

陕西省凤县 2025 年秦岭中段（北麓）水源涵
养与生物多样性保护恢复项目（二标段）
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：凤县黄牛铺林场

丙方：陕西宝枫建设有限公司

签订地址：陕西省宝鸡市凤县

签订日期：2025 年 11 月 28 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）：凤县黄牛铺林场

丙方（以下简称丙方）：陕西宝枫建设有限公司

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）》《陕西省凤县 2025 年秦岭中段（北麓）水源涵养与生物多样性保护恢复项目作业设计》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，甲乙丙三方就陕西省凤县 2025 年秦岭中段（北麓）水源涵养与生物多样性保护恢复项目（二标段）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

凤县黄牛铺林场徐家院、余家咀封育区。

1. 封育碑 2 座，设置内沿高 2.5 米，宽 3.0 米，厚 0.25 米带防雨檐，琉璃瓦，滴水瓦铺装带挑角装饰，砖混结构，正反面水泥砂浆抹面，户外涂料涂白；

2. 宣传牌**面，规格为：长 250 厘米×宽 150 厘米×厚 20 厘米，不锈钢材质钢构喷绘宣传牌，两根立柱采用 8 厘米×8 厘米方形不锈钢钢管，高 4 米，宣传牌底部高应在 1.5 米以上，立柱埋深 80 厘米以上，浇筑混凝土基座固定。

3. 机械围栏长度 7233 米，每 3 米布设钢筋混凝土桩 1 根（12×12×200 厘米），桩高 2 米，埋深 50 厘米，每两桩之间横向

布设刺铁丝 5 道（刺丝粗度不低于 2 毫米），对角各布设一道，方式为 5 横 2 斜；

4. 人工促进天然更新、补播：面积 1687 亩。人工促进天然更新，破土、松土面积每处 1 m^2 ，松土深度 30cm，平均每株母树破土、松土 5 处。补播：采用穴播，结合人工促进更新的破土、松土措施，在破土、松土地块内进行补播，补播树种为侧柏和漆树，56 穴/亩，每穴播种 5~10 粒，播种入土后覆土，种子消毒用 50%多菌灵 800 倍液；

5. 补植：补植树种为栓皮栎，面积 1081 亩，36754 株，密度 34 株/亩，苗木来源和质量符合国家和地方标准要求的 II 级及以上苗木，且满足“两证一签”。鱼鳞坑整地规格为 $60 \times 50 \times 30 \text{ cm}$ ，株行距 $2 \times 3 \text{ 米} \sim 3 \times 3 \text{ 米}$ ；带营养钵苗木要求覆土至营养钵以上 5-10cm。

6. 设置监测样地 3 组（6 个样地）样地规格为 20 米 \times 30 米；

7. 人工巡护：雇佣管护人员 2 名，施工单位与护林员签订 5 年管护协议，制定巡护制度。

8. 森林防火：按照 5 元/亩预算，购买物资机具（具体见森林防火采购附表 1）；

9. 林业有害生物防治：按照 10 元/亩预算，购买物资药剂并在封育区内实施相关内容（具体见林业有害生物防治物资药剂及工程量清单附表 1）；

10. 具体细节以设计文件为准。

二、合同价款及支付比例

合同价款:总计大写: 贰佰柒拾玖万伍仟捌佰伍拾捌元整,
小写: ¥ 2,795,858.00 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: 2025 年 11 月 30 日, 竣工时间: 2026 年 5 月 31 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. 种子、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)。
3. 补播、人工促进天然更新地块, 要求先抚育再整地作业。

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: 王峰、身份证号码 610330197212130019、联系方式 18292773165。

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、补播以及人工促进天然更新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. 购置的森林防火、有害生物防治所有物资机具、设备、药剂等归甲方或乙方所有，除施工所需外，其余做好及时移交。

7. 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。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。

8. 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. 种、苗到现场后，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、国家颁布的封山育林质量管理暂行办法等、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

2025年11月28日

乙方（公章）：

法定代表人或

委托人（签字）：

地址：凤县黄牛铺镇西街 01 号

2025 年 11 月 28 日

丙方（公章）：

法定代表人或

委托人（签字）：

地址：陕西省宝鸡市扶风县文景花园 3 号楼 1 单元 1501 室

2025 年 11 月 28 日

附件 1

陕西省凤县 2025 年秦岭中段（北麓）水源涵养与生物多样性
保护恢复项目凤县黄牛铺林场封山育林林业有害生物防治物资购置清单
(2 标段)

序号	物资名称	技术规格、服务	数量
1	无人机飞防作业		300 亩
2	树虫一针净	规格：30mL/支 成分含量：0.2%氯菊酯	3000 支
3	病腐木伐除	伐除病腐木，截断成 1.5 米-2 米集中堆放。病死木用塑料薄膜覆盖。	200 工日
4	打孔电钻	双电版手持快速夹头最大加径：13mm 无极变速	10 把
5	诱捕器	松墨天牛诱捕器	60 套
6	诱捕器诱芯药剂	天牛诱芯	300 支
7	油锯	规格：16 寸功率：≥2000w；其他：带原装链条 2 条	7 台
8	望远镜	专业级双筒专业级双筒高倍高清日夜两用 ED 出瞳直径：4.2mm 最高倍数：10 倍光学防抖	8 个
9	便携式水泵	ZY-P400 功率：≥27HP 扬程：≥350 米四冲程风冷发动机带配件	1 台
10	电动汽油药雾化烟雾机	容量：10L 动力类型：油动水雾距离：30-50 米排量：96CC	5 台
11	喷雾机	四冲程高压动力	5 台
12	高浓度重毒防护服	全封闭连体防护服	6 套
13	高枝修剪灌机	四冲程背负式顶配合割草绳，刀片	5 台

陕西省凤县 2025 年秦岭中段（北麓）水源涵养与生物多样性
保护恢复项目凤县黄牛铺林场封山育林森林防火物资购置清单(2 标段)

序号	物资名称	技术规格、服务	数量
1	森林消防泵	背负式大流量森林消防泵扬程功率：≥27HP 扬程：≥350 米四冲程风冷发动机带配件	6