

济南市园林和林业绿化局文件

济园林字〔2023〕6号

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，保护生物多样性。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	自然保护区管理处 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

重点工作	任务分解	责任领导	责任部门	责任区县
	(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

重点工作	任务分解	责任领导	责任部门	责任区县
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，推进济南温泉水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，以李清文昌、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

重点工作	任务分解	责任领导	责任部门	责任区县
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，合理规划分布点区域，不断提高抽检检测覆盖面，在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“市树市树”“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

重点工作	任务分解	责任领导	责任部门	责任区县
	(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
	(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
十、实施新型林业经营主体培育行动	(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

济南市园林和林业绿化局办公室

2023 年 4 月 6 日印发
