

关于印发《加强“三大体系”建设 推进冷凉蔬菜产业高质量发展实施方案（2023—2027年）》的通知

各市、县（区）党委和人民政府，自治区冷凉蔬菜产业高质量发展包抓机制成员单位：

为全面贯彻党的二十大和习近平总书记视察宁夏重要讲话精神，认真落实《国务院关于促进乡村产业振兴的指导意见》部署和《全国现代设施农业建设规划（2023—2030年）》精神，做足做好“土特产”文章，按照自治区第十三次党代会要求，大力实施特色农业提质计划，制定了《加强“三大体系”建设推进冷凉蔬菜产业高质量发展实施方案（2023—2027年）》，现印发给你们，请对照职责分工和任务目标，认真抓好落实。

附件：加强“三大体系”建设 推进冷凉蔬菜产业高质量发展
实施方案（2023—2027年）

自治区冷凉蔬菜产业高质量发展
包抓工作机制
2023年6月26日

附件

加强“三大体系”建设 推进冷凉蔬菜产业高质量发展实施方案 (2023—2027年)

为全面贯彻党的二十大和习近平总书记视察宁夏重要讲话精神，认真落实《国务院关于促进乡村产业振兴的指导意见》部署，做足做好“土特产”文章，加快构建“三大体系”，按照自治区第十三次党代会要求，深入实施特色农业提质计划，推进我区冷凉蔬菜产业高质量发展，结合实际，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，围绕乡村振兴战略总要求，以黄河流域生态保护和高质量发展先行区建设为统领，以国家农业绿色发展先行区和乡村全面振兴样板区建设为指引，以增加农民收入为核心，坚持“冬菜北上、夏菜南下”战略，按照“1236”的工作思路，锚定高品质高端高效益蔬菜生产加工核心区建设“1”个目标，紧盯国内国际“2”个市场，建设引黄灌区供港蔬菜、中部干旱带硒甜瓜、南部山区露地蔬菜“3”大产业集群，实施强科技、强质量、强龙头、强品牌、强销售、强加工“6”强工程，建立联农带农长效机制，唱响“宁夏蔬菜”品牌，构建生产持续稳定、产销衔接顺畅、质量安全可控的全产业链体系，实现冷凉蔬菜产业向智能化、数字化、高端化、现代化发展。

二、发展目标

2023 年，全区冷凉蔬菜面积 315 万亩，总产量达到 730 万吨以上，综合产值达到 361 亿元。主要蔬菜优良品种覆盖率达 85%，绿色高质高效技术推广普及率达 75% 以上，机械化装备水平达 35% 以上；节水、节肥、减药达 10% 以上；单产提高 3% 以上，农残检测合格率达到 98% 以上，初加工转化率达到 45% 以上，精深加工转化率达到 3%，农产品加工业产值与农业总产值比达到 0.4 : 1。

到 2024 年，全区冷凉蔬菜面积 330 万亩，总产量达到 740 万吨以上，综合产值达到 400 亿元。主要蔬菜优良品种覆盖率达 90%，绿色高质高效技术推广普及率达 80% 以上，机械化装备水平达 40% 以上；节水、节肥、减药达 10% 以上；单产提高 5% 以上，农残检测合格率达到 98% 以上，初加工转化率达到 50% 以上，精深加工转化率达到 5%，农产品加工业产值与农业总产值比达到 0.5 : 1。

到 2027 年，全区冷凉蔬菜面积稳定在 350 万亩，总产量达到 750 万吨以上，综合产值达到 500 亿元。主要蔬菜优良品种覆盖率达 95%，绿色高质高效技术推广普及率达 85% 以上，机械化装备水平达 50% 以上；节水、节肥、减药达 10% 以上；单产提高 8% 以上，农残检测合格率达到 98% 以上，初加工转化率达到 60% 以上，精深加工转化率达到 15%，农产品加工业产值与农业总产值比达到 1 : 1。

到 2030 年，全区冷凉蔬菜面积稳定在 350 万亩，总产量达

到 1000 万吨以上，综合产值达到 650 亿元。主要蔬菜优良品种覆盖率达 100%，绿色高质高效技术推广普及率达 90%以上，机械化装备水平达 55%以上；节水、节肥、减药达 10%以上；单产提高 10%以上，农残检测合格率达到 98%以上，初加工转化率达到 70%以上，精深加工转化率达到 20%，农产品加工业产值与农业总产值比达到 1.5：1。

三、主要任务

（一）构建现代产业体系

1.优化区域布局。坚持“以水定地、以水定产、四季生产、持续供应”原则，依据资源禀赋和产业基础，进一步优化生产布局、时空布局和加工布局。建设引黄灌区设施蔬菜、供港蔬菜优势区，中部干旱带硒甜瓜、黄花菜优势区，南部山区露地蔬菜优势区。优化时空布局，统筹谋划日光温室、拱棚和露地生产，合理安排种植茬口和上市时间，春提前、夏排开、秋延后、冬保供有效衔接，提高主导产品四季持续供应能力。建设引黄灌区脱水蔬菜、预制菜加工聚集区，中部干旱带果汁果醋、保健食品加工聚集区，南部山区制干制酱、蔬菜汁加工聚集区。（责任单位：农业农村厅、乡村振兴局、商务厅、工业和信息化厅、财政厅、自然资源厅、生态环境厅）

2.大力发展产地初加工。变革蔬菜大货销售方式，瞄准大中城市净菜入市需求，支持龙头企业、农民合作社、家庭农场等经营主体建设蔬菜初加工集配中心、农产品仓储保鲜冷链设施，产地大仓，开展鲜切菜、净菜加工，推广 3T（Temperature 储藏温

度、Time 流通时间、Tolerance 耐藏性) 冷链保鲜技术、先进无损分选技术，发展蔬菜分级、分等、小包装、精品销售模式。通过采后处理、“梳妆打扮”，提升产品档次，进军高端市场，提高产业效益。到 2027 年，建设初加工集配中心、产地大仓 15 个以上，蔬菜专业乡镇冷链设施全覆盖，蔬菜初加工转化率达到 60% 以上。**(责任单位：农业农村厅、乡村振兴局、商务厅、发展改革委、科学技术厅、工业和信息化厅、财政厅、自然资源厅、生态环境厅、水利厅、农林科学院、宁夏大学)**

3.着力发展精深加工。实施加工增值强化工程，结合我区生态优势，研发宁字牌精深加工产品，支持市县区统筹“六特”产业建设农产品加工产业园，引进一批国字号精深加工龙头企业，培育一批本地精深加工龙头企业，支持中小微企业创业创新、做大做强。推广应用并集成创新真空冷冻干燥、真空低温油浴、特征红外协同干燥、喷淋冻结、超临界萃取、超高压冷杀菌等新技术新装备，推进脱水蔬菜、速冻蔬菜、腌制菜、酱菜等传统加工业改造升级，开发复合型、功能型果蔬汁、果蔬粉、蔬菜脆片、酵素、面膜、药食同源产品等。利用酶解辅助、高速逆流、膜分离等现代提取技术，提取黄花菜、辣椒等功能成分，开发黄花菜面膜等功能性产品。大力发展 4R(即食、即热、即烹、即配)多品类预制菜产业，联合肉牛、滩羊、水产、枸杞等产业开发宁夏特色多元预制菜、保健型预制菜产品。到 2027 年，培育精深加工龙头企业 60 家以上，精深加工转化率达到 15%，加工业产值与农业总产值比达到 1:1。**(责任单位：工业和信息化厅、农**

(农业农村厅、商务厅、乡村振兴局、市场监督管理厅、卫生健康委员会、发展改革委、科学技术厅、财政厅、自然资源厅、生态环境厅、水利厅、农林科学院、宁夏大学)

4.积极推进副产物综合利用。落实“循环利用、高值利用、梯次利用”理念，推行低消耗、少排放、可循环绿色生产方式，积极发展蔬菜副产物加工业，鼓励龙头企业、合作社、家庭农场开展副产物综合利用，建立副产物收集、处理和运输绿色通道，采用微波萃取、纳米包埋、靶向递送等现代加工技术，提取菜叶、菜帮、残次果、果皮、果渣等副产物活性物质和营养成分，开发新型饲料、新型肥料、新型营养添加剂等高附加值产品，实现副产物梯次利用，吃干榨净，延长产业链。到2027年，蔬菜副产物综合利用率达30%。（**责任单位：工业和信息化厅、发展改革委、农业农村厅、商务厅、农市场监督管理厅、卫生健康委员会、乡村振兴局、科学技术厅、财政厅、自然资源厅、生态环境厅、水利厅、农林科学院、宁夏大学**）

5.多维拓展产业新业态。着力推进冷凉蔬菜产业融合发展，引导上下游各类主体组建产业联盟，加强产业合作，围绕乡村休闲旅游聚集区，支持蔬菜产加销企业创新利益联结机制和生产组织模式，充分利用绿色原料基地，发挥银川周边、贺兰山沿线城市人口密集、经济基础好等优势，发展蔬菜公园、农耕文化、认养农业等新业态，促进休闲采摘、观光旅游提档升级。依托黄河沿线地区塞上江南田园风光和黄河旅游资源，重点打造兴庆区、灵武市、平罗县沙漠硒甜瓜、番茄文旅小镇，形成农旅共生新业

态；依托固原市六盘山区自然风光和红色旅游资源，重点发展食用菌、中药材等具有地方特色的健康养老、休闲度假新业态，推广一批乡村休闲精品线路，促进农文旅融合。鼓励加工企业发展工业旅游，利用特殊工艺，开发休闲方便食品、旅游美食、“伴手礼”“后备箱”等特色产品，拓展加工体验、个性定制等新业态，积极推动产业发展向“产品+服务”转变，促进一二三产业深度融合。到2027年，创建全国休闲农业重点县1—2个，推介“中国美丽休闲乡村”10—20个。（责任单位：农业农村厅、文化和旅游厅、乡村振兴局、供销社、发展改革委、工业和信息化厅、财政厅、自然资源厅、生态环境厅、水利厅、商务厅、市场监督管理厅）

6.着力建设三大产业集群。支持产业大县建设，打破县区界限，一县一业或多县一业，做大优势产品规模，每县聚焦1—2个主导产业，培育一批单品规模3万亩以上的产业大县。争取中央资金支持，创建国家级现代农业产业园、特色产业强镇。培育产业集群，支持跨地市布局，多主体参与，集聚资源要素，全产业链建设，着力打造引黄灌区供港蔬菜产业集群，中部干旱带硒甜瓜产业集群，南部山区露地蔬菜产业集群，打造具有核心竞争力的产业带，构建现代农业产业体系。到2027年，建设蔬菜产业集群3个。（责任单位：农业农村厅、乡村振兴局、商务厅、供销社、发展改革委、财政厅、自然资源厅、生态环境厅、水利厅）

（二）完善生产体系

7.加大良种育繁推力度。打造西部种业振兴基地，推进石嘴

山国家农业科技园区种业创新园建设，培育种业领军型科技企业，建设规模化良种育繁基地和蔬菜育苗中心，开展冷凉蔬菜新品种选育、良种引进筛选和示范推广。依托龙头企业，在平罗县、贺兰县建设露地蔬菜良种育繁基地 2 个；在盐池县、红寺堡区建设黄花菜良种育繁基地 2 个；在沙坡头区建立硒甜瓜良种育繁基地 1 个；通过科技攻关、成果转化、创新券和科技型企业奖励补助支持政策，鼓励种业企业联合高校、科研院所开展育种攻关，共建育种创新中心，促进种业振兴。到 2027 年，新建和提升集约化育苗中心 20 个以上。（责任单位：农业农村厅、科学技术厅、农林科学院、宁夏大学、乡村振兴局、财政厅）

8.积极推进标准化生产。加快绿色高标准原料基地建设，坚持以绿色食品、有机食品为发展方向，完善栽培管理、分级包装、加工贮运标准，鼓励各市县区统筹乡村振兴衔接等相关资金建设高标准节能日光温室和拱棚，改造升级老旧日光温室，提高生产性能。每年新建设施 2 万亩以上，其中：日光温室 0.5 万亩以上，大跨度拱棚 1.5 万亩以上，改造老旧温室 1 万栋以上。实施“三品一标”行动。每年推广大型精准水肥一体化设备 10 套以上，推广适宜农户应用的小型水肥一体化设备 600 套以上，秸秆生物反应堆技术 6000 亩，蚯蚓生物技术和“三零技术”绿色生产模式 6000 亩，建设蔬菜绿色标准园 25 个以上，实施番茄采收品质提升工程，推进规模化种植、标准化生产、商品化处理、品牌化销售、产业化经营，统一品种、统一农资、统一标准、统一检测、统一标识、统一销售的“五化六统一”管理。到 2027 年，建设

蔬菜绿色标准园 150 个。（责任单位：农业农村厅、乡村振兴局、商务厅、财政厅、自然资源厅、水利厅、市场监督管理厅）

9.切实增强科技支撑能力。实施科技支撑强化工程，开展东西部协作，引进东部智力资源，围绕蔬菜制种、硒甜瓜、黄花菜等搭建各类平台，完善全区冷凉蔬菜“产学研推用”一体化产业技术体系。强化东西部科技合作，围绕冷凉蔬菜种质资源创新与新品种选育、土壤健康保持、病虫害绿色防控与低碳高效种植、农机农艺融合等方面开展联合攻关和成果转化，主攻嫁接机器人、种苗分级移栽、叶菜收获、智能环境调控、作物生长信息监测、精细生产管控等智能装备研发。到 2027 年，蔬菜产业农业科技贡献率达 60%以上。**（责任单位：农业农村厅、科学技术厅、农林科学院、宁夏大学、乡村振兴局、财政厅）**

10.大力提升机械化水平。提升设施环境调控、植保作业机械化水平，补齐精量播种、育苗嫁接、移栽和收获等环节技术装备短板。加快选育、推广宜机化设施专用品种，示范推广宜机化种植技术模式，推进各环节机具装备协同配套，促进良种、良法、良机配套。着力提升全链条机械化应用水平，探索构建生产加工全程机械化技术体系，重点推广蔬菜选拣、切分、清洗、分级、包装、脱水制干、预冷保鲜等初加工装备，集成应用真空脉动干燥、真空低温油浴、超低温萃取、流态速冻等精深加工装备。到 2027 年生产机械化应用率提高到 50%以上，初加工机械化率达到 40%以上。**（责任单位：农业农村厅、工业和信息化厅、科学技术厅、农林科学院、宁夏大学、乡村振兴局、财政厅）**

11.加快数字农业发展。推进“数字农业”快速发展，利用物联网、大数据、云计算、移动互联网等新技术，规划建设全区冷凉蔬菜产业数据库，加快“数字供销”示范区、数字示范县试点建设，实现资源共享、精准管控。推广设施环境自动调控、水肥一体化智能控制和作物生长信息监测等智能装备，重点突破设施种植装备专用传感器、自动作业、精准作业和智能运维管理等关键技术装备，研制嫁接、授粉、巡检、采收等自动化机器人和全自动植物工厂，实现信息在线感知、生产精细管控、运维高效管理。探索构建露地蔬菜规模化生产耕整地、播种、育苗、植保、采收等人机智能协作技术解决方案。到2027年，建设设施智慧种植示范园区50个。**(责任单位：工业和信息化厅、农业农村厅、乡村振兴局、供销社、商务厅、财政厅、农林科学院、宁夏大学)**

12.加强质量安全监管。实施质量提升强化工程，建立质量安全监管信息平台，以地市级检测机构为支撑，县级农业综合执法大队为主体，构建区、市、县、乡（镇）、村五级质量安全监管体系，开展投入品管理、生产全过程监管及产品质量安全追溯，将市县区蔬菜生产、加工、经营主体纳入质量监管平台，实现全产业链信息联动。推行“合格证+检贴联动”智慧监管模式，所有产品一单一检、一检一码、码码可查，实现产地准出与市场准入有效衔接。加大市场抽检力度，查处农资销售、蔬菜生产、加工、流通等领域违法违规行为，加强蔬菜例行监测及监督抽查，维护市场秩序，确保质量安全。到2027年，质量安全例行监测合格率稳定在98.5%以上。**(责任单位：农业农村厅、市场监督管理局)**

理厅、乡村振兴局、商务厅、财政厅)

(三) 创新经营体系

13.着力壮大经营主体。实施龙头培育强化工程，重点培育龙头企业，把重大项目作为加快培育龙头企业的重要途径，大力推广“龙头企业+合作社+家庭农场+农户”模式，构建联农带农长效机制，实行产加销一体化经营，开展生产、供销、信用“三位一体”综合合作，形成以流通为主导、生产为基础、金融为支撑的综合协同服务新机制。优化营商环境，加大招商力度，引进行业龙头企业落户宁夏投资建设生产加工基地，扶持培育以加工销售为主的进出口企业。实施科技型企业培育行动，大力培育国家高新技术企业、自治区农业高新技术企业。实施专精特新工程，加快培育一批产品优势强、品牌价值高、市场前景好的中小微企业，扶持骨干型企业跨阶成长，增强特色中小型企业为龙头企业服务配套和抗风险能力。促进合作社、家庭农场等新型经营主体成长，加快梯度培育，拓展新业务，夯实产业递进发展基础。引导单一农户、家庭农场、合作组织等经营主体与企业开展股份制合作，以土地、劳动力、生产资料、技术等资源要素入股，形成紧密利益联结共同体，推动上下游关联企业开展产业协作，实现产业链协同发展。到2027年，培育年销售额超千万元以上的龙头企业10家以上，年销售额100万元以上的电商龙头企业30家。

(责任单位：农业农村厅、商务厅、乡村振兴局、供销社、发展改革委、人力资源和社会保障厅、科学技术厅、工业和信息化厅、财政厅、自然资源厅、银川海关)

14.积极拓宽营销渠道。实施营销体系强化工程，开展线上线下多渠道营销，丰富营销业态。依托“宁夏品质中国行”“全国知名经销商走进宁夏”“种业博览会”等系列活动，深耕北京新发地、上海西郊国际、广州江南、深圳海吉星等全国重点蔬菜批发市场，高水平走出去、高质量请进来，深化产销对接，鼓励蔬菜龙头企业、专业合作社、农产品经纪人入驻大中城市重点农产品批发市场、大型卖场、生鲜超市，建设冷凉蔬菜专销区或销地大仓30家；拓展新零售业态，对接百果园、盒马鲜生、叮咚买菜等高端销售渠道，在宁夏建立直供基地、产地配送大仓，辐射带动合作社、种植大户开展订单生产；建设新零售电商平台，对接京东生鲜、美团优选、拼多多等电商平台，创新“线上市场”与“线下市场”互动促销的“O2O”经营模式；运用抖音、快手、短视频、小红书等新媒体，开展直播带货、线上销售，培育10万粉丝的网红达人100名。引导生产加工企业开展农超对接、门店直销、团膳配送、社区团购等，建立村级电商服务站1000个，培育农超对接100家、社区团长1万人，带动农村电商创业就业3万人。（责任单位：商务厅、供销社、农业农村厅、乡村振兴局、财政厅、市场监督管理厅、交通运输厅、自然资源厅）

15.主动拓展国际市场。构建国内国际双循环相互促进的新发展格局，积极融入“一带一路”建设，依托银川综合保税区、银川公铁物流园、石嘴山保税物流中心等开放园区，布局建设冷凉蔬菜专业海关监管场所，推动建立跨部门跨区域大通关协作机制，强化与内蒙古二连浩特等北部边境口岸，天津港、青岛港、

深圳港等东部沿海港口通关合作，按照全国通关一体化要求办理出口业务，建立冷凉蔬菜一体化通关绿色通道，打通直供新加坡、泰国、蒙古国等国际市场渠道，促进脱水蔬菜、沙漠蜜瓜、腌制酱菜等生鲜加工产品出口创汇。依托中阿博览会国际性平台，加强与毛里塔尼亚、苏丹、加纳、南苏丹、约旦、吉尔吉斯斯坦、马来西亚等国家贸易合作，鼓励有实力的企业“走出去”，开拓境外市场，支持建设与国际质量标准接轨的农产品出口加工基地，通过生产、加工、收储、物流等方式初步建立境外蔬菜生鲜加工产品销售体系，提高产业链、供应链稳定性，推动冷凉蔬菜产业高质量开放发展。到2027年，打通冷凉蔬菜国际绿色通道5个。

(责任单位：商务厅、财政厅、市场监督管理厅、银川海关、农业农村厅、乡村振兴局、供销社、交通运输厅)

16.大力培育知名品牌。实施品牌建设强化工程，构建“宁夏菜心”“中卫硒砂瓜”“盐池黄花菜”“宁夏番茄”“宁夏西兰花”“宁夏麒麟硒瓜”等全产业链标准体系，加强标准推广及应用，加大绿色食品、有机食品、GAP(良好农业规范)、HACCP(危害分析和关键控制点)认证。实施蔬菜品牌工程，发挥“宁夏菜心”“中卫硒砂瓜”“六盘山冷凉蔬菜”“盐池黄花菜”等已有区域公用品牌优势，挖掘历史文化内涵，培育“宁夏番茄”“宁夏西兰花”“宁夏食用菌”“宁夏麒麟硒瓜”等具有可辨识、易流通、有内涵的“宁字号”名优品牌，打造“供销壹号”系列行业品牌。培育一批主营业务突出、竞争力强、成长性好、专注于细分市场的冷凉蔬菜企业品牌和产品品牌。实施冷凉蔬菜品牌

宣传战略，借助全国知名农产品展会和外销市场，开展多种形式的品牌展示、推介和宣传；借助中央及地方传统媒体优势，讲好冷凉蔬菜品牌故事，全方位多角度宣传“原字号”“宁字号”“老字号”蔬菜品牌；充分发挥网络新媒体、自媒体资源，形成全媒体报道格局，增强品牌影响力，提升品牌美誉度。到2027年，培育冷凉蔬菜区域公用品牌2—3个，企业品牌5个。**(责任单位：市场监督管理厅、农业农村厅、商务厅、文化和旅游厅、供销社、乡村振兴局、财政厅)**

17.全面加强品牌保护。加强“建设品牌服务体系”建设，加大“宁夏菜心”等国家地理标志保护力度，支持蔬菜行业协会、品牌创建主体等开展标准制定、技术服务、市场推广、品牌培训等业务。鼓励农业企业、合作社、家庭农场等市场主体，通过品牌注册、培育、拓展、保护等手段，创建自身品牌。引导优秀企业使用“盐池黄花菜”“西吉西芹”“彭阳辣椒”等区域公用品牌，建立健全区域公用品牌运营管理机制，完善管理办法，细化准入标准、授权使用程序等具体内容，形成良性互动。加强品牌诚信体系建设，维护消费者权益，维护品牌形象。指导冷凉蔬菜生产加工企业提升商标注册、运用和管理水平，严厉打击侵犯知识产权和制售假冒伪劣商品等行为。到2027年，注册著名商标10个。**(责任单位：市场监督管理厅、农业农村厅、商务厅、乡村振兴局、供销社、财政厅)**

18.全方位提升营销服务。按照市场主导、政府搭台、企业唱戏的原则，打造“宁夏品质中国行”“全国知名销售商走进宁

夏”等展会名片，为企业搭建招商引资、交流洽谈、贸易合作和宣传推介的平台。以政策支持为引领，探索“以产促销聚融合”的全产业链发展新模式，支持产加销企业建设加工营销中心、冷链集配中心、品牌营销店，扩大营销网点和渠道，提升产品知晓度和市场竞争力。建立健全蔬菜加工业发展指标体系、开展蔬菜加工企业统计调查。加快培育一批服务模式成熟、服务机制灵活、服务水平较高的精深加工、市场营销、信息服务、金融服务、社会化服务等产加销一体化主体。到2027年，柔性引进宁夏蔬菜产业市场分析和营销顾问20名，全区蔬菜社会化服务覆盖率超过30%。（责任单位：商务厅、市场监督管理厅、农业农村厅、文化和旅游厅、乡村振兴局、供销社、发展改革委、工业和信息化厅、财政厅、统计局、地方金融监管局、银川海关、宁夏银保监局）

四、保障措施

（一）加强组织保障。落实省级领导包抓工作机制，成立冷凉蔬菜产业包抓工作专班，由农业农村厅牵头，具体负责推进冷凉蔬菜产业高质量发展日常工作。自治区发展改革委、教育厅、科学技术厅、工业和信息化厅、财政厅、人力资源和社会保障厅、自然资源厅、生态环境厅、交通运输厅、水利厅、商务厅、文化和旅游厅、卫生健康委员会、市场监督管理厅、地方金融监管局、乡村振兴局、统计局、供销社、宁夏农林科学院、银川海关、宁夏银保监局、宁夏大学等部门为专班成员单位，按照职责分工，聚焦重点工作，建立任务清单、工作清单和责任清单，挂图作战、

建账销号，跟踪督办、定期考核，扎实推进冷凉蔬菜产业高质量发展工作。各市县区政府承担主体责任，成立相应的组织机构，研究制定工作方案，细化落实目标任务，各部门、各市县区政府要上下联动、左右协同，紧密协作，确保各项任务落实落地。

(二) 加大政策支持。做好产业顶层设计，优化产业扶持政策；各部门形成合力，整合项目资金，加大财政金融政策引导，吸引金融资本和社会资本投入产业发展。创新扶持方式，采取直接补贴、以奖代补、产业基金等方式，着力支持农产品加工企业技术装备改造升级、产品研发、品牌创建等关键环节。积极落实蔬菜初加工增值税、所得税等优惠政策。鼓励银行业金融机构加大“三农”信贷投放力度，完善银担合作和风险分担机制，扩大农产品生产、收购、加工、流通和仓储贷款业务规模。创新金融产品，积极开展厂房抵押和存单、订单、应收账款质押等融资业务，推行“信贷+保险”、产业链金融等多种服务模式。支持符合条件的加工企业上市挂牌融资，发行债券。积极推广小额信贷保证保险等新型险种，探索开展农产品质量安全保险，完善覆盖各类加工企业的互联网公共信用信息平台，推动建立多层次、多形式的信用体系。

(三) 强化人才培养。加强公益性技术推广体系建设，探索冷凉蔬菜技术推广社会化组织形式和服务新机制，培育和发展一批服务型、经营型社会化服务组织，增强服务能力。发挥全区冷凉蔬菜现代农业产业技术支撑体系创新团队优势，为蔬菜加工业转型升级提供从品种选育、种植、加工、营销全产业链的技术支

撑。加快引进和培养蔬菜加工业领军人才、生产能手和技能人才，鼓励科技特派员领办、创办一批科技型加工企业。积极支持开展加工技术人员职业技能和创业培训，新型职业农民培育计划突出农产品加工人员培训。

(四) 强化要素保障。根据自然资源部、农业农村部《关于设施农业用地管理有关问题的通知》(自然资源〔2019〕4号)，完善设施农用地政策，加大分拣包装、冷链储运、质量检测、脱水加工、晾晒烘干、集中看护、农资存放等配套设施用地审批，规范管理。鼓励城乡建设用地增减挂钩节余指标和工矿废弃地复垦调整利用指标用于蔬菜产地初加工。支持农村集体经济组织以集体建设用地使用权入股、联营等形式与其他单位、个人共同兴办加工企业。联合交通运输部门，进一步强化产地到市场一卡通支持能力，保障高效流通。保障加工用电供应，支持加工企业供配电设施建设，及时解决加工企业新建电力设施、增容扩容等问题，对蔬菜初加工用电享受农业生产用电政策，对精深加工企业给予用电政策补贴。鼓励加工企业积极使用清洁能源，开展环境污染治理，给予相关项目资金支持。

附表：1.全区冷凉蔬菜产业高质量发展任务清单

2.全区冷凉蔬菜产业高质量发展重点工作清单

3.全区冷凉蔬菜产业高质量发展责任清单

附表 1

全区冷凉蔬菜产业高质量发展任务清单（2023—2030）

（到 2024 年，全区冷凉蔬菜面积达到 330 万亩；到 2027 年，全区冷凉蔬菜面积达到 350 万亩；到 2030 年，全区冷凉蔬菜面积达到 350 万亩。）

单位：万亩

类型	区域	重点县区	主导作物	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2030年
合计				315	330	350	350	350	350
设施蔬菜	引黄灌区	兴庆区、金凤区、贺兰县、永宁县、灵武市、利通区、青铜峡市、沙坡头区	番茄、辣椒 芹菜、西瓜	60	65	70	70	70	70
	南部山区	原州区、彭阳县、西吉县、隆德县	辣椒、芹菜						
供港蔬菜	引黄灌区	贺兰县、永宁县、平罗县、利通区、青铜峡市、沙坡头区、中宁县	菜心、芥蓝	65	70	80	80	80	80
	南部山区	原州区、彭阳县、西吉县							
露地蔬菜	引黄灌区	贺兰县、永宁县、灵武市、平罗县、惠农区、利通区、青铜峡市、沙坡头区、中宁县	番茄、辣椒、甘蓝、 西兰花、芹菜	120	125	130	130	130	130
	南部山区	原州区、西吉县、彭阳县、隆德县	芹菜、娃娃菜 西兰花、甘蓝						
	中部干旱带	盐池县、红寺堡区、同心县	黄花菜						
硒甜瓜	引黄灌区	沙坡头区、中宁县、青铜峡市、灵武市、兴庆区	西瓜、甜瓜	70	70	70	70	70	70
	中部干旱带	海原县、红寺堡区、同心县	西瓜、甜瓜						

全区冷凉蔬菜产业高质量发展分县区任务清单（2023）

单位：万亩

县区	合计	设施蔬菜				露地蔬菜				西甜瓜		
		小计	日光温室	大中拱棚	小拱棚	小计	供港蔬菜	露地蔬菜	黄花菜	小计	露地地膜瓜	硒砂瓜
合计	315	60	37	19	4	185	65	110	10	70	27	43
兴庆区	6.6	5.3	3.3	2		1.2		1.2		0.1	0.1	
金凤区	4.1	2.8	2.3	0.5		0.8		0.8		0.5	0.5	
西夏区	1.1	0.5	0.3	0.2		0.5	0.2	0.3		0.1	0.1	
贺兰县	25.52	8.1	6.4	1	0.7	15.42	8.4	7	0.02	2	2	
永宁县	25.5	7.5	5.5	1.2	0.8	16.5	12.5	4		1.5	1.5	
灵武市	8.1	5	4.2	0.8		2.1		2	0.1	1	1	
大武口	1.1	0.4	0.3	0.1		0.7	0.6	0.1				
惠农区	3.1	0.2	0.2			2.8	1	1.8		0.1	0.1	
平罗县	21.05	2.5	1.6	0.3	0.6	15.05	4	11	0.05	3.5	3.5	
利通区	9.45	2.1	1	0.8	0.3	7.35	3	4.2	0.15			
青铜峡	25.7	5.1	1.9	2	1.2	17.6	12.5	5	0.1	3	3	
盐池县	7.05	0.8	0.3	0.5		5.5		1	4.5	0.75	0.75	

县区	合计	设施蔬菜				露地蔬菜				西甜瓜		
		小计	日光温室	大中拱棚	小拱棚	小计	供港蔬菜	露地蔬菜	黄花菜	小计	露地地膜瓜	硒砂瓜
同心县	12.4	1	0.1	0.9		7.4		6.7	0.7	4	4	
红寺堡	8.15	1.5	1	0.5		5.8		2	3.8	0.85	0.85	
沙坡头	46.6	7.1	4.7	2	0.4	8	5	3		31.5	3	28.5
中宁县	21.5	1	0.2	0.8		4.5	3	1.4	0.1	16	5	11
海原县	14.88	0.6	0.1	0.5		10.28	0.8	9.4	0.08	4	0.5	3.5
原州区	33.8	1.8	1	0.8		32	8	24				
彭阳县	9.9	2.5	1.5	1		7.2	1.5	5.4	0.3	0.2	0.2	
西吉县	17.2	0.7	0.2	0.5		16.5	1.5	15				
隆德县	5.9	2.6	0.1	2.5		2.8	1	1.7	0.1	0.5	0.5	
泾源县	1					1		1				
农垦	5.3	0.9	0.8	0.1		4	2	2		0.4	0.4	

全区冷凉蔬菜产业高质量发展分县区任务清单（2024）

单位：万亩

县区	合计	设施蔬菜				露地蔬菜				西甜瓜		
		小计	日光温室	大中拱棚	小拱棚	小计	供港蔬菜	露地蔬菜	黄花菜	小计	露地地膜瓜	硒砂瓜
合 计	330	65	39	22	4	195	70	112	13	70	27	43
兴庆区	6.6	5.3	3.3	2		1.2		1.2		0.1	0.1	
金凤区	4.2	2.8	2.3	0.5		0.9		0.9		0.5	0.5	
西夏区	1.1	0.5	0.3	0.2		0.5	0.2	0.3		0.1	0.1	
贺兰县	27.02	8.4	6.5	1.2	0.7	16.62	9.4	7.2	0.02	2	2	
永宁县	25.8	8.3	6	1.5	0.8	16	12	4		1.5	1.5	
灵武市	9.3	6	5	1		2.3		2.2	0.1	1	1	
大武口	1.2	0.5	0.3	0.2		0.7	0.6	0.1				
惠农区	3.3	0.2	0.2			3	1	2		0.1	0.1	
平罗县	21.75	2.7	1.6	0.5	0.6	15.55	4.5	11	0.05	3.5	3.5	
利通区	9.75	2.1	1	0.8	0.3	7.65	3	4.5	0.15			
青铜峡	27	5.4	2	2.2	1.2	18.6	13.5	5	0.1	3	3	
盐池县	8.65	1.1	0.3	0.8		6.8		1	5.8	0.75	0.75	

县区	合计	设施蔬菜				露地蔬菜				西甜瓜		
		小计	日光 温室	大中 拱棚	小拱棚	小计	供港 蔬菜	露地 蔬菜	黄花菜	小计	露地 地膜瓜	硒砂瓜
同心县	12.8	1.1	0.1	1		7.7		7	0.7	4	4	
红寺堡	9.95	1.8	1	0.8		7.3		2	5.3	0.85	0.85	
沙坡头	46.7	7.2	4.8	2	0.4	8	5	3		31.5	3	28.5
中宁县	22	1.2	0.4	0.8		4.8	3	1.6	0.2	16	5	11
海原县	14.88	0.6	0.1	0.5		10.28	0.8	9.4	0.08	4	0.5	3.5
原州区	36.8	2.8	1.2	1.6		34	10	24				
彭阳县	10.4	2.5	1.5	1		7.7	2	5.4	0.3	0.2	0.2	
西吉县	18.2	0.7	0.2	0.5		17.5	2	15.5				
隆德县	6.3	2.9	0.1	2.8		2.9	1	1.7	0.2	0.5	0.5	
泾源县	1					1		1				
农垦	5.3	0.9	0.8	0.1		4	2	2		0.4	0.4	

全区冷凉蔬菜产业高质量发展分县区任务清单（2025—2030）

单位：万亩

县区	合计	设施蔬菜				露地蔬菜				西甜瓜		
		小计	日光温室	大中拱棚	小拱棚	小计	供港蔬菜	露地蔬菜	黄花菜	小计	露地地膜瓜	硒砂瓜
合计	350	70	40	26	4	210	80	115	15	70	27	43
兴庆区	7.2	5.6	3.3	2.3		1.5		1.5		0.1	0.1	
金凤区	4.3	2.8	2.3	0.5		1		1		0.5	0.5	
西夏区	1.1	0.5	0.3	0.2		0.5	0.2	0.3		0.1	0.1	
贺兰县	29.82	8.9	6.5	1.7	0.7	18.92	11.4	7.5	0.02	2	2.	
永宁县	28.3	8.8	6	2	0.8	18	14	4		1.5	1.5	
灵武市	11.5	8	6	2		2.5		2.4	0.1	1	1	
大武口	1.3	0.6	0.3	0.3		0.7	0.6	0.1				
惠农区	3.5	0.2	0.2			3.2	1	2.2		0.1	0.1	
平罗县	23.25	3.2	1.6	1	0.6	16.55	4.5	12	0.05	3.5	3.5	
利通区	9.95	2.3	1	1	0.3	7.65	3	4.5	0.15			
青铜峡	29.3	5.7	2	2.5	1.2	20.6	15.5	5	0.1	3	3	
盐池县	9.85	1.3	0.3	1		7.8		1	6.8	0.75	0.75	

县区	合计	设施蔬菜				露地蔬菜				西甜瓜		
		小计	日光温室	大中拱棚	小拱棚	小计	供港蔬菜	露地蔬菜	黄花菜	小计	露地地膜瓜	硒砂瓜
同心县	13	1.1	0.1	1		7.9		7.2	0.7	4	4	
红寺堡	11.15	2	1	1		8.3		2	6.3	0.85	0.85	
沙坡头	47	7.2	4.8	2	0.4	8.3	5	3.3		31.5	3	28.5
中宁县	22.4	1.2	0.4	0.8		5.2	3	2	0.2	16	5	11
海原县	14.88	0.6	0.1	0.5		10.28	0.8	9.4	0.08	4	0.5	3.5
原州区	40	3	1.2	1.8		37	13	24				
彭阳县	10.4	2.5	1.5	1		7.7	2	5.4	0.3	0.2	0.2	
西吉县	18.8	0.7	0.2	0.5		18.1	2.6	15.5				
隆德县	6.5	2.9	0.1	2.8		3.1	1.2	1.7	0.2	0.5	0.5	
泾源县	1					1		1				
农垦	5.5	0.9	0.8	0.1		4.2	2.2	2		0.4	0.4	

附表 2

全区冷凉蔬菜产业高质量发展重点工作清单

(围绕构建现代冷凉蔬菜产业体系、生产体系、经营体系，重点实施“六大工程”18个项目)

序号	三大体系	六大工程	十八个重点项目	实施内容	进度安排	责任单位
1	产业体系	加工增值强化工程	产地冷藏保鲜设施建设	积极争取中央资金，建设一批立足田间地头、设施功能完善、经济效益良好、紧密衔接市场的农产品仓储保鲜冷链设施，配套冷链运输车，完善预冷保鲜、分级包装、冷链销售体系，提升全程冷链集散集配能力，延长外销供应周期，增强抵御市场风险能力。	长期坚持	农业农村厅、乡村振兴局、商务厅、发展改革委、科学技术厅、工业和信息化厅、财政厅、自然资源厅、生态环境厅、水利厅、农林科学院、宁夏大学
2			产地初加工集配中心建设	在冷凉蔬菜主产区建设蔬菜产地初加工集配中心，开展集散集配、冷藏保鲜、分拣分级、净菜加工等，发展制冰、制箱等相关产业，调动市场资源向宁夏汇集，联结千变万化的大市场和千家万户的小生产。	长期坚持	农业农村厅、乡村振兴局、商务厅、发展改革委、科学技术厅、工业和信息化厅、财政厅、自然资源厅、生态环境厅、水利厅、农林科学院、宁夏大学
3			精深加工产业园建设	支持市县区统筹“六特”产业建设加工产业园，引黄灌区重点发展脱水蔬菜、速冻蔬菜，开发番茄汁、蔬菜脆片，中部干旱带重点开发黄花菜功能产品、西瓜汁；南部山区重点发展辣椒制干制品、芹菜汁、药食同源产品等。联合肉牛、滩羊、水产、枸杞等产业开发预制菜产品，发展预制菜产业。	长期坚持	工业和信息化厅、农业农村厅、商务厅、乡村振兴局、市场监督管理厅、卫生健康委员会、发展改革委、科学技术厅、财政厅、自然资源厅、生态环境厅、水利厅、农林科学院、宁夏大学

序号	三大体系	六大工程	十八个重点项目	实施内容	进度安排	责任单位
4	生产体系	科技支撑 强化工程	良种育繁推 基地建设	建设 4 个自治区级冷凉蔬菜良种育繁基地，配套生产、加工、贮存中心和配送体系，提升种子研发繁育生产加工能力和服务水平，加快宜机化设施专用品种选育推广。建设集约化育苗中心，新建智能化、数字化大型育苗中心 3 个，改造提升年育苗能力 1500 万株以上中型育苗中心 22 个，提升冷凉蔬菜育苗中心机械化、智能化水平。	长期坚持	农业农村厅、科学技术厅、农林科学院、宁夏大学、乡村振兴局、财政厅
5			共性关键 技术研发	开展东西部协作，搭建蔬菜制种、硒甜瓜、黄花菜等科研平台。围绕冷凉蔬菜种质资源创新与新品种选育、土壤健康保持、病虫害绿色防控与低碳高效种植、农机农艺融合等方面开展联合攻关和成果转化；开展生产智能装备、初加工和精深加工装备研发应用，推进各环节机具装备协同配套，构建全程机械化技术体系。	长期坚持	农业农村厅、工业和信息化厅、科学技术厅、农林科学院、宁夏大学、乡村振兴局、财政厅
6			数字农业 建设	建设大数据综合管理服务平台 1 个、智慧蔬菜示范基地 60 个，实现生产经营服务、质量安全监管、科技创新推广、市场行情信息等关键环节信息化、数字化与智能化。	长期坚持	工业和信息化厅、农业农村厅、乡村振兴局、供销社、商务厅、财政厅、农林科学院、宁夏大学
7		质量提升 强化工程	蔬菜绿色 标准园建设	按照品种培优、品质提升、品牌打造和标准化生产“三品一标”建设标准，建设蔬菜绿色标准园 100 个。推广一批水肥一体化、秸秆生物反应堆、蚯蚓生物技术、三零技术等绿色生产技术与模式，配套机械装备，实现规模化种植、标准化生产、商品化处理、品牌化销售、产业化经营。	长期坚持	农业农村厅、乡村振兴局、商务厅、财政厅、自然资源厅、水利厅、市场监督管理厅
8			绿色有机 蔬菜基地 认证	完善“宁夏菜”生产、加工、销售标准体系，制定地方标准和技术规程，推行良好农业规范（GAP）、质量管理和质量保证体系系列标准（ISO9000）、危害分析与关键控制点（HACCP）认证，推进绿色、有机和地理标志等农产品质量认证管理。	长期坚持	市场监督管理厅、农业农村厅、商务厅、文化和旅游厅、供销社、乡村振兴局、财政厅
9			质量追溯 体系建设	建立质量安全监管信息平台，开展投入品管理、生产全过程监管及产品质量安全追溯，推行“合格证+检贴联动”智慧监管模式，实现产地准出与市场准入有效衔接，确保质量安全。	长期坚持	农业农村厅、市场监督管理厅、乡村振兴局、商务厅、财政厅

序号	三大体系	六大工程	十八个重点项目	实施内容	进度安排	责任单位
10	经营体系	龙头企业培育强化工程	龙头企业培育	引进一批国字号精深加工龙头企业，培育一批本地生产经营加工龙头企业，大力推广“龙头企业+合作社+家庭农场+农户”订单生产经营模式，建立联农带农增收长效机制，推动产业提档升级。	长期坚持	农业农村厅、商务厅、乡村振兴局、供销社、发展改革委、人力资源和社会保障厅、科学技术厅、工业和信息化厅、财政厅、自然资源厅、银川海关
11			中小微企业创业提升	鼓励大学生、复转军人、技术能人返乡创业，支持创办经营实体，融入全产业链发展节点，补齐短板弱项，与龙头企业协同互补，构建冷凉蔬菜全产业链，提升产业发展活力。	长期坚持	
12			新型经营主体能力提升	支持家庭农场和合作社拓展新业务，开展分拣包装、冷藏保鲜、烘干、初加工等设施建设，提高质量水平和市场竞争力。按照建设技术指导、农资供应、测土配肥、统防统治、农机作业、土地托管、金融服务、品牌农业、市场营销、休闲观光“十大功能”，建设蔬菜社会化综合服务站。	长期坚持	
13		品牌建设强化工程	蔬菜品牌培育	实施三牌联动战略，做强“宁夏菜心”“中卫硒砂瓜”“六盘山冷凉蔬菜”“盐池黄花菜”等区域公用品牌，培育“宁夏番茄”“宁夏西兰花”“宁夏食用菌”“宁夏麒麟硒瓜”等“宁字号”名优品牌，支持企业培育企业品牌和产品品牌。	长期坚持	市场监督管理厅、农业农村厅、商务厅、文化和旅游厅、供销社、乡村振兴局、财政厅
14			品牌宣传推介	举办“宁夏品质中国行”“全国知名销售商走进宁夏”等活动，组织参加全国知名农产品展会，利用传统媒体、网络新媒体、自媒体等手段，开展多种形式的品牌展示、推介和宣传。	长期坚持	市场监督管理厅、农业农村厅、商务厅、文化和旅游厅、供销社、乡村振兴局、财政厅
15			品牌监管保护	建立健全区域公用品牌运营管理机制，完善管理办法，细化准入标准，规范使用程序等，加大“宁夏菜心”等国家地理标志和区域公用品牌保护力度，加强品牌诚信体系建设，严厉打击侵犯知识产权和制售假冒伪劣商品等行为。	长期坚持	市场监督管理厅、农业农村厅、商务厅、乡村振兴局、供销社、财政厅

序号	三大体系	六大工程	十八个重点项目	实施内容	进度安排	责任单位
16	经营 体系	营销体系 强化工程	蔬菜专销区和销地大仓建设	鼓励龙头企业、专业合作社、农产品经纪人入驻大中城市重点农产品批发市场、大型卖场、生鲜超市，建设宁夏冷凉蔬菜专销区，积极与销地市场合作，建设销地大仓，开展直采直配，进军高端渠道，提升产业效益。	长期坚持	商务厅、供销社、农业农村厅、乡村振兴局、财政厅、市场监督管理厅、交通运输厅、自然资源厅
17			网络销售经纪人培育。	培育新零售电商平台，打通盒马鲜生、叮咚买菜、百果园、京东、美团等电商渠道，培育社区团长，发展社区团购，培育本地网红，开展线上直播销售，推进“O2O”线上线下营销。	长期坚持	
18			国际市场开拓。	鼓励龙头企业“走出去”，开拓境外市场，依托中阿博览会国际平台，利用银川综合保税区、银川公铁物流园、石嘴山保税物流中心等开放园区，强化与北部边境口岸和东部沿海港口通关合作，打通中亚、西亚、东南亚等国际市场。	长期坚持	

附表 3

全区冷凉蔬菜产业高质量发展责任清单

(按照责任分工，组织 23 个厅（局）、22 个县（市、区），推进 18 项工作)

序号	责任单位	重点工作任务
1	包抓机制办公室 (农业农村厅)	负责包抓机制日常工作和各成员单位的对接协调。牵头研究制定全区冷凉蔬菜产业强加工促销售实施意见，研究提出自治区支持冷凉蔬菜产业发展的政策措施；负责下达包抓机制年度重点工作任务；统筹协调解决产业发展各类问题；督促指导各地推进产业高质量发展相关工作；完成包抓领导交办的其他事项。
2	发展改革委	负责统筹冷凉蔬菜产业强加工促销售实施意见与冷凉蔬菜产业高质量发展规划、经济社会发展规划等综合性规划相衔接。积极争取中央预算内资金和自治区预算内统筹资金，支持冷凉蔬菜产业基础设施建设；做好冷凉蔬菜价格监测工作。
3	教育厅	负责支持普通高校、职业院校根据冷凉蔬菜产业发展需要科学设置急需紧缺专业。指导高等院校和职业院校强化涉农专业建设，建强教师队伍；深化校企合作，加强与农林类高校和科研院所的合作；利用高等院校和职业院校资源优势，面向产业工人队伍开展职业技能培训。
4	科学技术厅	负责支持冷凉蔬菜产业高质量发展科研攻关。围绕冷凉蔬菜产业高质量发展瓶颈问题开展科技攻关和成果转化，为冷凉蔬菜产业高质量发展提供科技支撑；支持冷凉蔬菜产业创新平台建设，开展多学科、产学研协同创新，为规模化种植基地提供科技服务。
5	工业和信息化厅	负责拟订并组织实施冷凉蔬菜精深加工行业、智慧农业发展规划，研究提出政策措施、技术规范和标准。谋划支持一批冷凉蔬菜精深加工重点项目，支持精深加工产品开发和产业化生产，扶持预制菜产业，延长产业链，提升附加值；支持冷凉蔬菜产业智慧大数据平台建设。
6	财政厅	加大冷凉蔬菜产业投入保障，发挥财政资金引导作用，促进产业高质量发展。加强涉农资金统筹整合，支持和引导各市县聚焦冷凉蔬菜产业的薄弱环节和短板弱项，推进冷凉蔬菜产业高质量发展；建立健全冷凉蔬菜产业保险保障体系，支持开展冷凉蔬菜政策性保险，扩大保险覆盖面，鼓励开展冷凉蔬菜目标价格保险，降低种植和市场双重风险，对接各责任单位结合历年相关支持政策规模和下一步政策统筹调整等情况，梳理并落实责任和资金渠道，确保项目能够落实、目标任务能够实现。
7	人力资源和社会保障厅	负责制定支持冷凉蔬菜产业人才招引的政策措施。设置人才项目，支持冷凉蔬菜产业领域企事业单位引进相关专业紧缺和高层次人才，举办培训班，实施优秀在读博士、硕士预引进计划，加大冷凉蔬菜产业人才补助力度；加强对冷凉蔬菜产业人才小高地和专家服务基地的资金支持和日常管理工作。

序号	责任单位	重点工作任务
8	自然资源厅	负责制定冷凉蔬菜产业发展用地规划，保障产业用地需求。在符合国土空间和产业发展规划的前提下，优先安排年度新增建设用地计划指标，保障冷链设施、田头市场、加工园区等用地需求；分类保障种植生产设施及直接关联的分拣包装、保鲜预冷、存储等辅助设施用地。
9	生态环境厅	负责加强土壤环境监管，强化农业面源污染治理监督指导。
10	交通运输厅	负责蔬菜交通运输和调运监管，蔬菜跨省运输绿色通道办理。
11	水利厅	负责保障冷凉蔬菜产业高质量发展用水需求。根据全区城乡供水现代水网体系建设布局规划、县区用水指标及行业用水定额标准，统筹考虑冷凉蔬菜产业发展用水需求。
12	商务厅	负责做好冷凉蔬菜保供稳价、市场开拓和冷链体系建设工作。配合冷凉蔬菜产业专班牵头厅局，开展冷凉蔬菜产业招商引资推介活动，对接行业领军企业，组织精准招商，签约实施一批大项目、好项目。加大重点城市外销窗口建设，开拓市场，畅通外销渠道；组织企业参加国内外重点展会，多渠道搭建贸易合作平台，加大宣传力度；组织银川市、固原市等实施好电商进农村综合示范项目，加大电商平台建设，开拓新零售渠道，创新线上线下营销模式；争取商务部和相关资金，支持冷链物流园、产地大仓建设。
13	文化和旅游厅	负责三大乡村休闲旅游聚集区建设，充分发挥银川周边、贺兰山沿线城市人口密集、经济基础好等优势，依托黄河沿线地区塞上江南田园风光和黄河旅游资源，固原市六盘山区自然风光和红色旅游资源，推进农文旅结合，促进农耕文化、农业观光旅游、休闲采摘、工业旅游、健康养老、休闲度假等新业态发展，促进一二三产业深度融合。
14	卫生健康委员会	负责按照食品安全国家标准制定自治区精深加工农产品标准，鼓励支持相关企业申报符合要求的精深加工农产品食品安全地方标准，同时做好风险监测。
15	市场监督管理厅	负责做好宁夏六特产业高质量发展标准体系冷凉蔬菜地方标准的批准发布，市场流通质量监管、地理标志农产品认定保护。加大市场冷凉蔬菜抽检力度，确保市场高质量供应；强化和引导冷凉蔬菜的产业化发展，督促指导入市后的冷凉蔬菜销售质量安全监督管理工作，督查销售单位查验产地证明或购货凭证、合格证明文件等相关制度落实，建立完善质量安全管理体系，提高生产、销售企业管理水平；鼓励蔬菜加工企业与流通企业、电商企业对接融合，开拓“互联网+”、体验式消费等冷凉蔬菜营销新模式，降低流通成本，促进冷凉蔬菜消费。

序号	责任单位	重点工作任务
16	地方金融监管局	引导金融机构加大对冷凉蔬菜产业支持力度。鼓励融资担保机构针对冷凉蔬菜产业创新业务模式，支持符合条件的龙头企业、小微企业和“三农”主体获得担保贷款；完善宁夏企业融资服务平台功能，推进冷凉蔬菜产业企业各类信用信息整合归集、共享应用。
17	乡村振兴局	负责统筹乡村振兴衔接资金支持冷凉蔬菜产业高质量发展。开展高标准设施农业建设，老旧温室改造，智慧农业发展，产业大县和专业乡镇培育，高标准园区打造，基础设施配套等。
18	统计局	负责建立健全冷凉蔬菜加工业发展指标体系，开展生产加工企业运行、经济效益、经营状况等数据统计。
19	供销社	负责冷凉蔬菜产业生产资料保障服务。健全供销体系，扶持农业社会化服务，促进产供销协调发展。
20	农林科学院	负责冷凉蔬菜科研攻关。针对冷凉蔬菜产业发展存在的瓶颈问题，开展冷凉蔬菜新品种选育、栽培技术研究、农机农艺融合等关键技术攻关，加大专业技能人才培养。
21	银川海关	负责冷凉蔬菜出口通关及海关出口基地备案监管。积极推进宁夏冷凉蔬菜直供港澳市场。
22	宁夏银保监局	负责引导银行、保险机构加大对冷凉蔬菜全产业链支持。制定出台政策，创新金融产品与服务，提供金融支持和保险保障，加大冷凉蔬菜保险政策宣传引导，推进政策性保险提标扩面增品，提高冷凉蔬菜产业风险保障能力。
23	宁夏大学	负责冷凉蔬菜科研攻关。针对冷凉蔬菜产业发展存在的瓶颈问题，开展冷凉蔬菜新品种选育、栽培技术、农机农艺融合和产品质量等关键技术攻关，加大专业技能人才培养。