

连城县“十四五”特色现代农业 发展专项规划

连城县农业农村局

2021 年 8 月

目 录

前 言.....	1
第一章 基础条件与发展环境.....	2
第一节 “十三五” 成效.....	2
第二节 发展优势.....	6
第三节 面临挑战.....	9
第二章 发展思路与目标.....	11
第一节 指导思想.....	11
第二节 规划原则.....	11
第三节 发展目标.....	12
一、总体目标.....	12
二、具体目标.....	13
专栏 1：“十四五” 特色现代农业发展指标.....	15
专栏 2：“1173” 特色现代农业产业增长情况表.....	16
第三章 规划布局.....	17
第一节 地瓜产业城.....	17
第二节 现代农业产业园.....	17
第三节 富硒功能产业区.....	18
第四节 休闲农业与乡村旅游区.....	19
第四章 构建特色现代农业产业体系.....	20
第一节 基础产业.....	20
第二节 传统产业.....	21

第三节 特色优势产业.....	23
第四节 主导产业链.....	34
专栏 3：特色现代农业产业提升行动.....	41
第五章 构建特色现代农业生产体系.....	41
第一节 推进品种优良化.....	45
第二节 推进农田标准化.....	45
第三节 推进生产机械化.....	45
第四节 推进产品品牌化.....	46
第五节 推进农业数字化.....	47
第六节 做优富硒农业.....	48
专栏 4：农业综合生产能力提升重大行动.....	51
第六章 构建特色现代农业经营体系.....	53
第一节 加强高素质农民培养.....	53
第二节 大力发展家庭农场.....	54
第三节 规范发展农民专业合作社.....	54
第四节 发展壮大龙头企业.....	55
第五节 推进小农户与特色现代农业有机衔接.....	55
专栏 5：特色现代农业经营体系培育行动.....	56
第七章 推进特色现代农业融合发展.....	57
第一节 夯实一产基础，促一向二延伸.....	57
第二节 打破传统模式，推一联三发力.....	58
第三节 横纵深度融合，一二三融合发展.....	58

专栏 6：产业融合新业态发展行动.....	61
第八章 提升特色现代农业绿色发展质量.....	63
第一节 强化农业资源环境保护.....	63
第二节 强化农业面源污染治理.....	63
第三节 强化农业废弃物资源化利用.....	65
第四节 加强农产品质量安全监管.....	65
第五节 强化生态农业先进技术应用.....	69
专栏 7：农业绿色可持续发展行动.....	70
第九章 强化特色现代农业支持保护体系.....	72
第一节 强化特色现代农业科技创新驱动.....	72
第二节 加强农业综合防灾减灾能力.....	72
第三节 建立健全特色现代农业体制机制.....	73
第四节 巩固拓展脱贫攻坚成果与乡村振兴的有效衔接.....	74
专栏 8：农业防灾减灾能力提升行动.....	76
第十章 保障措施.....	77
第一节 强化特色现代农业组织领导.....	77
第二节 优化特色现代农业发展环境.....	77
第三节 培育特色现代农业科技人才.....	77
第四节 健全特色现代农业服务体系.....	77
附：连城县“十四五”特色现代农业重大项目储备表.....	77

前 言

“十四五”时期（2021 年—2025 年）是我国由全面建成小康社会向基本实现社会主义现代化迈进的关键时期，也是“两个一百年”奋斗目标的历史交汇期，还是全面开启社会主义现代化强国建设新征程的重要机遇期。按照连城县委、县政府提出的“三个连城”战略任务与工作部署，编制《连城县“十四五”特色现代农业发展专项规划》（以下简称《规划》）。

本《规划》以习近平新时代中国特色社会主义思想，及习近平总书记来闽考察时明确指出倾力支持老区苏区特色产业提升，推进老区全面振兴的重要指示精神为指导。立足连城县资源禀赋和产业基础，围绕特色现代农业，制定连城县“十四五”时期特色现代农业发展的总体思路、发展目标、产业体系、生产体系、经营体系、服务体系、保障举措和重点项目等。以此统筹连城县城乡协调发展，转变农业发展方式，调整与市场需求相适应、与资源禀赋相匹配的特色现代农业区域布局和生产结构，以推动连城县特色现代农业高质量发展和乡村产业振兴，为连城县 2035 年实现农业农村现代化与乡村全面振兴奠定坚实基础。

第一章 基础条件与发展环境

连城县位于武夷山南段东侧，是闽、粤、赣三省的结合腹地，属中亚热带农业气候区，气候温暖，雨量充沛，四季分明，万物茂盛，被誉为北回归线上的绿洲和基因库。境内各地年均气温 13.8℃～19.5℃之间；年平均降雨量 1734.4 毫米，年平均日照时数 1760.7 小时，全年无霜期约 291 天。境内峰峦绵延，丘陵起伏，溪涧纵横交错，是典型的“八山一水一分田”的山区县，特色农业资源丰富，特色现代农业发展基础、发展潜力和前景突出。

第一节 “十三五”成效

一、农业持续增产丰收。全县农林牧渔业总产值到 2020 年已达的 69.83 亿元，“十三五”期间平均增速 3.2%，2020 年农村居民人均可支配收入已达 18246 元，“十三五”期间平均增速 9.0%。截至 2020 年，全县农作物播种面积 48.42 万亩，其中粮食作物播种面积 30.51 万亩，粮食总产量达 12.5 万吨；蔬菜产量 23.54 万吨，茶叶 1475 吨，水果 19796 吨，食用菌产量 8272.8 吨；肉类产量 48493 吨，禽蛋 8458 吨，奶类 177 吨，淡水产品产量 11834 吨。“十三五”期间，连城县实现粮食稳产增收，保障农产品有效供给，确保粮食安全。

二、农业产业化加快推进。一是乡村产业加快融合。“十三五”以来，全县立足县情实际和发展优势，紧紧围绕“强化一产、深化二产、优化三产、融合驱动”的发展方向，按照“建基地、扶龙头、抓项目、打品牌、拓市场”的思路，积极推进三产融合和特色农业产业链发展，地瓜、白鸭、花卉、中药材等特色产业初步实现一二三产融

合，2020 年地瓜产业已实现产业链产值 95 亿元，北团镇依托白鸭产业链，入选 2020 年国家级农业产业强镇；二是休闲农业和乡村旅游不断兴起。“十三五”期间，全县建成培田古村落、朋口兰博园、文亨地瓜主题公园等 16 家规模较大的休闲农业与乡村旅游点。宣和乡、赖源乡、曲溪乡获省级休闲农业与乡村旅游的示范乡镇；三是新型经营主体不断培育壮大。截止到 2020 年底，连城县共计注册家庭农场 2180 家、合作社 911 家。截至 2020 年年底，连城县共培育省级农业产业化龙头企业 13 家，市级农业产业化龙头企业 22 家；四是互联网与现代农业有效融合。目前全县共有省级现代农业智慧园 1 家、省级农业物联网应用基地 1 家、市级农业物联网应用示范企业共 4 家。通过“互联网+”，主动对接企业、农户，助力富硒农产品向全国销售，“客家硒都、价值连城”的名片更加广为人知；五是培育“一村一品”特色农业专业村。目前全县已完成 33 个“一村一品”专业村基本情况摸底工作，林坊红心地瓜、鲤江村红衣花生、石丰白鸭等一批“一镇一业，一村一品”专业镇（村）发展格局初步形成，起到良好的示范带动效应。

三、品牌强农初具成效。“十三五”期间，连城县地瓜产业、白鸭产业、兰花产业品牌效益初显，特色品牌强农惠农。一是连城县被授予“中国红心地瓜干之乡”称号，“连城红心地瓜干”品牌被评定为中国著名农产品品牌百强，重点打响“连城红心地瓜干”集体商标，37 件地瓜干行业商品注册商标，“冠豸牌”产品荣获福建省“名牌农产品”、“名牌产品”称号；二是连城白鸭被列入国家级畜禽资源保

护名录，中国家禽业协会授予连城县“中国连城白鸭（白鹇鸭）之乡”荣誉称号。成功注册连城白鸭地理标志证明商标、连城白鸭成为厦门金砖国家峰会指定用餐食材，打响“连城白鸭”品牌；三是连城县被誉为“世界兰花之乡”，“连城兰花”已被认定为中国驰名商标和福建省著名商标。

四、农业绿色化水平持续提升。“十三五”期间连城县农业绿色化生产发展水平持续提升。一是积极开展产地环境监测及耕地土壤环境质量类别划分，实时掌握产地环境状况及变化趋势，强化土壤污染防治；二是畜禽养殖污染治理成效得到巩固。重新调整划定畜禽养殖禁养区，配合生态环境局修订完善《连城县畜禽养殖禁养区划定方案》。对全县畜禽养殖场进行全面调查摸底，确定列入农业农村部养殖场直联直报平台的生猪、鸭、肉牛、蛋鸡、肉鸡、肉羊等6个品种的规模养殖场263家。对辖区内存栏250头以上建档立卡生猪养殖场全面实施标准化改造升级和设施设备更新提升，全面实现养殖废水达标排放或零排放，并指导养殖场开展畜禽粪污资源化利用；三是推进农业绿色发展行动。大力提倡增施有机肥，推广绿肥作物种植，进一步促进农业可持续发展；实施农作物秸秆还田行动，面积达44万亩；健全农作物病虫害监测预警体系，推进化肥农药减量化工作，实施农作物病虫害绿色防控与专业化统防统治融合。

五、农村集体产权制度改革有效推进。“十三五”期间连城县农村集体产权制度改革有效推进。一是开展土地确权登记颁证工作，已发放到户农村土地承包经营权证62308本，完成96.57%，完成省、

市对土地确权证完成率 95%的要求；二是全面推进农村集体产权制度改革。全县 236 个村都组建了村股份经济合作社，并完成组织机构设立、登记、赋码及挂牌等工作。全面完成成员身份界定工作，确认集体经济组织成员身份 312372 人 86872 户（股权户），股权证书全部发放到户。

六、脱贫攻坚任务顺利完成。“十三五”期间连城县按照中央、省、市统一部署，聚焦“两不愁、三保障”目标，积极推动“企业+基地+贫困户”模式，加大特色产业带动贫困户示范点建设，带动作用明显，助力脱贫成效显著。“十三五”期间，大力落实贫困户发展生产“以奖代补”项目下拨补助资金，有效解决贫困户缺少产业发展资金问题。在扶贫项目中引入激励机制，扶贫项目根据带动贫困户的增收致富情况由乡镇给予一定补助。截至 2019 年 12 月，全县 5 个贫困乡（镇）、62 个贫困村和现行标准贫困人口全部脱贫；2020 年 4 月 25 日，福建省委、省政府公告连城县省级扶贫开发工作重点县顺利退出。为进一步巩固拓展脱贫攻坚成果，连城县大力实施乡村振兴战略。一是大力推进激励性产业扶贫，出台《连城县 2019 年激励性扶贫实施方案》，有效激发贫困群众的内生动力，巩固脱贫成效，同时建立特色现代农业可持续发展长效机制，培育一批农业产业化联合体，实施产业振兴。从 2017 年至 2020 年，全县共完成特色农业激励性扶贫示范点建设 788 个（次），实施项目行政村达 583 个村（次）、占全县 236 个行政村的 83.12%，受益贫困户 11844 户次 33143 人（次）、占贫困户总户数 81.73%，其中 2020 年全县共有 183 个行政村实施了

激励性产业扶贫项目，覆盖率为 78%，带动贫困户 3847 户 11038 人参与，覆盖率为 64.55%。补助全县外出务工就业贫困户 817 户 199430.6 元。二是大力推进试点示范建设。成立由县委书记任组长，县长任第一副组长的乡村振兴战略领导小组，编制《连城县实施乡村振兴战略规划（2018-2022 年）》，制定出台《连城县推进乡村振兴十条措施》、《连城县省级乡村振兴试点示范实施意见》，有序有力推进乡村振兴各项工作，重点统筹优势资源，集中力量抓好“1+15+N”试点示范建设，示范引领全县乡村振兴。

第二节 发展优势

一、产业政策良好。2019 年中共福建省委、福建省人民政府印发了《关于坚持农业农村优先发展做好“三农”工作的实施意见》，意见表明：农村农业应突出提质增效，加快特色现代农业建设，实施特色现代农业“五千工程”，强化项目带动，因地制宜推进特色农产品优势区、现代农业产业园建设。这为连城县做大做强地瓜产业与白鸭产业提供了政策支持；2020 年中央一号文件指出，要支持各地立足资源优势打造各具特色的农业产业链，建立健全农民分享产业链增值收益机制，形成有竞争力的产业集群，推动农村一二三产业融合发展，为连城县发展特色现代农业进一步指明方向；龙岩市人民政府出台《2020 年特色现代农业产业发展实施方案》，连城县在“龙岩市七大特色农业产业产业链产值任务”中占据核心地位。2020 年 5 月，中央从战略全局考虑，给予闽西原中央苏区县对口支援帮扶的重大政

策支持，这些政策的叠加，为连城县未来的发展提供了良好的政策机遇。2021 年，习近平总书记来闽考察，明确指出倾力支持老区苏区特色产业提升，推进老区全面振兴。

二、规模优势明显。连城县作为传统农业县，近年来通过全力推进农业现代化、产业化进程，地瓜、白鸭、兰花等主导产业得到了巩固提升，一二三产业实现初步融合，规模效应显著，主导产业占农林渔牧总产值超过 50%；富硒农业、铁皮石斛、红衣花生等特色产业稳步做大做强，特色产业产值连年增长，特色农业品牌逐步建立，品牌影响力不断增强；此外，连城县被列为农产品主产区，属于取消对地区生产总值考核的县份，农业发展将面临前所未有的优势，为连城县农业发展提供了广阔的市场空间。

三、市场条件成熟。当前市场经济体制趋于完善，资源配置逐步趋向自由化和市场化，农业和农村经济建设领域的资源融入拥有更大的空间，国内市场与国际市场对接稳步提高，市场全面开放，农产品的商品化率大大提高。随着社会经济的高速发展，人们生活水平的大大提高，人们的消费需求越来越高，对农产品的个性化需求不断呈现，而特色农业的发展正适应当前社会消费需求。连城县特色现代农业的前期积累与后期发展趋势符合“十四五”期间农产品消费市场发展需求，大力发展特色现代农业具有广阔的市场前景，符合农业供给侧结构性改革要求，有利于农产品消费需求结构不断升级，有利于城乡居民生活水平快速提高。

四、县域特色突出。一是连城生态优美，是著名的旅游胜地。作为全国首批优秀旅游县的连城，拥有冠豸山、培田古村落、天一温泉度假村 3 个国家 4A 级旅游景区和世界 A 级梅花山自然保护区；二是连城文化底蕴深厚，人文荟萃。连城是客家人聚居地之一，境内共有 3 个国家历史文化名村、5 处国家重点文物保护单位、7 项国家非物质文化遗产、13 项省级非物质文化遗产和 2 项吉尼斯世界纪录，号称古中原文化的“活化石”。县域经济强势发展，财税收入逐年攀升，为稳步增加农业投入奠定了坚实的基础。独特的自然生态景观，深厚的文化底蕴为连城县“十四五”期间发展特色农业中的乡村旅游与休闲农业提供了良好机遇和实现基础。

五、对台合作紧密。近年来，连城县切实加大对台文化交流工作力度，莲台交流合作日趋紧密，平台载体建设逐步完善。一是充分发挥客家文化对台影响力，积极对接“海峡论坛”等国家级、省级对台文化交流活动，推出“海峡客家风情节”亮点，举办了旅游欢乐节、客家民俗文化节等活动。同时，充分发挥对台经贸文化交流平台作用，与高雄、台中、苗栗、新竹、宜兰等地互动开展客家文化交流，吸引了许多台湾重要工商团体、财团和企业来莲考察；二是对台文化宣传逐步加强，品牌宣传初见成效。连城县以举办大型活动为契机，大力打造民俗、美食和兰花等对台文化交流品牌，台湾中天电视台、民众日报等媒体进行报道宣传；三是积极开展农业科技交流，大力推广台湾良种，发展台资订单，先后引进百草坊（福建）食品有限公司、龙

岩佳美茶叶有限公司等台资农业企业。紧密的对台合作，为进一步推动两岸融合，拓宽外部市场提供良好机遇。

第三节 面临挑战

一、农业生产要素约束明显。一是土地资源集中度不高。土地经营权过于分散，难以适应优势产业区域化布局、基地化生产的发展要求，影响了特色现代农业规模化发展的进程；二是农业投入不足。受农业基础设施薄弱、农村地域范围广、农村金融体制和机制改革滞后以及财政总量不大等因素影响，农业投入不足与特色现代农业对资金需求的矛盾日益突出，农民投入强度不大，产业自我积累缓慢，外部资金流入吸引力不强；三是农业技术创新率、转化率、普及率低，传统的农业生产方式仍然占相当比重。

二、产业技术问题亟待解决。工厂化、机械化程度低，缺乏成熟定型的加工技术和工艺流程，产品研发能力不足。例如地瓜藤叶及地瓜皮等副产品未得到综合利用。畜禽类产业现代化、标准化程度较低，缺乏龙头企业示范带动。如肉牛养殖缺乏规模化，加工业滞后；连城白鸭产品单一，其附加产业值提升缓慢，精深加工水平没有新突破。

三、农业产业融合有待推进。一是农业产业化经营水平还不够高，产业融合链条延展不充分。部分乡村地区仅限于传统农业种植模式，而未将产业链充分延伸至农产品精深加工，导致农业产业链不长、农产品附加值不高；二是新型农业经营主体对产业融合的带动力不强，开发新业态、新产品的能力还比较欠缺，农业多元化功能有待深度挖

掘。目前休闲农业、旅游农业仅以观光和采摘为主，基于文化传承、人物历史、乡风民俗等的高品质特色功能挖掘不够深入，而且一些产业融合项目同质化现象严重，缺乏差异化竞争和深度开发的功能载体。

四、质量安全监管难度较大。全县农业企业虽然不少，但真正规模的企业不多，农业生产仍以散户为主，生产者自身素质、质量安全意识参差不齐，一些生产经营者未认真做好生产记录，未严格按照安全间隔期使用农药，农产品质量安全存在隐患。种植大户、家庭农场、专业合作社等生产经营主体的农产品质量安全意识不高，农业标准化生产落实到生产实践中较难。

第二章 发展思路与目标

第一节 指导思想

以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻党的十九届三中、四中、五中全会精神，落实习近平总书记来闽考察的重要指示。围绕县委县政府提出的建设新时代“三个连城”的战略，牢固树立“规模化、标准化、品牌化、数字化、企业化”新发展理念，坚持稳中求进工作总基调，坚持高质量发展要求，以实施乡村振兴战略为总抓手，以农业供给侧结构性改革为主线，以“世界地瓜之都”、“中国客家硒都”为引擎，依托“一城一园二区”的特色现代农业发展格局，形成实施“1173”产业体系工程，构建新型的特色现代农业生产体系和经营体系，推进一二三产融合发展，推进科技兴农、质量富农、品牌强农。构建国内国际双循环相互促进的新发展格局，完善社会化服务体系，加强要素支撑和专业服务，促进小农户融入大市场，为打造有温度的幸福连城和实现农业农村现代化和乡村全面振兴奠定坚实基础。

第二节 规划原则

一、坚持市场导向。充分发挥市场在资源配置中的决定性作用，激活要素、激活市场、激活主体，以乡村企业为载体，引导资源要素更多地向乡村汇聚，壮大农业农村经济。

二、坚持创新驱动。坚持农业科技创新驱动发展，利用现代科技进步成果，提高农业科技装备，改造提升乡村产业发展科技含量。创

新机制和业态模式，增强乡村产业发展活力。

三、坚持绿色引领。践行“绿水青山就是金山银山”理念，促进生产生活生态协调发展。健全农业质量标准体系，培育绿色优质品牌，走资源持续利用与产业协调融合的绿色安全农业发展道路。

四、坚持产业融合。坚持产业融合发展，破除产业融合发展障碍，发展农业产业链模式，推进一产往后延、二产两头连、三产走高端，加快农业与现代产业要素跨界配置。

五、坚持补齐短板。以农业供给侧结构性改革为主线，加快构建特色现代农业标准体系、加工体系、物流体系、服务体系和品牌体系，补齐特色现代农业发展短板。

六、坚持立农为农。以农业农村资源为依托，发展优势明显、特色鲜明的乡村产业，把二三产业留在乡村，把就业创业机会和产业链增值收益更多地留给农民。

第三节 发展目标

一、总体目标

展望 2035 年，基本实现农业现代化和高质量发展超越的远景目标。连城县特色现代农业实力大幅度提升，农林牧渔总产值和农村居民人均可支配收入大幅跃升。

到 2025 年，连城县特色现代农业水平进一步提升，产业布局 and 现代农业产业体系进一步优化；适度规模经营水平和经营主体素质进一步提升，社会化服务体系进一步健全，农业品牌取得更大成效；基

基础设施进一步改善，综合生产能力和可持续发展能力显著增强，“生产、生活、生态”功能日益增强，形成业态丰富、功能多样、环境友好、特色鲜明的特色现代农业产业体系，经济、社会、生态三大效益同步提高，农产品区域公共品牌影响力显著增强；减灾抗灾能力、市场竞争力和可持续发展能力进一步增强，农产品质量安全保障水平大幅提升，土地产出率位居全市前列；农村居民人均可支配收入显著增长，城乡居民收入差距明显缩小；特色现代农业全面有效支撑乡村产业振兴和高质量发展。

二、具体目标

——实现农业经济持续增长。到 2025 年，全县农林牧渔业总产值年均增长率达到或高于全省平均水平。农村居民人均可支配收入年均增长率达到或高于全省平均水平。

——实现生产条件不断改善。到 2025 年，建设和保护好水稻生产功能区 18.1285 万亩。推进灌区续建配套与节水改造、山地雨水集蓄、小型农田水利设施等灌排设施建设，发展节水节肥农业，农田有效灌溉面积 30 万亩以上。

——实现优势特色产业壮大。到 2025 年，全县 1 大基础产业，1 大传统产业，7 大特色优势产业，3 大主导产业链，产业链总产值超过 280 亿元。打造一批农业产业强镇和“一村一品”示范村。力争创建国家现代地瓜产业园和国家农村产业融合发展示范园，带动农民持续增收。

——实现农业产业体系完善。到 2025 年，农业一二三产结构进一步优化，农产品加工业与农业产值比达到 2.3:1，农产品加工转化率达到 80%；农村现代流通网络进一步健全，农资、农产品和消费品经营网点覆盖全市所有规模较大村；休闲农业、生态农业、农村电商等农业新业态加快发展，工商资本投入农业领域持续增长。

——实现绿色生产水平提高。到 2025 年，畜禽粪污资源化利用率达到 95%以上；化肥、农药使用量分别比 2020 年减少 10%以上；秸秆综合利用率 95%以上；优质农产品标准化示范基地明显增加；全县农产品质量安全合格率高于全市平均水平。

——实现农业品牌快速增加。持续打造“中国客家硒都”“莲乡硒遇”等农产品区域公共品牌，到 2025 年，全县打造农产品区域公用品牌 2 个，地理标志数达 6 个以上。省、市级农业产业化龙头企业、示范合作社、示范家庭农场认定数量明显增加，到 2025 年，力争累计培育县级家庭农场 30 家；县级示范社 45 家，市级示范社 18 家和省级示范社 6 家；力争培育国家级龙头企业 1 家、省级龙头企业达到 20 家、市级龙头企业 40 家。

——实现特色产业集聚发展。聚力打造县域特色优势产业链，实现集聚发展，到 2025 年力争打造 3 大主导产业链，150 亿元的连城地瓜产业链，25 亿元的连城白鸭产业链，20 亿元的连城兰花产业链，总产值达 195 亿元。

专栏 1：“十四五”特色现代农业发展指标

指标名称	计量单位	2020 年	2025 年	属性
农林牧渔总产值	亿元	69.83	年均增长率达到或高于全省平均水平	约束性指标
农村居民人均可支配收入	元	18246	年均增长率达到或高于全省平均水平	约束性指标
农产品加工业与农业总产值比	—	—	2.3	预期性指标
农机总动力	万千瓦	9.74	11.21	预期性指标
主要农作物耕种收综合机械化率	%	70.14	77.64	预期性指标
畜禽粪污资源化利用率	%	93.92	>95	约束性指标
主要农作物和畜禽良种覆盖率	%	98.6	99	预期性指标
累计农产品地理标志登记	个	5	6	约束性指标
累计有机食品认证	个	0	2	约束性指标
累计绿色食品认证	个	3	8	约束性指标
累计无公害农产品认定	个	9	14	约束性指标

专栏 2：“1173”特色现代农业产业增长情况表

产业	计量单位	2020 年	2025 年
粮食产业	万吨（产量）	12.5	12.8
烟草业	万担（产量）	6.11	8.3 以上
畜禽产业	亿元（产值）	28.72	31.88
水果产业	亿元（产值）	2.63	3.5
蔬菜产业	亿元（产值）	7.688	12
茶产业	亿元（产值）	2.66	3 以上
淡水渔业	万亩（面积）	1.4	1.5
食用菌产业	亿元（产值）	0.83	1.3
中草药产业	亿元（产值）	1.8	2.4
连城地瓜全产业链	亿元（产值）	95	150
连城白鸭全产业链	亿元（产值）	15	25
连城兰花全产业链	亿元（产值）	14.6	20

第三章 规划布局

立足资源优势、产业发展条件与区域协作基础，围绕高质量发展目标，根据“有所为有所不为”和“突出重点、强化优势、壮大引擎、推进示范、有效带动、覆盖全面”的方针，将连城县特色现代农业发展战略格局确定为“一城一园二区”。

第一节 地瓜产业城

立足连城传统优势特色地瓜产业，以林坊镇、文亨镇为发展重点，辐射全县。构建种植基地规模化、利益联结制度化、加工模式工厂化、产品开发市场化、企业生产标准化、行业服务社会化、资源利用综合化、市场营销品牌化、园区建设集约化、科技支撑多元化的产业格局，推动并实现传统优质特色地瓜产业转型升级、提质增效，加快连城由“红心地瓜干之乡”向“世界地瓜之都”转变进程。通过建设现代地瓜种植区、世界地瓜制品硅谷、新型绿色田园小镇，打造引领中国地瓜干生产行业升级，承载中国地瓜历史文化遗产与展示，现代地瓜产业与城乡共荣示范的地瓜产业城。

第二节 现代农业产业园

依托当地农业资源、产业基础和区位条件，重点围绕连城地瓜干、连城白鸭、连城兰花、铁皮石斛、芙蓉李、红衣花生、黄兔、蛋鸡、黄牛、河源鸡、淡水渔业、乡村旅游等特色现代农业产业，以推进农业现代化进程、增加农民收入为目标，以现代科技和物质装备为基础，实施集约化生产和企业化经管，建设一批产业特色鲜明、要素高度集

聚、设施装备先进、生产方式绿色、经济效益显著、示范带动有力的现代农业产业园。一是重点推进连城现代甘薯产业园省级产业园建设，争取培育发展成连城县甘薯（地瓜）国家现代农业产业园和国家农村产业融合发展示范园；二是全面推进连城现代白鸭产业园市级现代农业产业园建设，力争培育新的省级现代农业产业园；三是围绕新兴产业和主导产业，继续扶持培育市级现代农业产业园。

第三节 富硒功能产业区

一是建立富硒农业康养功能区。依托现有罗坊乡—北团镇—隔川乡富硒带、庙前镇—莒溪镇富硒带以及四堡镇、朋口镇的富硒土地，打造以大健康为背景，以“特色食养、生态康养”为主题的富硒农业种植养殖及康养功能区。重点发展富硒地瓜、富硒大米、富硒特色果蔬种植和富硒白鸭、富硒黄兔养殖为主的康养农业，并借助培田古村落旅游区、新泉客家美食红色旅游区，拓展休闲疗养、生态康养等功能；二是建立富硒农产品加工功能区。依托富硒地瓜干、富硒连城白鸭及蛋品、富硒茶饮等优势产品，通过龙头企业带动，大中小企业协作配套，重点引进先进加工技术和设备，促进富硒地瓜干、富硒连城白鸭及蛋品、富硒葛根、富硒茶叶、富硒铁皮石斛、富硒山苦瓜产品的初加工与精深加工协调发展，开发富硒农产品、富硒休闲食品、富硒饮品、功能食品，使富硒农产品加工向营养化、方便化、安全化、功能化方向发展。通过富硒农产品加工功能区的建设，延长产业链，

带动当地农民增收，推动产业升级，力争打造成为连城区域经济发展和产业振兴的支柱产业、福建省富硒科技创新与孵化的创业基地。

第四节 休闲农业与乡村旅游区

一是依托优越的区位条件、便捷的交通体系、丰富的农业资源、市场资源、旅游资源和丰厚的民间资本，强化资源要素整合，重点在宣和乡、莲峰镇、隔川乡、揭乐乡、林坊乡、文亨镇培育和发展以农业景观功能、文化功能、生态功能、休闲功能为主的全域多功能性农业新业态。围绕“生产、生活、生态”开发体验产品和服务，通过农业结构调整和多功能农业的深度开发，构建结构合理、特色突出、管理规范乡村休闲旅游格局。按照实现“四季有花、每月有果”的基本要求，把连城休闲农业打造成福建省独具特色的“乐山亲水”型休闲农业，在满足城乡居民休闲度假和观光旅游需求的同时，带动农民创业就业，促进农民持续增收；二是以梅花山乡村旅游带及培田古村落、冠豸山度假区、天一温泉度假村、朋口兰花博览园为重点区域，加强民宿建设，鼓励村民利用自家住屋的空闲空间，结合连城县特色风情和优美的自然景观，打造一个可供游客田园观光、乡村度假、农业科普、文化体验、休闲健身等多种功能于一体的乡村休闲旅游空间。

第四章 构建特色现代农业产业体系

立足连城县农业生产传统和社会经济基础，按照“立农为农、绿色引领、补齐短板、产业融合、市场导向、创新驱动”的发展原则，构建“1173”特色现代农业产业体系。即1个基础产业：粮食产业；1个传统产业：烟草业；7大特色优势产业：畜禽产业、水果产业、蔬菜产业、茶产业、淡水渔业、食用菌产业、中草药产业；3大主导产业链：连城地瓜产业链、连城白鸭产业链、连城兰花产业链。

第一节 基础产业

一、粮食产业

1. 发展目标

坚持稳定粮食生产的战略地位始终不动摇，积极转变农业发展方式，认真落实好耕地地力保护补贴、水稻种植保险、农机购机补贴等扶农惠农政策，保护农民的种粮积极性。巩固提升粮食生产功能区生产能力，加强“五新”技术推广，发展优质稻米生产，规划到2025年，粮食作物播种面积稳定在30万亩，总产量12.8万吨。

2. 发展措施

（1）加强功能区粮食生产能力，推进适度规模经营。全县粮食产业发展以划定水稻生产功能区和粮食产能区增产模式攻关与推广项目建设为抓手，集成技术、集约项目、集中力量，稳定粮食播种面积，进一步提高粮食单产和品质，保障粮食安全。增强功能区粮食生产能力，引导各类农业新型经营主体到功能区开展适度规模经营，发

展优质稻米生产，逐步实现 500 亩以上示范区内培育 2 家以上粮食新型经营主体，扩大粮食规模经营面积，每亩节本增效 100 元以上。

（2）加强“五新”技术推广。积极推进新品种、新技术、新肥料、新农药、新机具在粮食生产的应用，实现功能区良种覆盖、主推技术应用“两个 100%”，巩固提升现有粮食生产功能区的生产能力。鼓励和支持新型经营主体向周边农户提供代耕、代育、代种、代收、代防、代烘等多种形式的社会化服务。

（3）加大粮食生产政策扶持力度。在全面落实农业支持保护补贴、水稻种植保险、种粮大户补贴等各项惠农政策的基础上，着力发展壮大粮食产业经营主体，改良种植结构，发展适度规模经营，鼓励发展粮食生产专业合作社。不断壮大粮食产业化龙头企业，充分发挥其在粮食生产、加工、品牌建设、科技创新等方面的引领示范作用。

（4）鼓励粮食加工企业自主创新。加大对粮食加工重点关键技术的研究支持力度，加速高新技术成果的推广应用，重视传统工艺技术与高新技术的继承与优化，开发新产品、新技术、新设备，提升粮食加工的技术含量。落实《食品安全法》和《粮食质量监管实施办法（试行）》，保障粮食质量安全，鼓励有条件的企业参与“放心粮食”的评审工作。

第二节 传统产业

一、烟草业

1. 发展目标

2020 年,全县种烟乡镇 14 个、种烟行政村 126 个,种植烟农 1271 户,全年收购烟叶 6.11 万担,上缴烟叶税 1931.65 万元。烟农售烟收入(不含补贴)8770.6 万元,户均收入(不含补贴)6.47 万元,烟农亩均售烟收入(不含补贴)3753.1 元,同比增加 906.6 元。“十四五”期间以烟叶规模稳定增长为目标,年均增长 2-3 千担,2021 年规划产量 6.9 万担,2022 年 7.2 万担,2025 年达到 8.3 万担左右。烟农亩均收入 5000 元以上,打造 30-50 亩规模户,培育“烟叶家庭农场”、“合作社”等新型市场主体,建立“烟草+烟后稻+N”产业综合体试点,创建烟农增收自主品牌,实现亩均增收 500-1000 元。

2. 发展举措

(1) 精准定位,合理布局。一是继续巩固、保持连城县在龙岩市的重点烟叶产区地位,以提高烟叶生产综合能力为目标,发挥烟叶产业对地方特色农业发展的带动作用,确保烟叶产业成为山东中烟、云南红塔集团等工业企业主要烟叶原料基地,为连城当地经济产业发展、财政税收、农民增收、乡村振兴、脱贫攻坚等作出重要贡献。二是打造北团、莒溪 2 个两万担以上的核心产区烟草站,稳定文川、文亨、宣和 3 个万担以上重点产区收购点,发展四堡、新泉 5 千担以上产区生产点,确保烟草站和收购点所辖区的烟叶种植规模在 1 万担以上,形成“万担站、千担村”格局,与国内 2 家工业企业联合建设 2 个以上基地单元。

(2) 提升烟叶供给水平。实施“一企一策”,以规模增长为目标,全面提升连城烟叶品种、品质特色,突出抓好烟叶收购管理、调

拨衔接两项工作，以“六个精准”持续提升烟叶供给水平，确保“工业愿意要”。

（3）推进减工降本增收。围绕烟农比较效益持续增长，以机械化、智能化为核心，实现减工降本增收，以保品质、提收入为核心，解决烟农增收问题，确保“烟农愿意种”。

（4）优化烟叶生产技术体系。以减少化肥、增施有机肥、控氮降硫、营养土深栽、适时打顶、适熟采收、带杆烘烤等技术为抓手，聚焦绿色发展和质量提升，逐步优化烟叶生产技术体系。

（5）推进组织模式变革。全面开展种采烤分一体化工作，大力创新农机社会化、服务市场化等模式，推进土地流转，培育烟叶家庭农场等新型主体，整合各类政策、资源和信息服务平台，解决大户种植用工、用地、用机等问题，为生产技术指导模式转型升级打好基础。

（6）打造“烟草+”产业综合体建设。结合水稻生产功能区建设，全县建立 4.9 万亩永久烟田，完善永久烟田保护管理机制，立足我县烟稻轮作的实际，以建设“烟草+”产业综合体为抓手，实行“烟稻产业融合”发展模式，打造烟稻双优生产基地，实现烟稻协同发展。

第三节 特色优势产业

一、畜禽产业

1. 发展目标

2020 年，全县生猪存栏 16.02 万头，肉猪出栏 29.88 万头；肉兔存栏 40.28 万只，出栏 97.66 万只，产值 9391.04 万元；肉牛存栏 1.11 万头，出栏 1.12 万头，产值 14673.52 万元；肉羊存栏 1.14 万

头，出栏 2.12 万头，产值 3178.85 万元；鸡存栏 172.44 万羽（其中蛋鸡存栏 66.15 万羽），禽蛋产量 8458 吨，产值 1.408 亿元。“十四五”期间，畜禽产业以生猪、蛋鸡、牛羊、黄兔等为重点，发展生态适度规模养殖。规划到 2025 年，生猪养殖量稳定在存栏 17 万头，年出栏 30 万头；重点培育莲峰镇、莒溪镇、庙前镇、北团镇、宣和乡、塘前乡等黄兔养殖重点乡镇，规划新（改、扩）建年出栏 2 万只以上规模的肉兔养殖示范企业 5 家以上，培育规模养殖场 100 家以上，肉兔年出栏 200 万只以上，产值达 1 亿元以上；肉牛存栏 1.6 万头、出栏 1.5 万头，扶持建立 1 家存栏 1000 头以上的肉牛养殖示范场，肉羊存栏 1.5 万头、出栏 2.5 万头；牛羊养殖总产值达 2 亿元；蛋鸡存栏规模 80 万羽以上，蛋鸡产业产值突破 2 亿元。

2. 发展措施

（1）加快现代畜禽种业建设。建立完善以畜禽遗传资源保护与开发利用、畜禽遗传改良推广、畜禽新品种（配套系）培育、种畜禽质量安全监管为基本框架的现代畜禽良种繁育体系，组织实施生猪、肉鸡等畜禽遗传改良计划。加大保种基地建设资金的投入，对原保种场和保种设施进行扩建和更新改造。

（2）优化畜禽产业结构。一是控制生猪养殖总量。生猪养殖要走内涵式增长模式，依据环境承载能力和区位条件，坚持“优化布局，堵疏结合，扶大限小”的原则，严把准入门槛。二是大力发展现代家禽产业。重点扶持蛋鸡和优质特禽发展，完善放养鸡标准化养殖技术，

加快家禽产业设施化进程。三是大力发展草牧业。以黄兔为重点，加快发展牛羊兔生产，推广生态养殖技术。

（3）发展标准化规模养殖。一是开展标准化示范创建。强化畜禽规模养殖场（小区）设施建设，提升设施化水平；推广清洁生产、健康养殖和低蛋白饲料配方等技术，加强生产全程监管，严格投入品使用，规范生产过程管理和养殖档案建立，提高标准化养殖水平；深入开展畜禽标准化示范创建活动。二是加强用地等政策支持。要按照农林牧结合、不破坏耕作层和不影响生态环境的原则，拓展畜禽养殖空间，妥善解决畜禽规模养殖用地。

（4）推进产业化发展。一是创新畜禽产业化组织经营机制。加快培育新型经营主体，对养殖大户、家庭牧场、合作社、产业化龙头企业等，在项目资金、金融保险、技术推广等方面给予支持，形成主体多元、协调互补的新型经营体系。鼓励龙头企业与农户建立紧密型利益联结机制，引导龙头企业通过开展技术培训、提供生产资料、安排劳动就业、给予贷款担保、吸纳农民以生产要素入股参与经营和分红。二是加快发展畜产品加工。积极引导定点屠宰企业升级改造，扶持引导新建扩建规模定点屠宰企业标准化示范厂（场），逐步实现养殖、屠宰、加工、配送、销售一体化经营。鼓励畜产加工新产品、新技术、新设备产业化应用。加大招商引资力度，促进企业产业升级。三是完善畜产品市场流通体系。积极发展产销直挂、连锁经营、物流配送、电子商务等现代畜产品运销体系，大力推进电商与实体结合，

互联网与产业融合等新业态发展，降低流通成本，促进畜产品在流通过程中实现增值。

二、水果产业

1. 发展目标

2020 年，全县新植果树 2050 亩，水果产量 1.98 万吨，产业链总产值达 2.63 亿元。规划到 2025 年，全县水果面积达 3.9 万亩，总产量 2.65 万吨，产业链总产值达 3.5 亿元，建立 300 亩示范基地 3 个，优果率 80%以上。

2. 发展举措

（1）优化产业布局，调整品种结构。减少非适宜区果树面积，引导果农适地适栽，使主栽果类向适宜区、最适宜区集聚，创新建设四堡镇优质芙蓉李基地，加大揭乐乡、文亨镇、新泉镇为主要的百香果基地建设，做强早熟柑桔、葡萄、早熟桃、早熟梨等特色果业基地。创新建立良种良苗繁育体系，扩大标准化果园建设规模，推行省力化栽培、无公害栽培和标准化栽培。以市场为导向，推动水果主产区调整品种结构，增加早熟、晚熟品种的比例，适度扩大加工鲜食兼用品种比重，推动差异化、特色化发展。加强传统优势品种保护。

（2）改善果园基础设施，推广精品果园采摘体验。一是重点改造利用陈旧废弃果园及中低产果园，完善果园排蓄水系统、果园道路等基础设施。推广使用修剪机、挖坑机、施肥喷药及山地果园专用运输机等设施设备，减轻劳动强度，节约人工成本，提高果品效益。推进果园高效节水灌溉，发展果园水肥一体化栽培；二是以劳动教育政

策为契机，借鉴台湾技术，重点发展精品果园农耕体验、农事体验、采摘体验等休闲农业新业态。

（3）调整熟期结构，拓宽销售渠道。一是合理种植不同水果品种，延长鲜果上市期，使早、中、晚熟品种比例保持合理水平，以“名、特、优、稀”水果占领市场；二是建立完善水果从产地到市场的冷链体系，延长果品特别是优质果的货架期，提高果品增值率。在水果主产区建设一批优质水果冷链物流企业，增强现代物流与冷链系统等公共服务能力；三是以连城芙蓉李、百香果、早熟柑桔等水果电商销售为突破口，积极推动水果线上线下联合销售，鼓励开展果品网上宣传、网上直销、果品配送等业务，确保果品销售顺畅。

（4）提升果品加工水平。鼓励引导龙头企业、农民专业合作社开展果品无损检测、分级、贴标、包装、保鲜（冷藏、气调）等水果采后商品化处理。积极发展芙蓉李、百香果、早熟柑桔、葡萄、早熟桃、早熟梨等连城特色果品精深加工，支持开发果汁饮料、冻干食品、精油等产品，满足市场多元化需求，提高果品的附加值。

三、蔬菜产业

1. 发展目标

2020 年，全县蔬菜播种面积达 12.4287 万亩，总产量 23.5394 万吨，总产值 7.688 亿元。规划到 2025 年，全县蔬菜面积稳定在 15 万亩，总产量 28 万吨，产业总产值 14 亿元，规模化基地蔬菜农残检测合格率 98%以上。

2. 发展措施

（1）实施蔬菜集约化标准化种植。以县城近郊区域为重点，以建设标准化蔬菜基地为核心，以服务城市需求为导向，发展高价值蔬菜，引进示范航天育种新品种，推广蔬菜优质种苗和蔬菜标准化种植，提升蔬菜产业整体水平，完善蔬菜质量安全监管制度，建设质量安全可追溯体系。

（2）积极探索蔬菜产业发展“五化”路径。新增蔬菜种植基地，搭建温室大棚，以实现蔬菜基地规模化；在种植过程中，采用露天种植、设施种植等多样模式，实现种植模式多样化；通过新建冷链物流中心等设施，实现基础设施提升化；在保留传统销售渠道的同时，积极扩展直供省内省外农贸市场等销售渠道，实现销售渠道多元化进而实现群众受益最大化。

（3）探索蔬菜产业三产融合。围绕“品种引领、品质提升、品牌打造，标准化生产”的总体要求，推进规模生产，优化区域布局，提升设施水平，强化采后处理，完善冷链物流，提高质量品质。一是布局产业融合基地。在县城周边、重点乡（镇）、工业集中区等集团消费区域建立“菜蓝子”蔬菜基地，保障蔬菜有效供给；在莲峰、隔川、宣和等乡（镇）发展慈菇、大头菜、雪薯等特色蔬菜种植，力争形成规模与品牌；在海拔 500 米以上的区域发展高山夏秋优质蔬菜生产；二是产业融合发展重点。一产着重推进优势区域的绿色化、规模化生产，调优品种结构、提高设施栽培比例和水平、促进节本增效。二产着重加强商品化处理水平，完善分等分级、清洗、包装生产线等设施。三产重点配备冷链物流，发展定制配送、休闲采摘等新业态。

（4）建立健全蔬菜质量安全体系。大力发展绿色、有机蔬菜，打造一批“莲菜”品牌产品。建立健全质量追溯体系，打造绿色“放心菜”，确保供给质量。引导扶持龙头企业向蔬菜主产区集中。统筹发展蔬菜采后冷链物流；建设完善蔬菜产地批发交易市场；开发城郊“旅游+”蔬菜基地、家庭种植体验和订单种植等新业态新模式。

（5）坚持科学种菜和产学研合作，深化与省内外有关科研单位的协作交流，积极申报争取国家和省级农业、财政、科技等相关蔬菜产业的科技示范项目。

四、茶产业

1. 发展目标

2020 年，全县茶叶面积 1.24 万亩，产量 1475 吨，全产业链产值达 2.66 亿元。规划到 2025 年，全县茶园面积达 2 万亩，建立 500 亩示范基地 2 个，茶叶总产量达到 1850 吨，全产业链产值达 3 亿元以上。

2. 发展举措

（1）推进茶园标准化基地建设。积极推进茶叶标准化生产，推行茶树病虫害专业化统防统治，推广茶树病虫害绿色防控技术。将物联网技术与传统茶树栽培技术相结合，配备自动化水肥一体化系统，实现茶园水肥管理精准化、病虫害防治科学化、茶产品质量安全全程可追溯。

（2）扶持促进茶叶精深加工。推进茶叶初制厂清洁化改造，推广使用清洁能源（燃气、电等）替代柴、煤等传统能源，提高茶叶初制加工产品清洁化生产水平；扶持重点企业引进茶叶加工不落地自动

化生产线及先进茶叶深加工设备，提升标准化生产加工水平；鼓励开发速溶茶、保健功能茶、休闲茶食品、茶生物制剂和添加剂等产品，延伸产业链，提升价值链。

（3）支持培育区域特色品牌。大力实施品牌农业发展战略，加大以“山水连城 绿色农业”为主题的茶叶区域公用品牌、企业品牌、产品品牌宣传推介力度，支持重点龙头企业加强品牌茶叶的系列化多样化开发，推动茶叶标识销售。加大茶叶区域公共品牌、企业品牌、产品品牌的宣传推介力度。

（4）加快茶叶营销体系建立。积极组织茶叶企业参加中国国际茶业博览会、海峡两岸茶业博览会、农产品展销会等重要茶叶展会，鼓励新型茶业商业模式创新，实施线上线下结合，促进茶叶电子商务规范发展。支持茶叶企业开设品牌专卖店、连锁营销、电子商务和现代茶馆茶楼等经营网点，提升设施设备水平，加强品牌推广，逐步构建现代营销体系。积极参与“闽茶海丝行”茶叶经贸活动，扶持有条件的茶叶企业参与国际市场竞争。

五、淡水渔业

1. 发展目标

2020 年，全县养殖面积 14401 亩，水产品总量 11834 吨，其中养殖产量 10911 吨，捕捞 923 吨。规划到 2025 年，全县水产养殖面积稳中有升，达到 1.5 万亩，水产品产量达到 1.7 万吨，年均增长 3%，带动农民增收，渔业产值达 2 亿元，渔业综合产值达 4.5 亿元。

2. 发展举措

（1）优化养殖品种结构，加大名特优品种推广力度。在稳定以草鱼、鲤鱼、鲢鱼、鳙鱼、鲫鱼、扁圆吻鲟等大宗淡水鱼类池塘、水库养殖的基础上，充分发挥地域优势，在罗坊、莒溪、赖源、庙前等乡镇高海拔地区推广棘胸蛙养殖；推广黄颡鱼、加州鲈鱼、罗氏沼虾、澳洲龙虾等高优水产品种池塘及工厂化养殖，进一步促进渔业增效增收。

（2）全面推进池塘标准化健康养殖。以莲峰镇、文亨镇、林坊镇、隔川乡、揭乐乡为中心，深入开展渔业健康养殖示范县和水产健康养殖示范场创建活动，积极引导池塘进行标准化升级改造，完善建设健康养殖配套设施、进排水系统、养殖用水处理系统。全面推广良水、良种、良法、良制健康养殖模式，加快应用物联网技术，提高池塘综合生产能力和水产品质量安全水平，达到生产条件标准化、生产操作规范化、生产管理制度化、示范辐射规模化的示范场“四化”标准。渔业经济比重进一步提高，水产养殖业经济结构和区域布局明显优化，特色水产养殖进一步扩大。

（3）加快水产养殖绿色发展。全县要根据《关于加快推进水产养殖业绿色发展的若干意见》要求，大力推动我县水产养殖业绿色发展。开展水产健康养殖示范创建，发展生态健康养殖模式，加快推进水产养殖用药减量行动；推进养殖尾水治理，开展连片池塘养殖区和工厂化区集中处理养殖尾水示范，推动养殖尾水资源化利用或达标排放；继续开展增殖放流活动，发挥水产养殖生态修复功能。

（4）推进渔业提质增效。推动渔业生产由数量为主向数量和质量并重方向转变。在确保水产品有效供给的基础上，将质量安全摆在

更加突出的位置，努力统筹规划，突出重点，分步实施；集中人力、物力和财力，选择流水养殖、稻田综合种养等主导模式进行突破。坚持科学发展观，坚持资源开发与保护并重，协调推进生产发展和生态养护。合理开发和利用渔业资源，推广资源节约、环境友好的生产方式，提高渔业综合生产能力。积极发挥渔业的生态服务功能，做大做强水生生物资源养护事业，促进水产养殖业可持续发展。深入开展水产健康养殖示范创建活动。

（5）大力发展休闲渔业。按照渔业绿色健康，环境生态优美，服务功能完善，满足多元消费需求的内涵，积极发展生态休闲观赏渔业。突出渔业资源禀赋，结合现代渔业、美好乡村建设和旅游业，因地制宜建设一批生态休闲观赏渔业示范基地，引导发展渔文化服务产业。

六、食用菌产业

1. 发展目标

2020 年，全县栽培食用菌 1348.7 万袋，产量 8272.8 吨，产值 0.83 亿元。规划到 2025 年，全县栽培食用菌 2500 万袋，总产量 13000 吨，产值 1.3 亿元，建设标准化栽培基地 3 个。

2. 发展举措

（1）优化品种结构，调整产业布局。优化品种结构，加大新品种的引进、试验力度，筛选优质、适栽、市场竞争力强的品种进行推广。根据各乡镇的自然条件和发展优势，因地制宜，优化产业布局，打造优势产区。在稳定发展现有的香菇、平菇、秀珍菇等主栽品种的基础上，向姬玉菇、茶树菇、灵芝等特色品种方向发展。

(2) 构建标准化生产体系，提高安全生产水平。大力推进规模化、工厂化、标准化生产基地建设，深化产业结构战略性调整，培育建设现代食用菌产业体系，建设规范化的菌种生产基地、规模栽培基地和栽培原料基地，促进生产方式转变，提升食用菌产业发展层次和水平。根据连城县主栽品种，有针对性地举办相关培训班，组织菇农到外县其它食用菌发展相对较好的地区学习交流。

(3) 打造食用菌知名品牌，积极开拓市场。实施品牌工程，着力开拓农产品市场。以食用菌示范基地为样板，大力推广有机食用菌标准化生产技术，开展“三品”认证工作，提高菌品质量安全水平，打造“连城香菇”、“连城平菇”等品牌，使连城食用菌产品在满足当地消费的同时，也能满足周边及外地市场的需求。

七、中草药产业

1. 发展目标

2020 年全县铁皮石斛林下种植面积达 3100 亩，产值达 1.53 亿元；金线莲 40 亩，现有隔川、文亨、莒溪等 3 个金线莲基地。“十四五”期间，加大揭乐乡、林坊镇、文亨镇、塘前乡、莒溪镇、隔川乡等乡镇基地建设，重点扶持连天福、冠江石斛等经营主体做大做强。规划到 2025 年，铁皮石斛种植面积达 5000 亩以上，建设 500 亩仿野生种植示范基地 2-3 个和工厂化种植示范基地 2-3 个，产值 2 亿元以上；金线莲种植面积达 500 亩以上，年产值 4000 万元，建立 100 亩以上标准化种植示范基地 2-3 个。

2. 发展措施

（1）统筹规划、协调发展。加快成立中药材产业协会，从全行业的高度来加以协调中药材产业发展：一是对中草药材的生产合理规划；二是在中草药材产区组织成立农民合作社，向他们提供产、销等有关情报信息；三是组织制定中草药材定量化的质量标准。

（2）建立中药材产业开发项目库，加强与省发改、财政、农业、科技等部门项目对接，积极争取国家和省级各类项目资金支持，推动中药材产业持续健康快速发展。

（3）鼓励企业建立药源基地和 GAP 示范基地，引导种植户严格按照 GAP 标准种植中药材，尽快使各种道地药材品种上规模、上档次。其中，已有较好产业基础的铁皮石斛和金线莲等优势品种要进一步做大做强。要加大扶持力度，通过 GAP 示范基地建设夯实基础，提升水平。

第四节 主导产业链

一、连城地瓜产业链

1. 发展目标

全县地瓜种植面积已达到 7 万亩，年加工地瓜干产量 22 万吨以上，300 亩以上地瓜标准化种植基地共 15 个，拥有 4 个种苗扩繁基地；已建立甘薯绿色高质高效行动基地 1.2 万亩，甘薯绿色高质高效行动示范片 7 个，示范片面积 1106.3 亩。规划至 2025 年，全县基本建成以连城文亨镇、莲峰镇、林坊镇、北团镇、揭乐乡、隔川乡为核心区域，辐射带动周边县（市、区）的连城地瓜产业链。全县地瓜种植面积稳定保持在 10 万亩（其中富硒地瓜种植面积 3 万亩），年加

工地瓜干产量 35 万吨以上，连城地瓜产业链产值达 150 亿元，培育年产值 1 亿元以上的骨干企业 10 家、5 亿元的企业 3 家、10 亿元以上的企业 1 家。

2. 发展措施

（1）加强种质资源保护与繁育。一是规划建设地瓜种质资源圃，加大新品种收集、选育、研发、推广和保护，加强良种繁育基地、育种创新基地、展示示范基地建设，重点培育加工、鲜食、水果、菜用、观赏等多功能品种，推动地瓜品种专用化；二是进一步加强脱毒种苗生产和供应链体系建设，全力扶持脱毒组培中心建设和良种繁殖场、扩繁基地建设。在地瓜种植重点乡镇建立大田供苗基地，加大脱毒种苗的推广应用，逐步实现脱毒种苗全覆盖；三是加快调整优化地瓜品种结构，进一步适应中高端、多元化、个性化消费快速增长需求，推动地瓜产业由增产导向转向提质导向升级发展。

（2）扩大基地建设规模，加大种植基地建设力度。以创建连城县甘薯（地瓜）国家现代农业产业园和国家农村产业融合发展示范园为目标，加强高标准地瓜农田建设。重点实施土地整治、土壤改良、地力培肥、排灌渠系、农电配套等田间工程，建立耕地质量动态监测和预警系统。配套组装和推广应用先进适用技术和装备，突破薯苗机械扦插、夹边肥施用、收获等农机农艺结合技术瓶颈，不断推进全程机械化。进一步完善地瓜种植基地道路、灌排、配电等设施，切实抓好防洪工程、水库除险加固、排灌泵站更新改造、大型灌区续建配套、节水改造和抗旱水源工程建设。

（3）实行优质地瓜标准化生产技术规范，提升地瓜精深加工水平。一是制定并推广实施地瓜产业行业标准。与国内科研院所、高校合作组建地瓜科研团队，制定连城地瓜种植、加工、产品质量等地方标准，推行水肥一体化技术和绿色安全高效施肥模式，大力推行地瓜生态种植，促进地瓜产业可持的标准化续发展；二是积极引导地瓜加工产能向主产区、优势区和物流节点集聚，支持农户和农民合作社改善储藏、保鲜、烘干、清选分级、包装等设施装备条件，推进鲜食、水果、菜用、观赏等类型产品的初级加工；三是提升地瓜产品精深加工水平，重点开发功能型、保健型、医药型等高附加值的产品，开展地瓜多糖类、多酚类、蛋白类、胡萝卜素、花青素等品种的精深加工，同时进一步提升地瓜加工技术的数字化、智能化、工程化装备水平；四是开展地瓜加工技术集成，加大生物、工程、环保、信息等技术集成应用力度，加快新型非热加工、新型杀菌、高效分离、节能干燥、清洁生产等技术升级。通过延伸产业链，进一步丰富品种、提升质量、创建品牌，提高地瓜产品附加值，加速地瓜产业转型升级。

（4）着力推进产业资源整合，提升行业引领力。充分利用“连城红心地瓜干”中国驰名商标、国家地理标志保护产品、全国农产品品牌价值百强县的资源优势 and 现有地瓜生产企业经营管理、销售市场、产业基础等优势，进一步引进资本雄厚、规模较大、技术领先的企业，组建具有行业竞争力和影响力的连城地瓜产业集团。引导全县地瓜企业加盟入股，以股份制形式投资育苗、种植、加工、研发、销

售、旅游、文创、仓储、供热、废水处理、副产物利用等各个环节，加快产业资源整合与现代化进程，切实提升其行业引领发展能力。

（5）推动科技创新与产业融合发展。一是加强科技创新对产业融合的引领作用。推进科技资源向连城地瓜产业集聚，加快科技成果产业化和先进适用技术的集成应用与示范推广，推进“互联网+”地瓜农业行动，促进新型农业经营主体、加工流通企业与电商企业全面对接融合，推动线上线下互动发展。二是地瓜产业与文化创意有机结合。以地瓜产业为基础，以创意为核心，挖掘文化故事，借助文创的力量，开发农业旅游新产品新服务，打造一个地瓜文创馆，实现地瓜的文创转型。

（6）大力实施品牌战略，开拓消费市场。按照“产品创品牌、品牌壮产业、产业促发展”的发展思路，大力实施品牌工程。一是提升连城作为“世界地瓜之都”的影响力。筹备世界地瓜大会，举办地瓜发展专业性论坛，发布地瓜产业发展报告，加强现有地瓜产品品牌整合，塑造地瓜产品知名公共品牌，整体提升“连城地瓜干”的辐射影响力；二是建立品牌创建激励机制，实行品牌培育补贴。推行品牌生产企业奖励制度，培育品牌经营主体，设计发布连城地瓜品牌标识、LOGO、口号、宣传语等一系列品牌创建方案，扶持培育新型农业经营主体打造产品品牌，通过品牌带动开拓市场。

二、连城白鸭产业链

1. 发展目标

全县已建成连城白鸭标准化养殖基地 16 家，2020 年出栏连城白鸭 445 万羽，产值 5.4 亿元，产业链产值 15 亿元。规划至 2025 年，打造一条以文亨、隔川、北团等三个乡镇为核心区域，辐射带动周边县其他乡镇协同发展的连城白鸭产业链，年出栏连城白鸭 600 万羽以上，建成富硒连城白鸭标准化养殖基地 20 个，建立大中型连城白鸭及蛋品加工企业 3-5 家，连城白鸭产业链产值达 25 亿元。

2. 发展措施

（1）建立健全连城白鸭品质保障体系。一是做好保种选育。在连城白鸭原种场的基础上，支持北团镇建立连城白鸭扩繁场，开展品种资源的提纯复壮工作，常态化开展品种资源保护和群体选育工作；二是推行连城白鸭标准。按已颁布的连城白鸭系列标准，制定养殖、生产及加工规程，统一规范连城白鸭养殖加工行为，建立健全养殖档案，养殖场（户）按标准化生产的要求，做好防疫、用药、用料、生产及销售等记录；三是加快推进连城白鸭的立体生态养殖、疫病防控、药残和重金属检测等技术保障工作，对符合条件的连城白鸭养殖经营主体及时予以办理动物产地检疫合格证；四是建立大型白鸭屠宰场，加强连城白鸭加工的监管，符合生产条件的要鼓励扶持，及时办理食品生产许可证，保障连城白鸭品质。

（2）发展精深加工，拓宽消费市场。一是培育加工企业，延伸产业价值链。以连城白鸭产业园建设为引擎，加快培育连城白鸭及蛋品、副产物综合利用等加工企业，逐步形成集繁育、养殖、屠宰和加工为一体的产业链，推进白鸭精深加工，生产多种形式的白鸭产品，

同时辐射带动饲料业、羽绒加工业、白鸭副产品加工业、包装业、仓储业、冷链物流业等相关产业发展；二是研发新产品，拓宽消费市场。加大对连城白鸭系列产品的研发力度，增加产品品种数量，延长产品保存期，并充分运用宣传广告、展示展销会及开设专卖店、体验店等举措将冷藏连城白鸭产品及即食产品（蛋品、白鸭汤、白鸭粥等）推向沿海大中城市等主流消费市场。

（3）加大科研合作，提升科技含量。一是加强与科研院校科技合作，联合攻关，研发新产品。重点对连城白鸭蛋无腥味、不腻口的特有口感进行科学分析，提供科学数据，以提高连城白鸭蛋的市场竞争力；二是加强与福建省农业科学院产学研合作，探索利用本地富硒农产品原料生产富硒饲料，富硒饲料配方成熟后将在全县推广，专门养殖富硒连城白鸭，从而提高连城白鸭的产品附加值；三是扶持连城天和生物科技有限公司科技研发，完善白鸭旱养技术并大力推广，持续扩大产能，养出生态效益。

（4）加强行业自律，维护品牌效益。整合现有的农户、合作社、销售大户，在北团镇、文亨镇、隔川乡、朋口镇重点开展白鸭标准化养殖示范镇建设，充分发挥原态农业龙头企业的带动力，扩大连城白鸭养殖和加工规模，逐步形成“龙头企业+合作社+基地+农户”的生产经营模式，并通过连城白鸭产业发展协会，加强连城白鸭养殖技术培训，提高养殖户的科学养殖水平，利用连城白鸭展示展销馆等形式加强连城白鸭品牌宣传，全面助推传统农业的转型升级，推进连城白鸭产业发展壮大。

三、连城兰花产业链

1. 发展目标

2020 年连城县兰花种植面积 0.4 万亩，种植业产值 9.4 亿元，产业链产值 14.6 亿元；规划至 2025 年，打造一条以连城朋口镇为核心区域，辐射带动周边乡镇协同发展的连城兰花产业链。种植面积达 0.5 万亩，种植业产值 14 亿元，培植兰花龙头企业 3 家，标准化建设兰花示范生产基地 10 个，创立区域特色品牌和著名商标 5 个，建立兰花+互联网电子商务中心 1 个，产销合作社 10 家，建成集兰花生产、观赏、采购、销售、科研为一体的兰花产业带。连城兰花产业链产值目标达 20 亿元以上。

2. 发展措施

（1）加快建设兰花产业集群区。依托连城兰花的品牌效应、兰博园有利种植气候、先进的培植技术、日益增长的兰花消费市场和便捷的交通条件等优势，着力建设以朋口镇、庙前镇、新泉镇、宣和乡为主的兰花产业集群区。以连城兰花博览园建设为契机，通过高技术兰花展示设施建设、艺术特色的兰花景观建设、名贵兰花观赏园建设，将连城兰花博览园建设成为全国知名的兰花文化主题展区、兰花研究基地、海西生态休闲示范区。

（2）提升兰花产业生产经营体系。以发展高效、安全、环保的现代花卉产业为目标，以新建、改建花卉生产设施为重点，继续抓好省级现代农业（花卉）生产发展项目，加快种植结构调整，积极发展兰花产业，打造示范基地，做大做强区域特色产品。

(3) 完善兰花市场流通体系。按照“梯度分布、内联外引”的思路，逐步健全覆盖连城、连接国内外市场的兰花流通体系。充分发挥连城交通优势和对台合作优势，扶持发展与专业批发交易市场相配套的物流企业，增强兰花产业配套服务功能。推动建立“互联网+基地零售+精品连锁”等立体销售模式，形成多元化的互联网销售渠道。

(4) 优化花卉消费环境体系。支持传统消费升级发展，促进消费个性化、时尚化、多样化，推进食用、药用兰花的应用开发与服务，培育发展特色消费市场，全面满足各类消费者的需求。发展兰花文化创意服务，开发兰花文化创意产品，引导兰花消费。推广兰花旅游体验消费，推动兰花产业与休闲旅游、观光产业等融合发展。不断加大投入，充分利用各种媒体，持续加强连城兰花产业的宣传力度，通过“互联网+花卉”，力促花卉营销，全力推动兰花产业做大做强，使之成为带动连城百姓发家致富的主导产业之一。

(5) 全面实施品牌战略。加快建设“连城兰花”品牌体系，支持“连城兰花”品牌的营销推广。加大企业品牌和产品品牌创建力度，支持现代花卉生产企业注册具有自主知识产权的品种和技术，加强花卉产品的包装、品牌设计与售后服务。

专栏 3：特色现代农业产业提升行动

1、特色农产品优势区创建工程：做强主导产业，做优特色优势产业，力争实现农林牧渔业总产值 79.66 亿元。坚持农业产业化集群发展，新增白鸭标准化养殖场 20 家、规模肉牛养殖场 5 家，建成规模化地瓜种植示范基地 17 个、地瓜种苗扩繁基地 6 个、富

晒农产品生产基地 10 个，加快省级现代地瓜产业园、地瓜世界博览园、兰花产业带建设。大力发展农产品精深加工，启动地瓜副产物综合利用、果蔬饮品生产加工等项目建设，积极对接阿里巴巴集团共建智慧白鸭产业基地，力争农产品加工产值突破百亿元。到 2025 年，力争创建中国特色农产品优势区、福建特色农产品优势区，积极打响特色品牌知名度。

2、农产品现代流通工程：完善现代农产品流通体系，积极推进农产品市场、集配中心及低温物流园区等冷链物流设施建设，推进农产品原料供应、农产品加工销售冷链物流设施建设。鼓励商贸、邮政、快递、供销、运输等企业加大农村地区设施网络布局，整合利用现有物流网点，推进冷链物流设备和批发市场建设，推动县级仓储配送中心、农村物流快递公共取送点建设；完善“县级仓储配送中心-乡镇快递网点-村邮站”县乡村三级物流配送网络，支持物流快递企业利用乡镇综合服务站、农村客运站、村邮站、农村超市、农村淘宝店、农家店等设置快递服务网点，实现乡乡有网点、村村通快递。

3、冷链仓储物流建设工程：以交通网络为基础、市场为导向、企业为主体，建设冷链物流基础设施，加快连城县现代农业示范园建设项目的 10000 平方米蔬菜冷藏加工车间，4000 立方米地瓜食品加工研发大型冷库、200 平方米乐硒冷库以及冷链物流配送中心等冷链物流企业，依托连城县机场，建设冠豸山机场空港配套仓储物流园，为航空货运食品在省内及周边省份的线上线下交易和配送创造电商环境。基本形成社会化、网络化、专业化的农产品、食品冷

链物流服务体系，为农特产品上行提供有力支撑。

4、农业品牌提升行动：夯实农业品牌质量基础，积极创建农业品牌，依托“生态福建·绿色农业”品牌宣传平台，积极开展品牌营销推介，进一步打响连城农产品品牌。到2025年，全县“三品一标”总量达30个以上。

5、“一村一品”特色产业示范村创建工程：重点围绕地瓜、白鸭、兰花、富硒农业、中草药、蔬菜、水果、食用菌、红衣花生、黄兔、蛋鸡、黄牛、淡水渔业、乡村旅游等优势特色产业，到2025年，培育20个主导产业突出、品牌特色明显、经济活力强劲、乡村环境优美和农民生活富裕的“一村一品”特色产业示范村。

6、建设优势特色产业集群：支持建成一批优势特色产业集群，推动产业形态由“小特产”升级为“大产业”，空间布局由“平面分布”转型为“集群发展”，主体关系由“同质竞争”转变为“合作共赢”，形成结构合理、链条完整的优势特色产业集群，使之成为实施乡村振兴的新支撑、农业转型发展的新亮点和产业融合发展的新载体。到2025年，争取全县全国农业产业强镇达到4个。

7、农业产业化联合体建设：通过培育、扶持一批“龙头企业+合作社+家庭农场”的联合体，完善利益联结机制，引导龙头企业、农民合作社和家庭农场紧密合作，以产业为依托，以市场为导向，从农业生产向加工、流通、销售、旅游等多重方面，开展专业化、品牌化经营，实现各主体优势互补、产业值、“1+1+1>3”的效果，示范带动普通农户共同发展，增强农业综合开发能力，推动乡村产业发展。

8、循环农业建设工程：坚持绿色发展的理念，走低碳循环农业发展之路。一是大力推广“生态养殖+沼气+绿色种植”等高效生态循环农业模式。实施农业废弃物资源化利用和无害化处理，积极开展青贮饲料化养畜、秸秆固化气化、畜禽粪便转化为有机沼肥等技术。建立健全生态循环农业生产奖补机制和农作物秸秆燃烧惩罚机制，实现农业废弃物减量排放。到 2025 年实现全县规模养殖企业（场）畜禽粪污统一收储、集中加工、定点施用，秸秆综合利用率 95%以上，基本构成循环高效、生产清洁、环境质量持续改善的现代型生态循环农业体系。

9、康养农业建设工程：以原生态的生态环境为基础，以健康养生、休闲旅游为发展核心，重点建设养生养老、休闲旅游、生态种植等健康产业。依托连城白鸭的药用价值以及道地中药材（铁皮石斛、金线莲）的种植，开发适宜于特定人群、具有特定保健功能的生态健康食品，同时结合生态观光、农事体验、食品加工体验、餐饮制作体验等活动，推动健康食品产业链的综合发展。依托冠豸山景区与天一温泉度假村，构建生态体验、度假养生、温泉水疗养生、森林养生、高山避暑养生、田园养生等养生业态。

第五章 构建特色现代农业生产体系

第一节 推进品种优良化

大力发展现代种业，加快构建连城县特色现代种业体系，不断提高农业良种化水平，提升优质农产品生产能力和市场竞争力。对现有农作物种质资源、畜禽水产种质资源开展鉴定评价，遴选优质育种材料，加快建设和完善一批农业种质资源库（场、区、圃）。采取品种选择、比较试验、原种繁殖等技术措施，加快提纯复壮红衣花生、黄兔、连城白鸭、兰花等种质资源。探索建立以企业为主体、市场为导向、产学研协同、育繁推一体的育种创新体系，建立健全要素跟着市场走的“公司+研发平台+研发团队”协同创新机制，瞄准特色现代农业提质增效关键需求，实施重大品种联合攻关。健全种业信息监测网络，探索建立因自然灾害等不可抗力因素影响核心种群的维持和保护制度。

第二节 推进农田标准化

加强高标准农田建设，提高农业综合生产能力，保障农民增产增收，深入实施“藏粮于地、藏粮于技”战略，积极开展农田水利基础设施日常管护、定期维护，确保建成的农田建设项目工程在设计使用期限内持续稳定发挥效益，着力抓好绿色经济示范带、突出山区、园区的基础设施建设。突出薄弱环节，完成“十三五”未列入规划的农田进行建设，持续提升连城县农田耕作条件，强化基本农田设施建设。积极探索使用专项资金等新途径，将金融资本与高标准农田建设结

合，提高农田建设亩均投资，为建成“田成方、机能行、旱能灌、涝能排、洪能防”的高标准农田提供有力的资金支持。“十四五”期间，每年建设高标准农田面积 0.8 万亩，更好补齐“三农”领域短板，推动连城县农田水利基础设施建设不断迈上新台阶。争创省级以上农业可持续发展试验示范区，创建高标准农田示范区面积比重达到 65%以上。

第三节 推进生产机械化

以物质技术装备为手段，着力提升农业生产机械化水平。进一步加大农业机械化推广技术创新与推广投入，资金向农业科技自主创新、农业科技支撑计划、科技成果转化等涉农创新项目重点倾斜，鼓励引导农机、农艺和数字化技术相结合。以落实农机购置补贴政策为抓手，以推进农业机械化全程全面高质高效发展为导向，推进主要农作物生产全程全面机械化，推动农业机械化由耕、种、收环节向植保、烘干全过程发展，由种植业向畜牧业、设施农业、农产品初加工业等全面延伸，促进农业技术集成化、劳动过程机械化、生产经营数字化。力争到 2025 年，全县建成一批农作物生产全程机械化示范基地，培育一批上规模、全程机械化服务的农机服务组织，农作物耕种收综合机械化率达到 77.64%以上。

第四节 推进产品品牌化

增强农产品品牌意识，大力实施品牌工程。加强无公害农产品产地认定和产品认证，积极稳妥发展绿色食品，从严发展有机农产品，实施地理标志农产品登记保护。帮助有特色农产品的经营主体申请商

标注册，培育、发展农产品集体商标、证明商标，争创省级著名商标、中国驰名商标。营造创立品牌的社会氛围，引导新型经营主体将经营理念、企业文化和价值观念等注入品牌，以产品定位为基础、以顾客需求为核心、以差异化为标准，引进形象识别体系，塑造鲜明的品牌形象。做强做大现有的“中国客家硒都”、“莲乡西遇”等农产品区域公共品牌，每年新认证“三品一标”农产品3个以上，到2025年全县“三品一标”认证数30个以上。积极推进品牌农业建设，积极推进连城地瓜干、连城白鸭、四堡芙蓉李、冠豸山铁皮石斛等特色农产品组织申报区域公用品牌和名牌农产品，申报并组织实施地理标志农产品保护工程。

第五节 推进农业数字化

依托数字经济发展基础和农业技术推广体系，积极促进互联网、物联网、区块链、人工智能、5G、生物技术等新一代信息技术与农业融合，大力发展数字农业、智慧农业、信任农业、认养农业、可视农业等业态，提高农业智能化、数字化水平。到2025年新建数字农业园区3-4个，应用数字技术的示范园区30个。推动数字化与生产发展深度融合，加快构建数字农业管理系统，加强遥感技术在灾情检测等方面的应用，推进农业物联网技术示范推广。以农业大数据平台为基础，推动三产交融发展，充分利用移动互联网、云计算、物联网等新一代信息技术与农业的跨界融合，统筹共享产业链大数据资源，打造基于互联网平台的现代农业新产品、新模式与新业态，积极探索“大数据+区块链+共享经济+休闲农业”的发展模式，实现农业产业链有

效拓展和延伸。推动数字化与农产品质量安全监管深度融合，大力推进县内各大种植和养殖基地建立互联网云平台，实现“从田头到餐桌”全程可控，保障老百姓“舌尖上的安全”。加强农业投入品信息动态采集、分析和监控，推进农产品质量安全追溯体系建设，实现主要农产品生产过程可控制、产品流向可追溯。

第六节 做优富硒农业

1. 发展目标

连城县富硒土壤覆盖面广，富硒含量高，富硒农业已发展为全县重点特色产业之一，2020 年全县富硒产业产值达 31 亿元。“十四五”期间，全县主要围绕“一园二链十大产业十六类基地”的布局建设，重点打造富硒农业强县。规划到 2025 年，全县打造全国知名富硒产品 8 个，全省知名富硒产品 15 个，培育富硒农业产业龙头企业 10-15 家，产业链产值达 100 亿元以上。把连城富硒产业建设成为集科技研发应用、循环农业示范、农业观光休闲、健康养生于一体的产业融合典范，建成省内著名、国内知名的富硒生态循环农业示范县。

2. 发展措施

（1）合理布局，打造富硒农业新格局。依据全县富硒分布情况，结合乡镇农业生产实际，落实高质量发展要求，统筹全县富硒农业，谋划“一园二链十大产业十六类基地”的富硒农业发展格局。一园：富硒功能农业产业园；二链：连城甘薯种植加工为主的生态循环产业链、连城白鸭养殖加工为主的畜禽养殖生态循环产业链；十大产业：富硒连城红心地瓜产业、富硒连城白鸭产业、富硒稻米、富硒红衣花

生、富硒葛产品、富硒铁皮石斛、富硒福建黄兔、富硒农业观光休闲、富硒饲料、有机硒肥等产业；十六类基地：富硒甘薯（地瓜）、富硒稻米、富硒红衣花生、富硒葛根、富硒宣和雪薯、富硒山苦瓜、富硒铁皮石斛、富硒金线莲、富硒蔬菜、富硒百香果、富硒葡萄、富硒连城白鸭、富硒河源鸡、富硒福建黄兔、富硒饲料、有机硒肥等十六类富硒种、养、加工等示范基地。

（2）提升富硒农业科技含量。加强科技工作，增强富硒产品的科技含量，有针对性地编制项目计划和申报项目，争取各级政府的项目资金，支持富硒产品开发、高新技术试验示范和推广应用。支持龙头企业与福建省农科院、福建农林大学等科研院校联合研制开发富硒产品。支持富硒农业研发人员通过技术服务、技术承包、技术入股、技术转让等形式，参与富硒产业开发。依托科研机构建立富硒工程技术研究中心，对富硒产品和一般产品的差异和功效进行研究，开展富硒产业技术的研发。加强富硒食品良种工程建设，按高标准的要求进行品种改良和繁育，推广优质优良品种。

（3）健全富硒农业质量体系。建立富硒农产品质量保证体系，推广与加强全过程质量管理，将质量管理落实到选种、育种、种植、养殖、环境、加工、产品、储藏、运输、销售等的每一道工序、每一个环节。研制和推广富硒农产品生产标准，建立相关富硒食品质量地方标准，建立富硒食品标签制度，帮助和规范富硒产品生产经营单位使用“富硒”防伪标识，加强富硒产品生产和流通的监督与管理，依法推进富硒产业的健康发展。

（4）培育富硒农业龙头企业。积极培育富硒产业龙头企业，重点扶持一批具有一定基础和规模、技术含量高、市场前景好、竞争力强的富硒产品加工龙头企业。加快培养一批具有战略开拓能力和现代经营管理水平的企业家队伍。引导富硒企业走“专、精、特、新”的发展路子。支持富硒经营主体申报无公害农产品、绿色食品和有机食品认证，鼓励认证主体使用“三品”标识。

（5）打造富硒农业区域品牌。一是制定富硒产业商标和地理标志开发保护方案。通过政府推动，科学设计，组织申请富硒证明商标（集体商标）和地理标志注册，以这两项知识产权的有效开发使用开拓市场，推动富硒产业在市场竞争中形成品牌、名牌；二是充分利用“客家硒都”官方订阅微信号、抖音号等宣传媒体，营造“全民补硒、科学补硒”的氛围，着力打造中国“客家硒都”地域品牌和“莲乡西遇”区域公共品牌；三是培植和壮大富硒产品和企业品牌，支持发展一批“高附加值、高科技含量、高市场占有率、高关联度”的富硒产品，打造一批叫得响的富硒产品品牌。

（6）加快富硒农业对外交流。树立开放、合作、共享的理念，以前所未有的开发态势、诚信形象、开放政策和良好环境，全方位、多层次、多形式、宽领域推进富硒农业对外开放、开展招商引资。积极加入中国富硒农业产业技术创新联盟，参与联盟举办的高峰论坛、招商引资洽谈会及产品推介活动；加强与中国农业大学、中国营养学会、九三学社的合作，共商连城富硒农业产业发展大计。

专栏 4：农业综合生产能力提升重大行动

1、粮食生产功能区建设工程：以建设水稻生产功能区为重点，加快推进基础设施建设，扶持发展粮食适度规模经营，提高农机、植保等社会化服务水平，推动农业科技集成和推广应用。

2、现代种业创新工程：开展优质、专用、绿色农作物和畜禽品种及林木、水产种苗等联合育种攻关，强化种质资源收集与保护，育成推广一批优质新品种。到 2025 年，建立优质地瓜种苗繁育基地 500 亩，促进特色优势产业高质量发展；促进良种产业化进程，提高良种覆盖率，建设省级水产良种场 1 个；加快优质高效绿色新品种的应用推广步伐，引进示范推广具有突破性、综合性状优的农作物新品种 4 个以上；全县农作物良种覆盖率达到 99%以上，优质率达 90%以上，主要畜禽良种覆盖率 99%以上。

3、兰花种质资源保护与利用工程：开展兰花种质资源普查与保护，建设原生有性群体种保护基地和兰花种质资源圃，进行兰花种质资源开发利用与研究、种性监测、复壮优生等工作。

4、农业科技自主能力创新提升工程：依托农业产业园区、生产力促进中心和科技开发中心，建设一批农业技术创新公共服务平台。

5、现代农业产业技术体系建设工程：推进全县优势特色现代农业产业技术体系建设。组织开展新技术的熟化、集成配套和示范推广，加大“五新”技术推广力度。

6、数字农业提升工程：发展数字田园、智慧养殖、智能农机

示范项目，推进农产品和乡村旅游商品电子化交易项目。加快云计算、5G、大数据、物联网、人工智能、卫星遥感、区块链等技术的集成应用，结合现代农业园区、优势产业集群和产业强镇建设，创建现代农业智慧园和农业物联网应用基地，引导全县智慧农业发展。

第六章 构建特色现代农业经营体系

第一节 加强高素质农民培养

积极开展高素质农民培育工作，加强农业实用人才队伍建设，实施农业科技人才培养、引进和应用计划，为特色现代农业综合开发提供人才和智力支持。一是合理布局基层农业技术推广结构，有效发挥主导和带动作用，创新农技推广模式；二是针对农民特点，采用各种形式的推广手段，包括技术示范、现场会、培训班、讲座、咨询服务、明白纸、墙报、科技小册等；三是加快农村新型实用人才队伍培养步伐，重点培育种养加能手、能工巧匠、经营能人和乡村科技人员，发挥示范带动作用，激励科技人员和管理干部进村入户，推广科技成果，鼓励农村实用人才创办经济实体；四是把人才建设作为特色现代农业发展的长远战略。要坚持本土培养和引进相结合的人才方针，一方面要实施和进一步加强高素质农民培养、乡土专家提升工程，树立一批“学得好，干得好，带得好”的高素质农民典型；另一方面要与知名大中专院校建立联系，建立高科技农业人才引进政策，采取晋升倾斜、智力流动、特聘特酬等优惠政策，开放性培养和引进农业科技人才，为农业发展提供人才政策支撑。构建立体化培训新格局，县级分专业分类实施培育工作，形成适应不同层次、不同产业和不同地区发展需要的高素质农民培育模式，到2025年累计培训高素质农民2200人次、累计培育高素质农民典型个人40人、累计建设典型基地10个。

第二节 大力发展家庭农场

加快发展特色家庭农场，强化家庭农场人才培养，大力培育示范家庭农场，提高家庭农场经营管理水平和示范带动能力。一是抓紧建立健全家庭农场名录管理制度，完善纳入名录的条件和程序，引导广大农民和各类人才创办家庭农场。家庭农场名录实行动态管理，实现随时填报、动态更新和精准服务；二是开展家庭农场示范乡镇创建，引导家庭农场开展联合与合作，积极开展区域性家庭农场协会或联盟创建，根据种养行业特点和不同区域的需求，有序组建一批带动能力突出、示范效应明显的家庭农场协会或联盟，逐步构建家庭农场协会或联盟体系，促进形成家庭农场示范片或集聚区。“十四五”期间，全县每年扶持一批县级家庭农场示范场，到2025年，力争累计培育县级家庭农场30家。

第三节 规范发展农民专业合作社

规范提升农民专业合作社，指导农民专业合作社健全组织机构，规范会计核算，完善盈余分配和利益联结机制，提升规范化水平。一是鼓励农民专业合作社利用当地资源禀赋条件，带动成员开展连片种植、规模饲养，壮大特色优势产业，培育农业品牌；二是鼓励农民专业合作社加强农产品初加工、仓储物流、技术指导、市场营销等关键环节能力建设；三是鼓励农民专业合作社延伸产业链条，拓宽服务领域，提供社会化服务；四是开展农民专业合作社质量提升整县推进试点，加大政策扶持力度，发展壮大单体农民专业合作社，推动农民专

业合作社联合化。持续开展示范社评定，建立示范社名录。“十四五”期间，全县每年扶持一批县级农民专业合作社示范社，到 2025 年，力争累计培育县级示范社 45 家，市级示范社 18 家和省级示范社 6 家。

第四节 发展壮大龙头企业

以市场为导向，以企业为主体，一头连着市场、一头连着基地生产，加强农产品产地初加工、农产品精深加工、农副产物综合利用，加快农产品冷链物流配套服务建设，做大做强农产品加工龙头企业，与农户建立紧密型利益联结机制，以产业龙头带动产业振兴。一是加大龙头企业政策扶持，加快培育骨干龙头企业，推动龙头企业集聚发展。鼓励龙头企业创办或领办各类农民专业合作组织，与农民专业合作社、规模化家庭农场和种养大户建立农业产业化联合体；二是培育一批实力强、成长性好、竞争优势明显、示范带动能力突出的农业产业化龙头企业，提升经营能力和水平。到 2025 年，力争培育国家级龙头企业 1 家、省级龙头企业 20 家、市级龙头企业 40 家。

第五节 推进小农户与特色现代农业有机衔接

发挥小农户劳动时间足、可塑性高、适应力强的特点，挖掘连城县资源禀赋，重点做好特色种植养殖业，发展高效农业，增加农民收入，实现小农户与特色现代农业发展有机衔接。一是针对小农户开展科学技术和经营管理培训，培养市场意识和经营意识，提高小农户专业技术水平；二是发展多样化的联合与合作，提升小农户的组织化程度。鼓励有长期、稳定务农意愿的小农户稳步扩大经营规模，逐步培

养成管理先进、效益明显的专业大户或家庭农场；三是发挥新型经营主体对小农户的带动作用，建立小农户与新型经营主体之间稳固的利益纽带，从而增强新型经营主体促进小农户实现与特色现代农业发展有机衔接的内在激励。

专栏 5：特色现代农业经营体系培育行动

1、新型农业经营主体培育工程：发展农业新型经营主体，引导发展多种形式适度规模经营。扶持发展专业大户，加快培育家庭农场，提升壮大农民合作社，做强做大龙头企业。2025 年，全县每年扶持一批县级农民合作社示范社、县级家庭农场示范场，力争培育 2 个年产值超 1 亿元龙头企业。

2、农业社会化服务提升工程：组织实施农业生产社会化项目，扶持发展各类社会化服务组织，加强农业生产性服务业行业指导监督和标准建设。到 2025 年，形成农业生产托管等一批服务农户和农业生产的有效模式，更好地将小农生产引入特色现代农业发展轨道。

3、乡村财务管理“双基”提升工程：以乡村基础财务会计制度建设、基本财会人员选配和专业技术培训为重点，提升农村集体经济组织、农村合作组织、自治组织的财务会计管理水平和开展各类基本经济活动的规范管理能力。

4、乡土人才培养工程：开展乡土人才示范培训，培育一批“土专家”、“田秀才”、产业发展带头人和农村电商人才，扶持一批农业职业经理人、经纪人，培养一批乡村工匠、文化能人和非遗传承人。

第七章 推进特色现代农业融合发展

第一节 夯实一产基础，促一向二延伸

一、坚持第一产业为发展核心。以夯实第一产业为基础，加大支持发展力度，着力调整种养业结构、品种结构、区域结构，结合实际做强连城地瓜、蔬菜、兰花、水果等以种植为主的主导产业，大力推行绿色农业和安全农产品生产，健全产品质量标准体系、检测检验体系和可追溯体系，推进农产品生产、加工、流通全程标准化。

二、加速推进农产品产地初加工。一是继续实施“农产品加工业发展行动计划”和“支柱产业龙头企业双培育行动计划”，引导加工产能向农产品主产区、优势区和物流节点集聚。聚焦当地优势特色产业，加快形成“一村一品、一乡一业”的特色产业发展格局；二是推进标准化生产，进一步完善初加工标准体系。增加科研投入，开展实用产地初加工技术的创新和集成研究，在产地建设贮藏、保鲜、烘干等初加工设施，加大冷链物流建设力度，完成 5000 吨冷链物流园区平台建设。

三、促进农产品精深加工集聚。一是继续实施亿元企业计划。以农产品加工企业为重点，重点扶持连城县福农食品有限公司、福建省创亿元农牧有限公司等龙头企业，对新增一定规模固定资产投资的加工类企业按上级申报政策给予补助，县级再配套补助。力争每年新增农产品加工规模以上企业 3 至 5 家；二是加大农产品加工技术创新力度，加快传统企业技术改造步伐，促进农业主导产品在高效低耗技术

的开发应用、农产品保鲜技术和精深加工技术等方面有突破性进展，实现农产品加工业由初加工向深加工、由粗加工到精加工的转变。

第二节 打破传统模式，推一联三发力

一、探索“农业+休闲服务”融合方式。一是依托农村绿水青山、田园风光、乡土文化等资源，有规划地开发休闲农庄、乡村酒店、特色民宿、自驾车房车营地、户外运动等乡村休闲度假产品，大力发展休闲度假、旅游观光、生态康养、创意农业、农耕体验、乡村手工艺等，促进休闲农业的多样化、个性化发展；二是依托农业文化遗产、传统村落、传统民居，发展具有历史记忆、地域特点、民族风情的特色小镇，加快塘前、文坊、培田乡村旅游试点村建设，开发农耕体验等旅游项目，打造特色餐饮，发展特色民宿。深入挖掘村居传统文化，留住乡愁乡韵，讲好乡村故事。加快推进林坊红心地瓜、文亨镇鲤江村红衣花生、北团镇石丰村白鸭“一村一品”项目建设。到2025年，力争实现将林坊镇打造成为以地瓜为特色、北团镇打造成为以连城白鸭为特色、四堡镇打造成为以芙蓉李为特色、揭乐乡打造成为以冠豸山铁皮石斛为特色的4个全国农业产业强镇。

二、推进“农业+科技服务”融合力度。一是加强农业技术研发。以科技支撑农业供给侧结构性改革为主线，以提高农业综合效益和竞争力为目标，以培育和壮大农业高新技术企业为主要抓手，以发展农业高新技术产业为主攻方向，提升农业科技研发能力，加快补齐农业技术创新短板，提升科技在传统农业向现代农业转变中的引领作用；

二是推动农村科技服务提挡升级，依托市级农业科技创新创业服务平台建设和市级科技特派员队伍，积极探索“互联网+”农村科技服务新模式，运用互联网、物联网、云计算、大数据等新技术，采取线上+线下的服务手段，开展农业科技创新创业服务。

第三节 横纵深度融合，一二三融合发展

一、拓展农业多功能性。一是结合新型城镇化建设，引导农村二三产业向县城、重点乡镇及产业园区集中，集成打造功能多样化的现代农业休闲旅游综合体和示范区，培育农产品加工、商贸物流等专业乡镇；二是借助文化底蕴浓厚、农业资源丰富的优势，着力推进红色文化全域旅游、三生一体全域旅游和特色小吃全域旅游，发展特色休闲观光农业和乡村生态旅游，依托三大战役遗址、纪念物、名人故事等红色旅游资源，整合松毛岭山地、森林、文坊村田园的自然风光，建设松毛岭红色旅游区，开发以红色体验旅游为主、辅以乡村旅游、民俗活动及森林旅游等产品，将其打造成为国内红色旅游经典景区、福建省军事教育和爱国主义教育基地。“十四五”期间，全县规划建设2个全国性地瓜产业旅游基地，创建3个以上兰花文化庄园；创建2个以上省级休闲农业示范点，创建2个以上精品休闲水果庄园，建设若干个生态农业科普教育基地（研学旅游基地）。力争到“十四五”末期，全市休闲农业年接待游客数量超过180万人次，营业收入达到2.75亿元，从业人数突破0.6万人。

二、“互联网+”产业链融合发展。一是以农业大数据平台为基础，推动三产交融发展。充分利用移动互联网、云计算、物联网等新一代信息技术与农业的跨界融合，统筹共享产业链大数据资源，打造基于互联网平台的现代农业新产品、新模式与新业态，积极探索“大数据+区块链+共享经济+休闲农业”的发展模式，实现农业产业链有效拓展和延伸；二是大力推进县内各大种植和养殖基地建立互联网云平台，以期实现农户对种养殖环节的农用物资数据及生产环节的加工数据实行实时监管、记录，进一步实现从田间到餐桌的农产品全过程追溯。

三、培育多元化产业融合品牌。一是打造产业融合精品路线。按照“县域打造品牌、线路做出特色、村居蕴含文化、民宿体现个性”的要求，加快建设一批农旅、工旅、商旅结合的精品线路，一批具有地域文化和乡愁文化的村庄（新型社区），一批休闲观光农业示范点，一批星级农家乐和民宿，着力打造乡村旅游知名品牌，不断提高“莲乡西遇”区域公用品牌价值；二是整体提升全县休闲农业与乡村旅游的文化内涵。统筹推进省级乡村振兴特色镇朋口镇和“15+N”省级乡村振兴试点村（实绩突出村）建设。立足自身资源禀赋情况，打造3条乡村振兴示范线。线路一主题：“红色传承 客家风情”（新泉镇新泉村-莒溪镇璧洲村-朋口镇文坊村-宣和乡培田村）；线路二主题：“清新山水 云端氧吧”（曲溪乡冯地村-曲溪乡蒲溪村-曲溪乡木陂村）；线路三主题：“诗画田园 康体养生”（四堡镇雾阁村-北团镇石丰村-塘前乡塘前村-塘前乡水源村）。加快发展集农耕农作、教育

体验、文化娱乐、产加工销一体的都市休闲观光农业，提升城市休闲生活品味。继续申报国家现代农业产业园，每年新增市级以上龙头企业 3-5 家，新增“三品一标”品牌 3 个。

专栏 6：产业融合新业态发展行动

1、农村产业融合发展试点示范工程：拟定产业融合培育计划，组织申报各级农村一二三产业融合发展项目，力争到 2025 年，创建一批示范园、示范点和示范基地，农村产业融合主体明显增加，产业融合体系更加健全，产业融合深度显著提升。

2、农产品加工业提升行动：扶持发展农产品产地初加工，组织实施农产品深加工政策，推动农产品精深加工发展，鼓励农业龙头企业和农产品加工企业向优势产区和关键物流节点集聚，加快培育农村发展标杆企业、田园风光综合体、特色生态旅游示范村和农产品加工示范企业。

3、电子商务进农村综合示范工程：健全县、乡、村三级农村电子商务服务体系，实施连城县农业互联互通综合服务平台建设工程。探索“互联网+农产品流通”新型农产品流通模式。大力推进县城电子商务公共服务中心、乡村电子商务服务站点的建设，健全完善县、乡、村三级具有服务农村产品上行功能的物流配送体系建设，加强电子商务培训。

4、农商互联：开展“农商互联”工作，推动电商企业与新型农业经营主体、农产品加工流通企业合作，培育优秀农产品供应商及电商队伍，打造以电商企业为纽带，以消费需求为导向，以互联

网、物联网等现代信息技术为支撑，以线下产品和物流资源为基础的一体化农产品供应链，探索“互联网+农产品流通”新型农产品流通模式，减少流通环节，降低流通成本，进一步发挥流通的基础性和先导性作用，提高农产品供给体系的质量和效率。

5、返乡下乡创业行动：实施返乡下乡创业培训专项行动和育才强企计划，支持有条件的创业企业建设技能大师工作室。落实农村双创百县千乡万名带头人培育行动，用五年时间培育一批农村双创人员和双创导师，创建一批具有区域特色的农村双创示范园区。落实农村青年创业致富“领头雁”培养计划，培养一批农村青年致富带头人。实施引才回乡工程，在返乡下乡创业集中地区设立专家服务基地，吸引各类人才回乡服务。

6、区域性农产品加工园区建设行动：推动特色农产品加工流通平台建设，积极扶持粉条、红衣花生、海鲜菇、豆制品、调味品等优质农产品的加工与直供直销。积极开发干制蔬菜、冻干蔬菜等精深加工产品，延伸产业链，提高产品附加值。加快发展肉制品综合加工、休闲食品、饮料、油茶等产业集群，依托优质农产品合作社，重点打造“互联网+合作社+电商平台”等流通渠道。

第八章 提升特色现代农业绿色发展质量

第一节 强化农业资源环境保护

一、全面完成农业生产区划定。一是科学划定生态农业发展区。落实农业功能区制度，立足水土资源、气候条件与农业产业的匹配性，努力建立反映市场供求与资源稀缺程度的农业生产力布局制度，积极调整优化种养业区域布局和产业结构，科学确定种养规模，有效保护和合理开发利用农业自然资源；二是加快推进畜牧业结构调整，促进畜禽养殖与资源环境承载力相匹配、与种植业布局相协调，形成产业相互融合、物质多级循环的生态农业产业体系。

二、推进农业可持续发展试验示范区创建。争创省级以上农业可持续发展试验示范区，推进县域布局优化、资源利用高效化、农业投入品减量化、生产过程清洁化、废弃物利用资源化，为全面推进农业可持续发展，促进生产、生活、生态互促共赢提供示范样板。

第二节 强化农业面源污染治理

一、开展畜禽养殖污染综合整治。一是突出畜禽养殖污染治理，建立健全污染防治长效机制，全面推进可养区内保留的畜禽养殖场（户）实施标准化改造；二是对完成改造并通过验收的畜禽养殖场（户），纳入环保日常监管，实行建档立卡管理，建立常态化监管机制，开展网格化动态巡查，严防畜禽养殖污染问题反弹回潮，坚决遏制畜禽违法养殖和污染环境行为；三是完善病死畜禽无害化处理设

施，实现养殖环节病死猪无害化处理补助政策全覆盖，强化保险理赔与无害化处理联动。

二、化肥农药使用量零增长减量化。一是实施地力提升“2345”工程，推广秸秆还田、畜禽粪污资源化利用、种植绿肥，争取在大宗农产品优势区实施有机肥替代化肥项目，减少化肥使用量；二是推广测土配方施肥、水肥一体化等技术，引导专业化、社会化服务组织向农民提供“统测、统配、统产、统供、统施”五统一服务，提高肥料利用率，确保到2025年全县化肥使用量比2020年减少10%以上；三是在标准果、茶、菜园和“一区两园”实施农作物病虫害生态调控、物理防控、生物防治、使用高效低毒低残留化学农药防治等绿色防控技术。通过示范带动、技术引导、市场导向、消费拉动，逐年扩大绿色防控面积，到2025年全县农作物病虫害绿色防控覆盖率力争达到35%以上；四是加快推进高效药械替代，支持新型农业经营主体、专业化统防统治组织购买自走式水旱两用型喷杆喷雾机、高效远程喷雾机等先进施药器械，加快替代落后植保机械，提升农药利用率和防治效果，确保到2025年全县农药使用量比2020年减少10%以上。

三、开展耕地土壤污染防治工作。在耕地土壤污染详查和监测等工作的基础上，开展耕地土壤环境质量分类工作并建立分类清单，实施分类管理。对优先保护耕地，推动开展高标准农田建设项目，确保面积不减少，质量不下降。在试点基础上有序推进受污染耕地安全利用，鼓励低积累品种替代、优化施肥、深翻耕、水分调控、土壤改良、种植结构调整等安全利用措施，降低农产品重金属超标风险，到2025

年，受污染耕地安全利用率达到 92%以上。实施重点区域污染耕地土壤修复治理试点，探索推广一批治理技术模式，推行土壤污染治理和修复综合服务，完善耕地土壤污染防治机制。开展农产品产地环境监测工作，建立基本覆盖耕地、园地以及主要农产品产地环境质量长期定位监测点，进一步掌握耕地环境状况及变化趋势。

第三节 强化农业废弃物资源化利用

一、全面推进畜禽养殖粪污资源化利用。按照“源头减量、过程控制、末端利用”的原则和以地定养、以养肥地、种养对接、农牧循环、就地消纳、综合利用的要求，全面推行畜禽粪污资源化利用。一是以规模养殖场为重点，以肥料化和能源化为主要利用方向，推进生猪清洁养殖、生态养殖，优化畜禽养殖结构，配建处理设施，结合当地环境承载能力，因地制宜推广经济适用的粪污资源化利用模式，加快构建种养结合、农牧循环的可持续发展新格局；二是完善整县推进畜禽粪污资源化利用的项目建设，做好养殖场填平补齐的污水处理利用、粪便存储设施，建设种养结合示范基地和粪污集中处理中心（有机肥厂），建立畜禽粪污资源化利用智慧管理平台，对规模化畜禽养殖场、种植示范基地、粪污处理中心、专用运输车规范配备视频监控设施，对粪污收集、处理、利用实时预警管理。到 2025 年，实现全县畜禽粪污资源化利用率达 95%以上，规模化养殖场粪污处理设施装备配套率达到 100%。

二、推进农作物农副资源综合开发。一是在粮食产能区推广秸秆还田。大力推行秸秆机械粉碎还田，加快灭茬机、秸秆粉碎还田机、旋耕埋草机、铡草机、捡拾压捆机等秸秆综合利用机械的推广应用，条件成熟的列入农机购置补贴；二是推广秸秆利用技术。结合现代农业产业园创建、粮食绿色高产高效创建、生态循环农业等项目，示范推广秸秆肥料化、饲料化、能源化、基料化和原料化利用技术；三是秸秆综合利用。鼓励将秸秆作为发展食用菌、栽培（育苗）基质、饲料、沼气和编织品（人造板材、包装材料）等产品的原料。示范推广食用菌菌棒菌渣多级利用，作为还田肥料、发酵床垫料、能源燃料、生态环境修复材料和饲料等原料；四是推进地瓜藤、地瓜皮等地瓜农作物农副资源的利用。积极开发地瓜藤、地瓜皮的功能性饲料，以促成种植和养殖生态系统的循环生产，达到生态与经济效益一体化发展。

三、推进农膜和农药包装废弃物回收处置。一是充分发挥市场主体的作用，逐步建立健全农膜和农药包装废弃物回收再利用激励机制。大力倡导“旧膜换新膜”模式，在烟叶生产上实施地膜全面回收；鼓励农膜生产、销售、回收企业、其他组织和个人兴建农膜回收利用设施、贮运加工网点，完善回收利用体系。二是建立农药包装废弃物回收和集中处理体系。落实使用者妥善收集、生产者和经营者回收处理责任；推行易于回收处理和再生利用的包装材料，鼓励使用大容量包装、水溶性包装；开展农膜和农药包装废弃物回收处置试点工作，到 2025 年实现水稻、蔬菜、水果和茶叶主产区全覆盖。

第四节 加强农产品质量安全监管

一、推进农业标准化生产。一是加大农业标准宣传培训力度，强化农业标准推广与应用。推行农产品全程质量控制技术体系，鼓励有条件的生产主体申请良好农业规范认证；加强示范引领，大力推进优质农产品标准化示范基地创建，带动提高全县标准化生产能力，增加优质农产品供给；每年创建省级优质农产品标准化示范基地3个以上，到2025年创建省级优质农产品标准化示范基地25个以上。二是加大农业品牌培育力度。高质量发展“三品一标”，每年新认证“三品一标”农产品3个以上，到2025年全县“三品一标”认证数30个以上。三是积极推进品牌农业建设。积极推进连城白鸭、冠豸山铁皮石斛等特色农产品组织申报区域公用品牌和名牌农产品，实施地标保护工程，高标准完成年度农产品地理标志登记保护任务。

二、强化农产品质量安全监测预警。一是加大县乡产地快检力度，扩大快检覆盖面。每年快检蔬菜、水果、食用菌、禽肉、禽蛋、水产品等样品增加2%以上。县本级每年完成快检样品1000个以上，每个乡镇完成快检样品500个以上，禽肉禽蛋兽残快检样品数占全县快检总数5%以上。二是加强监督抽查，加大随机抽样力度，进一步扩大覆盖面，增强代表性，推动有条件的乡镇同步开展监督抽检，确保真实反映质量安全水平。监督抽检以“三品一标”基地、“菜篮子”基地、专业合作社、龙头企业、家庭农场、大宗农产品基地等为重点，在重要节假日、活动及农产品集中上市等时间节点开展监测，监督抽检合格率达98%以上。

三、全力推进农产品质量安全追溯制度。健全完善主体名录库，加强政策解读宣传和实操培训指导。严格落实“五查”、“四挂钩”和联审把关制度，积极推动生产主体和散户生成或开具食用农产品合格证、追溯凭证。将食用农产品合格证追溯凭证作为特色种植产品行业展销准入凭证，加大源头追溯有关政策法规普及力度，提高种植业生产主体赋码出证的积极性和自觉性。

四、持续深化专项整治和“检打联动”。一是深入开展农产品质量安全专项整治行动，严厉打击农产品生产领域的违法违规行为，严格落实“两检合一”、“检打联动”机制；二是持续开展农药残留、兽药残留、“瘦肉精”、生猪屠宰等专项整治行动。重点整治蔬菜、畜禽、禽蛋中使用禁用、停用药物及生猪私屠滥宰、注水注药等问题。全面开展巡查检查，加强禁限用（停用）药物使用、间隔期（休药期）、生产记录、合格证制度等质量安全规定落实情况的日常巡查、重点检查、暗查暗访；三是全面落实“检打联动”、“督查督办”机制，严厉查处不合格农产品案件，严格执行行刑衔接制度，推进多办案、办大案，坚决杜绝有案不查、“零办案”或“以罚代刑”现象。大力推进食用农产品合格证与一品一码追溯并行制度执法检查，加大对未落实“双制度”要求的生产主体的惩处力度。

五、完善质量安全信用体系建设。建立健全农资和农产品生产经营主体信用档案，建立信用承诺制度，开展生产主体信用评级和信用信息归集。加强法律法规宣贯，引导生产经营主体树立诚信意识，守法诚信经营。

第五节 强化生态农业先进技术应用

一、集成推广生态农业发展模式。一是试点示范生态农业发展模式。加强与福建农林大学、福建省农科院等科研部门的密切协作，将已有技术进行集成、配套、熟化，示范推广一批适合连城县不同资源环境特点的生态农业发展模式，建立一批在生态种养、循环利用、绿色发展等方面有特色、有亮点、可复制的示范点，形成多路径、多形式、多层次的生态农业技术体系和典型模式；二是推行农业面源污染第三方治理。大力培育发展农业面源污染治理市场主体，运用政府和社会资本合作（PPP）模式推进农业废弃物综合利用、建设天敌繁育基地与生物制剂生产场等，培育形成一批农业面源污染治理龙头企业。

二、集成推广生态农业先进实用技术。一是建立农业绿色循环低碳生产制度，完善绿色农业标准体系。大力推广水旱轮作、水肥一体化、无土栽培、喷滴灌、设施化栽培等节约化种植技术，以及农作物秸秆、农药包装废弃物、农膜等农业废弃物资源化利用技术；二是根据不同资源条件、不同畜种、不同规模，因地制宜推广畜禽粪污全量收集还田利用、专业化能源利用、固体粪便肥料化利用、异位发酵床、粪便垫料回用、污水肥料化利用、污水达标排放、水禽无水面生态养殖等畜禽养殖废弃物处理和资源化利用技术模式。

三、集成推广生态农业智能信息技术。充分利用现代信息技术，推进智能化生产、农产品网络营销等“互联网+”技术在生态农业发展中的运用。依托智慧农业云平台，建设智能化信息服务系统，集成

推广农业生产过程中的控湿、控温、控水、控肥、控药、控氧等智能化生产控制技术，以及种植生产污染管控、畜禽养殖污染管控等智能化实时监管技术，推动信息技术与生态农业各环节融合。

专栏 7：农业绿色可持续发展行动

1、农业节水行动：通过新建水源工程、渠道工程、节水灌溉工程、安装用水计量设施等措施，提高农田灌溉水利用率。到 2025 年，新增或改善节水灌溉农田面积 5 万亩。

2、农业环境突出问题治理：加强农产品产地土壤重金属污染监测预警和农产品产地环境监测，开展重金属污染土壤的安全利用或修复，不断提升农业生态环境安全水平。

3、农业废弃物资源化利用专项行动：采取政府支持、市场运作、社会参与、分步实施的方式，注重县乡村企联动、建管运行结合，整县推进畜禽粪污、病死畜禽、农副资源、农药包装废弃物、农膜等农业废弃物综合利用。

4、农药使用量减量化行动：推广病虫害生态调控、物理防控、生物防治、高效低毒低残留化学农药等绿色防控技术，推进高效药械和生物农药替代，开展病虫害统防统治。到 2025 年，全县农药使用量较 2020 年减少 10%以上，主要农作物绿色防控技术覆盖率达 35%，专业化统防统治覆盖率达 42%，农药利用率达 42.5%，高效植保机械社会保有量比上年新增 3%以上。

5、化肥使用量减量化行动：发展绿肥种植、大力推广商品有机肥，实施稻田秸秆还田，深入推进测土配方施肥。到 2025 年，

全县化肥使用量比 2020 年减少 10%以上,主要农作物测土配方施肥技术覆盖率达 90%, 畜禽粪便养分还田率达到 60%, 农作物秸秆综合利用率达到 95%以上, 主要农作物肥料利用率达 40%以上。

6、主要农产品产地环境监测行动：加强主要农产品产地环境监测，开展农用地土壤环境质量类别划定，实施农用地分类管理。以影响农产品质量的土壤重金属污染等问题为重点，选择受污染的耕地和园地、蔬菜基地，采取土壤重金属钝化等安全利用措施开展土壤污染治理修复试点，不断提升农业生态环境安全水平。

7、特色现代农业“碳中和”行动：推广农机农艺结合、水土资源节约高效利用、投入品减量高效施用、低碳生产等绿色生产模式，为“碳达峰”和“碳中和”贡献力量。

第九章 强化特色现代农业支持保护体系

第一节 强化特色现代农业科技创新驱动

积极实施科技助力乡村产业振兴“千万行动”。统筹县乡农业科研以及技术推广等单位的技术力量，合力推进科技助力乡村产业振兴各项工作任务落细落实，为促进连城县特色现代农业高质量发展提供强有力的科技支撑。进一步联合省市县专家挂钩村、基地和新型农业经营主体，利用 5G 技术和现场指导等形式实现专家远程指导挂钩主体，并为基地与农业投资公司牵线搭桥，建立高效绿色的农业科技创新示范基地，形成“农业科研院校+农业企业+基层农技推广机构+新型农业经营主体”的服务模式。组织实施重大农业科技攻关和关键技术研发项目，深入推进以生物农业、生态农业、智慧农业、安全农业和农产品精深加工为重点的技术研发攻关。通过加强技术研发环节建设和农业科技普及力度，加快农业先进适用技术成果的转化，提高技术成果运用率、良种良法覆盖率、先进技术普及率，提高产业发展的科技含量，提高农业科技贡献率。加快优势农产品高效安全生产、耕地质量提升、重大农业生物灾害防控、农产品采后处理与加工和农业生态环境综合整治等核心技术的研发，形成特色现代农业生产技术体系和管理标准体系。鼓励企业开展农业科技创新研发，突出农业种业科技创新，建设一批标准化、规模化优质农作物种子（种苗）和畜禽良种生产基地。

第二节 加强农业综合防灾减灾能力

一、提升动物疫情防控能力

加强动物防疫体系建设和责任落实。稳定基层机构队伍，以动物防疫规范化示范乡镇（村）建设为抓手，加强基层一线动物防疫实力，夯实动物防疫工作基础，建立健全动物卫生监督机构和动物疫病预防控制机构；完善疫病预防控制基础设施建设，补齐动物防疫设施设备短板，提升动物疫情监测预警能力；完善检疫监管措施，提升检疫监管水平，降低动物及其产品长距离调运传播疫情的风险；完善疫病处置扑杀补贴机制，严格执行养殖、屠宰环节病死动物及无害化处理财政补贴政策。

二、提升植物疫情防控能力

强化重大农业植物疫情防控责任落实，提高疫情监测能力和水平。加强优势农作物主产区有害生物预警与控制能力建设。抓好农作物监测网点建设，推动病虫监测预警数字化技术发展，做好农作物病虫害的早期预警和应急防控；扶持专业化统防统治组织发展，积极探索社会化服务、统防统治等新途径，建立一支社会专业防治组织参与的强有力的重大植物检疫应急防控队伍，提高防治专业化水平。

三、完善农业防灾减灾体系

加强农村气象灾害防御体系建设，完善灾害性天气立体监测系统，全面提升气象综合监测能力，重点防范台风灾害；进一步完善“预警到乡、预案到村、责任到人”的防灾减灾工作机制，健全农业灾害信息网络系统和信息指挥决策系统，推进基层气象观测站建设、建立

地质灾害防治信息和预警系统，抓好重大地质灾害危险点治理，预防泥石流灾害。

第三节 建立健全特色现代农业体制机制

一、巩固和完善土地承包关系

落实农村基本经营制度，稳定农村土地承包关系。毫不动摇保持土地承包关系长久稳定，稳妥开展第二轮土地承包到期后再延长 30 年先行试点。做好承包地确权登记颁证工作。在基本完成确权登记颁证工作的基础上，继续做好收尾工作、化解遗留问题，健全承包合同取得权利、登记记载权利、证书证明权利的确权登记制度，建立土地确权数据库平台，为实行“长久不变”奠定坚实基础。完善落实农村土地所有权、承包权、经营权“三权”分置政策体系。不断探索农村土地集体所有制的有效实现形式，充分发挥所有权、承包权、经营权的各自功能和整体效用，形成层次分明、结构合理、平等保护的格局。规范引导农村土地经营权有序流转，完善土地经营权流转市场，探索更多放活土地经营权的有效途径。

二、深化农村集体产权制度改革

健全农村集体产权制度。全面开展农村集体产权制度改革，完善农村集体产权确权和保护制度。聚焦清产核资和股份合作制改革两项硬任务，努力把改革向纵深推进。一是统筹好进度，抓紧时间进度，保证工作质量，及时上报数据，按期保质完成清产核资任务。二是处理好关系，注意处理好政府指导和农民主体、尊重历史和兼顾现实、

一般情况和特殊情形这三组关系，依法合规全面确认集体成员身份。三是把握好重点，要在拓宽集体资产量化范围上、在赋予集体经济组织市场主体地位上下功夫，加快推进经营性资产股份合作制改革。四是掌握好方向，建立集体资产股份有偿退出和继承机制，探索集体资产股份抵押、担保形式，加快农村产权流转交易市场建设，积极探索完善农村集体产权权能。

三、创新农业金融服务机制

创新农村集体经济组织形式和运行机制，健全农村金融、保险服务体系。建立健全以政策性金融为导向，以商业性金融机构为主体，以民间金融为补充的多层次、多样化、适度竞争的农业金融服务体系。鼓励各类银行机构扩大涉农业务范畴，开发更多适合农业发展的金融产品，丰富涉农金融服务手段和方式。增加政策性农业保险险种，扩大试点范围，提高覆盖面和经营水平。深化农业种植养殖等试点，水稻种植保险、畜禽养殖保险承保范围实现全覆盖。建立农村信贷机构、涉农保险机构、地方政府之间的信息共享机制和联动机制。

第四节 巩固拓展脱贫攻坚成果与乡村振兴的有效衔接

巩固拓展脱贫攻坚成果与乡村振兴的有效衔接，以脱贫攻坚在产业、人才、文化、生态和组织等方面取得的成效为基础，全面实现乡村振兴。一是始终坚持精准扶贫思想，将“精准”原则贯穿巩固拓展脱贫攻坚成果和乡村振兴的始终，以习近平总书记关于扶贫开发工作和实施乡村振兴战略的重要论述为指导，坚持精准衔接、分类施策，

推动乡村全面振兴；二是着力巩固拓展脱贫攻坚成果，将“两防”作为稳固脱贫成效任务的重要方向，坚持把开展激励性扶贫作为激发贫困户内生动力的主要抓手，强化全县脱贫后的巩固提升，切实做到摘帽不摘责任、不摘政策、不摘帮扶、不摘监管。针对“三户一体”特殊困难群体，突出加强预警监测、风险防控和重点帮扶，切实巩固脱贫成果，防范返贫致贫；三是做好全面转型接续，结合谋划“十四五”工作。加快“产业扶贫”向“产业兴旺”转变、“基础提升”向“生态宜居”转变、“激发内力”向“乡风文明”转变、“打牢基础”向“治理有效”转变、“基本保障”向“生活富裕”转变，努力以乡村振兴巩固提升脱贫攻坚成果。

专栏 8：农业防灾减灾能力提升行动

1、防范农业灾害风险工程：一是推进基层气象观测站建设。二是建立地质灾害防治信息和预警系统。推进预警信息发布中心建设，完善预警信息发布机制，健全预警信息发布渠道。三是开发气象微信公众号，利用新媒体将气象信息深度融入群众生活中。

2、动物防疫规范化示范乡镇（村）建设工程：健全动物疫病预防控制机构，深化兽医管理体制改革的，建设一批动物防疫规范化示范乡镇（村），加强基层一线动物防疫实力，夯实动物防疫工作基础。

3、植物保护能力提升工程：加强植物疫病监测预警、预防控制，形成植物疫病联防联控体系。

第十章 保障措施

第一节 强化特色现代农业组织领导

连城县特色现代农业产业发展工作领导小组统筹推进特色现代农业产业发展工作。各级各有关部门要切实转变工作职能、工作方式、工作作风，切实贯彻项目化推进工作落实机制，在推进特色现代农业发展中找准自己的优势特色产业、找准着力点，选好突破口，集中要素和资源，精准发力，聚焦薄弱环节，解决突出问题，协调有关部门加强支持与服务，形成推动全县特色现代农业发展的强大合力。

第二节 优化特色现代农业发展环境

进一步完善特色现代农业产前、产中、产后服务的政策保障体系。按照依法、自愿、有偿的原则，积极探索土地资源整合利用新模式，通过集成土地资源实现园区化、集约化、企业化、市场化运作经营，为不同性质土地资源整合利用和优化配置要素探索了路径、奠定了基础。完善政策性农业保险和由政府、企业及农户三方共同构成的风险互助等农业风险保障机制，确保特色现代农业的稳步发展。探索多渠道、多形式的生态补偿方式，加强对基本农田、水源地、生态湿地的保护。

第三节 培育特色现代农业科技人才

进一步加强基层农技推广服务体系建设，使乡镇农业技术推广机构实现“有明确的工作职能、有规范的运行机制、有优良的推广队伍、有稳定的经费保障、有必要的工作条件”，大幅度提升公共服务能力，

使其成为特色现代农业发展重要的支撑力量。广泛开展基层农技推广人员分层分类定期培训，加大以职业农民为重点的农村实用人才培训。加强农业科技推广队伍建设，引进培养农业科技创新人才。实施基层紧缺人才补充计划，每年招聘一批大中专院校涉农专业毕业生到各乡镇农技推广机构，安排基层农业实用人才参加国家农村实用人才带头人和大学生村官示范培训班，每年要求 80%以上基层农技人员接受连续不少于 5 天的异地培训。依托现有重点项目和基地建设，举办农民田间学校，开展实地实用技术培训，提高农民科学种养技能。

第四节 健全特色现代农业服务体系

构建新型农业社会化服务体系，探索建立集信息服务、农技指导、信用评价、保险推广、产品营销等于一体的公益性、综合性农业公共服务组织。建立农产品流通服务体系，进一步完善农产品交易平台，建设具有一定规模和现代化水平的农产品批发市场；扶持培育农机作业、统防统治、烘干仓储等生产性服务组织，建设一批集收储、烘干、加工、保鲜、冷藏、配送、销售等于一体的综合服务实体；实现乡村金融服务基本覆盖，全产业社会化专业服务水平明显提升，农业技术人员服务全部涵盖。

附：连城县“十四五”特色现代农业重大项目储备表

序号	项目类型	项目名称	建设地址	建设内容及规模	总投资 (万元)
1	农产品加工项目	5000吨淡水鱼深加工项目	隔川乡	1、建鲜鱼接收放养车间、原料库、保鲜库、制冷车间等；2、烤鱼片、鱼粉加工车间及水、电、管理等其他配套房建设；3、购置、安装2000吨能力/年美味烤鱼片设备、450吨能力/年鱼粉设备、冷库设备以其它通用设备；4、水电路热等配套公用工程建设。	8000
2		宣和雪薯种植加工基地建设项目	宣和乡	位于宣和乡前进村，规划占地面积约500亩，打造雪薯种植和深加工为一体的基地。	5000
3		年产10000吨薯类系列休闲食品项目	食品加工专业园	项目规划用地158亩，总建筑面积60956平方米，建设全粉生产车间、复合薯片车间、复合薯片车间等5栋生产厂房，锅炉房、办公楼、宿舍楼、研发楼、全自动设备生产线及污水处理等配套设施。	22000

4		连城白鸭深加工制品生产项目	食品加工园区	1、食品加工厂建设。包括肉食生产线、蛋类生产线、药膳食品、功能食品生产线建设，占地 200 亩。第一期，生产 100 吨专用肉类熟食生产线一条，蛋类生产线一条。第二期，增加药膳食品及功能食品生产线。 2、饲料厂建设，占地 100 亩。第一期，生产 10 吨专用配合饲料生产线一条；第二期，增加两条 10 吨生产线。 3、有机菌肥厂建设。15 吨生产线，年生产能力 1.6 万吨。六套设备，处理肉鸭粪每年产粪 5 万吨，蛋鸭每年产粪 1.5 万吨。 4、羽绒加工厂建设。有机菌肥年总产量达到 9 万吨，占地 150 亩。	24000
5		四堡芙蓉李种植及深加工项目	四堡镇	种植芙蓉李观光体验区 9900 亩，果蔬交易物流区 15 亩，食品工业制造区 65 亩。	15600

6		国家铁皮石斛林下仿野生种植标准化示范区（冠豸山铁皮石斛深加工及销售建设项目）	文亨镇	1. 主体工程：年生产冠豸山铁皮石斛鲜条深加工 30 吨，干花 5 吨；2. 标准化设备配套安装；3. 水、电、销售道路、绿化配套建设，投资 320 万元。	2500
7		连城中药材精深加工产品生产项目	揭乐乡	中药材产品精深加工基地拟建于连城工业园区，用地 80 亩，建筑面积 56830 平方米。主要建设中药材加工厂房、原料药材库房、锅炉房、配电室、化验室及办公用房等，开发和生产铁皮石斛深系列产品、金线莲系列产品、艾草系列产品。	14000
8	农村三产融合发展先导区项目	连城县国家农村产业融合发展示范园项目	各乡镇	建设现代种业基地约 20000 亩、智慧农业种植园 300 亩、地瓜食品加工专业园、地瓜文化世博园、地瓜主题休闲公园、地瓜文化特色小镇。	13000
9		村居香现代农业开发项目	北团镇	新建占地 500 亩现代农业（果树）种植基地，标准化白鸭养殖场，白鸭保种及孵化场。	3200

10	农业 产能 提升 项目	连城白鸭产业发展项目	北团、文亨、 隔川、塘前 等乡镇	1. 白鸭原种繁育场建设; 2. 白鸭标准化养殖场建设; 3. 白鸭屠宰生产线建设; 4. 白鸭冷藏保鲜冷链物流建设; 5. 白鸭产品深加工; 6. 白鸭美食、体验、购物一条街建设。(项目规划用地约 595 亩, 建筑面积为 234008 平方米, 新建标准化养殖基地突破 20 个, 年出栏白鸭 500 万羽以上。)	80000
11		年产 30 万羽连城白鸭肉鸭 标准早养项目	北团镇	鸭舍 2 栋, 计 3000 平方米, 管理房 300 平方米, 大牧人肉鸭养殖设备 2 套, 养殖肉鸭 10 万羽, 连城白鸭 30 万羽, 年出栏 30 万羽。	6000
12		代料栽培食用菌示范基地 建设项目	林坊镇、揭 乐乡、隔川 乡	用秸杆(葡萄藤、玉米杆、稻草等)代料年栽培香菇 100 万袋生产基地。	400
13		高山早熟梨、早熟桃标准化 生产基地建设项目	曲溪乡、姑 田镇、赖源 乡	建设高山早熟梨、早熟桃标准化生产基地 1000 亩。	500

14		肉牛标准化养殖项目	朋口、庙前、新泉等乡镇	1、建存栏 3000 头肉牛标准化养殖场一座（含牛舍、运动场、配种室） 2、饲料配套设施（含青料库、干料库、青贮池、饲料加工车间、车辆等）建设；3、治疗隔离室（含治疗室、病舍隔离舍等）建设；4、粪污处理设备（含有机肥加工设备、污水处理设备等）；5、其他配套设施、基础设施等建设。（建设面积 50 亩）	30000
15		福坑中草药种植项目	文亨镇	占地 3000 亩，林下中草药、大田现代农业果蔬种植。	8000
16		特色农产品优势区创建项目	全县	做优做强“十个一”特色农业产业，力争创建国家级省级特优区、积极打响特色品牌知名度。	3000
17		福建省创亿元农牧有限公司蛋鸡养殖、有机肥生产及有机蔬菜种植项目	曲溪乡曲溪村	建年存栏 90 万羽蛋鸡、30 万羽育雏标准化智能养殖场、日处理鸡粪 100 吨有机肥生产智能生产线四条、300 亩智能蔬菜大棚。投产后，年产鸡蛋 30960 万枚（19350 吨）、年产鸡粪有机肥 30000 吨，有机蔬菜 2400 吨。	15000
18		地中宝农博园建设项目	林坊镇	占地 6267 亩，建设现代化甘薯大棚种植基地和育苗基地、甘薯文化长廊、创意盆栽观薯园、趣味采摘区和亲水空间、百薯观赏园、“一带一路”沿河休闲观光步道、垂钓区和亲子农家乐。	20000

19	农业 产业 联合 体项 目	连城国家现代甘薯产业园 建设项目	连城工业园 区	按照“一个中心、四大园区、五大基地”空间结构进行规划布局，规划建设连城（国际）地瓜产品交易集散中心，建设 24 万平方米标准厂房；建设地瓜产业加工区、电商仓储物流区、科技创新发展区、地瓜产业文化世博园，建设现代种业基地、专用新品种展示基地、标准化种植示范基地、绿色富硒地瓜种植、智慧种植示范基地。占地 224 亩，建设路面宽 32 米、全长约 3.6 公里园区道路；建设园区排洪沟 1.2 公里。	185000
20		现代竹业建设项目	莒溪、赖源、 姑田、曲溪、 新泉、塘前、 朋口、庙前、 文亨、罗坊	项目规划总投资 1.2 亿元。1、竹林丰产示范片建设 1 万亩；2、竹林基础设施建设：蓄水池 120 个，竹林机耕道 500 公里；3、开展科学育竹培训；4、莒溪竹产业园建设。	12000

21	兰花产业带项目	朋口、莒溪、宣和	规划投资 1 亿元，发挥我县兰花资源和技术优势，全力打造“前店后圃”的生产模式，建设集兰花组培研发、生产交易、研学研讨、电子商务中心等综合一体的“兰花产业带”，计划至 2025 年建设兰花展示区门店 100 家以上，兰花产业示范点 3 个，建成后产业链产值预计可达 30 亿元以上。	10000
22	福建黄兔产业发展项目	莒溪、莲峰、宣和等乡镇	1、黄兔良种繁育场建设；2、黄兔标准化养殖场建设；3、黄兔屠宰生产线建设；4、黄兔冷藏保鲜冷链物流建设；5、黄兔产品深加工；6、黄兔美食、体验、购物一条街建设。（项目规划用地约 355 亩，建筑面积为 200140 平方米。规模标准化养殖场 20 个，年出栏 120 万只以上。	30000
23	福建省萱和谷本草还原生态产业园	宣和乡	计划主要种植面积 2000 多亩，进行草药粗加工，草药产品研发及销售。已建成林下中草药种植 800 余亩，后期建成中草药还原林下种植、中草药观光体验、药膳体验、林下采摘、中小學生研学基地。	24000
24	中药材产业融合发展项目	揭乐、林坊、宣和、赖源等乡镇	1、铁皮石斛、金线莲、艾草等中药材生产基地完善、扩大或新建；2、中药材产品精深加工基地建设；3、以萱和谷、连天福等企业、基地为示范的中草药休闲观光、体验、民宿、餐饮等项目建设。（项目规划用地约 7280 亩，建筑面积为 172630 平方米，种植面积 5000 平方米、产量 330 吨。）	50000

25		连城富硒生态循环农业开发项目	相关乡镇	1、富硒功能农业产业园建设投资5亿元（建设标准化加工厂房及配套12万平方米，年加工葛根、花生、地瓜、铁皮石斛等中药材及特色农产品以及连城白鸭、河源鸡、福建黄兔等4.61万吨）；2、富硒种植业投资4.5亿元（发展种植富硒水稻、葛根、地瓜、紫薯、茶叶等十多种农产品14.6万亩）；3、富硒畜禽、淡水生态养殖业投资3亿元（发展连城白鸭、连城河源鸡、福建黄兔等建设养殖基地1万亩，实现年出栏189万只，发展淡水养殖1.5万吨）；4、富硒农业观光休闲业投资5亿元（建设科普、展示、体验基地等2万亩，实现年接待旅游人数30万人次）；5、富硒健康养生业投资1亿元（建设康养公园1座，建设休闲康养体验中心0.5万平方米，实现年接待高端康养旅游人数5万人次）；6、富硒农副产品加工及流通业投资1.5亿元。（建设有机肥等副产品加工厂房及配套4.8万平方米，年加工有机肥等副产品8.5万吨；建设农产品仓储流通中心2.5万平方米，年实现仓储流通总量4万吨）	200000
26		产业强镇创建项目	林坊镇、北团镇、四堡镇、揭乐乡	将林坊镇打造成为以地瓜为特色现代农业的产业强镇、北团镇打造成为以连城白鸭为特色现代农业的产业强镇、四堡镇打造成为以芙蓉李为特色现代农业的产业强镇、揭乐乡打造成为以冠豸山铁皮石斛为特色现代农业的产业强镇。	6000

27	农业科技 创新 项目	薯世界博览园建设项目	食品加工专 业园	占地 83.6 亩，建筑面积约 6 万平方米，薯文化博览园、科技研发中心、薯文化主题商业借取、主题文化酒店、植物工厂等。	25000
28		连城兰花研发中心扩建项目	朋口镇	规划总投资 3000 万元，计划在原有研发基础上增加研发投入、扩大研发基地、开发新品种、优化兰花品质，提高市场竞争力。计划于朋口镇留田村扩建国兰组织培养中心 1500 平方米，恒温培养室 100 平方米、炼苗室 2 亩、种苗温室大棚 20 亩。	3000
29		连城县梅花山珍稀中草药种植基地建设项目	赖源乡	建立梅花山珍稀中草药种植示范园 500 亩。	500
30		连城县莲峰镇数字农业基站建设项目	莲峰镇	项目规划用地 15 亩，总建筑面积 8860 平方米。建设综合办公楼、智能化仓库、恒温生鲜分拣包装区及其他辅助设施等。建立相关数据中心、模型库，为连城县农产品市场预警、资源管理、舆情分析等决策提供支持服务。	5000
31		农产品产业链大数据建设项目		1、相关农产品产业链数据资源体系建设；2、产业链数据深度挖掘分析系统建设；3、监测预警体系和服务产品体系建设；4、配套基础设施建设；5、相关配套设施、设备购置与安装。	10000

32		数字农业试点县建设项目	相关乡镇	主要建设内容：1、重要领域数据资源建设；2、农业生产数字化建设；3、农产品标准化、标识化、身份化建设；4、配套基础设施建设；5、相关配套设施、设备购置与安装。	8000
33		科技特派员入村项目	全县	到 2025 年，力争全县所有行政村均有专门对接的科技特派员，打通科技进村的“最后一公里”。	3000
34	农业绿色发展项目	连城工业园食品加工专业园工业污水处理厂二期项目	食品加工专业园	污水厂二期扩建工程红线范围内占地面积约为 28 亩。建设规模为 4500 立方米的地瓜干污水处理系统。	14600

35		连城年产 10 万吨生物有机肥生产项目	朋口镇、曲溪乡、文亨镇	本项目建设内容主要包括土建工程、设备购置、公用辅助工程及人员培训等四部分内容。（1）土建工程：新建办公室 15 间、建筑面积 235 平方米、砌体结构；宿舍（含食堂）10 间、建筑面积 150 平方米、砌体结构；料场 1 处，占地面积 5000 平方米、砼结构；发酵池 3 个、占地面积 780 平方米、砼结构；加工车间 1 栋、建筑面积 2050 平方米、轻钢结构；库房 2 栋建筑面积 1600 平方米、轻钢结构；（2）设备购置：购置发酵推机、搅拌机等发酵设备 10 台、附带 420 米轻轨，购置皮带机、滚筒筛分机、破碎机等筛选处理设备 6 台/套，购置原料混合系统、造粒机、烘干机等造粒设备 32 台/套，购置羊板粪收集车辆、收集桶、装载机、菌种培养设备、监测分析设备等其他辅助设备 226 台/套，共购置有机肥生产设别 274 台/套；（3）公用工程：配套建设供电工程、给排水工程、环保设施、消防设施、通信设施、监控系统各 1 套，大门 2 座（正、辅门），厂区约围墙 600 米，道路地坪 1200 平方米，绿化 1000 平方米；（4）人员培训：计划培训管理人员 2 人次，生产技术人员 5 人次。	8000
----	--	---------------------	-------------	---	------

36		连城县畜禽粪污资源化利用整县推进项目	全县畜禽养殖重点乡镇	1、养殖场提升改造工程建设；2、沼液资源化利用示范点建设；3. 沼液循环运输体系建设等	7330
37	农业生产安全保障项目	动植物保护提升防疫平台建设项目		建设动植物防疫平台，主要做好连城地瓜、白鸭、兰花等动植物的疫情防范工作。	1420
38		中国地瓜产品交易中心建设项目	林坊镇	规划占地 330.83 亩，建设甘薯鲜品交易区、果蔬交易区、粮食交易区、干货交易区、水产交易区、禽肉交易区、种子和化肥等农资交易区、5 万吨以上规模冷链仓库、信息中心、电商中心、分拣中心、检验检测中心等。	83400
39		高优农产品示范基地建设项目	文亨、曲溪、揭乐、北团等乡镇	温控智能大棚建设，路、沟、渠等基础设施建设等。	12000

40	乡村 产业 基础 设施 项目	设施栽培葡萄生产基地建设项目	揭乐乡、林坊镇、隔川乡、文亨镇	塑料大棚栽培葡萄生产基地 500 亩。	1500
41		连城兰花产业孵化基地建设项目	朋口镇	建设占地面积 500 亩的兰花产业孵化基地，1. 智能温控大棚 20 万平方米，控湿钢结构生产大棚（培育大棚）14 个，每个 25 亩，建筑面积 350 亩，采后处理大厅一栋，建筑面积 500 平方米；2. 熏蒸室一栋，建筑面积 250 平方米；3. 办公楼一栋，建筑面积 500 平方米，宿舍及仓库一栋，建筑面积 500 平方米，辅助设施包括工具设备房一栋，建筑面积 100 平方米，园内道路 5000 平方米。项目分 5 年实施，每年 100 亩。	22500
42		连城县猪肉产品冷链配送项目	莲峰镇或林坊镇	1. 标准化养殖场建设；2. 屠宰场建设；3. 屠宰生产线建设；4. 猪肉冷藏保鲜冷链物流建设。（项目规划用地约 295 亩，建筑面积为 160420 平方米。建生猪屠宰场一座，屠宰生产线一条，猪肉冷藏保鲜冷链物流中心。）	40000
43		连城高标准农田建设项目	17 个乡镇	完成 50000 亩高标准农田建设项目，田间路、排洪沟、排灌渠、引水陂及其他附属设施建设等。	6500

44		连城县高标准农田省级示范项目	17 个乡镇	按照“缺什么、补什么”的原则完善农田基础设施建设，建设上规模、高质量、易观摩有代表性的高标准农田示范片区。	500
45		连城县农田水利建设及维修养护项目	17 个乡镇	农田水利基础设施维修及养护。	500
46		农业“互联网+”交易市场建设项目	林坊镇或隔川乡	项目规划面积约 20 亩，总建筑面积 11420 平方米，建筑容积率为 1.4。拟建综合服务楼、加工车间、包装车间、冷藏仓库、数据库及其他配套设施等。打造集农产品加工、包装、储藏、配送、装卸等环节于一体的综合市场。	12000
47		乡村振兴省级试点村基础设施建设项目	15 个乡村振兴试点村	15 个乡村振兴试点村污水处理、河道整治、道路建设、环境整治等基础设施建设。	15000
48		农村人居环境整治示范村建设项目	17 个乡镇	全县 44 个省、市、县、乡级乡村振兴试点村人居环境整治项目建设。	60000

49		冷链仓储物流建设项目		以交通网络为基础、市场为导向、企业为主体，建设冷链物流基础设施，加快连城县现代农业示范园建设项目的 10000 平方米蔬菜冷藏加工车间，4000 立方米地瓜食品加工研发大型冷库、200 平方米乐硒冷库以及冷链物流配送中心等冷链物流企业，依托连城县机场，建设冠豸山机场空港配套仓储物流园，为航空货运食品在省内及周边省份的线上线下交易和配送创造电商环境。基本形成社会化、网络化、专业化的农产品、食品冷链物流服务体系，为农特产品上行提供有力支撑。	8000
50	休闲农业和乡村旅游精品项目	星光地瓜主题公园建设项目	文亨镇	1、提升改造建设地瓜主题公园：建设盆景展示区、栽培模式观光园、世界地瓜品种鉴赏区、地瓜特色文化演绎区、地瓜产品展示展销区、地瓜种植亲子体验区、地瓜主题形象雕塑、地瓜主题公园观光大道及木栈道。2、全面建成地瓜主题公园生态广场、地瓜加工体验区、地瓜主题餐厅、地瓜产品研发中心及水、电、绿化等基础设施配套项目。	3350

51		朋口“惠至兰心”康养项目	朋口镇	兰花博览园项目总投资2亿元，规划建设占地1000亩，其功能结构布局设有“生产区、科研中心、兰文化展示厅、休闲观光区、办公生活区”，拟打造成全国知名的国兰产业化研究基地、兰花文化主题景区、海西生态休闲示范区。目前已建有生产区和兰文化展示厅。可以结合后期建设，开展兰花观赏、农事体验、园艺疗养、艺术疗养等项目，配套慢行步道、休闲观光平台、冥想空间等场所，通过感官接触奇特的植物和花朵，将思想、身体和精神与丰富环境联系起来，达到修身养性、怡心康体等功效。	20000
52		中医药健康旅游基地康养项目	宣和乡	规划以萱和谷本草生态园为依托，以中草药种植为基础，以中草药研发为突破，以中草药观光为载体，以中草药展示为媒体，并结合宣和乡古民居景观、民宿，进行综合建设开发。打造集药材种植、中药观赏、中药采摘、中药洗浴、理疗、药膳、茶饮、美容养颜、中药深加工、中医保健、观光旅游及科普教育培训于一体的综合性中医药健康旅游基地。	50000

53	冠豸山康养综合体项目	1、依托高山森林环境打造森林浴场，建设林荫步道，走进富含负氧离子、植物精气的森林浴场，在汲取大自然的天地灵气中达到修养身心之功效。修缮“二邱书院”、“樵唱山房”、“雁门书院”等人文景观，开展吟诗作赋、练字作画、学琴品茗、下棋饮酒、练气论道、著书读书等休闲文化活动。打造温泉药浴公园，重点开发天一温泉，将优质山泉和中草药结合，推出石斛浴、金线莲浴、灵芝浴、杜仲浴、厚朴浴等山泉药浴，舒缓游客身心；开辟“氟水”、“硅水”热汤池，针对性开展温泉理疗，并配套温泉水疗 SPA 馆、露天泳池、冲浪池和漂流河等项目。依托山形地貌，开发山地主题酒店、分时度假酒店等项目，打造山水全景房，在汲取大自然的天地灵气中感受桃源般的旅居生活。开发林下禽畜、蔬菜等优质药膳原材料，结合连城地方美食来进行森林食疗，重点打造白鸭药膳；在现有铁皮石斛种植基地的基础上，进行灵芝、百合、金银花等药食两用的林下养生食材种植，提供食疗药膳。 2、依托九龙湖、竹安寨等湖泊峡谷景观，建设户外帐篷营地、游船码头、垂钓木屋、热气球基站等设施，开发攀岩、竹径探幽、登山健行、溯水漂流、水上运动等活动，将现有悬崖跳水、滑翔伞项目由比赛型发展为大众型常态项目。修建高尔夫练习场、有氧训练基地，增设游泳、	60000
----	------------	--	-------

				保龄球、乒乓球场馆等室内运动场地，打造四季游乐、室内外结合、全天候运动的山地体育公园。修缮进士第、儒林第、宝鉴堂、貽谷堂、永基堂、古堡等建筑景观，打造山水文化会所、礼仪会所；打造静态的滨水观光和休闲旅游产品，如沿水体打造生态修行步道，建设滨水茶苑、垂钓园，户外瑜伽、太极训练基地等。结合隔川客家武术，开展客家武术培训项目，如连城拳讲座与修习、老年人传统体育养生项目、少儿健身拳、习武夏令营（学生团体）、女子防身短训班等进行修身锻炼。	
54		梅花山十八寨文旅康养综合体项目	姑田镇、莒溪镇、曲溪乡、赖源乡	依托梅花山世界 A 级自然保护区外围地带的自然遗迹、地理气候、生态农产品等资源，开发生态休闲康养旅游，结合项目地各乡村旅游资源综合禀赋，建设自然生态森林旅游区、科普研学旅游区、森林科考及探险游览区、自驾、越野竞技及露营观光游览区等森林康养项目，配套诗画田园生态园区等休闲康养项目，将梅花山生态旅游区建设成为空间布局合理、产业优化发展的集田园康养、森林康养于一体的生态康养圣地。	17000
55		省级美丽休闲乡村创建项目	塘前乡水源村、朋口镇文坊村	水源村建设富硒古稻基地 150 亩；完善河道景观建设。文坊村建设 300 亩采摘、观光园；完善河道景观建设。	2000

56		省级休闲农业示范点创建项目	朋口镇兰博园、宣和乡 萱和谷	兰博园建设标准化兰花基地 500 亩、建设规模旅游兰香餐厅。萱和谷建设标准化中草药林下种植基地 500 亩；建设休闲特色餐厅、民宿综合楼。	2000
57		温泉休闲康养基地项目	新泉镇	依托新泉优质的温泉资源，结合客家文化、宗教文化资源，以温泉疗养、农禅养生为主题，将该片区打造成为知名的温泉禅养度假区。	10000
58		文化休闲康养小镇康养项目	罗坊、朋口、 四堡	以罗坊妈祖庙（像）、云龙桥、朋口松毛岭战地遗址、四堡古书坊建筑群等历史人文景观为核心要素，挖掘长征国家文化、培田耕读文化、四堡雕版印刷文化、罗坊米事文化、“罗坊走古事”、“游公太”、“游大粽”、“走古事”民俗活动等文化内涵，结合市场需求及现代生活方式，运用创意化手段，打造利于养心的精神层面的旅游产品，使游客在获得文化体验的同时，能够修身养性、回归本心、陶冶情操。	8000
59		四堡文化休闲康养小镇项目	四堡镇	建设古文化研学基地、雕版文化展厅、特色民宿、度假酒店，开发古文化艺术体验项目，开展兴趣课程、社团活动、学术交流等活动，打造集儿童游学景区、养生度假酒店、文创园等为一体的文化休闲康养小镇。	35000

60		吾寨国际森林颐养基地项目	林坊镇	依托林坊镇五寨村、上寨村 15000 余亩生态林、1000 亩库区及周边生态林场，规划以“林下经济、生态农业”为基础的森林颐养产业，建设集山水康养、医养结合、生态休闲、颐养居所、养老等康养项目综合性颐养基地。	15000
61		中华山性海寺农禅基地项目	新泉镇	修建禅修中心、素食馆、禅茶馆、养生馆、宗教文化用品商店等设施，定期举办禅修班、健康培训班。也可推出“一日禅修”、“周末禅修”等休闲度假产品，提供宗教传统文化体验、禅修指导、健康指导。开辟自耕田地，种植生态绿蔬，结合生态果园开展深度体验项目。	5000
62		连城县省级乡村振兴试点村精品旅游路线项目	除林坊镇、隔川乡外 15 个乡镇	开展乡村振兴试点村精品旅游路线创建工作。建设红色传承，客家风情；诗画田园，康体养生；清新山水，云端氧吧等三条旅游精品路线。	3000
总计					1365300