所递交的甘肃民勤连古城国家级自然保护区三北工程林草湿荒一体化保护修复项目(2024年退化林修复)的投标文件经评标委员会评定,确定贵单位中标,请于收到本中标通知书后30日内与采购人签订合同。具体中标内容如下:

中标价 (大写人民币)	703256.00元 柒拾万零叁仟贰佰伍拾陆元整	
项目总负责人	韩艳霞	
采购人: (盖章)  负责人: 2024年12月13日	招标代理机构: (盖章)  负责人: 2024年12月13日	甘肃省公共资源交易中心 (盖章)  交易结果 见证专用章 2024-12-13 年 月 日

- 1. 招标人或代理机构自行下载, 由采购人、中标单位、代理机构分别留存。省公共资源交易中心自行下载存档。
- 2. 此件涂改无效。
- 3. 请据此办理有关手续。

第三节 管护期限及承诺

致：甘肃民勤连古城国家级自然保护区管护中心

本项目如我公司有幸中标，我公司承诺：

一、苗木栽植成活后，在管护期内，由工程项目负责人带领管护人员定期或不定期回访，听取甲方及监理单位对苗木质量的意见。

二、无论什么原因造成的质量问题，我公司负责无偿管护和换苗。

1) 造林当年检查验收时成活率必须达到 70%（含）以上，保存面积必须达到 100%。验收内容包括造林时间、树种选择、造林密度、造林面积、成活保存率等，造林成活率达到 70%（含）以上、保存面积达到 100%为合格。造林密度、造林成活率、保存面积没有达到合格标准时，须在下一年度造林季节及时进行补植，直至达标为止。

2) 项目实施后，对项目区防火、病虫害防治、补植等管护。

病虫害防控

(一) 进一步加强组织领导，落实防控责任。

健全完善林业有害生物防控体系，各单位对管辖范围内林木有害生物防治工作负总责，各单位一把手为第一责任人，主管领导为主要责任人。并将危险性林业有害生物防控体系建设列入重要议事议程；将防控责任落实到人，落实到地块，不落点、不落片、不留防控死角，确保责任落实到位。

(二) 制定防控方案，健全应急机制。

科学制定管辖范围内林业有害生物防控作业设计和防治技术方案，结合林业有害生物发生规律和发生特点，适时组织开展防治工作，



认真做好各项应急组织、技术、资金、物资储备的落实，发生突发性重大疫情时，立即组织、协调相关部门对疫点、疫区及周边地区采取措施，及时控制和扑灭疫情。

（三）狠抓关键环节，科学开展防治。

根据不同区域、不同虫态、不同危害时期，采取有针对性的防治技术措施，准确把握防治时机。合理选择防治药剂，积极推广生物、无公害等防治技术措施，多种防控措施并举，确保防控工作成效。针对林业有害生物多发时期，每年进行不少于三次的打药防控工作。

（四）林业有害生物成灾率控制在 1%以下，测报准确率达到 91%以上，无公害防治率达到 95%以上，种苗产地检疫率达到 100%，敏感地区美国白蛾等食叶害虫平均寄主叶片保存率不低于 85%，城镇地区园林绿化植物不能出现被林业有害生物吃光、吃花现象；不能因林业有害生物危害出现大量黄叶、落叶或严重扰民现象。

（五）全面做好美国白蛾、红脂大小蠹、白蜡窄吉丁、苹果绵蚜等检疫性、危险性林业有害生物的监测、检疫和防控工作，切实做到及时发现，迅速除治。

防火

（一）防火工作实行养护单位领导负责制，各有林单位的主要负责人为第一责任人，对本单位的防火工作负全部领导责任。要建立健全防火组织机构，并做到分工明确，责任具体，明确一名副职主抓具体业务工作，要有 1-2 名专职干部负责防火的日常工作。



(二)按养护范围划分责任区,并明确谁的林木谁管护,谁防火,实行逐级管理,逐级落实防火责任制,明确奖惩办法。

(三)认真贯彻落实“预防为主,积极消灭”的方针,狠抓各项措施的落实,保证做好以下工作:

1、采取多种形式，广泛深入开展宣传教育活动，提高本单位全体人员的防火安全意识，做到人人皆知。

2、严格火源管理，严禁野外用火，禁止本单位以及与本站有关的人员携带火种进入镇域重点防火区，重点防火地段，重点林地。

3、防火期内，经常组织防火检查，及时消除火险隐患。要成立一支 5-10 人的巡逻执法队，加强岗前岗位培训，保证到岗到位，并佩带袖标，每天进行巡逻检查，依法制止野外用火等行为。

4、增加防火资金投入，及时购置更新防火工具以及扑火器材等，加强宣传牌等设施建设。

5、制定本单位的防火计划和扑火预案及各种防火制度，各单位至少要组建一支 5 人以上的业余扑火队伍，并做到人员、扑火器具、车辆、通讯四落实，对扑火队员加强各类扑火安全培训，杜绝人员伤亡事故发生。

三、各分项工程质量严格执行“三检制”，对各班定时、定点、部位施工，层层把关，做好质量等级的验评工作。

四、苗木种植前，必须经业主、监理、质检站及有关验收单位签字认可，才能组织下道工序施工。

五、加强成品、半成品的保护工作。



六、严格检查制度，做好预防措施。

七、检查质量参控措施，检查其是否符合实际，内容是否齐全，
是否有针对性，主要检查项目是：

- A、选择施工队伍的标准；
- B、项目技术交底内容；
- C、关键工序质量控制措施；
- D、细部处理统一施工方法；
- E、样板工程的质量标准；
- F、后期养护质量检测方法。

八、强化管理监督、落实预控措施

组织质检员和各工种班组认真学习质量标准和施工工艺标准，
到每个人员都掌握各自的施工工序和验收标准，精心施工，责任落实
到人，保证工程质量。

九、管护期限：一年（12个月），项目竣工验收合格后再延长2
年。

十、管护负责人：韩艳霞（13014170888）

投标人（公章）：民勤县康森园林绿化有限公司

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日期：2024年12月12日

