

内蒙古自治区赤峰市林草湿荒一体化保护修复项目
(2024 年度林西县十二吐乡灌木林平茬)

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（2024 年十二吐乡灌木林平茬）

二、项目建设单位

林西县人民政府

三、建设地点

乡镇（林场）	建设内容	设计面积
十二吐乡	灌木林平茬	5112.7

四、项目建设规模：灌木林平茬5112.7亩

五、项目建设资金估算：本项目总投资1085426.21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	2025 年			2026 年	2027 年
		3 月	4~5 月	6~12 月	1~12 月	1~12 月
1	全面准备					
2	平茬					
3	清理剩余物					
4	抚育管护					

七、平茬的技术要求

1、灌木林平茬

依据《人工灌木林主要树种平茬复壮技术规程》(DB15/T557-2013) 和《森林抚育规程》(GB/T 15781-2015) 的有关规定, 按照集中连片、便于作业的原则, 依据国土三调数据, 选取符合条件的灌木林地, 按照行政区划分布情况, 筛选森林抚育作业区。以国土三调数据小班为基础, 在已确定的地块中, 按照不同的灌木平茬对象、平茬方式等落实作业小班。通过实地调查, 根据不同的立地条件、林分起源、林龄、退化程度、覆盖度、优势树种、平均树高、土壤类型、地貌类型等因子确定平茬地块。

2、平茬对象

对遭受严重自然灾害, 死亡木和濒死木株数比例大于20%, 或发生林业检疫性有害生物灾害, 短期内难以恢复健康的国家特别规定的灌木林; 未及时平茬, 或过度放牧、啃食等因素, 造成生长势衰弱、生态功能持续性下降的国家特别规定的灌木林采取平茬复壮。生长势减弱未达到退化程度, 通过平茬复壮提高林木经济、生态和社会效益。

3、平茬树种

柠条(小叶锦鸡儿)。

4、退化等级一般退化。

5、平茬时间

柠条平茬通常在每年的11月上旬到次年4月下旬柠条休眠期进行。这一时期柠条完全停止生长, 积累大量营

养物质于根部，根系处于冻土层，平茬时不会因用力摇拽而伤害根系，有利于春季萌发。本次平茬抚育采取隔行隔带轮换平茬方式进行，第一轮平茬安排在 2025 年 11-12 月进行，第二轮平茬安排在 2026 年 11-12 月进行，主要用于饲料加工。

6、平茬强度

单次平茬强度不超过 50%。

7、留茬高度

柠条一般离地面 5~10cm。

8、平茬方式

项目区属于人工植苗造林灌木林地有明显株行距，因此适合隔行 隔带轮换平茬。双行一带，株行距 1×1 米，带间距 4-6 米，平茬方式定为平茬两行隔带保留两行。

9、平茬工具

对于作业面积较大地区，宜选用自走式灌木联合收割机，切割结构选用圆盘锯，变速箱选用行走式封闭变速箱

10、平茬技术

标记：作业前，作业人员在技术人员的指导下，沿等高线按设计的作业带宽度，用白油漆标记出作业带边缘。对作业带内稀濒危植物、重点保护野生植物、经济价值较高的植物也用白油漆标号。

平茬：按照要求调整平茬机械确保平茬高度符合设计要

求，灌木 平茬收割机按照标记沿等高线作业，使用平茬收割一体机的直接将平茬剩余物打捆装车，直接运出场地。

剩余物清理：单一平茬机械工作结束后，将平茬下的枝条平行于等高线放置归堆放置，保持林地卫生。归集高度不宜超过 1.5m。然后将其运出作业小班回收利用。

其他要求：保护濒危珍稀、重点保护野生动物栖息环境，周围 30m 范围内不允许作业。

11、平茬后管护开展病虫害和林火监测，加强管护。严禁人为毁林，防止牲畜啃食、践踏破坏。从实施作业完成后的第二年开始进行抚育管护阶段，共 2 年。除进行正常的抚育管护工作外，还应加强病虫害的监测、森林防火等工作，保证生态治理成效及设施建设成效。