济南市园林和林业绿化局

关于印发《发展林业产业助力乡村振兴

实施方案》的通知

各区县园林和林业主管部门，市中区农业农村局、平阴县特色产业发展中心、商河县农业农村局，局有关处室、单位：

现将《发展林业产业助力乡村振兴实施方案》印发给你们，请结合实际，认真组织实施。

济南市园林和林业绿化局

2023年3月31日

（联系电话：科技与产业发展处，0531－51708303）

（此件主动公开）

发展林业产业助力乡村振兴实施方案

为加快我市林业产业发展，助力乡村振兴，根据《中共济南市委 济南市人民政府关于抓好2023年全面推进乡村振兴重点任务落实的实施意见》，制定本实施方案。

一、总体要求

以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻落实党的二十大精神，深化落实市委农村工作会议精神，以生态产业化、产业生态化为基本路径，以实现生态美、产业兴、百姓富为根本目标，坚持问题导向，立足林业自然禀赋和产业基础条件，加快调整优化产业结构，促进一二三产业深度融合，推动林业产业高质量发展，为乡村振兴贡献力量。

二、任务目标

到2023年底，完成造林1.2万亩、森林抚育8.8万亩，创建市绿化示范村100个；复壮古树100株，打造古树园20处；提升林果标准化示范园30处；引进推广20个以上新优特林果品种；改造低效园1万亩；推广林果适用技术20项、面积40万亩；完成食用林产品市级监测300批次、区级快速检测8000批次以上；全市设施花卉面积达到190万平方米；繁育释放天敌昆虫30亿头，完成林业有害生物防治面积200万亩。林业总产值突破180亿元。

三、重点工作

（一）实施乡村绿化美化行动。结合农村人居环境整治工作要求，大力推进乡村绿化美化，积极开展小果园、小花园、小公园建设，创建市绿化示范村100个。因地制宜开展山体生态修复，完成造林1.2万亩。优化森林结构，提高森林生态系统质量和碳汇能力，完成森林抚育8.8万亩。加强古树保护管理，编制古树名木保护与发展规划，“一树一策”复壮古树100株，打造古树园20处。保护提升以森林公园、湿地公园为主的各类自然保护地，促进乡村森林旅游和森林康养等新兴产业发展。

（二）实施林果标准化示范园提升行动。大力培育特色林果标准化示范园，积极推广19个地方和团体标准的栽培生产技术，加快生产机械化进程，推进低效园更新改造、换代升级，建设提升梨、大樱桃、山楂等市级标准化示范园30处，完成低效园改造1万亩。加强树种品种结构调整，着力发展市场需求潜力大的鲜果品种，引进推广山农酥梨、鲁丽苹果、金如意山楂等优良品种20个。坚持绿色发展，降低化肥、农药使用，推广有机肥和无公害防治，研发推广富硒、富锌和富钙等本土功能性营养果品，补位时令水果高端市场。结合示范园建设，创建一批休闲赏花园区、采摘体验基地，支持举办张夏杏花节、大樱桃采摘节、树莓文化旅游节等节庆活动，发布林果赏花、采摘地图，变果园为游园，引导市民亲近自然享受绿色福祉，推进“林果+”战略，推动林果业与文化、旅游、采摘、加工等深度多元融合发展。

（三）实施适用技术推广应用行动。积极发挥服务引领作用，拓展与高校、科研机构项目合作路径，实施一批技术攻关项目，聚力解决关键技术问题，今年重点在现代高效设施栽培模式、数字果园建设、果园化肥农药减施增效技术等方面实现新突破，推动林业产业锻长板、补短板、强弱项。加强现代林业技术集成示范推广，集成适用技术20项，示范推广40万亩。加强林农果农技术培训，完善分级技术培训制度，优化科技专家队伍资源配置，成立科技推广宣讲队伍，开展“菜单式”培训指导，年内培训20期，提高林业技术人员的技术水平与服务能力。

（四）实施林业品牌培育提升行动。加大品牌培育力度，提升莱芜区“中国花椒之乡”、钢城区“中国蜜桃之乡”、平阴“中国玫瑰之乡”和历城区“中国核桃之乡”等品牌影响力，提高“泉水人家”“源味南山”等品牌的品质内涵，推进林业产品“三品一标”认证，策划一批济南林业本土品牌，推动更多林业品牌上榜“好品山东”。加强品牌宣传推介，组织参加第十八届中国林产品交易会等展会，提高我市林产品知名度、美誉度、影响力。创新“公园+”模式，在公园景区宣传推介我市优质林果、花卉品牌。在加强直销、批发、采摘等传统营销方式的基础上，强化网络营销平台建设，推动线上线下多模式营销进超市、社区、社群。

（五）实施花卉产业升级行动。加强花卉新品种开发、关键技术攻关和新技术推广工作，全市设施花卉面积达到190万平方米以上。以商河花卉科技创新团队、济南市花卉产业研究院为技术依托，以商河国家农业科技园区为中心，推进济南温泉鲜花港和商河汇海种苗二期项目建设，打造商河地热设施高端盆花基地；以市中区陡沟街道为中心，打造以培育多肉植物、微型盆景为主的特色花卉基地；以长清文昌、莱芜大王庄、钢城辛庄为中心，建设以彩叶树种、景松为主的观赏植物生产基地。支持商河举办济南花卉园艺博览会和温泉花卉产业论坛，鼓励各区县组织当地花卉企业参加国内外各类展销会、博览会，提高济南花卉的知名度和市场占有率。举办全市首届插花花艺职业技能竞赛，开展花卉展览、公益花艺培训、年宵花促销等公益活动，促进花卉交易市场建设。探索制作全市花卉市场一张图，为市民提供花卉销售信息，增强花卉消费动力。谋划成立花卉产业联盟，评选花艺驿站，举办济南市荷花艺术节、玫瑰文化节等花卉展览活动，提高济南花卉文化软实力、吸引力和影响力。

（六）实施平阴玫瑰产业提质行动。推进现有玫瑰品种审定工作，加强玫瑰新品种的开发、培育和推广，支持平阴县创建玫瑰省级、国家级种质资源库，保障玫瑰种质资源安全。完善创新玫瑰种植技术模式、质量标准和质量检测体系，提高玫瑰标准化生产覆盖面，促进玫瑰种植从数量规模型向质量效益型转变。加大玫瑰在城乡绿化中的推广应用力度，在全市园林和林业绿化重点工程、重大项目建设中融入更多玫瑰元素，提高市花玫瑰影响力。支持平阴县举办玫瑰产品博览会暨玫瑰文化艺术节，提高展会规格，提升办会水平，逐步打造成全国最大、国际知名的玫瑰产品交易中心，促进玫瑰产业健康发展，促进农民增收致富。

（七）实施食用林产品治理体系建设行动。制定食用林产品质量安全监督工作手册，建立食用林产品质量安全智慧管理平台，完善“市、区县、街镇、网格员”四级联动监管体系，持续提升监管能力。加强食用林产品质量安全协管员队伍建设，实行网格化管理服务，推动关口前置、重心下移。实施食用林产品承诺达标合格证制度，开展食用林产品“治违禁、控药残、促提升”专项整治行动，严格投入品使用管理。科学构建分级监测体系，加大食用林产品监测力度，合理划分布点区域，不断提高监测覆盖面，在全面完成国家和省监测任务的基础上，完成市级监测300批次、区级快速检测8000批次以上，确保食用林产品检测合格率保持在98%以上。

（八）实施林木种业培育利用行动。落实《济南市林木种质资源保护利用规划》，在加强现有省级林木种质资源库建设管理的基础上，年内认定市级林木种质资源保护库3-4处。强化种质资源保护和开发利用，重点实施“市树柳树”“市花荷花、玫瑰”和部分古树名木种质资源收集、保存和选育工作，建立种质资源圃，开展开发利用研究。按照“稳定规模、优化结构、面向市场、提高效益”的发展思路，调整优化育苗结构，适度发展观赏苗木，持续推进林木种苗产业提质增效，为打造“中国北方种业之都”作出林业贡献。

（九）实施林业有害生物防控行动。加强林业有害生物监测预警和预测预报，在充分发挥5个国家级、3个省级林业有害生物中心测报点的作用的基础上，探索建立林业有害生物数字化管理平台，利用无人机巡查虫情发生情况和危害状况，提升林业有害生物防控自动化水平。抓好对护林员的知识培训，夯实护林员林业有害生物监测职责，切实发挥其第一道防线作用。加大松材线虫普查监测力度，巩固疫区拔除工作成果。深入开展林草湿外来入侵物种普查监测，科学评估外来物种的风险和危害，保护生物多样。强化防控救灾能力建设，加强野生动物疫源疫病监测，综合防控美国白蛾等林业有害生物，繁育释放天敌昆虫30亿头，完成林业有害生物防治面积200万亩，坚决防止林业有害生物扩散蔓延。

（十）实施新型林业经营主体培育行动。着力推进林业大户、专业合作社、龙头企业等加快土地流转，适度规模化发展，集约化经营。创新发展“企业+专业合作组织+基地+农户”经营模式，鼓励家庭农场组建合作社，根据发展需要组建联合社或创办企业，建立风险共担、利益共享的长效机制，提高林业经营主体的组织化水平和抗风险能力。鼓励建立社会化专业服务组织，支持开展代管代收、代改代防、全程托管等全方位服务，指导林业生产重点区县组建2支以上林业社会化专业服务队伍。

四、保障措施

（一）加强组织领导。各区县、各单位要将发展林业产业纳入重要议事日程，加强与发展改革、财政、农业农村、文化旅游等部门的沟通协调，加快建立林业产业发展同乡村振兴有效衔接的工作机制，做到一体化推进。

（二）强化项目谋划。各区县、各单位要牢固树立“项目为王”理念，结合“项目突破年”建设，聚焦林业产业发展，精心谋划项目、包装项目、储备项目，全力推进项目实施，为推动林业产业高质量发展蓄势赋能。

（三）加大政策扶持。各区县要加大乡村振兴补助资金、涉农资金整合力度，集中资源为推进林业产业发展、促进乡村振兴提供资金保障。要强化金融扶持政策，健全政府投资与金融、社会投入联动机制，引导信贷担保业务向林业产业领域倾斜，做好林业产业主体金融服务工作。

（四）建强人才队伍。积极搭建高校、科研院所专家、高技术人才与企业或产业主体的合作交流桥梁，指导帮扶培养高技能人才。完善分级技术培训制度，培育能驾驭现代农业装备、利用现代信息技术、具备科学经营管理的现代化产业和技术人才。

（五）营造良好氛围。大力宣传发展林业产业对改善生态环境、增加农民收入、促进乡村振兴等方面的重大作用，深入宣传各区县、各单位的好经验好做法，选树一批林业产业发展的先进典型，以点带面，营造全社会支持林业产业发展的良好氛围。

附件：《发展林业产业助力乡村振兴实施方案》责任清单

附件

《发展林业产业助力乡村振兴实施方案》责任清单

| 重点工作 | 任务分解 | 责任领导 | 责任部门 | 责任区县 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 一、乡村绿化美化行动 | （1）结合农村人居环境整治工作要求，大力推进乡村绿化美化，积极开展小果园、小花园、小公园建设，创建市绿化示范村100个。 | 杨 波 | 林业生态建设处 | 各区县 |
| （2）因地制宜开展山体生态修复，完成造林1.2万亩。 | 杨 波 | 林业生态建设处 | 各相关区县 |
| （3）优化森林结构，提高森林生态系统质量和碳汇能力，完成森林抚育8.8万亩。 | 杨 波 | 林业生态建设处 | 各相关区县 |
| （4）加强古树保护管理，编制古树名木保护与发展规划，“一树一策”复壮古树100株，打造古树园20处。 | 王良庆  杨 波 | 项目推进处  林业生态建设处 市园林和林业科学研究院 | 各区县 |
| （5）保护提升以森林公园、湿地公园为主的各类自然保护地，促进乡村森林旅游和森林康养等新兴产业发展。 | 杨 波  王良庆 | 自然保护地管理处  森林资源和湿地保护监督处 | 各区县 |
| 二、林果标准化示范园提升行动 | （1）大力培育特色林果标准化示范园，积极推广19个地方和团体标准的栽培生产技术，加快生产机械化进程，推进低效园更新改造、换代升级，建设提升梨、大樱桃、山楂等市级标准化示范园30处，完成低效园改造1万亩。 | 郑兆亮 | 科技与产业发展处  市林果技术推广和产业服务中心 | 各区县 |
| （2）加强树种品种结构调整，着力发展市场需求潜力大的鲜果品种，引进推广山农酥梨、鲁丽苹果、金如意山楂等优良品种20个。 | 郑兆亮 | 科技与产业发展处  市林果技术推广和产业服务中心 | 各区县 |
| （3）坚持绿色发展，降低化肥、农药使用，推广有机肥和无公害防治，研发推广富硒、富锌和富钙等本土功能性营养果品，补位时令水果高端市场。 | 郑兆亮 | 科技与产业发展处  市林果技术推广和产业服务中心 | 各区县 |
| （4）结合示范园建设，创建一批休闲赏花园区、采摘体验基地，支持举办张夏杏花节、大樱桃采摘节、树莓文化旅游节等节庆活动，发布林果赏花、采摘地图，变果园为游园，引导市民亲近自然享受绿色福祉，推进“林果+”战略，推动林果业与文化、旅游、采摘、加工等深度多元融合发展。 | 郑兆亮 | 科技与产业发展处  市林果技术推广和产业服务中心 | 各区县 |
| 三、适用技术推广应用行动 | （1）积极发挥服务引领作用，拓展与高校、科研机构项目合作路径，实施一批技术攻关项目，聚力解决关键技术问题，今年重点在现代高效设施栽培模式、数字果园建设、果园化肥农药减施增效技术等方面实现新突破，推动林业产业锻长板、补短板、强弱项。 | 郑兆亮  王良庆 | 科技与产业发展处  市林果技术推广和产业服务中心  市园林和林业科学研究院 | 各区县 |
| （2）加强现代林业技术集成示范推广，集成适用技术20项、示范推广40万亩。 | 郑兆亮 | 科技与产业发展处  市林果技术推广和产业服务中心 | 各区县 |
| （3）加强林农果农技术培训，完善分级技术培训制度，优化科技专家队伍资源配置，成立科技推广宣讲队伍，开展“菜单式”培训指导，年内培训20期，提高林业技术人员的技术水平与服务能力。 | 郑兆亮 | 科技与产业发展处  市林果技术推广和产业服务中心 | 各区县 |
| 四、林业品牌培育提升行动 | （1）加大品牌培育力度，提升莱芜区“中国花椒之乡”、钢城区“中国蜜桃之乡”、平阴“中国玫瑰之乡”和历城区“中国核桃之乡”等品牌影响力，提高“泉水人家”“源味南山”等品牌的品质内涵，推进林业产品“三品一标”认证，策划一批济南林业本土品牌，推动更多林业品牌上榜“好品山东”。 | 郑兆亮  王良庆 | 科技与产业发展处  市林果技术推广和产业服务中心  市园林和林业科学研究院 | 各区县 |
| （2）加强品牌宣传推介，组织参加第十八届中国林产品交易会等展会，提高我市林产品知名度、美誉度、影响力。 | 郑兆亮  王良庆 | 科技与产业发展处  市林果技术推广和产业服务中心  市园林和林业科学研究院 | 各区县 |
| （3）创新“公园+”模式，在公园景区宣传推介我市优质林果、花卉品牌。在加强直销、批发、采摘等传统营销方式的基础上，强化网络营销平台建设，推动线上线下多模式营销进超市、社区、社群。 | 刘 卫 郑兆亮  王良庆  张宝迎 | 科技与产业发展处  市公园发展服务中心  市林果技术推广和产业服务中心  市园林和林业科学研究院 | 各区县 |
| 五、花卉产业升级行动 | （1）加强花卉新品种开发、关键技术攻关和新技术推广工作，全市设施花卉面积达到190万平方米以上。 | 郑兆亮  王良庆 | 科技与产业发展处  市园林和林业科学研究院 | 各相关区县 |
| （2）以商河花卉科技创新团队、济南市花卉产业研究院为技术依托，以商河国家农业科技园区为中心，推进济南温泉鲜花港和商河汇海种苗二期项目建设，打造商河地热设施高端盆花基地；以市中区陡沟街道为中心，打造以培育多肉植物、微型盆景为主的特色花卉基地；以长清文昌、莱芜大王庄、钢城辛庄为中心，建设以彩叶树种、景松为主的观赏植物生产基地。 | 郑兆亮  王良庆 | 科技与产业发展处  市园林和林业科学研究院 | 各相关区县 |
| （3）支持商河举办济南花卉园艺博览会和温泉花卉产业论坛，鼓励各区县组织当地花卉企业参加国内外各类展销会、博览会，提高济南花卉的知名度和市场占有率。 | 郑兆亮  王良庆 | 科技与产业发展处  市园林和林业科学研究院 | 各相关区县 |
| （4）举办全市首届插花花艺职业技能竞赛，开展花卉展览、公益花艺培训、年宵花促销等公益活动，促进花卉交易市场建设。 | 郑兆亮  王良庆 | 科技与产业发展处  市园林和林业科学研究院 | 各相关区县 |
| （5）探索制作全市花卉市场一张图，为市民提供花卉销售信息，增强花卉消费动力。 | 郑兆亮  王良庆 | 科技与产业发展处  市园林和林业科学研究院 | 各相关区县 |
| （6）谋划成立花卉产业联盟，评选花艺驿站，举办济南市荷花艺术节、玫瑰文化节等花卉展览活动，提高济南花卉文化软实力、吸引力和影响力。 | 郑兆亮  王良庆 | 科技与产业发展处  市园林和林业科学研究院 | 各相关区县 |
| 六、平阴玫瑰产业提质行动 | （1）推进现有玫瑰品种审定工作，加强玫瑰新品种的开发、培育和推广，支持平阴县创建玫瑰省级、国家级种质资源库，保障玫瑰种质资源安全。 | 郑兆亮  王良庆 | 科技与产业发展处  市林果技术推广和产业服务中心  市园林和林业科学研究院 | 平阴县 |
| （2）完善创新玫瑰种植技术模式、质量标准和质量检测体系，提高玫瑰标准化生产覆盖面，促进玫瑰种植从数量规模型向质量效益型转变。 | 郑兆亮  王良庆 | 科技与产业发展处  市林果技术推广和产业服务中心  市园林和林业科学研究院 | 平阴县 |
| （3）加大玫瑰在城乡绿化中的推广应用力度，在全市园林和林业绿化重点工程、重大项目建设中融入更多玫瑰元素，提高市花玫瑰影响力。 | 刘建东  曹明伟 | 项目推进处  绿化监督处  战略规划处 | 各区县 |
| （4）支持平阴县举办玫瑰产品博览会暨玫瑰文化艺术节，提高展会规格，提升办会水平，逐步打造成全国最大、国际知名的玫瑰产品交易中心，促进玫瑰产业健康发展，促进农民增收致富。 | 郑兆亮  仇裕岭  王良庆 | 科技与产业发展处  宣传办  市林果技术推广和产业服务中心  市园林和林业科学研究院 | 平阴县 |
| 七、食用林产品治理体系建设行动 | （1）制定食用林产品质量安全监督工作手册，建立食用林产品质量安全智慧平台，完善“市、区县、街镇、网格员”四级联动监管体系，持续提升监管能力。加强食用林产品质量安全协管员队伍建设，实行网格化管理服务，推动关口前置、重心下移。 | 郑兆亮 | 科技与产业发展处  市林果技术推广和产业服务中心 | 各区县 |
| （2）实施食用林产品承诺达标合格证制度，开展食用林产品“治违禁、控药残、促提升”专项整治行动，严格投入品使用管理。 | 郑兆亮 | 科技与产业发展处  市林果技术推广和产业服务中心 | 各区县 |
| （3）科学构建分级抽检检测体系，加大食用林产品风险监测和监督抽检力度，合理划分布点区域，不断提高抽检检测覆盖面，在全面完成国家和省监测任务的基础上，完成市级监测300批次、区级快速检测8000批次以上，确保食用林产品检测合格率保持在98%以上。 | 郑兆亮 | 科技与产业发展处  市林果技术推广和产业服务中心 | 各区县 |
| 八、林木种业培育利用行动 | （1）落实《济南市林木种质资源保护利用规划》，在加强现有省级林木种质资源库建设管理的基础上，年内认定市级林木种质资源保护库3-4处。 | 郑兆亮  王良庆 | 科技与产业发展处  市园林和林业科学研究院 | 各区县 |
| （2）强化种质资源保护和开发利用，重点实施“市树柳树”“市花荷花、玫瑰”和部分古树名木种质资源收集、保存和选育工作，建立种质资源圃，开展开发利用研究。 | 郑兆亮  王良庆 | 科技与产业发展处  市园林和林业科学研究院 | 各区县 |
| （3）按照“稳定规模、优化结构、面向市场、提高效益”的发展思路，调整优化育苗结构，适度发展观赏苗木，持续推进林木种苗产业提质增效，为打造“中国北方种业之都”作出林业贡献。 | 郑兆亮  王良庆 | 科技与产业发展处  市园林和林业科学研究院 | 各区县 |
| 九、林业有害生物防控行动 | （1）加强林业有害生物监测预警和预测预报，在充分发挥5个国家级、3个省级林业有害生物中心测报点的作用的基础上，探索建立林业有害生物数字化管理平台，利用无人机巡查虫情发生情况和危害状况，提升林业有害生物防控自动化水平。 | 杨 波  王良庆 | 防灾减灾与安全监督处  市园林和林业科学研究院 | 各区县 |
| （2）抓好对护林员的知识培训，夯实护林员林业有害生物监测职责，切实发挥其第一道防线作用。 | 杨 波 | 防灾减灾与安全监督处 | 各区县 |
| （3）加大松材线虫普查监测力度，巩固疫区拔除工作成果。深入开展林草湿外来入侵物种普查监测，科学评估外来物种的风险和危害，保护生物多样性。 | 杨 波  王良庆 | 防灾减灾与安全监督处  森林资源和湿地保护监督处  市园林和林业科学研究院 | 各区县 |
| （4）强化防控救灾能力建设，加强野生动物疫源疫病监测，综合防控美国白蛾等林业有害生物，繁育释放天敌昆虫30亿头，完成林业有害生物防治面积200万亩，坚决防止林业有害生物扩散蔓延。 | 杨 波 | 自然保护地管理处  防灾减灾与安全监督处 | 各区县 |
| 十、实施新型林业经营主体培育行动 | （1）着力推进林业大户、专业合作社、龙头企业等加快土地流转，适度规模化发展，集约化经营。 | 郑兆亮 | 科技与产业发展处  市林果技术推广和产业服务中心 | 各区县 |
| （2）创新发展“企业+专业合作组织+基地+农户”经营模式，鼓励家庭农场组建合作社，根据发展需要组建联合社或创办企业，建立风险共担、利益共享的长效机制，提高林业经营主体的组织化水平和抗风险能力。 | 郑兆亮 | 科技与产业发展处  市林果技术推广和产业服务中心 | 各区县 |
| （3）鼓励建立社会化专业服务组织，支持开展代管代收、代改代防、全程托管等全方位服务，指导林业生产重点区县组建2支以上林业社会化专业服务队伍。 | 郑兆亮 | 科技与产业发展处  市林果技术推广和产业服务中心 | 各区县 |