

项目编号：JXBJ-DL(2024-0601)

# 施 工 合 同

(二标段)

项目名称：太白县 2023 年中央财政森林修复项目

甲 方：太白县林业局

乙 方：陕西鼎皓鼎建设工程有限公司

# 太白县 2023年中央财政森林修复项目施工合同 (二标段)

甲方：太白县林业局

乙方：陕西鼎皓鼎建设工程有限公司

为了确保2023年中央财政森林修复项目的顺利实施，全面提升森林修复项目的作业质量和效果，根据《太白县2023年森林修复项目项目作业设计》及批复有关要求，通过竞争性磋商招标方式，特与中标单位(乙方)签订太白县2023年森林修复项目施工合同。

一、作业地点：咀头镇七里川村

二、作业面积：2097.9亩。

三、作业范围及内容：

1、抚育作业面积2097.9亩，涉及5-7,11,14,16,19,22小班（详见作业设计图）。

2、标志牌（桩）设立。14小班处。

3、监测标准地设置。7小班，作业面积335.2亩。

四、施工期限：2024年7月8日至2024年10月6日，工期总天数：90日历天。

五、质量标准：实施项目质量标准：符合《森林抚育规程》(GB-T/T15781-2015)、《森林抚育检查验收办法》(国家林业局〔2014〕140号)和《太白县2023年中央财政森林修复项目作业设计》等文件规定。

## 六、抚育技术措施和方法

施工作业区抚育方式为采取疏伐+割灌，疏伐+修枝+割灌、卫生伐+修枝+割灌和疏伐+割灌+补植 4 种综合抚育方式。

(一) 疏伐。将林木划分成主林层(目标树种)栎类、华山松、油松等树种，次林层(辅助树种)硬阔、软阔及非目标树种的阔杂，然后按照有利于林冠形成梯级郁闭，主林层和次林层立木都能直接受光的要求，在小班内将林木进行林木分类，林木分为：目标树、辅助树、干扰树和其他树(小径木、劣质木及其它非目标树木)。伐除目标树种油松、华山松、栎类等周围生长过密的胸径小于 5 厘米的干扰树和其他树，保留目标树、辅助树和适量的灌木。在疏伐过程中发现作业区内有检疫性林业有害生物危害树木，则根据情况进行卫生伐处理。作业后尽量将有利用价值的抚育剩余物运出林外加以利用，不能利用的树干、枝桠等适当的截成短节散铺，以保持林内卫生。

(二) 割灌。对影响目标树种幼苗幼树生长的，或低于目标树种幼苗幼树周围 1 米以内的杂灌杂草和藤蔓全部割除，同时进行培埂、扩穴，以促进幼苗幼树的正常生长。割灌时应贴近地面进行切割，留茬高度不宜超过 10 厘米。砍除的杂灌应尽量运到林外，不能运出的应截成短节散铺。割灌必须结合当地实际，综合考虑防止水土流失、促进天然更新、保护生物多样性等原则，应避免全面割灌。对土层较薄、陡坡地段上或不影响幼树生长的灌木、草本予以保留，注意保

护珍稀濒危树木、具有生长潜力的幼苗、幼树和经济价值大的藤本植物以及有较高观赏价值的灌木等。

(三) 修枝。重点对林冠下部已枯死或濒临枯死枝条及部分活枝的过程,从而调节、控制通风与透光,给树木生长发育创造适宜条件,造就通直干形、冠形优美的优质材质。修枝高度控制在树高 1/2 以内,刀口平贴主干,从下向上砍断。切不可从上向下斜砍,避免形成主干劈裂或保留茬口过长。

(四) 卫生伐。对发生检疫性林业有害生物的林分进行单株择伐,清除林分内受害林木,将感染林业检疫性有害生物的林木、剩余物等全部清理出林分,进行集中烧毁。

(五) 补植。根据森林抚育小班区划调查实际情况,对七里川村作业区内 22 小班的林中空地进行补植造林。造林地采用鱼鳞坑整地方式,鱼鳞坑规格为 60x40x40cm。造林苗木为油松容器苗,2-3 年生,地径 $\geq 0.5$  cm,苗高 $\geq 35$  cm,苗木必须具备“二证一签”且符合《陕西省主要造林树种苗木质量规格》标准中的 I、II 级苗木。栽植时间应在春、秋两季进行。栽植时要熟土回填,生土培埂。容器苗栽植时必须取除容器袋。根据《陕西省造林技术标准》,初植密度 222 株/亩,株行距 1.5x2.0m,三角形配置。

新造林地经过一个生长季节后要进行检查率调查,方法是在所有造林小班内设置具有代表性的标准地,分别计算成活与死亡株数,调查结果按小班,分别成活率 85%以上、41-84%、40%以下统计,成活率在 40%以下的要重新造林,41-84%按原设计密度用同树种、同苗木质量及时进行补植。

经初步统计，22 小班号需要苗木 460 株。新造幼林要连续抚育三年四次，以 1-2-1 为序，主要内容是松土、除草、扩穴、培土、施肥和病虫鼠害防治等。

(六) 林地清理。小班抚育作业施工完成后，对疏伐、割灌、修枝产生的林木、枝桠、杂灌、藤本等进行彻底的清理。尽量将有利用价值的抚育剩余物运出林外加以利用，不能利用的枝桠、杂灌、藤本等适当截短，就地散铺，任其自然分解以增加林地肥力。散铺时适当压实以利于剩余物与地面接触，加快分解速度，同时注意不得伤害目的幼苗、幼树。将卫生伐除后的有害林木、剩余物等全部清理出林分，集中烧毁。

(七) 公告牌设置。公告牌位于咀头镇七里川作业区 14 号小班边沿。公告牌内容包括：作业区位置、范围、面积、林种、树种、抚育方式、郁闭度、作业负责人等。公告牌采用钢架结构，支架用规格为  $\Phi 76$  以上镀锌圆管焊接(圆管底部加焊十字角铁架，基础浇筑 C25 混凝土)，钢管总高度 4.5 米，埋设 1.0 米，版面用 1.8 毫米厚铝板、贴 5 年及以上反光膜贴，面板规格 1.5\*3.0 米。

#### (八) 森林抚育标准地设置

为对森林抚育作业前后林分因子变化进行成效监测。根据抚育方式，在地形比较平缓的小班内，设置 1 组固定标准地，每组 2 块，1 块为固定标准地，1 块为对照标准地。每块标准地面积 0.06 公顷(20x30 米)，标准地四角用 10x60 厘米的 PVC 管或在固定石块打上记号进行标示。对照标准地不进

行抚育作业，可在固定标准地边界保留 20 米的预留带作为对照标准地进行比较调查监测。作业前根据林分情况对固定标准地完成设置，疏伐+割灌固定标准地设置在咀头镇七里川作业区 7 号小班。

## 七、甲乙双方责任权利

### (一) 甲方责任权利

1. 指派专业技术人员跟班作业，及时掌握森林抚育作业的质量和进度；

2. 实行事前指导、事中检查、事后验收的全过程质量管理。对未按要求操作的，甲方有权及时制止，并勒令整改，整改不到位的，甲方可终止合同；

3. 抚育工程实施完毕，甲方组织技术人员对乙方的抚育情况进行检查验收。

### (二) 乙方责任权利

1. 乙方不得将项目进行转包。

2. 乙方应按照作业设计要求认真组织施工。必须接受、服从甲方等上级主管部门对森林抚育项目实施质量的指导、监督、检查。保质保量完成 2023 年中央财政森林修复项目任务；

3. 乙方必须加强对施工人员安全知识培训，为施工人员人身安全负责，并负责所有参加施工人员人身意外保险等事宜。

4. 积极向甲方报告实施工作进展情况，出现问题协助甲方尽快处理和解决；

5. 乙方要严格控制作业区火源管理，应做到安全生产，出现事故，将由乙方全部承担责任；

6. 乙方必须在规定的期限内完工，不得拖延工期；

7. 进行森林抚育所需工具、车辆等，由乙方自行解决，所产生的费用由乙方承担。

8. 乙方在施工过程中，优先吸收当地脱贫户参与森林抚育，以提高当地脱贫户收入。

9. 乙方必须按照国家相关规定，按时支付农民工工资，对施工期间产生的刑事、民事、经济和安全等纠纷，乙方自行解决，甲方不承担任何责任及连带责任。

八、工程验收：工程项目结束后，经乙方自查合格后书面向甲方提出验收申请，由甲方专业技术人员、监理人员和乙方项目负责人组成验收小组，按照《森林抚育规程》、《森林抚育检查验收办法》及作业设计规定，逐小班、逐地块进行作业质量验收。乙方对验收中存在的问题，应及时整改。甲方验收合格后，根据验收情况出具验收报告。

九、森林抚育工程款及支付方式：合同价款 419545.0 元（大写：肆拾壹万玖仟伍佰肆拾伍元整）。森林修复项目已开工，预付 25% 工程款；经县林业局验收合格，支付 70% 工程款；经中省市验收合格，支付 5% 工程款。支付时，乙方必须向甲方提供国家正式税务发票。

十、本合同未尽事宜，由甲、乙双方协商可签订补充协议，补充协议与本合同具有同等效力。

十一、本合同书一式四份，甲、乙双方各执一份，两份

存档。甲、乙双方签字盖章后生效。



甲方代表：(签字)

乙方代表：(签字)



地址：太白县北大街 61 号

地址：太白县咀头镇新建路

房管所住宅楼 A 栋东单 2  
楼东户

户名：太白县林业局

户名：陕西鼎皓鼎建设工程  
有限公司

账号：

账号：

26345201040000489

2603034809200036621

开户银行：农行太白县支

开户银行：中国工商银行

行城关分理处

股份有限公司宝鸡马营行

统一社会信用代码：

统一社会信用代码：

11610331016012946U

91610302MA6XHNCE41

联系人：

联系人：董煜明

电 话：4956480

电 话：15319706665

签订时间：2024年 7月8 日