

凤县“百万亩绿色碳库”试点示范项目  
(七标段)  
工程建设施工

# 合 同 书

甲方：凤县农业农村和林业水利局

乙方：凤县留凤关林场  
(陕西紫柏山国家级自然保护区管理处)

丙方：陕西沐晨广晟建设工程有限责任公司

签订地址：陕西省宝鸡市凤县

签订日期：2026年1月14日

# 合 同 书

甲方（以下简称甲方）：凤县农业农村和林业水利局

乙方（以下简称乙方）：凤县留凤关林场

（陕西紫柏山国家级自然保护区管理处）

丙方（以下简称丙方）：陕西沐晨广晟建设工程有限责任公司

根据《中华人民共和国民法典》《凤县政府合同管理规定》《人工造林技术规程（GB/T15776-2016）》《封山育林规程（GB/T15163-2018）》《退化防护林修复技术规程（LY/T3179-2020）》《凤县“百万亩绿色碳库”试点示范项目作业设计》及其他有关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，甲乙丙三方就凤县“百万亩绿色碳库”试点示范项目项目（七标段）工程建设施工协商一致，订立本合同。

## 一、工程建设内容及质量要求

建设地点：凤县留凤关林场 38 林班作业区，6-9 小班，退化林修复面积 404 亩。全部采取卫生伐+疏伐+补植+修枝+割灌措施。

1. 卫生伐：需对于林分中遭遇华山松大小蠹侵染的新感染木、濒死木、枯死木进行伐除；

2. 疏伐：遵循“去蘖留实，砍劣留优、砍小留大、砍密留匀、分布均匀、疏密适度”的原则。伐除密度过大、生长落后、干形较差的劣质木和胸径小于 5cm 的生长不良木，清除枯立木、枯死木、濒死木等，促进生长，调整林分密度、树种组成和林分结构，促进蓄积增长。

3. 修枝：使用手锯或者电动手锯修去枯死枝和树冠下部衰老的 1 ~ 2 轮活枝，影响林木干形生长的交叉枝、平行枝。幼龄林阶段修枝后保留冠长不低于树高的 2/3，中龄林阶段修枝后保留冠长不低于树高的 1/2，枝桩尽量修平，留 1 ~ 3 厘米的

残桩，以免切口相连造成环状剥皮。采用平切法修枝时应紧贴枝条基部，不留茬。

4. 割灌：以目标树为中心，主要割除其范围内影响目的树种幼苗幼树生长的杂灌、杂草植物。割灌时贴近地面切割，留茬高度不宜超过 5cm。施工作业时注重保护珍稀濒危树木、林窗处的幼树幼苗及林下有生长潜力的幼树幼苗，稀疏地段适度保留灌木。

5. 补植：补植面积为 105 亩，疏伐、卫生伐后低于未退化林分合理密度、大于 25 m<sup>2</sup> 的林中空地、以及依靠天然更新难以达到标准成效要求的小班采取补植补造固碳能力强的适生乡土树种云杉，补植季节春、秋季；补植株数 4227 株，密度 35 株/亩；未退化林分合理密度、大于 25m<sup>2</sup> 的林中空地、以及依靠天然更新难以达到标准成效要求的采取补植补造。补植所用苗木全部采用由林木种苗管理部门组织供应或经其检验的具有“两证一签”（检疫合格证、检验合格证、标签）的Ⅱ级以上苗木，优先使用当地苗木。充分木质化，主枝顶端完整，无病虫害、无机械损伤，生长健壮的优质苗木，带营养钵。采取“见缝插针”的方式，按需精准补植，整地为鱼鳞坑规格 60×40×40cm；

6. 补植造林抚育管护：补植后 3 年 5 次幼林抚育，通过松土、除草、除萌、扩穴、砍灌、培土、整枝、林业有害生物防治等措施给幼苗幼树创造一个良好的生长环境。

7. 剩余物清理：抚育后将疏伐、修枝、割灌后的剩余物就地截短至 1-2m 后散铺在林内；针对卫生伐倒的虫害木短截、剥皮、喷洒农药，集中堆放后再次喷洒农药，用塑料膜封严后用土进行覆盖踏实，防止虫害扩散。

8. 详细内容以设计文件为准。

## 二、合同价款及支付比例

合同价款:总计大写: 肆拾叁万玖仟捌佰贰拾元整, 小写:  
¥ 439820.00 元。

项目完成总体进度的 50%, 支付合同价款的 30%; 项目验收合格支付合同价款的 50%, 剩余 20% 管护期满无质量问题后依据审计结果付清。

### 三、工程工期

开工时间: 2026 年 1 月 14 日, 竣工时间: 2026 年 7 月 14 日, 工程总天数: 180 天。工期总日历天数与根据前述计划开竣工日期计算的工期天数不一致的, 以工期总日历天数为准。

### 四、工程质量

1. 工程质量严格按项目作业设计执行, 达到验收合格标准。
2. 苗木来源和质量满足“两证一签”(苗木质量合格证、苗木产地检疫证、苗木标签)。

### 五、丙方驻工地项目经理

为保证项目如期完工交付, 丙方须委托一名项目驻地经理, 持委托书、身份证在甲方、乙方备案。委托人员姓名: 曹晓杰、身份证号码 610328198710120916、联系方式 13992720217。

### 六、义务和责任

#### (一) 甲方义务和责任

1. 在实施本合同全部工作中应遵守与本合同有关的法律、法规和规章。并应承担由于其自身违反上述法律、法规和规章的责任。
2. 按合同规定的日期向丙方发布开工通知。
3. 及时拨付乙方项目建设费用并指导管理使用。
4. 甲方有权对施工进行监督, 接受甲方委托的工程质量监理单位进行施工技术指导和施工验收, 一旦发现丙方施工质量

问题或未按设计要求施工,工程质量监理单位有权责令丙方停工或返工,所发生的全部费用由丙方承担。

## (二) 乙方义务和责任

1. 协调丙方施工人员顺利进场,安排技术人员及时进入工地开展技术指导工作。
2. 按时向丙方进行现场交底,确认工程任务量和实施地块。
3. 及时向丙方提供工程实施矢量数据,技术指导和监督;
4. 按合同规定支付丙方合同价款。
5. 主持和组织工程的完工验收。

## (三) 丙方的义务和责任

1. 在实施本合同的全部工作中应遵守与本合同有关的法律、法规和规章,并保证甲方、乙方免于承担由于丙方违反上述法律、法规和规章的任何责任。
2. 丙方签订合同后需要向乙方缴纳工程实施质量保证金,保证金为合同金额的 5%。
3. 按作业设计和本合同的相关质量要求完成各项工作。
4. 补植、采伐等用工环节需落实以工代赈政策。丙方必须雇用当地群众务工占项目总用工量的 60%,工日单价不低于 150 元/工日。丙方需指定专人负责劳务报酬发放管理,每周核查出勤登记与工作量计量情况,每月抽查劳务报酬核算数据。
5. 丙方应妥善保管乙方提供的图纸、资料等文件,未经乙方同意,不得泄露给第三方。
6. 认真抓好文明施工、安全施工,制定相应措施,确保工程和由其管辖的人员、材料、设施和设备的安全。在施工中应注意保障公私财产和利益以及使用公用道路、水源和公共设施的权利免受损害。
7. 承担合同条款中规定的其他一般义务和责任。

## 七、工程进度管理

经三方确认的以下原因，工期可以相应顺延：

1. 因自然灾害或非丙方责任造成的爆炸、火灾等不可抗力。
2. 因甲、乙方原因致使施工不能正常进行时，工期顺延。

## 八、工程管护期、验收

1. 管护服务期为3年从本工程施工结束验收合格开始起计。
2. 苗木到现场后，由采购人及有关部门共同对其进行验收，并确认产地、规格、数量、质量。

3. 管护期内，因未按设计规范栽植或苗木质量不合格、管护措施不到位造成苗木死亡，丙方应按设计标准无条件予以更换补植。

4. 丙方完成建设任务进行自验后，由甲方、乙方负责组织验收。验收依据：施工合同、国家颁布的退化林修复质量管理相关规定等、项目作业设计。

## 九、违约责任

1. 丙方未按照约定完成工程内容的，甲方、乙方有权解除合同，并要求丙方支付违约金。

2. 乙方未按照约定时间支付丙方工程款项的，丙方有权解除合同，并要求乙方支付违约金。

3. 双方违反合同其他条款的，应承担相应法律责任。

## 十、争议处理

在履行合同过程中若发生争议，首先协商处理；协商不成，向工程所在地人民法院起诉。

## 十一、合同的生效及份数

本合同一式陆份，甲、乙、丙三方各执贰份，自双方签字盖章之日起生效。

甲方（公章）： 凤县农业农村和林业水利局

法定代表人或委托人（签字）：

地址：凤县双石铺镇市民中心B座5楼

2026年1月14日


乙方（公章）： 凤县留风关林场  
(陕西紫柏山国家级自然保护区管理处)


法定代表人或委托人（签字）：

地址：凤县留风关镇留风关村



2026年1月14日

丙方（公章）： 陕西沐晨广晟建设工程有限责任公司

法定代表人或委托人（签字）：

地址：陕西省宝鸡市金台区东风路泽周商务1903号

2026年1月14日