

陕北困难立地植被恢复关键技术示范 造林服务项目

合 同 文 件

建设单位：榆林市榆阳区林业和种苗工作站

施工单位：榆林康柏世纪建设工程有限公司

合同价：396500.00 元

签订日期：2025 年 5 月 14 日



合 同 协 议

甲方（建设单位）：榆林市榆阳区林业和种苗工作站

乙方（施工单位）：榆林康柏世纪建设工程有限公司

根据《中华人民共和国民法典》及陕北困难立地植被恢复关键技术示范造林服务项目，经双方协商一致，达成如下条款：

一、合同价款（大写）：叁拾玖万陆仟伍佰元整

（小写）：396500.00 元

二、技术标准

（一）推广的主要技术

1、造林树种选择及造林模式

（1）造林树种选择

根据造林立地条件，结合各树种的生物学、生态学特性和项目区造林特点，按照“适地适树”和“抗逆性强”的原则，选择侧柏、樟子松、山杏(或鲜食杏)当地适生树种造林。

（2）造林模式

采用樟子松与侧柏、山杏(或鲜食杏)配置，按 1:1:1 带状或块状混交，造林密度为 42 株/亩。

2、抗旱集雨整地

雨季前整地。采用 60cm×50cm×50cm 的鱼鳞坑或 60cm×60cm×50cm 的垒石窝整地，表土回填 50cm，土石衔接紧密，脚踩平稳，沿等高线品字形排列，坑外使用育林板进行围挡。

整地应尽早完成，以蓄水保墒、熟化土壤。

3、客土回填

对土层极薄，裸岩率过高，不能满足树木生长基本要求的立地类型区块，从造林地之外运回熟土回填，改善栽植坑土肥环境。通过表土回填及添加客土，改善栽植穴处土壤的养分条件。

4、苗木根系处理

苗木根系统一用 25mg/kg~50mg/kg 的 GGR6 溶液浸泡 0.5h~2h, 再用加入 2%磷肥的泥浆蘸根；或造林后直接用 25mg/kg~50mg/kg 的 GGR6 溶液灌根。

5、地膜覆盖

将农用地膜制成 40cm~80cm 的方块状，沿任一边的中点向中心开缝，中心打孔。树木栽植后，绕树干展开铺平，使中心孔沿与树皮留有 1cm~2cm 间隙，把缝对齐后用土覆压，地膜四周垒土压实，形成四周高、树根部低的“漏斗”型树盘。

6、幼林抚育与管护

加强补植补栽，做好培修树盘、浇水、除草、修枝除萌、病虫害防治、鼠兔害防治、防火、防畜等工作，实现快速成林的建设目标。

三、工期、服务地点及规模

1、工期：合同签订后 1 年内完工并验收合格。

2、服务地点：榆林市榆阳区大河塔镇大河塔村。

3、规模：在榆林市榆阳区大河塔镇大河塔村建立困难立地植被恢复示范造林 500 亩。

四、考核指标(主要经济技术指标)

1、建立困难立地植被恢复示范林 500 亩。

2、示范林造林成活率达 90%、保存率达 85%以上并符合甲方规定及行业标准。

五、付款方式及期限

在完成本项目栽植、管理管护等造林服务项目后，根据合同验收结果进行一次转账兑付。

六、双方的权利和义务

1、甲方负责提供用户需求并对实施方案进行确认。因服务方案确认造成延误时，或因不可抗力、政府相关政策调整造成的工期延误，合同执行的时间应做相应延期。

2、甲方在合同有效期内发生需求变更，引起合同内容调整时，双方对变更内容进行协商，协同解决。因此造成延误时，合同执行的时间应做相应延期。

七、违约责任

本合同任何一方不履行合同或履行合同义务不符合约定条件，即构成违约，另一方有权要求违约方履行或者采取补救措施，并有权要求赔偿损失。

八、争议解决方式

本合同在履行过程中，如发生争议，双方友好协商解决，如协商不成，双方同意由签约地法院起诉解决。

九、本合同一式四份，甲乙双方各执两份，经双方代表签字盖章后生效。

甲 方：榆林市榆阳区林业和种苗工作站
法定代表人（或授权代表）：



Handwritten signature in black ink.

乙 方：榆林康柏世纪建设工程有限公司
法定代表人（或授权代表）：



签订日期：2025 年 5 月 14 日