

曲靖市人民政府办公室文件

曲政办发〔2020〕62号

曲靖市人民政府办公室 关于印发曲靖市推进优质水果产业 发展实施方案（2020—2025年）的通知

各县（市、区）人民政府，曲靖经济技术开发区管委会，市直有关单位：

经市人民政府同意，现将《曲靖市推进优质水果产业发展实施方案（2020—2025年）》印发给你们，请认真抓好贯彻执行。



曲靖市人民政府办公室
2020年10月29日

曲靖市推进优质水果产业发展实施方案

(2020—2025年)

一、发展目标

围绕建成云南最大的温带优品水果生产基地，形成以山地蓝莓等高端精品水果为引领，以优质早熟苹果等大宗果品为支撑，以柠檬等热区水果为补充，以黄桃、夏季草莓区域特色水果为调剂的水果产业格局，重点打造30万亩会泽—宣威早熟苹果和夏季草莓产业带，15万亩马龙早熟苹果产业带和30万亩师宗—罗平南盘江河谷热区水果产业带，到2025年力争全市水果种植达150万亩，其中规模化种植达109.5万亩，水果产量150万吨，总产值达100亿元。

二、重点任务

(一) 强化科技支撑，建立良种繁育体系

1. 建立水果院士（专家）工作站。加强与国内外科研院所、行业专家交流与合作，引进和聘请知名院士、专家把脉问诊，建立院士（专家）工作站，针对发展重点品种、关键技术需求，推进农科教、产学研协作，形成大联合、大协作的工作格局，集中攻关水果产业发展中存在的突出技术问题，扎实开展水果新品种、新技术的研究、引进、试验和示范，培育筛选适应不同区域的良种良法；搭建服务平台，推进专家、农技人员科技进企入户，引导技术承包、转让、咨询等增值服务，培育提升本土水果技术骨干，加快新品种、新技术等前沿科技成果转化和推广。

2.建设水果品种选育及良种繁育基地。围绕构建热区水果、温带水果、山区冷凉和反季水果品种选育和良种繁育体系，以产业带布局为基础，在海拔 900 米—2600 米间，突出苹果、柠檬、沃柑、石榴、草莓等重点品类，建设 10 个 10 亩以上品种比试基地和 5 个 500 亩以上市级良种繁育基地。

3.推进水果标准化生产。建立完善水果生产、加工、流通、销售全产业链的主导产业标准体系，推广品种、农资、标准、检测、标识、销售“六统一”标准化生产模式。引导生产经营主体应用国家基地标准、技术规程、产品质量标准，对接国际组织及欧盟、美国、日本等国家和地区有关标准，以标准化建设提升产业发展质量。

（二）优化区域布局，建设标准化示范基地

1.聚焦重点产业，打造产业集群。打破县、乡（镇）、村界限，重点打造 7 个万亩水果标准化示范基地。充分发挥曲靖低纬高原春季升温快、秋季回温慢的气候优势，以绿色高端特色优质中早熟苹果为主，梯次发展中晚熟苹果，重点建设马龙、宣威、会泽 3 个万亩苹果标准化示范基地，带动马龙 15 万亩、宣威 15 万亩、会泽 5 万亩优质苹果产业集群发展。发挥南盘江、金沙江、小江等流域风速小、光照足、积温高等热区资源，重点建设师宗、罗平、会泽 3 个万亩热区水果标准化示范基地，带动师宗 20 万亩柑橘和柠檬、罗平 10 万亩柑橘和柠檬、会泽 5 万亩软籽石榴集群发展。发挥行业龙头企业、市场集散等优势，重点建设会泽万亩夏季草莓标准化示范基地，带动会泽 5 万亩夏季草莓产业集群发展。

2.打造“一村一品”专业村。以行政村为基本单位，围绕优质苹果、热区水果和夏季草莓全产业链中生产、加工、流通、服务各个环节，突出规模化、专业化、组织化、市场化，培育一批专业乡、专业村，到2025年力争打造“一村一品”水果专业村100个。

3.加强设施建设，夯实产业基础。在农户自愿的前提下，推动农户承包土地经营权向水果龙头企业、合作社、家庭农场等新型农业经营主体流转集中，加大高标准农田建设力度，强化土壤改良和地力培肥，开展水果物联网、产品追溯系统示范推进，提升基地规模化生产能力和水平。

（三）推广绿色生产技术，培育绿色生态品牌

1.加快绿色生产方式转变。集成有机肥替代化肥技术和推广精准施肥技术，开展化肥“零增长”行动，减少化肥用量；示范推广生态调控、生物防控、理化诱控等绿色防控技术，推进农药“零增长”行动，减少农药使用量。推广“果园绿肥”“林下养禽”“果园养蜂”等立体种养技术，提高种植效益。

2.扩大绿色有机认证（定）规模。以产业带布局为基础，根据气候、土壤、灌溉用水等环境条件，划定绿色有机重点发展区域，以有机为牵引、绿色为主导，引导生产经营主体不断调整水果产业品种结构、品质结构和产品结构，大力开展有机产地转换，大幅提高绿色有机基地和产品认证（定）规模，加强证后管理，提高认证基地和产品社会公信力。建立健全产地准出、市场准入制度和质量安全可追溯体系，实现质量安全监管全覆盖。到2025年力争绿色食品和有机产

品认证达 29 个、面积 15 万亩以上。

3. 培育打造品牌。深入实施“区域品牌+企业品牌+产品品牌”发展战略，挖掘马龙苹果、会泽盐水石榴、师宗沃柑等品牌内在品质和外在形象的差异性，打造一批有影响力的水果区域公用品牌，创响一批“土字号”“乡字号”本土品牌。做强企业品牌，培育塑造企业品牌梯队。推动生产和产品标准统一、区域品牌统一和包装标识统一，以整体形象对外宣传推广，提升绿色有机产品市场增值效应。支持企业积极参与“10 大名果”“10 强企业”和“20 佳创新企业”评选认定，组织开展水果区域公用品牌、名企、名品的公益宣传。

（四）强化主体引进培育，做大做强龙头企业

1. 大力开展招商引资。聚焦产业发展短板和关键环节，聚合招商政策、优化招商环境，锁定重点区域、重点企业，开展定向招商、精准招商，一二三产融合发展招商，每年包装推出重点招商项目 10 个以上、组织招商推介 1 次以上、外出招商 3 次以上，全力引进世界 500 强、中国 500 强、民营 500 强和行业龙头企业，引导水果产业向规模化、集约化、特色化、品牌化方向发展。引导本土企业加强对外合作，鼓励通过合资、合作、并购、股权转让等方式引进优质资本、先进技术、管理经营和战略投资者，推进水果产业转型升级。

2. 培育壮大农业龙头企业。充分发挥龙头企业在水果产业发展中的引领带动作用，培育壮大龙腾、万户欢、佳州、高老庄等本地龙头企业，在技术改造、科技研发、基地建设、品牌创建、市场推广和贷款贴息等方面给予与引进企业同等

的支持。建立重点扶持培育龙头企业目录，鼓励引导水果企业采取兼并、重组等方式建立大型集团和现代企业制度，引进优秀人才和先进技术，增加研发投入，推行现代管理。到2025年，力争累计培育市级以上龙头企业55个。

3.创新组织方式和利益联结机制。深入推进农村“三变”改革，发挥各级投融资平台和龙头企业的带动作用，统一土地流转、产业开发和品牌设计，建立健全多种形式的利益联结机制，将水果产业从业农户逐步引入现代农业发展新轨道。

（五）补齐仓储冷链短板，创新市场营销路径

1.完善水果冷链物流基础设施建设。支持引导农业新型经营主体围绕基地布局，建设水果分拣、包装、仓储、冷链等设施设备，开展产地初加工，减少水果采后损耗率，着力补齐水果仓储冷链物流短板，提升产地初加工能力。加大马龙苹果、会泽草莓、师宗热区水果等田头市场、专业批发市场标准化建设与改造，建设完备的产品供应链体系。到2025年，力争每个“万亩连片”基地建立一个水果仓储、冷链、物流集散中心，新增水果冷链物流能力50万吨。

2.精准市场定位。把握水果产业发展趋势和消费需求，根据自身产品特点和技术装备水平，精准定位目标市场和消费群体。围绕目标市场，开发满足不同消费需求的产品，培育稳定的消费群体。制定差异化市场营销策略，提升产品品质，改良包装设计，提升产品档次和产品市场竞争力，扩大市场影响力和占有率。

3.推进市场营销。采取线上线下相结合等方式，完善交

易平台和物流通道，拓展销售渠道。开展进机关、进学校、进部队、进医院、进超市、进国企“六进”活动，引导农业新型经营主体参与国内外各类展销会、对接会、推介会，鼓励支持与大中型商超开展直采供应，在市内外设立分支机构、商务平台、专卖店，支持扩大产品销售范围，提高外销比例。大力培育水果电子商务主体，加强与主流电商平台对接，提高农产品电商销售比例。

三、保障措施

（一）强化政策保障

有关部门要结合职能实际，全力为优质水果产业发展提供政策支持，形成整体推进合力。

1.落实财政扶持政策。按照“政府推动、市场运作”原则，建立完善水果产业发展基金，采取以奖代补、融资担保等多种形式撬动社会金融资本投入水果产业发展，同时加大政策保险保障。（牵头单位：市财政局，责任单位：市农业农村局、市金融办、曲靖银保监分局，各县市区人民政府）

2.落实产业发展政策。围绕水果良种繁育体系、万亩标准化示范基地、仓储冷链物流基地建设等关键环节，建立水果产业发展项目库，编制可行性研究报告，力争将水果产业重大发展项目列入全省“十四五”规划，积极争取政府专项债券资金助力产业发展。（牵头单位：市发展改革委，责任单位：市农业农村局，各县市区人民政府）

3.落实绿色食品牌政策。积极争取水果产业基地建设、标准化生产等项目，落实云南省绿色食品“十大名品”等奖励

政策。（牵头单位：市农业农村局，责任单位：各县市区人民政府）

4.落实招商引资政策。聚合水、电、土地等招商政策，优化招商环境，落实云南省培育绿色食品产业龙头企业鼓励投资等招商引资政策。（牵头单位：市投资促进局，责任单位：各县市区人民政府）

5.落实水果加工政策。积极争取水果产业加工、龙头企业培育壮大项目，落实云南省绿色食品牌“10强企业”和“20佳创新企业”等奖励政策。（牵头单位：市工业和信息化局，责任单位：各县市区人民政府）

6.落实市场流通政策。积极争取水果产业冷链物流、电子商务、市场建设项目，落实农产品出口创汇等奖励政策。（牵头单位：市商务局，责任单位：各县市区人民政府）

7.落实科技创新政策。积极争取国家和省科技创新、科研平台建设、品种研发等项目，落实院士（专家）工作站建设资金扶持等政策。（牵头单位：市科学技术局，责任单位：各县市区人民政府）

8.落实质量标准政策。指导建立水果生产标准体系，强化水果商标、地理标志、有机产品申报服务，落实技术标准制定奖励政策。（牵头单位：市市场监管局，责任单位：各县市区人民政府）

9.落实用地支持政策。支持新型经营主体进行水果仓储冷链、集散交易、加工等，落实水果产业发展设施用地支持政策。（牵头单位：市自然资源和规划局，责任单位：各县

市区人民政府)

10.落实金融扶持政策。探索经济林(果)权证抵押贷款、乡村振兴贷等创新信贷业务，完善农业担保体系，解决水果经营主体融资难、融资贵的问题。推动农业保险扩面、增品、提标，为产业发展提供增信分险。(牵头单位：人民银行曲靖市中心支行，责任单位：曲靖银保监分局、市金融办，各县市区人民政府)

(二) 严格督查考核

建立水果良种繁育、基地建设、绿色有机认证、新型经营主体培育、冷链物流能力提升等台账，推行项目清单、任务清单、责任清单，制订时间表、任务书、线路图，挂图作战，采取月通报、季督查、半年考核工作机制，确保各项措施落到实处。推行优质水果百分制量化考核，其中，规模化种植面积占 50 分，重点实地认定下达到乡(镇、街道)规模连片水果种植基地完成情况；龙头企业培育占 20 分，实地认定新增水果龙头企业基地建设、加工厂房等完成情况；绿色有机水果认定占 20 分，以认定证书为依据；水果专业村打造占 10 分，以《曲靖市“一村一品”专业村(镇)认定运行管理办法》为依据考核计分。

- 附件：1.曲靖市优质水果产业发展目标任务表(2020—2025年)
2.曲靖市优质水果产业发展重点任务分解表(2020—2025年)
3.曲靖市优质水果产业发展重点项目表(2020—2025年)

附件 1

曲靖市优质水果产业发展目标任务表（2020—2025 年）

单位：万亩、个

产业带		马龙早熟苹果产业带	会泽—宣威早熟苹果和夏季草莓产业带				师宗—罗平南盘江河谷热区水果产业带		合计
重点品种		早熟苹果			软籽石榴	夏季草莓	热区水果		
县市区		马龙	宣威	会泽			师宗	罗平	
2020 年	规模面积	4	4	1.4	2	2.5	5.5	3.5	22.9
	片区及乡 (镇、街道)	1.昆曲线北部片区 1.5 万亩(通泉 0.5 万亩、王家庄 0.4 万亩、旧县 0.3 万亩、鸡头村 0.2 万亩、马过河 0.1 万亩); 2.昆曲线南部片区 2.5 万亩(大庄 0.3 万亩、马鸣 0.3 万亩、纳章 0.5 万亩、月望 1.4 万亩)。	1.宣曲高速沿线 1.5 万亩(板桥 0.9 万亩、落水 和 丰 华 片 0.2 万 亩、热水 0.2 万亩、东山和羊场片 0.2 万亩); 2.宣普高速沿线 1.8 万亩(龙场 0.7 万亩、复兴和来宾片 0.5 万亩、乐丰 0.4 万亩、格宜和宝山片 0.2 万亩); 3.国道 326 沿线 0.7 万亩(西宁 0.2 万亩、西泽和务德片 0.2 万亩、倘塘 0.1 万亩、龙潭和得禄片 0.2 万亩)。	1.以礼河流域片区 1.25 万亩(金钟 0.9 万亩、古城 0.05 万亩、宝云 0.25 万亩、娜姑 0.05 万亩)。 2.牛栏江槽区 0.15 万亩(五星 0.05 万亩、乐业 0.05 万亩、者海 0.05 万亩)。	1.小江流域片区 1.75 万亩(娜姑 1.65 万亩、大海 0.1 万亩); 2.牛栏江流域片区 0.25 万亩(大井 0.15 万亩、鲁纳 0.05 万亩、马路 0.03 万亩、迤车 0.02 万亩)。	1.嵩待线片区 2.2 万亩(驾车 0.5 万亩、待补 1.7 万亩); 2.新街片区 0.05 万亩(新街 0.05 万亩); 3.牛栏江流域片区 0.1 万亩(鲁纳 0.05 万亩、上村 0.05 万亩); 4.错初电站片区 0.15 万亩(大桥 0.15 万亩)。	1.高良乡“两江四河”片区 3.6 万亩; 2.五龙乡“一江三河”片区 1.9 万亩。	1.革来河流域 0.19 万亩(大水井 0.19 万亩); 2.多依河、南盘江、清水江流域 2.01 万亩(鲁布革 2.01 万亩); 3.清水河、黄泥河(小三峡)流域 0.31 万亩(旧屋基 0.06 万亩、钟山 0.25 万亩); 4.九龙河流域 0.89 万亩(板桥 0.08 万亩、长底 0.36 万亩、九龙 0.45 万亩); 5.块泽河、初纳河流域 0.1 万亩(老厂 0.04 万亩、富乐 0.06 万亩)。	
	市级以上龙头企业	9	5	5			3	0	22
	专业村	5	6	18			1	4	34
	累计产品认证数	1	1	3			3	1	9
产品认证面积	0.1	0.2	0.3			0.5	0.2	1.3	

产业带		马龙早熟苹果产业带	会泽—宣威早熟苹果和夏季草莓产业带				师宗—罗平南盘江河谷热区水果产业带		合计
重点品种		早熟苹果			软籽石榴	夏季草莓	热区水果		
县市区		马龙	宣威	会泽			师宗	罗平	
规模面积		7	5	1.8	2.5	3	7	4.5	
2021年	片区及乡(镇、街道)	1.昆曲线北部片区3.1万亩(通泉0.8万亩、王家庄0.85万亩、旧县1万亩、鸡头村0.27万亩、张安屯0.05万亩、马过河0.13万亩); 2.昆曲线南部片区3.9万亩(大庄0.8万亩、马鸣0.8万亩、纳章0.8万亩、月望1.5万亩)。	1.宣曲高速沿线2万亩(板桥1万亩、落水和丰华片0.4万亩、热水0.3万亩、东山和羊场片0.3万亩); 2.宣普高速沿线2万亩(龙场0.9万亩、复兴和来宾片0.5万亩、乐丰0.4万亩、格宜和宝山片0.2万亩); 3.国道326沿线1万亩(西宁0.2万亩、西泽和务德片0.35万亩、倘塘0.1万亩、龙潭和得禄片0.35万亩)。	1.以礼河流域片区1.65万亩(金钟1万亩、古城0.1万亩、宝云0.4万亩、娜姑0.05万亩、老厂0.05万亩、新街0.05万亩)。 2.牛栏江槽区0.15万亩(五星0.05万亩、乐业0.05万亩、者海0.05万亩)。	1.小江流域片区2.11万亩(娜姑1.96万亩、大海0.15万亩); 2.牛栏江流域片区0.39万亩(大井0.2万亩、鲁纳0.05万亩、矿山0.02万亩、火红0.02万亩、马路0.05万亩、迤车0.05万亩)。	1.嵩待线片区2.67万亩(驾车0.57万亩、待补2.1万亩); 2.新街片区0.07万亩(新街0.07万亩); 3.牛栏江流域片区0.11万亩(鲁纳0.06万亩、上村0.05万亩); 4.错初电站片区0.15万亩(大桥0.15万亩)。	1.高良乡“两江四河”片区4.6万亩; 2.五龙乡“一江三河”片区2.4万亩。	1.革来河流域0.22万亩(大水井0.22万亩); 2.多依河、南盘江、清水江流域2.71万亩(鲁布革2.71万亩); 3.清水河、黄泥河(小三峡)流域0.38万亩(旧屋基0.07万亩、钟山0.31万亩); 4.九龙河流域1.08万亩(板桥0.09万亩、长底0.45万亩、九龙0.54万亩); 5.块泽河、初纳河流域0.11万亩(老厂0.04万亩、富乐0.07万亩)。	30.8
	市级以上龙头企业	9	5	8			4	0	26
	专业村	7	8	23			1	8	47
	累计产品认证数	2	2	4			5	2	15
	产品认证面积	0.5	0.4	0.7			0.8	0.6	3

产业带		马龙早熟苹果产业带	会泽—宣威早熟苹果和夏季草莓产业带				师宗—罗平南盘江河谷热区水果产业带		合计
重点品种		早熟苹果			软籽石榴	夏季草莓	热区水果		
县市区		马龙	宣威	会泽			师宗	罗平	
规模面积		9	6	2.3	3	3.5	8	6.5	
2022年	片区及乡(镇、街道)	1.昆曲线北部片区3.8万亩(通泉1.2万亩、王家庄1万亩、旧县1.05万亩、鸡头村0.3万亩、张安屯0.07万亩、马过河0.18万亩); 2.昆曲线南部片区5.2万亩(大庄1.2万亩、马鸣1万亩、纳章0.8万亩、月望2.2万亩)。	1.宣曲高速沿线2.3万亩(板桥1万亩、落水和丰华片0.5万亩、热水0.4万亩、东山和羊场片0.4万亩); 2.宣普高速沿线2.2万亩(龙场1万亩、复兴和来宾片0.5万亩、乐丰0.4万亩、格宜和宝山片0.3万亩); 3.国道326沿线1.5万亩(西宁0.3万亩、西泽和务德片0.5万亩、倘塘0.2万亩、龙潭和得禄片0.5万亩)。	1.以礼河流域片区2万亩(金钟1.25万亩、古城0.1万亩、宝云0.5万亩、娜姑0.05万亩、老厂0.05万亩、新街0.05万亩); 2.牛栏江槽区0.3万亩(五星0.1万亩、乐业0.05万亩、者海0.1万亩、大井0.05万亩)。	1.小江流域片区2.5万亩(娜姑2.3万亩、大海0.2万亩); 2.牛栏江流域片区0.5万亩(大井0.2万亩、鲁纳0.1万亩、矿山0.05万亩、火红0.05万亩、马路0.05万亩、迤车0.05万亩)。	1.嵩待线片区3.15万亩(驾车0.65万亩、待补2.5万亩); 2.新街片区0.09万亩(新街0.09万亩); 3.牛栏江流域片区0.11万亩(鲁纳0.06万亩、上村0.05万亩); 4.错初电站片区0.15万亩(大桥0.15万亩)。	1.高良乡“两江四河”片区5.2万亩; 2.五龙乡“一江三河”片区2.8万亩。	1.革来河流域0.32万亩(大水井0.32万亩); 2.多依河、南盘江、清水江流域3.9万亩(鲁布革3.9万亩); 3.清水河、黄泥河(小三峡)流域0.55万亩(旧屋基0.1万亩、钟山0.45万亩); 4.九龙河流域1.56万亩(板桥0.13万亩、长底0.65万亩、九龙0.78万亩); 5.块泽河、初纳河流域0.17万亩(老厂0.06万亩、富乐0.11万亩)。	38.3
	市级以上龙头企业	10	5	12			5	1	33
	专业村	9	10	29			1	12	61
	累计产品认证数	2	2	5			6	2	17
	产品认证面积	1	0.5	1.7			1.1	1	5.3

产业带		马龙早熟苹果产业带	会泽—宣威早熟苹果和夏季草莓产业带				师宗—罗平南盘江河谷热区水果产业带		合计
重点品种		早熟苹果			软籽石榴	夏季草莓	热区水果		
县市区		马龙	宣威	会泽			师宗	罗平	
规模面积		11	8	3	4	4	11	7.5	
2023年	片区及乡(镇、街道)	1.昆曲线北部片区4.5万亩(通泉1.3万亩、王家庄1.32万亩、旧县1.3万亩、鸡头村0.3万亩、张安屯0.08万亩、马过河0.2万亩); 2.昆曲线南部片区6.5万亩(大庄1.2万亩、马鸣1.5万亩、纳章0.9万亩、月望2.9万亩)。	1.宣曲高速沿线3万亩(板桥1.2万亩、落水和丰华片0.6万亩、热水0.6万亩、东山和羊场片0.6万亩); 2.宣普高速沿线2.5万亩(龙场1万亩、复兴和来宾片0.6万亩、乐丰0.5万亩、格宜和宝山片0.4万亩); 3.国道326沿线2.5万亩(西宁0.4万亩、西泽和务德片0.9万亩、倘塘0.4万亩、龙潭和得禄片0.8万亩)。	1.以礼河流域片区2.45万亩(金钟1.4万亩、古城0.1万亩、宝云0.7万亩、娜姑0.1万亩、老厂0.1万亩、新街0.05万亩)。 2.牛栏江槽区0.55万亩(五星0.15万亩、乐业0.1万亩、者海0.2万亩、大井0.1万亩)。	1.小江流域片区3.25万亩(娜姑3万亩、大海0.25万亩)。 2.牛栏江流域片区0.75万亩(大井0.25万亩、鲁纳0.1万亩、矿山0.1万亩、火红0.1万亩、马路0.1万亩、迤车0.1万亩)。	1.嵩待线片区3.5万亩(驾车0.8万亩、待补2.7万亩); 2.新街片区0.1万亩(新街0.1万亩); 3.牛栏江流域片区0.2万亩(鲁纳0.1万亩、上村0.1万亩); 4.错初电站片区0.2万亩(大桥0.2万亩)。	1.高良乡“两江四河”片区7.3万亩; 2.五龙乡“一江三河”片区3.7万亩。	1.革来河流域0.37万亩(大水井0.37万亩); 2.多依河、南盘江、清水江流域4.48万亩(鲁布革4.48万亩); 3.清水河、黄泥河(小三峡)流域0.64万亩(旧屋基0.12万亩、钟山0.52万亩); 4.九龙河流域1.8万亩(板桥0.15万亩、长底0.75万亩、九龙0.9万亩)。 5.块泽河、初纳河流域0.21万亩(老厂0.07万亩、富乐0.14万亩)。	48.5
	市级以上龙头企业	12	5	16			6	1	40
	专业村	10	10	35			2	14	71
	累计产品认证数	3	3	6			7	3	22
	产品认证面积	1.5	0.8	3			1.4	1.2	7.9

产业带		马龙早熟苹果产业带	会泽—宣威早熟苹果和夏季草莓产业带				师宗—罗平南盘江河谷热区水果产业带		合计
重点品种		早熟苹果			软籽石榴	夏季草莓	热区水果		
县市区		马龙	宣威	会泽			师宗	罗平	
规模面积		13	11	4	4.5	4.5	15	9	
2024年	片区及乡(镇、街道)	1.昆曲线北部片区5.4万亩(通泉1.4万亩、王家庄1.6万亩、旧县1.81万亩、鸡头村0.3万亩、张安屯0.09万亩、马过河0.2万亩); 2.昆曲线南部片区7.6万亩(大庄1.3万亩、马鸣1.6万亩、纳章1.8万亩、月望2.9万亩)。	1.宣曲高速沿线4.5万亩(板桥1.5万亩、落水 and 丰华片1万亩、热水1万亩、东山和羊场片1万亩); 2.宣普高速沿线3万亩(龙场1万亩、复兴和来宾片0.8万亩、乐丰片0.6万亩、格宜和宝山片0.6万亩); 3.国道326沿线3.5万亩(西宁0.5万亩、西泽和务德片1.5万亩、倘塘0.5万亩、龙潭和得禄片1万亩)。	1.以礼河流域片区3.05万亩(金钟1.5万亩、古城0.2万亩、宝云1.05万亩、娜姑0.1万亩、老厂0.1万亩、新街0.1万亩); 2.牛栏江槽区0.95万亩(五星0.2万亩、乐业0.2万亩、者海0.3万亩、大井0.1万亩、雨碌0.05万亩、鲁纳0.05万亩、上村0.05万亩)。	1.小江流域片区3.6万亩(娜姑3.3万亩、大海0.3万亩); 2.牛栏江流域片区0.9万亩(大井0.3万亩、鲁纳0.15万亩、矿山0.1万亩、火红0.1万亩、马路0.15万亩、迤车0.1万亩)。	1.嵩待线片区3.95万亩(驾车1万亩、待补2.95万亩); 2.新街片区0.1万亩(新街0.1万亩); 3.牛栏江流域片区0.2万亩(鲁纳0.1万亩、上村0.1万亩); 4.锚初电站片区0.25万亩(大桥0.25万亩)。	1.高良乡“两江四河”片区10万亩; 2.五龙乡“一江三河”片区5万亩。	1.革来河流域0.44万亩(大水井0.44万亩); 2.多依河、南盘江、清水江流域5.38万亩(鲁布革5.38万亩); 3.清水河、黄泥河(小三峡)流域0.76万亩(旧屋基0.14万亩、钟山0.62万亩); 4.九龙河流域2.16万亩(板桥0.18万亩、长底0.9万亩、九龙1.08万亩); 5.块泽河、初纳河流域0.26万亩(老厂0.09万亩、富乐0.17万亩)。	61
	市级以上龙头企业	14	6	19			7	1	47
	专业村	15	11	40			3	16	85
	累计产品认证数	4	4	7			8	3	26
	产品认证面积	2	0.9	4.3			2	1.5	10.7

产业带		马龙早熟苹果产业带	会泽—宣威早熟苹果和夏季草莓产业带				师宗—罗平南盘江河谷热区水果产业带		合计
重点品种		早熟苹果			软籽石榴	夏季草莓	热区水果		
县市区		马龙	宣威	会泽			师宗	罗平	
2025年	规模面积	15	15	5	5	5	20	10	75
	片区及乡(镇、街道)	1.昆曲线北部片区6.4万亩(通泉1.5万亩、王家庄1.6万亩、旧县1.9万亩、鸡头村1万亩、张安屯0.1万亩、马过河0.3万亩); 2.昆曲线南部片区8.6万亩(大庄1.4万亩、马鸣2万亩、纳章2.2万亩、月望3万亩)。	1.宣曲高速沿线7万亩(板桥2万亩、落水和丰华片1万亩、热水2万亩、东山和羊场片2万亩); 2.宣普高速沿线3万亩(龙场1万亩、复兴和来宾片0.8万亩、乐丰片0.6万亩); 3.国道326沿线5万亩(西宁1万亩、西泽和务德片2万亩、倘塘0.5万亩、龙潭和得禄片1.5万亩)。	1.以礼河流域片区3.6万亩(金钟1.5万亩、古城0.25万亩、宝云1.35万亩、娜姑0.2万亩、老厂0.1万亩、新街0.2万亩); 2.牛栏江槽区1.4万亩(五星0.25万亩、乐业0.25万亩、者海0.4万亩、大井0.2万亩、雨碌0.1万亩、鲁纳0.1万亩、上村0.1万亩)。	1.小江流域片区4万亩(娜姑3.65万亩、大海0.35万亩); 2.牛栏江流域片区1万亩(大井0.3万亩、鲁纳0.2万亩、矿山0.1万亩、火红0.1万亩、马路0.15万亩、迤车0.15万亩)。	1.嵩待线片区4.1万亩(驾车1.1万亩、待补3万亩); 2.新街片区0.2万亩(新街0.2万亩); 3.牛栏江流域片区0.4万亩(鲁纳0.2万亩、上村0.2万亩); 4.锚初电站片区0.3万亩(大桥0.3万亩)。	1.高良乡“两江四河”片区13.4万亩; 2.五龙乡“一江三河”片区6.6万亩。	1.革来河流域0.5万亩(大水井0.5万亩); 2.多依河、南盘江、清水江流域6万亩(鲁布革6万亩); 3.清水河、黄泥河(小三峡)流域0.82万亩(旧屋基0.15万亩、钟山0.67万亩); 4.九龙河流域2.40万亩(板桥0.2万亩、长底1万亩、九龙1.2万亩); 5.块泽河、初纳河流域0.28万亩(老厂0.11万亩、富乐0.17万亩)。	
	市级以上龙头企业	15	6	23			9	2	55
	专业村	17	11	47			5	20	100
	累计产品认证数	5	4	8			8	4	29
产品认证面积	3	1	6			3	2	15	

备注：本表有关内容只涉及水果3个产业带覆盖的县(市、区)。

附件 2

曲靖市优质水果产业发展重点任务分解表（2020—2025 年）

产业带	县市区	实施的具体目标及相应的重点工作											
		2020 年		2021 年		2022 年		2023 年		2024 年		2025 年	
		具体目标	工作重点	具体目标	工作重点	具体目标	工作重点	具体目标	工作重点	具体目标	工作重点	具体目标	工作重点
马龙早熟苹果产业带	马龙区	规模种植 4 万亩，发展苹果 5 万亩，产量 1 万吨，产值 2 亿元。	1.建设通泉绿色矮化密植示范园 1500 亩； 2.建设旧县标准化矮化密植示范基地 1700 亩； 3.新建品种试验基地 50 亩。	规模种植 6 万亩，发展苹果 7 万亩，产量 2 万吨，产值 4 亿元。	1.新建通泉绿色矮化密植示范园 1000 亩； 2.建设旧县标准化矮化密植示范基地 5000 亩； 3.新建良种繁育基地 700 亩； 4.在通泉、旧县建设苹果冷链、分选包装基地； 5.建设苹果专家观测站及试验基地。	规模种植 8 万亩，发展苹果 9 万亩，产量 4 万吨，产值 6 亿元。	1.建设旧县标准化矮化密植示范基地 3000 亩； 2.完善良种繁育基地设施； 3.完善苹果冷链、分选包装基地设施； 4.配套完善苹果专家观测站设备及试验基地设施。	规模种植 10 万亩，发展苹果 11 万亩，产量 10 万吨，产值 8 亿元。	1.引进龙头企业 1 个，建设矮化苹果种植基地 1 万亩； 2.扩建苹果育苗基地 200 亩； 3.建设水果冷库 3000 立方米； 4.建成国家苹果专家观测站。	规模种植 12 万亩，发展苹果 13 万亩，产量 15 万吨，产值 10 亿元。	1.引进龙头企业 2 个，新建矮化苹果种植基地 1 万亩； 2.规划建设水果交易市场； 3.完善旧县苹果示范基地设施，建成 1 个万亩苹果产业园。	规模种植 15 万亩，发展苹果 15 万亩，产量 20 万吨，产值 15 亿元。	1.引进龙头企业 2 个，建设矮化苹果种植基地 1 万亩，建成 7 个万亩苹果种植带； 2.建成水果交易市场。

产业带	县市区	实施的具体目标及相应的重点工作											
		2020年		2021年		2022年		2023年		2024年		2025年	
		具体目标	工作重点	具体目标	工作重点	具体目标	工作重点	具体目标	工作重点	具体目标	工作重点	具体目标	工作重点
会泽—宣威早熟苹果和夏季草莓产业带	宣威市	规模种植绿色优质高效苹果4万亩，带动全市8万亩高效规模水果发展，实现产量7万吨，产值2.5亿元。	1.建设4万亩苹果规模化种植基地； 2.培育市级以上龙头企业5个、专业村6个，认定产品1个、面积0.2万亩； 3.新建300吨保鲜库10个。	规模种植绿色优质高效苹果5万亩，带动全市12万亩高效规模水果发展、实现产量11万吨，产值4.8亿元。	1.新建1万亩苹果规模化种植基地； 2.打造专业村8个，累计认定产品2个、面积0.4万亩； 3.改扩建水果批发市场2个、1000吨保鲜库3个； 4.建设100亩新优水果试验示范基地2个。	规模种植绿色优质高效苹果6万亩，带动全市16万亩高效规模水果发展、实现产量15万吨，产值7.2亿元。	1.新建1万亩苹果规模化种植基地； 2.打造专业村10个，累计认定产品2个、面积0.5万亩； 3.新建水果批发市场1个、2000吨保鲜库5个； 4.建设200亩新优水果苗木基地2个。	规模种植绿色优质高效苹果8万亩，带动全市19万亩高效规模水果发展、实现产量19万吨，产值9.5亿元。	1.新建2万亩苹果规模化种植基地； 2.累计认定产品3个、面积0.8万亩； 3.新建水果批发市场1个、2000吨保鲜周转库2个； 4.引进水果加工企业2个。	规模种植绿色优质高效苹果11万亩，带动全市22万亩高效规模水果发展，实现产量22万吨、产值13.2亿元。	1.新建3万亩苹果规模化种植基地； 2.培育市级以上龙头企业6个、打造专业村11个，累计认定产品4个、面积0.9万亩； 3.新建2000吨保鲜周转库2个； 4.建设100亩新优水果试验示范基地3个。	规模种植绿色优质高效苹果15万亩，带动全市23万亩高效规模水果发展，实现产量23万吨、产值15亿元。	1.新建4万亩苹果规模化种植基地； 2.打造专业村11个，累计认定产品4个、面积1万亩； 3.新建市级大型水果批发交易中心1个。
	会泽县	建设水果规模化种植基地5.9万亩，其中苹果1.4万亩、石榴2万亩、草莓2.5万亩。	1.培育水果专业村达18个；累计认定绿色、有机食品3个，面积0.3万亩； 2.建设5.9万亩水果规模化种植基地； 3.建设10万亩盐水石榴标准化种植基地、6万亩草莓标准化种植基地、5万亩苹果标准化种植基地。	建设水果规模化种植基地7.3万亩，其中苹果1.8万亩、石榴2.5万亩、草莓3万亩。	1.培育水果专业村达23个；累计认定绿色、有机食品4个，面积0.7万亩； 2.建设7.3万亩水果规模化种植基地。	建设水果规模化种植基地8.8万亩，其中苹果2.3万亩、石榴3万亩、草莓3.5万亩。	1.培育水果专业村29个；累计认定绿色、有机食品5个，面积1.7万亩； 2.建设8.8万亩水果规模化种植基地。	建设水果规模化种植基地11万亩，其中苹果3万亩、石榴4万亩、草莓4万亩。	1.培育水果专业村达35个；累计认定绿色、有机食品6个，面积3万亩； 2.建设11万亩水果规模化种植基地。	建设水果规模化种植基地13万亩，其中苹果4万亩、石榴4.5万亩、草莓4.5万亩。	1.培育水果专业村达40个；累计认定绿色、有机食品7个，面积4.3万亩； 2.建设13万亩水果规模化种植基地。	建设水果规模化种植基地15万亩，其中苹果5万亩、石榴5万亩、草莓5万亩。	1.培育水果专业村达47个；累计认定绿色有机食品8个，面积6万亩； 2.建设15万亩水果规模化种植基地。

产业带	县市区	实施的具体目标及相应的重点工作											
		2020年		2021年		2022年		2023年		2024年		2025年	
		具体目标	工作重点	具体目标	工作重点	具体目标	工作重点	具体目标	工作重点	具体目标	工作重点	具体目标	工作重点
师宗—罗平南盘江河谷热带水果产业带	师宗县	规模面积5.5万亩，产量3.3万吨，产值1.65亿元。	培育市级以上龙头企业3家，打造专业村1个，累计认证绿色产品3个、面积0.5万亩。	规模面积7万亩，产量4.9万吨，产值2.45亿元。	累计培育市级以上龙头企业4家，累计认证绿色产品5个、面积0.8万亩。	规模面积8.1万亩，产量6.48万吨，产值3.24亿元。	累计培育市级以上龙头企业5家，累计认证绿色产品6个，面积1.1万亩。	规模面积11万亩，产量9.9万吨，产值4.95亿元。	累计培育市级以上龙头企业6家，累计打造专业村2个，累计认证绿色产品7个、面积1.4万亩。	规模面积15.1万亩，产量15.1万吨，产值7.55亿元。	累计培育市级以上龙头企业7家，累计打造专业村3个，累计认证绿色产品8个、面积2万亩。	规模面积20万亩，产量30万吨，产值15亿元。	累计培育市级以上龙头企业9家，累计打造专业村5个，累计认证绿色产品8个、面积3万亩。
	罗平县	发展柑桔、柠檬、柚子规模种植面积达3.5万亩，产量3万吨，产值1.2亿元。培育专业村4个，绿色有机认证1个、面积0.2万亩。	1.规模化发展柑桔、柠檬、柚子种植面积达3.5万亩； 2.实施罗平县柑橘标准化种植基地建设，新建柑橘标准化种植基地，土地平整、土壤改良、果园水肥一体化滴灌系统、田间管理用房及采后处理等配套设施。	发展柑桔、柠檬、柚子规模种植面积达4.5万亩，产量4.5万吨，产值1.8亿元；培育专业村8个，绿色有机认证2个、面积0.6万亩。	1.规模化发展柑桔、柠檬、柚子种植面积达4.5万亩； 2.培育专业村8个； 3.开始实施罗平县鲁布革乡标准化柠檬基地建设，建设0.5万亩柠檬基地，建设果品分拣包装中心及配套水、路、农业物联网等基础设施。	发展柑桔、柠檬、柚子规模种植面积达6.5万亩，产量6.5万吨，产值2.6亿元；培育市级以上龙头企业1个、专业村12个，绿色有机认证2个、面积1万亩。	1.规模化发展柑桔、柠檬、柚子种植面积达6.5万亩； 2.引进或者培育市级以上龙头企业1个； 3.培育专业村12个； 4.实施罗平县生态猕猴桃产业园建设项目，建设2000亩猕猴桃标准化种植示范基地。	发展柑桔、柠檬、柚子规模种植面积达7.5万亩，产量7.5万吨，产值3亿元；培育市级以上龙头企业1个、专业村14个，绿色有机认证3个、面积1.2万亩。	1.规模化发展柑桔、柠檬、柚子种植面积达7.5万亩； 2.培育市级以上龙头企业1个、专业村14个，绿色有机认证3个、面积1.2万亩； 3.实施罗平县猕猴桃深加工建设项目； 4.实施1000吨水果冷藏保鲜设施建设项目。	发展柑桔、柠檬、柚子规模种植面积达9万亩，产量10万吨，产值4.1亿元；培育市级以上龙头企业1个、专业村16个，绿色有机认证3个、面积1.5万亩。	1.规模化发展柑桔、柠檬、柚子种植面积达9万亩； 2.培育市级以上龙头企业1个、专业村16个，绿色有机认证3个、面积1.5万亩； 3.实施农产品（魔芋、蔬菜、中药材、水果等）田头仓储冷链物流设施建设项目。	发展柑桔、柠檬、柚子规模种植面积达10万亩，产量11万吨，产值5亿元；培育市级以上龙头企业2个、专业村20个，绿色有机认证4个、面积2万亩； 3.对2020年至2025年所实施项目进行完善。	

曲靖市优质水果产业发展重点项目表（2020—2025 年）

序号	产业带	县市区	项目名称	项目建设地点	主要建设内容及规模	项目起止年限	总投资 (万元)	投资计划(万元)					
								2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年
合计							369617	42538.2	42181.1	41817.1	53843.1	68711.7	121725.8
1	马龙早熟苹果产业带	马龙区	马龙区现代矮砧密植示范园建设项目	旧县街道小房子	建设现代矮砧密植示范园 2000 亩，配套水肥一体化设备、格架系统、防雹网系统，配置果园机械设备	2020—2022	6000	3000	2000	1000			
2			马龙区优质水果种苗繁育基地项目	马鸣乡新楼房	建设 700 亩现代化可立圃大苗繁育基地，配套建设育苗网室、水肥系统、育苗机械设备	2020—2025	8000	1000	2000	2000	1000	1000	1000
3			苹果分级包装中心建设项目	马鸣乡已沃海子	新建苹果分级包装中心，配置全自动 4 通道苹果分选机械及有关设备，配套建设冷库	2020—2024	1000	100	400	100	300	100	
4			马龙区大庄乡优质苹果产业示范基地项目	大庄乡	在大庄乡民村建设大庄乡优质苹果产业示范基地，种植 5000 亩优质苹果	2020—2022	500	200	200	100			
5			国家苹果专家观测站建设项目	月望乡小海子	在月望乡建设苹果专家观测站，配套试验设备及占地 150 亩试验基地	2020—2023	1000	300	300	200	200		
6			马龙区苹果种植基地 3000 吨气调库新建项目	通泉街道大龙井社区	新建气调库 2 栋，建筑面积 1587.52 平方米，容积为 8731.36 立方米	2020—2025	2000	200	500	500	300	300	200
7			王家庄苹果生产基地建设项目	王家庄街道	建设王家庄优质苹果生产基地 3 万亩，配套水肥一体化设施，定植矮化新品种苹果大苗 420 万株，安装高光效支架 60 万根；新建管理用房 1500 平方米	2020—2025	2800	1000	500	500	500	200	100
8			中早熟矮砧苹果集约化栽培技术研究与示范项目	月望乡	对适宜马龙种植的中早熟苹果矮化砧木品种进行经济性状评价，开展果园有机质提升与有机物综合利用技术研究，中早熟苹果品种集约化栽培技术研究	2020—2025	600	50	150	150	150	50	50

9	会泽—宣威早熟苹果和夏季草莓产业带	宣威市	宣威市 11 万亩绿色优质高效苹果基地建设项目	宣曲高速沿线、宣普高速沿线、国道 326 沿线	新建绿色优质高效苹果基地 11 万亩，配套果园水肥一体化滴灌系统、生产管理设备及采收后处理等配套基础设施	2020—2025	22000	500	1000	1500	5000	6000	8000		
10			宣威市新优苹果育繁一体化苗木基地建设项目	板桥街道、龙场镇	建设苹果新优种苗繁育基地 2 个各 200 亩，新优品种试验示范基地 2 个各 100 亩，配套水、电、路、排灌系统等基础设施	2021—2023	600		400	100	100				
11			宣威市水果仓储冷链物流运输建设项目	板桥街道	建设水果仓储保鲜库 10000 平方米，配套建设保鲜设备 3 套，冷链物流运输 2 辆及配套业务用房	2023—2025	5000					3000	1000	1000	
12			宣威市优质水果基地建设项目	宣威市	建设 22 万亩优质水果生产基地，配套建设喷滴灌、冷库、分拣等设施	2020—2025	7000	200	300	500	1000	2000	2000	3000	
13			宣威市万亩优质苹果标准化基地建设及加工项目	板桥街道、龙场镇	各建设占地 1 万亩优质苹果标准化种植基地、1000 平方米苹果分级分拣包装一体化厂房、保鲜库 1000 立方米 1 个	2020—2022	2600	600	1000	1000					
14			宣威市级大型水果批发交易中心建设项目	落水镇	建设占地 200 亩的大型水果交易中心及其配套设施建设	2024—2025	15000						5000	10000	
15			宣威市水果批发市场建设项目	双龙、虹桥、西宁、板桥	改扩建 2 个、新建 2 个	2021—2023	4000		2000	1000	1000				
16			保鲜库建设项目	双龙、虹桥等 15 个乡镇(镇、街道)	建设 2000 吨保鲜库 9 个，1000 吨 3 个，300 吨 10 个	2020—2024	4000	500	1000	1000	1000	1000	500		
17			会泽县 10 万亩盐水资源标准化种植基地建设	娜姑、大海、大井、鲁纳、马路、火红	在娜姑、大海、大井、鲁纳、马路、火红标准化种植 10 万亩盐水资源，配套建设水肥一体化设施、设备，建设水池 1000 个，铺设引水主管 400 千米、输电线路 500 千米、道路 800 千米，建设 600 个冷藏库	2020—2025	19686	3937.2	1968.6	1968.6	1968.6	3937.2	5905.8		

18	会泽—宣威早熟苹果和夏季草莓产业带	会泽县	会泽县6万亩草莓标准化种植基地建设项目	待补、驾车、鲁纳、大桥、上村等乡(镇、)	在待补、驾车、鲁纳、大桥、上村等乡(镇)标准化种植6万亩草莓,建设水池600个、引水主管350千米、输电线路280千米、道路400千米、冷藏库400个	2020—2025	32184	5364	2682	2682	5364	5364	10728
19			会泽县5万亩苹果标准化种植基地建设项目	金钟、宝云、者海、乐业、大井、五星等乡(镇)	在金钟、宝云、者海、乐业、大井、五星等乡(镇、街道)标准化种植苹果5万亩,建设水池400个、引水主管300千米、输电线路300千米、道路400千米、冷藏库400个	2020—2025	14605	2921	1460.5	1460.5	1460.5	1460.5	5842
20			会泽县软籽石榴、草莓集中种植区节水灌溉设施建设项目	金钟、宝云、者海、乐业、大井、五星、待补、驾车、大桥	在金钟、宝云、者海、乐业、大井、五星、待补、驾车、大桥建设8万亩高效节水农业沟渠、喷滴灌等工程设施,其中软籽石榴5万亩、草莓3万亩	2020—2025	8000	1000	1000	1000	1000	2000	2000
21			会泽县石榴精深加工项目	金钟街道	在金钟街道建设石榴精深加工厂,开发石榴酒、石榴饮料等系列产品	2025	20000						20000
22			会泽县水果彩印包装箱生产厂建设项目	宝云街道	在宝云街道新建水果彩印包装箱生产厂,配套彩印包装生产加工线1条	2024—2025	5000					2000	3000
23			会泽县草莓仓储保鲜冷链物流设施建设项目	待补镇	在待补镇发展农产品冷链物流企业20家,建设冷冻库100个、冷藏仓库100个,配套购置分拣包装、冷冻、冷藏、运输设施设备	2022—2025	4000			500	1000	1000	1500
24			会泽县草莓仓储保鲜冷链物流设施建设项目	驾车乡	建设蔬菜仓储保鲜室6000平方米,建设速冻车间5间500平方米,建恒温室10间1000平方米,架设10KV输电线路3千米,配套购置保鲜设备3套。保鲜冷链物流运输车辆2台,配套业务用房	2022—2025	2000			200	500	500	800

25	会泽县	会泽县高原农业生态旅游融合发展建设项目	会泽县	种植软籽石榴、蓝莓、猕猴桃等经济林果 1 万亩、无公害蔬菜基地 1500 亩、畜禽养殖基地 500 亩，建设观光栈道、游客接待中心、户外露营基地、观景台、餐饮住宿及休闲娱乐场所，发展高原农业生态乡村田园文化综合体	2023—2025	5600					1000	1600	3000
26		会泽县千亩软籽石榴综合开发建设项目	娜姑镇	建设千亩软籽石榴观光采摘园，集观光、采摘、游玩、休闲、体验为一体的产业园区	2023—2025	4500					1000	1500	2000
27		会泽县待补田园综合体建设	待补镇	建设集科普区、功能区、加工区、文旅体验中心的优质草莓基地 1 万亩，促进“基地—小镇—文旅体验”三产业融合发展	2023—2025	9600					2000	3600	4000
28	师宗—罗平南盘江河谷热区水果产业带	师宗县热区水果种苗繁育基地建设项目	五龙乡	建设 200 亩热区水果种苗繁育基地，配套水、电、路、排灌系统等基础设施	2020—2022	1000	200	600	200				
29		师宗县热区水果集中种植区节水灌溉设施建设项目	高良乡五龙乡龙庆乡	建设 10 万亩热区水果高效节水农业沟渠、道路、喷滴灌等工程设施	2020—2025	12000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000
30		师宗县热区水果标准化种植基地建设项目	高良乡五龙乡龙庆乡	建设标准化热区水果种植示范基地 2 万亩，示范带动全县水果产业发展，配套水、电、路、排灌系统等基础设施建设	2020—2025	20000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	5000
31		师宗县热区水果矮化密植高产栽培技术建设项目	高良乡五龙乡龙庆乡	建设规模化种植基地 6000 亩，以热区水果矮化密植高产栽培技术创建示范区为抓手，规范种植、加强病虫害防治、科学配方施肥等，配套水、电、路、排灌系统等基础设施建设	2020—2025	6000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
32		师宗县“一县一业”热区水果产业化开发项目	高良乡五龙乡龙庆乡	建设热区水果基地 15 万亩，配套水、电、路、排灌系统等基础设施，采摘体验基地 2.2 万亩，配套建设水肥一体化、休闲农业设施、物联网技术；建立健全质量追溯体系，打造绿色食品品牌；打造区域公共品牌 1 个、绿色食品 5 个，建设专业电商销售平台 1 个	2020—2025	75000	12000	12000	12000	12000	12000	12000	12000

33	师宗县	师宗县热区水果精深加工项目	大同工业园区	建设一个占地100亩，年加工2万吨以上的热区水果精深加工厂，项目以热区水果为主要原料，以水果深加工和物流为重点，整合产业链，打造集加工、仓储、电子商务为一体的精深加工厂。	2020—2025	7200	1200	1200	1200	1200	1200	1200
34		师宗县水果交易市场建设项目	高良五龙龙庆丹凤	新建高良、五龙、龙庆3个热区水果产地交易市场，新建城区综合交易市场1个，配套建设水电路基础设施，冷链仓储设施、物流设施	2020—2025	12000	2000	2000	2000	2000	2000	2000
35		师宗县热区水果病虫害综合防控体系建设	高良乡五龙乡龙庆乡	组建专业队伍，建设办公场所，配备无人机、动力喷雾器、机动喷雾器、业务工作车辆，防护服等设施	2020—2025	1200	200	200	200	200	200	200
36	罗平南盘江河谷热区水果产业带	罗平县柑橘标准化种植基地建设项目	罗平县	新建柑橘标准化种植基地，土地平整、土壤改良、果园水肥一体化滴灌系统、田间管理用房及采收处理等配套基础设施	2020—2023	5066	66	1000	2000	2000		
37		罗平县鲁布革乡标准化柠檬基地建设项目	鲁布革乡	建设0.5万亩柠檬基地，建设果品分拣包装中心及配套水、路、农业物联网等基础设施	2021—2025	2320		320	500	500	500	500
38		罗平县生态猕猴桃产业园建设项目	罗平县	建设2000亩猕猴桃标准化种植示范基地；新建气调库2.5万立方米，配建标准化产品分拣车间、预冷车间等配套设施，打造“半苹果”“炫蕊”牌绿色食品，辐射带动猕猴桃种植5000亩	2022—2025	1456			256	400	400	400
39		罗平县猕猴桃深加工建设项目	罗平县	建设3000吨冷链储运中心1座，配套1条猕猴桃分选线；建设猕猴桃酱冻、猕猴桃果酒、猕猴桃果汁、猕猴桃醋等精深加工产品加工厂1座	2023—2025	4500				500	2000	2000
40		农产品（魔芋、蔬菜、中药材、水果等）田头仓储冷链物流设施建设	罗平县各乡（镇）	建设县、乡、村三级冷链物流体系。建设冷藏、速冻设备，自动化分拣、清洗和加工包装设备等冷链物流装备	2024—2025	15000					5000	10000
41		1000吨水果冷藏保鲜设施建设项目2个	鲁布革乡	建设冷藏保鲜库5000立方米，加工包装车间150平方米、压缩机房30平方米，购置制冷设备，安装有关配套设施	2023—2025	800				200	300	300

抄送：市委办公室，市人大常委会办公室，市政协办公室，市监委，
市法院，市检察院，曲靖军分区。

曲靖市人民政府办公室

2020年10月29日印发
