

第二部分 技术要求

序号	养护项目	单位	面积（亩）	养护轮次	备注
合 计		亩	15916.96		
一、七坝、八坝滩造林绿化抚育管护					
小计		亩	716.96		
1	有机肥料费	吨	716.96	2	
2	施肥人工费	亩	716.96	2	
3	修枝人工费	亩	716.96	1	
4	除草人工费	亩	716.96	1	
二、黑泉镇胡杨林基地（八坝）抚育管护					
小计		亩	200		
1	灌水	亩	200	10	
2	补植	亩	200	1	补植花棒
3	管道维修	亩	200	1	
三、21 年重点区域生态保护修复三北防护林工程					
小计		亩	15000		
1	管护人员劳务费	人	15000	4	

具体技术要求：

一、七坝、八坝滩造林绿化抚育管护

1. 实施范围：合黎镇七坝、八坝滩实施造林管护面积 716.96 亩，栽植树种为杨树，其中：2023 年七坝滩造林面积 387.73 亩，2024 年八坝滩造林面积 329.23 亩。

2. 实施内容及标准

本项目抚育管护内容主要包括：造林绿化地树木施肥（有机肥料）、修枝、除草等工作。

抚育管护质量标准：树木生长健壮旺盛，有明显生长量，枝繁叶茂。树木存活完好，无死树、弱株、病株，存活率达到 90%，杂草率≤10%。无林内放牧、人为破坏树木、火烧等现象和行为，管护期内不发生森林火灾。

3. 具体施工标准

(1) 树木施肥（有机肥料）：全年施肥 2 次，使用有机肥料不低于 70 斤/亩/次，确保树木生长养分充足，长势良好。

(2) 修枝：对树木适时进行修剪、整形，及时清理剪除荫枝、下垂枝、干枯枝等，修剪做到剪口平，留茬高度小于 1 cm。做到树形自然美观、主侧枝分布均匀、结构合理，枝叶通风透光，枝条生长充实。修枝后的枝叶做到随产随清。

(3) 除草：在树木生长期及时进行除草，保证造林地杂草清理干净，杂草率 $\leq 10\%$ 。清除出的杂草及时进行清运。

二、黑泉镇胡杨林基地（八坝）抚育管护

1. 实施范围：黑泉镇胡杨林基地（八坝）管护面积 200 亩。

2. 实施内容及标准

本项目抚育管护内容主要包括：造林绿化地灌水、苗木补植及管道维修等工作。

抚育管护质量标准：树木灌水及时，长势良好。

3. 具体施工标准

1) 灌水：年灌水不少于 10 次，确保苗木生长旺盛。

2) 苗木补植：结合原设计规格，在林地内乔木林缺株断带区域进行补植花棒，补植数量 25 穴/亩，苗木 2 株/穴，苗木规格符合设计标准，补植后苗木成活率 75%。

3) 管道设施维修：对管护区域内损坏的灌溉设施进行维护，管材出现问题及时维修，保证灌溉设施正常运转，确保林地全部灌水。

三、21 年重点区域生态保护修复三北防护林工程封滩育林抚育管护

1. 实施范围：21 年重点区域生态保护修复三北防护林工程封滩育林抚育管护面积 15000 亩。

2. 实施内容及标准

聘请 4 名管护人员做好管护区域巡护，落实护林防火，无林内放牧、人为破坏树木、火烧等现象和行为，年内管护不发生森林火灾。