

内蒙古自治区赤峰市林草湿荒一体化保护修复项目
(2025 年度林西县中幼龄林抚育)

一、项目名称

内蒙古自治区赤峰市“三北”工程林草湿荒一体化保护修复项目

二、项目建设单位

林西县林业和草原局

三、建设地点

分布在全县各乡镇、国有林场。

四、项目建设规模：中幼龄林抚育18478.8亩

五、项目建设资金估算：本项目总投资392.304924万元，全部为工程建设费用。

六、项目建设期限及进度安排

序号	实施程序	2026 年		2027 年	2028 年
		1~3 月	4~12 月	1~12 月	1~12 月
1	全面准备				
2	修枝、枯死木清理				
3	补植				
4	管护				

七、森林抚育对象与抚育目标

1、抚育的原则和目的

中幼龄林抚育坚持生态优先、维护生物多样性，以增强森林多种功能、提高林分质量为宗旨，在充分考虑森林培育目标和林分发育阶段的基础上，科学合理确定抚育作业的内容和措施。在尊重自然的基础上，视林分情况和经营目标开展科学抚育。

中幼龄林抚育是调整林分结构、提高林地生产力和林木生长量、促进林木生长发育、加快森林自然更新、培育稳定健康的森林生态系统的重要措施之一。通过森林抚育、补植等措施，调整树种结构和林分密度、提高林地生产力、森林质量和生态防护功能，建设稳定健康的森林生态系统，满足人们对森林生态功能的需求，促进区域生态安全可持续发展。

二、中幼龄林抚育典型模式

1、抚育对象起源及树种：人工中幼龄林树，抚育树种为樟子松、云杉、杨树、落叶松等。

2、抚育方式

根据各小班的生长状况，对幼龄林采取修枝、补植、卫生伐（枯死木、病腐木进行清理）等抚育措施。

3、技术要求及控制指标

（1）修枝

落叶松、杨树等中龄林进行修枝，为目的树种创造良好的生长空间，同时修理枯枝和病枝。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，剪口不能伤害树干的韧皮部和木质部。

（2）补植

①补植树种的选择：补植树种应选择能与现有树种互利生长或相容生长、并且其幼树具备从林下生长到主林层的基本耐阴能力的目的树种。

②不损害林分中原有的幼苗幼树；

③尽量不破坏原有的林下植被，尽可能减少对土壤的扰动；

④补植点应配置在林窗、林中空地、林隙等处；

⑤成活率应达到 85%以上，三年保存率应达 80%以上。

⑥补植树种：樟子松良种，后背树种樟子松、云杉、榆树。

⑦树种规格均补植密度：5 株/亩。

⑨混交方式及比例：纯林。

⑩补植方式：人工植苗。

⑪整地方式及规格：对小班内林隙、林窗、林中空地、已枯死的栽植穴等郁闭度低的林分采用人工穴状整地，规格为 60 厘米×60 厘米×40 厘米，根据林地实际缺苗情况，按设计好的株行距呈“品”、“井”字形或随机相错排列。整

地时，表层熟土和下层生土分别堆放在坑穴的两边，以便回填。

3、卫生伐（枯死木、病腐木清理）

对中幼龄林进行枯死木、病腐木清理，为林木生长创造良好的通风透光环境，同时通过对枯死木的清理为林木生长提供良好的卫生环境，提升林分质量。