邢台市部门工作活动(项目)

绩效评价自评报告

（2019年度）

项目名称：常绿景观树种在邢台市园林绿化中的应用研究

项目承担单位：邢台市农业科学研究院（公章）

项目主管部门：邢台市财政局（公章）

组织方式：□财政部门 □主管部门 √实施单位

评价机构：□中介机构 □专家组 √项目单位评价组

评价类型：□预算申报前评价 □实施过程评价 √完成结果评价

2020年3月30日

一、项目概况

（一）政府战略规划或目标

常绿景观树种应用水平的高低决定了城市绿化的景观效果，城市急速发展，城市园林符合人们对绿化环境的要求，优秀的植物景观设计和精细的养护管理能给人们提供贴近自然的生存环境。未来城市绿化不仅要求绿化成荫，更要色彩丰富，四季有景。

我国景观植物资源极为丰富，可供北方地区应用的常绿景观树种也有一些，如能加以选择合理应用，将会显著改善园林绿化景观，提高园林绿化的艺术水平和观赏效果，因而，通过对常绿景观树种的生态造景及应用研究，将大大丰富邢台市城区园林景观，有效降低城市绿化建设成本，增添地方特色，并且能进一步促进邢台市园林绿化产业的可持续发展。

（二）单位工作目标

通过引种常绿景观树种，建立实验田并示范推广其配套栽培技术，来促进我市常绿树种产业的发展，达到农业增效农民增收的目的。

（三）项目基本情况。

1.工作活动(项目)背景资料

项目名称为“常绿景观树种在邢台市园林绿化中的应用研究”，主要内容是通过对常绿树种的引种示范，开展密度对比，抗逆性锻炼等栽培试验，对常绿树种的生长特性进行了调查研究，通过数据分析总结出示范常绿树种在邢台区域内配套栽培关键技术，并大面积示范推广。

2、项目的可行性、必要性、有效性及其论证过程

常绿景观树种叶形变化多样，树形优美，在城市园林绿化中具有较高的观赏价值，其不仅具有净化空气、吸附降尘、降低噪音、调节小气候等多项生态功能。而邢台市常绿树种主要以松柏为主，尤其冬季景观效果相对单调，因而在我市推广适宜栽植的抗逆性较强的常绿景观树种很有必要。

常绿景观树种具有很好的景观效果、色彩丰富、绿意更浓，如果加以选择、合理应用，筛选出适合我市生长的常绿景观树种，将会显著改善园林绿化景观，提升城区园林艺术水平和观赏效果，因而通过对常绿景观树种的生态造景及应用研究，将有效降低绿化成本，增添地方特色，进一步促进邢台市园林绿化产业的可持续发展。

常绿景观树种应用水平的高低决定了城市绿化的景观效果，优秀的景观设计和精心的养护管理，能满足人们对绿色环境的心理渴望和回归自然的要求，未来城市绿化不仅要求绿树成荫，更要色彩丰富，四季有绿。当前，城市绿化的快速发展，使常绿树景观树种在城市园林建设中的作用越来越受到重视，如何更好的应用，发挥其生态、文化和经济功能，都需要我们进一步的深入研究。

本项目在申报前经过邢台市农科院技术委员会的详细论证，一致认为该项目切实可行，前景广阔。

1. 项目绩效目标和指标设定情况

（一）项目总目标、年度目标设定情况

项目旨在通过密度对比、抗逆性锻炼等栽培试验，对常绿树种的生态特性进行调查研究，总结出示范常绿树种在邢台区域内配套栽培关键技术。

设立年度目标如下：

安排示范点2个，召开培训会1次，引种常绿景观树种3个以上并总结出其配套栽培技术。

（二）项目绩效指标设定情况

1、产出指标

（1）数量指标

引种常绿景观树种3个以上，总结配套栽培技术3项，召开培训会1次。

（2）质量指标

建立“科研—示范—推广”示范点2个。

（3）成本指标

在完成项目的同时，尽量节约项目投入。

2、效果指标

（1）经济效益指标

示范户较当地前三年平均值增加效益60%。

（2）社会效益指标

示范户满意度达到90%。

（3）环境效益指标

增加特色景观2个，可持续收益年限5年。

三、项目实施绩效管理情况及取得成绩

（一）计划制定和落实情况。

1、计划的制定和进度落实

1-3月研究制定常绿景观树种、特色造景配套种植计划及绘制规划设计图，选择示范点；4-6月引进苗木；7-9月对常绿景观树种进行管理养护（水、肥、药、修剪）；10-12月进行越冬管理及后期数据调查整理，撰写工作总结。

2、采取的主要措施

项目的技术路线：在邢台区域内土质条件适合的地块引种常绿景观树种，全面观察其生物学特性和抗逆性，集成种植、田间管理、病虫害防治、越冬防护等配套栽培技术。在此技术路线的框架下采取如下措施：

（1）、深入调研，选好示范点

项目组于2019年初，制定出详细、可行的实施方案，经过实地考察，最终确定了实验示范点任县城管局绿化苗圃、内丘县绿林种植合作社。

（2）、精细谋划，创造有利条件

示范点为壤土或沙壤土，比较适宜树木的生长，种植区交通便利，有浇水条件，为项目的实施提供了便利条件。

（3）科学实施，抓住关键技术措施

在常绿树种生长的各个关键时期，如：种植、田间管理、病虫害防治、越冬等不同阶段，项目组成员深入实地进行技术指导，遇到疑难问题多次向省市专家咨询，并邀请技术专家到现场进行技术培训，为项目的顺利实施提供有力的技术支撑。

（4）做好培训，促进绿化苗木产业发展

通过开展技术培训会，印发技术资料对示范户进行宣传，让他们充分认识到绿化苗木产业的发展前景，提高种植户发展高效园艺的积极性，以及对常绿景观树种配套栽培技术的深入细致的了解。

3、项目实施效果

（1）示范地点和规模的落实情况

示范点的选择以具有一定种植规模的专业合作社为主，选择土质适宜的壤土或沙壤土。示范田均使用节水灌溉技术，示范面积共三亩

（2）示范效果

2019年9月下旬，邀请有关专家进行了田间检测，示范树种成活率均在85%以上，引种成功常绿树种四个，总结配套栽培技术四项，圆满完成了任务指标。

（3）推广面积

以示范点为基础，辐射带动推广面积近百亩，有力促进了绿化苗木产业的发展。

（4）技术培训

在任县汇昌宾馆举办景观树种栽培技术培训会，来自任县及其邻近地区的农技骨干和新型职业农民60余人参加，并发放相关技术资料。

（5）取得的经济、社会和环境效益

示范户种植的常绿树种比种植的普通绿化苗木收益高60%左右，由于城市园林绿化对特色景观树种的需求量越来越大，因而发展常绿树种的可持续收益年限可达五年以上，同时大力发展常绿树种，将大大丰富城市建设园林景观，有效降低绿化建设成本，增添地方特色，并且能进一步促进当地园林绿化产业的可持续发展。

（二）执行绩效监控情况

1、健全组织结构，加强项目管理

成立项目领导小组，按照相关规定对项目进行协调和监管，课题组具体负责项目的方案制定、示范点落实、技术实施、技术指导、咨询和培训等工作，为项目的顺利实施提供了组织保障。

2、关键前对项目工作进行督促和检查

在此项目关键期进行技术服务、技术指导工作的同时，对示范点的地块落实、病虫害管理、水肥应用等情况进行检查和督促，以保证各项技术措施的顺利落实。

3、秋季田间检测

9月下旬相关专家对示范树种进行了田间检测，观察实施效果，总结经验教训。

（三）资金管理情况。说明资金到位、自筹资金落实和实际支出等情况。

该项目总投资10万元，全部为财政资金，项目资金足额、及时到位，投资计划完成情况如下：

1、专用材料费

计划支出2万元，实际支出3.222万元。

2、专用燃料费

计划支出0.2万元，实际支出0.01万元。

3、培训费

计划支出0.2万元，实际支出0元。

4、差旅费

计划支出2.5万元，实际支出2.927万元。

5、印刷费

计划支出0.15万元，实际支出0.088万元。

6、咨询费

计划支出0.2万元，实际支出0.205万元

7、劳务费

计划支出4.5万元，实际支出2.578万元。

8、其他支出

计划支出0.25万元，实际支出0.96万元。

合计支出9.99579万元。

（四）绩效管理制度建设及执行情况。

该项目的绩效目标纳入单位内部的绩效目标进行管理，每季度进行调度、督促和总结。

（五）风险管理情况。

本项目存在自然灾害等不可抗力因素导致常绿树种示范受影响的风险因素，在实施过程中应提前做好防范预防措施。本年度该项目无风险发生。

四、项目绩效自评情况

（一）项目自评组织情况。

邀请院学术委员会有关专家，按照规定标准对该项目的绩效进行了结果自评。

（二）项目评价结果。

工作活动设置13分，工作活动管理25分，工作活动产出22分，工作活动效果31分，绩效评价总得分91分。

五、项目存在的问题、改进工作的意见及建议

（一）示范规模与示范点布局

该项目属于新品种引进与示范推广项目，为了促进绿化苗木产业的快速发展，不仅要注重示范点的面积规模，同时还要考虑示范点在主产区的布局，这是今后此类项目工作中应注意的问题。

（二）科研单位、种企和大户的合作模式

当今实际情况，科研单位不能进行经营，而新品种的示范推广离不开经营企业、种植大户的规模化经营，因而以项目为纽带，以科研单位为技术支撑，种植大户为示范平台，销售企业推广新品种的合作模式，是今后发展的方向。