

2026 年欠发达国有林场巩固提升
甘肃省南华生态建设管护中心
苗木培育项目实施方案

甘肃省南华生态建设管护中心



2026 年中央财政 常态化帮扶资金（欠发达国有林场 巩固提升任务）项目实施方案评审意见

2026 年 6 月 17 日，甘肃省林业和草原局组织有关专家在兰州市对白龙江林业保护中心 9 个 2026 年中央财政常态化帮扶资金（欠发达国有林场巩固提升任务）项目实施方案（以下简称《方案》）进行了评审。专家通过听取汇报，查阅资料，经质询答疑后，形成如下意见

1. 《方案》严格按照《甘肃省林业和草原局关于下达 2026 年中央财政常态化帮扶资金（欠发达国有林场巩固提升）任务计划的通知》（甘林规函〔2026〕170 号）下达的建设内容设计，符合《甘肃省财政常态化帮扶资金管理实施办法》和《甘肃省欠发达国有林场巩固提升项目管理办法》相关要求。

2. 《方案》编制依据充分，内容全面，资金概算合理。专家组一致同意项目通过评审。

建议：按照专家意见建议进一步补充修改完善。

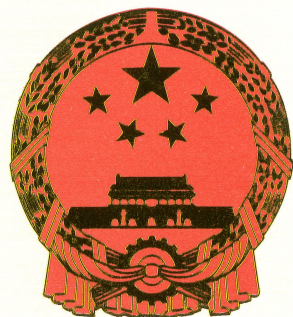
专家组组长：李毅

2026 年 6 月 17 日

2026年中央财政常态化帮扶资金
(欠发达国有林场巩固提升任务)项目实施方案评审会签字表

项目名称: 2026年欠发达国有林场巩固提升甘肃省南华生态建设管护中心苗木培育项目

序号	姓名	单位职务	签名
1	李毅	甘肃农业大学教授	李毅
2	吴永华	兰州市园林科学研究所正高工	吴永华
3	姜成英	省林业科学研究院研究员	姜成英
4	陈道军	省林草局生态办高级工程师	陈道军
5	刘月华	省林草局生态办会计师	刘月华



工 程 设 计 资 质 证 书

证书编号：A235044076

有 效 期：至2031年05月20日

中华人民共和国住房和城乡建设部制

企 业 名 称：顺风建筑规划设计有限公司

经 济 性 质：有限责任公司

资 质 等 级

电力行业（送电工程、风力发电、变电工程）专业乙级；农林行业（农业综合开发生态工程）专业乙级；化工石化医药行业乙级；建筑行业乙级；市政行业乙级；风景园林工程设计专项乙级；环境工程（物理污染防治工程）专项乙级。

可承担建筑装饰工程设计、建筑幕墙工程设计、轻型钢结构工程设计、建筑智能化系统设计、照明工程设计和消防设施工程设计相应范围的乙级专项工程设计业务。

发证机关：

2026 年 05 月 21 日

No.AZ 0061458

2026 年欠发达国有林场巩固提升甘肃省南华生态建设
管护中心苗木培育项目设计

参编人员

编制单位：顺风建筑规划设计有限公司

证书编号：A16200015

法定代表人：徐花英

项目负责人：

白 冰

中心副主任

技术负责人：

蒋 玲

高级工程师

滕春阳

工 程 师

主要参加人员：

魏 玲

工 程 师

杨丹凤

工 程 师

刘文举

高级工程师

张 涛

工 程 师

目 录

第一章 概述1

1.1 项目概况 1

1.2 实施方案的编制 2

第二章 项目建设可行性及必要性 6

2.1 项目建设背景 7

2.2 项目建设的必要性 7

2.3 项目建设的可行性 8

2.4 项目目标 9

第三章 工程任务及内容10

3.1 编制依据 10

3.2 建设规模及内容 11

3.3 防护设施工程设计方案 12

3.4 种苗培育 16

第四章 项目实施及管理32

4.1 项目实施 32

4.2 项目监理 34

4.3 工程管理 36

4.4 竣工验收 39

第五章 工程招标41

5.1 项目招投标相关规定 41

5.2 招标内容 41

第六章 投资概算与资金筹措 43

6.1 建设内容 43

6.2 概算编制说明 43

6.3 资金筹措 45

6.4 概算成果 45

第七章 施工组织设计47

7.1 施工条件 47

7.2 施工总布置 48

7.3 工程施工 49

第八章 施工安排50

8.1 工期安排 50

8.2 施工横道图 50

第九章 项目后续管护52

9.1 明确管护主体与职责分工 52

9.2 建立资金保障机制 53

9.3 监督考核体系 53

第十章 保障措施55

10.1 组织领导 55

10.2 工程质量 55

10.3 资金管理 56

10.4 公示公告 56

第十一章 联农带农57

11.1 总体思路	57
11.2 务工就业吸纳与增收	57
11.3 保障措施	58
第十二章 效益分析	59
12.1 经济效益	59
12.2 社会效益	59
12.3 生态效益	59
12.4 可持续效益	60
第十三章 附件附图	61
13.1 附件	61
13.2 附图	61

第一章 概述

1.1 项目概况

1.1.1 项目名称

2026 年欠发达国有林场巩固提升甘肃省南华生态建设管护中心苗木培育项目

1.1.2 项目性质

经营性项目。

1.1.3 项目建设单位

甘肃省南华生态建设管护中心。

1.1.4 项目建设地点

本项目位于甘肃省高台县南华镇。

1.1.5 项目建设期

本项目总工期确定为 7 个月（2026 年 6 月-2026 年 12 月）。

1.1.6 编制单位

编制单位：顺风建筑规划设计有限公司

证书编号：A162000173

1.1.7 项目建设规模及内容

本项目建设内容为：新建防护设施 850 米（含简易门 1 樘，立柱 142 个，圈梁 850 米，铁艺围栏 769.2 米），培育苗木 61 亩 173979 株，其中扦插桤柳 6 亩 15 万株，定植白榆 14 亩 1.45 万株，定植山杏 6 亩 4000 株，定植绚丽海棠 5 亩 830 株，定植金叶榆球 2.5 亩 450 株，定植金叶榆 3 亩 500 株，定植紫叶矮樱 4.5 亩 480 株，定

植文冠果 3 亩 500 株，定植紫丁香 3 亩 320 株，定植塔柏 3 亩 400 株，定植大金星山楂 1.5 亩 333 株，定植锦绣海棠 1.5 亩 333 株，定植榆叶梅 3 亩 500 株，定植紫叶稠李 3 亩 500 株，定植暴马丁香 2 亩 333 株。

1.1.8 项目总投资

项目设计概算总投资 135.00 万元，其中：工程费用 130.00 万元（防护设施 72.71 万元，苗木培育 57.29 万元），占项目总投资的 96.30%；工程建设其他费用 5.00 万元，占项目总投资的 3.70%。

1.1.9 资金筹措

项目设计概算总投资 135.00 万元，资金来源为 2026 年中央财政常态化帮扶资金（欠发达国有林场巩固提升）130.00 万元，单位经营收入自筹 5.00 万元。

1.2 实施方案的编制

1.2.1 实施方案编制依据

国家计委发布的《投资项目实施方案指南》（试用版）；

国家计委发布的《关于建设项目进行实施方案的试行管理办法》的通知；

国家发展改革委、建设部发布的《建设项目经济评价方法与参数》第三版；

《甘肃省财政衔接推进乡村振兴补助资金管理实施办法》（甘财振兴〔2024〕18 号）

《甘肃省林业和草原局关于印发〈甘肃省欠发达国有林场巩固

提升项目管理办法》的通知》（甘林场发〔2023〕144 号）

《甘肃省林业和草原局关于下达 2026 年中央财政常态化帮扶资金(欠发达国有林场巩固提升)任务计划的通知》(甘林规函〔2026〕170 号)

《甘肃省财政厅关于下达 2026 年中央财政常态化帮扶资金预算的通知》（甘财振兴〔2026〕7 号）

《甘肃省林业和草原局关于补充申报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 2026 年项目的通知》

国家现行的相关规范、标准

《建筑结构荷载规范》（GB 50009）

《砌体结构设计规范》（GB 50003）

《混凝土结构设计规范》（GB 50010）

《建筑地基基础设计规范》（GB 50007）

《育苗技术规程》（GB 6001-1985）

《林木种苗质量分级》（GB 6000—1999）

项目单位提供的有关基础资料和其他文件。

1.2.2 实施方案编制原则

(1)遵循国家有关法规和政策，严格执行国家有关设计标准和规范。

(2)根据高台县发展状况，实事求是，选择科学、合理的设计方案。

(3)选择最优工程方案，充分发挥该项目的经济效益。

1.2.3 项目的编制过程

2026 年 6 月，受项目单位的委托，我公司组织有关工程技术、人员成立编制小组。根据项目建设单位提供的相关材料，按照国家有关部门的法规、规范及省上有关产业政策，结合甘肃省南华生态建设管护中心现状，实地进行了深入细致的调查分析。依照国家有关规定及《建设项目经济评价方法与参数》（第三版）的要求，编制完成《2026 年欠发达国有林场巩固提升甘肃省南华生态建设管护中心苗木培育项目实施方案》。

1.2.4 项目范围和目的

(1) 范围内容

- ①项目场址的选择，项目所在地区经济发展趋势及国家政策，分析项目目前的现状及建设的必要性；
- ②根据相关的建设规划文件，拟定工程建设方案、建设规模和技术标准；
- ③与项目配套的供电、供水以及其他附属设施；
- ④工程项目节能、节水及职业安全与环境保护措施；
- ⑤项目实施进度计划；
- ⑥项目投资概算与资金筹措；
- ⑦社会效益分析；
- ⑧项目实施方案结论和建议。

(2) 目的

通过对项目目前现状及背景的调查研究，在发展前景预测和社

会经济效益评价的基础上，对本项目建设必要性、经济合理性、技术可行性及可能性提出综合性论证报告，供有关部门决策参考。

1.2.5 项目绩效目标表

项目绩效目标表

项目名称		2026 年欠发达国有林场巩固提升甘肃省南华生态建设管护中心苗木培育项目		
项目主管单位		甘肃省白龙江林业保护中心	实施单位	甘肃省南华生态建设管护中心
项目监管单位		甘肃省林业和草原局	项目开始日期	2026 年 6 月-2026 年 12 月
资金情况		项目资金总额	135 万元	
		财政拨款	130 万元	
		实施单位经营收入自筹	5 万元	
总体目标	年度目标			
	新建防护设施 850 米(含简易门 1 樘,立柱 142 个,圈梁 850 米,铁艺围栏 769.2 米),培育苗木 61 亩 173979 株,其中扦插桤柳 6 亩 15 万株,定植白榆 14 亩 1.45 万株,定植山杏 6 亩 4000 株,定植绚丽海棠 5 亩 830 株,定植金叶榆球 2.5 亩 450 株,定植金叶榆 3 亩 500 株,定植紫叶矮樱 4.5 亩 480 株,定植文冠果 3 亩 500 株,定植紫丁香 3 亩 320 株,定植塔柏 3 亩 400 株,定植大金星山楂 1.5 亩 333 株,定植锦绣海棠 1.5 亩 333 株,定植榆叶梅 3 亩 500 株,定植紫叶稠李 3 亩 500 株,定植暴马丁香 2 亩 333 株。			
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值
	产出指标	数量指标	新建防护设施	≥850 米
			扦插桤柳	≥6 亩 15 万株
			定植白榆	≥14 亩 1.45 万株
			定植山杏	≥6 亩 4 千株
			定植绚丽海棠	≥5 亩 830 株
			定植金叶榆球	≥2.5 亩 450 株
			定制金叶榆	≥3 亩 500 株
			定植紫叶矮樱	≥4.5 亩 480 株
			定制文冠果	≥3 亩 500 株
			定植丁香	≥3 亩 320 株
			定植塔柏	≥3 亩 400 株
			定植山楂	≥1.5 亩 333 株
			定植锦绣海棠	≥1.5 亩 333 株
			定植榆叶梅	≥3 亩 500 株
			定植紫叶稠李	≥3 亩 500 株
			定植暴马丁香	≥2 亩 333 株
		质量指标	苗木成活率	≥90%
			工程验收合格率	≥100%
		时效指标	项目完成时限	2026 年 12 月前
		成本指标	项目建设总费用	135 万元

	效益指标	经济指标	国有林场苗木培育水平	提升
		社会效益指标	国有林场产业发展水平	提升
		生态效益指标	国有林场生态环境	改善
		可持续影响指标	林场可持续发展能力	提升
	满意度指标	服务对象满意度指标	林场职工满意度	≥90%

第二章 项目建设可行性及必要性

2.1 项目建设背景

林草种苗是林业草原高质量发展的基础，是生态保护修复的“芯片”。近年来，国家林业和草原局及甘肃省委、省政府高度重视林草种苗工作，将其作为推进“三北”工程六期建设、筑牢国家西部生态安全屏障的关键支撑。甘肃省林草局明确提出要“提升林草种苗生产能力”“优化种苗基地布局”，并新认定了一批省级保障性苗圃，旨在构建“育繁推”一体化体系，确保生态工程用苗的数量充足与质量优良。在此背景下，提升现有苗圃的标准化、集约化水平，已成为落实国家生态战略、推动林草事业高质量发展的迫切需求。甘肃省南华生态建设管护中心自1991年开发建设以来，历经三十余年发展，已从最初的“以农治沙”探索出“治沙造林+节水灌溉+生态旅游”的南华模式，森林覆盖率提升至70%，实现了生态与经济效益的双赢。中心在酿酒葡萄基地、生态旅游及林下经济方面已具备坚实基础。然而，面对新时期生态建设对良种壮苗的高标准要求，中心现有的种苗繁育设施、技术水平及产能规模仍有提升空间，急须通过标准化改造，进一步发挥国有林场的示范引领作用。

2.2 项目建设的必要性

实施种苗培育项目，是南华生态建设管护中心适应新形势、履行新使命的必然选择。

保障工程用苗：通过扩大育苗面积，能够定向培育适应西北干旱区生长的优质良种，为“三北”防护林体系建设提供坚实的种源

保障。

推动产业转型升级：项目将促进中心从单一的生态管护向“种苗研发+示范推广+产业融合”的现代化经营模式转变，增强自我造血功能。

提升科技支撑能力：有助于解决种苗生产中的技术瓶颈，提高苗木成活率与保存率，为区域生态修复提供可复制、可推广的经验。

综上所述，本项目的实施不仅符合国家及甘肃省林草种苗发展的政策导向，更是南华生态建设管护中心巩固治沙成果、服务区域生态建设的内在需要。

2.3 项目建设的可行性

工程区有满足工程建设的基础条件，工程的建设符合区域发展要求，对国家相关政策有很好的响应性、符合性。

（1）从工程建设内容和技术上看，本次主要是种苗培育项目以及防护设施配套，在南华生态建设管护中心多年来的建设中总结了许多建设经验，技术日趋成熟，积累了丰富的经验，为项目的实施创造了有利的技术条件，因而项目在技术上是可行的。

（2）从工程效益来看，本项目实施后，通过工程措施，有效地管护中心种苗培育面积。项目实施的社会、经济效益显著，项目建设合理可行。

（3）从国家政策及投入资金看，国家政策对国有林场产业发展特别重视，项目建设资金有一定的政策支持基础。

综上所述，从技术、效益分析和国家投资政策等方面来讲，该

建设项目是可行的。

2.4 项目目标

本项目紧密围绕国家“三北”工程六期建设及甘肃省林草种苗发展规划，旨在通过扩大苗木培育面积，将南华生态建设管护中心打造成为“设施完备、技术先进、管理科学”的现代化保障性苗圃。项目实施后新增防护设施 850 米，培育苗木 61 亩，共 173979 株。

第三章 工程任务及内容

3.1 编制依据

国家计委发布的《投资项目实施方案指南》（试用版）；

国家计委发布的《关于建设项目进行实施方案的试行管理办法》的通知；

国家发展改革委、建设部发布的《建设项目经济评价方法与参数》第三版；

《甘肃省财政衔接推进乡村振兴补助资金管理实施办法》（甘财振兴〔2024〕18 号）

《甘肃省林业和草原局关于印发〈甘肃省欠发达国有林场巩固提升项目管理办法〉的通知》（甘林场发〔2023〕144 号）

《甘肃省林业和草原局关于下达 2026 年中央财政常态化帮扶资金(欠发达国有林场巩固提升)任务计划的通知》(甘林规函〔2026〕170 号)

《甘肃省财政厅关于下达 2026 年中央财政常态化帮扶资金预算的通知》（甘财振兴〔2026〕7 号）

国家现行的相关规范、标准

《建筑结构荷载规范》（GB 50009）

《砌体结构设计规范》（GB 50003）

《混凝土结构设计规范》（GB 50010）

《建筑地基基础设计规范》（GB 50007）

《育苗技术规程》（GB 6001-1985）

《林木种苗质量分级》（GB 6000—1999）

项目单位提供的有关基础资料和其他文件。

3.1.3 设计范围

设计范围为甘肃省南华生态建设管护中心苗圃。

3.1.4 设计目标

本项目紧密围绕国家“三北”工程六期建设及甘肃省林草种苗发展规划，旨在通过标准化改造与基础设施升级，将南华生态建设管护中心打造成为“设施完备、技术先进、管理科学”的现代化保障性基地。项目将全面提升中心在优良乡土树种及抗旱林木良种方面的繁育能力，构建集“种苗生产、科技示范、辐射推广”于一体的河西走廊生态种源基地，为区域防沙治沙和生态修复提供坚实的种源保障与科技支撑。

3.2 建设规模及内容

本项目建设内容为：新建防护设施 850 米（含简易门 1 樘，立柱 142 个，圈梁 850 米，铁艺围栏 769.2 米），培育苗木 61 亩 173979 株，其中扦插怪柳 6 亩 15 万株，定植白榆 14 亩 1.45 万株，定植山杏 6 亩 4000 株，定植绚丽海棠 5 亩 830 株，定植金叶榆球 2.5 亩 450 株，定植金叶榆 3 亩 500 株，定植紫叶矮樱 4.5 亩 480 株，定植文冠果 3 亩 500 株，定植紫丁香 3 亩 320 株，定植塔柏 3 亩 400 株，定植大金星山楂 1.5 亩 333 株，定植锦绣海棠 1.5 亩 333 株，定植榆叶梅 3 亩 500 株，定植紫叶稠李 3 亩 500 株，定植暴马丁香 2 亩 333 株。

3.3 防护设施工程设计方案

3.3.1 工程设计依据

- 1) 《建筑结构荷载规范》（GB 50009）；
- 2) 《砌体结构设计规范》（GB 50003）；
- 3) 《混凝土结构设计规范》（GB 50010）；
- 4) 《建筑地基基础设计规范》（GB 50007）；
- 5) 《砌体结构工程施工质量验收规范》（GB 50203）；
- 6) 《混凝土结构工程施工质量验收规范》（GB 50204）；
- 7) 《建筑地基基础工程施工质量验收标准》（GB 50202）；
- 8) 《民用建筑设计统一标准》（GB 50352）；
- 9) 《建设工程施工现场环境与卫生标准》（JGJ 146）；
- 10) 《市政及建筑用防腐铁艺护栏技术条件》（CJ/T 563-2018）
- 11) 《建筑防护栏杆技术标准》（JGJ/T 470-2019）
- 12) 《隔离栅》（GB/T 26941-2025）

3.3.2 详细设计内容

3.3.2.1 尺寸设计

1. 柱子：地上部分 2.30 米，地下部分嵌入独立基础，基础底标高为-1.2 米；柱子截面尺寸 400mm×400mm，确保柱子承载能力和稳定性，顶部做压顶处理，压顶宽度宽于墙体 120mm，厚度 100mm，外贴仿古青色外墙砖，起到保护柱子的作用。

2. 矮墙：高度 0.7 米，采用蒸压粉煤灰砖，外贴仿古青色外墙

砖，墙体与护栏用预埋件连接，确保整体整体性。

3. 成品铁艺围栏：高度 1.4 米；围栏底部与矮墙顶之间留 100mm，护栏每段长为 5.6 米。成品铁艺围栏为 Q235B 低碳钢，立柱（方管）40mm*40mm*2.0mm。

4. 矮墙地梁：C25 钢筋混凝土梁，高 300mm，宽 250mm。

3.3.2.2 基础设计

柱子独立基础采用正方形混凝土基础，尺寸根据柱子截面、地质承载力确定，设计如下：

1. 基础边长：800mm×800mm；柱子：400mm×400mm。
2. 基础深度：1200mm，避免冻胀导致基础破坏。
3. 基础垫层：采用 C20 混凝土，厚度 100mm，垫层尺寸比基础大 100mm。

3.3.2.3 地梁设计

矮墙地梁：C25 钢筋混凝土梁，高 300mm，宽 250mm。

纵向钢筋：上部 2Φ14，下部 4Φ14；

箍筋：Φ8@150mm 通长布置

3.3.2.4 矮墙设计

墙体采用蒸压粉煤灰砖砌筑，M7.5 水泥砂浆砌筑，高度 0.7 米，宽度 240mm，外贴仿古青色外墙砖；墙体每 6.0 米设置一道围栏柱，柱截面 400mm×400mm，与柱子、墙体紧密连接，增强墙体整体性，避免墙体开裂。

墙体顶部做混凝土压顶，压顶采用 C20 混凝土，分 2 层，每层

厚度 100mm，宽度 680mm（见详图），压顶表面平整，两侧做倒角处理，防止磕碰，同时起到防水作用，避免雨水渗入墙体内部导致墙体损坏。

3.3.2.5 铁艺护栏设计

1. 护栏结构

围栏为成品铁艺围栏(Q235B 低碳钢)，高度 1.4 米，宽度与柱子间距一致；护栏由上横杆、下横杆、竖杆及装饰件组成，具体结构如下：

成品铁艺围栏规格：成品铁艺围栏为 Q235B 低碳钢，立柱（方管）40mm*40mm*2.0mm。

衔接处理：护栏两端与柱子衔接，采用焊接连接，焊接处嵌入柱子预留凹槽（凹槽尺寸与护栏截面一致），焊接完成后，用水泥砂浆填补凹槽，打磨平整，确保衔接紧密，无松动、无缝隙。

2. 护栏防腐处理

铁艺护栏的防腐处理是延长使用寿命的关键，具体流程如下：

（1）除锈处理：采用喷砂除锈或手工除锈，彻底清除护栏表面的铁锈、氧化皮、油污等杂质，确保表面无锈蚀、无油污，除锈等级达到 Sa2.5 级（喷砂除锈）或 St3 级（手工除锈）。

（2）底漆涂刷：除锈完成后，及时涂刷一道环氧富锌底漆，涂刷厚度 80-100 μm ，起到防锈、防腐作用，增强面漆的附着力；底漆涂刷均匀，无漏涂、无气泡、无流挂。

（3）面漆涂刷：底漆干燥后（干燥时间不少于 24 小时），涂

刷两道氟碳面漆，涂刷厚度每道 40-50 μm ，总厚度不小于 80 μm ；面漆颜色根据场地需求确定，建议采用耐候、耐脏、不易褪色的颜色，涂刷均匀，无漏涂、无气泡、无流挂。

(4) 补涂处理：焊接处、打磨处等薄弱部位，需额外补涂底漆和面漆，确保防腐无死角；护栏安装完成后，对损坏、漏涂部位进行补涂，确保整体防腐效果。

3.3.2.6 大门设计

大门宽度 4.5 米，高度 2.1 米，高度与柱子高度一致，立柱为 150x150 热镀锌方管，竖杆为 30x30x1.5 厚镀锌方管。

3.3.3 材料选型

材料选型遵循“优质、耐用、性价比高、环保”的原则，所有材料均符合国家相关标准，具体选型如下

3.3.3.1 混凝土材料

基础垫层：C20 混凝土，石子粒径 5-10mm，砂采用中砂，水泥确保垫层强度达标。

独立基础、柱子：C25 混凝土，石子粒径 10-20mm，确保结构强度满足设计要求。

3.3.3.2 钢筋材料

所有钢筋均采用 HRB400 级热轧带肋钢筋，规格如下： $\Phi 8\text{mm}$ 、 $\Phi 12\text{mm}$ 、 $\Phi 14\text{mm}$ ，钢筋质量符合 GB/T 1499.2-2018 标准，表面无锈蚀、无裂纹、无损伤，确保钢筋强度和韧性。

3.3.3.3 墙体材料

墙体采用蒸压粉煤灰砖，砖的强度等级、外观质量符合 GB/T 5101-2017 标准，无裂纹、无缺棱掉角，强度达标；砌筑砂浆采用 M7.5 水泥砂浆，水泥采用 32.5 级普通硅酸盐水泥，砂采用中砂，确保砌筑强度。

3.3.3.4 铁艺材料

护栏横杆、竖杆：材质为 Q235B 低碳钢，表面平整，无锈蚀、无变形，符合 GB/T 700-2006 标准。

焊接材料：采用 E43 系列焊条，焊条质量符合 GB/T 5117-2012 标准，确保焊接强度，焊接处无夹渣、无气孔、无裂纹。

3.3.3.5 防腐、防水材料

底漆：环氧富锌底漆，含锌量不小于 80%，符合 GB/T 18593-2018 标准，防锈、防腐效果好，附着力强。

面漆：耐候性、耐腐蚀性强，不易褪色，符合 GB/T 23937-2009 标准，颜色为甲方自定。

3.4 种苗培育

3.4.1 编制依据

1. 国家有关规定、文件及本省市县林业发展规划

(1) 国家林业和草原局《关于推进种苗事业高质量发展的意见》（林场发〔2019〕82号）

(2) 《林业草原改革发展资金管理暂行办法》（财资环〔2025〕153号）；

(3) 国家林业和草原局关于印发《国家重点林木良种基地管理办法》（林场发〔2011〕138 号）；

(4) 《甘肃省林草种苗振兴三年行动实施方案（2023—2025 年）》；

(5) 《甘肃省林木种苗“十四五”规划（2021—2025 年）》；

(6) 《甘肃省“十四五”林业草原保护发展规划》；

(7) 《甘肃省委省政府关于加快林业发展的决定》；

(8) 《甘肃省林业和草原局关于公布 14 处省级乡土树种采种基地的通知》（甘林场函〔2022〕540 号）；

(9) 《甘肃省林木种苗管理条例（2018 年修订）》；

(10) 《甘肃省林业和草原局关于下达 2026 年中央财政常态化帮扶资金(欠发达国有林场巩固提升)任务计划的通知》（甘林规函〔2026〕170 号）

2.有关林业技术标准

(1) 《育苗技术规程》（GB 6001-1985）；

(2) 《林木种苗工程项目建设标准》（国家林业和草原局，2014 年）。

3.4.2 桤柳

3.4.2.1 育苗准备

1.采条标准

母树选择：选择生长健壮、无病虫害的优良母树。

枝条选择：选取当年生完全木质化枝条。

规格要求：枝条直径直径 0.8~1.5cm，剔除细弱枝、当年嫩梢。

2.截穗技巧

长度：一般截成 18~20cm 长。

剪口形态：上端平剪、下端 45° 马蹄斜剪，且斜面方向应与顶芽方向相反。这样既增加了生根面积，又便于扦插时分辨上下，防止倒插。

3.沙藏处理

插穗剪切后进行沙藏，选背阴、高燥、不积水的地方挖坑，坑深 50~70cm，底部先铺 10cm 厚干净湿河沙。沙子湿度达到手握成团、松手即散，不能滴水的程度。把捆好的插穗竖直或稍倾斜摆放，穗头朝上，每层枝条之间都用湿沙填满缝隙，不留空隙，最上面盖 20~30cm 湿沙，再覆一层土防冻。

扦插前为了促进根系爆发，使用速效生根粉浸泡。ABT-1 生根粉 100mg/L 浸泡基部 4h。

3.4.2.2 地块准备

土壤要求：怪柳耐盐碱，但苗圃地选择盐碱度较轻、有灌溉条件的沙壤土。

施足底肥：秋季深翻（25—30cm），每亩施入腐熟有机肥 3m³，为苗木全年生长提供养分。

地膜覆盖：采用地膜覆盖扦插。这能显著提高地温、保持土壤水分、抑制杂草，成活率可提高 15%—20%。

3.4.2.3 扦插操作方法

项目采用地膜覆盖扦插，地膜宽度 1.4 米，地膜间距 30cm。膜上株距为 15—20cm，行距为 8—12cm。

将插穗垂直插入土中，入土 15~17cm，地表仅露出 2~3cm、保留 1 个饱满休眠芽。

压实土壤：插穗破膜缝隙用细土压实封堵，杜绝膜下通风抽干插穗。

3.4.2.4 抚育管护

灌溉：扦插完毕当天一次性浇透定根水；间隔 6~7 天轻浇一次补水；土壤表层昼消夜冻时（封冻前一周）灌足越冬大水；严禁秋冬土壤干旱。

施肥：栽植时，要施入些经腐熟发酵的圈肥作基肥，基肥应与栽培土搅拌均匀。

3.4.3 白榆

3.4.3.1 幼苗选择

选择胸径 $\geq 3\text{cm}$ ，无明显病虫害，根系完整且带土球，土球直径 $\geq 40\text{cm}$ ，并用草绳或无纺布紧密包扎。

3.4.3.2 地块准备

地块选择：白榆喜光且耐旱耐寒，对土壤要求不严，但最适宜在土层深厚肥沃、排水良好的沙壤土或轻壤土中生长，切忌选择低洼易涝地块。

整地施肥：定植前需深翻土壤 30 厘米左右，打碎土块并清除杂

草、石块等杂物。结合整地施足基肥每亩施入腐熟有机肥 3m^3 ，以保障苗木后期的良好长势。

3.4.3.3 定植方法

挖穴规格：根据苗木大小挖穴，树穴规格为 $60\times 60\times 50$ 厘米；若局部土壤条件不佳，可适当加大树穴直径以满足根系生长需求。

定植密度：株行距为 $0.8\text{m}\times 0.8\text{m}$

定植操作：苗木放坑中央，舒展根系，回填表土至根颈处，踩实后筑树盘，浇足定根水。

3.4.4 山杏

3.4.4.1 幼苗选择

选择胸径 $\geq 3\text{cm}$ 、苗高 $\geq 80\text{cm}$ ，且根系完整（主根长 $\geq 20\text{cm}$ ，侧根 ≥ 5 条）、无病虫害的优质壮苗。

苗木处理：定植前修剪破损根系，长途运输苗需提前 1~2 天浸根补水。

3.4.4.2 地块准备

地块选择：优先选择地势平缓、排水良好、光照充足的平地。土壤以疏松透气的沙壤土或轻壤土为宜。

整地施肥：定植前需深翻土壤 30 厘米左右，打碎土块并清除杂草、石块等杂物。结合整地施足基肥每亩施入腐熟有机肥 3m^3 ，以保障苗木后期的良好长势。

3.4.4.4 定植方法

定植坑准备：挖 40cm (长) $\times 40\text{cm}$ (宽) $\times 35\text{cm}$ (深)定植坑，表土与

心土分放。

定植密度：株行距为 1.0m*1.0m

科学栽植：采用“三埋两踩一提苗”的标准动作。将苗木放入穴中使根系舒展，回填土壤时边填边轻轻提苗，确保根系与土壤紧密结合。填土至与地面平齐后轻轻踏实。

3.4.5 绚丽海棠

3.4.5.1 幼苗选择

选择地径 $\geq 3\text{cm}$ ，主干通直，分枝均匀，无明显病虫害，根系完整且带土球，并用草绳或无纺布紧密包扎。

3.4.5.2 地块准备

地块选择：优先选择地势平缓、排水良好、光照充足的平地。土壤以疏松透气的沙壤土或轻壤土为宜。

整地施肥：定植前需深翻土壤 30 厘米左右，打碎土块并清除杂草、石块等杂物。结合整地施足基肥每亩施入腐熟有机肥 3m^3 ，以保障苗木后期的良好长势。

3.4.5.3 定植方法

1. 苗木处理

根系修剪：定植前解除土球包扎物，修剪破损根、腐烂根及过长根，剪口平滑并涂抹草木灰或生根粉。主根保留长度 $\geq 30\text{cm}$ ，侧根保留数量 ≥ 5 条，确保根系舒展不盘绕。

枝叶疏剪：疏除病弱枝、交叉枝及过密枝，保留 3-5 个主枝，每个主枝留 2-3 个饱满芽，修剪量控制在总枝叶量的 1/3 以内，减少水分蒸发。

2.定植密度：株行距为 2.0m*2.0m

3. 定植方法

放入苗木使根颈与地表齐平，回填底土至半穴时踩实，继续填土至与地表持平，浇透定根水。

3.4.6 金叶榆球

3.4.6.1 幼苗选择

选择树冠饱满匀称、无病虫害的苗木，枝叶金黄色泽鲜亮，避免主干弯曲或偏冠，高度 $\geq 30\text{cm}$ ，冠幅 $\geq 80\text{cm}$ ，完整密实、无散坨的苗木。

3.4.6.2 地块准备

地块选择：优先选择地势平缓、排水良好、光照充足的平地。土壤以疏松透气的沙壤土或轻壤土为宜。

整地施肥：定植前需深翻土壤 30 厘米左右，打碎土块并清除杂草、石块等杂物。结合整地施足基肥每亩施入腐熟有机肥 3m^3 ，以保障苗木后期的良好长势。

3.4.6.3 定植方法

挖穴规格：直径 $\geq 80\text{cm}$ 、深度 $\geq 50\text{cm}$ ，确保根系舒展空间。

定植密度：株行距为 1.85m*2.0m

定植方法：将土球轻放穴中央，确保主干直立。回填土至土球

表面略高于地面 5cm（防止沉降后积水）

3.4.7 金叶榆

3.4.7.1 幼苗选择

选择无病虫害、无机械损伤，嫁接愈合完全，当年新梢长度 $\geq 30\text{cm}$ ，实测胸径 $\geq 3.0\text{cm}$ ，主干通直无分叉。土球直径 $\geq 40\text{cm}$ ，无断根、散坨现象。无病虫害、无机械损伤的幼苗。

3.4.7.2 地块准备

地块选择：优先选择地势平缓、排水良好、光照充足的平地。土壤以疏松透气的沙壤土或轻壤土为宜。

整地施肥：定植前需深翻土壤 30 厘米左右，打碎土块并清除杂草、石块等杂物。结合整地施足基肥每亩施入腐熟有机肥 3m^3 ，以保障苗木后期的良好长势。

3.4.7.3 定植方法

挖穴规格：直径 $\times$ 深度： $60\text{cm}\times 50\text{cm}$ ，确保根系舒展空间，垂直下挖、上口下底等大，严禁锅底形。

定植密度：株行距为 $2.0\text{m}\times 2.0\text{m}$

定植方法：根颈略高于地面 $3\sim 5\text{cm}$ ，严禁深栽，将苗木直立放入穴中，主干基部与地面垂直线对齐，确保无倾斜。分层回填种植土，每填 20cm 轻夯一次，严禁踩踏土球。

3.4.8 紫叶矮樱

3.4.8.1 幼苗选择

实测地径 $\geq 3.0\text{cm}$ （离地 0.2m 处），主枝分布均匀、无偏冠，

株高 1.2~1.5m。土球直径 $\geq 30\text{cm}$ （为地径的 10 倍），高度 $\geq 25\text{cm}$ ，无散坨、无病虫害根系。新叶顶端呈鲜紫红色，若叶色暗绿或发黄，表明前期光照不足或积水，禁止选用。

3.4.8.2 地块准备

地块选择：优先选择地势平缓、排水良好、光照充足的平地。土壤以疏松透气的沙壤土或轻壤土为宜。

整地施肥：定植前需深翻土壤 30 厘米左右，打碎土块并清除杂草、石块等杂物。结合整地施足基肥每亩施入腐熟有机肥 3m^3 ，以保障苗木后期的良好长势。

3.4.8.3 定植方法

挖穴规格：直径 $\times$ 深度： $40\text{cm}\times 35\text{cm}$ ，严禁深挖。穴壁垂直，避免锅底形（防止根系盘绕）。

定植密度：株行距为 $2.5\text{m}\times 2.5\text{m}$

定植方法：根颈与地面平齐或略高 $1\sim 2\text{cm}$ ，栽后轻提主干使根系舒展，确保无窝根。分层回填种植土，每填 15cm 浇透水一次，严禁踩踏土球。定根水混入 50ppm 生根粉，促进新根萌发。

3.4.9 文冠果

3.4.9.1 幼苗选择

选择地径 $\geq 2.0\text{cm}$ ，主干通直无分叉，苗高 $1.5\sim 2.0\text{m}$ 。土球直径 $\geq 40\text{cm}$ ，严禁裸根苗。根系无劈裂、无霉变，须根密集分布于土球外围，顶端饱满芽完好无损的幼苗。

3.4.9.2 地块准备

地块选择：优先选择地势平缓、排水良好、光照充足的平地。
土壤以疏松透气的沙壤土或轻壤土为宜。

整地施肥：定植前需深翻土壤 30 厘米左右，打碎土块并清除杂草、石块等杂物。结合整地施足基肥每亩施入腐熟有机肥 3m³，以保障苗木后期的良好长势。

3.4.9.3 定植方法

挖穴规格：直径×深度：50cm×40cm（比土球大 10cm），深度宁浅勿深，穴壁垂直，避免锅底形（防止根系盘绕）。

定植密度：株行距为 2.0m*2.0m

3.4.10 紫丁香

3.4.10.1 幼苗选择

冠幅与高度：实测冠幅 80±5cm，苗高 1.2~1.5m，主枝分布均匀无偏冠。土球直径≥40cm（为冠幅的 50%以上），高度≥25cm，必须带原土球移植。土球无松散、无根系外露，包裹草绳或无纺布，主干无机械损伤，当年生新梢保留 3~5 个健壮分枝，剪除病弱枝、交叉枝≤20%。严禁短截主干

3.4.10.2 地块准备

地块选择：优先选择地势平缓、排水良好、光照充足的平地。
土壤以疏松透气的沙壤土或轻壤土为宜。

整地施肥：定植前需深翻土壤 30 厘米左右，打碎土块并清除杂草、石块等杂物。结合整地施足基肥每亩施入腐熟有机肥 3m³，以

保障苗木后期的良好长势。

3.4.10.3 定植方法

挖穴规格：直径×深度：60cm×40cm，深度宁浅勿深。穴壁垂直，避免锅底形（防止根系盘绕不伸展）。

定植密度：株行距为 2.5m*2.5m

定植方法：栽后根颈部应与地面平齐或略高 1~2cm，将苗木放入穴中，主干基部与地面垂直线对齐后，再上提 2cm。分层回填种植土，每填 10cm 浇透水一次，轻提主干使根系舒展，严禁踩踏土球。

3.4.11 塔柏

3.4.11.1 幼苗选择

实测高度 150±5cm，冠幅 40~50cm，树干通直无弯曲，顶芽饱满无损伤。土球直径≥30cm（为苗高的 20%以上），高度≥20cm，必须带完整土球移植。土球用草绳密扎不松散，根系无外露。枝干无机械损伤或病虫害，主枝分布均匀，剪除枯死枝≤15%的幼苗。

3.4.11.2 地块准备

地块选择：优先选择地势平缓、排水良好、光照充足的平地。土壤以疏松透气的沙壤土或轻壤土为宜。

整地施肥：定植前需深翻土壤 30 厘米左右，打碎土块并清除杂草、石块等杂物。结合整地施足基肥每亩施入腐熟有机肥 3m³，以保障苗木后期的良好长势。

3.4.11.3 定植方法

挖穴规格：直径×深度：60cm×50cm，深度宁浅勿深。穴壁垂直，避免锅底形（防止根系盘绕不伸展）

定植密度：株行距为 2.5m*2.0m

定植方法：栽后根颈部(土球表面)应与地面平齐或略高 1~2cm，深栽 3cm 以上即导致根颈腐烂。将苗木放入穴中，主干基部与地面垂直线对齐后，再上提 2cm。分层回填种植土，每填 10cm 浇透水一次，轻提主干使根系舒展，严禁踩踏土球。

3.4.12 大金星山楂

3.4.12.1 幼苗选择

选择地径 $3.0\pm0.2\text{cm}$ ，苗高 1.8~2.2m，主干通直无分杈，顶芽饱满无损伤。必须带土球移植(土球直径 $\geq 40\text{cm}$)。主根长度 $\leq 25\text{cm}$ ，侧根数量 ≥ 8 条且长度 $\geq 20\text{cm}$ ，土球内须根密集无腐烂。主根无劈裂或环剥损伤的幼苗。

3.4.12.2 地块准备

地块选择：优先选择地势平缓、排水良好、光照充足的平地。土壤以疏松透气的沙壤土或轻壤土为宜。

整地施肥：定植前需深翻土壤 30 厘米左右，打碎土块并清除杂草、石块等杂物。结合整地施足基肥每亩施入腐熟有机肥 3m^3 ，以保障苗木后期的良好长势。

3.4.12.3 定植方法

挖穴规格：直径×深度：60cm×50cm，深度宁浅勿深。穴壁垂直，避免锅底形（防止根系盘绕不伸展）

定植密度：株行距为 1.5m*2.0m

定植方法：栽后根颈部(土球表面)应与地面平齐或略高 1~2cm，深栽 3cm 以上即导致根颈腐烂。将苗木放入穴中，主干基部与地面垂直线对齐后，再上提 2cm。分层回填种植土，每填 10cm 浇透水一次，轻提主干使根系舒展，严禁踩踏土球，浇透定根水后补填沉降土壤。

3.4.13 锦绣海棠

3.4.13.1 幼苗选择

选择地径 $3.0\pm0.2\text{cm}$ ，苗高 1.5~2.0m，主干通直无分杈，顶芽饱满无损伤。必须带土球移植（土球直径 $\geq 40\text{cm}$ ）的幼苗。

3.4.13.2 地块准备

地块选择：优先选择地势平缓、排水良好、光照充足的平地。土壤以疏松透气的沙壤土或轻壤土为宜。

整地施肥：定植前需深翻土壤 30 厘米左右，打碎土块并清除杂草、石块等杂物。结合整地施足基肥每亩施入腐熟有机肥 3m^3 ，以保障苗木后期的良好长势。

3.4.13.3 定植方法

挖穴规格：直径×深度：60cm×25cm（深度严禁超过 30cm，）。穴壁垂直，避免锅底形（防止根系盘绕不伸展）。

定植密度：株行距为 1.5m*2.0m

定植方法：栽后嫁接口必须露出地面 10~15cm，根颈略高于地面 1~2cm（沉降后与地面平）。将苗木放入穴中，嫁接口与地面垂直距离 $\geq 10\text{cm}$ ，再上提 2cm 预留沉降空间。分层回填种植土，每填 10cm 轻提主干使根系舒展，严禁踩踏土球，浇透定根水后补填沉降土壤。

3.4.14 榆叶梅

3.4.14.1 幼苗选择

选择径 $3.0\pm 0.2\text{cm}$ ，苗高 1.2~1.8m，冠幅 60~80cm，主干通直无机械损伤。带土球移植（土球直径 $\geq 30\text{cm}$ ）的幼苗。

3.4.14.2 地块准备

地块选择：优先选择地势平缓、排水良好、光照充足的平地。土壤以疏松透气的沙壤土或轻壤土为宜。

整地施肥：定植前需深翻土壤 30 厘米左右，打碎土块并清除杂草、石块等杂物。结合整地施足基肥每亩施入腐熟有机肥 3m^3 ，以保障苗木后期的良好长势。

3.4.14.3 定植方法

挖穴规格：50cm×25cm（深度严禁超过 30cm）。穴壁垂直，避免锅底形（防止根系盘绕不伸展）。

定植密度：株行距为 2.0m*2.0m

定植方法：栽后嫁接口必须露出地面 8~10cm，根颈略高于地面 1~2cm（沉降后与地面平）。将苗木放入穴中，嫁接口与地面垂

直距离 $\geq 8\text{cm}$ ，再上提 2cm 预留沉降空间。分层回填种植土，每填 10cm 轻提主干使根系舒展，严禁踩踏土球，浇透定根水后补填沉降土壤

3.4.15 紫叶稠李

3.4.15.1 幼苗选择

选择地径 $3.0\pm 0.2\text{cm}$ ，苗高 1.5~2.0m，冠幅 80~100cm，主干通直无机械损伤。带土球移植（土球直径 $\geq 30\text{cm}$ ）的幼苗。

3.4.15.2 地块准备

地块选择：优先选择地势平缓、排水良好、光照充足的平地。土壤以疏松透气的沙壤土或轻壤土为宜。

整地施肥：定植前需深翻土壤 30 厘米左右，打碎土块并清除杂草、石块等杂物。结合整地施足基肥每亩施入腐熟有机肥 3m^3 ，以保障苗木后期的良好长势。

3.4.15.3 定植方法

挖穴规格： $50\text{cm}\times 25\text{cm}$ （深度严禁超过 30cm）。穴壁垂直，避免锅底形（防止根系盘绕不伸展）。

定植密度：株行距为 $2.0\text{m}\times 2.0\text{m}$

定植方法：栽后嫁接口必须露出地面 8~10cm，根颈略高于地面 1~2cm（沉降后与地面平）。将苗木放入穴中，嫁接口与地面垂直距离 $\geq 8\text{cm}$ ，再上提 2cm 预留沉降空间。分层回填种植土，每填 10cm 轻提主干使根系舒展，严禁踩踏土球，浇透定根水后补填沉降土壤

3.4.16 暴马丁香

3.4.16.1 幼苗选择

选择径 $3.0\pm 0.2\text{cm}$ ，苗高 $1.2\sim 1.8\text{m}$ ，主干通直无机械损伤。带土球移植（土球直径 $\geq 18\text{cm}$ ）的幼苗。

3.4.16.2 地块准备

地块选择：优先选择地势平缓、排水良好、光照充足的平地。土壤以疏松透气的沙壤土或轻壤土为宜。

整地施肥：定植前需深翻土壤 30 厘米左右，打碎土块并清除杂草、石块等杂物。结合整地施足基肥每亩施入腐熟有机肥 3m^3 ，以保障苗木后期的良好长势。

3.4.14.3 定植方法

挖穴规格： $50\text{cm}\times 20\text{cm}$ （深度严禁超过 25cm ）。穴壁垂直，避免锅底形（防止根系盘绕不伸展）。

定植密度：株行距为 $2.0\text{m}\times 2.0\text{m}$

定植方法：栽后根颈必须略高于地面 $1\sim 2\text{cm}$ （沉降后与地面平），原土痕位置不得低于地表。将苗木放入穴中，根颈与地面垂直距离 $\geq 1\text{cm}$ ，浇透水后补填沉降土壤至原土痕平齐。分层回填种植土，每填 10cm 轻提主干使根系舒展，严禁踩踏土球，浇透定根水后补填沉降土壤

3.4.17 抚育管护

灌溉：苗木定植后必须立即浇透水。此后视土壤墒情浇水灌溉 3 次左右。

第四章 项目实施及管理

4.1 项目实施

4.1.1 施工条件

实施单位所在地甘肃省南华生态建设管护中心标准化苗圃基地，距离高台县城 15km。国道 312 线、连霍高速 G30 线、县乡道路横穿全境，县乡公路通达各村、社，交通十分便利。设施齐全，通讯便捷，网络全面覆盖作业区，为项目的建设和发展提供了必要保障。农用电网改造已经完成，工程用电有就近的农电线路可供架接，用电有保障。工程用水可从项目区拉取。

4.1.2 水电供应

项目区内及周边电力资源丰富，在项目区内有输电线路通过，可以作施工之用，在必要的地方还可以架设临时输电线路保证施工，电力供应完全满足施工和项目后期正常运行的要求。

施工用水可从就近的管护站取水，水质达标，平均运距 2km。

4.1.3 所需设备

工程所需主要设备有挖掘机、卸货车辆等设备，由施工单位自备。

4.1.4 安全文明施工

建立项目管理安全保证体系。实施项目经理为安全施工第一责任人，成立安全施工管理领导小组，其成员由有关部门负责人和专职安全员组成。各施工队成立相应的安全施工小组，并配备专职安全员，负责具体安全事务。安全员贯彻落实好现场各项安全技术措

施，组织参与现场安全设施设备、施工机械的检查验收，确保人员与财产的安全。

1. 安全措施

工程施工，坚持“安全第一，预防为主”的原则，按照国家建筑行业的有关安全生产法规，建立健全安全管理体系，配备一切必要的安全设施，制定完善的安全规程，落实安全生产责任制，定期举行安全教育培训，增强农民的安全意识，做好必备的劳动保护，实现安全目标做好安全技术工作。

a. 合理布置和管理施工现场，合理使用场地和设置安全围栏，保证现场道路和排水畅通。

b. 要保证施工作业脚手架，靠梯跳板搭设牢固，并经常检查补救。

c. 各施工区、道路及生活区设置足够的照明系统。

d. 配备专职消防人员，各种灭火设备、器材。

e. 施工中必须严格遵守相关规定，如：防护衣、安全帽等防护用品的使用规程；用电安全规程；升降机和起重机的使用规程；汽车驾驶和运输机械的使用规程；电焊机、木工机器的使用规程；意外事故和火灾的救护程序防洪和防气象灾害措施。

f. 安全教育：对新工人应进行三级教育，对一切从事生产与操作人员，依照其从事的生产内容，应通过有关部门或企业的安全审查，取得安全操作认可证上岗；对特种作业人员，应参加有关部门规定的安全操作考核，取得《安全操作合格证》，坚持持证上岗原

则。

2. 文明施工

(1) 搞好安全防范，现场文明生产，做好安全宣传教育，宣传安全标语牌。

(2) 制定有关设备的安全操作和保养条例。

(3) 加强施工用电的安全管理，施工现场用电一律由电工负责处理，其他人员不得擅自拉、接电源，对于高压、变压器等按规定做好防护栏，并悬挂标记。

4.2 项目监理

监理工作开展主要由以下几个方面组成

1. 材料设备进场监理：严格把控进场材料与设备质量，对每批次材料进行全面检查。核查检测报告、合格证书等文件是否齐全且符合国家标准及设计要求。对不符合要求的材料设备，立即下达禁止使用指令，限期清退出场并记录在案。

2. 施工过程分阶段监理：

技术文件审核：严格审查设计图纸与专项施工方案，重点查验基础开挖、墙体砌筑等工艺是否符合国标规范，对不合理处提出书面修改意见。

资质与人员核查：审查施工单位的相关资质等级、安全生产许可证；核查项目经理、质量员、安全员等关键岗位人员的资格证书及到位情况。

材料进场验收：对进场的砖块、石材、水泥、钢筋等主要原材

料进行严格把关，审查出厂合格证和检验报告，并按规定比例进行现场见证取样送检，不合格产品严禁用于工程。

质量控制：采用巡视、旁站等方式监督施工工艺。例如，对基础浇筑、墙体砌筑、抹灰等关键工序进行全过程监控；严格执行材料进场验收，发现质量问题及时下达限期整改通知。

安全管理：每日巡查施工现场的安全防护措施（如深基坑防坍塌、临时用电安全等），排查安全隐患，对于重大隐患有权责令停工整改，确保施工安全文明。

进度管理：动态监控施工进度执行情况，协调各工种交叉作业矛盾，分析影响进度的因素并及时调整计划，确保关键节点按期完成。

3. 进度与投资监理：审核施工单位提交的月进度计划，对比总工期目标，分析计划合理性与可行性，提出调整建议。每月对完成工程量进行现场计量，严格审核工程量报表，核对施工内容是否与合同及设计相符，防止虚报、多报。对工程变更进行严格把控，审查变更的必要性、合理性，评估对进度与投资的影响，按程序审批后方可实施，确保投资控制在预算范围内。

4. 监理文件闭环管理：每日认真填写监理日志，详细记录施工情况、质量检查结果、安全隐患及处理措施等。对施工中发现的质量问题或不规范操作，及时下达监理通知单，明确整改要求与期限。施工单位回复整改报告后，监理人员应在 24 小时内进行复查，形成“问题发现—通知整改—复查销项”的闭环管理，确保所有问题得

到妥善解决，相关文件资料整理归档，为工程质量追溯提供完整依据。

4.3 工程管理

4.3.1 组织机构

为加强项目建设的领导，确保该项目顺利实施，统筹协调各方资源，高效推进项目全流程（申报、招投标、实施、验收）管理职责清晰、运行高效、风险可控，确保项目按期、保质、安全、合规完成，经管护中心研究决定，分别成立项目申报、项目实施、项目招投标、项目验收四个专项工作领导小组。

在项目实施过程中，项目主管单位将做到“三个到位”：

（1）制度到位。严格执行法人责任制、监理制、招投标制、合同管理制度，提高项目实施的质量和效益。

（2）资金到位。按工程进度拨付工程有关费用，保证资金到位，保证实施进度。

（3）检查到位。项目领导小组人员同监理定时或不定时地有关部门对项目的资金使用情况、质量情况、进度情况进行检查，同时接受社会的监督。

4.3.2 项目管理

（1）强化项目管理，在项目落实后严格按照计划任务实施，按设计施工，按建设标准验收，同时严格财务审批手续，实行专款专用，做到开支合理，手续齐全，符合要求，充分发挥资金效益，以确保项目的有序推进和高质量地完成。

(2)按照建设项目的“五制”原则，根据建设内容和设计要求，严格监督检查和考核；加强对项目建设的质量监督，跟踪检查、阶段验收，确保工程质量进度和效益。

4.3.3 资金管理

项目建设严格按照国家有关项目资金管理实施意见和要求建立健全财务管理制度，对建设资金实行专款专用，并按进度进行资金拨付，加强对资金使用的监督检查，项目完工后委托审计部门对项目资金使用情况进行全面审计，用好项目建设资金。

4.3.4 质量管理

在项目实施过程中,始终把工程建设质量作为项目管理的重点,建立健全各项管理制度,所有单项工程管理按有关规定实行“五制”,在各项工程建设上高起点建设,高标准要求,严把质量关,保质保量完成工程建设任务。工程质量达到国家现行规范要求,并经验收合格。质量管理内容主要为以下几个方面:审查监理、施工单位的资格和质量保证条件;组织和建立本项目的质量控制体系,完善质量保证体系;对工程质量进行跟踪、检查、监督、控制;质量事故的报告和处置;督促、检查工程建设初步设计要求;督促、检查工程建设是否符合国家有关的规范要求;督促、检查工程材料是否符合要求。

4.3.5 进度管理

项目建设严格按照批准的建设内容和规模,做好项目的前期准备工作和招投标工作,确保项目及时开工建设。并在建设期间完善

各项进度报告制度，及时掌握项目建设进度，协调处理。

4.3.6 合同管理

合同管理是工程建设管理的重要内容之一，是控制工程投资、进度质量的基本依据。有必要将建设工程合同作为一个系统工程进行科学管理，从而提高工程项目的经济效益和社会效益。因此，工程实施过程中的每个项目，均要以合同形式确定双方或多方的责任、权利、义务等，以保证工程项目和工作任务的实现。

在项目建设管理过程中，制定具体的《合同管理办法》，对合同管理的原则、范围、主要内容、合同管理的组织原则及职责、合同承办人的职责、对合同的订立、审查及履行的监督检查，都提出了具体要求，对合同的变更、转让、解除、纠纷等做出符合法律规定的程序要求和解决办法，使合同管理有章可循。

严格按照合同办事，在工程建设招标、监理招标中应按照合同法和工程建设有关管理制度和规章与中标单位签订完善的合同条款，并严格按照合同进行管理，以保证项目经营管理活动的顺利进行，提高工程管理水平，实现项目工程投资、进度、质量、环保等目标，取得良好的社会和经济效益。

4.3.7 绩效管理

为确保 2026 年中央财政常态化帮扶资金使用效益，本项目将严格按照《中央财政常态化帮扶资金管理办法》（财农〔2026〕10 号）及甘肃省相关资金管理规定，实施全过程绩效管理，开展绩效自评：项目竣工验收后 1 个月内，由甘肃省南华生态建设管护中心对照年

初设定的绩效目标，从项目决策、过程管理、产出效果等方面开展绩效自评。

4.3.7 协调管理

协调工作是项目管理重点，也是保证工程顺利实施的关键，在整个工程实施过程中，参建甲方与参加各单位之间，专业与专业间、环节与环节间，以及建设项目与周围环境、其他市政建设工程之间存在着相互联系、相互制约的关系和矛盾，特别是工期紧迫，需要进行多头、平行作业的情况下尤为突出。因此，要取得一个建设项目的成功，就必须通过积极有效地组织协调、排除障碍、解决矛盾，以保证实现建设项目的各项预期目标。

4.3.8 安全建设管理

施工安全管理的好坏将直接影响到该项目的经济和社会效益。首先，监督和要求施工单位建立健全工程项目安全生产制度。必须建立符合该项目特点的安全生产制度，参与项目的管理、监理、施工及相关人员都必须认真执行制度的规定和要求。工程项目安全生产制度要符合国家、地方、相关行业及单位的有关安全生产政策、法规、条例、规范和标准。其次，做好安全检查。对安全检查结果必须认真对待，需要整改的必须限定整改完成时间，落实整改方案 and 责任人。

4.4 竣工验收

施工单位自检合格后，向建设单位提交竣工报告与资料（竣工图、检测报告、调试记录、施工日志等，一式三份）。建设单位组

织项目领导小组和参加单位相关人员组成的验收组，制定方案，明确程序与标准。先审查资料，再进行现场验收。对发现的问题责令施工单位 15 天内整改，整改后再验收，直至合格。验收合格后办理移交，资料归档，确保质量可追溯。

第五章 工程招标

5.1 项目招投标相关规定

根据《中华人民共和国政府采购法》、《政府采购非招标采购方式管理办法》（财政部令第 74 号）、《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》（财库〔2014〕214 号）等相关规定。

5.2 招标内容

根据项目建设的主要内容和具体情况，来确定招标范围及招标方式。

(一)施工单项合同概算价在 400 万元人民币以上的；

(二)重要设备、材料等货物的采购，单项合同概算价在 200 万元人民币以上；

(三)勘察、设计、监理等服务的采购，单项合同概算价在 100 万元人民币以上；

(四)同一项目中可以合并进行的勘察、设计、施工、监理以及与工程建设有关的重要设备、材料等的采购，合同概算价合计达到前款规定标准的，必须招标。

(五)省级、市级单位货物、服务、工程项目分散采购限额标准为 100 万元。县（区）级单位货物、服务、工程项目分散采购限额标准为 60 万元。

按规定对本项目各项资金招标情况说明如下：

(1)工程设计费：2.5 万元；

(2)工程监理费：1.0 万元；

(3)土建工程费及苗木费：130.00 万元；根据批复的招标方式进行招标；

招标组织形式

	招标范围		招标组织形式		招标方式		不招标	备注
	全 部 招 标	部 分 招 标	自行招 标	委托招 标	公开招 标	邀请招 标		
建安工程	√			√	√			
设计							√	
监理							√	
其他							√	

第六章 投资概算与资金筹措

6.1 建设内容

新建防护设施 850 米, 扦插怪柳 6 亩 15 万株, 定植白榆 14 亩 1.45 万株, 定植山杏 6 亩 4000 株, 定植绚丽海棠 5 亩 830 株, 定植金叶榆球 2.5 亩 450 株, 定植金叶榆 3 亩 500 株, 定植紫叶矮樱 4.5 亩 480 株, 定植文冠果 3 亩 500 株, 定植紫丁香 3 亩 320 株, 定植塔柏 3 亩 400 株, 定植大金星山楂 1.5 亩 333 株, 定植锦绣海棠 1.5 亩 333 株, 定植榆叶梅 3 亩 500 株, 定植紫叶稠李 3 亩 500 株, 定植暴马丁香 2 亩 333 株。

6.2 概算编制说明

1. 编制依据

主要材料价格采用张掖市 2026 年 3-4 月建设工程材料信息价, 材料及设备费采用张掖市 2026 年 3-4 月建设工程材料信息价。

2. 基础单价

(1) 人工预算单价

按甘水规计发〔2013〕1 号文规定, 本工程人工工资按二类地区田间工程计算。

(2) 主要材料预算单价

主要材料预算价格包括材料原价、运杂费及采购保管费。

材料价格依据当地实地调查, 并由当地物价管理部门核查认可的材料价格为准。

3. 工程施工费预算

工程施工费由直接费、间接费、利润和税金组成。其计算公式为：工程施工费单价=直接费+间接费+利润+税金

（1）直接费

直接费由直接工程费和措施费组成。其计算公式为：

直接费=直接工程费+措施费

1) 直接工程费

直接工程费由人工费、材料费和机械使用费组成。其计算公式为：

直接工程费=人工费+材料费+机械使用费

①人工费=定额劳动量（工日）×人工预算单价（元/工日）

②材料费=定额材料用量×材料预算单价

③施工机械使用费=定额机械用量（台班）×施工机械台班费（元/台班）

2) 措施费

措施费包括临时设施费、冬雨季施工增加费、夜间施工增加费、施工辅助费、特殊地区施工增加费和安全施工措施费。

其计算公式为：

措施费=直接工程费×措施费率

（2）间接费

间接费=直接费（人工费）×间接费率

（3）利润

利润计算基础为直接费和间接费两项之和，利润率取 5%。其计

算公式为：

$$\text{利润} = (\text{直接费} + \text{间接费}) \times \text{利润率}$$

（4）材料价差

材料价差按限价材料预算价与预算编制规定中限价的差值乘以相应材料消耗量计算，不再计取直接费、间接费及利润。

（5）未计价材料费

未计价材料费按未计价材料预算价乘以相应材料消耗量计算，不再计取直接费、间接费及利润。

（6）税金

税金按建筑业适用的增值税率 9% 计算。

$$\text{税金} = (\text{直接费} + \text{间接费} + \text{利润} + \text{材料价差}) \times 9\%$$

工程施工费按设计乘以工程量乘以工程单价进行编制。其次，安装工程预算按设备数量乘以安装单价进行计算。

6.3 资金筹措

项目设计概算总投资 135.00 万元，其中 2026 年中央财政常态化帮扶资金（欠发达国有林场巩固提升）130.00 万元，单位经营收入自筹 5.00 万元。

6.4 概算成果

6.4.1 投资指标

项目设计概算总投资 135.00 万元，其中：工程费用 130.00 万元（防护设施 72.71 万元，苗木培育 57.29 万元），占项目总投资的 96.30%；工程建设其他费用 5.00 万元，占项目总投资的 3.70%。

6.4.2 项目投资总表

项目投资总表

单位：万元

序号	工程或费用名称	建安工程费	设备购置费	独立费用	合 价	占投资额 (%)
	第一部分 建筑工程	130.00			130.00	96.30
	第二部分 工程建设其他费用			5.00	5.00	3.70
	设计费			2.5		
	代理费			1		
	监理费			1		
	资产评估费			0.25		
	工程结算费			0.15		
	财务结算费			0.1		
	第一~二部分合计	130.00		5.00	135.00	100.00
	工程静态总投资				135.00	
	总投资				135.00	

第七章 施工组织设计

7.1 施工条件

7.1.1 自然条件

1. 气象条件

项目区地形为平原,有利于灌溉引水系统的建设以及材料运输。项目区气候凉爽,年平均气温不高,冬季施工气温低,造成冻土冻结,不适宜施工外,其他时间施工,对工程施工十分有利。

2. 地形地质条件

项目区内地质结构稳定,具有足够的地质承载力,且项目所有工程均属于小型工程,故项目的施工不会对地质条件产生影响。

7.1.2 交通设施

项目区周边交通十分便利,完全可以满足工程施工的材料运输、施工机具的入场、调配等,因此项目建设所需建筑材料和机械设备直接可运抵项目区。

7.1.3 通讯条件

项目区通讯设施完备,施工通讯可采用有线通讯和无线通讯两种方案。

1. 有线通讯: 向当地邮电部门协商, 安装两部程控电话机和一台传真机。

2. 无线通讯: 主要施工管理人员配备手机作为对外通讯的主要途径, 施工现场使用对讲机完成施工现场内近距离通讯(测量人员、现场施工管理、操作人员)。

7.1.4 资源条件

1. 水电供应

项目区周边有 10KV 高压线路，可以作为施工之用，在必要的地方还可以架设临时输电线路保证施工，电力供应完全可以满足施工和项目后期正常运行的要求。

施工用水可以根据施工现场的具体情况，就近取水。

2. 劳动力条件

劳动力的主要来源是当地的广大农民群众及其周边的具备一定专业技能和施工经验的、能够承担相关工程施工的施工队、建筑施工企业参与项目的施工招投标。

通过项目的实施，可以在农闲时期为当地广大的农民群众创造一个从业增收的机会。项目区内累计年可投入劳动力丰富，劳动资源较为充足。

7.2 施工总布置

遵循有利于生产、方便生活、易于管理、少占或不占耕地的原则进行施工总布置。

场内交通、临时办公生活区、施工用水、施工用电、施工工厂及料物储存地，按永久和临时相结合、移动和固定相结合、靠近工程施工区的原则布置。由项目区施工领导机构统一安排，统一调度。

7.2.1 施工道路

以原有道路为骨架，按施工实际需要使用，场内有田间道路，可以当作施工用材料、机械进退场道路使用。

7.2.2 施工用电

项目区周边有 10kV 输电线路通过，农电变电设施齐全，施工机械外接电源全部由工地附近电力系统供应，施工和生活用电由业主指定点接入，施工用电和生活用电将分开架设，场内电线一律用木电杆架空。按规定安装施工区和生活区的全部照明系统，确保满足各个作业区的照明度。施工单位还应配备一台 20kW 柴油发电机用作备用电源，以确保工程顺利进行。

7.2.3 施工及生活用水

生活用水：管护中心取水。

施工用水：可采用机井就近取水。

7.3 工程施工

7.3.1 管道工程

施工请专业施工队，严格按施工技术规范施工。

7.3.2 土方工程

土方工程量较小，拟采用人工为主，机械为辅的施工方法。基础土方工程采用人工开挖，人工回填，农用三轮车、架子车等运输，人工平整，蛙式打夯机夯打，每次每层夯实厚度控制在 0.3m 左右，土壤含水量控制在 13%~16%左右。

第八章 建设时限及进度安排

8.1 建设时限

根据本工程的特点，工程总工期确定为7个月。

（1）2026年6月—7月：全面开展项目前期准备工作，完成可行性研究报告编制及初步设计审批等核心环节。

（2）2026年7月—8月：组织开展项目招投标工作；同步推进施工准备，完成临时用房搭建及进场施工道路的修整等临时工程建设。

（3）2026年8月—9月：完成防护设施的基础工程施工；同步开展苗圃地的土地深松及腐熟有机肥的拉运摊铺。

（4）2026年9月—10月：进行苗木采购与进场验收；集中开展苗木栽植作业，并完成防护设施的主体工程施工。

（5）2026年10月—12月：全面开展新栽苗木的前期抚育管护工作，落实各项抗旱防冻措施，切实保障苗木成活率。

（6）2026年12月：进行工程竣工扫尾、资料归档整理，并正式组织项目竣工验收。

8.2 施工横道图

施工横道图

序号	工程名称	2026 年						
		月份						
		6	7	8	9	10	11	12
1	前期准备工作							
2	招投标工作							
3	临时工程							
4	防护设施基础施工							
5	苗圃地土地整理及土壤改良							
6	防护设施主体施工							
7	苗木采购及进场验收							
8	苗木栽植							
9	苗木抚育管护							
10	竣工验收							

第九章 项目后续管护

9.1 明确管护主体与职责分工

项目竣工并通过验收后，资产正式移交给甘肃省南华生态建设管护中心作为专门的管护主体，需全面负责项目后续资产的管理与维护工作。

9.1.1 苗木抚育日常维护

针对项目培育的优良乡土树种，依据其生物学特性及张掖地区气候条件，实施全周期的精细化抚育。

1. 水分管理

灌溉原则：严格执行“见干见湿、浇则浇透”的原则。幼苗期采取“少量多次”的灌溉策略，确保根系层土壤湿润；生长旺盛期适当增加灌溉量，湿透深度需达到 30cm 以上，诱导根系深扎。

水质监测：定期检测灌溉水源的 pH 值（控制在 6.0–7.5）和 EC 值（ $\leq 1.5\text{ms/cm}$ ），防止盐碱化对乡土树种造成胁迫。

2. 土壤管理

松土保墒：进行浅耕松土，不宜过深，切断土壤毛细管以减少水分蒸发，同时改善土壤通气性，促进根系呼吸。

施肥：栽植时，要施入些经腐熟发酵的圈肥作基肥，基肥应与栽培土搅拌均匀。种苗生长期间，增施复合肥，提高苗木抗逆性。施肥结合灌水进行，避免干施烧根，施肥后及时浇水，根据种苗生长情况施肥 3—4 次。

9.1.2 基础设施与安全防护

1. 防护设施维护

定期加固：每季度对 850 米防护设施进行一次全面检查，发现破损及时修补加固，严防牲畜进入啃食苗木。

除草隔离：每年春秋两季清理防护设施周边的杂草和灌木，形成隔离带，既便于巡查，又能降低火灾风险。

2. 场区安全与卫生

防火巡查：在春秋干燥季节和高火险天气，实行 24 小时值班制度，严禁携带火种进入苗圃，定期清理防火隔离带内的可燃物。

9.1.3 档案记录与数据管理

生产档案记录：建立《苗圃日常管护日志》，详细记录气象数据、灌溉时间、施肥种类及用量、农药使用记录、用工情况等，确保苗木生产过程可追溯。

9.2 建立资金保障机制

资金管理与监督：建立严格的资金管理制度，项目资金必须专款专用，不得挪作他用。

9.3 监督考核体系

制定考核指标：由甘肃省南华生态建设管护中心制定详细的资产管护监督考核指标体系，涵盖工程完好率、故障修复及时率（故障发生后 24 小时内响应，一般故障 48 小时内修复，重大故障 7 个工作日内修复）、资料档案完整性（资料齐全、分类准确、保管妥善）、资金使用合规性（无挪用、截留资金现象，支出符合预算和

规定) 等多个方面。

第十章 保障措施

10.1 组织领导

为加强项目建设的领导，确保该项目顺利实施，统筹协调各方资源，高效推进项目全流程（申报、招投标、实施、验收）管理职责清晰、运行高效、风险可控，确保项目按期、保质、安全、合规完成，经管护中心研究决定，分别成立项目申报、项目实施、项目招投标、项目验收四个专项工作领导小组。具体职责分工如下：

（一）负责落实建设工程方案，组织开展建设规划、设计招标、审批报备等各项前期工作；

（二）对工程建设的质量、进度、施工和资金安全履行监管责任、定期进行检查督导，重点把好工程施工、工程质量、资金使用、自查验收等关口，督促施工、监理单位按实际、标准施工。

（三）传达上级下达的文件精神，各类报表呈报；收集整理项目开展情况的各类文件、图纸、照片资料，建立规范的专项档案；

（四）配合施工单位协调好施工现场用水、用电等工作；

（五）参与工程交竣工验收工作。

10.2 工程质量

1. 全流程质量管控：

施工单位在施工前与保护中心签订《质量保修协议》，明确管网渗漏、设备故障等问题的维修响应时间（24 小时内到场）与保修期限。

监理单位对管材连接等关键工序实施 100%旁站监理，每批次材料进场前须经甘肃省南华生态建设管护中心与监理单位联合验收。

2. 使用单位参与验收：

竣工验收阶段，甘肃省南华生态建设管护中心作为核心使用单位，组建参建单位、项目领导小组成员等参与现场验收。

10.3 资金管理

项目建设资金由甘肃省南华生态建设管护中心专账管理，按施工进度拨付。

10.4 公示公告

在甘肃省南华生态建设管护中心网站进行资金计划公示、实施方案公示、实施地点公示、招标公告公示、中标公告公示、开工公示，公示内容由项目资金下达文件、实施方案、项目批复文件、中标通知书、施工合同等构成。

第十一章 联农带农

11.1 总体思路

本项目作为中央财政常态化帮扶资金支持的项目，始终坚持“项目建设为农、产业发展惠农”的原则。依托甘肃省南华生态建设管护中心的国有林场平台优势，通过项目建设期的劳务吸纳和运营期的技术辐射，建立紧密的利益联结机制，将国有林场的生态建设成果转化为带动周边乡村发展的实际动力，实现“国有林场增效、周边农民增收”的双赢局面。

11.2 务工就业吸纳与增收

1. 吸纳当地劳动力，实现“家门口”就业

项目建设期（2026年6月-12月）及后续抚育管护期，将产生大量的劳务需求。项目优先聘用项目区周边（南华镇及周边村社）的富余劳动力，特别是脱贫户和低收入家庭劳动力。

工程建设用工：在防护设施（850米围栏）的基础开挖、砌筑及安装过程中，优先雇佣当地具备建筑技能的工匠和普工。

苗木作业用工：在怪柳扦插、白榆及各类花灌木（绚丽海棠、金叶榆、紫叶矮樱等）的定植、浇水及冬季防寒等抚育环节，大量使用季节性临时工。

2. 开展技能培训，变“输血”为“造血”

依托南华生态建设管护中心的技术力量，在项目实施过程中开展“田间课堂”式的技术培训。

培训内容：重点传授抗旱造林技术、怪柳嫩枝扦插技术、花灌

木修剪整形技术以及水肥一体化管理技术。

培训对象：主要面向参与项目建设的当地农民及周边有意向发展林果业的农户。

预期成效：通过“做给农民看、带着农民干”，培养一批懂技术、会管理的“土专家”和“田秀才”，提升当地农民的林草产业从业技能，为乡村振兴提供人才支撑。

3.辐射带动产业，优化种植结构

本项目引进和培育的绚丽海棠、锦绣海棠、文冠果等树种，兼具生态效益与经济价值。

示范引领：通过国有林场标准化育苗和定植示范，向周边农户展示优良乡土树种和抗旱经济林果的生长表现及市场前景。

种苗支持：项目建成后，南华管护中心将具备提供优质壮苗的能力，未来可向周边农户低价提供优质种苗，引导农民调整种植结构，发展特色林果业，推动区域林草产业向集约化、品牌化转型。

11.3 保障措施

为确保联农带农机制落到实处，项目建立以下保障措施：

建立用工台账：施工单位需建立详细的劳务用工花名册，记录务工人员姓名、身份证号、工种、工时及发放金额，并由本人签字确认，确保劳务费发放公开透明，杜绝拖欠农民工工资现象。

加强监督考核：项目领导小组定期对劳务用工情况和工资发放情况进行抽查，确保帮扶资金真正惠及当地群众。

第十二章 效益分析

12.1 经济效益

项目建成后，降低造林成本：使用本项目苗木造林，可减少补植补造次数，节约后期管护成本。以每公顷造林成本降低 10% 计算，若项目苗木全部用于本地生态工程，每年可间接节约财政资金约 50 万元。

产业带动：推动种苗产业升级：项目作为标准化示范苗圃，将带动周边农户学习育苗、种质资源保护等技术，推动区域种苗产业向集约化、品牌化转型。

12.2 社会效益

项目的建设和运营需要一支懂技术、会管理的专业化团队。通过项目实施过程中的实践锻炼和系统培训，将为南华管护中心乃至张掖市培养一批掌握现代育苗技术的本土化专业人才。同时，苗圃的日常生产、管护等工作也能直接为当地农民提供稳定的就业岗位，实现“家门口就业”，增加农民工资性收入，助力乡村振兴。

12.3 生态效益

通过提供大量优质种苗，项目将有力推动区域生态治理进程，有效遏制土地沙化，改善区域小气候，减少风沙危害。一个更加优美、稳定的生态环境，将直接提升当地居民的生活质量和幸福感，为经济社会可持续发展提供良好的生态承载力，实现生态惠民、生态利民的目标。

12.4 可持续效益

乡土种质资源的永续利用：通过建设标准化苗圃，系统收集、保存西北地区耐旱、耐盐碱的乡土树种。这不仅保护了祁连山北麓独特的植物基因库，更为未来应对气候变化、选育抗逆性更强的新品种提供了物质基础，避免了对外来物种的依赖，确保生态修复的“本土化”和“长效化”。

第十三章 附件附图

13.1 附件

1.概算书

2.甘肃省林业和草原局关于下达2026年中央财政常态化帮扶资金(欠发达国有林场巩固提升)任务计划的通知

3.白龙江林业保护中心转下达2026年中央财政常态化帮扶资金(欠发达国有林场巩固提升)任务计划的通知

13.2 附图

1. 项目区位置示意图

2. 总平面布置图

3. 防护设施立面图

4. 防护设施结构图

2026 年欠发达国有林场巩固提升甘肃省南华生态建设管护中心
苗木培育项目实施方案概算书

编制单位：顺风建筑规划设计有限公司

编制日期：二〇二六年六月

建 设 项 目 名 称：2026 年欠发达国有林场巩固提升甘肃省南华生态建设管护中心苗木培育项目

建 设 单 位：南华生态建设管护中心

设 计 单 位：顺风建筑规划设计有限公司

编制人（资格证号）：

审核人（资格证号）：

项 目 负 责 人：

总 工 程 师：

编制说明

一、工程概况、规模及范围：

1、本项目为 2026 年欠发达国有林场巩固提升甘肃省南华生态建设管护中心苗木培育项目。

主要建设内容为：新建防护设施850米（含简易门1樘，立柱142个，圈梁850米，铁艺围栏769.2米），培育苗木61亩173979株，其中扦插桧柳6亩15万株，定植白榆14亩1.45万株，定植山杏6亩4000株，定植绚丽海棠5亩830株，定植金叶榆球2.5亩450株，定植金叶榆3亩500株，定植紫叶矮樱4.5亩480株，定植文冠果3亩500株，定植紫丁香3亩320株，定植塔柏3亩400株，定植大金星山楂1.5亩333株，定植锦绣海棠1.5亩333株，定植榆叶梅3亩500株，定植紫叶稠李3亩500株，定植暴马丁香2亩333株。

2、编制范围：市政工程。

3、资金来源：设计概算总投资 135.00 万元，其中2026 年中央财政常态化帮扶资金（欠发达国有林场巩固提升）130.00 万元，建设单位经营收入自筹 5.00 万元。

二、编制依据：

主要材料价格采用张掖市 2026 年 3-4 月建设工程材料信息价，材料及设备费采用张掖市 2026 年 3-4 月建设工程材料信息价。

三、基础单价

(1) 人工预算单价

按甘水规计发〔2013〕1号文规定，本工程人工工资按二类地区田间工程计算。

(2) 主要材料预算单价

主要材料预算价格包括材料原价、运杂费及采购保管费。

材料价格依据当地实地调查，并由当地物价管理部门核查认可的材料价格为准。

四、 工程施工费预算

工程施工费由直接费、间接费、利润和税金组成。其计算公式为：工程施工费单价=直接费+间接费+利润+税金

(1) 直接费

直接费由直接工程费和措施费组成。其计算公式为：

直接费=直接工程费+措施费

1) 直接工程费

直接工程费由人工费、材料费和机械使用费组成。其计算公式为：

直接工程费=人工费+材料费+机械使用费

①人工费=定额劳动量（工日）×人工预算单价（元/工日）

②材料费=定额材料用量×材料预算单价

③施工机械使用费=定额机械用量（台班）×施工机械台班费（元/台班）

2) 措施费

措施费包括临时设施费、冬雨季施工增加费、夜间施工增加费、施工辅助费、特殊地区施工增加费和安全施工措施费。

其计算公式为：

措施费=直接工程费×措施费率

（2）间接费

间接费=直接费（人工费）×间接费率

（3）利润

利润计算基础为直接费和间接费两项之和，利润率取 5%。其计算公式为：

利润=（直接费+间接费）×利润率

（4）材料价差

材料价差按限价材料预算价与预算编制规定中限价的差值乘以相应材料消耗量计算，不再计取直接费、间接费及利润。

（5）未计价材料费

未计价材料费按未计价材料预算价乘以相应材料消耗量计算，不再计取直接费、间接费及利润。

（6）税金

税金按建筑业适用的增值税率 9%计算。

税金=（直接费+间接费+利润+材料价差）×9%

工程施工费按设计乘以工程量乘以工程单价进行编制。其次，安装工程预算按设备数量乘以安装单价进行计算。

五、 投资分析

投资分析：

概算总投资 135.00 万元，其中2026 年中央财政常态化帮扶资金（欠发达国有林场巩固提升）130.00 万元，建设单位**经营收入自筹** 5.00 万元。

项目投资总表

单位：万元

序号	工程或费用名称	建安工程 费	设备购置 费	独立费 用	合 价	占投资额(%)
	第一部分 建筑工程	130.00			130.00	96.30
	第二部分 独立费用			5.00	5.00	3.70
	设计费			2.50		
	代理费			1.00		
	监理费			1.00		
	资产评估费			0.25		
	工程结算费			0.15		
	财务结算费			0.10		
	第一～二部分合计	130.00		5.00	135.00	100.00
	工程静态总投资				135.00	
	总投资				135.00	

总投资表

工程名称:2026年欠发达国有林场巩固提升甘肃省南华生态建设管护中心苗木培育项目

(单位: 万元)

[illegible]

编制人：

编制日期: 年 月 日

单位工程费用计算表

工程名称：防护设施

第 1 页 共 1 页

序号	名称	费用代号	费率(%)	取费基数	金额	备注
一	分部分项工程费及定额措施项目费	A		A1+A2+A3+A4+A5	863496.58	
	人工费	A1		RGF	182710.78	
	材料费	A2		CLF	613265.2	
	机械费	A3		JXF	15089.53	
	主材费	A4		ZCF	52431.07	
	设备费	A5		SBF		
二	综合费用	B	58.33	A1+A3	115376.92	一类工程：70.65%；二类工程：64.00%；三类工程：58.33%；
三	价差调整	C		C1 + C2 + C3	-320250.36	
	人工费调整	C1		RGJC		
	材料价差	C2		C21 + C22	-320250.36	
	其中：实物法材料价差	C21		CLJC	-320250.36	
	其中：系数法材料价差	C22	0	CLF+ZCF+SBF		
	机械费调整	C3	0	JXF		
四	规费	D	25.21	A1	46061.39	
五	税金	E	3.18	A + B + C+ D	22408.97	
六	概算工程造价	F		A + B + C + D + E	727093.5	

法定代表人：

编制单位(盖章)：

编制日期：

单位工程概算表

工程名称:防护设施

第1页 共1页

序号	定额编号	子目名称	工程量		基价	合价	人工费		材料费		机械费	
			单位	数量			单价	合价	单价	合价	单价	合价
1	借1-10 8	反铲挖土 一二类土	m3	248.35	5.85	1452.85	3.26	809.62			2.59	643.23
2	2-5	基础垫层 混凝土垫层	m3	14.2	71.8	1019.56	34.81	494.3	36.51	518.44	0.48	6.82
3	2-10	独立基础及设备基础 配钢筋	m3	27.264	356.1	9708.71	82	2235.65	264.51	7211.6	9.59	261.46
4	5-9	圈梁	m3	63.75	1157.91	73816.76	308.52	19668.15	822.72	52448.4	26.67	1700.21
5	5-1	矩形柱 周长1.6m以内	m3	78.8668	2852.9	224999.09	570.13	44964.33	2147.76	169386.96	135.01	10647.81
6	借3-4- 3	1砖墙 水泥砂浆M7.5	m3	133.2576	443.21	59061.1	123.89	16509.28	313.83	41820.23	5.49	731.58
7	借15-5 7	文化石 水泥砂浆结合层墙面	m2	1800.688	208.49	375425.44	54.44	98029.45	153.44	276297.57	0.61	1098.42
8	补子目2	成品铁艺围栏（含立柱、横梁）	m	769.2	85	65382			85	65382		
9	补子目1	简易门（4m栅栏门）	樘	1	200	200			200	200		
		页合计:				811065.51		182710.78		613265.2		15089.53
		表合计:				811065.51		182710.78		613265.2		15089.53

人材机汇总表

工程名称: 防护设施

第1页 共3页

序号	材料编号	材料名称	规格型号	产地	厂家	单位	数量	定额价(元)	合价(元)	备注
		人工							182713.19	
1	0003002	一类工				工日	785.10	94.00	73799.40	
2	0003003	二类工				工日	130.58	88.00	11491.04	
3	0003004	三类工				工日	417.50	72.00	30060.00	
4	9946002	综合工日				工日	1036.35	65.00	67362.75	
		材料							613296.49	
1	0101023@1	螺纹钢III级				t	32.04	4817.50	154352.70	
2	0109079@1	圆钢	Φ 5mm以上			t	3.47	4612.50	16005.38	
3	0219173	塑料保护帽综合				个	487.20	1.03	501.82	
4	0219174	塑料密封盖综合				个	487.20	1.03	501.82	
5	0227010	棉纱头				kg	18.01	12.43	223.86	
6	0301081	铁钉				kg	22.90	7.18	164.42	
7	0341159@2	电焊条				kg	329.33	4.61	1518.21	
8	0345030	焊剂	771型			kg	271.85	3.45	937.88	
9	0351043	铁钉	< Φ 70			kg	197.18	7.18	1415.75	
10	0357008	镀锌铁丝	12#			kg	342.92	6.36	2180.97	
11	0357020	镀锌铁丝	22#			kg	245.30	6.97	1709.74	
12	0363091	零星卡具				kg	11.63	7.18	83.50	
13	0365291	石料切割锯片				片	63.02	30.63	1930.30	
14	0401007@1	白水泥				kg	288.11	0.90	259.30	
15	0401008@1	普通硅酸盐水泥	32.5			kg	32974.93	0.34	11211.48	

法定代表人:

编制单位(盖章):

编制日期:

人材机汇总表

工程名称: 防护设施

第2页 共3页

序号	材料编号	材料名称	规格型号	产地	厂家	单位	数量	定额价(元)	合价(元)	备注
16	0403003@2	砂				m3	0.00	43.29	0.00	
17	0403003@3	砂				m3	87.84	95.00	8344.80	
18	0413001@2	标准砖	240*115*53			千块	71.88	500.00	35940.00	
19	0503031@1	板方材				m3	4.05	2035.65	8244.38	
20	0533003	竹胶板				m2	293.12	49.20	14421.50	
21	0709001@2	文化石				m2	1863.71	139.40	259801.17	
22	1143191	嵌缝料				kg	2.63	10.25	26.96	
23	1233021	隔离剂				kg	157.20	3.08	484.18	
24	1241067	108建筑胶				kg	36.01	3.75	135.04	
25	1301361	石棉垫				kg	21.59	9.50	205.11	
26	1431311@1	塑料管				m	927.47	3.08	2856.61	
27	3115001	水				m3	65.89	3.40	224.03	
28	3115001@1	水				m3	38.43	4.09	157.18	
29	3115001-1	水				m3	27.73	4.09	113.42	
30	3201031	组合钢模板				kg	29.08	6.05	175.93	
31	3203012	支撑钢管及扣件				kg	455.40	8.20	3734.28	
32	3209038	直螺纹钢套管	Φ25			个	1206.06	14.97	18054.72	
33	9946131	其他材料费				元	1798.05	1.00	1798.05	
34	BCCLF62	成品铁艺围栏(含立柱、横梁)				m	769.20	85.00	65382.00	
35	BCCLF65	简易门(4m栅栏门)				樘	1.00	200.00	200.00	

法定代表人:

编制单位(盖章):

编制日期:

人材机汇总表

工程名称: 防护设施

第3页 共3页

序号	材料编号	材料名称	规格型号	产地	厂家	单位	数量	定额价(元)	合价(元)	备注
		机械							15081.21	
1	9925021	交流电焊机	容量40(kV·A)			台班	12.53	246.23	3085.26	
2	9901031	履带式单斗挖掘机(液压) 斗容量(m3)1				台班	0.52	1150.92	598.48	
3	9905691@1	灰浆搅拌机拌筒容量(L) 200				台班	12.63	144.36	1823.27	
4	9907016	履带式推土机功率(kW)7 5				台班	0.05	837.81	41.89	
5	9907216	载货汽车	装载质量(t)6			台班	3.69	474.13	1749.54	
6	9909251	汽车式起重机	提升质量(t)5			台班	2.21	525.48	1161.31	
7	9917021	钢筋弯曲机	直径(mm)40			台班	11.77	29.56	347.92	
8	9917031	钢筋切断机	直径(mm)40			台班	8.24	56.14	462.59	
9	9917051	钢筋调直机	直径(mm)40			台班	6.61	41.69	275.57	
10	9919611	螺栓套丝机	直径(mm)39			台班	41.79	40.07	1674.53	
11	9921111	木工圆锯机	直径(mm)500			台班	1.09	35.95	39.19	
12	9925221	电渣焊机	电流(A)1000			台班	8.89	358.20	3184.40	
13	9925301	对焊机	容量(kVA)75			台班	2.27	280.73	637.26	
		主材							52433.10	
1	8047001@5	商品混凝土C20				m3	15.21	260.00	3954.60	
2	8047001@6	商品混凝土C25				m3	97.48	270.00	26319.60	
3	8047001@7	商品混凝土C25				m3	82.07	270.00	22158.90	

法定代表人:

编制单位(盖章):

编制日期:

单位工程主材表

工程名称: 防护设施

第 1 页 共 1 页

[illegible]

法定代表人:

编制单位(盖章):

编制日期:

指标分析表

工程名称:防护设施

第 1 页 共 1 页

名称	单位	数量	单方指标（元/m2）
一. 经济指标			
工程总造价	元	727093. 50	855. 40
工程定额直接费	元	811065. 51	954. 19
工程定额人工费	元	182710. 78	214. 95
工程定额材料费	元	613265. 2	721. 49
工程定额机械费	元	15089. 53	17. 75
二. 工料指标			
钢材	t	35. 5041	0. 04
钢筋	t	35. 5041	0. 04
型钢	t		
木材	m3	4. 0483	
水泥	t	33. 263	0. 04
商砼	m3	194. 753	0. 23
商品砂浆	m3		

主要材料表

工程名称:防护设施

第 1 页 共 1 页

[illegible]

单位工程费用计算表

工程名称：苗木培育

第 1 页 共 1 页

序号	名称	费用代号	费率(%)	取费基数	金额	备注
一	分部分项工程费及定额措施项目费	A		A1+A2+A3+A4+A5	572908.39	
	人工费	A1		RGF		
	材料费	A2		CLF	572908.39	
	机械费	A3		JXF		
	主材费	A4		ZCF		
	设备费	A5		SBF		
二	综合费用	B	87.1	A1		一类工程：109.19%；二类工程：96.53%；三类工程：87.1%；
三	价差调整	C		C1 + C2 + C3		
	人工费调整	C1		RGJC		
	材料价差	C2		C21 + C22		
	其中：实物法材料价差	C21		CLJC		
	其中：系数法材料价差	C22	0	CLF+ZCF+SBF		
	机械费调整	C3	0	JXF		
四	规费	D	22	A1		其中社会保险费费率16%，住房公积金费率6%，环境保护税需按实计取
五	税金	E	0	A + B + C + D		
六	概算工程造价	F		A + B + C + D + E	572908.39	

单位工程概算表

工程名称: 苗木培育

第1页 共3页

序号	定额编号	子目名称	工程量		基价	合价	人工费		材料费		机械费	
			单位	数量			单价	合价	单价	合价	单价	合价
		苗木费				361539.59				361539.59		
1	补子目1	插条（每根剪切3个插穗）	根	50000	0.76	38000			0.76	38000		
2	补子目1	插穗剪切	根	150000	0.03	4500			0.03	4500		
3	补子目1	白榆（胸径：≥3.0cm）	株	14500	6.5	94250			6.5	94250		
4	补子目1	山杏（胸径：≥3.0cm）	株	4000	6	24000			6	24000		
5	补子目1	绚丽海棠（地径：3cm、带土球）	株	830	44	36520			44	36520		
6	补子目1	金叶榆球（冠幅：80cm、带土球）	株	450	33	14850			33	14850		
7	补子目1	金叶榆（胸径3cm、带土球）	株	500	43	21500			43	21500		
8	补子目1	紫叶矮樱（地径：3cm、带土球）	株	480	43	20640			43	20640		
9	补子目1	文冠果（地径：2cm）	株	500	23	11500			23	11500		
10	补子目1	紫丁香（冠幅：80cm、带土球）	株	320	28.25	9040			28.25	9040		
11	补子目1	塔柏（高：150cm、带土球）	株	400	33	13200			33	13200		
12	补子目1	大金星山楂（地径：3cm、带土球）	株	333	38	12654			38	12654		
		页合计：				300654				300654		

法定代表人：

编制单位（盖章）：

编制日期：

单位工程概算表

工程名称: 苗木培育

第2页 共3页

序号	定额编号	子目名称	工程量		基价	合价	人工费		材料费		机械费	
			单位	数量			单价	合价	单价	合价	单价	合价
13	补子目1	锦绣海棠（地径：3cm、带土球）	株	333	37.98	12647.34			37.98	12647.34		
14	补子目1	榆叶梅（地径：3cm、带土球）	株	500	38	19000			38	19000		
15	补子目1	紫叶稠李（地径：3cm、带土球）	株	500	35	17500			35	17500		
16	补子目1	暴马丁香（地径：3cm、带土球）	株	333	35.25	11738.25			35.25	11738.25		
		育苗费用				211368.8				211368.8		
17	补子目1	有机肥（猪粪）	m3	183	260	47580			260	47580		
18	补子目1	地膜（10Kg，两亩地一卷）	卷	6	131.8	790.8			131.8	790.8		
19	补子目1	土地整理	亩	61	370	22570			370	22570		
20	补子目1	有机肥转运	亩	61	53	3233			53	3233		
21	补子目1	有机肥撒施	亩	61	150	9150			150	9150		
22	补子目1	苗床整理	亩	6	150	900			150	900		
23	补子目1	铺膜	亩	6	150	900			150	900		
24	补子目1	扦插人工	亩	6	1200	7200			1200	7200		
		页合计：				153209.39				153209.39		

法定代表人：

编制单位（盖章）：

编制日期：

单位工程概算表

工程名称: 苗木培育

第3页 共3页

序号	定额编号	子目名称	工程量		基价	合价	人工费		材料费		机械费	
			单位	数量			单价	合价	单价	合价	单价	合价
25	补子目1	栽植（打坑、栽植）	株	19979	5	99895			5	99895		
26	补子目1	灌溉费	亩	61	150	9150			150	9150		
27	补子目1	山杏栽植	株	4000	2.5	10000			2.5	10000		
		页合计:				119045				119045		
		表合计:				572908.39				572908.39		

人材机汇总表

工程名称: 苗木培育

第1页 共2页

序号	材料编号	材料名称	规格型号	产地	厂家	单位	数量	定额价(元)	合价(元)	备注
		材料							572908.39	
1	BCCLF214	插条（每根剪切3个插穗）				根	50000.00	0.76	38000.00	
2	BCCLF216	插穗剪切				根	150000.00	0.03	4500.00	
3	BCCLF252	有机肥（猪粪）				m3	183.00	260.00	47580.00	
4	BCCLF253	地膜（10Kg，两亩地一卷）				卷	6.00	131.80	790.80	
5	BCCLF254	有机肥转运				亩	61.00	53.00	3233.00	
6	BCCLF255	有机肥撒施				亩	61.00	150.00	9150.00	
7	BCCLF256	苗床整理				亩	6.00	150.00	900.00	
8	BCCLF257	铺膜				亩	6.00	150.00	900.00	
9	BCCLF258	扦插人工				亩	6.00	1200.00	7200.00	
10	BCCLF259	栽植（打坑、栽植）				株	19979.00	5.00	99895.00	
11	BCCLF262	山杏栽植				株	4000.00	2.50	10000.00	
12	BCCLF263	灌溉费				亩	61.00	150.00	9150.00	
13	BCCLF264	白榆（胸径：≥3.0cm）				株	14500.00	6.50	94250.00	
14	BCCLF265	山杏（胸径：≥3.0cm）				株	4000.00	6.00	24000.00	
15	BCCLF269	紫叶矮樱（地径：3cm、带土球）				株	480.00	43.00	20640.00	
16	BCCLF279	紫叶稠李（地径：3cm、带土球）				株	500.00	35.00	17500.00	
17	BCCLF280	榆叶梅（地径：3cm、带土球）				株	500.00	38.00	19000.00	

人材机汇总表

工程名称: 苗木培育

第2页 共2页

序号	材料编号	材料名称	规格型号	产地	厂家	单位	数量	定额价(元)	合价(元)	备注
18	BCCLF282	大金星山楂（地径：3cm、带土球）				株	333.00	38.00	12654.00	
19	BCCLF283	塔柏（高：150cm、带土球）				株	400.00	33.00	13200.00	
20	BCCLF285	文冠果（地径：2cm）				株	500.00	23.00	11500.00	
21	BCCLF286	绚丽海棠（地径：3cm、带土球）				株	830.00	44.00	36520.00	
22	BCCLF287	金叶榆球（冠幅：80cm、带土球）				株	450.00	33.00	14850.00	
23	BCCLF288	金叶榆（胸径3cm、带土球）				株	500.00	43.00	21500.00	
24	BCCLF301	紫丁香（冠幅：80cm、带土球）				株	320.00	28.25	9040.00	
25	BCCLF304	暴马丁香（地径：3cm、带土球）				株	333.00	35.25	11738.25	
26	BCCLF308	锦绣海棠（地径：3cm、带土球）				株	333.00	37.98	12647.34	
27	BCCLF76	土地整理				亩	61.00	370.00	22570.00	

法定代表人：

编制单位（盖章）：

编制日期：

指标分析表

工程名称: 苗木培育

名称	单位	数量	单方指标 (元/m2)
一. 经济指标			
工程总造价	元	572908.39	0.00
工程定额直接费	元	0	
工程定额人工费	元	0	
工程定额材料费	元	572908.39	
工程定额机械费	元	0	
二. 工料指标			
钢材	t		
钢筋	t		
木材	m3		
水泥	t		
商砼	m3		
商品砂浆	m3		

主要材料表

工程名称:苗木培育

第 1 页 共 1 页

[illegible]

甘肃省林业和草原局

关于补充申报中央财政衔接 推进乡村振兴补助资金-欠发达 国有林场巩固提升任务 2026 年项目的通知

各有关市（州）林业和草原局，省白龙江、小陇山林业保护中心：

为提升欠发达国有林场巩固提升任务 2026 年项目建设的针对性、实效性，根据《甘肃省欠发达国有林场巩固提升项目管理办法》相关规定，现就做好补充申报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 2026 年项目有关工作通知如下：

一、项目申报内容

本次补充申报以《甘肃省林业和草原局国有林场和种苗管理建设项目三年计划实施方案（2024-2026 年）》为基础，对三年计划实施方案中欠发达国有林场巩固提升任务 2026 年项目进行补充。

（一）项目申报对象和年度。本次补充申报对象为欠发达国有林场，申报年度为 2026 年。

（二）项目申报重点。申报项目重点要侧重于国有林场试点建设、“三北”工程种苗保供和中药材种植等建设重点任务。

（三）支持范围。重点支持国有林场试点建设、“三北”工程种苗保供和中药材种植，优先支持国有林场发展优势产业，补齐必要的基础设施短板，**一是**支持国有林场发展林下种养业、探索林果、林药、林菌、林苗、林花、林蜂等多种森林复合经营模式；**二是**支持国有林场培育林草良种和优良乡土树种，提升国有林场苗圃基础建设和生产能力；**三是**支持国有林场提升森林康养、森林体验、自然教育等国有林场范围内森林公园基础条件；**四是**支持国有林场补齐必要的配套基础设施建设短板。申报建设内容严禁出现单位基本支出、购买或租赁交通工具及通讯设备、修建楼堂馆所、大中型基建项目、发放各种奖金津贴和福利补助、偿还债务、垫资或回购、注资企业、设立基金、弥补企业亏损、城市相关支出涉及“负面清单”内容，项目申报内容要规避《甘肃省林业和草原局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项目全流程规范化管理实操手册》（以下简称《实操手册》）和财政部门明确的预警字样。

二、项目申报程序

（一）国有林场申报。由欠发达国有林场结合本单位发展建设需求，严格按照《甘肃省欠发达国有林场巩固提升项目管理办法》《实操手册》和项目补充申报指南（附件1）、

申报标准文本及填写说明（附件 1-1、1-2）和因素测算表填写说明（附件 4-1）相关申报标准、流程和具体填写要求，自主确定 2026 年欠发达国有林场巩固提升任务计划，明确项目建设内容、数量和资金需求，做好项目申报材料填报。

（二）国有林场主管部门审核。国有林场主管部门按照相关要求审核把关，确保入库项目可操作性和申报资金合理性。

（三）市级林草部门把关。市级林草部门要加强指导，结合国有林场发展建设实际，严格把关、综合衡量，汇总报送补充申报项目及申报材料；省属国有林场自主确定申报项目，由保护中心国有林场主管部门按要求和程序审核把关，组织申报。省林草局将组织专家对补充申报项目进行论证，按要求择优录入“全国林业和草原财政资金信息管理系统”。

三、项目申报要求

（一）提高认识。各地各单位要高度重视，积极组织申报工作。项目申报结合国有林场发展规划合理谋划；各国有林场要深入调研、论证，确保项目的科学性、可操作性。

（二）科学申报。申报计划要符合建设实际需求，克服“贪大求全”、“报大批少”的观念。省局将对申报计划进行合理性审核，并组织专家论证，凡不具备实施可能性的项目不予入库。

（三）按时报送。各地各单位请于 2025 年 9 月 10 日前，

将申报正式文件及相关表格通过 OA 系统报送省林业和草原局；表格电子版发送至指定邮箱（2121942628@qq.com）。

联系人：曹官保 联系电话：18419199427

附件：1. 欠发达国有林场巩固提升任务 2026 年项目补充申报指南

1-1. 中央财政欠发达国有林场巩固提升任务资金项目申报标准文本

1-2. 《中央财政欠发达国有林场巩固提升任务资金项目申报标准文本》填写说明

2. 甘肃省欠发达国有林场巩固提升任务项目入库申报表

3. 欠发达国有林场巩固提升任务项目绩效目标表

4. 欠发达国有林场巩固提升任务项目因素测算表

4-1. 因素测算表填写说明



甘肃省财政厅文件

甘财振兴〔2026〕7号

甘肃省财政厅关于下达 2026 年中央财政 常态化帮扶资金预算的通知

有关市（州）财政局，兰州新区财政局，有关省直管县（市）财政局：

根据财政部《关于下达 2026 年中央财政常态化帮扶资金预算的通知》（财农〔2026〕25 号）和《甘肃省财政常态化帮扶资金管理实施办法》（甘财振兴〔2026〕3 号），经研究，现下达你市（州）、县（市）2026 年中央财政常态化帮扶资金（资金规模详见附表）。项目名称：中央财政常态化帮扶资金（以下简称帮扶资金），收入请列一般公共预算收入科目“1100231”，支出请

列一般公共预算支出科目“21305”。项目名称：中央财政常态化帮扶资金；项目代码：10000015Z155110000004。现将有关事项通知如下：

一、合理安排使用资金。严格按照《甘肃省财政常态化帮扶资金管理实施办法》（甘财振兴〔2026〕3号）要求，聚焦守牢不发生规模性返贫致贫底线，紧扣省委省政府重点工作任务安排使用资金，严禁超范围使用帮扶资金，坚决杜绝负面清单事项；结合本地实际，统筹兼顾脱贫村和非贫困村实际情况，推动均衡发展。资金分配表中针对具体事项测算明确的资金额度，可在帮扶资金用途规定范围内，根据实际需要统筹安排使用。

二、突出资金支持重点。认真贯彻落实习近平总书记关于常态化帮扶有关重要指示精神和2026年中央、省级一号文件要求，强化重点政策和重点工作落实，持续加强产业帮扶、就业帮扶和欠发达地区开发式帮扶。优先支持联农带农富农产业发展，不断健全完善联农带农机制，支持发展壮大新型农村集体经济；持续加强就业帮扶，规范支持重点帮扶群体从事村内公益性岗位，提升产业项目带动就业促进增收的实效，统筹实施农村供水老旧管网改造提升三年行动。对过渡期通过中央财政衔接推进乡村振兴补助资金支持的、截至过渡期结束仍未实施完毕的项目和政策，

可继续通过帮扶资金予以支持，确保项目顺利实施、政策有序转换和退出。

三、认真落实预算执行常态化监督有关要求。此次下达的帮扶资金列入转移支付预算执行常态化监督范围，各级财政部门要在预算管理一体化系统及时接收登录预算指标，并保持“追踪”标识不变，将资金分解落实到单位和具体项目时，对资金来源既包含中央财政帮扶资金又包含地方对应安排资金的，应在预算指标文件、预算管理一体化系统中按资金明细来源分别列示和登录预算指标。财政部门要依托预算管理一体化系统转移支付监控模块，加强日常监管，提高转移支付资金管理使用的规范性和有效性。

四、加强资金监督管理。各市县财政部门要督促农业农村等行业主管部门和资金使用部门加强帮扶资金项目管理，落实资金使用监管主体责任。要完善帮扶资金项目库，督促行业部门加强项目论证选择和尽快启动组织实施，确保“资金到位项目即可实施”。县级财政收到上级帮扶资金指标文件后5日内书面通知行业主管部门，行业主管部门应在30日内下达资金项目计划，财政部门根据项目计划在5日内分解下达资金指标，确保在规定时间内完成下达预算的完整流程。帮扶资金支持的项目原则上要从

帮扶资金项目库中选取，未纳入项目库的项目不得安排资金。涉及工程建设类项目，必须开展事前财政预算评审，评审通过后方可启动项目实施流程。要强化帮扶资金全过程绩效管理，对项目进展缓慢和资金支出率不达标的将按规定扣减当年资金，加强跟踪督促，全面提升资金使用效益。

附件：2026 年中央财政常态化帮扶资金分配表



抄送：财政部农业农村司，省农业农村厅、省发展改革委、省林草局、省民委，省农垦集团，财政部甘肃监管局，省纪委监委派驻省财政厅纪检监察组。

公开属性：依申请公开

甘肃省财政厅办公室

2026 年 5 月 15 日印发



附件：

2026年中央财政常态化帮扶资金分配表

单位：万元

序 号	市 县	合 计	提前下达	此次下达	开发式帮扶任务										少数民族发展任务				以工代赈任务				欠发达国有农场巩固 提升任务				“三西”农业建设 任务								
					其中：				支持解 决其他 防止返 贫突出 问题	规划内 的易地 扶贫搬 迁后续 补助	发展新型 农村集体 经济	人口较 多的县 地扶资 金专项 中安置	绩效考 核奖励	小计	提前 下达	此次下 达	小计	提前 下达	此次下 达	小计	提前 下达	此次下 达	小计	提前 下达	此次下 达	小计	提前 下达	此次下 达							
					支持重点 帮扶县	此次 下达	提前 下达	小计																											
	全 省	1296417	711588	584829	1142266	665647	476619	309600	2000	63528	48860	16700	66000	28984	18115	10869	35875	22380	13495	1754	996	758	4450	3088	80000			80000			80000				
1	兰州市小计	38262	13323	24939	34748	12046	22702	6000	2000	977	2660	660	4150	25	25		1709	1157	552			95	95		1685			1685			1685				
2	兰州市本级																																		
3	永登县	7199	4029	3170	6226	3690	2536				206	194	650				339	339											634		634				
4	榆中县	16217	5650	10567	15133	5350	9783	6000	2000	631	1330	254	650				300	300											784		784				
5	皋兰县	4779	1014	3765	3853	672	3181				70		650	25	25		634	317	317										267		267				
6	城关区	1397	146	1251	1397	146	1251						440																						
7	七里河区	2573	975	1598	2137	774	1363				140	140	212	440			436	201	235																
8	西固区	1888	809	1079	1793	714	1079						440											95	95										
9	红古区	1886	314	1572	1886	314	1572					70	440																						
10	安宁区	2323	386	1937	2323	386	1937					70	440																						
11	兰州新区	3317	1440	1877	3317	1440	1877					280	440																						
12	嘉峪关市	2305	281	2024	1927	281	1646					70	440																	378		378			
13	金昌市小计	9404	2160	7244	6868	1714	5154	4000		36	770	220	880	40	40		533	268	265				138	138					1825		1825				
14	金昌市本级	80	80																																
15	永昌县	6980	1205	5775	5116	879	4237	4000		36	420	220	440				533	268	265										58	58	1273		1273		
16	金川区	2344	875	1469	1752	835	917				350		440	40	40															552		552			
17	白银市小计	66554	41718	24836	60736	40009	20727	20500		6411	2520	275	3330	200	100	100	1892	1609	283										3726		3726				
18	白银市本级																																		
19	景泰县	8883	5055	3828	7701	4654	3047	2500		1209	490		650				684	401	283										498		498				
20	靖远县	21982	14597	7385	20471	14297	6174	9000		2164	560		1800				300	300											1211		1211				
21	会宁县	27945	18083	9862	25809	17583	8226	9000		2235	700			200	100	100	400	400											1536		1536				
22	平川区	4435	2311	2124	3823	2011	1812			548	490		440				300	300											312		312				
23	白银区	3309	1672	1637	2932	1464	1468			255	280	275	440				208	208											169		169				
24	天水市小计	139409	80678	58731	130701	77271	53430	34000		5373	7350	1409	7790	1392	706	686	4023	2274	1749				487	427	60	2806			2806						
25	天水市本级	80	80																																
26	清水县	11177	5595	5582	10274	5092	5182			837	770	110	650				676	336	340																
27	秦安县	29511	18597	10914	27136	18194	8942	9000		380	1190	240	1800				748	403	345										1627		1627				
28	甘谷县	17215	6855	10360	16573	6443	10130			497	1260	214	650				562	332	230										80	80					
29	武山县	10043	5674	4369	9453	5284	4169			818	1330	270	650				490	290	200					100	100										

单位：万元

序 号	市 县	合 计	提前下达	此次下达	开发式帮扶任务										少数民族发展任务				以工代赈任务				欠发达国有农场巩固提升任务				“三西”农业建设任务															
					其中：					人口较少的贫困地区集中安置					支持重点帮扶县		支持其他县防止返贫突出问题		省级内易地扶贫搬迁补助		发展新型农村集体经济		绩效考核奖励		小计		提前下达		此次下达		小计		提前下达		此次下达		小计		提前下达		此次下达	
					小计	提前下达	此次下达	支持重点帮扶县	支持其他县防止返贫突出问题	省级内易地扶贫搬迁补助	发展新型农村集体经济	人口较少的贫困地区集中安置	绩效考核奖励	小计	提前下达	此次下达	小计	提前下达	此次下达	小计	提前下达	此次下达	小计	提前下达	此次下达	小计	提前下达	此次下达	小计	提前下达	此次下达	小计	提前下达	此次下达	小计	提前下达	此次下达	小计	提前下达	此次下达		
30	张家川县	32421	17735	14686	29386	16829	12557	10000			1048	700	153	1800								1392	706	686	464	200	264							1179		1179						
31	秦州区	11827	9120	2707	11469	8762	2707	6000			807	1120	242	440											358	358																
32	麦积区	27135	17022	10113	26410	16667	9743	9000			986	980	180	1800											725	355	370															
33	酒泉市小计	38546	8090	30456	25195	5852	19343	10000				2450		3080								3223	1458	1765	1452	546	906							8442		8442						
34	酒泉市本级																																									
35	肃州区	4517	940	3577	2524	725	1799					420		440								215	115	100	347		347							1331		1331						
36	玉门市	7945	2062	5883	5930	1517	4413	5000				490		440								300	200	100	345	345							1370		1370							
37	金塔县	4207	995	3212	2877	951	1926					630		440											281		281						1005		1005							
38	瓜州县	11363	2145	9218	7111	1745	5366	5000				630		440								800	400	400	278		278						3174		3174							
39	敦煌市	5231	767	4464	3979	476	3503					210		440											201	201						90	961		961							
40	肃北县	3186	721	2465	1427	186	1241					70		440								1438	535	903							321		321		321							
41	阿克塞县	2097	460	1637	1347	252	1095							440								470	208	262								280		280								
42	张掖市小计	32461	14056	18405	20339	11263	9076	5500			952	4480	874	2640								1716	1326	390	2408	1203	1205					564	264	300	7434		7434					
43	张掖市本级																																									
44	山丹县	7068	2823	4245	4744	2548	2196	3500			104	700		440											405	205	200					170	70	100	1749		1749					
45	民乐县	7930	3469	4461	4917	3180	1737	2000			63	1190	354	440											439	209	230					180	80	100	2394		2394					
46	甘州区	4726	1802	2924	3268	1253	2015					840		440								200	100	100	379	379						170	70	100	709		709					
47	临泽县	4038	1131	2907	2548	925	1623				337	210	238	440											411	206	205						1079		1079							
48	高台县	4683	2575	2108	3080	2327	753				448	840	282	440											504	204	300					44	44	1055	1055							
49	肃南县	4016	2256	1760	1782	1030	752					700		440								1516	1226	290	270		270						448		448							
50	武威市小计	83965	38856	45109	48778	36431	12347	16000			2794	3080	2062	4605								995	749	246	1879	1386	493					393	290	103	31920		31920					
51	武威市本级	248	145	103																												248	145	103								
52	民勤县	9506	2133	7373	5416	1693	3723					840		440											360	360						80	80	3650		3650						
53	古浪县	36819	20884	15935	23857	20469	3388	10000			2126	280	850	1800								10	10		340	340					65	65		12547		12547						
54	天祝县	19946	11536	8410	12750	10400	2350	6000			668	350	650	1925								985	739	246	777	397	380							5434		5434						
55	凉州区	17446	4158	13288	6755	3869	2886					1610	290	440											402	289	113							10289		10289						
56	定西市小计	158929	90449	68480	147090	87469	59621	39500			11647	7280	1518	8000								648	100	548	4229	2656	1573					419	224	195	6543		6543					
57	定西市本级	70	70																													70	70									
58	安定区	18737	9784	8953	16466	9284	7182	5000			3868	1120	545	650								448	100	348	666	400	266					75	75	1082		1082						
59	通渭县	35803	21586	14217	33475	21096	12379	9000			1981	980	197	1800								200	200		698	400	298					90	90	1340		1340						
60	陇西县	13377	7710	5667	11337	7296	4041				1806	1190	168	650											646	414	232					75	75	1319		1319						
61	渭源县	27969	18156	9813	27563	17750	9813	10000			1619	840	200	1800											406	406																
62	临洮县	16515	8139	8376	14834	7847	6987				694	1120	135	650											590	292	298							1091		1091						
63	漳县	9728	5546	4182	9099	5176	3923	5500			623	980	100	650											565	306	259					64	64									

序 号	市 县	合计	提前下达	此次下达	开发式帮扶任务								少数民族发展任务			以工代赈任务			欠发达国有农场巩固提升任务			“三西”农业建设任务				
					其中：				支持重点帮扶县	支持其他县防止返贫支出问题	规划内的易地扶贫搬迁补助	发展新型农村集体经济	人口较多的易地扶贫搬迁安置点	绩效考核奖励	小计	提前下达	此次下达	小计	提前下达	此次下达	小计	提前下达	此次下达	小计	提前下达	此次下达
					小计	提前下达	此次下达																			
64	岷县	36730	19458	17272	34316	19020	15296	10000			1056	1050	173	1800				558	438	220			45	1711		1711
65	陇南市小计	194556	117223	77333	183654	113773	69881	48600			8570	6790	2344	6200	800	400	400	4530	2720	1810			530	330	200	5042
66	陇南市本级	300	190	110																			300	190	110	
67	成县	6174	4113	2061	5766	3795	1971			88	910	100	650				248	248					160	70	90	
68	文县	24941	14869	10072	24078	14346	9732	9000		670	630	230	1800	200	100	100	663	423	240							
69	康县	16211	7394	8817	14823	7149	7674	5600		457	560	220	650				621	245	376						767	
70	宕昌县	39836	22368	17468	37959	21968	15991	9000		4179	770	563			300	100	200	300	300						1277	
71	西和县	29590	21910	7680	29390	21710	7680	7000		733	910	150					200	200								
72	礼县	34062	21798	12264	31790	21220	10570	9000		1214	770	305					646	508	138							1556
73	徽县	5218	2853	2365	4657	2634	2023			158	630	235	650				561	219	342							
74	两当县	5455	2498	2957	4854	2294	2560			8	420	188	650				601	204	397							
75	武都区	32769	19230	13539	30337	18657	11680	9000		1063	1190	353	1800	300	200	100	690	373	317							1442
76	平凉市小计	96737	58948	37789	88567	55742	32825	26100		4391	4620	1907	6430	1380	980	400	3480	1916	1564				570	310	260	2740
77	平凉市本级	340	250	90																			340	250	90	
78	泾川县	10746	4879	5867	10234	4627	5607	5600		878	770	277	650				432	252	180				80	80		
79	灵台县	7085	5092	1993	6407	4612	1795			812	560	264	650				618	420	198				60	60		
80	崇信县	6706	2173	4533	6276	1943	4333			91	350	249	440				430	230	200							
81	华亭市	4617	2622	1995	3893	2214	1679			204	420	240	440	300	200	100	424	208	216							
82	庄浪县	31901	18795	13106	29892	18455	11437	9000		1111	770	309	1800	40	40		555	300	255				90	90	1324	1324
83	静宁县	29142	21065	8077	27126	20765	6361	9000		883	1050	300	1800				600	300	300						1416	1416
84	崆峒区	6200	4072	2128	4739	3126	1613	2500		412	700	268	650	1040	740	300	421	206	215							
85	庆阳市小计	110731	56723	54008	105094	54311	50783	34000		8839	3290	2627	4190	200	100	100	3433	2192	1241				220	120	100	1784
86	庆阳市本级	220	120	100																			220	120	100	
87	庆城县	9569	3541	6028	9118	3254	5864	5000		326	490	259	650				451	287	164							
88	镇原县	29813	17414	12399	29513	17114	12399	9000		2863	700	475	1800				300	300								
89	宁县	11713	5121	6592	11083	4881	6202	6000		956	700	262					630	240	390							
90	正宁县	5154	2475	2679	4557	2173	2384			14	210	208	650	200	100	100	397	202	195							
91	合水县	8608	2833	5775	8129	2554	5575	5000		1012	70	255	650				479	279	200							
92	华池县	6685	3599	3086	5633	3318	2315			1255	210	425					573	281	292						479	479
93	环县	35551	20244	15307	33846	19844	14002	9000		2391	700	535					400	400							1305	1305
94	西峰区	3418	1376	2042	3215	1173	2042			22	210	208	440				203	203								
95	临夏州小计	216109	130449	85660	197901	121165	76736	36000		10896	1820	1980	6325	10310	6753	3557	3285	2456	829				75	75		4538
96	临夏州本级																									
97	临夏市	3906	2176	1730	2266	1226	1040						650	1374	684	690	266	266								

序 号	市 县	合 计	提前下达	此次下达	开发式帮扶任务										少数民族发展任务			以工代赈任务			欠发达国有农场巩固提升任务			欠发达国有林场巩固提升任务			“三西”农业建设任务							
					其中：				此次 下达	提前 下达	小计	支持重点 帮扶县	支持其他 县防止返 贫支出 问题	规划内 的易地 扶贫搬迁 资金补助	发展新型 农村集体 经济	人口较 多的易地 扶贫搬迁 安置点 中安置 人口	绩效考核 奖励	小计	提前 下达	此次下 达	小计	提前 下达	此次下 达	小计	提前 下达	此次下 达	小计	提前 下达	此次下 达					
98	临夏县	39873	24029	15844	38372	22907	15465	6000			1765	350	265	650	1201	822	379	300	300															
99	积石山县	35703	24600	11103	32016	22813	9203	7000			656	70	212		1842	1469	373	318	318									1527		1527				
100	永靖县	24557	13089	11468	22724	12456	10268	9000			1140	280	285	1800	558	329	229	603	304	299								672		672				
101	和政县	20854	8441	12413	18437	7322	11115				292	210	100	650	1152	770	382	424	274	150							75	75	766		766			
102	康乐县	18243	11133	7110	16403	10098	6305	5000			531	280	224	650	1066	641	425	774	394	380														
103	广河县	14845	11033	3812	13023	9737	3286				2192	280	365		1522	996	526	300	300															
104	东乡县	58128	35948	22180	54660	34606	20054	9000			4320	350	529	1925	1595	1042	553	300	300											1573		1573		
105	甘南州小计	99650	54340	45310	87351	46880	40471	29400			2642	1400	824	7500	8055	5378	2677	3022	1997	1025						85	85		1137		1137			
106	甘南州本级																																	
107	夏河县	9824	6121	3703	8435	5019	3416				190	140	110	650	1167	880	287	222	222															
108	临潭县	30140	16589	13551	28270	15596	12674	9000			53	280		1800	982	763	219	230	230										658		658			
109	卓尼县	9065	4454	4611	7721	3416	4305	5700			185	280	100	650	1076	770	306	268	268															
110	舟曲县	27076	15385	11691	25151	14526	10625	9000			697	420	224	1800	841	622	219	605	237	368											479		479	
111	迭部县	9079	3707	5372	6607	2643	3964	5700			143	70		650	1482	731	751	905	248	657							85	85						
112	碌曲县	4221	2794	1427	3038	1898	1140				742	70	100	650	833	546	287	350	350															
113	玛曲县	4747	2651	2096	3652	1868	1784				555	70	100	650	859	547	312	236	236															
114	合作市	5498	2639	2859	4477	1914	2563				77	70	190	650	815	519	296	206	206															
115	省本级小计	5482	2854	2628																						1754	996	758	1870		1870			
116	省农垦	1754	996	758																					1754	996	758							
117	省林草局	3728	1858	1870																								3728	1858	1870				

甘肃省白龙江林业保护中心文件

白林规函〔2026〕13号

白龙江林业保护中心转下达 2026年中央财政常态化帮扶资金 (欠发达国有林场巩固提升)任务计划的通知

各管护中心:

根据《甘肃省林业和草原局关于下达 2026 年中央财政常态化帮扶资金(欠发达国有林场巩固提升)任务计划的通知》(甘林规函〔2026〕170号)的要求,为扎实推进 2026 年欠发达国有林场巩固提升任务建设,现将 2026 年中央财政常态化帮扶资金任务计划转下达你们(详见附件),请结合以下要求认真落实。

各单位要根据《中央财政常态化帮扶资金管理办法》(财农〔2026〕10号)《甘肃省财政常态化帮扶资金管理实施办法》(甘财振兴〔2026〕14号)的相关规定,按照下达的项目建设内容,

在任务计划下达 10 日内编制实施方案（作业设计）一式六份（不得随意变更建设地点和建设内容），报保护中心审核后申请省林草局批复。各项目实施单位在实施方案（作业设计）批复后，要严格按照批复内容，及时组织项目实施，确保按期完成任务计划。

各单位务必高度重视，强化绩效管理，细化绩效目标，做好绩效目标备案和绩效监控工作，确保绩效任务如期实现。同时，要严格按照资金管理办法要求，切实加强资金和项目管理，专款专用，严禁挤占、截留、挪用专项资金，充分发挥资金使用效益。

特此通知

附件：1.2026 年第二批欠发达国有林场巩固提升项目资金任务计划表

2.2026 年第二批欠发达国有林场巩固提升项目绩效目标表



抄送：中心各位领导，造林处、审计处、规财处。

甘肃省白龙江林业保护中心办公室

2026 年 5 月 27 日印发

2026年第二批欠发达国有林场巩固提升项目资金任务计划表

单位：万元

序号	国有林场名称	项目类别	建设内容	拟安排项目资金	备注
白龙江小计（9项）				920	
1	迭部生态建设管护中心	产业	购买猴头菇菌棒3万棒；购买香菇菌棒2万棒；大棚改造4座（1600平方米）；喷淋系统4套；菌棒支架15棚。	120	试点林场
2	迭部生态建设管护中心	产业	腊子口林场拟种植林下仿野生淫羊藿36亩，15万株；维修简易生产资料仓储库房182平方米；新建简易桥一座，跨度8米，宽2米；安装移动式抽水机4台及配套管道500米；新建铁丝防护设施1.2万米，高1.5米。	95	试点林场
3	阿夏省级自然保护区管护中心	产业	达拉保护站恢复水毁苗圃地14亩（包括购买腐殖土1600立方米、有机肥3500公斤）；维修浆砌石堡坎200立方米。	75	
4	插岗梁省级自然保护区管护中心	产业	沙滩保护站苗圃地新建金属防护设施1500米（高1.8米），排水渠800米，浆砌石挡墙700立方米，平整土方1500立方米。	75	试点林场
5	博峪河省级自然保护区管护中心	产业	博峪河管护中心中路河保护站对养鸡场提升改造，购置全自动福利笼养殖设备1套，90日龄鸡苗1万只。	100	试点林场
6	兰州北山生态建设管护中心	产业	在北山生态建设管护中心杏花产业基地：1. 安装太阳能光伏发电设施1套，包括安装光伏板及储能电池等相关组件；2. 配置及安装 1套400kVA供配电系统，包含受电部分（户外高压断路器1台）、变压部分（400kVA油浸/干式变压器1台）、配电及补偿部分（高压电容补偿柜1台、低压配电柜2台、配电箱1个）及站内连接所需的配套电缆；3. 扩建散养鸡场1处5000平方米	160	
7	兰州北山生态建设管护中心	产业	在兰州北山生态建设管护中心乔家坪产业基地：1. 土壤改良14亩；2. 维修加固蓄水池13座；3. 维修加固大棚13座；4. 安装果树遮鸟网1.12万平方米；5. 种植樱桃14亩。	95	
8	洮河生态建设管护中心	产业	维修人工湖浆砌石堤坝110立方米、浆砌石挡墙105立方米；人工湖渠清淤10900立方米；改建混凝土路肩35立方米；改造卫生间1座（含洁具给排水及化粪池）、混凝土凉亭2座（含基础）；维修桥墩40立方米；维修堤坝闸门浆砌石38立方米；更换堤坝闸门1套。	70	
9	南华生态建设管护中心	产业	新建防护设施850米。扦插怪柳6亩15万株；定植白榆14亩1.45万株；定植山杏6亩4千株；定植绚丽海棠5亩830株；定植金叶榆球2.5亩450株；定植金叶榆3亩500株；定植紫叶矮樱4.5亩480株；定植文冠果3亩500株；定植丁香3亩320株；定植塔柏3亩400株，定植山楂1.5亩333株；定植鸡心果1.5亩333株，定植榆叶梅3亩500株；定植紫叶稠李3亩500株；定植暴马丁香2亩333株。	130	试点林场

2026年欠发达国有林场巩固提升任务项目绩效目标表

项目名称		2026年欠发达国有林场巩固提升甘肃省南华生态建设管护中心苗木培育项目		项目负责人及联系电话	梁汝强 18193212103
项目主管单位		甘肃省白龙江林业保护中心		实施单位	甘肃省南华生态建设管护中心
项目监管单位		甘肃省林业和草原局		项目开始日期	2026年6月
资金情况		年度资金总额：		130万元	
		其中：财政拨款		130万元	
		其他资金			
总体目标	年度目标				
	新建防护设施850米。扦插桤柳6亩15万株；定植白榆14亩1.45万株；定植山杏6亩4千株；定植绚丽海棠5亩830株；定植金叶榆球2.5亩450株；定植金叶榆3亩500株；定植紫叶矮樱4.5亩480株；定植文冠果3亩500株；定植丁香3亩320株；定植塔柏3亩400株，定植山楂1.5亩333株；定植鸡心果1.5亩333株，定植榆叶梅3亩500株；定植紫叶稠李3亩500株；定植暴马丁香2亩333株。。				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标		指标值
	产出指标	数量指标	新建防护设施		≥850米
			扦插桤柳		≥6亩15万株
			定植白榆		≥14亩1.45万株
			定植山杏		≥6亩4千株
			定植绚丽海棠		≥5亩830株
			定植金叶榆球		≥2.5亩450株
			定制金叶榆		≥3亩500株
			定植紫叶矮樱		≥4.5亩480株
			定制文冠果		≥3亩500株
			定植丁香		≥3亩320株
			定植塔柏		≥3亩400株
			定植山楂		≥1.5亩333株
			定植鸡心果		≥1.5亩333株
			定植榆叶梅		≥3亩500株
			定植紫叶稠李		≥3亩500株
			定植暴马丁香		≥2亩333株
		质量指标	苗木成活率		≥90%
		时效指标	项目完成时限		2026年12月前
		成本指标	项目建设总费用		130万元
	效益指标	经济指标	国有林场苗木培育水平		提升
		社会效益指标	国有林场产业发展水平		提升
		生态效益指标	国有林场生态环境		改善
		可持续影响指标	林场可持续发展能力		提升
	满意度指标	服务对象满意度指标	林场职工满意度		≥90%





设计单位
DESIGN UNIT



顺风建筑规划设计有限公司

工程设计证书编号: A235044076

说明

本图纸的版权, 属顺风建筑规划设计有限公司所有, 不得用于本工程以外范围.
本图纸需手续齐全方可用于施工.

设计专用章
DESIGN APPROPRIATION CHAPTER

注册执业章
REGISTERED SEAL

建设单位
ORGANIZATION

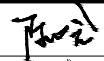
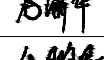
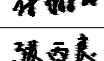
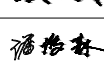
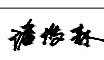
甘肃省南华生态建设管护中心

项目名称
ITEM NAME

2026年欠发达国有林场巩固提升甘肃省南华生态建设管护中心苗木培育项目

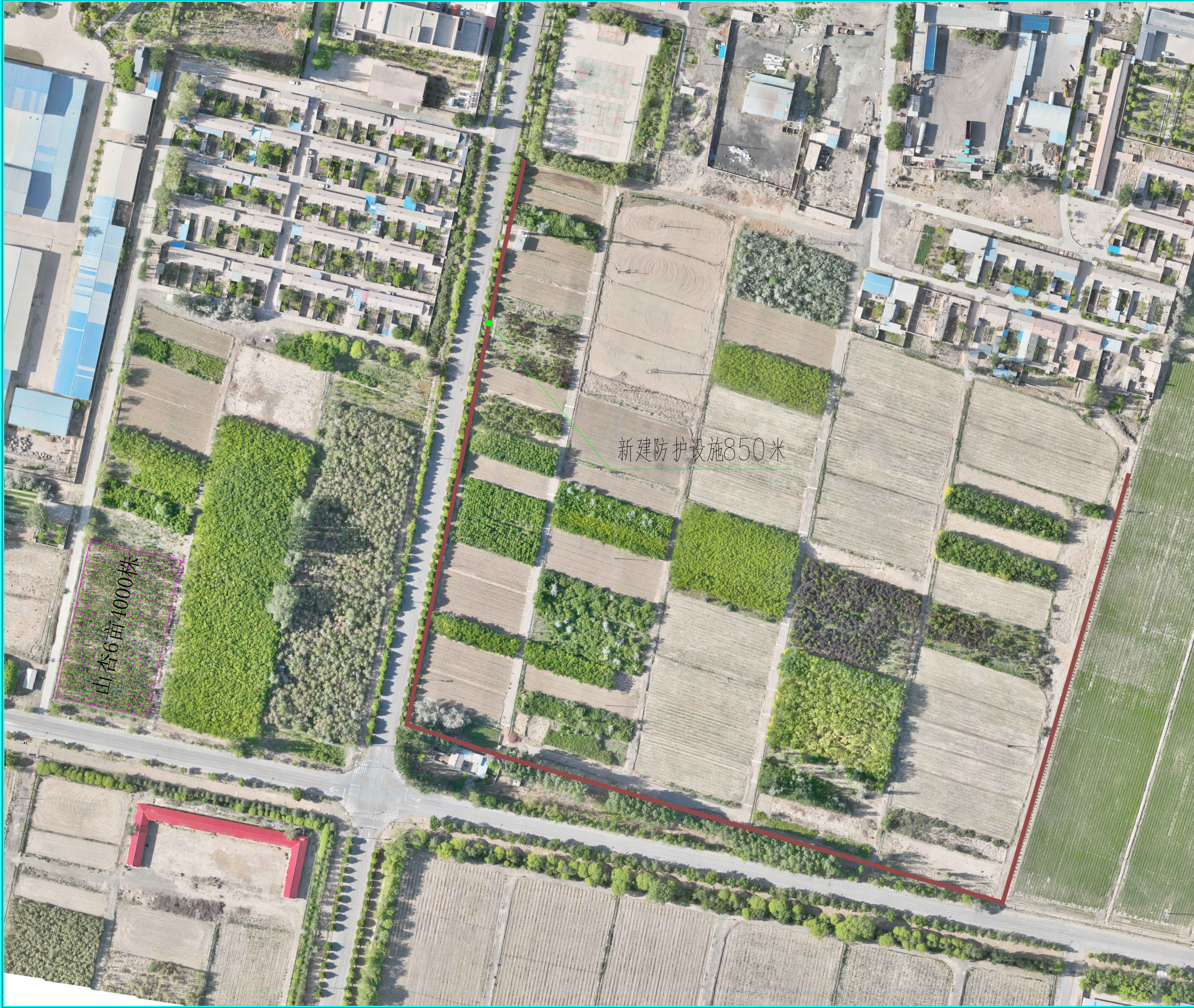
子项名
SUB PROJECT

图纸名称
DRAWING TITLE

项目负责人 PROJECT DIRECTOR	陈 哈	
审定人 APPROVED BY	储贵洲	
专业负责人 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY	尤满华	
审 核 人 EXAMINED BY	付鹏昆	
校 对 人 CHECKED BY	张丙良	
设计人 DESIGNED BY	潘俊森	
制图人 DESIGNED BY	潘俊森	

设计编号
PROJECT No.

版次 VERSION	A	图号 DRAWING NO.	
比例 SCALE	1:100	日期 DATE	2026. 06
专业 PROFESSIONAL	水利	图别 STATUS	初步设计



设计单位
DESIGN UNIT



顺风建筑规划设计有限公司
工程设计证书编号: A235044076

说明

本图纸的版权, 属顺风建筑规划设计有限公司所有, 不得用于本工程以外范围.
本图纸需手续齐全方可用于施工.

设计专用章
DESIGN APPROPRIATION CHAPTER

注册执业章
REGISTERED SEAL

建设单位
ORGANIZATION

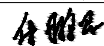
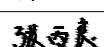
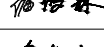
甘肃省南华生态建设管护中心

项目名称
ITEM NAME

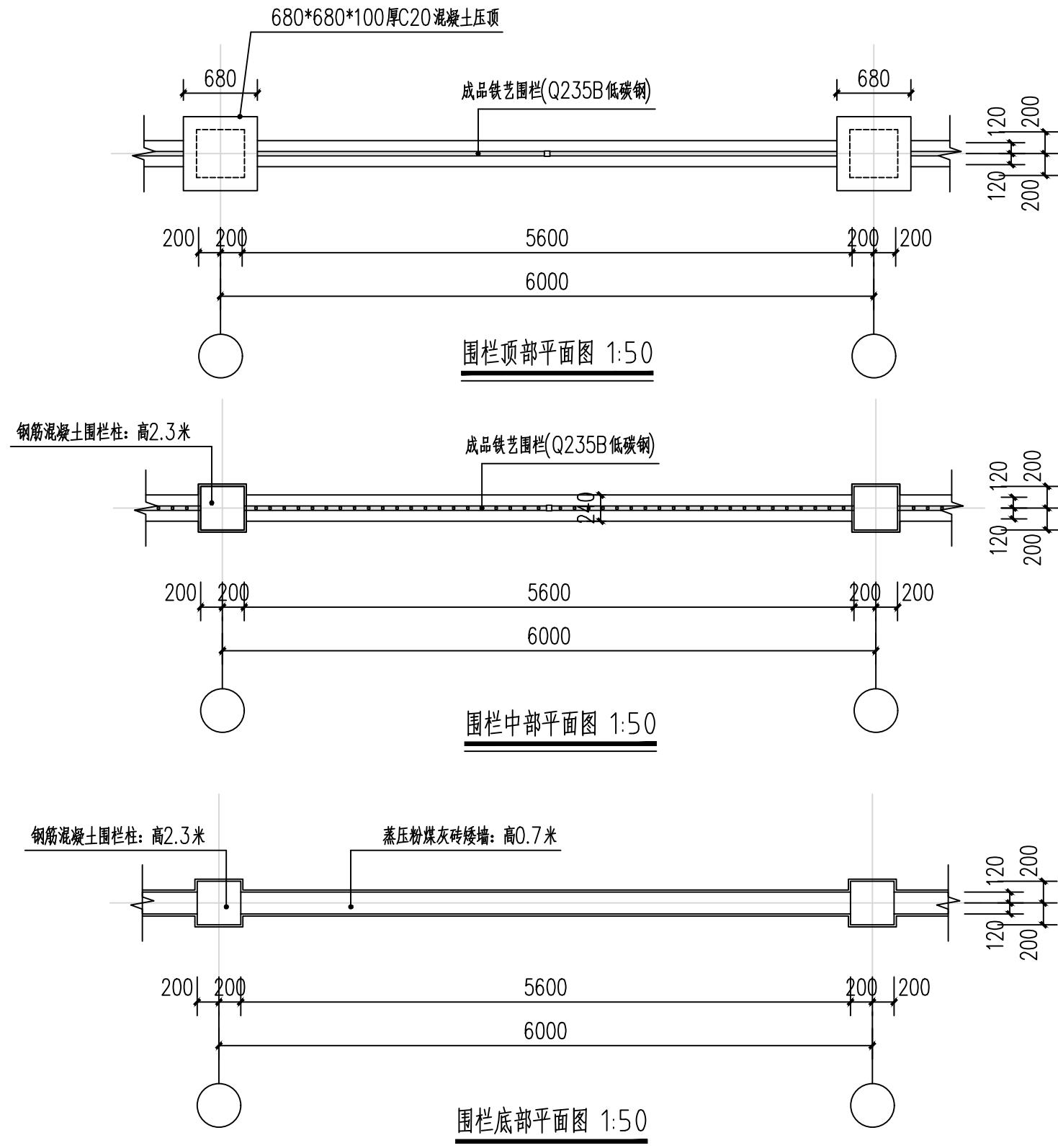
2026年欠发达国有林场巩固提升甘肃省南华生态建设管护中心苗木培育项目

子项名
SUB PROJECT

图纸名称
DRAWING TITLE

项目负责人 PROJECT DIRECTOR	陈 哈	
审定人 APPROVED BY	储贵洲	
专业负责人 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY	尤满华	
审 核 人 EXAMINED BY	付鹏昆	
校 对 人 CHECKED BY	张丙良	
设计人 DESIGNED BY	潘俊森	
制图人 DESIGNED BY	潘俊森	
设计编号 PROJECT No.		

版次 VERSION	A	图号 DRAWING NO.	
比例 SCALE	1:100	日期 DATE	2026. 06
专业 PROFESSIONAL	水利	图别 STATUS	初步设计



设计单位
DESIGN UNIT



顺风建筑规划设计有限公司

工程设计证书编号: A235044076

说明

本图纸的版权, 属顺风建筑规划设计有限公司所有, 不得用于本工程以外范围.
本图纸需手续齐全方可用于施工.

设计专用章

DESIGN APPROPRIATION CHAPTER

注册执业章

REGISTERED SEAL

建设单位

ORGANIZATION

甘肃省南华生态建设管护中心

项目名称

ITEM NAME

2026年欠发达国有林场巩固提升甘肃省南华生态建设管护中心苗木培育项目

子项名

SUB PROJECT

图纸名称

DRAWING TITLE

围栏平面图

项目负责人

PROJECT DIRECTOR

陈 晗

审定人

APPROVED BY

储贵洲

专业负责人

DISCIPLINE RESPONSIBLE BY

陈 晗

审核人

EXAMINED BY

张菲菲

校对人

CHECKED BY

陈洋荣

设计人

DESIGNED BY

潘俊森

制图人

DESIGNED BY

潘俊森

设计编号

PROJECT No.

版次

VERSION

A

图号

DRAWING NO.

JF-02

比例

SCALE

1:100

日期

DATE

2026. 03

专业

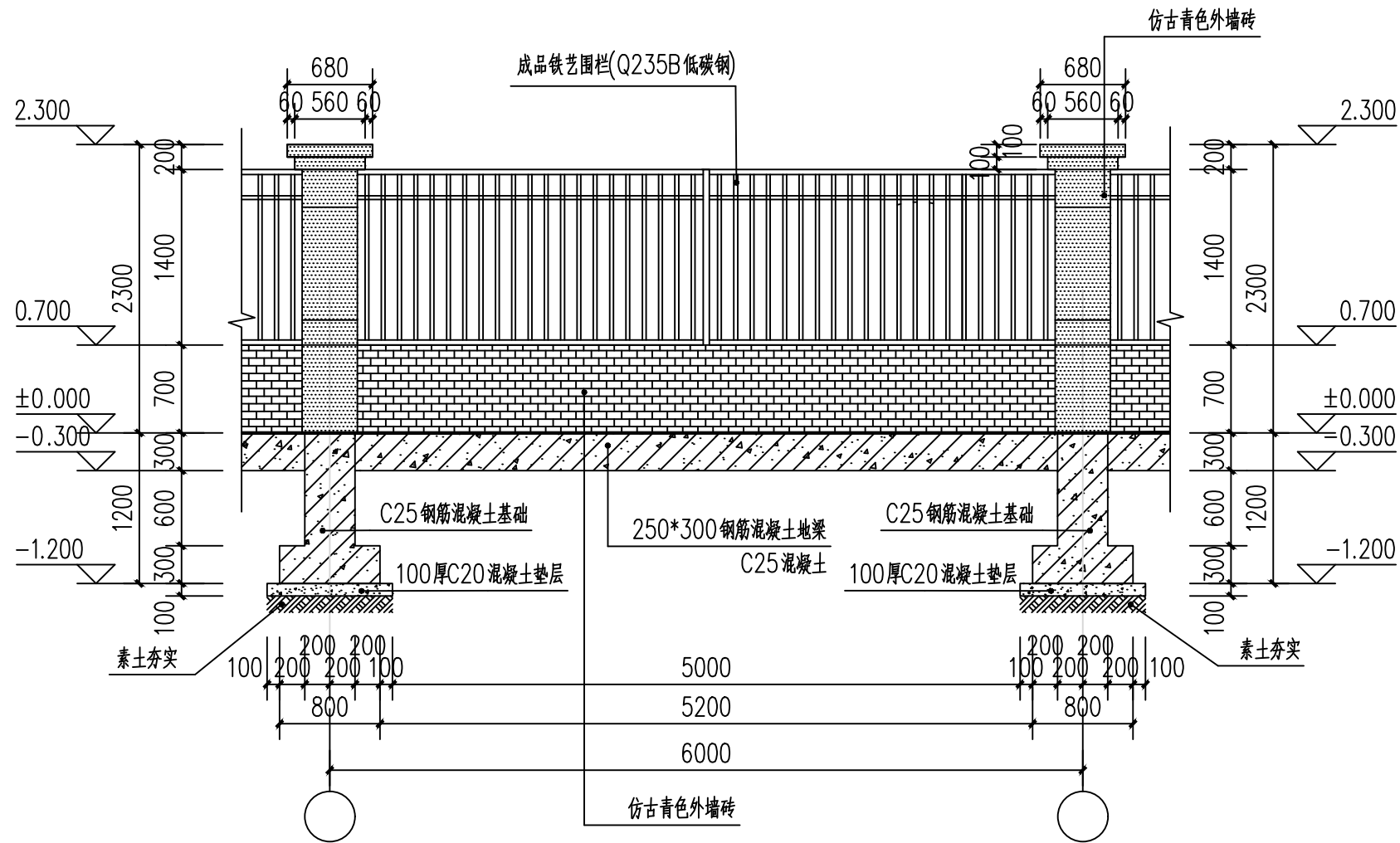
PROFESSIONAL

建筑

图别

STATUS

实施方案



围栏立面图 1:50

成品铁艺围栏为Q235B低碳钢，立柱（方管）40mm*40mm*2.0mm。

设计单位
DESIGN UNIT



顺风建筑规划设计有限公司

工程设计证书编号: A235044076

说明

本图纸的版权,属顺风建筑规划设计有限公司所有,不得用于本工程以外范围。
本图纸需手续齐全方可用于施工。

设计专用章
DESIGN APPROPRIATION CHAPTER

注册执业章
REGISTERED SEAL

建设单位
ORGANIZATION
甘肃省南华生态建设管护中心

项目名称
ITEM NAME
2026年欠发达国有林场巩固提升甘肃省南华生态建设管护中心苗木培育项目

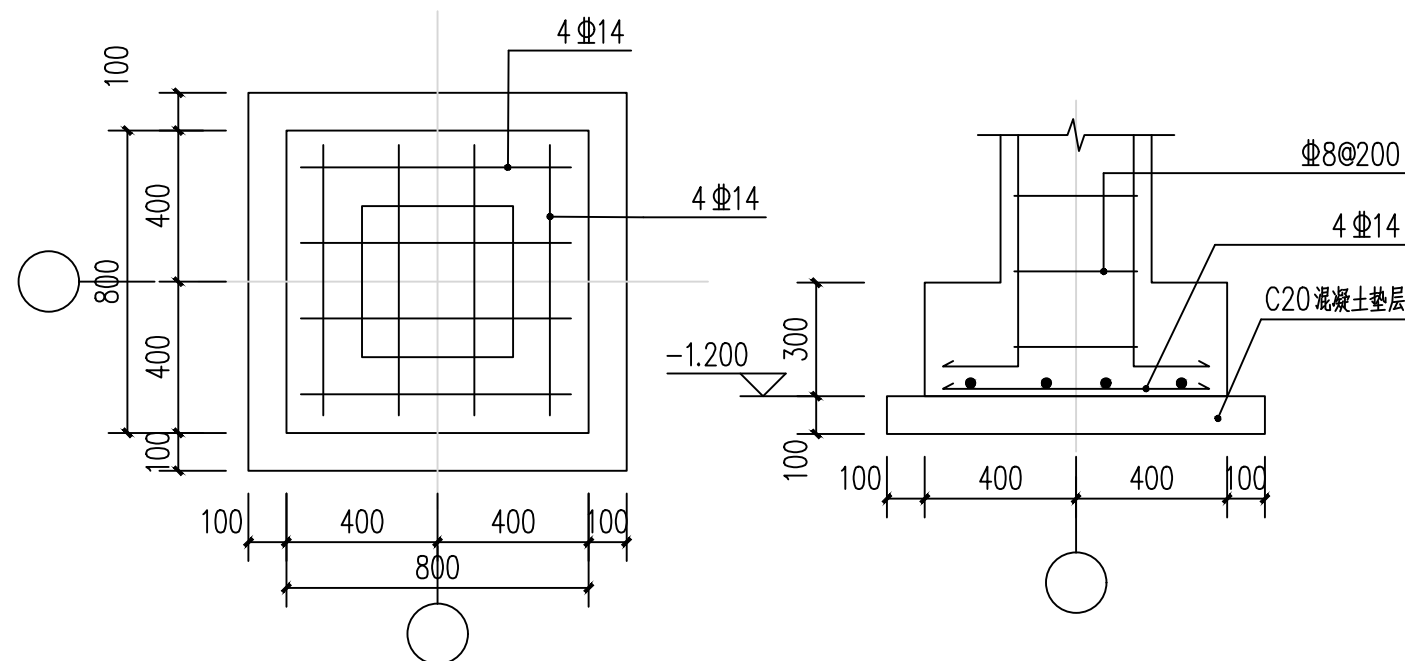
子项名
SUB PROJECT

图纸名称
DRAWING TITLE
围栏立面图

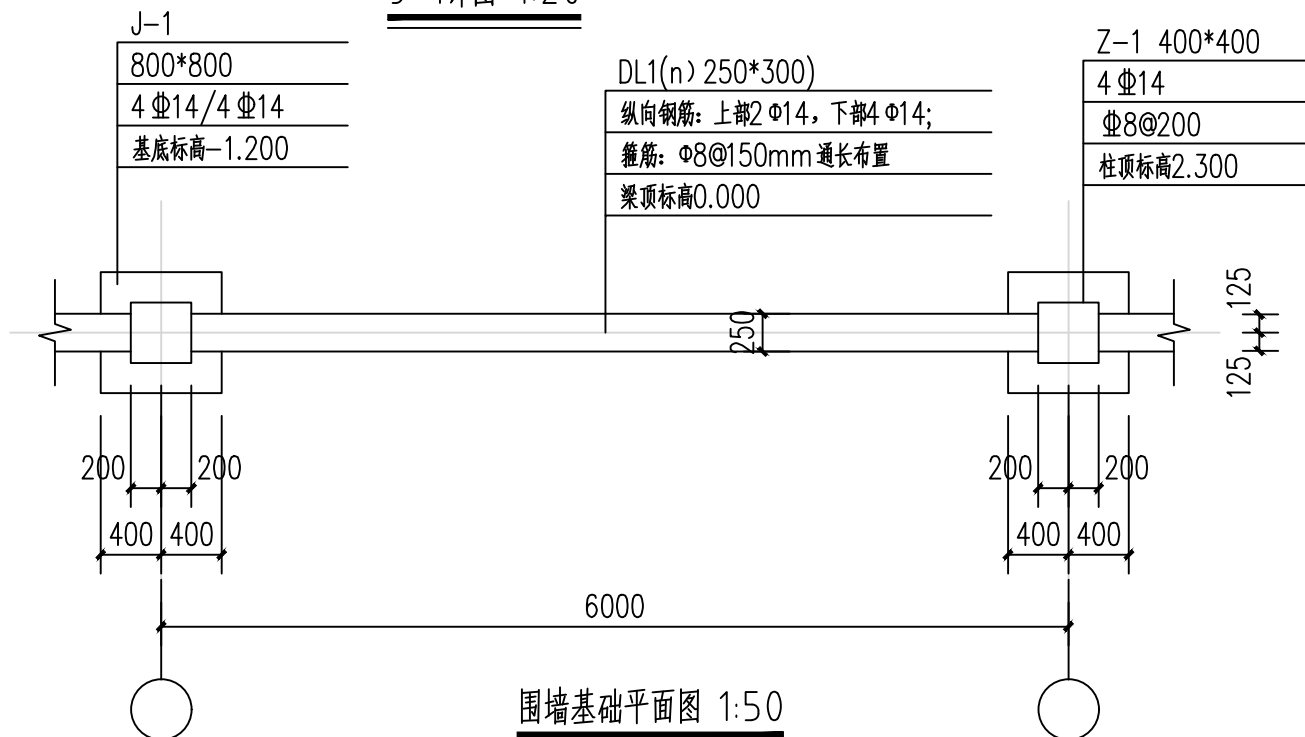
项目负责人 PROJECT DIRECTOR	陈 哈	陈 哈
审定人 APPROVED BY	储贵洲	储贵洲
专业负责人 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY	陈 哈	陈 哈
审 核 人 EXAMINED BY	张菲菲	张菲菲
校 对 人 CHECKED BY	陈洋荣	陈洋荣
设计人 DESIGNED BY	潘俊森	潘俊森
制图人 DESIGNED BY	潘俊森	潘俊森

设计编号
PROJECT No.

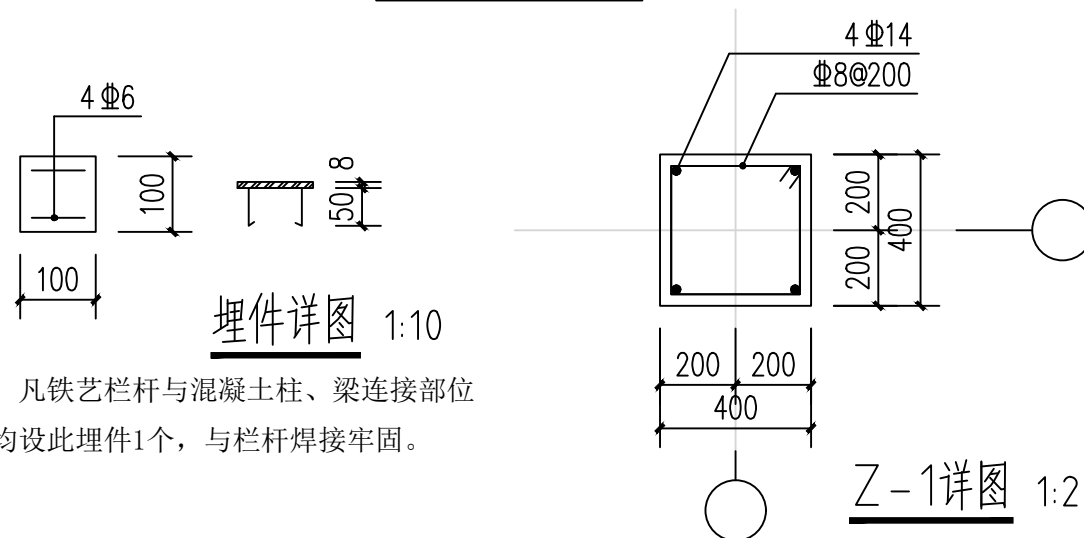
版次 VERSION	A	图号 DRAWING NO.	JF-03
比例 SCALE	1:100	日期 DATE	2026. 03
专业 PROFESSIONAL	建筑	图别 STATUS	实施方案



J-1详图 1:20



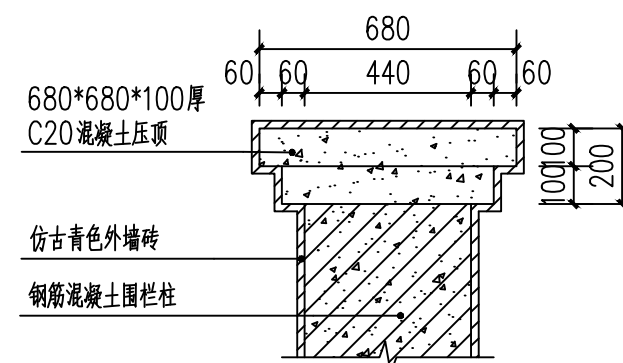
围墙基础平面图 1:50



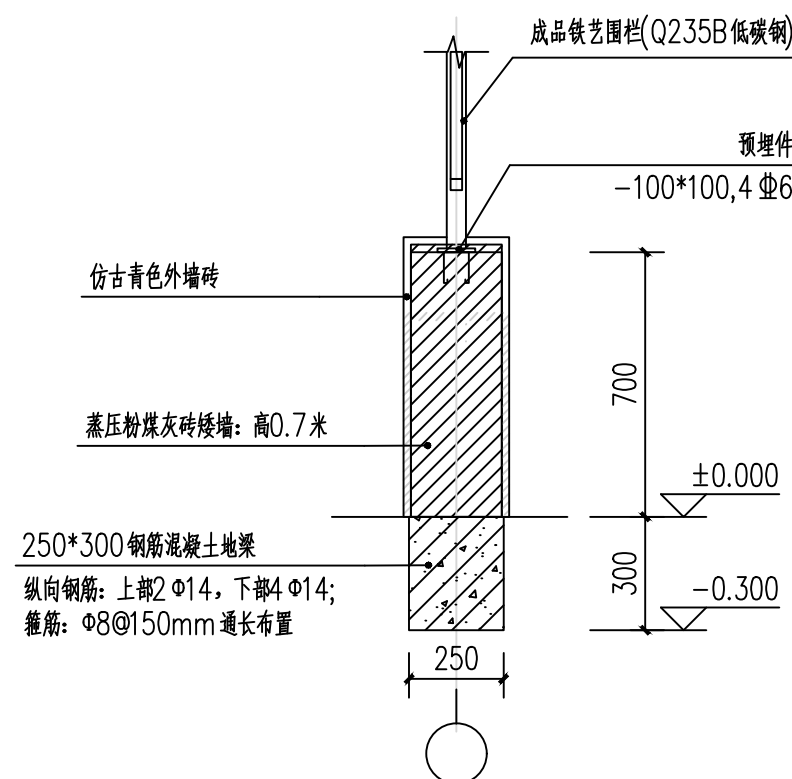
Z-1详图 1:20

说明：凡铁艺栏杆与混凝土柱、梁连接部位均设此埋件1个，与栏杆焊接牢固。

埋件详图 1:10



压顶详图 1:20



地梁及矮墙详图 1:20

设计说明：

一、主要材料：

- 混凝土：基础垫层C20 压顶C20，基础C25
- 抹灰：基础以上混凝土表面抹20厚1:3混合砂浆底灰；
- 饰面层：1:2.5混合砂浆粘贴瓷砖；

二、注意事项：

- 地坪有坡度时可参照详图进行变坡处理，一般情况下每跨标高调节不超过200mm，若场地坡度较大时需联系设计单位另行处理。
- 本围栏不可做挡土墙之用，若围栏两边场地有高差时，应通知设计单位，根据现场情况另行设计。
- 其余未尽事项，按国家有关标准、规范实施，必要时通知设计单位共同处理。

设计单位
DESIGN UNIT



顺风建筑规划设计有限公司

工程设计证书编号：A235044076

说明

本图纸的版权，属顺风建筑规划设计有限公司所有，不得用于本工程以外范围。
本图纸需手续齐全方可用于施工。

设计专用章

DESIGN APPROPRIATION CHAPTER

注册执业章

REGISTERED SEAL

建设单位

ORGANIZATION

甘肃省南华生态建设管护中心

项目名称

ITEM NAME

2026年欠发达国有林场巩固提升甘肃省南华生态建设管护中心苗木培育项目

子项名

SUB PROJECT

图纸名称

DRAWING TITLE

围栏详图

项目负责人

PROJECT DIRECTOR

陈 哈

审定人

APPROVED BY

储贵洲

专业负责人

DISCIPLINE RESPONSIBLE BY

陈 哈

审核人

EXAMINED BY

张菲菲

校对人

CHECKED BY

陈洋荣

设计人

DESIGNED BY

潘俊森

制图人

DESIGNED BY

潘俊森

设计编号

PROJECT No.

版次

VERSION

A

图号

DRAWING NO.

JF-04

比例

SCALE

1:100

日期

DATE

2026. 03

专业

PROFESSIONAL

建筑

图别

STATUS

实施方案