

# 临沧市人民政府办公室文件

临政办发〔2023〕55号

## 临沧市人民政府办公室关于印发临沧坚果 产业高质量发展三年行动实施方案 (2023—2025年)的通知

各县、自治县、区人民政府，市直有关部门：

《临沧坚果产业高质量发展三年行动实施方案(2023—2025年)》已经市人民政府同意，现印发给你们，请认真贯彻落实。



(此件公开发布)

# 临沧坚果产业高质量发展三年行动 实施方案（2023—2025年）

为深入践行“绿水青山就是金山银山”理念，加快推进临沧坚果产业发展，围绕全市100万亩示范目标，加快临沧坚果产业提质增效、产业结构调整优化升级、全产业链开发，切实巩固拓展脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接，把临沧坚果产业打造成临沧国家可持续发展议程创新示范区的“临沧坚果”模式，特制定本方案。

## 一、总体要求

以深入贯彻落实习近平总书记关于“三农”工作的重要论述、考察云南重要讲话和给沧源县边境村老支书们的重要回信精神为指导，聚焦云南“3815”战略发展目标，发展壮大全市资源经济，依托临沧坚果等特色产业优势，做好“土特产”文章，加快产业转型升级，采取管用、实用和能解决问题的政策措施，着力建设示范基地、开发优质产品、构建产业体系技术服务队伍、培育名优品牌，把临沧坚果产业打造成为区域特色鲜明、比较优势突出、产业链条完整、经济效益明显、市场竞争力强的主导产业，实现果农增产增收和产业可持续高质量发展，为巩固脱贫攻坚成果和乡村振兴战略提供有力支撑。

## 二、工作目标

——从2023年起：精准划定临沧坚果100万亩提质增效示

范围斑、依托院士专家团队科技支撑，开展基础研究、应用研究和关键技术集成示范，制定临沧坚果提质增效标准，推广配套关键技术。整合市、县（区）农林科技人员力量，组建科技服务队。强化技术人才队伍培训，开展乡（镇）农林技术人员、村技术能手培训，大力培养乡土专家、技术操作能手和专业技术服务小分队。到 2023 年底，组建科技服务队 8 支 100 人以上，开展技术人才队伍培训 200 人次以上。

——从 2024 年起：开展临沧坚果 100 万亩提质增效示范，网格化责任到人。以“边研究、边试验、边示范、边推广”的方式，推进临沧坚果提质增效关键技术示范推广，不断完善制定系列技术规程，持续开展技术人才队伍培训，完成临沧坚果科技创新平台构建，着力抓好临沧坚果关键技术攻关、成果转移转化，开展联农带农利益联结机制创新试点，推进产业延链补链强链发展。实现 2024 年底全市临沧坚果提质增效示范推广达 100 万亩，示范区域临沧坚果（鲜果）平均亩产达到 200 公斤左右，部分示范基地平均亩产达到 300 公斤，青皮果产量 25 万吨，实现综合产值达 100 亿元。

——到 2025 年：临沧坚果产业布局进一步优化，产业发展总体水平明显提升，持续加强研究院或研究中心创新平台建设、持续推进坚果核心技术攻关，提升联农带农利益联结的组织经营体系和技术服务支撑体系建设。聚力推进临沧坚果产业延链补链强链，不断提升产业链供应链韧性和竞争力，一二三产业融合机

制进一步完善，全产业链稳进提质，实现由数量增长型向质量效益型转变，基本建成临沧坚果产业现代化生产体系。临沧坚果种植面积稳定在 260 万亩，对投产的 140 万亩果园进行技术示范推广，平均亩产 250 公斤，青皮果产量 35 万吨，实现综合产值达 160 亿元。总结提炼“临沧坚果”模式，努力将“临沧坚果”打造成为全国乃至世界知名品牌产业。

### 三、重点任务

#### （一）完善制定技术规程

立足临沧坚果种植面积已达 217.64 万亩、投产面积 141 万亩的产业基础，聚焦 100 万亩核心示范建设，专家团队结合前期开展的实验室研究和 7 个试验示范点、新增 5 个示范点，继续拓展到 8 县（区）各包保负责示范点。针对现有蜜蜂授粉、幼果期保果、生理落果期营养保果、水分和营养调控等技术进行示范推广，主要采取“果园放蜂、营养补充、落头开心”三项关键技术。通过以试验示范重点难点问题的突破带动全局并不断创新，有效解决临沧坚果只开花不挂果、座果率低等问题。制定包括修剪、施肥、保花保果、水分管理、病虫鼠害防控、产品加工等系列技术标准。

#### （二）打造临沧坚果 100 万亩示范

由各县（区）选择有一定代表性，特别是在前期开展坚果提质增效试验示范点的周围相邻地块连片种植区、种植企业、专业合作组织，建设推广示范样板，采取“8+N”“一把手”牵头负

责抓示范工作方式(“8”即8县区政府主要领导包保负责的不低于50亩核心示范基地,“N”即乡镇、街道、村社区的示范点)。各县(区)成立工作专班,围绕全市100万亩提质增效示范园区建设目标(附件5),确定核心示范区域,精准作出推广面积分布图(附件2),做好基地基础设施建设,每个县(区)打造1—2个核心示范基地,布局做好县(区)、乡(镇、街道)、村(社区)三级联动示范点,加快推进坚果合作社发展。通过示范样板发挥引领作用,辐射带动周边临沧坚果种植区。

### (三) 组建科技服务队

由临沧坚果提质增效可持续发展专家团队构建与科技示范推广行动工作领导小组办公室(以下简称“临沧坚果提质增效办”)牵头负责,各县(区)人民政府、市林业和草原局、市农业农村局等有关部门配合,整合市、县(区)农林科技人员力量,组建临沧坚果提质增效科技服务队(附件3),进行网格化管理,统一培训、调度、管理,全面承接院士专家技术指导,并开展示范推广工作。

### (四) 强化技术人才队伍培训

由临沧坚果提质增效办会同院士专家团队,确定培训课程大纲、编制好培训技术手册、实施好院士专家团队在临沧分区域、分批次、分层次开展技术培训与服务工作。做好“传帮带”,依托各县(区)建立的示范基地,委托院士专家团队培训各县(区)科技服务队,科技服务队负责本县(区)种植企业、种植大户、

专业合作开展的技术培训，使技术落地到村寨、落到果园、落到树体，培养一批本土化“二传手”。

#### （五）构建临沧坚果科技创新平台

聚焦临沧坚果高质量发展，坚持技术平台和人才需求导向，紧盯全产业链建链、补链、延链、强链目标，推动构建临沧坚果创新研究院或特色资源创新利用研究院。依托研究院，引入大校大院大所大企科技平台和院士专家团队开展协调创新，充分发挥企业的创新主体地位，开展核心技术攻关，持续推进创新链产业链资金链人才链紧密融合。

#### （六）推进临沧坚果关键技术攻关与成果转移转化

聚集临沧坚果产业发展存在的技术瓶颈，开展科技攻关与技术成果转移转化，实现科技赋能支撑从“良种”到“良果”到“良品”全过程。开展临沧坚果优良单株种质资源收集、评价及优良品种筛选，坚果优良品种脱病毒苗木与繁育技术，坚果园树体衰退死亡规律及防控措施研究，果园病虫与鼠害绿色防控技术研究与应用，果园高产栽培关键技术研究及集成（主要包括果园放蜂辅助授粉、老果园品种改良、简易化树体整形、丰产优质省力化栽培、果园土壤与树体及果实营养需求特性及配方肥研发、林蜂、林粮、林畜、林药等林下生态复合经济种植），坚果果仁和加工产品的品质与风味关键技术研究，危险性病虫害监测与预警，坚果机械采摘、自动剥壳、分拣装备研发与示范应用，临沧坚果全资源利用创新性产品研发（果皮、果壳等开发），临沧坚果产品质量检

检验检测，完善构建标准体系等工作，推动形成技术、专利、新产品等科技成果，不断实现科技成果的转移转化。

### （七）构建联农带农利益联结机制

各县（区）结合实际，选择构建“订单式”“股份式”“托管式”“服务式”利益联结等多元化模式，实现农户和集体经济增收。引导龙头企业、合作社与农户签订长期购销合同，统一种植标准、农资供应、产品收购、产品品牌，让农户降低生产成本、劳动力成本和管理风险，提高经营综合收益，形成“订单式”联结模式进行推广。对有万亩以上坚果种植面积的村（社区），选择“链主企业（集体经济入股）+专业化合作社（基地）+农户+互联网营销”模式，其中合作社、村集体、农户以一定比例分红，吸引村民共管果园，形成“股份式”联结模式进行推广。针对外出务工、劳动力不足或其他原因难以实现有效管护的种植户，引导其将果园委托村集体、龙头企业、专业合作社代为管护，形成“托管式”联结模式进行推广。以“党建+企业+合作社+村集体+农户（脱贫户）”将一产与三产有机结合，建立“一社双绑”协作机制，通过成立坚果修剪、嫁接、飞防、采收等合作社、公司等服务主体，有效解决农户缺劳力、技术和农机具等问题，形成“服务式”集体性联结带动模式进行推广。

### （八）推进临沧坚果产业延链补链强链

聚焦全市 100 万亩临沧坚果示范，按照产业化、规模化、标准化、品牌化要求，坚持创新驱动引领高质量发展，着力抓好产

业供应链、价值链、资金链、政策链、创新链产业开发。

1. 抓精深化加工体系建设。完善坚果产品初加工、精深加工和综合利用等加工体系，引导龙头企业开发果仁及其衍生品，包括多种口味的果仁加工食品和坚果化妆品、保健品、新型药食品等，推进果皮、果壳等加工副产物循环、全值、梯次利用，打造永德县坚果全产业链发展核心区、镇康县坚果精深加工重点区。

2. 建立临沧坚果产业线上线下交易中心。依托全市 217.64 万亩基地，联动普洱、保山、德宏等全省基地，在临沧推动建设集仓储、交易、物流、电子商务、金融服务等为一体的现代化交易中心，集中打造云县坚果加工贸易重点区。

3. 打造“临沧坚果”品牌。把“临沧坚果”地理标志产品充分展示在产品包装、宣传材料和官方网站上，建立临沧坚果产品目录，培育知名品牌，加大知识产权保护，提升区域知名度。强化商标、地理标志的保护监管。

4. 构建市场营销网络体系。提升“临沧坚果”营销能力，促进产品价值转化，制定鲜明的品牌战略和营销策略，积极塑造临沧坚果品牌的独特性。借助节庆活动、学术与文化论坛、临沧亚微节等活动，充分利用抖音、快手、淘宝等流量新媒体进行宣传 and 直播带货，实现品牌赋能价值增值。

#### 四、工作步骤

##### （一）2023 年工作

##### 1. 2023 年 7 月至 8 月

(1) 组织专家团队继续在 7 个示范点开展试验示范，做好试验示范点病虫害防治、水肥营养调控等工作，为坚果采收测产做好准备。(责任单位：市科技局、市林业和草原局，各县、区人民政府)

(2) 整合市、县(区)农林科技人员力量，组建 8 支 100 人以上的临沧坚果提质增效科技服务队，统一进行培训、调度、管理，全面承接院士专家技术指导并组织开展示范推广工作。(责任单位：市科技局、市林业和草原局、市农业农村局，各县、区人民政府)

## 2. 2023 年 9 月至 10 月

(3) 组织做好示范点坚果采收工作，做好试验示范点测产、统计等工作。(责任单位：市科技局、市林业和草原局，云县、永德县、镇康县人民政府)

(4) 组织专家团队修改完善《临沧坚果提质增效技术规程 1.0 版》。(责任单位：市科技局、市林业和草原局)

## 3. 2023 年 11 月至 12 月

(5) 完成临沧坚果 100 万亩示范图斑精准划定，进一步摸清全市 8 县(区)临沧坚果种植面积、实际投产面积、经营主体，确定示范面积。(责任单位：市林业和草原局，各县、区人民政府)

(6) 依托院士专家团队，结合前期开展的实验研究和 7 个试验示范点，新增 5 个示范点，拓展选定 8 县(区)负责人包保

负责示范点。（责任单位：市科技局、市林业和草原局，各县、区人民政府）

（7）基于前期研究结果，针对临沧坚果只开花不挂果、座果率低等共性问题，结合省级科技重点项目，推进基础研究、应用研究和关键技术集成示范。针对坚果园树体衰退死亡的问题，继续开展产区树体衰退死亡规律调查研究、开展坚果树体衰退死亡成因及防控。（责任单位：市科技局、市林业和草原局，各县、区人民政府）

（8）确定培训课程大纲，组织开展坚果栽培冬季管理技术培训，培训人员包括市、县（区）专业技术服务小分队、乡（镇、街道）农林技术人员、村（社区）技术能手和种植大户，年底培训达 200 人次以上。（责任单位：市科技局、市林业和草原局，各县、区人民政府）

（9）策划临沧坚果创新研究院或特色资源创新利用研究院构建。（责任单位：市科技局、临沧高新区管委会）

## （二）2024 年工作

### 1. 2024 年 1 月至 2 月

（1）各县（区）成立工作专班，围绕临沧坚果 100 万亩提质增效示范园区建设目标，开展 100 万亩示范网格化责任到人，采取“8+N”“一把手”牵头负责抓示范工作方式，每个县（区）打造 1—2 个核心示范基地，布局做好县（区）、乡、村三级联动示范点。

(责任单位：各县、区人民政府)

(2) 完善水利等基础设施，做好示范推广区域灌溉工作。

(责任单位：各县、区人民政府)

2. 2024年1月至3月

(3) 采取“边研究、边试验、边示范、边推广”的方式，推进临沧坚果提质增效关键技术示范推广，开展12个示范点建设，做到各县(区)试验示范点全覆盖，拓展选定8县(区)负责人包保负责示范点。(责任单位：市科技局、市林业和草原局、临沧工业产业集团公司，各县、区人民政府)

3. 2024年3月至8月

(4) 推进临沧特色资源创新利用研究院(暂定名)组建。(责任单位：市科技局、市林业和草原局、市人力资源社会保障局、临沧高新区管委会)

(5) 组织专家团队对技术人才队伍开展2—3次培训。(责任单位：市林业和草原局、市科技局，各县、区人民政府)

4. 2024年1月至9月

(6) 由临沧坚果产业龙头企业牵头，成立产业联盟，开展联农带农利益联结机制创新试点，各县(区)结合实际，构建“订单式”“股份式”“托管式”“服务式”利益联结等多元化模式，重点推进与坚果修剪、嫁接、飞防、采收等公司、合作社的合作，促进农户和集体经济增收。(责任单位：临沧工业产业集团公司，市市场监管局、市林业和草原局，各县、区人民政府)

(7) 建立临沧坚果产业线上线下交易中心，着力打造云县坚果加工贸易集散区，依托全市 217.64 万亩临沧坚果基地，联动普洱、保山、德宏等全省基地，在临沧推动建设集仓储、交易、物流、电子商务、金融服务等一体化的现代化交易中心。(责任单位：临沧工业产业集团公司，市财政局、市自然资源规划局、市生态环境局、市市场监管局、市林业和草原局，各县、区人民政府)

5. 2024 年 1 月至 12 月

(8) 开展关键技术和核心技术攻关。依托研究院，引入大校大院大所大企科技平台和院士专家团队开展协调创新，开展关键技术和核心技术攻关，主要包括：

临沧坚果优良单株种质资源收集、评价及优良品种筛选，主要包括坚果现有品种资源评价利用、坚果品质分析和特异性状相关基因挖掘、坚果新种质创制与新品种培育、适宜临沧发展坚果优良品种筛选。(责任单位：市科技局、市林业和草原局)

坚果优良品种脱病毒苗木与繁育技术；坚果园树体衰退死亡规律及防控措施研究，包括坚果产区树体衰退死亡规律调查研究、坚果树体衰退死亡成因及防控研究等。(责任单位：市科技局、市林业和草原局)

果园病虫与鼠害绿色防控技术研究与应用；危险性病虫害监测与预警。(责任单位：市科技局、市林业和草原局)

坚果园高产栽培关键技术研究集成，主要包括果园放蜂辅助授粉关键技术、坚果老果园品种改良关键技术、坚果简易化

树体整形关键技术、坚果丰产优质省力化栽培关键技术、坚果树体土壤、树体与果实营养需求特性及配方肥研发，林蜂、林粮、林畜、林药等林下生态复合经济种植。（责任单位：市林业和草原局、市科技局）

坚果果仁和加工产品的品质与风味关键技术研究，包括坚果独特性品质挖掘与关键功能成分健康效应机制解析、坚果产品抗氧化及风味保持关键技术研发与应用等。（责任单位：临沧工业产业集团公司、市科技局、市林业和草原局、市工业和信息化局）

坚果机械采摘、自动剥壳、分拣装备研发与示范应用。（责任单位：临沧工业产业集团公司、市科技局、市林业和草原局、市工业和信息化局）

临沧坚果全资源利用创新性产品研发，主要包括果皮、果壳副产物的开发等。（责任单位：临沧工业产业集团公司，市科技局、市林业和草原局）

开展临沧坚果产品质量检验检测体系构建。（责任单位：市市场监管局、市林业和草原局，临沧工业产业集团公司）

（9）推进临沧坚果精深加工体系建设，着力打造永德县坚果全产业链发展核心区、镇康县坚果精深加工重点区，完善临沧坚果产品初加工、精深加工和综合利用等加工体系，引导龙头企业开发果仁及其衍生品，包括多种口味的果仁加工食品和坚果化妆品、保健品、新型药食品等。推进果皮、果壳等加工副产物循环、全值、梯次利用，提升临沧坚果产业增值增收空间。（责任

单位：临沧工业产业集团公司、市林业和草原局、市市场监管局、市自然资源规划局、市生态环境局，各县、区人民政府）

（10）打造“临沧坚果品牌”，加大“临沧坚果”地理标志产品推广宣传力度，建立临沧坚果产品目录，加大知识产权保护，提升区域知名度。强化商标、地理标志的保护监管。（责任单位：市市场监管局、市林业和草原局）

（11）建立完善市场营销网络体系。提升“临沧坚果”营销力，促进产品价值转化，制定明确的品牌战略和营销战略，明确品牌定位、核心价值和目标市场和目标人群，从产品品质、用户体验、市场营销和品牌形象等方面，积极塑造临沧坚果品牌的独特性，不断满足市场的多样性需要。依托节庆会展、学术研讨、亚微节等活动，充分利用抖音、快手、淘宝等流量新媒体进行宣传 and 直播带货，讲好“中国坚果看云南，云南坚果看临沧”社会共识与品牌故事，提升营销能力。（责任单位：市文化旅游局、市商务局、临沧工业产业集团公司）

6. 2024年7月至12月

（12）组织专家团队对各县（区）临沧坚果提质增效示范推广区域开展技术检查指导，根据临沧坚果示范推广成效以及不同区域、不同海拔、不同品种存在的问题，组织专家团队修改完善技术规程，形成《临沧坚果提质增效技术规程 2.0 版》。

（责任单位：市科技局、市林业和草原局，各县、区人民政府）

（13）形成新技术标准、专利、新产品等科技成果。（责任

单位：市市场监管局，各县、区人民政府，临沧工业产业集团公司）

（14）由经营主体与研究团队合作，加强科技成果的转移转化。

（责任单位：临沧工业产业集团公司，市市场监管局、市科技局、市林业和草原局，各县、区人民政府）

7. 2024年8月至12月

（15）组织专家团队对技术人才队伍开展1次培训。（责任单位：市科技局、市林业和草原局，各县、区人民政府）

（16）总结提炼“临沧坚果”发展模式。对全市临沧坚果提质增效示范推广100万亩区域、试验研究与示范点测产，示范区域临沧坚果（鲜果）平均亩产达到200公斤进行成效评估。总结成效，提炼经验，为全市临沧坚果提质增效做出示范样板，形成科技创新引领特色产业高质量发展的“临沧坚果模式”。（责任单位：市科技局、市林业和草原局，各县、区人民政府，临沧工业产业集团公司）

（三）2025年工作

1. 2025年1月至3月

（1）完善各县（区）工作专班机制，围绕全市140万亩临沧坚果提质增效，完善示范区网格化责任到人，持续推进“8+N”“一把手”示范工作，提升各县（区）1—2个核心示范基地的质量，县（区）、乡（镇、街道）、村（社区）三级联动示范点在全市临沧坚果产区全覆盖。持续完善临沧坚果产区水利设施，为临沧坚果高质量发展提供水利保障。（责任单位：各县、区人民

政府)

2. 2025 年 1 月至 6 月

(2) 持续开展“边研究、边试验、边示范、边推广”工作，高质量建设 12 个示范点，把示范点建成老百姓村寨边的“培训学校”，建成产教融合示范基地。多渠道、多层次对技术人才队伍开展 2—3 次培训。(责任单位：市科技局、市林业和草原局，各县、区人民政府)

3. 2025 年 1 月至 9 月

(3) 依托临沧坚果产业联盟，不断完善联农带农利益联结机制，开展“订单式”“股份式”“托管式”“服务式”等多元化服务，为农户和集体经济增收提供重要的市场化平台。(责任单位：临沧工业产业集团公司、市市场监管局、市林业和草原局，各县、区人民政府)

(4) 临沧果产业线上线下交易中心常态化健康运营，云县坚果加工贸易园区的仓储、交易、物流、电子商务、金融服务等现代化交易中心的功能不断完善。(责任单位：临沧工业产业集团公司，市财政局、市自然资源规划局、市生态环境局、市市场监管局、市林业和草原局，各县、区人民政府)

4. 2025 年 1 月至 12 月

(5) 抓好临沧特色资源创新利用研究院建设，把研究院建设成集临沧特色资源产业全产业链开发理论研究、技术研发、品牌打造、产业示范和人才培育于一体，具有国内外影响力的新型

研发机构和科技创新技术成果转化应用平台,带动临沧市相关产业高质量发展,助力国家可持续发展议程创新示范区建设。研究院进入省级新型研发机构备案,并获得立项支持。建立1—2个院士(专家)工作站、2—3家支撑服务企业。(责任单位:市科技局、市林业和草原局、市财政局、临沧高新区管委会)

(6)持续开展关键技术和核心技术攻关。引入1—2家大校大院大所大企的科技平台和2—3个院士(专家)团队,联合开展技术攻关。

收集部分优良坚果单株资源,初步完成品种资源评价利用、品质分析和特异性状相关基因挖掘。持续进行坚果新种质创制与新品种培育,筛选适宜发展的坚果优良品种。(责任单位:市科技局、市林业和草原局)

完成坚果优良品种脱病毒苗木研究,制定种苗繁育技术措施。初步弄清坚果园树体衰退死亡规律,制定防控措施。(责任单位:市科技局、市林业和草原局)

研究形成果园病虫与鼠害绿色防控技术措施,常态化开展危险性病虫害监测与预警工作。(责任单位:市科技局、市林业和草原局)

形成临沧坚果园高产栽培关键技术体系,并进行集成与示范应用。(责任单位:市林业和草原局、市科技局)

构建临沧坚果果仁和加工产品的品质与风味图谱,完成独特品质分析、关键功能成分和健康效应机制解析,形成坚果产

品抗氧化及风味保持关键技术成果。（责任单位：临沧工业产业集团公司、市科技局、市林业和草原局、市工业和信息化局）

持续开展坚果机械采摘、自动剥壳、分拣装备研发与示范应用，不断提高装备质量。（责任单位：临沧工业产业集团公司、市科技局、市林业和草原局、市工业和信息化局）

开展临沧坚果附产物综合利用研发，形成创新性产品。  
（责任单位：临沧工业产业集团公司、市科技局、市林业和草原局）

持续完善临沧坚果产品质量检验检测体系构建。（责任单位：市市场监管局、市林业和草原局、临沧工业产业集团公司）

（7）临沧坚果产业布局进一步优化，临沧坚果精深加工体系建设水平大幅提升，永德县坚果全产业链发展核心区、镇康县坚果精深加工重点区发展成效明显，临沧坚果产品初加工、精深加工和综合利用等加工体系日趋完善，加工产品具有较强的市场竞争力。果皮、果壳等综合利用加工逐步实现增值增收。（责任单位：临沧工业产业集团公司、市林业和草原局、市市场监管局、市自然资源规划局、市生态环境局，各县、区人民政府）

（8）持续打造“临沧坚果品牌”，“临沧坚果”地理标志得到广泛应用，临沧坚果产品目录不断丰富，持续加大知识产权、商标、地理标志保护监管。（责任单位：市市场监管局、市林业和草原局）

（9）持续完善构建市场营销网络体系，通过市场化、社会化的节庆会展、学术研讨、亚微节等活动，通过流量新媒体进行

宣传和直播带货，实现品牌赋能增值，“中国坚果看云南，云南坚果看临沧”社会共识受到普遍关注。（责任单位：市文化旅游局、市商务局、市林业和草原局、临沧工业产业集团公司）

（10）临沧坚果产业良种化、标准化、绿色化、组织化和市场化水平大幅提高，产业组织化程度明显提升，一二三产业融合机制进一步完善，临沧坚果产业现代化生产体系建设不断优化。（责任单位：临沧工业产业集团公司、市林业和草原局，各县、区人民政府）

（11）大力推进科技成果转移转化，持续推进经营主体与创新研究院、院士专家团队的深度合作。（责任单位：临沧工业产业集团公司、市科技局、市林业和草原局、市市场监管局，各县、区人民政府）

#### 5. 2025年7月至12月

（12）常态化组织专家团队对各县（区）临沧坚果提质增效示范推广区域开展技术检查指导，修改完善技术规程，形成《临沧坚果提质增效技术规程3.0版》。（责任单位：市科技局、市林业和草原局，各县、区人民政府）

（13）不断形成新的技术标准、专利、新产品等科技成果。（责任单位：市市场监管局、临沧工业产业集团公司，各县、区人民政府）

#### 6. 2025年9月至12月

（14）组织专家团队分别对科技服务队、经营主体开展1次

培训。(责任单位：市科技局，市林业和草原局，各县、区人民政府)

(15)“临沧坚果”模式成为相关产业可借鉴、可复制的发展模式，“临沧坚果”品牌成为国内外知名的特色品牌。临沧坚果种植面积稳定在260万亩，对示范推广的140万亩区域以及研究示范点进行测产评估，示范区域坚果(鲜果)平均亩产达到250公斤，青皮果产量35万吨，实现综合产值达160亿元。(责任单位：市科技局、市林业和草原局、临沧工业产业集团公司，各县、区人民政府)

## 五、保障措施

(一)强化组织保障。临沧坚果提质增效技术示范与推广实施工作由临沧坚果提质增效可持续发展专家团队构建与科技示范推广行动工作领导小组(以下简称“领导小组”)全面统筹，市级有关部门、各县(区)政府按照任务分工具体负责，制定实施方案，细化政策和配套措施，完善水利等基础配套设施，确保完成临沧坚果产业高质量发展目标任务。

(二)强化科技支撑。将临沧坚果提质增效技术示范与推广同临沧坚果高产栽培关键技术与示范项目、永德特色产业(坚果、蔬菜)科技创新示范县创建等工作有机结合，将科技创新作为临沧坚果产业发展的驱动力量，创新科研体制机制，调动各方技术力量。加强本土科技人才培养与国内外专家引进，鼓励企业科技创新，积极参与临沧坚果产业发展，增强示范带动作用，确保各项技术措施落实到位，取得实效。临沧坚果提质增效办及

临沧工业产业集团公司要与院士专家团队建立长期有效的基础研究、应用研究及科技创新成果转化机制，深入推进创新链产业链资金链人才链深度融合，加快实现科技成果向现实生产力转化，科技创新赋能临沧坚果产业高质量发展。

（三）加大资金投入。统筹整合有关部门项目和资金，切实加大临沧坚果基地基础设施建设的投入力度。积极引导和扶持企业、专业合作社、种植大户、农户加大投入和参与产业开发，形成政府引导、市场化运作、龙头企业带动、林农积极参与、部门配套政策服务的发展模式，合力推进临沧坚果产业持续健康发展。市、县（区）将林草森林植被恢复费用于发展林草产业，对临沧坚果产业给予扶持。对争取国家、省下达的临沧坚果项目资金要及时拨付建设单位，不得截留、挪用、整合。专家团队及市级临沧坚果提质增效科技服务队成员的工作经费由市级财政统筹，县（区）临沧坚果提质增效科技服务队工作经费由各县（区）财政保障。

（四）强化监督检查。由临沧坚果提质增效办负责定期收集临沧坚果提质增效技术示范与推广情况，按照领导小组统一安排，定期不定期组织开展督促检查，市政府专题会议定期听取工作情况汇报，及时研究和解决存在问题，确保工作取得实效。

- 附件：1．临沧坚果提质增效技术示范与推广工作目标  
2．临沧坚果提质增效县（区）核心示范基地统计表

- 3 . 临沧坚果提质增效技术规程 1.0 版
- 4 . 临沧坚果提质增效 100 万亩示范推广面积分布图
- 5 . 临沧坚果提质增效科技服务队结构
- 6 . 临沧坚果提质增效培训大纲
- 7 . 临沧坚果提质增效任务明细表

## 附件 1

## 临沧坚果提质增效技术示范与推广工作目标

单位：万亩

推广区域	全市坚果种植现状		2024 年示范推广面积	2025 年示范推广面积
	种植面积	投产面积		
临翔区	14	13.5	13	13.5
云 县	29.04	14.8	9	14.8
凤庆县	26.62	12.9	9	12.9
永德县	60	34.4	24	34.4
镇康县	42.83	33.5	24	33.5
耿马自治县	26.11	16.8	13	16.8
沧源自治县	6.04	5.3	4	5
双江自治县	13	9.8	4	9.1
全 市	217.64	141	100	140

## 附件 2

临沧坚果提质增效县（区）核心示范统计表

序号	县（区）	核心示范基地 所在位置	核心示范面 积（亩）	示范推广面 积（亩）	包保负责人 （县区政府 主要领导）	备注
1	临翔区	蚂蚁堆乡一水村	200	2000	刘明武	
2		平村乡平村村	100	100		
3	云县	爱华镇毛家村社区 （云县正成农业开发有限 公司临沧坚果基地）	300	10000	段学能	
4		幸福镇“石佛山”园区	1600	20000		
5	凤庆县	洛党镇大兴村阿撒坝小组	100	2000	谭 波	
6		大寺乡潏街村弯腰龙	100	2400		
7	永德县	大雪山乡大棕箐	300	10000	彭春蕊	
8		崇岗乡大红山	300	10000		
9	镇康县	南伞镇田坝村 王氏庄园	200	4600	段寿华	
10		南伞镇轩岗村药皮山临沧 坚果基地	200	1500		
13	耿马 自治县	勐简乡大寨万亩 临沧坚果园区	50	10000	蔡 伟	
14		勐永镇光木林临沧坚果万 亩园区	50	10000		
15	沧源 自治县	班老乡上班老村	300	1660	戈正旗	
16		岩帅镇贺科村	100	10000		
17	双江 自治县	邦丙乡邦况村	200	4800	陈 鹏	
18		邦丙乡忙安村	50	1360		
合 计			3400	100420		

## 临沧坚果提质增效技术规程 1.0 版

为有效解决临沧坚果种植存在只开花不挂果、座果率低等共性问题和薄弱环节，加快临沧坚果产量的提高，促进产业提质增效，根据临沧坚果提质增效专家团队 2023 年在临沧试验示范点开展的工作情况及总结工作成效，特制定临沧坚果 2024 年高产栽培技术要点（试行版）。

本技术要点所指临沧坚果投产树为树龄 5 年以上的果园，主要使用果园放蜂、营养补充、落头开心三项关键技术，配套相关技术实现果园增产栽培。

### 一、修剪

采取“落头开心”法。果园在 9 月白露节采收完以后，在 11 月及时对果园坚果树进行修剪，回缩衰退枝组，去除果柄、剪除枯枝、病虫枝和下垂枝。对较为拥挤的骨干枝适当疏剪开“天窗”，促进通风透光。修剪下无病虫害枝条可以一并填埋至施肥沟内。果园内杂草可以在距离树干 15cm 处进行覆盖，并在主干到第一分支处涂白，减少昼夜温差大导致树干开裂，同时兼顾杀菌和防虫。

### 二、施肥

采取“营养补充”法。坚果树进入投产期，每年施肥 3 次，根据不同地区、不同品种分别在 5 月下旬—6 月初、6 月下旬—7

月和 11 月，施肥时在树冠滴水线处挖宽 20cm，深 15cm 的环形施肥沟。施有机肥时，每株加入 15% 硼砂 25—30g（施肥量详见表 1）。

表 1 投产树施肥建议表

树龄	有机肥 (kg/株)	复合肥 (N:P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> :K <sub>2</sub> O =15:5:25) kg/株		
	11 月	5 月中下旬—6 月初 (幼果大约为花生大小)	6 月下旬—7 月 (幼果达到恒定大小一半)	11 月
5	5	0.3	0.4	0.3
6	5	0.5	0.8	0.5
7	10	0.8	1.2	0.8
8	10	1.2	1.5	1.2
9	15—20	1.5	1.8	1.5
10	15—20	1.8	2.0	1.8

### 三、果园放蜂

采取“果园放蜂”法。坚果授粉特性为自花授粉，不同品种间存在较高程度的自交不亲和性，果园花序生长即将结束转为开花时，应提前 7 天左右在果园放置蜜蜂以促进授粉，提高初始座果率，条件允许下建议每 1 亩配置 1 个蜂箱，最低保障每 3 亩果园至少配置 1 个蜂箱，蜂箱宜放于果园中心阴凉处。

### 四、保花保果

坚果座果率普遍较低，除土壤施肥外还需要根据物候生长期喷施植物生长调节剂以提高座果率（投产树保花保果措施建议详见表 2）。

表 2 投产树保花保果措施建议

项目	花序生长期	谢花初期	幼果期
6-BA	1000 倍	1000 倍	1000 倍
GA3	10000—15000 倍	10000—15000 倍	10000—15000 倍
芸苔素内酯	3000 倍	3000 倍	3000 倍
丽维双保 (氨基酸水溶肥)	600 倍	600 倍	600 倍
硼	0.2%		

## 五、水分管理

投产后坚果需水量较大,全年共有 3 个时期是坚果需水关键时期,分别在花期(1—3 月)、果实膨大期(4—5 月)和油脂积累期(7—8 月),当土壤相对湿度低于 60%时需要及时灌溉。在 2—6 月雨季来临前需要进行灌溉,灌溉设施建议选择按照喷灌带、近地面微喷,具体根据不同果园土壤墒情决定灌溉方式与灌溉时间。

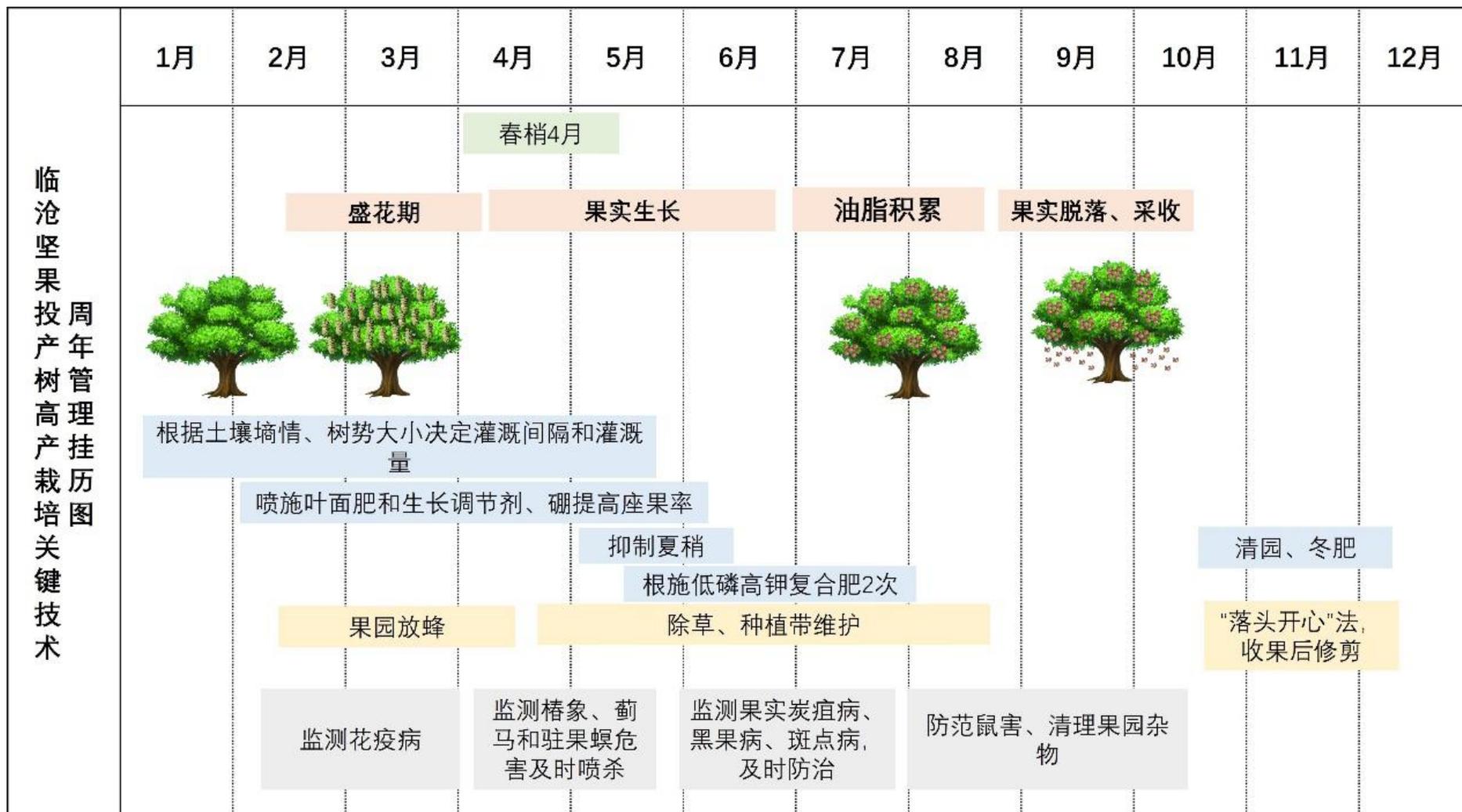
## 六、病虫鼠害防控

按照“预防为主,综合防治”原则,以农业防治和物理防治为基础,积极推行生物防治。根据坚果病虫鼠害发生规律,科学安全地使用化学防治技术,最大限度地减轻农药对生态环境的破坏和对自然天敌的伤害,将病虫鼠害造成的损失控制在经济受害允许水平之内。具体根据果园观测确定发生的病虫害类型开展防控(防控建议详见表 3)。

表 3 澳洲坚果主要病虫害及防治建议

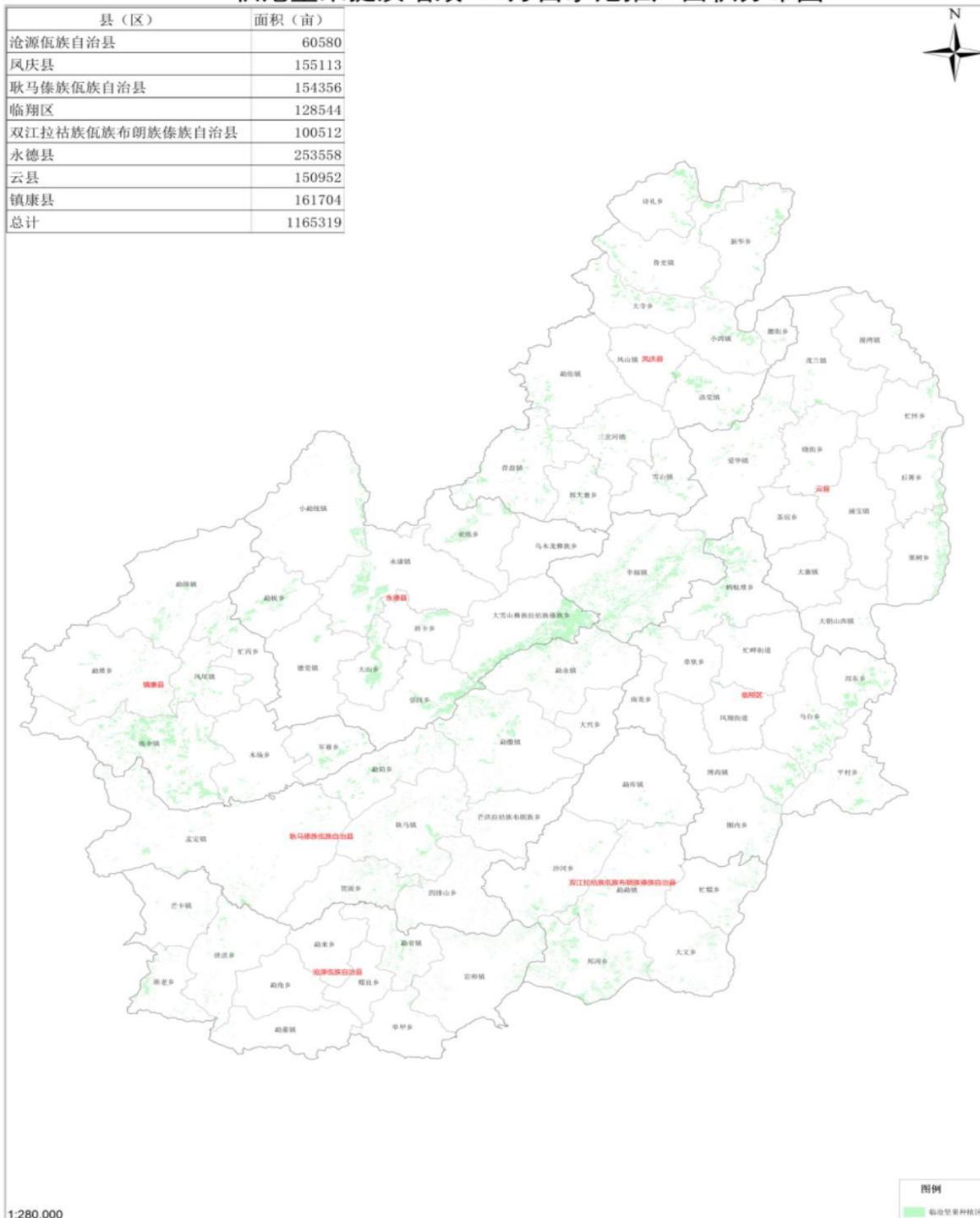
病虫害名称	症状	防治方法
速衰病	植株感病后地上部分叶片自树冠顶端或中部由绿色变灰绿色，最终转至红棕色，叶片不脱落。病株自地上部分表现出发病症状至整株死亡约 10—20 天，根部感病部位表皮变黑色，木质部浅黑褐色病害。周年均有发生，而以每年 9 月至来年 3 月表现出明显的病害症状。	该病暂无有效治疗方法，以预防为主，加强肥水管理，增强树势，提高抗病能力，尤其对结果量比较大的品种应加强营养管理，多施有机肥。
花疫病	最起初在萼片上出现暗色小斑点，随后整个花朵枯死，并很快扩大至整个花序，只剩下绿色的总花梗不受侵害，当整个花序感染疫病后，总花梗的颜色变暗，最后，枯死花脱落，在潮湿的条件下，受侵害的总状花序变成暗灰色至黑色。	开花前选用 50% 多菌灵 800 倍液或 500g/L 异菌脉悬浮剂 1500 倍液叶面喷施，如连续下雨 10 天喷药 1 次。
炭疽病	病害在植株的叶、嫩梢、果上均有发生。感病初期病组织呈水渍状浅黑色小斑块，后期病斑长出近似轮纹状黑色分生孢子器。侵染果实后，起初在绿色果实上出现黑色斑点，之后形成腐烂斑块，继而果皮腐烂，真菌侵染由果皮扩展到果柄，造成大量的熟前落果。幼果及果壳感病后变黑褐色，湿度大时，表面长出橘红色的分生孢子团。	每年在病害发生期用 80% 炭疽福美 600 倍液、施保克 300 倍液对叶、嫩梢和幼果喷雾防治。当未成熟的幼果表皮出现水浸状小斑时，要及时用药防治。
蚜虫类	为害嫩梢、嫩叶、花序及幼果，刺吸组织汁液，引起嫩叶、嫩梢变形卷曲，影响花序正常发育，严重时叶片干枯死亡	严重受害时可喷施 70% 吡虫啉 4000 倍液、70% 噻虫嗪 4000 倍、5% 啶虫脒 1000 倍液防治。
蓟马类	为害嫩梢、嫩叶、花序及幼果，锉吸汁液，引起嫩叶、嫩梢变形卷曲，影响花朵正常发育，幼果表皮呈现灰白色斑痕，成熟后果皮呈现黄褐色，酷似“龙眼”严重引起果实掉落，产量降低、果实品质下降	发生前期，选用 2.5% 多杀菌素悬浮剂 1000 倍液、3.4% 甲氨基阿维菌素苯甲酸盐 1000 倍液、40% 螺乙酯悬浮剂 4000 倍液、70% 吡虫啉 4000 倍液喷雾，轮换使用药剂。
蜡象类	刺吸果实、嫩梢、嫩叶和花序，嫩梢、嫩叶和花序皱缩畸形，严重可枯死，为害果实造成果仁局部褐霉变，引起落果。	花谢后直至 6 月中旬，选用 70% 吡虫啉可湿性粉剂 3000 倍液、2.5% 溴氰菊酯乳油 2000 倍液、4.5% 高效氯氰菊酯水乳剂 1000 倍液喷雾，每隔 10~20 天喷 1 次，连喷 2~3 次，注意轮换用药。
蛀果蛾类	果壳硬化前为害果实，成串结果的品种更易受害。幼虫钻入果实内，取食内果皮及果仁造成果实成熟后果仁缺刻，影响商品性，严重引起熟前落果。	在成虫产卵盛期，选用 20% 氯虫苯甲酰胺 5000 倍液、50% 灭幼脲 1500 倍液、5.7% 甲氨基阿维菌素苯甲酸盐微乳剂 1000 倍液喷雾，每隔 10~15 天喷 1 次，连喷 2~3 次，注意轮换用药。

# 临沧坚果投产树高产栽培关键技术周年管理挂历图



# 附件 4

## 临沧坚果提质增效100万亩示范推广面积分布图



## 临沧坚果提质增效科技服务队结构

以“院士专家团队+省级科技专家”为技术依托，梳理整合市、县（区）农、林科技人员力量，组建临沧坚果提质增效科技服务队。

### 一、技术研发攻关队

首席专家：邓秀新 中国工程院 院士

顾 问：彭抒昂 华中农业大学 教授

李国怀 华中农业大学 教授

#### （一）资源评价与遗传育种研究

柴利军（研发总队长） 华中农业大学教授

杨 帆 省农科院热经所助理研究员

陶 亮 云南热作所副研究员

#### （二）果树栽培生理与生产技术

张金智 华中农业大学教授

谭启玲 华中农业大学教授

郑勋领 格林凯尔华中农大精准农业研究院 执行院长

杜玉霞 省农科院热经所助理研究员

付小猛 省农科院热经所助理研究员

#### （三）绿色植保防控

丁 芳 华中农业大学教授

王自然 省农科院热经所副研究员

杨建东 省农科院热经所助理研究员

(四) 采后与加工

马兆成 武汉大学副教授

周先艳 省农科院热经所副研究员

张碧蓉 省农科院热经所助理研究员

临翔区临沧坚果院士专家团队：

技术队长：周先艳 省农科院热经所副研究员

技术副队长：张碧蓉 省农科院热经所助理研究员

技术队员：毛加梅 省农科院热经所助理研究员

史文斌 省农科院热经所助理研究员

杨帆 省农科院热经所助理研究员

云县临沧坚果院士专家团队：

技术队长：杨虹霞 省农科院热经所助理研究员

技术副队长：张碧蓉 省农科院热经所助理研究员

技术队员：杨帆 省农科院热经所助理研究员

凤庆县临沧坚果院士专家团队：

技术队长：赖新朴 省农科院热经所助理研究员

技术副队长：史文斌 省农科院热经所助理研究员

技术队员：杨帆 省农科院热经所助理研究员

杜玉霞 省农科院热经所助理研究员

永德县临沧坚果院士专家团队：

技术队长：杨帆 省农科院热经所助理研究员  
技术副队长：唐少平 省农科院热经所实习研究员  
技术队员：付小猛 省农科院热经所助理研究员  
王自然 省农科院热经所副研究员  
董建梅 省农科院热经所研究实习员

镇康县临沧坚果院士专家团队：

技术队长：杨帆 省农科院热经所助理研究员  
技术副队长：陶亮 省热作所副研究员  
技术队员：杨虹霞 省农科院热经所助理研究员  
王自然 省农科院热经所副研究员  
李晶 省农科院热经所助理研究员

耿马自治县临沧坚果院士专家团队：

技术队长：杜玉霞 省农科院热经所助理研究员  
技术副队长：李晶 省农科院热经所助理研究员  
技术队员：赖新朴 省农科院热经所助理研究员  
杨帆 省农科院热经所助理研究员

沧源自治县临沧坚果院士专家团队：

技术队长：唐少平 省农科院热经所实习研  
技术副队长：刘红明 省农科院热经所助理研究员  
技术队员：杨帆 省农科院热经所助理研究员

双江自治县临沧坚果院士专家团队：

技术队长：李晶 省农科院热经所助理研究员

技术副队长：赖新朴 省农科院热经所助理研究员

技术队员：杨虹霞 省农科院热经所助理研究员

杨建东 省农科院热经所助理研究员

杨帆 省农科院热经所助理研究员

院士专家团队工作职责：围绕临沧坚果产业发展需求，进行共性技术和卡脖子关键技术研究、集成和示范；收集、分析坚果的产业及其技术发展动态与信息，为政府决策提供咨询，为坚果产业发展提供全面系统的技术支撑。推进产学研结合，提升产业区域创新能力，增强产业竞争力。

## 二、科技服务队

临沧坚果提质增效科技服务队由市人民政府分管副市长任总队长，市科技局、市林业和草原局主要负责同志任副总队长。统筹全市临沧坚果科技服务队工作，对接院士专家团队，做好沟通协调及服务保障。

总队长：杨志厅 市人民政府副市长

副总队长：李进学 市科技局局长

杨国庆 市林业和草原局局长

大队长：由各县（区）人民政府主要负责同志担任，统筹好本县（区）临沧坚果科技服务队，整合资源，做好水利、交通等基础设施建设，布局做好县（区）、乡、村三级联动示范点，落实因地施策，推行对标管理。包保负责 1—2 个核心示范基地，通过示范样板发挥引领作用，辐射带动周边临沧坚果种植区。

中队长：由各乡（镇）人民政府主要负责同志担任，梳理整合本乡（镇）科技人员，组织好辖区内区域种植企业、种植大户、专业合作组织承接院士专家技术指导，并开展示范推广工作。

小队长：由各行政村（社区）主要负责同志担任，做好本行政村（社区）种植企业、种植大户、专业合作组织的组织、宣传、动员工作。

县（区）科技服务队：县（区）科技服务队队员以“一人一本一园”工作要求，围绕全市100万亩提质增效示范园区建设目标中的各县（区）示范推广面积，全面承接院士专家团队的技术指导，并开展示范推广工作。按照一个服务队员、手拿一本技术手册、服务一个连片示范果园的方式开展工作。也可以选择自由组队，形成联队协调服务。

县（区）科技服务队激励机制“五条措施”：县（区）科技服务队队员积极工作，成绩显著的，在国家、省、市关于人才激励机制的基础上，给予下列激励：

1. 多渠道、多方式表彰先进、宣传典型。
2. 优先提供职业培训、进修学习、工会疗养等机会。
3. 在评先评优、职称评定、职级晋升方面给予优先倾斜。
4. 优先给予培养省级两类人才（云南省中青年学术和技术带头人后备人才、云南省技术创新人才）及其他类人才的培养。
5. 将科技服务队绩效评价结果作为年终考核、项目申报、财政拨款的重要依据。

## 临沧坚果提质增效县（区）科技服务队名单（101人）

临沧坚果提质增效临翔区科技服务队（11人）					
序号	县（区）	姓名	单位	职 称	备注
1	临翔区	谢凤瑞	市林业和草原局	正高级工程师	
2		何 锐	临翔区林业和草原局	高级工程师	
3		张苡容	临翔区林业和草原局	高级工程师	
4		普知胜	临翔区林业和草原局	高级工程师	
5		黄丕琛	临翔区林业和草原局	高级工程师	
6		张 英	临翔区林业和草原局	高级工程师	
7		洪世勤	临翔区林业和草原局	高级工程师	
8		李 丽	临翔区林业和草原局	高级工程师	
9		崔 磊	临翔区林业和草原局	高级工程师	
10		殷晓玲	临翔区林业和草原局	高级工程师	
11		张志远	临翔区林业和草原局	工程师	

临沧坚果提质增效云县科技服务队（13人）

序号	县（区）	姓名	单位	职 称	备注
1	云县	罗文秀	市林业和草原局	正高级工程师	
2		杨仙武	云县林业和草原局	高级工程师	
3		熊星祥	云县林业和草原局	正高级工程师	
4		潘学正	云县林业和草原局	高级工程师	
5		吴永宽	云县林业和草原局	高级工程师	
6		李其锐	云县林业和草原局	高级工程师	
7		李家文	后箐彝族乡林业和草原服务中心	高级工程师	
8		余文明	幸福镇林业和草原服务中心	高级工程师	
9		王正成	云县正成农业开发有限公司	助理工程师	
10		罗强强	云县双强农业发展有限公司		
11		李朝军	云县朝军农副产品加工厂		
12		赵志华	云县吉禾种植专业合作社		
13		陈家奇	幸福镇种植户		

临沧坚果提质增效凤庆县科技服务队（16人）					
序号	县（区）	姓名	单位	职称	备注
1	凤庆县	石定宏	市林科院临沧坚果研究所	工程师	
2		王伟国	凤庆县林业和草原局	高级工程师	
3		张庆文	凤庆县林业和草原局	高级工程师	
4		赵开院	洛党镇林业和草原服务中心	工程师	
5		李如伟	大寺乡林业和草原服务中心	农艺师	
6		赵施伟	营盘镇林业和草原服务中心	工程师	
7		杨泽宵	雪山镇林业和草原服务中心	农艺师	
8		岳斌泽	鲁史镇林业和草原服务中心	中级工	
9		聂亚军	三岔河镇林业和草原服务中心	工程师	
10		杨定泉	诗礼乡林业和草原服务中心	工程师	
11		柳争军	新华乡林业和草原服务中心	助理工程师	
12		杨云华	小湾镇林业和草原服务中心	初级工	
13		杨云东	腰街乡林业和草原服务中心	中级工	
14		罗志军	凤山镇林业和草原服务中心	技术员	
15		周正奇	勐佑镇林业和草原服务中心	高级工程师	
16		穆司伟	郭大寨林业和草原服务中心	初级工程师	

临沧坚果提质增效永德县科技服务队（12人）

序号	县（区）	姓名	单位	职称	备注
1	永德县	白海东	市林科院临沧坚果研究所	高级工程师	
2		李国雁	市土壤肥料工作站	农艺师	
3		鲁国斌	永德县林业和草原局	高级工程师	
4		奎学华	永德县林业和草原局	正高级工程师	
5		李培保	永德县林业和草原局	工程师	
6		李文仙	永德县林业和草原局	助理工程师	
7		罗军明	大雪山人民政府	助理工程师	
8		罗俊峰	崇岗乡人民政府	助理工程师	
9		张世云	永德县农业技术推广站	农业技术推广研究员	
10		王玉田	永德县农业技术推广站	高级农艺师	
11		毛金凭	永德县农业技术推广站	高级农艺师	
12		普学富	永德县质检站	高级农艺师	

临沧坚果提质增效镇康县科技服务队（14人）					
序号	县（区）	姓名	单位	职 称	备注
1	镇康县	杨建荣	市茶叶研究院	正高级工程师	
2		杨 庆	市土壤肥料工作站	农艺师	
3		黄绍琨	市林科院临沧坚果研究所	助理工程师	
4		林兴华	市植保植检站	农业推广研究员	
5		杨伯平	镇康县林业和草原局		
6		李晓波	镇康云品实业发展有限公司		
7		李文忠	镇康县林业和草原局	工程师	
8		普建红	镇康县林业和草原局	助理工程师	
9		秧文华	临沧市结圆实业有限公司		
10		马建瑞	镇康县众裕农业开发有限公司		
11		王东权	镇康县田坝澳洲坚果种植专业合作社		
12		罗兴亮	镇康县军赛乡惠民农业种植专业合作社		
13		饶 艳	镇康县凤尾澳洲坚果种植专业合作社		
14		罗 俊	镇康县班龙富民种养殖专业合作社		

临沧坚果提质增效耿马自治县科技服务队（13人）

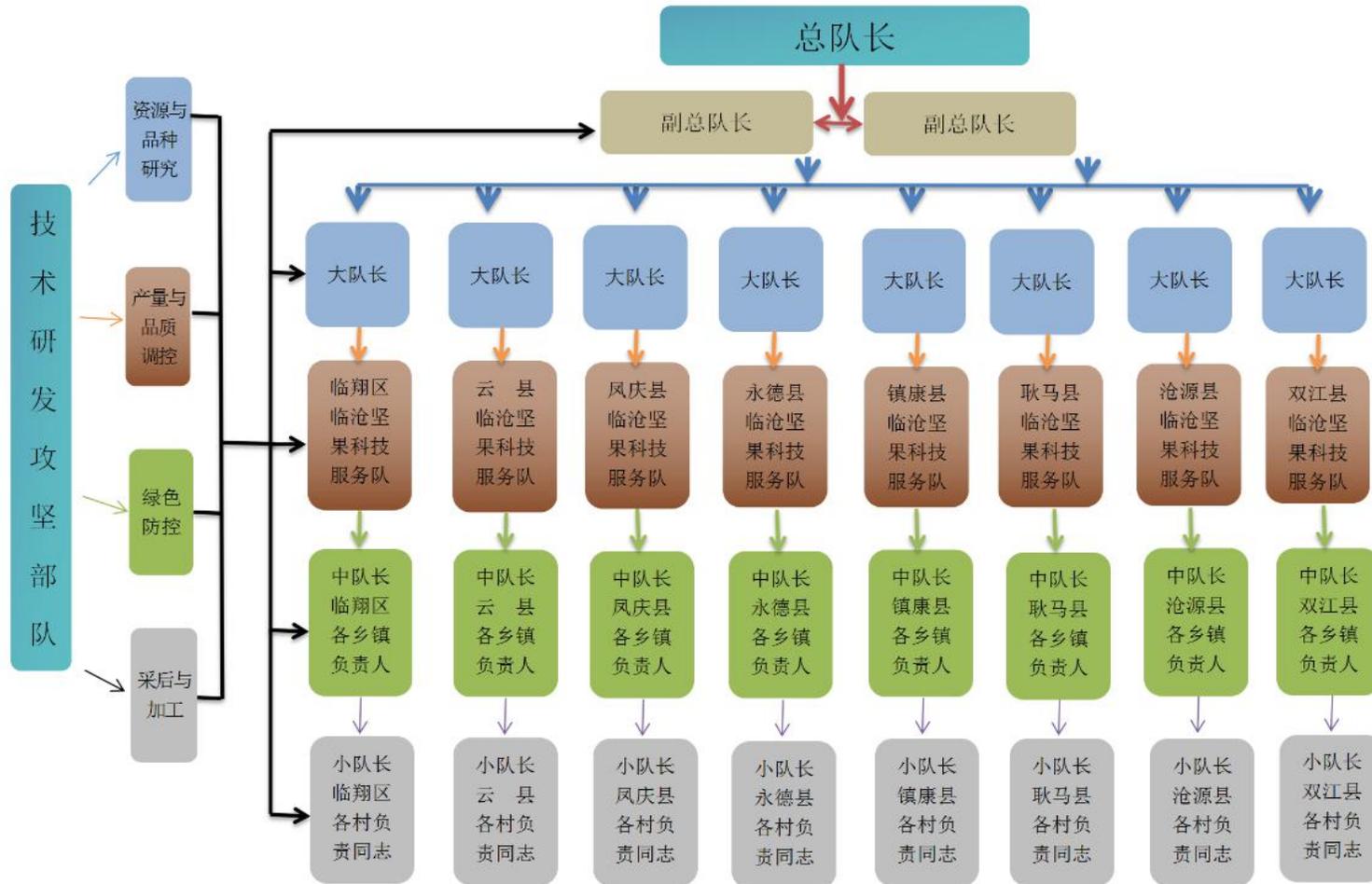
序号	县（区）	姓名	单位	职 称	备注
1	耿马 自治县	杨明文	市农业技术推广站	农业推广研究员	
2		杨成四	耿马自治县林业和草原局	高级工程师	
3		谢太淑	耿马自治县林业和草原局	工程师	
4		华 庆	耿马自治县林业和草原局	高级工程师	
5		杨 娟	耿马自治县林业和草原局	高级工程师	
6		李学勤	勐永镇林业草原服务中心	高级工程师	
7		唐美莲	勐简乡林业草原服务中心	高级工程师	
8		朱 丽	耿马镇林业草原服务中心	高级工程师	
9		顾永豫	孟定镇林草水务综合服务中心	工程师	
10		罗成玉	勐撒镇林业草原服务中心	助理工程师	
11		杨绍龙	勐撒镇林业草原服务中心	工程师	
12		俸有兰	贺派乡林业草原服务中心	工程师	
13		郝洪昆	勐撒农场社区管委会农林水综合服务中心	助理工程师	

临沧坚果提质增效沧源自治县科技服务队（8人）					
序号	县（区）	姓名	单位	职称	备注
1	沧源 自治县	王文生	市农业技术推广站	农业推广研究员	
2		肖光华	沧源自治县林业和草原局	高级工程师	
3		邹学明	沧源自治县林业和草原局	高级工程师	
4		李金军	沧源自治县林业和草原局	高级工程师	
5		彭卫兰	沧源自治县林业和草原局	高级工程师	
6		李红梅	沧源自治县林业和草原局	高级工程师	
7		吴应英	沧源自治县林业和草原局	工程师	
8		尹凤美	沧源自治县林业和草原局	工程师	

临沧坚果提质增效双江自治县科技服务队（14人）

序号	县（区）	姓名	单位	职 称	备注
1	双江 自治县	毕林富	市种子管理站	高级农艺师	
2		韦文长	双江自治县林业和草原局	正高级工程师	
3		李发花	双江自治县林业和草原局	工程师	
4		李太珍	双江自治县林业和草原局	工程师	
5		夏德秋	双江自治县林业和草原局	高级工程师	
6		李红英	双江自治县林业和草原局	工程师	
7		黄 洁	双江自治县农业农村局	农艺师	
8		张 枪	沙河乡林草服务中心	高级工程师	
9		李金祥	勐勐镇林草服务中心	高级工程师	
10		郑云成	大文乡林草服务中心	助理工程师	
11		张建松	忙糯乡林草服务中心	公务员（科员）	
12		伍震云	邦丙乡林草服务中心	高级工程师	
13		李焱杰	邦丙乡林草服务中心	管理9级	
14		陶旺斌	勐库镇林草服务中心	助理工程师	

# 临沧坚果提质增效科技队伍结构图



## 临沧坚果提质增效培训大纲

### 一、培训目标

聚焦临沧坚果产业高质量发展,为提高产业科技创新能力和经营主体、坚果种植从业者科技文化素质,加快临沧坚果产业提质增效,围绕全市 100 万亩示范目标,着力打造一支懂临沧坚果,爱临沧坚果产业的现代农村科技工作队伍。

### 二、培训方式

主要以临沧坚果示范基地和加工园区为教学现场,采用视频培训、线上线下培训相结合、本地异地培训相结合等方式,精准把握全市临沧坚果生产周期,紧扣关键物候期进行分级分层分类开展精准培训,做到培训全覆盖。

### 三、培训对象

(一)各县(区)党委、政府及相关县(区)部门负责人、业务股室负责人,各乡(镇、街道)行政村(社区)、自然村(组)干部、驻村第一书记及工作队员;

(二)临沧坚果农民、专业大户、家庭农场、农民专业合作社、坚果企业等新型经营主体负责人及骨干;

(三)农村创业创新带头人、退役返乡军人、乡村规划建设人才、返乡大中专毕业生、村级后备力量、致富带头人、乡土能

人、产业工人等。

#### 四、培训内容

（一）临沧（澳洲）坚果种质资源与主要品种特性。主要从世界澳洲坚果发展现状、坚果良种标准、全球澳洲坚果种质资源情况和国内种植的主要品种特性进行培训。

（二）临沧（澳洲）坚果提质增效生产技术。从品种搭配选择、果园放蜂虫媒授粉技术、果园土壤管理、坚果水肥一体化营养需求特性和运筹管理、保花保果技术以、简易化树形调控管理与合理密植矮化栽培技术等方面进行培训。

（三）临沧（澳洲）坚果病虫鼠害防控技术。介绍当前国内主要存在的坚果病害、虫害和鼠害的危害情况以及有针对性地提出防治方法。

（四）临沧（澳洲）坚果采收、采后加工及健康功能技术。主要从品种选择、栽培技术、植保技术及采后和加工技术等措施调控与栽培管理下，澳洲坚果的营养和功能性成分分析、澳洲坚果采收管理和加工综合利用等进行培训。

（五）临沧（澳洲）坚果林下生态复合高效种植技术。主要从充分利用临沧坚果林下的良好的生态环境和发展空间，因地制宜，着力推广林蜂、林粮、林畜、林药、林草、林果等发展模式，开展复合经营等方面进行培训。

（六）临沧（澳洲）坚果高接换种、果园清园等技术。针对低产果园、授粉树体进行成年坚果树品种更换，品种选择、嫁接

技术、嫁接后管理、果园环境清理、果园冬季病虫草害清理、药剂施用等方面进行培训。

（七）临沧（澳洲）坚果市场经济与前景分析。主要开展坚果产业发展现状、行业政策环境、全球行业运行态势（如经济运行情况、市场发展概况、行业总体产能规模）、主要品牌、市场发展特点、进出口数据、市场重点区域运行、产品主要生产企业、市场发展趋势与前景预测、市场销售渠道及客户群、发展战略等方面进行培训。

## 附件 7

临翔区附件 7—1—1：2024 年临沧坚果提质增效任务明细表（单位：亩）															
科技服务队名称	大队长（县区政府主要领导）	中队长（乡镇主要领导）	小队长（村、社区主要领导）	县处级挂钩领导	队员（具体服务人员）	联系电话	推广区域	种植面积	户数	投产面积	核心示范基地面积	示范面积	辐射面积	2024 年示范推广面积	备注
临翔区科技服务队	刘明武	全区合计						130000	8495	69766	300	2500	12340	13	
		蚂蚁堆乡						28547	1167	14300	200	2000	6500		
		曹白林	杨金兰	董大琼	谢凤瑞	13908836050	一水村	9547	174	5500	200	2000	6500		
			刘正菊				杏勒村	4700	156	1680					
			石和奎		张苡容	13988349815	曼毫村	2600	326	1160					
			李天强	黄凤军	杨贞林	13988326466	忙糯村	5200	125	1800					
			周兴兰				遮奈村	3000	201	1260					
			吴文学				张苡容	13988349815	邦谷村	3500	185	2900			
		博尚镇						13700	932	7260	0	0	0		
		齐 璟	段昌荣	李荣斌	何 锐	15087843760	邦别村	3800	236	3000					
			肖贵春				大那么村	4000	237	1200					
			李良高	黄丕琛	18988307130	小那么村	4300	239	1460						
			钟明昌			那招村	1600	220	1600						

科技服务队名称	大队长(县区政府主要领导)	中队长(乡镇主要领导)	小队长(村、社区主要领导)	县处级挂钩领导	队员(具体服务人员)	联系电话	推广区域	种植面积	户数	投产面积	核心示范基地面积	示范面积	辐射面积	2024年示范推广面积	备注	
临翔区科技服务队	刘明武	马台乡						26460	2595	17494	0	0	0	13		
		邓怡然	李相维	董应兵	张英	13988339976	唐家村	9160	208	8260						
			王勇				平掌村	5500	530	2460						
			赵跃芳		洪世勤	15825005552	马台村	4000	706	1980						
			沐守斌				清河村	3200	649	1009						
			王明平				琅琊村	4600	502	3785						
		圈内乡						3285	223	1600	0	0	0			
		李相升	付娇	谢之剑	普知胜	13988326027	细博村	3285	223	1600						
		邦东乡						32348	1960	14492	0	0	0			
		王建龙	陶先明	李松	殷晓玲	18988307131	卫平村	6752	384	4452						
			李维权				和平村	7100	508	2800						
			李早勇	吴红远	崔磊	13759397766	邦包村	7000	386	2400						
			胡基勇				团山村	5900	461	2100						
			刘柱鑫				邦东村	5596	221	2740						
		平村乡						18360	1107	11460	100	500	5840			
		普宏超	王先忠	左丽康	李丽	13988343421	平村村	5840	385	2840						
			陈子梅				永平村	7500	338	3600	100	500	5840			
			徐昌明		张志远	13988331296	换良村	5020	384	5020						
		章驮乡						7300	511	3160	0	0	0			
		张健	李朝良	曾海云	龚子雷	15887981990	龙平村	5200	299	2200						
罗开富	户远村		2100				212	960								

临翔区附件 7—1—2：2025 年临沧坚果提质增效任务明细表（单位：亩）

科技服务队名称	大队长（县区政府主要领导）	中队长（乡镇主要领导）	小队长（村、社区主要领导）	县处级挂钩领导	队员（具体服务人员）	联系电话	推广区域	种植面积	户数	投产面积	核心示范基地面积	示范面积	辐射面积	2024 年示范推广面积	备注		
临翔区科技服务队	刘明武	<b>全区合计</b>						<b>135000</b>	<b>9376</b>	<b>72086</b>	<b>300</b>	<b>2500</b>	<b>12340</b>	13.5			
		<b>蚂蚁堆乡</b>						32227	1730	15760	200	2000	6500				
		曹白林	杨金兰	董大琼	谢凤瑞	13908836050	一水村	10227	174	5500	200	2000	6500				
			刘正菊				杏勒村	4700	156	1680							
			石和奎		张苾容	13988349815	曼毫村	2600	326	1160							
			李天强	黄凤军	杨贞林	13988326466	忙糯村	5200	125	1800							
			字树光				白河村	3000	563	1460							
			周兴兰				遮奈村	3000	201	1260							
			吴文学				张苾容	13988349815	邦谷村	3500	185	2900					
		<b>博尚镇</b>						13700	932	7260	0	0	0				
		齐璟	段昌荣	李荣斌	何锐	15087843760	邦别村	3800	236	3000							
			肖贵春				大那么村	4000	237	1200							
			李良高				小那么村	4300	239	1460							
			钟明昌				黄丕琛	18988307130	那招村	1600	220	1600					
		<b>马台乡</b>						26460	2595	17494	0	0	0				
		邓怡然	李相维	董应兵	张英	13988339976	唐家村	9160	208	8260							
			王勇				平掌村	5500	530	2460							
			赵跃芳				马台村	4000	706	1980							
			沐守斌				洪世勤	15825005552	清河村	3200	649	1009					
			王明平				琅琊村	4600	502	3785							

科技服务队名称	大队长(县区政府主要领导)	中队长(乡镇主要领导)	小队长(村、社区主要领导)	县处级挂钩领导	队员(具体服务人员)	联系电话	推广区域	种植面积	户数	投产面积	核心示范基地面积	示范面积	辐射面积	2024年示范推广面积	备注	
临翔区科技服务队	刘明武	圈内乡						4605	541	2460	0	0	0	13.5		
		李相升	曾新仙	谢之剑	普知胜	13988326026	昆赛村	1320	318	860						
			付娇				细博村	3285	223	1600						
		邦东乡						32348	1960	14492	0	0	0			
		王建龙	陶先明	李松	殷晓玲	18988307131	卫平村	6752	384	4452						
			李维权				和平村	7100	508	2800						
			李早勇				邦包村	7000	386	2400						
			胡基勇	吴红远	崔磊	13759397766	团山村	5900	461	2100						
			刘柱鑫				邦东村	5596	221	2740						
		平村乡						18360	1107	11460	100	500	5840			
		普宏超	王先忠	左丽康	李丽	13988343421	平村村	5840	385	2840						
			陈子梅				永平村	7500	338	3600	100	500	5840			
			徐昌明				换良村	5020	384	5020						
		章驮乡						7300	511	3160	0	0	0			
		张健	李朝良	曾海云	龚子雷	15887981990	龙平村	5200	299	2200						
罗开富	户远村		2100				212	960								

云县附件 7—2—1：2024 年临沧坚果提质增效任务明细表（单位：亩）

科技服务队名称	大队长(县区政府主要领导)	中队长(乡、镇主要领导)	小队长(村、社区主要领导)	县处级挂钩领导	队员(具体服务人员)	联系电话	推广区域	种植面积	户数	投产面积	核心示范基地面积	示范面积	辐射面积	2024 年示范推广面积	备注
云县科技服务队	段学能	<b>全县合计</b>						<b>90000</b>	<b>10798</b>	<b>76000</b>	<b>1900</b>	<b>30000</b>		9	
		<b>爱华镇</b>						25000	2100	23000	300	10000	20000		
		郑友山	施远良	杨学华	王正成	13988354186	毛家村	10000	900	9000	300	10000	20000		
					吴永宽	13578420801	毛家村	15000	1200	14000					
		<b>幸福镇</b>						15000	480	12000	1600	20000			
		王春红	鲁彪	吴伟	罗强强	15911892100	慢蔗村	2500	190	2000					
			杨明旺		陈家奇	13578444018	幸福村	300	1	200	800	10000	20000		
					李朝军	18288772189	幸福村	2500	200	1800	800	10000	20000		
			张国荣		罗文秀	18988319437	帮洪村	7000	240	6000					
					熊星祥	13988364509	帮洪村	8000	240	6000					
			周天兰		杨仙武	18988319437	海东村	4000	140	3000					
			余文明	18988319437	海东村	4000	140	3000							
		<b>栗树乡</b>						5000	278	2000					
		陈康	肖会禹	鲁文军	李其锐	13988364163	慢干村	2500	139	1000					
					潘学正	13988322566	慢干村	2500	139	1000					
		<b>后箐乡</b>						20000	2343	15000					
		钱再超	程安琼	何平	李家文	13759315615	后箐乡	20000	2343	15000					
			李绍安								罗成跃				
		<b>漫湾镇</b>						5000	1971	4000					
		阿君	李娇	王应森	罗文秀	18988319437	漫湾镇	5000	1971	4000					
	李廷花	熊紫光													
<b>茂兰镇</b>						15000	2224	13000							
宝晶	张金荣	穆天平	杨仙武	18988319437	茂兰镇	15000	2224	13000							
	魏学让								沈仕东						
<b>忙怀乡</b>						5000	1402	7000							
刘艳	刘新萍	杨仙琴	赵志华	13988368107	邦六村	2500	500	2000							
			熊星祥	13988364509	忙坏乡	2500	902	5000							

云县附件 7—2—2：2025 年临沧坚果提质增效任务明细表（单位：亩）

科技服务队名称	大队长（县区政府主要领导）	中队长（乡、镇主要领导）	小队长（村、社区主要领导）	县处级挂钩领导	队员（具体服务人员）	联系电话	推广区域	种植面积	户数	投产面积	核心示范基地面积	示范面积	辐射面积	2025 年示范推广面积	备注	
云县科技服务队	段学能	<b>全县合计</b>						<b>148000</b>	<b>9543</b>	<b>100100</b>	<b>1900</b>	<b>30000</b>		14.8		
		<b>爱华镇</b>						35000	2500	32000	300	10000	0			
		郑友山	施远良	杨兴华	王正成 吴永宽	13988354186 13578420801	毛家村 毛家村	20000 15000	1300 1200	18000 14000	300	10000				
		<b>幸福镇</b>						50000	1500	17000	1600	20000				
		王春红	鲁彪 杨明旺 张国荣 周天兰	吴伟	罗强强	15911892100	慢蔗村	10000	950	8000						
					陈家奇	13578444018	幸福村	500	1	300	800	10000				
					李朝军	18288772189	幸福村	10000	700	7000	800	10000				
					罗文秀	18988319437	帮洪村	10000	800	8000						
					熊星祥	13988364509	帮洪村	10000	700	9000						
					杨仙武	18988319437	海东村	5000	600	3500						
		余文明	18988319437	海东村	4500	450	4000									
		<b>栗树乡</b>						8000	490	5600						
		陈康	肖会禹	鲁文军	李其锐 潘学正	13988364163 13988322566	慢干村 慢干村	4000 4000	260 230	2600 3000						
		<b>后箐乡</b>						20000	2343	15000						
		钱再超	程安琼 李绍安 罗成跃	何平	李家文	13759315615	后箐乡	20000	2343	15000						
		<b>漫湾镇</b>						8000	560	7500						
		阿君	李娇 李廷花 熊紫光	王应森	罗文秀	18988319437	漫湾镇	8000	560	7500						
		<b>茂兰镇</b>						20000	960	18000						
		宝晶	张金荣 魏学让 沈仕东	穆天平	杨仙武	18988319437	茂兰镇	20000	960	18000						
		<b>忙怀乡</b>						7000	1100	5000						
刘艳	刘新萍	杨仙琴	赵志华 熊星祥	13988368107 13988364509	邦六村 忙怀乡	3500 3500	500 600	2000 3000								

凤庆县附件 7—3—1：2024 年临沧坚果提质增效任务明细表（单位：亩）

科技服务队名称	大队长 (县区政府主要领导)	中队长 (乡、镇主要领导)	小队队长(村、社区主要领导)	县处级 挂钩领导	队员(具 体服务人员)	联系电话	推广 区域	种植 面积	户数	投产 面积	核心示范 基地面积	示范 面积	辐射 面积	2024 年示 范推广面 积	备注		
凤庆县 科技服 务队	谭 波	全县合计						90000	4450	55720	200	4400	20000	90000			
		朱建华	武伟村：王文君 安义村：黄玉泽	穆艳莲	杨定泉	13578313873	诗礼乡	4000	289	2600							
		李云飞	岳斌泽	龚世华	岳斌泽	15887991432	鲁史镇	10000	462	6230							
		谢天龙	柳争军	胡宗成	柳争军	13529988445	新华乡	10000	489	4250							
		杨正凡	马庄村：陈 军 河顺村：范德孝	高仲旭	张庆文 李如伟	13988302266 13987035626	大寺乡	10000	369	5780	100	2400	10000				
		董成文	杨洪旭	李慧林	杨云华	15087367064	小湾镇	4000	183	2230							
		段国昌	刘清肖、茶宏杰	杨慧玲	杨云东	15758692226	腰街乡										
		于学文	杨亚光	谭 波	石定宏 赵开院	18088358557 13759341425	洛党镇	10000	405	6890	100	2000	10000				
		李 虎		陈礼军	罗志军	13988333708	凤山镇										
		吴兴蕊	李国城	曹宪勇	周正奇	13759333585	勐佑镇	4000	227	2150							
		赵云瑞	杨维学、辉林安	杨 彪	聂亚军	15808697106	三岔河 镇	4000	96	2040							
		王贵荣	张春发、李文虎	鲁绍云	杨泽晓	15911843834	雪山镇	4000	542	2480							
		施吴贤	贺费村：代志庄 三塔村：罗春勋 大乃坝村：禹金强 景杏村：巫正泽 营盘村：鲁传升 秀塘村：吴文军 干塘村：汤李强 红立村：张 荣	杨承高	王伟国 赵施伟	13987005975 15987273957	营盘镇	26000	963	19400							
		李 郁	干马村：何文贤 罗家寨村：赵文平	王 璠	穆司伟	13987000781	郭大寨 乡	4000	425	1670							

凤庆县附件 7—3—2：2025 年临沧坚果提质增效任务明细表（单位：亩）

科技服务队名称	大队长 (县区政府 主要领导)	中队长 (乡、镇主 要领导)	小队长(村、社区 主要领导)	县处级 挂钩领 导	队员(具 体服务人 员)	联系电话	推广区域	种植面积	户数	投产 面积	核心示范 基地面积	示范 面积	辐射 面积	2025 年示范推 广面积	备注		
凤庆 县科 技服 务队	谭 波	<b>全县合计</b>						<b>129000</b>	<b>4450</b>	<b>72374</b>	<b>200</b>	<b>4400</b>	<b>20000</b>	129000			
		朱建华	武伟村：王文君 安义村：黄玉泽	穆艳莲	杨定泉	13578313873	诗礼乡	7000	342	3800							
		李云飞	岳斌泽	龚世华	岳斌泽	15887991432	鲁史镇	12000	506	7420							
		谢天龙	柳争军	胡宗成	柳争军	13529988445	新华乡	12000	539	5250							
		杨正凡	马庄村：陈 军 河顺村、范德孝	高仲旭	张庆文 李如伟	13988302266 13987035626	大寺乡	14000	406	6340	100	2400	10000				
		董成文	杨洪旭	李慧林	杨云华	15087367064	小湾镇	7000	241	3020							
		段国昌	刘清肖、茶宏杰	杨慧玲	杨云东	15758692226	腰街乡	6000	169	2500							
		于学文	杨亚光	谭 波	石定宏 赵开院	18088358557 13759341425	洛党镇	14000	405	7742	100	2000	10000				
		李 虎		陈礼军	罗志军	13988333708	凤山镇										
		吴兴蕊	李国城	曹宪勇	周正奇	13759333585	勐佑镇	7000	288	3420							
		赵云瑞	杨维学、辉林安	杨 彪	聂亚军	15808697106	三岔河镇	6000	145	3059							
		王贵荣	张春发、李文虎	鲁绍云	杨泽晓	15911843834	雪山镇	7000	598	3215							
		施吴贤	贺费村：代志庄 三塔村：罗春勋 大乃坝村：禹金强 景杏村：巫正泽 营盘村：鲁传升 秀塘村：吴文军 干塘村：汤李强 红立村：张 荣	杨承高	王伟国 赵施伟	13987005975 15987273957	营盘镇	30000	1123	24593							
		李 郁	干马村：何文贤 罗家寨村：赵文平	王 璠	穆司伟	13987000781	郭大寨乡	7000	568	2015							

永德县附件 7—4—1：2024 年临沧坚果提质增效任务明细表（单位：亩）

科技服务队名称	大队长 (县区政府主要领导)	中队长(乡、镇主要领导)	小队长(村、社区主要领导)	县处级 挂钩领导	队员(具体服务人员)	联系电话	推广区域	种植面积	户数	投产面积	核心示范基地面积	示范推广面积	辐射带动面积	2024 年示范推广面积	备注	
永德县科技服务队	彭春蕊	<b>全县合计</b>						<b>240000</b>	<b>10077</b>	<b>129655</b>	<b>600</b>	<b>12500</b>	<b>73000</b>	24		
		<b>亚练乡</b>						23837	1226	13048	0	2000	20000			
		周 斌	张子平 鲁贵芳	杨先强	普学富 毛金凭	13759344588 13988368645	文化村 亚练村	12577 11260	815 411	6348 6700			2000			20000
		<b>崇岗乡</b>						22715	1433	16401	300					
		陶仁涛	茶应详 张应成	王红专	奎学华 罗俊峰	13759350439 18213066691	军捞村 忙蚌村	14255 8460	995 438	9744 6657	300					
		<b>大山乡</b>						21593	1371	9069						
		邹一夫	李世刚 李建助	杨造东	李培保 李文仙	13987005364 15769909539	大山村 麻栎寨村	11200 10393	769 602	4704 4365						
		<b>德党镇</b>						5545	583	4645						
		李 建	李建解	段庆安	李文仙	15769909539	松林村	5545	583	4645						
		<b>勐板乡</b>						11330	340	4400						
		王 刚	李新富 李卫东	李德忠	张世云	13988361081	忙肺村 勐板村	5783 5547	220 120	2200 2200						
		<b>小勐统镇</b>						9966	94	5333						
		李国京	李泽东 李建军	武正和	王玉田	13759378689	大垭口村 湾甸村	5608 4358	23 71	3154 2179						
		<b>永康镇</b>						20358	2088	11201						
		柯海强	杨 峰 李忠红 常玉红	陈 阳	李国雁	13759387970	永和社区 端德村 送吐村	11282 5600 3476	1039 504 545	6769 2520 1911						
		<b>班卡乡</b>						16655	802	5858						
		郭文斌	马桃明 罗文权	毛继成	李培保	13987005364	尖山村 松坡村	9085 7570	356 446	3224 2634						
		<b>大雪山乡</b>						108000	2140	59700	300	10500	53000			
		鲁晓娟	罗春雷	王敏华	鲁国斌	13312711313	蚂蝗箐村	18000	715	9900	300	4000	30000			
			张金仕			勐旨村	52000	949	28700		4300	30000				
			鲁定诚			白海东	13759321040	团山村	42000	718	23200		4200			3000
			杨先富			罗军明	15769948055	曼来村	14000	473	7800		2000			20000

永德县附件 7—4—2：2025 年临沧坚果提质增效任务明细表（单位：亩）

科技服务队名称	大队长（县区政府主要领导）	中队长（乡镇主要领导）	小队长（村、社区主要领导）	县处级挂钩领导	队员（具体服务人员）	联系电话	推广区域	种植面积	户数	投产面积	核心示范基地面积	示范推广面积	辐射带动面积	2025 年示范推广面积	备注
永德县科技服务队	彭春蕊	<b>全县合计</b>						<b>344000</b>	<b>26100</b>	<b>175301</b>	<b>600</b>	<b>9400</b>	<b>84000</b>	34.4	
		<b>乌木龙乡</b>						2000	75	70					
		普雁奎	李正延	李金昌	普学富	13759344588	昌蒲塘村	1300	45	60					
			李忠校				小村	700	30	10					
		<b>亚练乡</b>						25798	1740	12203					
		周 斌	王金国	杨先强	普学富	13759344588	班木村	7243	361	3950					
			赵 康				忙回村	6704	261	3174					
			李应平				平掌村	4177	371	2116					
			饶世忠				鱼新塘村	4038	523	1552					
			李朝伟				塔驮村	3636	224	1411					
		<b>崇岗乡</b>						74137	6309	50227	300				
		陶仁涛	茶应详	王红专	奎兴华	13759350439	军捞村	14255	995	9744	300				
			郑建乙				蒿子坝	14880	791	10247					
			蒋文富		罗俊峰	18213066691	团树村	13085	412	8951					
			字国凤				包山村	10550	812	7331					
			苏新贵				大落水	7360	434	5143					
郭正华	奎兴华		13759350439		龙竹洼	7355	849	4897							
字永华					龙竹棚	6300	918	4134							
杨国兴					崇岗村	6020	948	4012							
李正国					黑龙村	5082	681	3299							
李多发	罗俊峰	18213066691	麻栎林	3505	464	2213									

科技服务队名称	大队长 (县区政府主要领导)	中队长(乡、镇主要领导)	小队长 (村、社区主要领导)	县处级挂钩领导	队员(具体服务人员)	联系电话	推广区域	种植面积	户数	投产面积	核心示范基地面积	示范推广面积	辐射带动面积	2025年示范推广面积	备注			
永德县科技服务队	彭春蕊	大山乡						25427	3498	10679				34.4				
		邹一夫	杨造东	李文仙	15769909539	玉华村	6259	820	2628									
				李培保	13987005364	忙兑村	6170	632	2591									
				李文仙	15769909539	纸厂村	5780	689	2427									
						笼楂村	3406	699	1430									
						忙角村	2430	302	1020									
				李培保	13987005364	税房村	1382	356	580									
		德党镇							2943	730	900							
		李建	段庆安	李文仙	15769909539	大坝村	1770	377	900									
						勐汞村	1173	353										
		勐板乡								28073	1421	8000						
		王刚	李德忠	张世云	13988361081	户丫村	5633.75	320	1000									
						怕掌村	5623.95	360	2400									
						梨树村	3623.7	120	2000									
						后山村	3403.55	90	700									
						水城村	3130.25	129	500									
						白岩村	3048.9	240	300									
						新边田村	3009.7	150	1100									
						两沟水村	599.2	12										
		小勐统镇								28606	596	14303						
		李国京	武正和	王玉田	13759378689	班老村	6332	98	3166									
						忙牛水村	4857	59	2428									
						栋柴村	4415	158	2207									
						鸭塘村	4113	64	2056									
						半坡村	3103	76	1551									
						木瓜河村	2991	85	1495									
						酸杷根村	2795	56	1397									

科技服务队名称	大队长 (县区政府主要领导)	中队长(乡镇主要领导)	小队长(村、社区主要领导)	县处级挂钩领导	队员(具体服务人员)	联系电话	推广区域	种植面积	户数	投产面积	核心示范基地面积	示范推广面积	辐射带动面积	2025年示范推广面积	备注			
永德县科技服务队	彭春蕊	永康镇						83309	8567	42025				34.4				
		柯海强	陈阳	普朝尚	毛金凭	13988368645	热水塘村	15969	671	6547								
				段嘉申	李国雁	13759387970	忙捞村	10390	667	6441								
				唐银春			勐底村	7200	518	4320								
				康永柱			忙腊村	6562	522	4265								
				字学能			鸭塘村	6200	611	3286								
				杨春梅	毛金凭	13988368645	送归村	4958	339	2231								
				字永平	奎兴华	13759350439	底卡村	4900	506	2548								
				周天贵	毛金凭	13988368645	海转村	4541	404	2315								
				李自光			朝阳村	4500	761	2070								
				钟贵堂			弯腰村	4415	788	2119								
				钟贵堂			奎兴华	13759350439	忙度村	3900	481	1989						
				饶国章	李国雁	13759387970	忙况村	3200	1120	1920								
				张金伟	奎兴华	13759350439	中山村	2600	260									
				郑静	李国雁	13759387970	忙南糯村	2449	496	1273								
				鲁平强			忙笼村	1525	423	698								
				班卡乡							18707	1366	6594					
		郭文斌	毛继成	李培保	13987005364	忙东村	7637	356	2706									
						班卡村	5925	552	2160									
						忙中村	2760	159	1000									
						放马场村	2038	153	672									
						放牛场村	347	146	56									
		大雪山乡							55000	1798	30300	300	9400			84000		
		鲁晓娟	王敏华	罗春雷	鲁国斌	13312711313	蚂蝗箐村	18000	715	9900	300	4000	30000					
				余建章	白海东	13759321040	户婆村	15000	327	8300		1600	16000					
				武海军	鲁国斌	13312711313	大平掌村	11000	339	6000		3000	30000					
				茶新武	罗军明	15769948055	大炉厂村	6000	153	3300		600	6000					
				罗万学	白海东	13759321040	大岩房村	5000	264	2800		200	2000					

耿马自治县附件 7—5—1：2024 年临沧坚果提质增效任务明细表（单位：亩）

科技服务队名称	大队长 ( 县区政府 主要领导 )	中队长 ( 乡、镇主 要领导 )	小队长 ( 村、社区 主要领导 )	县处级挂 钩领导	队员(具 体服务 人员)	联系电话	推广区域	种植 面积	户数	投产面积	核心示范 基地面积	示范 面积	辐射 面积	2024 年示范 推广面积	备注	
耿马自治县科技服务队	蔡 伟	<b>全县合计</b>						<b>130000</b>	<b>9557</b>	<b>86850</b>	<b>100</b>	<b>2000</b>	<b>20000</b>	13		
		<b>耿马镇</b>						29500	1769	19200	0	0	0			
		周应和	曹军华	朱 丽	南利江	谢太淑	15240942917	甘东社区	2000	163	900					
					普新明	朱 丽	13987017961	菜籽地村	4700	266	1425					
					赵海高			弄巴村	4800	290	1500					
					张跃魁			石灰窑村	1600	190	525					
					俸卫国			允捧村	5300	290	1650					
					何树岗			团结村	2400	130	750					
					刘志成			允楞村	2400	130	750					
					林德锋			南木弄村	2800	60	1200					
					李建国			复兴村	1700	120	5250					
					方云秀			华 庆	13988361189	新城村	1800	130	5250			
		<b>孟定镇</b>								14500	692	7425	0			0
		周建海	张剑魁	顾永豫	杨树刚	顾永豫	13578440412	尖坪村	3400	229	1425					
					字学伟			尖山村	1500	100	1050					
					李任瑞			大水井村	800	70	525					
					杨 浩			得龙村	1600	150	1050					
					明琳雲			糯峨村	1400	20	600					
					高永清			芒撒村	2800	50	2025					
					蔡文强			新寨村	1000	33	150					
					张 庆			班幸村	2000	40	600					
		<b>勐撒镇</b>						14600	1060	10425	0	0	0			
		宁博	李 萍	罗成玉	18288380465	翁达村	3100	120	3000							
				杨绍龙	13578330319	琅琊村	1200	80	1125							
				罗成玉	18288380465	丙令村	1200	60	375							
				户肯村	7800	800	5925									
				箐门口村	1300	130	1200									

科技服务队名称	大队长 (县区政府 主要领导)	中队长 (乡、镇主 要领导)	小队长 (村、社区 主要领导)	县处级挂 钩领导	队员(具 体服务 人员)	联系电话	推广区域	种植 面积	户数	投产面积	核心示范 基地面积	示范 面积	辐射 面积	2024年示范 推广面积	备注	
耿马自治县科技服务队	蔡伟	勐永镇						29100	2511	18375	50	1000	10000			
		杨高飞	陈宝印	李学勤	15126575236	勐永村	3100	265	1725							
				万保富		新和村	9300	450	5400							
				杨明文	13529613406	光木林村	10000	500	9600	50	1000	10000				
				唐新华		香竹林村	3400	530	750							
				叶新传		河底岗社区	1000	173	750							
				陈新华		芒糯村	1000	293	75							
				郑学良		芒佑村	1300	300	75							
		贺派乡						13100	1936	7575	0	0	0			
		李留环	曹军华	俸有兰	李文富	15906921387	贺派村	3500	385	2025						
					魏国华		水平村	2000	370	1875						
					赵金荣		崩弄村	3500	312	1500						
					赵志祥		芒底村	1300	246	750						
					刀志明		杨娟	18388973613	芒抗社区	2800	623	1425				
		勐简乡						17900	816	16500	50	1000	10000			
		李春云	王宗文	唐美莲	13578338019	陈晰	老厂村	2500	96	2400						
						张正和	大寨村	8100	426	7200	50	1000	10000			
						唐永川	迎门寨村	5200	197	4875						
						刘者贵	班望村	2100	97	2025						
		勐撒农场						11300	773	7350	0	0	0			
		海燕春	夏祥谦	杉樁	13578338164	陈美华	分场社区	4600	335	4125						
康波	杨成四					13578308263	洛凌社区	6700	438	3225						

耿马自治县附件 7—5—2：2025 年临沧坚果提质增效任务明细表（单位：亩）

科技服务队名称	大队长 (县区政府 主要领导)	中队长 (乡、镇主 要领导)	小队长 (村、社 区主要领 导)	县处级挂 钩领导	队员(具 体服务人 员)	联系电话	推广区域	种植面积	户数	投产面积	核心示范 基地面积	示范 面积	辐射 面积	2024 年示范 推广面积	备注			
耿马自治县科技服务队	蔡 伟	<b>全县合计</b>						<b>168000</b>	<b>12877</b>	<b>115800</b>	<b>100</b>	<b>2000</b>	<b>20000</b>	16.8				
		<b>耿马镇</b>						37900	2356	25600	0	0	0					
		周应和	曹军华	朱 丽	13987017961	谢太淑	15240942917	甘东社区	2500	212	1200							
									菜籽地村	6000	346	1900						
									弄巴村	6200	388	2000						
									石灰窑村	2100	254	700						
									允捧村	6800	379	2200						
									团结村	3100	179	1000						
									允楞村	3100	170	1000						
									南木弄村	3600	80	1600						
									复兴村	2200	168	7000						
									新城村	2300	180	7000						
		<b>孟定镇</b>							18800	1168	9900	0	0			0		
		周建海	张剑魁	顾永豫	13578440412	尖坪村	4400	387	1900	1900	170	1400						
										尖山村	1900	170	1400					
										大水井村	1000	121	700					
										得龙村	2000	248	1400					
										糯峨村	1800	33	800					
										芒撒村	3700	88	2700					
										新寨村	1400	55	200					
										班幸村	2600	66	800					
		<b>勐撒镇</b>							18800	1460	13900	0	0			0		
		宁 博	李 萍	罗成玉	18288380465	翁达村	4000	153	4000	1500	98	1500						
										琅琊村	1500	98	1500					
										丙令村	1600	83	500					
										户肯村	10000	1126	7900					
										箐门口村	1700	180	1600					

科技服务队名称	大队长 (县区政府 主要领导)	中队长 (乡、镇主 要领导)	小队长 (村、社 区主要领 导)	县处级挂 钩领导	队员(具 体服务人 员)	联系电话	推广区域	种植面积	户数	投产面积	核心示范 基地面积	示范 面积	辐射 面积	2024年示范 推广面积	备注		
耿马自治县科技服务队	蔡伟	勐永镇						37800	3313	24500	50	1000	10000	16.8			
		杨高飞	陈宝印	李学勤	15126575236	勐永村	4000	345	2300								
				万保富		新和村	12000	586	7200								
				林树昌	杨明文	13529613406	光木林村	13000	675	12800	50	1000	10000				
				唐新华		香竹林村	4400	695	1000								
				叶新传	李学勤	15126575236	河底岗社区	1400	225	1000							
				陈新华		芒糯村	1300	385	100								
				郑学良		芒佑村	1700	402	100								
		贺派乡							16900	2515	10100	0	0			0	
		李留环	曹军华	俸有兰	15906921387	李文富	贺派村	4600	500	2700							
						魏国华	水平村	2500	480	2500							
						赵金荣	崩弄村	4500	405	2000							
						赵志祥	芒底村	1700	320	1000							
						刀志明	杨娟	18388973613	芒抗社区	3600	810	1900					
		勐简乡							23100	1059	22000	50	1000			10000	
		李春云	王宗文	唐美莲	13578338019	陈晰	老厂村	3200	124	3200							
						张正和	大寨村	10400	553	9600	50	1000	10000				
						唐永川	迎门寨村	6700	256	6500							
						刘者贵	班望村	2800	126	2700							
		勐撒农场							14700	1006	9800	0	0			0	
海燕春	夏祥谦	杉椿	13578338164	陈美华	分场社区	6300	436	5500									
				康波	杨成四	13578308263	洛凌社区	8400	570	4300							

耿马自治县附件 7—6—2：2025 年临沧坚果提质增效任务明细表（单位：亩）

科技服务队名称	大队长（县区政府主要领导）	中队长（乡镇主要领导）	小队长（村、社区主要领导）	县处级挂钩领导	队员（具体服务人员）	联系电话	推广区域	种植面积	户数	投产面积	核心示范基地面积	示范推广面积	辐射带动面积	2024 年示范推广面积	备注
镇康县科技服务队	段寿华	<b>全县合计</b>						<b>240000</b>	<b>9113</b>	<b>183800</b>	<b>400</b>	<b>6100</b>	<b>35000</b>	24	
		<b>南伞镇</b>						142661	3074	109400	400	6100	35000		
		王建强	王东权	段寿华	王东权	15974913959	田坝村	55450	459	42600	200	4600	30000		
			李学军		马建瑞	15087888529	轩岗村	36251	412	27800	200	1500	5000		
			刘国兰	邱开辉	李晓波	13759367833	南伞村	5480	280	4200					
			毕应强		杨建荣	13988357487	户育村	5040	360	3800					
			曹国荣	高国荣	杨庆	13759368996	哈里村	21132	393	16200					
			朱世祥		罗俊	15825002523	甘塘村	4065	334	3100					
			穆文申	黎旭	李晓波	13759367833	白岩村	8443	451	6500					
		罗军	杨建荣		13988357487	红岩村	6800	385	5200						
		<b>凤尾镇</b>						15283	895	11700					
		杨迪	马正强	施金龙	林兴华	13988318751	仁和村	6133	375	4700					
			饶艳		饶艳	14787582603	凤尾村	9150	520	7000					
		<b>勐捧镇</b>						19059	1009	14600					
		王吉李	高兰仙	杨学能	李文忠	13759305091	岩子头村	8110	477	6200					
			高占和				勐捧村	10949	532	8400					
		<b>勐堆乡</b>						18629	1002	14300					
		李红琼	周家寿	徐海	杨伯平	13988393176	彭木山村	9800	543	7500					
			夏应忠				勐堆村	8829	459	6800					
		<b>忙丙乡</b>						14931	698	11400					
		罗云涛	张文明	王立琛	普建红	13759394562	乌木村	7700	406	5900					
			李春兰		马建瑞	15087888529	马鞍山村	7231	292	5500					
		<b>木场乡</b>						14735	1897	11200					
		杨玉东	袁国胜	李耀宇	秧文华	18088386006	绿荫塘村	8005	847	6100					
			聂文忠				散路坝村	6730	1050	5100					
		<b>军赛乡</b>						14702	538	11200					
		李秋承	周德华	李天福	罗兴亮	13759331441	军赛村	7960	302	6100					
杨光才	黄绍琨		15126497386		彩靠村	6742	236	5100							

沧源自治县附件 7—7—1：2024 年临沧坚果提质增效任务明细表（单位：亩）

科技服务队名称	大队长 (县区政府 主要领导)	中队长 (乡、镇主 要领导)	小队长 (村、社区 主要领导)	县处级 挂钩领 导	队员(具 体服务 人员)	联系电话	推广区域	种植 面积	户数	投产 面积	核心示范 基地面积	示范 面积	辐射面积	2024 年示范 推广面积	备注
沧源 自治县 科技服 务队	戈正旗	<b>全县合计</b>						<b>42420</b>	<b>3270</b>	<b>19731</b>	<b>400</b>	<b>3300</b>	<b>19731</b>	40000	
		<b>岩帅镇</b>						19870	1158	8200	100	1700	8200		
		徐向华	田华兵	简邦明	王文生	13988335009	岩帅镇赛弄村	6275	208	2200	0	500	2200		
			田红江		肖光华	13578329155	岩帅镇贺科村	5235	420	2600	100	600	2600		
			李艾长	陆川 李雪峰	邹学明	13988344987	班驮村	3493	300	1000	0	100	1000		
			赵卫东				岩帅镇公曼村	4867	230	2400	0	500	2400		
		<b>勐省镇</b>						6234	720	25	0	100	25		
		王怀忠	田俊强	孙铁	李金军	13987034530	勐省镇芒阳村	3734	510	0.15	0	50	0.15		
		张国栋	赵国龙 赵清	杨庆寿	李金军	13987034530	勐省管委会社区 (农园社区、振兴 社区)	2500	210	1000	0	50	1000		
		<b>班洪乡</b>						3662	250	1800	0	50	1800		
		李家俊	王正清	陈德明	彭卫兰		班洪乡班莫村	3662	250	1800	0	50	1800		
		<b>班老乡</b>						10039	882	6631	300	1450	6631		
		罗羚友	杨林	张仕伟	李红梅	13988325439	班老乡上班老村	4731	424	4731	300	800	4731		
			肖宏				班老乡下班老村	1950	198	1300	0	600	1300		
			李明华	吕丹	吴应英	13759307716	班老乡营盘村	3358	200	600	0	50	600		
		<b>芒卡镇</b>						2615	260	600	0	50	600		
李金锋	彭晓阳	戈正旗	尹凤美	15906965354	芒岗村	2615	260	600	0	50	600				

沧源自治县附件 7—7—2：2025 年临沧坚果提质增效任务明细表（单位：亩）

科技服务队名称	大队长 (县区政府 主要领导)	中队长 (乡、镇主 要领导)	小队长 (村、社区 主要领导)	县处级挂 钩领导	队员(具 体服务 人员)	联系电话	推广区域	种植 面积	户数	投产 面积	核心示范 基地面积	示范 面积	辐射面积	2025 年示范 推广面积	备注
沧源 自治 县科 技服 务队	戈正旗	<b>全县合计</b>						<b>51163</b>	<b>4100</b>	<b>23131</b>	<b>400</b>	<b>3600.00</b>	<b>23131.00</b>	50000	
		<b>岩帅镇</b>						24508	1618	10000	100	1850	10000		
		徐向华	田华兵	简邦明	王文生	13988335009	岩帅镇赛弄村	6275	208	2200	0	500	2200		
			赵尼那	李树荣			坝邻村	1638	260	800		50	800		
			田红江	简邦明	肖光华	13578329155	岩帅镇贺科村	5235	420	2600	100	600	2600		
			李艾长	陆川			班驮村	3493	300	1000		100	1000		
			赵卫东	李雪峰	邹学明	13988344987	岩帅镇公曼村	4867	230	2400	0	500	2400		
			田忠				安海村	3000	200	1000		100	1000		
		<b>勐省镇</b>						6234	720	2500	0	100	2500		
		王怀忠	田俊强	孙铁	李金军	13987034530	勐省镇芒阳村	3734	510	1500	0	50	1500		
		张国栋	赵国龙 赵清	杨庆寿	李金军	13987034530	勐省管委会社区 (农园社区、振兴 社区)	2500	210	1000		50	1000		
		<b>班洪乡</b>						3662	250	1800	0	50	1800		
		李家俊	王正清	陈德明	彭卫兰	13759384863	班洪乡班莫村	3662	250	1800	0	50	1800		
		<b>班老乡</b>						12302	1052	7631	300	1500	7631		
		罗羚友	杨林	张仕伟	李红梅	13988325439	班老乡上班老村	4731	424	4731	300	800	4731		
			保永兵	吕丹			新寨村	2263	230	1000		50	1000		
			肖宏	张仕伟	吴应英	13759307716	班老乡下班老村	1950	198	1300	0	600	1300		
			李明华	吕丹			班老乡营盘村	3358	200	600	0	50	600		
		<b>芒卡镇</b>						4457	460	1200		100	1200		
		李金锋	彭晓阳	戈正旗	尹凤美	15906965354	芒岗村	2615	260	600		50	600		
王朝辉	杜金荣		莱片村	1842			200	600		50	600				

双江自治县附件 7—8—1：2024 年临沧坚果提质增效任务明细表（单位：亩）

科技服务队名称	大队长（县区政府主要领导）	中队长（乡、镇主要领导）	小队长（村、社区主要领导）	县处级挂钩领导	队员（具体服务人员）	联系电话	推广区域	种植面积	户数	投产面积	核心示范基地面积	示范面积	辐射面积	2024 年示范推广面积	备注
双江自治县科技服务队	陈 鹏	<b>全县合计</b>						<b>40000</b>	<b>1852</b>	<b>40000</b>	<b>250</b>	<b>6160</b>	<b>6160</b>	40000	
		<b>邦丙乡</b>													
		杨绍尧	李绍光	陈 鹏	毕林富	13759340698	邦丙乡	6800	343	6800	200	4800	4800		
			张太芳		伍震云	13987032437	邦况村								
			鲍安阳	丁相恒	毕林富	13759340698	邦丙乡	7000	254	7000	50	1360	1360		
			李林涛	孔朝辉	李焱杰	13988308021	忙安村								
		勐勐镇	李金梅	王文虎	伍震云	13987032437	邦丙乡	5700	323	5700					
			赵汝敏	甄 鹏	李金祥	13759301696	勐勐镇	1500	160	1500					
					李红英	13988390538	忙乐村								
		沙河乡													
		李自兰	李学明	彭向忠	李焱杰	13988308021	邦丙乡	4500	231	4500					
					韦文长	13988356309	邦丙村								
			李太珍	15887234694	南协村										
			张 枪	13759304595	沙河乡	8000	296	8000							
			黄 洁	18088378713	布京村										
			李发花	15087805728											

双江自治县附件 7—8—2：2025 年临沧坚果提质增效任务明细表（单位：亩）

科技服务队名称	大队长（县区政府主要领导）	中队长（乡、镇主要领导）	小队长（村、社区主要领导）	县处级挂钩领导	队员（具体服务人员）	联系电话	推广区域	种植面积	户数	投产面积	核心示范基地面积	示范面积	辐射面积	2025 年示范推广面积	备注	
双江自治县科技服务队	陈 鹏	<b>全县合计</b>						<b>91000</b>	<b>6857</b>	<b>81600</b>	<b>250</b>	<b>6160</b>	<b>6160</b>	91000		
		<b>邦丙乡</b>														
		杨绍尧	李绍光	陈 鹏	毕林富	13759340698	邦丙乡邦况村	3900	234	3600	200	4800	4800			
			张太芳				邦丙乡忙安村	13600	255	12600	50	1360	1360			
			鲍安阳	丁相恒			邦丙乡南协村	12900	432	12400						
			李明昌	李双和	伍震云	13987032437	邦丙乡丫口村	8500	367	6000						
			李林涛	孔朝辉			邦丙乡邦丙村	6600	426	5800						
			胡金耀	李双和	李焱杰	13988308021	邦丙乡南榔村	1500	183	1200						
			朱有光	丁相恒			邦丙乡南直村	2300	165	2000						
			罗开兵	张 龙	李太珍	15887234694	邦丙乡岔箐村	600	98	600						
			刘文清				邦丙乡邦歪村	2500	147	2000						
		<b>大文乡</b>														
		赵舒瑜	李元华	肖光平	郑云成	18388877929	大文乡千信村	3000	515	2500						
			刀志梅				大文乡忙冒村	2000	198	1800						
			陶玉荣				祝万兰	大文乡大南矮村	1000	215	900					
			俸胜财	王智青	李发花	15087805728	大文乡大梁子村	2400	201	2300						
			李华龙	肖光平			大文乡大文村	300	125	300						
			黄丕富	王顺云	黄 洁	18088378713	大文乡邦烘村	2200	234	2000						
			李自华	许宇敏			大文乡太平村	200	56	200						
			胡黄艳	郑朝军			大文乡大忙蚌村	300	71	300						
张建华	祝万兰				大文乡邦驮村	1500	323	1500								

科技服务队名称	大队长 (县区政府 主要领导)	中队长(乡、镇 主要领导)	小队长(村、 社区主要领 导)	县处级挂钩领导	队员(具 体服务 人员)	联系电话	推广区域	种植面 积	户数	投产 面积	核心示范 基地面积	示范面 积	辐射 面积	2025年 示范推 广面积	备注	
双江 自治 县科 技服 务队	陈 鹏	<b>勐勐镇</b>												91000		
		毕海丽	张学兴	杨光明	李金祥	13759301696	勐勐镇那布社区	500	165	500						
			范世军	邱文勇			勐勐镇大荒田村	400	199	400						
			李金梅	王文虎			勐勐镇忙乐村	1600	213	1600						
			赵汝敏	甄 鹏	韦文长	13988356309	勐勐镇南宋村	6600	310	6600						
			李桂华	罗锦会			勐勐镇邦迈村	800	98	800						
			李小岩	王文虎			勐勐镇彝家村	400	41	400						
			李如松	郑朝军			勐勐镇同化村	1100	156	1100						
		<b>沙河乡</b>														
		李自兰	李学明	彭向忠	张 枪 黄 洁	13759304595 18088378713	沙河乡布京村	8500	296	7100						
		<b>忙糯乡</b>														
		保 江	李发良	罗锦会	张建松	17787480269	忙糯乡南亢村	1400	197	1100						
			王怀明	陈 鹏			忙糯乡荒田村	800	111	600						
			王儒学	周之学	夏德秋	13529622956	忙糯乡巴哈村	1100	110	1000						
			石凤志	王章平			忙糯乡富王村	800	71	700						
		<b>勐库镇</b>														
		俸明祥	罗恒明	张加华	陶旺斌	15126596973	勐库镇城子村	400	176	400						
			李成兴	张会花			勐库镇亥公村	300	102	300						
			李荣华	金 华			勐库镇邦读村	400	137	400						
			张志华	董云花	李红英	13988390538	勐库镇护东村	100	65	100						
			李明红	吕方鸿			勐库镇忙那村	300	77	300						
<b>双江农场</b>																
汤庆平	朱新荣	孔朝辉	李红英	13988390538	双江农场社区	200	88	200								

---

抄送：市委办公室，市人大常委会办公室，市工业和信息化局、市科技局、市财政局、市人力资源社会保障局、市自然资源规划局、市生态环境局、市农业农村局、市商务局、市文化旅游局、市市场监管局、市林业和草原局、临沧高新区管委会，市政协办公室，临沧工业产业集团公司。

---

临沧市人民政府办公室

2023年12月9日印发

---