



《西宁市湟中区甘河滩国营林场 2023 年苗圃土壤改良项目实施方案》（作业设计）

一、项目名称

西宁市湟中区甘河滩国营林场 2023 年苗圃土壤改良项目

二、项目主管单位

西宁市湟中区林业和草原局

三、项目建设单位及法人代表

建设单位：湟中区甘河滩国营林场

法人代表：柳奎（场长）

四、建设性质

改建

五、建设规模及内容

（一）工程建设项目

1. 客土回填 16.5 亩，需土量 7700 m³；
2. 修建水渠 1000 m（U 型预制渠道）。

（二）苗木繁育工程

1. 扦插青杨雄株 10 亩（需插穗 31000 株）；
2. 定植山杏 10 亩（需苗木 13610 株）；
3. 播种花灌木 5 亩，其中白丁香 2 亩（需种量 16 kg）；榆叶梅 1.5 亩（需种量 60 kg）；连翘 1.5 亩（需种量 12 kg）。

六、建设地点

湟中区甘河滩国营林场拉沙桥苗圃。

七、建设年限

建设期 1 年，即 2023 年 1 月至~2023 年 12 月

八、项目投资概算及资金来源

项目总投资为 117.593 万元，其中工程直接费为 112.000 万元，占总投资的 95.24%；工程间接费为 5.593 万元，占总投资的 4.76%。

工程直接费用中，工程建设费用 65.859 万元，苗木繁育费用 46.141 万元；其他费用中，项目咨询费 2.240 万元，工程监理费 2.240 万元，招标代理费 0.560 万元，项目审计费 0.553 万元。

项目总投资 117.593 万元，其中工程直接费用 112.000 万元，为 2023 年中央财政衔接推进乡村振兴补助资金（欠发达国有林场巩固提升任务）；工程间接费 5.593 万元，由区级财政安排的衔接资金项目管理费中支出。

九、效益分析

1、经济效益：通过对湟中区生态环境等因素的调查分析，该项目中青杨雄株出苗周期约为 4 年，按出圃率 80% 预计，可提供青杨雄株苗木 24800 株，根据现行苗木市场需求及市场价格估算，青杨雄株价格为 10 元/株，预计可产生 24.80

万元的经济效益；山杏出苗周期约为2年，按出圃率80%预计，可提供山杏苗木10888株，根据现行苗木市场需求及市场价格估算，培育2年后山杏价格为15元/株，预计可产生16.33万元的经济效益。当年播种的白丁香苗木60000株，榆叶梅30000株，连翘50000株，预计可产生2.76万元的经济效益。

2、社会效益：通过林木种苗良种化生产普及，必将辐射、带动全省种苗良种生产，从而保证造林科技含量和质量提高。同时也可带动本地区农业产业结构的调整，提高农民收入，为建设社会主义新农村提供产业基础支持。提高园林绿化苗木抚育管理水平，在一定程度上为我区今后树种育苗起到示范引领作用。在劳务用工时侧重使用具有劳动能力的贫困人口，助力精准扶贫工作。

3、生态效益预计分析：项目建设有利于当地林业重点工程建设的有效实施，特别是为当地乡土树种的开发利用，地区的青山绿水创造良好的外部条件，有利于保存和维护现有林地的生态功能，为当地生态型经济防护林和公益林建设等提供优质种苗，有利于造林质量的提高和防护林生态效益的发挥。同时还能减少地表径流，增加土壤湿度，提高大气湿度，增强人民群众生活环境的水源涵养和水土保持功能，实现生态良性循环。