

宣州区人民政府办公室关于印发宣州区 “十四五”农业农村现代化发展规划的 通 知

各乡镇人民政府、街道办事处，区政府各部门、各直属机构：

《宣州区“十四五”农业农村现代化发展规划》业经区政府研究同意，现印发给你们，请结合工作实际认真贯彻落实。

2021 年 12 月 10 日

宣州区“十四五” 农业农村现代化发展规划

宣城市宣州区农业农村局

二零二一年十月

目录

一、“十三五”时期发展回顾	- 1 -
（一）发展成就	- 1 -
（二）发展问题	- 12 -
二、“十四五”时期发展环境	- 14 -
（一）国家战略要求	- 14 -
（二）区域发展形势	- 16 -
（三）省市工作重点	- 17 -
（四）新兴技术业态	- 18 -
（五）机遇挑战	- 19 -
三、“十四五”规划总体思路	- 21 -
（一）指导思想	- 21 -
（二）基本原则	- 22 -
（三）发展目标	- 24 -
（四）空间布局	- 31 -
四、加快提升现代农业发展水平	- 33 -
（一）构建现代农业产业体系	- 34 -
（二）提高现代农业生产能力	- 39 -
（三）促进融合协同发展	- 42 -
（四）示范园区创优建设	- 46 -
（五）科技支撑质效提升	- 49 -
（六）经营主体模式创新	- 52 -
五、大力实施美丽乡村建设行动	- 56 -

（一）基础设施智慧升级	- 56 -
（二）优化环境美丽宜居	- 57 -
（三）绿色生态两山试点	- 59 -
（四）巩固成果持续增收	- 61 -
六、党建引领乡村振兴全面开展	- 64 -
（一）积极落实乡村治理提升行动	- 64 -
（二）加快实施农村改革提升行动	- 67 -
（三）重点推进乡风文明提升行动	- 69 -
七、“十四五”规划保障举措	- 70 -
（一）加强组织领导	- 70 -
（二）完善政策制度	- 71 -
（三）加大资金投入	- 71 -
（四）保障土地供给	- 72 -
（五）强化人才支撑	- 73 -
附录：重大工程项目	75

宣州区“十四五”农业农村现代化发展规划

一、“十三五”时期发展回顾

(一) 发展成就

1. 农业经济稳中向好，有效供给能力增强

粮食生产基本稳定。2020年，全区农作物总播种面积10.5万公顷，其中粮食作物种植面积8.6万公顷，经济作物种植面积1.9万公顷。全年粮食总产量48.51万吨，十三五期间，粮食总产量稳定在50万吨左右。截止2020年，全区高标准农田建设项目上图入库总面积达到61.18万亩，完成76.6万亩的粮食生产功能区和重要农产品保护区划定并通过国家验收。推行粮食订单化生产，十三五期间累计发展粮食订单120万亩。全区农机总动力达78.9万千瓦，主要农作物耕种收综合机械化水平达78.03%，机械化程度位于全市第一。



图1 粮食产量增长情况

表1 2020年宣城市各区县农业机械拥有量对比

区域	农业机械总动力	排名
宣州区	789123	1
郎溪县	380848	3
广德市	603972	2
泾县	202840	5
绩溪县	122603	6
旌德县	76749	7
宁国市	269687	4

农业经济持续发展。“十三五”末，农林牧渔业完成产值84.3亿元，按可比价格计算，较“十二五”末增长17.9%，年均增长3.4%。其中，农业35.4亿元，年均增长0.7%；林业3.2亿元，年均增长1.9%；畜牧业20.0亿元，年均增长8.3%；渔业22亿元，年均增长4.3%；农林牧渔服务业3.7亿元，年均增长12.1%。2020年，农林牧渔业实现增加值49.7亿元，同比增长2.6%；其中服务业实现增加值2.2亿元，同比增长8.3%。

表2 “十三五”规划指标完成情况

指标 \ 时间	基期值	“十三五”时期						
		实际实现值					2020年目标值	完成度(%)
		2015	2016	2017	2018	2019	2020	
粮食产量(万吨)	51.1	48.5	49.6	51.1	50.4	48.5	52	
粮食播种面积(公顷)	84898	86038	84317	83875	86394	86412	86412	100
农林牧渔业产值(亿元)	66.6	70	72.6	71.1	77.8	84.3	80.1	105
农业(亿元)	34.3	33.3	35.4	31.9	32.9	35.4	33.7	105
林业(亿元)	2.4	2.8	2.8	3.3	3.2	3.2	3.3	97
畜牧业(亿元)	9.8	12.2	11.7	16.4	19.2	20.0	20	100
渔业(亿元)	14.1	15.2	15.5	16.7	19.1	22.0	19.6	122
农林牧渔业服务业产值(亿元)	2.2	2.4	2.5	2.9	3.4	3.7	3.5	106

2. 产业结构持续优化，特色产业提质增效

畜禽产业转型升级不断推进。“十三五”时期，畜禽养殖发展成为宣州区农业第一大主导产业，编制了《宣州区畜禽养殖布局规划》，出台了《宣州区禁养区畜禽养殖场（户）关闭或搬迁工作方案》，出台了推进生猪产业绿色发展和家禽产业健康发展的实施意见，印发了《关于加强禁养区日常管理的指导意见》，2020 年全年肉类总产量 8.3 万吨，比上年增长 4.5%；禽蛋产量 1.1 万吨，增长 7.9%。全年生猪出栏 10.2 万头，增长 9.6%；家禽出栏 5510.6 万只，增长 23.6%；年末全区生猪存栏 7.5 万头，家禽存栏 1328.8 万只。实现家禽一二三综合产值超 80 亿。实施“宣州鸡”资源保护与开发，目前培育形成 5 个家系，存栏优质种鸡 3 万套。以家禽养殖为主导产业成功创建国家级现代农业产业园，实现蛋鸡繁育-标准化饲养-标准化加工生产，完善了商品鸡养殖价格保险，累计投保 5610 万羽，进一步降低养殖风险。

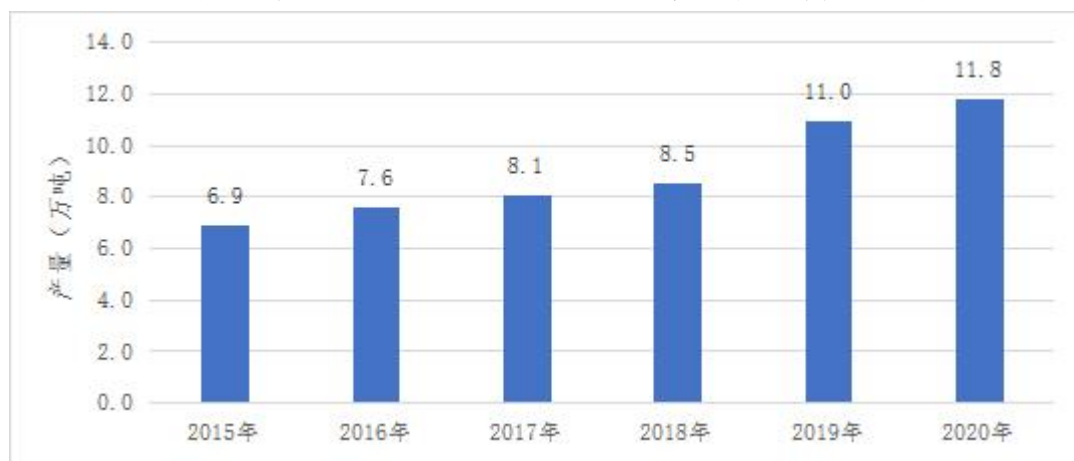


图 2 肉蛋产量增长情况

绿色特色产业取得较快发展。实施稻渔综合种养“百千万”工程，提高农田使用效率，稻渔综合种养总面积达到 12.6

万亩。水产养殖面积 28 万亩，累计新增示范渔场 16 家，2020 年实现水产品产量 7.2 万吨，比上年增长 0.5%。深化同上海海洋大学及国家虾蟹产业技术体系战略合作，组织参加第三届中国国际现代渔业暨科技博览会，获得博览会金奖、创新奖等 13 个奖项。全区蔬菜播种面积 10.9 万亩，实现蔬菜总产 16.2 万吨，宣城市田园蔬菜种植家庭农场被列为上海蔬菜主供应基地。印发《关于推进茶产业转型升级的实施意见》，区财政每年安排 500 万元专项资金扶持茶产业发展，累计新增良种茶园 10000 亩，实施老茶园改造 1.5 万亩，到 2020 年实现茶叶总产量 1.38 万吨、产值 2.66 亿元，其中名优茶产量 582 吨、产值 0.99 亿元。“十三五”期间，种烟面积稳定在 7 万亩左右，实现烟叶总产值 11.33 亿元，烟叶税收 2.5 亿元，助农增收 15.46 亿元。继续强化“三品一标”农产品质量安全认证，新增“三品一标”认证农产品 43 个，总数达到 94 个，农产品区域公共品牌“敬亭绿雪”、“水东蜜枣”、“宣木瓜”获得全国农产品地理标志登记保护。

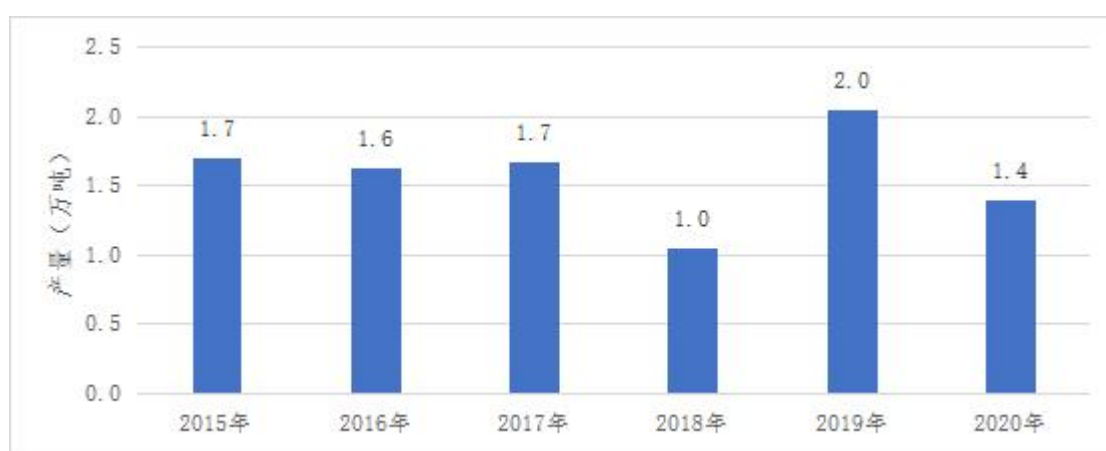


图 3 茶叶产量增长情况

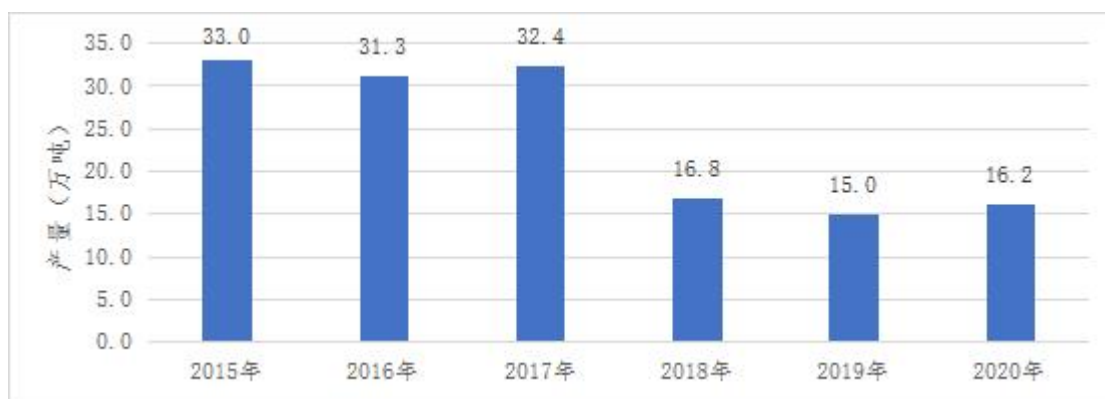


图4 蔬菜瓜果产量增长情况

3. 产业化转型加快推进，融合化发展初具规模

农产品生产向规模化、集聚化转型。宣州区现代农业产业园被批准创建国家现代农业产业园，2020年产业园实现总产值94亿元，其中主导产业总产值72.4亿元，主导产业覆盖率达到77%。全区国家级农业产业化龙头企业达到3家，省级龙头企业和销售收入超亿元农业企业数量分别达到18家、27家。规模以上农产品加工企业总产值达到66亿元，农产品加工总产值与农业总产值的比例达到1.9:1。



图5 农产品加工业产值及加工产值比

农业发展融合化进程加快。高标准编制了《宣州区农村产业融合发展试点示范实施方案》，明确了发展类型，确定了“十镇百村千主体”示范工程主线，被国家发改委、农业部等七部委认定为全国首批农村产业融合发展试点示范区。加快推进“互联网+”现代农业建设，全区获批省级农村电商示范镇2个、示范村8个，开展农产品电子商务销售企业达到60家，2020年实现农产品电子商务销售额4.88亿元。乡村旅游取得初步成效，水东镇获评中国慢生活休闲体验镇，龙泉洞风景区、官塘湖创成4A景区，水东山岳旅游项目、水东大景区、昆山湖等旅游项目加速推进。

4. 农业园建设取得突破，创新力提升成效显著

国家级现代农业产业园创建成功，现代家禽产业集群集聚度提升。现代农业产业园2020年正式创建成为国家级现代农业产业园，园区聚焦家禽主导产业，推进“生产+加工+科技”一体化，按照全产业链开发、全价值链提升的思路，聚焦重点领域、重点环节，坚持“外引内培”并举，园区积极引进域外禽产品加工龙头企业，大力培育本地禽肉加工企业，打造集种禽、苗禽、蛋禽、肉禽、禽产品加工、饲料加工、羽绒副产品加工、废弃物资源化利用于一体的现代禽业集群。到2020年底，园区已入驻家禽产业相关企业63家，其中国家级农业产业化龙头企业2家，省级龙头企业5家，农产品加工企业33家，当年实现加工禽产品6.9万吨，生产家禽饲料51万吨，家禽产业产值达72.4亿元，占产业园总产值比重达77.02%。

创新创业环境不断优化，科技创新能力显著提升。科技投入不断增加，以洪林、杨柳为核心集聚区，以安徽省皖江禽产业研究院为公共研发平台，以宣城市木榨油工程技术研究中心、安徽省鸭肉制品工程技术研究中心、沪皖现代烟叶农业高科技示范园为转化应用平台，不断加大政府公共研发经费投入和企业产学研合作研发经费投入。技术研发平台建设不断推进，截止 2020 年底，与上海、省内、台湾等地高等院校和科研院所合作，共建立技术研发平台 7 个，其中国家级企业研发中心 1 个，省级产业共性技术研究院 2 个，省级工程中心 1 个，博士后工作站 1 个、高校研究院 2 个。

表 3 园区技术研发平台建设情况

序号	名称	级别	共建单位	备注
1	国家禽肉加工技术研发分中心	国家	安徽华卫集团	农业农村部
2	安徽省皖江禽产业研究院	省级	园区管委会、安徽华卫集团、安徽刘郎食品有限公司等 合肥工业大学、安徽农业大学	省科技厅批准
3	安徽省鸭肉制品工程技术研究中心	省级	安徽刘郎食品有限公司 合肥工业大学	省科技厅批准
4	沪皖现代烟叶农业高科技示范园	省级	上海中烟集团、安徽中烟集团	皖南烟叶公司、宣州区
5	上海海洋大学宣城小龙虾繁育基地	高校	上海海洋大学	园区、高校合作共建
6	宣城职业技术学院创新创业产学研合作基地	高校	宣城职业技术学院	园区、高校合作共建
7	博士后科研工作	研究机构	安徽现代农业发展中心	园区、研究机构共建

5. 人居环境不断改善，美丽乡村建成示范

人居环境整治成效显著。农村生态环保设施建设不断推进，一体化推进农村人居环境“三大革命”和“三大行动”，组织开展了村庄清洁行动系列战役。2020 年完成 4000 户改厕任务，全区实际完成农村非卫生厕所改造 5531 户，出台

了《宣州区建立农村无害化卫生厕所管护长效机制建设工作意见》，召开了全区“生态美超市”建设暨农村卫生厕所常态化管护示范县建设工作现场推进会，确定水东镇、水阳镇、寒亭镇和朱桥乡为四个试点乡镇，按照“八有”的标准，建立了19个厕所管护服务站，健全厕所管护、清掏、粪污资源化利用及监督管理机制。印发《宣州区打造绿色发展先行区开展“生态美超市”建设实施意见（试行）》，完成市级下达67个“生态美超市”建设任务，全区实际建成并投入使用72个“生态美超市”。累积清理生活垃圾7.73万吨、农业生产废弃物0.52万吨、乱堆放乱搭建2.49万户、废旧广告牌1.66万块、无功能建筑3.12万平方米、沟塘4082条，开展各类宣传教育7825场（次），参加人员5.69万人（次）。村镇污水处理体系不断完善，通过PPP建设项目对所有乡镇建设污水处理厂，配套建设主管网130公里，污水处理覆盖率达100%。

美丽乡村建设有序推进。十三五期间，完成了农村基础设施建设的短板项目库建设，2018-2020年间编制了27个省级美丽乡村中心村建设规划，完成了1375个保留自然村和未建中心村整治规划编制，村庄规划覆盖率达到100%。2018年完成8个省级中心村、10个市级中心村和66个自然村整治建设任务。2019年，完成9个省级中心村、6个市级中心村和74个自然村整治建设任务，同时建成省级美丽乡村示范村19个，创建了500个“清洁村庄”。2020年在9个乡镇16个村实施了道路、沟渠扶贫项目建设。完成了6个市级中

心村和 45 个自然村整治建设任务，建成省级美丽乡村示范村 8 个。2020 年 10 个省级中心村已完成 92%以上的工程量。2020 年 9 月，《求是》主管主办的《小康》杂志社推出“2020 中国最美乡村百佳县市”榜单，我区位列第 80 名。水东镇祁梅村、前进村分别被农业农村部授予 2018 年度、2019 年度“中国美丽休闲乡村”称号。启动寒亭镇“新文房雅集”文创特色小镇建设及水东甜蜜小镇建设。

6. 生产条件补齐短板，质量安全更加可靠

农村水利工程取得新成效。全面完成《宣城市宣州区农村饮水安全巩固提升工程“十三五”规划》既定目标，“十三五”末，宣州区农村集中供水率、自来水普及率达到 98.9%，集中式供水工程供水保证率达到 90%以上，水质达标率大幅提高，初步建立“水质安全、服务规范、管理有序、运行良好”的农村饮水保障体系。继续推进“农田水利最后一公里”建设，治理农田面积 27.02 万亩，其中专项资金治理面积 15.6 万亩；统筹资金治理面积 11.42 万亩，建成各类水利工程 3038 座。有力推动了农村水利基础设施建设，持续改善农村生产和农民生活基本条件。

农业污染处理设施建设不断完善。“十三五”期间，开展化肥减量增效技术示范 2 万亩，建立小麦、水稻专业化统防防治核心示范片 9 万亩，化肥农药使用量实现“零增长”。实行畜禽粪便资源化利用有效模式，继续采用“一场一策”、台账管理等方式，实施了大型畜禽养殖场资源化利用“清零行动”，到 2020 年底，全区 663 家规模养殖场畜禽粪污处理

设施装备配套率达到 100%、秸秆综合利用率达到 91.7%以上。

农产品质量进一步得到保障。“十三五”期间，进一步完善了农产品质量安全追溯体系、准出准入、诚信管理制度机制，初步形成了覆盖全区的农产品质量安全监管和检测网络，成功创建全国首批国家农产品质量安全县（区）。每年度农产品质量安全检测合格率均达到 98%以上。以例行监测、监督抽检、专项抽检和应急抽检为抓手，加大监测力度，组织开展了农资打假、农产品质量安全、“利剑”行动、种子市场管理等执法专项整治，进一步保障了农产品质量安全。

7. 三农改革落实到位，增收扶贫目标完成

落实三农改革，有力保障农村发展。印发了《宣州区 2019 年度扶持壮大村级集体经济实施方案》（宣区组发〔2019〕24 号）、《宣州区村级集体经济发展专项规划（2019-2022 年）》（宣区组发〔2019〕27 号）和《宣州区扶持壮大村级集体经济资金管理实施细则》（宣区财农〔2019〕213 号），建立健全扶持村级经济发展工作机制。出台了发展壮大村集体经济奖励办法“十九条”，区财政统筹安排 1000 万元扶持集体经济发展专项资金，支持发展壮大村级集体经济，进一步增强了区乡村三级抓改革、谋发展的信心和动力。印发了《关于全面推进农村集体资产股份合作制改革工作的实施意见》（宣区办发〔2016〕12 号）和《关于稳步推进农村集体产权制度改革 发展壮大农村集体经济的实施意见》（宣区发〔2018〕6 号），到 2018 年底，全区 204 个村（社区）全面完成集体产权制度改革，共量化资产总额 23.37 亿元，界定

成员股东 75.69 万人，发放股权证书 22.73 万本，并完成赋码登记工作。在深入推进农村集体产权制度改革的基础上，大力推进“三变”改革，变活资源资产，变强主导产业，到 2019 年底，全区 204 个村（社区）全部开展了“三变”改革。实现“有集体经营项目、有承接主体、有保底收益”的“三有”目标。到 2020 年底，农村土地“三权分置”改革成效显著，土地流转面积达 51.5 万亩，流转率达到 54%。采取“保底收益+盈利分红”分配模式，全区共有 6 家合作社开展土地股份合作试点工作，入股农户 3371 户、入股面积 12498 亩。

强化新型主体培育，服务农业增收。“十三五”期间，积极探索以经营权流转、股份合作、代耕代种、土地托管等多种形式，大力培育家庭农场、农民合作社、农业社会化服务组织等农业经营主体，构建形成以家庭承包经营为基础，农民合作社为纽带，农业社会化服务广泛参与的农业经营体系。注册登记家庭农场总数达到 2336 家，其中省级示范家庭农场总数达到 38 家；正常经营的农民专业合作社 812 家，其中，国家级、省级农民专业合作社示范社分别达到 5 家、18 家；培育新型职业农民 1785 人，任务完成率和培训合格率均达到 100%。

推动农民增收工作，脱贫工作顺利完成。“十三五”期间出台了《关于完善支持政策促进农民持续增收的实施意见》，逐年更新精准扶贫产业到户项目实施办法指导贫困户因地制宜发展特色种养业，拓宽增收渠道。2020 年农村居民

人均可支配收入 19217 元，“十三五”期间年均增长 9.2%，超过 GDP 增速，农民收入不断提高。打造了杨柳家禽养殖集中区、养贤青虾养殖示范区、洪林万亩稻渔扶持示范区等 3 个产业扶贫示范带，落实了溪口镇四合村茶叶加工项目、东溪村茶叶加工项目、周王镇净蓬村竹炭加工项目、竹子初加工项目、周王镇红洋村家禽养殖项目、周王镇井边村覆盆子种植项目、养贤乡山河村生态青虾养殖基地项目、黄渡乡安莲村大棚蔬菜项目等一批产业化扶贫项目。

（二）发展问题

1. 农业生产方式仍较传统，现代化技术应用有待提高

现代化的农业生产方式推广应用普及度还不够，种植户、养殖户对生产规程掌握不充分，技术规程还没有完全应用到生产实践当中，农产品质量安全水平有待进一步提高。农产品生产分散、规模小、组织化程度低，种植、养殖户年龄偏大、文化程度低，且多数种植、养殖户为散户农民，对农产品质量责任意识、安全意识比较淡薄，标准化措施难得到有效贯彻和执行。

2. 农业产业化发展水平待提高，本地产业联动不足

农产品加工技术含量低，生产的农产品大多是初级产品或半成品，精深加工不足。农产品附加值低，大部分农产品以单纯产品销售为主，缺少工艺、文化、服务等内涵，缺乏附加值。品牌影响力不足，区内农产品品牌小而散、多而乱，知名产品品牌与叫得响的区域公共品牌较少。农产品加工与本地农业产业关联度低，大部分食品加工企业原料与本地农

产品不符，对本地农业产业拉动作用低。产业链不完善，一二三产融合不够，产业链向二三产业延伸不够，农户分享二三产业经营增值收益不多。

3. 科技创新能力不足，新业态开发不够，带动力有限

缺乏高层次科创团队，科技创新研发能力弱，创新带动能力不强。农业科技人才和新型职业农民培育集中在园区载体，产学研结合薄弱，农业技术推广力度不够，技术推广和科技成果转化仍以园区载体为主，未充分向村镇渗透。新业态开发不够，技术含量低，缺乏核心竞争力，产品附加值低。

4. 农村基础设施仍有短板，要素保障水平还待加强

近年来，我区在农村基础设施建设和要素保障上有较大投入，但城乡基础设施、公共服务和收入水平差距依然较大，要素流动机制仍需完善。农村公路以四级公路为主，技术等级标准较低，路网有效衔接较弱，还有部分联通程度低的断头线、运行不通畅的循环线。另外，农村公路在管、养力度上有待加强，存在部分农村公路超期服役，路面状况不良等情况。我区农村危房改造、乡镇污水处理已经取得一定成果，但尚未全覆盖，部分乡镇污水厂及网管建设项目推进较慢。农村信息化建设已经起步并取得一定成果，但“互联网+农村”融合程度仍有较大提升空间。

5. 集体经济持续增收乏力

受资源、要素等制约，经营性收入 5-10 万元的村 37 个，占比 18.14%；经营性收入 10-50 万元的村 109 个，占比 53.43%，

农村集体经济整体发展不平衡。虽实施农村集体产权制度改革与三变改革，量化了村级集体资产，但由于自然条件限制，配套政策不完善，管理不善等原因，抗风险能力低下，部分村的集体收入缺少持续的增长点。

二、“十四五”时期发展环境

（一）国家战略要求

坚持农业农村优先发展总方针。党的十八大以来，党中央坚持把解决好“三农”问题作为全党工作重中之重，坚持农业农村优先发展，把乡村建设摆在社会主义现代化建设的重要位置，要求在干部配备上优先考虑，在要素配置上优先满足，在资金投入上优先保障，在公共服务上优先安排，加快补齐农业农村短板。方针要求，优先考虑“三农”干部配备，优先满足“三农”发展要素配置，优先保障“三农”资金投入，优先安排农村公共服务。我区须响应国家要求，坚持农业农村优先发展总方针，以实施乡村振兴战略为总抓手，对标全面建成小康社会“三农”工作必须完成的硬任务，适应国内外复杂形势变化对农村改革发展提出的新要求，抓重点、补短板、强基础，围绕“巩固、增强、提升、畅通”深化农业供给侧结构性改革，充分发挥农村基层党组织战斗堡垒作用，全面推进乡村振兴。

贯彻落实乡村振兴战略总要求。党的十九大报告中提出了乡村振兴战略，《中共中央国务院关于实施乡村振兴战略的意见》明确指出按照产业兴旺、生态宜居、乡风文明、治理有效、生活富裕的总要求，建立健全城乡融合发展体制机

制和政策体系，建立健全城乡融合发展体制机制和政策体系，统筹推进农村经济建设、政治建设、文化建设、社会建设、生态文明建设和党的建设，加快推进乡村治理体系和治理能力现代化，加快推进农业农村现代化，走中国特色社会主义乡村振兴道路，让农业成为有奔头的产业，让农民成为有吸引力的职业，让农村成为安居乐业的美丽家园。《中共中央国务院关于全面推进乡村振兴加快农业农村现代化的意见》中再次要求，要实现巩固拓展脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接，加快推进农业现代化，大力实施乡村建设行动。宣州区“小城市、大农村”特征明显，坚持乡村振兴和新型城镇化双轮驱动，统筹城乡国土空间开发格局，优化乡村生产生活生态空间，分类推进乡村振兴，打造各具特色的现代版“富春山居图”势在必行。

保障有效供给促进持续增收。新冠肺炎疫情对世界经济格局产生冲击，经济全球化的不确定性增大，确保粮食安全始终是治国理政的头等大事。近期中央政府多次强调粮食生产要稳字当头，稳政策、稳面积、稳产量。以粮食生产功能区和重要农产品生产保护区为重点加快推进高标准农田建设，修编建设规划，合理确定投资标准，完善工程建设、验收、监督检查机制，确保建一块成一块。严格落实扶持生猪生产的各项政策举措，支持奶业、禽类、牛羊等生产，引导优化肉类消费结构。大力推进水产绿色生态健康养殖。支持各地立足资源优势打造各具特色的农业全产业链，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。宣州区作为农业大区，在完成农业生产任务的同时，积极通过转型升级，促进农民增收成为“十四五”时期的重要任务。

（二）区域发展形势

长三角一体化为农业农村现代化带来新动力。长三角一体化发展上升成为国家战略，将推动区域形成协调发展新格局，促进城乡融合发展，深化跨区域合作。区域城乡基础设施投入和支持力度将进一步增大，基础设施互联互通水平将进一步提升。科创产业深度融合、生态环境共保联治、公共服务普惠共享，城乡间、区域间要素流动更为便捷，为我区促进农业产业发展，建设长三角绿色农产品生产加工供应基地，推进洪林镇农业科技园区实施现代农业提升工程提供了良好机遇，同时也对我区加强农产品质量安全追溯体系建设和加快农业品牌创建提出了新的挑战。

长三角绿色农产品加工供应基地建设是一体化发展重要抓手。2019年12月，由沪苏浙皖农业农村部门共同发起的长三角绿色农产品生产加工供应联盟正式揭牌成立。联盟将聚焦“长三角高质量一体化发展”主题，组织开展绿色农产品生产合作，共同推进长三角地区绿色农产品标准化生产、农产品品牌互认、产品带标带码上市；协同推进跨区域合作，共建农产品加工联合体和农产品加工区，全力打造长三角优质农产品加工集聚区；协同布局建设一批农产品物流基地和重要农产品物流产业项目，探索推进物流体系一体化建设；开展品牌创建活动，联合开展长三角农产品品牌和区域公共

品牌推介；开展农业科技交流合作，联合组织重大技术攻关，加快农业技术成果转化，推进成果共享。2020年8月在黄山市举办的联席会议上，沪苏浙皖一市三省签订了农产品加工科技合作、蔬菜产业发展合作、生猪产业合作、设施农业装备合作等4个框架协议，加快推动区域内农业领域协作发展。宣州区在长三角拥有优越的区位条件和良好的产业基础，可开展绿色农产品生产、加工、流通体系一体化合作建设，同时有机会依托国家级农业现代产业园，在家禽、虾蟹产业等方面作为引领。

长江经济带协同发展为农业农村融合发展提供良好机遇。《长江经济带发展规划纲要》提出要推进长江经济带农业农村绿色发展，突出打好长江经济带农业面源污染防治、水生生物多样性保护和农村人居环境整治三场硬仗，打造和创建一批农村一二三产业融合发展先导区、农村产业融合发展示范园、现代农业产业园、农产品加工园区、农村创新创业园区、农业产业强镇、美丽乡村等平台载体。我区能够借此机遇，加大平台载体建设力度，推进农产品精深加工与初加工、综合利用加工协调发展。

（三）省市工作重点

加快推进全省绿色农产品“158”行动计划和市“156”行动计划。根据中共中央、国务院印发的《长江三角洲区域一体化发展规划纲要》关于“建设长三角绿色农产品生产加工供应基地”的部署要求，安徽省启动实施长三角绿色农产品生产加工供应基地“158”行动计划。宣城市实施长三角

绿色农产品宣城生产加工供应基地“156”行动计划。推动宣城现代功能农业科创园一二三产业创新融合发展。宣州区将围绕家禽、水产产业，开展“一县一业(特)”全产业链创建，加强与沪苏浙地区有较好合作基础、有优势的省级以上农业产业化龙头企业、农业产业化联合体等主体合作，构建完善的产业体系、生产体系、经营体系，实现生产基地稳固、加工提档升级、销售渠道通畅，承担示范基地项目实施任务。

(四) 新兴技术业态

5G 农业开启智慧农业新篇章，给农业带来海量的原始数据，助力智慧农业的快速发展。应用 5G 技术的农业生产、加工新手段，把智慧管理由设想变成了现实，可推动宣州区智慧农业各环节实现全方位提速与升级，为洪林国家农业科技园区带来新管理方式，提升产出效率与保障产业绿色安全。

品种多样的绿色有机食品成了消费群体追逐的新需求。伴随着社会经济的发展，人们的经济收入增长，生活水平提高。人们开始追求更加健康的生活方式。绿色有机农业生产可以满足人们高标准需求的食品。而绿色有机农业对劳动力的需求大，也可以为更多的宣州农民提供就业机会，推动整个宣州农村经济的发展。

数字经济带给农村农业发展机会。数字经济已经成为我国经济社会更好发展的重要推动力，也为我国乡村发展提供了新的历史机遇。数字经济能够催生农业农村新产业新业态新模式，培育发展新动能，推动宣州区乡村产业质量变革、农村经济效率变革、乡村发展动力变革，全方位、宽领域、

多层次推动乡村振兴战略高质量实施。数字经济可以推进乡村产业质量变革，改善宣州区农民收入；驱动农业由增产导向转向提质导向；推进宣州区农村经济效率变革，驱动农业由生产导向转向需求导向；数字经济可以推进农业发展方式变革，驱动宣州农业由小规模分散经营转向适度规模经营。

（五）机遇挑战

1. “十四五”期间面临机遇

区位、资源比较优势明显，借长三角一体化东风打造区域绿色协同发展新标杆大有可为。宣州区位于苏浙皖交界、长三角核心位置，土地、劳动力资源相对周边区域更充足，禽蛋、稻渔、虾蟹、烟叶、茶叶等特色产业突出，可借助长三角一体化大背景大机遇的“东风”，吸引发达城市龙头企业落户，加快科技、人才、资金等要素集聚，推动农业向食品加工业迈进，完善产业链、提升价值链，将实现农业的规模化、产业化发展，成为长三角区域绿色发展新标杆。

农业农村、园区发展领跑皖东南，示范建设将有机会整合资源形成更大发展平台。宣州区被评为省级农业绿色发展先行区，宣城国家农业科技园区通过科技部验收，洪林示范区被评为国家农村产业融合发展示范园，并正在积极创建国家现代农业产业园。各类示范建设将有助于宣州区在更大范围内整合现代生产资源，发挥技术集成、产业融合、创业平台、核心辐射等功能作用，从要素集聚平台升级为要素配置平台，推动农业由增产导向向提质导向转变。生物技术、人工智能在农业中广泛应用，5G、云计算、物联网、区块链等

与农业交互动，新产业新业态新模式不断涌现，引领乡村产业转型升级。

一二三产融合、新型城镇化发展进入加速期，农业农村现代化发展时机已到。目前宣州区城镇化率约为 60%，根据城市总体规划，“十四五”将是新型城镇化加速推进期，市场驱动力增强，消费结构升级加快，城乡居民的消费需求呈现个性化、多样化、高品质化特点，休闲观光、健康养生消费渐成趋势，乡村产业发展的市场空间巨大，可通过一二三产叠加，产生乘法效应。同时，城乡融合发展进程加快，可通过“新基建”补齐基础设施短板，通过要素市场化配置优化公共服务，带动农业农村现代化发展。

2. “十四五”期间面临挑战

生产生活方式、组织经营模式转型进入瓶颈期，要实现突破还需多方合力。农业科技创新能力总体不强，产业链条延伸不充分。第一产业向后端延伸不够，第二产业向两端拓展不足，第三产业向高端开发滞后，利益联结机制不健全，小而散、小而低、小而弱问题突出。合作社+家庭农场+农户的经营模式较成熟，但企业化、尤其是龙头企业带动下的一二三产融合联动发展模式还不普遍，缺少有影响力的大项目、有领导力的企业家，农村留守人员接受新理念较慢，转型发展还需要从多处破题。

城市能级不高、吸引力不足，在城镇化、一体化发展中面临较大竞争压力。区位条件对宣州区可谓双刃剑，“十四五”期间，随着长三角一体化进程的加快，尤其是综合交通、

公共服务互联互通，极有可能造成农村人口加速外流，本地发展受限、创新创业积极性不高。同时与沪苏浙发达城市相比，宣州区财力有限，在招商引资、招才引智方面可提供的政策支持与周边区县比较并无优势，部分村（社区）干部受文化、年龄、能力等多方面因素制约，领导班子整体战斗力不强，经验不足、能力缺乏。

资源要素约束、体制机制问题尚未完全解决，发展不持续、不平衡的局面可能长期存在。宣州区经济体量不大、城市能级不高，且“小城市、大农村”特征明显，工业反哺农业、城市反哺乡村的能力有限，发展中存在资源过度向城市集中，先城市、后农村的问题。一些村资源、资产匮乏，交通不便，地理条件较差，使得项目落地难、实施难，阻碍了村级集体经济发展。同时由于配套政策不完善，机制不灵活，受到规划、土地性质等限制，村级集体资产难以用于抵押贷款，导致缺少集体经济发展的启动资金。资金、技术、人才向乡村流动仍有诸多障碍，资金稳定投入机制尚未建立，人才激励保障机制尚不完善，社会资本下乡动力不足。

三、“十四五”规划总体思路

（一）指导思想

“十四五”时期，全区农业农村工作要坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入学习贯彻习近平总书记考察安徽重要讲话指示精神，坚定不移贯彻新发展理念，加强党对“三农”工作的全面领导，坚定走中国特色社会主义乡村振兴道路，坚持农业农村优先发展，按照产业兴旺、

生态宜居、乡风文明、治理有效、生活富裕的总要求，加快构建现代农业产业体系、生产体系、经营体系，全面提升农业产业化、品牌化、资本化水平，夯实农业基础性、战略性、生态性功能，推动农业向集约式、经济型、现代化转变，以更强的决心、更高的目标、更大的力度，推动农业全面升级、农村全面进步、农民全面发展，让农业加快成为有奔头的产业，让农民加快成为有吸引力的职业，让农村加快成为安居乐业的美丽家园，力争在全省率先基本实现农业现代化。

（二）基本原则

坚持保障供给和促进转型相结合。坚持把保障粮食安全和农产品有效供给作为农业产业化发展的重要目标，实行最严格的耕地保护和集约用地制度，加强农业基础设施建设，提升装备水平，促进农产品综合生产能力稳步提高。深化农业供给侧结构性改革，充分挖掘农业多种功能和乡村多重价值，发展全产业链模式，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。强化农民与龙头企业的紧密型合作关系，创新完善农企利益分配机制，调动农民参与农业产业化的积极性，让农民更多分享农业产业增值收益，促进农民增收。

坚持统筹协调和市场配置相结合。践行协调发展理念，促进农业内部协调发展、农村一二三产业协调发展、城乡协调发展，努力建设内部结构合理、与经济社会发展相适应的现代农业。坚持工业反哺农业、城市支持农村，推进城乡要素平等交换、合理配置和基本公共服务均等化。着力推进农

业补短板，大力发展主体协同、产业融合、区域统筹，推动农业现代化与新型工业化、信息化、城镇化同步发展。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。

坚持自主提升与开放合作相结合。大力推进农业适度规模经营，将更多现代农业生产要素、经营模式、发展理念引入农业，激活农村土地等要素，促进资源优化配置，提高农业组织化、产业化、市场化水平。加快摆脱依赖要素投入推动增长的路径依赖，围绕现代农业建设制约环节，加快信息技术、生物技术、智能技术等农业上的应用，注重现代种业发展，重视提高农民综合素质，在抢占农业科技制高点、培植发展新动力上赢得先机。充分把握大市场、大交通、互联网背景下现代农业发展的新特点，积极参与国家“一带一路”、长江经济带建设，坚持农业走出去与引进来相结合，加大农业开放力度，加强区域合作协作，不断拓展农业发展新空间。

坚持效益优先和持续发展相结合。始终把提高农业龙头企业经济效益作为重要目标，延长产业链，增加农产品附加值。创新企业经营理念、引进高水平经营管理人才、强化新型农业技术的使用，降本节耗，提高效益。以资源环境的承载力为基准，优化生产力布局，妥善处理好农业生产与生态环境的关系，合理利用和开发农业资源，延长拓宽产业链条，发展多种形式的农业循环经济，实现既要金山银山，也

要青山绿水的目标。坚持底线思维和红线意识。突出以人民为中心的发展思想，把保护和增进农民权益作为根本，坚守农村土地集体所有制不改变、农民利益不受损、农村基本经营制度不松动等底线，严守农村生态环境、耕地面积和质量、粮食安全等红线。

坚持深化改革与公平共享相结合。着力加大农业农村改革力度，加快推动农业体制机制创新和科技创新，促进农业发展方式从过多依赖物质要素投入向依靠科技进步和体制机制创新转变，不断增强农业发展动力。尊重农民意愿、维护农民权益，赋予农民更多的财产权，增强农民参与农业现代化建设的能力。推进农民创新创业，加快“打工经济”向“创业经济”转变，多渠道促进农民增收，不断缩小城乡居民收入差距。充分发挥市场机制作用，更好发挥政府作用，促进农民群众的生活水平进一步提高、幸福感普遍提升，在共建共享发展中有更多获得感。

（三）发展目标

围绕“后花园、主厨房、游憩地”三大定位和长三角绿色优质农产品生产加工供应基地、农业产业强镇和美丽乡村建设总目标，以产业化发展为主线，借力区域一体化、产业融合、数字智慧战略机遇，依托国家级宣州区现代农业产业园，实施长三角绿色农产品宣州区生产加工供应基地建设行动计划，提高农业质量效益和农村综合竞争力。到2025年，全区构建起更加健全的现代产业体系、更具实力的生产体系、更有活力的经营体系，实现生产基地稳固、加工提档升级、

销售渠道通畅，完成从农业大区到农业强区的内涵提升。力争到 2025 年，重点培育家禽、水产 2 个优势主导产业全产业链发展，建设茶叶、蔬菜、粮油、水产等优势特色产业集群。创建省级长三角绿色农产品示范基地 10 个，长三角绿色农产品宣州区生产加工供应示范基地 15 个。全区农业增加值达到 56 亿元、年均增长 2.5%，绿色食品产业集群产值达 200 亿，面向沪苏浙地区的农副产品和农产品加工年销售额达到 150 亿元。农村常住居民人均可支配收入增速高于 GDP 增速，城乡居民收入差距不断缩小。农业农村现代化建设走在全省前列，农民获得感、幸福感、安全感明显提高，建成长三角农业农村改革创新、多元融合、绿色高质量发展示范先行区。

——**综合生产力量质提升。**以打造长三角绿色农产品生产加工供应基地为目标，调整优化农业产业布局，发展壮大优质粮油、特色蔬果、生态家禽、健康水产、绿色茶叶等优势特色产业，推进优势产业规模化发展。以粮食主产区为重点，发展优质粮油基地 20 万亩。建成优质家禽全程机械化、标准化示范养殖面积 2000 亩，推进家禽产业转型升级，家禽主导产业产值每年增长 10%以上，打造成为县域特色支柱产业。大力发展水产养殖，打造万亩蟹苗基地、万亩河蟹基地、万亩青虾基地。围绕虾稻、果蔬、茶叶、中药材等特色产业，实施精品提升行动，建设稻渔综合种养绿色基地 20 万亩、特色茶叶基地 8 万亩。全面落实农产品生产者主体责任，农产品质量检测合格率稳定保持在较高水平，确保不发

生重大农产品质量安全事件、确保不发生区域性重大动植物疫情。力争通过示范创建，做大做强主导产业，新发展一批“三品一标”农产品品牌，打造一批区域公共品牌。

——**加工流通链条纵深延展。**深入贯彻安徽省农产品加工业“五个一批”工程，加快布局特色农产品产地初加工、精深加工和综合利用加工。依托种养殖优势大力发展农产品产地加工配送，发挥区位及比较优势择优发展农产品精深加工。借力长三角一体化，积极引进项目、资金，融入长三角农产品及食品供应链体系，建设一批农产品加工集中区、农产品物流园区。到2025年，规模以上农产品加工企业突破80家，规上农产品加工业总产值超过120亿元，农产品加工产值与农业总产值之比达到3.3:1。加强与长三角市场对接，以产地批发市场为依托、打造集农产品存储、加工、运输、销售为一体的长三角农产品供应链中心，集散中转农产品，分拣分装、直供直销长三角城市商超和社区。强化特色产业与电商嫁接，多渠道促进产销衔接，提升农产品在长三角市场的占有率、知名度和影响力。

——**园区主体实力不断增强。**实施农业园区创建行动，全力推进宣州区现代农业产业园建设，着力推进宣州区农产品（食品）加工园和杨柳农业科技示范园建设，积极创建省级水产产业园，精心培育市、区级现代农业产业园，打造一村一品、一乡一特发展新格局。强化园区基础设施、公共服务、产业配套等支撑能力建设，吸引各类加工主体进园入区集聚发展，实现农产品就地就近加工转化增值。围绕家庭农

场“增量”、农民合作社“规范”、龙头企业“强体”、农业社会化服务组织“多元”、农村集体经济组织“做实”，推动新型农业经营主体共同发展。鼓励本土大型龙头企业通过兼并重组等方式组建大型企业集团，鼓励和引导具备条件的成长型企业上市融资。到 2025 年全区年产值 10 亿元以上农业龙头企业达到 4 家，亿元以上农产品加工企业达到 30 家以上，带动农户数占全区总农户数的 80%以上。加快现代农业服务市场培育，加大生产性服务主体建设，引导新型农业经营主体开展社会化服务。

——**农旅融合发展打响品牌。**这一段写的不妥。建议改成——依托农耕文化、田园风光、农事体验等资源，大力发展观光农业、乡村休闲度假等农旅融合业态。推进美丽乡村建设与特色文旅相融互促，建设集产业、文化、旅游等功能为一体特色小镇。培育以洪林现代农业示范区、宣城现代功能农业科创园为代表的田园综合体，丰富田园休闲旅游产品，做强田园产业。到 2025 年，力争创建市级及以上休闲农业和乡村旅游示范点 5-8 个，乡村康养示范基地 2-3 个，打造一批长三角知名农旅景点，使乡村旅游产业成为乡村振兴工作中的有力支撑。

——**现代生产要素更加集聚。**实施现代种业提升工程，加强农业种质资源保护开发利用，提升种业自主创新能力和良种生产能力，农作物良种覆盖率达 99%以上。农业基础设施和耕地质量有效改善，主要农作物耕种收综合机械化水平达到 83%以上，农业关键技术覆盖率达 95%，农业领域“机

器换人”取得明显成效。加强信息进村入户工程实施，建立健全农业农村数据采集体系，农业生产经营数字化转型取得明显进展。实现农业和科技创新相结合，加大农业新品种、新技术、新装备研发和推广使用力度，累计新增各类技术研发平台 5 个，培育、引进、示范推广新品种 20 个，集成示范推广农业技术 10 项。深入推行科技特派员制度，鼓励基层农技人员联系开展技术指导服务，提升农业科技应用水平，科技特派员总数力争达到 48 名。发挥宣城国家农业科技园区示范引领作用，打造更多的农业科技创新平台和基地。

——**绿色生态发展创优示范。**大力推进农作物秸秆综合利用，逐步实施补贴政策，推广和引导商品有机肥生产，提升畜禽养殖废弃物资源化利用水平。实施化肥农药减量增效行动，开展重大病虫害联防联控、专业化统防统治，推广病虫害绿色防控技术，提高生物农药使用覆盖面。推进测土配方施肥、测深施肥、水肥一体化等科学施肥技术，加快果菜茶有机肥替代化肥步伐，扩大生物有机肥料生产和推广应用。大力推广水产绿色生态养殖，支持企业开展养殖尾水处理。支持企业加大新型生物农药研发生产，推广应用全生物可降解地膜。力争到 2025 年，全区农作物秸秆综合利用率稳定在 90%以上，畜禽养殖废弃物资源化利用率 95%以上，测土配方施肥技术覆盖率达 95%以上，主要农作物化肥利用率达 43%以上，化肥使用量继续保持零增长，主要农作物统防统治覆盖率达 50%以上，绿色防控覆盖率达 45%以上，农药使用量与基期相比继续保持负增长。加强渔政执法能力建设，

做好退捕渔民安置保障工作，确保十年禁渔令有效落实。

——**农业农村改革持续深化。**巩固三权分置成果，鼓励适度规模经营，重点在放活经营权上做文章，力争累计新增流转土地 1.5 万亩，流转率达 55.6%。贯彻落实好中央《关于保持土地承包关系稳定并长久不变的意见》，做好第二轮土地承包到期后再延长三十年政策的工作。提升农村集体产权制度和“三变”改革成效，利用已经成立的村级集体经济组织平台，嫁接主体、发展产业、带动增收、增强实效，充分发挥其作用。强化党建引领，探索农村集体经济和农业主导产业融合发展的新模式。通过融资担保扶持，促进“政银担国企”等多方主体紧密联结、形成合力，先期以家禽产业为试点，取得成功经验后再推广至水产、茶叶等农业产业，并覆盖全区所有乡镇街道，构建壮大主导产业、壮大龙头企业、壮大产业园区、壮大集体经济和增加农民收入的“四壮一增”发展新格局。

——**美丽乡村更加宜居宜业。**大力实施以“五清一改”为主要内容的村庄清洁行动，确保“五清一改”村庄整治率、村庄规划管理率均达到 100%。持续改善农村人居环境，完成规划布点中心村建设任务；乡风文明建设成效显著，社会主义核心价值观得到广泛弘扬，优秀传统文化得以继承和发展，文明乡风、良好家风、淳朴民风初步形成；乡村治理更加规范有效，基层党组织的凝聚力显著增强，乡村自治、法治、德治相结合的治理体系初步确立，农村现代社会治理格局初步形成；脱贫攻坚成果得到进一步巩固加强，城乡收入差距

稳步缩小。全面促进农村消费，深入推进快递进村、农村电商提质增效和“互联网+”农产品出村进城工程，支持连锁便利店到农村、社区布点，促进农村居民耐用消费品更新换代。累计完成 20 个省级美丽乡村示范村和重点示范村创建任务，重点抓好 2 个美丽乡村示范片区建设。

表 4 “十四五”宣州区农业农村现代化发展指标体系

类别	指标	单位	2020 年	2025 年	属性
农业 综合 生产 能力	农业增加值	亿元	49.7	56	预期性
	粮食总产量	万吨	48.51	50	约束性
	高标准农田上图入库总面积	万亩	61.18	80	预期性
	高效设施农业基地面积	万亩	41.48	50	预期性
	新增标准化养殖面积	亩	500	2000	预期性
	新增稻渔综合种养绿色基地	万亩	12.5	20	预期性
	农产品加工产值与农业总产值之比		2.5:1	3.3:1	预期性
	农业服务业总产值	亿元	3.7	10	预期性
	休闲农业和乡村旅游总收入	亿元	11.08	13	预期性
	有效“三品”生产基地面积	万亩	32.5	41.5	预期性
	“三品一标”产品数量	个	94	115	预期性
	农产品质量安全抽检总体合格率	%	≥98.5	≥98.5	约束性
经营 主体 竞争 实力	规模以上农产品加工企业	家	68	80	预期性
	年产值 10 亿元以上农业龙头企业	家	1	4	预期性
	市级以上农业龙头企业	家	106	120	预期性
	农业专业合作社	家	812	880	预期性
	家庭农场	家	2336	3400	预期性
	累计培育新型职业农民	个	200	1000	预期性
生产 要素 支撑 水平	主导品种覆盖率	%	95 以上	95 以上	约束性
	主推技术覆盖率	%	90 以上	90 以上	约束性
	农作物良种覆盖率	%	98	99 以上	约束性
	农业机械总动力	万千瓦	78.9	82	预期性
	农作物耕种收综合机械化水平	%	78.03	83 以上	约束性
	新增技术研发平台	个		5	预期性

	培育引进示范推广新品种	个		20	预期性
	集成示范推广农业技术	项	18	28	预期性
	化肥施用强度（折纯量）	万吨	3.81	3.81	约束性
	农药施用强度（折百量）	万吨	0.0404	0.0394	约束性
	秸秆综合利用率	%	91.7	90	约束性
	主要农作物化肥利用率	%	41.6	43 以上	约束性
	主要农作物统防统治覆盖率	%	47.2	50 以上	约束性
	绿色防控覆盖率	%	45.2	45 以上	约束性
	农膜回收利用率	%	87.93	90	约束性
	畜禽养殖废弃物资源化利用率	%	97.2	95 以上	约束性
农业 农村 改革 开放	土地适度规模经营率	%	54	55.6	预期性
	累计新增流转土地	万亩	1	1.5	预期性
	集体经济强村	人	58	120	预期性
	农村生活污水处理率	%	15	30-40	预期性
	省级美丽乡村示范村	个	67	92	预期性
	农村居民人均可支配收入	元	19217	29500	预期性

（四）空间布局

“十四五”期间，按照区域化布局、专业化生产、规模化经营的发展要求，遵循现代化品质城乡建设的整体布局，根据区位交通、生态空间、自然资源条件，结合产业发展和市场需求趋势，体现乡土文化和人居环境特征，以国家级宣州区现代农业产业园为核心，围绕主导产业转型发展和美丽镇村建设，在空间布局上形成“一核引领、两片示范、四区协同、轴带串联、立体支撑”的现代农业发展新格局。

一核引领。即宣州国家现代农业产业园，统筹布局家禽产业生产、加工、流通、旅游、文化、研发、服务等功能板块，打造家禽产品绿色生产、加工、物流、研发、示范、服务等六大板块深度融合和全产业链开发的国内一流水平的现代农业产业园，以优异的成绩完成认定挂牌，并在推动全区乃至皖东南地区农业现代化进程中发挥更大作用。

两片示范。发挥宣城在家禽、水产的养殖、加工等领域

产业优势和人才优势，在寒亭镇、孙埠镇、杨柳镇、黄渡乡、向阳街道办和金坝街道办等街镇打造宣州区生态家禽乡村振兴示范片区，在水阳镇、养贤乡、洪林镇、五星乡、朱桥乡、狸桥镇、沈村镇等乡镇打造宣州区健康水产乡村振兴示范片区，紧抓集群提升、要素集聚、规模经营、产业融合、绿色发展、农民增收六大任务，加快构建现代农业产业体系、生产体系、经营体系，实现“六次”产业融合，促进农民增收致富，助力乡村振兴工作。

四区协同。实施产业布局优化行动，东部丘陵以发展生态家禽、农产品加工为主，南部山区以发展茶叶、烟叶等特色农业为主，西部郊区以发展民宿、康养等休闲农业为主，北部圩区以发展健康水产、水产品深加工为主，重点打造4个优势突出、特色鲜明的现代农业板块，同时将境内“两江一河”区域作为烟叶生产核心保护区，建立永久烟田保护制度，稳定烟区、烟农队伍，打造全国高标准优质烟叶生产示范基地。实施农业园区创建行动，在现有国家现代农业产业园和3个市级产业园的基础上，积极创建省级水产产业园，精心培育区、乡级现代农业产业园，打造一村一品、一乡一特发展新格局。

轴带串联。以G50（G318）作为全区农业产业化及开放发展主轴，向东联通上海、浙江，向西联通安池铜、芜湖，深度融入长三角一体化，实现产业链、创新链、供应链协同发展，促进价值链提升。在做好水阳江（青弋江）流域水系治理、生态保护的基础上，各乡镇结合自身资源禀赋实现特色化、融合化发展，通过水系经济带打造，促进全区农业生态化及绿色发展。

立体支撑。通过强镇扩权、补齐短板、产业融合，打造水阳、杨柳、洪林等十个农业特色强镇。通过壮大村集体经济、发展“一村一品”，改善人居环境，优化公共服务设施体系，建成百个产业兴旺、生态宜居、乡风文明、治理有效、生活富裕的示范村。通过完善章程制度、健全组织机构、规范财务管理、合理分配收益等工作，规范合作社发展，强化服务功能、带动农业农村发展。发挥国家级农业现代产业园的示范带动作用，引导规模化、专业化的种养大户，通过注册登记升级为家庭农场等新型农业经营主体，推进户改场、场入社，加快构建以企业为龙头，农民合作社为纽带，家庭农场和专业大户为基础的复合式现代农业经营体系。

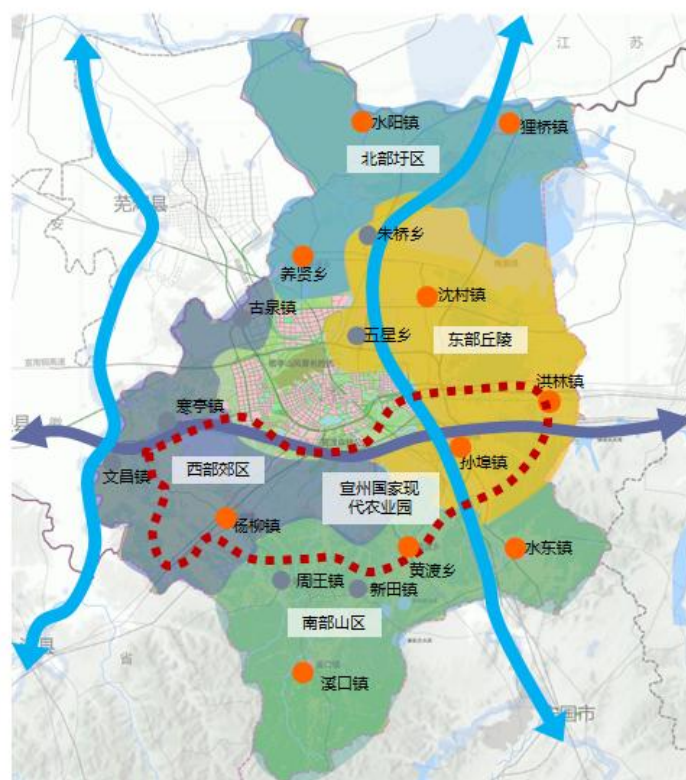


图6 宣州区农业十四五发展布局图

四、加快提升现代农业发展水平

实施产业分类发展行动，做大家禽、水产和农产品加工

业 3 个强农支柱产业，做实粮油、蔬菜、茶叶、烟叶等惠农优势产业，做好水阳三宝、水东蜜枣、新田宣木瓜等益农特色产业，高起点建设长三角绿色农产品生产加工供应基地。深入贯彻省政府农产品加工业“五个一批”工程，加快布局特色农产品产地初加工、精深加工和综合利用加工，规模以上农产品加工产值年均增长 8% 以上。

（一）构建现代农业产业体系

1. 做大做强农支柱产业

（1）推进家禽产业转型升级

按照“规模养殖、集中屠宰、冷链运输、冰鲜上市”的要求，严格落实禁、限养区规划，调整优化畜牧业的区域结构、品种结构和产业结构。

继续推进家禽产业转型升级。壮大一批“华”字头、培育一批“宣”字头的家禽企业，打响宣州家禽品牌。加强“皖江黄（麻）”、“山中鲜”、“宣州鸡”等品种的保种选育以及遗传资源保护与开发，转变家禽产品供应方式，建立质量可控的冰鲜家禽产品冷链供应体系。发展规模化、标准化养殖。完善家禽废弃物资源化利用设施配套和有机肥利用。进一步调整家禽产业结构，大力发展优质家禽。持续开展家禽养殖保险和目标价格指数保险，降低家禽生产和市场风险。

继续强化动物疫情防控体系构筑。加强对动物疫病的免疫、监测检测、流行病学调查，不断提高生物安全防控水平。强化动物及其产品调运监管，构筑动物及其产品生产全程可追溯体系。

继续促进家禽业绿色发展。加强环境保护，实现污水处理后达标排放。促进粪污的资源化利用，大力推进有机肥料的普及以及打造循环农业。继续推广家禽粪污资源化利用化有效模式，开展已建养殖场粪污处理设施“回头看”，引导养殖场建立粪污消纳用地，不断提升粪污资源化利用。

表 5 家禽业重点区域

朱桥、沈村、养贤、孙埠	鸭、鹅等水禽养殖
狸桥、向阳、洪林、孙埠、水东、黄渡、杨柳	重点发展家禽养殖
新田、周王、溪口	生态养殖和特色养殖

(2) 促进水产品绿色健康养殖

以“生态、安全、健康、品质、循环”为标准，巩固幼蟹与河蟹、青虾、鳊鱼四大优势产业，壮大小龙虾产业，进一步加快特色水产良种繁育与推广，强化宣传推广，着重水产品品牌打造。

进一步强化水体环境整治。加强养殖尾水治理，修复水生资源，应用“大规格、混养投放、种草移螺、微生物制剂调水、微孔管道增氧”等手段减少水产品养殖对环境的影响，营造优良生态环境。

进一步普及先进养殖技术。加强与科研院所的技术合作，强化对饲料、渔药等渔用投入品管理，推广健康养殖技术和养殖用药减量模式。加强专业培训，采取现场指导、发放生产技术材料、举办培训班等形式，有针对性进行技术传授和鱼病防治，加速先进技术的普及。

进一步提高养殖收益。针对人们消费观念和消费需求的改变，积极鼓励、指导有条件的养殖户大力发展集垂钓、餐

饮、观光为一体的休闲渔业，推动洪林镇“七色景塘”生态园等项目加快落地，延长产业链，充分挖掘渔业增长潜力，提高渔业经济效益。

表 6 水产养殖业重点区域

“水阳江”幼蟹	水阳
“南漪湖”大闸蟹	水阳、狸桥、朱桥、养贤、洪林、杨柳
鳊鱼（胖头鱼）	水阳，狸桥，养贤，五星，朱桥
青虾	养贤、朱桥、五星
小龙虾	洪林，沈村，养贤、朱桥、杨柳

（3）加快推进农产品加工业升级发展

以推进农产品加工业转型升级为抓手，积极推进农产品品牌提升，延长产业链价值链，加快推进产业化发展。

增强农产品初加工能力。鼓励和支持有实力的农民合作社、家庭农场和中小微企业等发展农产品产地初加工，减少产后损失，延长供应时间，提高质量效益。果蔬、畜禽及水产品等鲜活农产品，重点发展预冷、保鲜、冷冻、清洗、分级、分割、包装等仓储设施和商品化处理，实现减损增效。食用类初级农产品，重点发展发酵、压榨、灌制、炸制、干制、腌制、熟制等初加工，满足市场多样化需求。

提升农产品精深加工水平。鼓励企业与科研院校深入合作，构建以企业为主体、市场为导向、“产学研一体化”的科技创新体系，加大科技研发投入，广泛吸引人才，围绕农产品加工产业链各环节进行科技研发与成果转化。积极适应市场消费需求，加快新型非热加工、新型杀菌、高效分离、节能干燥、清洁生产等技术应用，大力提升农产品加工转化率和产品附加值。

推动农产品加工集群化发展。着力培育和扶持农产品加工龙头企业，鼓励华卫食品、华盛食品、刘郎食品、和超禽业、溜味族食品、恒迪家纺等农产品加工业龙头企业建立农产品加工的标准化生产流程，发挥其示范带动、产品辐射、品牌培育和市场销售的龙头作用。大力扶持和帮助农民产业合作社实施规范化建设，提高合作社的生产经营能力，加强合作社与企业之间的一体化经营，促进产业集群中农产品的生产、加工和销售各环节紧密连接起来形成利益共同体。

加大品牌创建力度。重点推动农产品地理标志、名特优新等区域公共品牌建设，着力培育塑造一批名牌农产品，对华卫、华盛、棋盘塔等具备发展潜力的成长型农产品品牌重点培育和扶持。扩大品牌影响力和知名度，提升品牌农产品科技含量，支持农业经营主体、农产品加工企业重视品牌创建，积极注册商标，申报驰名、著名商标和名牌产品等，研发新产品新工艺，提升品牌价值和市场竞争力。巩固特色烟叶品牌基地建设和烟叶进入“中华”等著名卷烟品牌配方。

2. 做实惠农优势产业

(1) 全力保障粮油生产安全

继续推进“优质粮食工程”，以市场需求为导向，大力推广优良品种，大力推广以水稻为载体的、粮经轮作、稻渔种养、“虾-蟹-稻”共生等新型种养模式，发展优质稻、富硒粮食、“双低”油菜、稻米油等优势特色粮油规模化、标准化、专业化生产。在洪林、狸桥、南漪湖周边及水阳江两岸区域继续扩大稻渔综合种养面积，引进、示范、推广“千

斤粮、万元钱”农作制度，提高种粮综合效益。在杨柳等富硒土地加大富硒稻的种植，提高种植品质。创建水稻优质高产示范基地、水稻油菜全程机械化示范基地、有机稻米生产示范基地、功能性稻米示范基地。

表 7 粮食生产重点区域

粳糯稻种植区	朱桥、养贤、孙埠、五星、沈村、洪林
单季籼稻区	黄渡、新田、周王、水东、双桥、向阳
双季稻区	杨柳、寒亭、古泉
绿色稻米生产区	溪口、新田、黄渡、周王
蟹（虾）稻区	洪林、狸桥、养贤、沈村、五星、朱桥水产养殖区域

(2) 加快推进蔬菜、茶叶、烟叶等惠农产业发展

大力发展特色蔬菜产业。打造千亩高标准蔬菜基地，在城市近郊每年发展 200 亩高标准蔬菜基地，保障城市叶菜类蔬菜供应，蔬菜产品辐射长三角市场。适宜区域发展香菇 1000 万棒。

引导茶叶生产品牌化、规模化、标准化发展。加速推进茶叶区域公共品牌建设，提升“敬亭绿雪”茶国家农产品地理标志品牌整体影响力和带动力，进一步打造宣州茶产业公共品牌。推进规模化、标准化茶叶现代园建设。

继续推进皖南特色烟叶发展。巩固国家级精品烟叶种植区和安徽省第一大种烟县（区）的地位，年产干烟 20 万担以上。规划落实基本烟田保护区 21.5 万亩，其中建设高标准烟田 5 万亩。继续推行 1：1 隔年烟稻轮作模式，稳定烟农队伍，重点培育 150 亩以上种烟大户、家庭农场。加强烟叶水稻种植专业合作社建设，加强特色烟叶生产技术的推广运用，强化绿色防控和清洁能源运用，提升烟叶品质，彰显

烟叶特色风格，提高农业收入，带动农民增收。

3. 做好益农特色产业

依托宣州特色资源，大力发展宣木瓜等特色中药材、水东蜜枣等特色水果以及水阳三宝等特色食品，进一步推动“一村一品”工作，发挥特色农产品对地方经济的带动作用，促进农业增收。

与科研院所合作促进宣木瓜、太子参等特色中药材发展。做好中药材品种改良工作，实施“一村一品”的省级示范点建设。推动百草工贸、精方药业、宣海棠药业等中药材加工企业向精深加工方向发展，进一步提高中药材的附加值。

助力地方特色水果品牌建设。加快形成水东蜜枣等名特优水果区域化、良种化、标准化和产销一体化的新格局，扩大品牌影响力。继续加大老果园、低产果园改造力度，合理搭配树种、品种、成熟期，加大适用技术的推广应用，提高果品品质与质量安全。

加大对特色食品的宣传力度。进一步强化水阳三宝等宣州当地特色美食的对外宣介，通过电商等方式扩大对外销售渠道，提高其知名度和影响力，吸引更多客户群体。

表 8 惠农、益农重点区域

中药材	黄渡、古泉、洪林、新田
茶叶	杨柳、洪林、溪口
烟叶	华阳河上游、水阳江沿岸、青弋江沿岸、南漪湖沿岸
水果	水东、黄渡、狸桥、洪林

(二) 提高现代农业生产能力

1. 加快推进原粮基地建设

深入实施“藏粮于地、藏粮于技”战略，全面落实永久基本农田保护制度，推进高标准农田建设，有效提升耕地质量。以粮食生产功能区和重要农产品保护区为重点，加快建设集中连片、旱涝保收、高产稳产、生态友好的高标准农田。推动高标准农田实现统一上图入库，加快建立形成“明确事权、改革产权、多元投入、建管结合”高标准农田建管机制。鼓励有条件村集体、新型农业经营主体和工商资本参与高标准农田建设，十四五期间建设高标准农田 20 万亩。发挥流通对生产引导作用，推进优质粮油订单生产和优质专用粮食基地建设，促进粮食种植结构优化。创新投融资方式，通过委托代建、先建后补等方式支持新型经营主体和工商资本加大高标准农田投入，加大对种粮大户、家庭农场的扶持。

2. 确保农业生产、质量安全

保障农机安全生产。强化农机安全生产宣传和教育，组织农机监管人员深入乡村，大力宣传安全生产法律、法规和农机安全生产知识，提高农民机手和广大群众的安全生产意识。推动设立乡农机监理员和村农机安全员，进一步建立健全乡镇和行政村农机安全生产责任制。在重要农时、重要节假日等关键时点，组织农机监管人员深入田间、场院等重点区域，严查无证驾驶、无牌行驶、拼装改装、超速超载等违法违规行为，减少农机安全生产事故隐患。

提高农业投入品源头控制能力。建立农药、兽药、饲料添加剂等投入品电子追溯码监管制度，推行限用农药定点经营和实名购买，推广健康养殖和高效低毒兽药，严格饲料质

量安全管理。落实农民专业合作社、农业产业化龙头企业生产档案记录和农药安全间隔期、兽（渔）药休药期制度。

提升农产品质量安全监管能力。进一步健全完善农产品质量安全监管体系，建立健全长效监管机制，提高农产品质量安全检测水平。落实生产经营主体责任，推动农业产业化龙头企业、“三品一标”获证企业、农业示范基地率先实现可追溯。鼓励第三方技术企业为农产品生产经营主体提供技术支撑，推动追溯服务业规范发展。

3. 强化现代高效农业设施建设

持续加大农业生产设施建设力度，以发展粮油、畜禽、水产、蔬菜、烟叶、茶叶等优势特色主导产业机械化为重点。推进农机化全程全面发展。

持续加大农业生产设施建设力度。构建适应现代农业建设需要的物质装备和技术支撑体系，通过改善农业生产条件，实现装备技术水平能够适应现代农业迈上新台阶的需求。引导和鼓励各类经营主体共同兴建粮食仓储烘干、晾晒场、农机库棚等设施，加快烟叶烘烤绿色能源研究与应用步伐，加快发展钢架大棚、喷滴灌设施、诱（杀）虫装置、微蓄微灌系统、水肥一体化设施以及工厂化育苗、瓜果园耕作设备、机械化耕作移栽设备、瓜果采后商品化分级设备等农业设施，提高农业设施使用效率。

提升农业综合机械化水平。以优化农业装备结构、促进主要农作物生产全程机械化为主线，以主攻薄弱环节机械化、推广先进适用农业机械化技术和装备为重点，加强农机农艺

融合、机械化与信息化融合，培育服务主体，强化公共服务，提升农业综合机械化水平。加快普及高性能农机具、植保无人机等先进智能设备的应用，大力发展畜禽水产养殖业和设施农业机械，加快农机装备升级步伐。大力开展“互联网+”农机，大力推进农机作业、维修、租赁等社会化服务。

（三）促进融合协同发展

1. 加快推进“六次”产业融合发展

依托宣州农业现有基础，加快推进农业全产业链发展，以物流、旅游业为支撑，实现“种植-加工-服务”的闭环，创新农村产业融合方式，完善农村产业融合利益联结机制，坚持“一村一品”建设，加快推进“六次”产业的融合发展。

延伸产业链提升特色资源价值。以培育骨干龙头企业为关键，加快打造畜禽加工、粮油副食品加工、竹木林果制品、现代中药四大农产品加工产业链，逐步实现农产品由初级加工向精深加工转变，由传统加工工艺向采用先进适用技术转变，推进品种和技术创新，提升特色产品的内在品质和外在品相，以品质赢得市场、实现增值。积极开发绿色生态、养生保健等新功能新价值，增强对消费者的吸附力。推动农业价值链提升，提高宣州农业综合竞争力。

健全供应链做活农村商贸物流。实施农产品出村进城工程，完善适应农产品网络销售的供应链体系、运营服务体系和支撑保障体系。鼓励地方在特色农产品优势区布局产地批发市场、物流配送中心、商品采购中心、大型特产超市，支持新型经营主体、农产品批发市场等建设产地仓储保鲜设施，

发展网上商店、连锁门店。创新营销模式，健全绿色智能农产品供应链，培育农商直供、直播直销、会员制、个人定制等模式，推进农商互联、产销衔接，再造业务流程、降低交易成本。

大力发展“互联网+”农业。强化信息技术应用，对接终端市场，以市场需求为导向，推进大数据、物联网、云计算、移动互联网等信息技术在农业生产加工流通领域的广泛应用，促进农户生产、企业加工、客户营销和终端消费连成一体、协同运作，增强供给侧对需求侧的适应性和灵活性。积极培育农产品电子商务经营主体，大力培育本土化农业电子商务综合平台，强化农业生产主体互联网思维，依托淘宝、拼多多、抖音等线上交易平台，做强堆草堆、刘郎食品等本土电商企业，大力推广农产品线上交易。

加快发展休闲农业和乡村旅游。依托特色农业资源，发展蜜枣、蓝莓、樱桃、桃李采摘和品茶、钓鱼、摸虾等体验农业。按照“产村融合、农旅融合”的思路，大力实施休闲农业、休闲渔业和乡村旅游提升工程，创建一批休闲农业、省级休闲渔业和乡村旅游示范点。积极推进农旅康养发展，推进美丽乡村建设与特色文旅相融互促，建设集产业、文化、旅游等功能为一体特色乡村。不断丰富田园休闲旅游产品，积极培育田园综合体，打造一批乡村生态休闲康养旅游示范基地。进一步做好品牌的推广和宣传，做好文创产品的衍生，更多融入科技、人文元素，发掘民俗风情、历史传说和民间戏剧等文化价值，赋予乡土特色产品文化标识，提升产品的

文化附加值。

2. 构建冷链物流仓储体系

加快推进加工物流集中区发展，进一步完善宣州区农业冷链物流仓储体系，引导村镇物流与“互联网+”的融合，形成配置合理，功能协调，综合批发与专业市场相结合的现代农业物流体系。

完善冷链物流仓储体系。以加工物流集中区为载体，加快完善宣州区农业冷链物流仓储体系。扶植民营资本特别是农产品批发市场中的大批发商、仓储经营户、运销经纪人，改造提升为物流公司。大力发展冷链物流，确保食品安全。构建一条从冷冻加工、冷冻储藏、冷冻运输与配送、冷冻销售四个环节完整的冷链物流，打造从基地到餐桌安全的产业链。加快农产品仓储保鲜冷链物流设施建设，建成相对完善的农产品产地和消费地的冷链物流基础设施网络。

实施“互联网+”农产品出村进城工程。深化乡村邮政和快递网点普及，加快建成一批村镇智慧物流配送中心。深化电子商务进农村综合示范，培育农村电商产品品牌。建设绿色供应链，推广绿色物流。推动人工智能、大数据赋能农村实体店，促进线上线下渠道融合发展。

3. 加快推进长三角区域协同发展

依托宣州区畜禽、渔业等优质资源，积极融入长三角农业科技创新体系，积极参与长三角地区统一农业标准的制定，着力落实“158”行动计划，加快推进宣州农业融入长三角一体化。

构建完整产业体系。积极参与到制定长三角统一的基地建设、产地环境、农业投入品使用、生产技术、专业化防治等方面标准的工作中。推动家禽、水产全产业链发展，构建完善的产业体系、生产体系、经营体系，实现生产基地稳固、加工提档升级、销售渠道通畅。依托本地农业资源，建设家禽、水产、粮油、茶叶、蔬菜、等优势特色产业集群。加快推进长三角绿色农产品生产加工供应示范基地创建工作。

强化区域品牌化建设。通过宣州区农民丰收节及乡镇分会场等一系列活动，培育“宣州鸡”“水阳蟹”“洪林虾”等区域共用品牌，引导农业产业化龙头企业、农民合作社、家庭农场等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，规范品牌授权管理，加大品牌营销推介，提高区域公用品牌影响力和带动力。围绕长三角高端市场，进一步增加农产品的科技附加值，挖掘宣州历史文化内涵，以打造特色、精品、高档品牌为目标，构建现代农业品牌体系。

建立农产品跨地域产销对接平台。发挥中国安徽名优农产品暨农业产业化交易会销产品、塑品牌、建渠道、招项目的主平台作用，依托长三角绿色农产品生产加工供应联盟推进农产品加工与销区对接，将宣州优质农产品资源与长三角地区巨大的消费市场精准对接，引进中央厨房、主食加工、休闲食品、方便食品、净菜加工等产业项目，减少农产品互联互通成本，提高流通效率、实现优势互补。发展“中央厨房+冷链配送+物流终端”“中央厨房+快餐门店”“健康数据+营养配餐+私人订制”等新型加工业，满足城市多样化、便

捷化需求。

（四）示范园区创优建设

进一步加强对国家现代农业园建设的扶持力度，协助建立园区对外交流合作的平台，通过科技集成、主体集合、产业集群，统筹布局生产、加工、物流、研发、示范、服务等功能，延长产业链，提升价值链，推动国家现代农业园创优。加快推动省级水产产业园创建工作，精心培育一批市、区级现代农业产业园。

1. 加快推进国家级现代农业园建设

重点打造洪林农产品（食品）加工园。加快完善加工园基础设施建设，重点推进园区西扩、北扩工程，加快配齐生产生活所需基础设施。以畜禽及农产品深加工及其资源综合利用为发展方向，以延伸加工产业链、提高资源综合利用率和实现产业增值增效为重点，以绿色食品加工技术提升为支撑，将洪林农产品（食品）加工园打造成在长三角地区乃至全国具有重要影响力的绿色食品加工基地。聚焦国内外禽产业科技前沿，整合引进海内外禽产业科技创新资源，建设禽产业双创孵化中心，建立高端研发平台，实现高端研发功能，打造长三角城市群家禽种业创新高地。

推进宣城现代功能农业科创园建设。加快完善宣城现代功能农业科创园管理机构配置，重点立足城乡一体化发展，以科技研发为驱动，以功能农业为内涵，推动传统农业转型升级。依托水稻、烟叶、蔬果、茶叶等优势农产品，发挥中国农业科学院烟草研究所宣城试验基地农业科技对生产的

指导作用，加强新兴技术的推广力度，打造集农业生产、科研、示范、科普与一体的农业科技示范园区，普及先进的农业生产理念，推动宣州区农业生产技术水平提高、效益增长。

创新集聚现代生产要素引领区域发展。坚持“搭建创新平台、聚集创新要素、整合创新资源、培育创新主体、推进机制创新、引领产业发展”的方针，遵照“政府主导、企业主体、市场导向、产学研合作”原则，以现代禽业高端研发、要素整合和高端服务为重心，整合龙头企业、高校科研院所、市区农技推广部门等多方力量，大力实施现代禽业科技创新提升工程、智慧农业推进工程，合作共建“两院、两站、八中心”。

2. 重点强化省、市、区级农业园区创建

积极争创省级水产产业园。以水阳、狸桥、养贤、沈村、朱桥、洪林、五星等乡镇为重点，依托幼蟹、成蟹、稻渔综合种养、青虾、胖头鱼等特色优势水产产业，加快推进万亩蟹苗基地、万亩河蟹基地、万亩青虾基地打造，重点拓展小龙虾健康养殖示范基地建设，大力发展稻渔综合种养，积极争创省级水产产业园区。着力加强以绿色发展为导向的技术模式集成与示范，加快推进养殖技术从重产量导向转向重质量导向，推动现代渔业发展。加大对水产品加工的扶持力度，加快导入水产加工相关企业，进一步扩大水产养殖、加工的科技投入，提高水产产业科技含量，丰富水产产业园产业业态。

加快推进市、区级农业园区建设。依托国家现代农业园

的辐射作用，积极引导溪口高山茶、养贤青虾等特色农业园区创建市、区级现代农业园，将“一村一品、一镇一特”建设与现代农业产业园、产业扶贫、田园综合体等紧密结合、统筹推进，围绕供给侧结构性改革，示范推广优质、特色、高效品种，强化地方特色品种的保护、利用和提纯复壮，推广高质高效种养技术模式，紧盯城乡居民消费趋势和市场消费导向，积极发展新特产品，有效促进农民增收和农村经济的健康发展。

3. 强化政策支撑，发挥带动作用

加强对现代农业园建设的政策倾斜。从土地、融资等政策方面向现代农业园建设倾斜，加大涉农项目整合力度，积极协助园区对接中央、省、市三级财政以加大资金扶持力度。确保建设一片、发展一片，实现开发一片、带动一方，加快推动现代农业园建设，进一步提高农业园效益，把园区建设成规模化、机械化和产业化程度较高的新型现代农业样板和先行发展区。

强化招商引资力度吸引社会资本。加大政策扶持力度，发挥财政资金的撬动作用，引导社会力量和社会资本参与园区建设。加大招商引资力度，招大引强，重点加快宣州农产品（食品）加工园基础设施建设，构建生产、加工、销售为一体的全产业链，提高农产品附加值，全程做好项目跟踪服务，做到签约项目早动工，再建项目早竣工，投产项目早达效。

强化农业生产示范作用。依托线上线下等多种渠道加强

对现代农业园建设中的好经验、好典型、好做法进行宣传，加快新技术、新方法的推广和应用，强化现代农业园对宣城市其他区县乃至整个皖东南地区农业生产的示范带动作用。

继续提升带动农民作用。创新建立联农带农激励机制，形成合作制、股份制、订单农业等多种利益联结模式，建立一批“农户+合作社+公司”、“农户+公司”等发展模式，使农民能够充分分享二三产业增值收益。加大农业保险覆盖面，进一步落实帮助小农户节本增效、对接市场、抵御风险、拓展增收空间等工作，促进农户和现代农业发展有机衔接。

（五）科技支撑质效提升

1. 提升科技支撑能力

积极融入长三角农业科技创新体系。加强与上海海洋大学、南京农业大学、中国农科院等高校及科研机构合作，以共建联合实验室、合作科研项目、建立教学科研合作平台等方式进一步扩大合作范围。强化与长三角各地农业科技企业对接，着力融入长三角科研仪器设备等科技资源的开放共享平台，为宣州区现代农业发展提供科技支撑。

发挥农业科技示范园示范引领作用。加强农科教、产学研结合，完善由农业首席专家、责任农技员、乡土人才组成的区产业创新与推广服务团队。提高“三新”技术成果的应用率，围绕粮油、畜禽、水产养殖等产业，开展农业新技术、新品种、新模式的引进试验和示范推广。加快先进实用技术和农作制度创新，着力加强农业高新技术和各种先进适用技术的研究、集成创新，建立完善优质高效、生态安全的农业

技术体系。深化农技推广体系改革，构建以公益性推广机构为主导、科研单位和社会化服务组织广泛参与的“一主多元”农技推广体系。

2. 聚焦种植领域

结合我区本地土壤、气候等条件，针对水稻、烟叶、以香菇为代表的特色蔬菜以及特色中草药等作物，在育种、机械化种植、农作物耕作栽培技术等领域加强与高校合作，提高产出和作物质量。

强化种质资源的保护和培育。加大政策、投入等支持保障力度，加强科技创新在粮食作物种质资源安全及保存与有效利用、现代作物培育技术研发与应用，建立主要农业种质资源重要性状精准鉴定与基因型鉴定的技术体系。加快适宜机械化作业、资源高效利用的绿色新品种选育，培育高产、高效、优质等突破性农业新品种。

改进机械化生产条件及相关技术。推动农田地块小并大、短并长、陡变平、弯变直和互联互通，提高农作物耕种等农机设备的覆盖率。针对我区土壤条件，突破水稻种植、高效植保等机械化瓶颈技术，形成水稻、油菜等农作物生产全程机械化技术模式。

重点研发农作物耕作栽培技术。开展主要农作物优质高产品种配套栽培技术，积极推动种养模式创新，优化推广稻虾蟹混合种养模式，加快稻鳖综合种养的模式试点探索。突破研发菌棒的培育和生产技术，加快推广菌棒的工厂化生产。

3. 聚焦养殖领域

围绕提升现代禽业科技创新能力条件，加快实施皖江禽产业研究院建设，以安徽农业大学、合肥工业大学等大学科研院所为依托，合作共建宣州鸡遗传资源保护和开发利用研究中心、种禽繁殖工程技术研究中心、禽业健康养殖产业化工程技术研究中心、禽业机械化自动化装备智能化研发中心、功能性肉制品及加工副产物高质化开发利用研究中心，全面提升禽业公益性基础性创新能力、种质资源保存与利用、绿色高效发展、禽产品精深加工与综合利用等产业共性关键技术研发能力，构建完善禽业科技协同创新和科技成果快速孵化体系。

加强禽类养殖研究。建立基于禽类养殖大数据的云存储平台，研究禽类健康环境、健康水平的指标体系与评价方法，研究家禽-健康环境-设施装备互作机理，研发禽类健康养殖模式、新型加工工艺及其成套自动化养殖装备。研究禽肉中纤维素和氨基酸含量与生长环境、饲料间的关系，寻找高氨基酸低纤维素含量肉鸡的培育模式。

开展动物疫病防控研究。完善动物标识及动物产品可追溯系统、兽药产品追溯系统，研发基于互联网的疫病诊断辅助系统以及疫病防控知识培训、兽医公共安全平台。在生物安全措施、诊断监测、免疫防控、区域净化等多技术集成领域开展相关研究。加强禽流感的常规疫苗、基因工程新型疫苗、兽药以及快速、轻简化、高通量诊断与监测试剂的研发及标准化应用。

4. 聚焦农产品加工和食品安全领域

以产业融合发展为引领，围绕农产品加工和食品安全，加快新技术的推广和应用，着力破解当前禽产品加工中存在的技术难题，研究开发适销对路的新产品，进一步提高食品质量和安全管控。

加快农产品加工流通技术的研究。针对畜禽水产、瓜果蔬菜等大量外销的农产品，开展新型非热加工、绿色节能干燥、长效减菌包装和清洁生产技术升级与集成应用和传统食品工业化关键技术研究，加强自动化、信息化在农产品加工中的应用。在中央厨房、休闲食品的口味方面结合市场加大研发力度，不断推陈出新，满足消费者多元化需求。重点研究大宗和特色农产品物流模式、技术、环境等因素对质量的影响规律，建立农产品物流过程质量控制技术与标准；重点开展不同农产品物流过程损耗与质量控制、信息化监控、防霉防蛀防腐、包装等核心技术与配套装备等研究、示范、推广、应用，支撑农产品生产和物流健康发展。

（六）经营主体模式创新

1. 壮大新型经营主体

按照扶优、扶大、扶强的原则，选择一批经营水平好、经济效益高、辐射带动能力强的龙头企业予以重点扶持，推进龙头企业转型升级，并以此带动多元化新型经营主体发展壮大。

加快培育发展家庭农场等新型经营主体。加快发展种植大户、养殖大户、加工流通大户、农机大户、家庭农场等农业经营主体，鼓励专业大户经工商登记改造升级为家庭农场，

推进户改场、场入社，加快构建“家庭承包户—专业大户—家庭农场—农民专业合作社—农业龙头企业”立体式、复合型的现代农业经营体系。

规范提升农民专业合作社。建立和完善组织制度、设施和实施服务项目，推动生产合作、供销合作、信用合作“三位一体”农民合作经济组织体系的形成。引导农民以各类承包经营权、资产、资金、技术等多种生产要素作价入股建立农民专业合作社。扶持农民专业合作社开展“农社对接”、“农超对接”、“农企对接”和“农校对接”，引导龙头企业带动合作社发展，实现龙头企业与合作社的“联产联业”，提升农民专业合作社加工销售能力。

着力招引培育农业龙头企业。强化优质农业龙头企业招引工作。积极引进国（央）企和社会各类资本投资宣州农业，招引一批优质的农业经营、农产品加工、旅游资源开发等涉农龙头企业。加速推动规上个体户“个转企”工作。强化“个转企”工作和创新创业宣传，简化“个转企”流程，对于首次达到规上企业标准的企业进行补贴，加快推动宣州区部分规上个体户“个转企”工作进行。培育名企、名品和名家。引导农业龙头企业通过品牌嫁接、资本运作、产业延伸等方式进行联合，组建企业集团，着力培育一批产业关联度大、带动能力强的大企业。鼓励企业延长产业链。鼓励企业与合作社、种养大户合作，协助企业扩大市场，实现农产品规模化、标准化生产，提高农业竞争力和产出率。

支持企业探索创新经营模式。鼓励企业强化与各类农业

经营主体的合作，探索创新经营模式，强化农村集体经济参与市场竞争的培育。强化对龙头企业开发新技术、新产品、新工艺，发展现代种业、农产品加工流通业的支持。

2. 培育高素质农民

培养适应宣州区产业发展、乡村建设急需的高素质农民队伍，以带动经营主体模式创新。统筹推进种养加能手技能培训、农村创新创业者培养、乡村治理及社会事业发展带头人培育和农村实用人才带头人示范培训等工作，加快高素质农民队伍培育。

完善农民教育培育体系。加强系统设计，统筹用好各类教育培训资源，调动社会力量参与农民培训的积极性。加快构建高素质农民培育平台，分层分类开展农民合作社带头人、新型农业经营主体带头人、专业种养能手等不同类别的高素质农民培育，加强农业职业技能培训、农业创业培训和农业实用技术普及性培训，实施菜单式精准培训。利用科研院所、推广机构技术服务优势，开展技术培训与跟踪服务。

强化农民教育工作创新。围绕壮大新型农业经营主体、推进农业绿色发展、保障农产品质量安全、农村生态环保等为高素质农民量身打造一批精品课程，分产业、分层次、分类别开发高素质农民培育线上线下多媒体多形式教学资源。加大新媒体、新手段推广应用，建设线上教学平台。探索“师傅带徒”培育模式，开展乡土专家教学能力培训。

3. 鼓励农村创新创业

以培养农民创新创业带头人工作为抓手，以国家现代农

业园为载体，进一步优化农民创业创新环境，做好农民创业创新成功模式和经验推广工作，鼓励农民创业创新。

加大对农民创业创新带头人的培养和宣传。利用现有培训资源网络、先进的远程传输手段、远程教育服务平台和培训机构，进一步完善当前成人教育体系，从高素质农民、农村实用人才、技术能手、大学生村官等群体中培养农民创业创新带头人。培育一批乡土人才，以及乡村工匠、文化能人、手工艺人等能工巧匠，领办家庭农场、农民合作社等，创办家庭工场、手工作坊、乡村车间等。强化对农民创业创新带头人的宣传，引导适合条件的农民进行创业创新。

优化创业创新服务。进一步优化营商环境，整合社会资源，为农民创业创新提供综合性服务。从农业产业化龙头企业、新型农业经营主体中遴选一批有经营理念、市场眼光的乡村企业家，建立企业家创业导师队伍，为农村创新创业人员提供指导服务。定期组织与行业协会、相关专业服务机构的对接，为农民创业创新提供研发设计、检验检测、技术推广、市场拓展等行业服务以及政策、资金、法律、知识产权、财务、商标、技术等专业化服务。举办农民创业创新大赛、论坛、沙龙、大讲堂、训练营等各类公益活动。

支持社会化服务组织。按照主体多元、形式多样、服务专业、竞争充分的原则，加快培育各类服务组织，充分发挥不同服务主体各自的优势和功能。鼓励各类服务组织加强联合合作，推动服务链条横向拓展、纵向延伸，促进各主体多元互动、功能互补、融合发展。

五、大力实施美丽乡村建设行动

（一）基础设施智慧升级

1. 加快推进乡村建设提升行动

强化农村基本公共服务供给县乡村统筹，加强乡村公共基础设施建设，引入信息化手段提升管理能力，为水产、旅游等产业发展夯实基础，缩小城乡间基础设施差距，促进乡村人居环境全面提升。

构建农村现代化水利体系。重点推进水阳江、青弋江以及中小河流治理工程，加快推进小型水库防险加固，完善防洪除涝减灾体系。继续推进港口湾水库灌区工程建设，加快中小型灌区节水改造，提升有效灌溉面积比例。加快饮用水水源地保护工程和农村安全饮水巩固提升工程，加强入河排污口管理，改善农村供水条件。推进水利信息化建设，构建农村现代化水利体系。

完善农村交通网络。促进乡村三级公路网络体系形成，继续实施农村公路畅通和扩面延伸工程，重点推进资源路、产业路、旅游路的打通。加强北部圩区和南部山区的道路建设，补齐道路交通短板，夯实产业发展基础。结合信息化手段建立完善农村公路养护、路面巡查制度，确保农村公路路况良好、路产完整、路权得到有效保护全面改善农村客运条件，实现城乡居民出行基本公共服务均等化。

2. 推进数字乡村信息化建设

加强信息技术在农业领域的运用，通过政府购买服务等方式强化与社会资本的合作，加快农业基础设施、装备与信

息化的深度融合，落实数字乡村信息化建设，积极发展“智慧农业”。

加快乡村信息基础设施建设。推进信息进村入户，提升农民手机应用技能，加快农村宽带通信网、移动互联网、数字电视网和下一代互联网发展。持续实施电信普遍服务补偿试点工作，支持农村地区宽带网络发展。推进农村地区广播电视基础设施建设和升级改造。加快推动农村地区水利、公路、电力、冷链物流、农业生产加工等基础设施的数字化、智能化转型，推进智慧水利、智慧交通、智能电网、智慧农业、智慧物流建设。

大力发展“互联网+”农业。加快推广云计算、大数据、物联网、人工智能在农业生产经营管理中的运用，加强物联网、智能装备的推广应用，在种植业、种业、畜牧业、渔业、农产品加工业等领域深度融入光温水自动控制、远程监控等数字技术，实现农业生产的精准化种植、可视化管理、智能化决策，打造科技农业、智慧农业、品牌农业。推广病虫害诊断、农业地理信息、畜牧监管、农资生产经营与监管等信息化建设和农村气象灾害防御体系建设，加强农产品市场监测，完善供求信息预测预警平台。深化电子商务进农村综合示范，培育农村电商产品品牌。推动人工智能、大数据赋能农村实体店，促进线上线下渠道融合发展。

（二）优化环境美丽宜居

1. 改善农村人居环境

以建设美丽宜居村庄为导向，以农村垃圾、污水治理和

村容村貌提升为主攻方向，深入推进农村环境“三大革命”“三大行动”，推进农村人居环境整治，建设新时代美丽乡村，做到既宜居，亦宜游。

加快推进改造项目。继续推进危房改造项目，加强农房建设质量安全监管，做好农村建筑工匠培训和管理，落实农房抗震安全基本要求，提升农房节能性能。开展村庄规划编制工作，强化村庄规划管控，积极稳妥推进农村土地整治，节约集约使用土地，加强村庄公共空间整治，清理乱堆乱放，拆除私搭乱建，统筹利用闲置土地、现有房屋及设施等，改造、建设村庄公共活动场所。

促进乡村污水治理。梯次推进生活污水治理，加强城乡生活污水治理统一规划、建设和运营维护，加快镇级污水处理设施及管网延伸工程建设。加快完善农村排污管网，采取生态措施恢复水环境，逐步消除农村黑臭水体。积极推广低成本、低能耗、易维护、高效率的污水处理技术，鼓励采用生态处理工艺。

完善农村环境设施。深入开展农村垃圾治理，推进农村生活垃圾分类和资源化利用，推进城乡环卫一体化，完善城乡一体的垃圾处理体系。坚持不懈推进农村“厕所革命”，完成农户无害化卫生厕所改造，优化农村公厕布局，加大厕所粪污治理力度。继续促进秸秆能源化利用设施建设，逐步建立农村病死动物无害化收集和处理系统，合理处置农药包装物、农膜等废弃物，加快废弃物回收设施建设，因地制宜发展规模化沼气和户用沼气。

2. 加强乡村风貌打造

统筹规划，建立“点、线、面”三级乡村风貌分区管控机制，结合各村庄生态环境、村居建筑及历史文化条件促进村庄特色发展，全面提升村庄空间形象、打造地域特色美丽村居。

强化乡村风貌分区管控。打造三大风貌分区，从整体上对宣州区庄风貌进行分区控制，形成北部水乡风貌区、城郊田园风貌区、南部山地风貌区三大风貌分区，打造特色鲜明、差异明显的乡村地域风貌。北部水乡风貌区主要结合自然水网，突出水乡特色风貌，城郊田园风貌区结合现代农业园进行风貌塑造，南部山地风貌区突出山地特色及传统村落特色。突出三大界面管控，重点对水阳江沿岸、南漪湖环线、交通干线三大界面进行管控。

推动乡村风貌建设工程。以乡村规划为基础，推广农村建房实用图集，查处农村违法建设，推进规划管理和风貌管控全覆盖，对乡村进行分类整治，引导提升保留建筑风貌，挖掘应用传统建筑元素和乡土建材，分类实施改造建设，提升乡村特色景观，围绕重要界面优化升级各类服务设施，打造重点风貌节点。避免村庄风貌“千村一面”。加大传统村落民居和历史文化名村名镇保护力度，把文物保护、文化传承、改善民生、促进发展有机结合起来，实现传统村落整体保护与可持续发展。

（三）绿色生态两山试点

1. 加强生态保护，强化污染防治

着力解决养殖业污染。严格畜禽规模养殖环境监管，将规模以上畜禽养殖场纳入重点污染源管理，进一步优化畜禽养殖生产模式。加强水产养殖污染防治和水生生态保护，严控河流投饵网箱养殖，推进水阳江、青弋江、南漪湖等水生生物保护行动，确保十年禁渔相关政策有效落实，推进水质净化行动，修复水生生态环境，加强水域环境监测。

有效防控种植业污染。在持续推进化肥、农药减量增效的基础上，推进农业废弃物回收和资源化利用，强化对土地、水源污染的监管力度，严守生态保护红线，坚决做好污染防控工作。

2. 坚持绿色生产，践行两山理论

坚持绿色生产，进一步减少化肥、农药用量，继续探索并推广农业废弃物资源化利用的新方式，坚决做好污染防控工作，优化资源利用。

持续推进化肥、农药减量增效。深入推进测土配方施肥和农作物病虫害统防统治与全程绿色防控，提高农民科学施肥用药意识和技能。在粮食、油料、蔬菜、烟叶、茶叶优势产区大力推广测土配方施肥、水肥一体化、秸秆还田、增施有机肥、新型肥料应用替代等技术措施，减少化肥施用量，提高化肥利用率。严格落实剧毒高毒农药的全程监管。深入推进专业化统防统治，推广大型施药器械和航空植保机械。推进专业化统防统治与绿色防控融合，建设农企合作共建示范基地。

推进水产生态健康养殖。推进水产生态健康养殖，实施

水产养殖池塘标准化改造。积极发展大水面生态增养殖、工厂化循环水养殖、池塘工程化循环水养殖、连片池塘尾水集中处理模式等健康养殖方式，推进稻渔综合种养等生态循环农业。发展不投饵滤食性、草食性鱼类增养殖，实现以渔控草、以渔抑藻、以渔净水。

推进畜牧养殖生产清洁化和产业模式生态化。推广家禽规模化、标准化养殖，推广节水、节料等清洁养殖工艺和干清粪、微生物发酵等实用技术，实现源头减量。严格规范兽药、饲料添加剂的生产和使用，严厉打击生产企业违法违规使用兽用抗菌药物的行为。

加强农业废弃物资源化利用。推进秸秆综合利用。加强畜禽粪污资源化利用，鼓励和引导第三方处理企业将养殖场户畜禽粪污进行专业化集中处理。加强畜禽粪污资源化利用技术集成，推广粪污全量收集还田利用等技术模式。

（四）巩固成果持续增收

1. 巩固脱贫攻坚成果

接续推进全面脱贫与乡村振兴有效衔接。在巩固脱贫攻坚成果的基础上，推动减贫战略和工作体系平稳转型，统筹纳入乡村振兴战略，建立长短结合、标本兼治的体制机制，推动乡村产业、人才、文化、生态、组织等全面振兴。

建立健全防止返贫机制。严格落实“四个不摘”要求，坚决守住脱贫攻坚成果，健全防止返贫动态监测和帮扶机制，重点监测收入水平变化和“两不愁三保障”及饮水安全巩固情况；对脱贫不稳定户、边缘易致贫户以及因病、因灾、因

意外事故等刚性支出较大或收入大幅缩减导致基本生活出现严重困难的人群及时发现、及时帮扶、继续精准施策。落实好中央和省市最新政策文件精神，以及教育、医疗、住房、饮水等民生保障普惠性政策，立足实际对区级相关政策进行优化完善。

不断发展壮大村级集体经济。创新拓展发展渠道，强化资金投入、用地指标、金融服务、税收优惠等政策向村级集体经济发展项目适度倾斜，形成政策、项目、资金等各类资源的叠加效应，持续为壮大村级集体经济提供保障。通过集体投资、农民入股和招商引资等多种途径，盘活各类集体存量资产，做到以资产存量换增量。鼓励村村联营、村镇联营、村企联营方式，“借船出海”打造村集体经济发展“飞地”，确保 2025 年经济强村达 120 个以上。

实施乡村产业提升行动。健全完善“四带一自”产业帮扶机制，促进农村一二三产融合发展。持续实施农产品加工业“五个一批”工程，大力发展新产业新业态，完善利益联结机制，推进乡村产业振兴，着力打造“产业强”的新阶段幸福新农村。加强扶贫产业基地的提升，注重后续产业的培育与延伸，进一步夯实已脱贫地区产业发展基础；加强新型农业经营主体的提升，大力培育龙头企业和致富带头人，培育壮大一批农业龙头企业、农民专业合作社，进一步提高组织化程度，提升产业带动能力；加强主导产业的提升，开展产业兴村强镇行动，做大家禽、水产和农产品加工业三个强农支柱产业，做实粮油、蔬菜、茶叶等惠农优势产业。同时

把主导产业相似度高的乡镇打造成优势产业集群，发展壮大，开创“一村一品”“一镇一特”发展新格局。

2. 保障农民持续增收

完善农民技能培训体系，丰富农民就业渠道，加快推动农业产品品牌化，提高产品附加值，进一步拓宽农民增收渠道。

做好产销连接，提升农民经营性收入。引进大米、蔬菜、蜜枣等相关大宗农产品加工企业，继续鼓励相关家禽加工企业和其他农产品加工企业与农民建立更加紧密的利益联结机制，鼓励相关服务主体对农民进行农产品初加工提供技术指导，进一步做好产销连接，提高农民收入。在销售环节畅通农产品流通渠道，加大对主要农产品的生产、投放、调配的产销对接服务力度，确保粮食收储工作提前通知，准时收储。

丰富就业渠道，增加农民工资性收入。运用互联网+职业技能培训模式，开发一批特色专业和示范培训线上培训课程资源，鼓励社会培训机构和职业教育机构面向农民推出一系列课程，强化农民职业技能培训。鼓励企业主体扩大岗位，聚焦乡村特色产业、现代农产品加工业、乡村新型服务业的发展，在促进新兴行业发展的同时丰富农民就业渠道。主动对接用工单位，组织引导农民入城务工，进一步加强对“扶贫车间”的政策扶持，安排好难以外出务工的脱贫户就地就业。

六、党建引领乡村振兴全面开展

（一）积极落实乡村治理提升行动

1. 加强农村基层党组织对乡村振兴的全面领导

持续加强农村基层党建工作，健全完善党组织领导的乡村治理体系和乡村人才工作体制机制，加强和改进乡村治理工作，推进乡村组织振兴、人才振兴，着力打造“治理优”的新阶段幸福新农村。

健全以党组织为核心的组织体系。坚持农村基层党组织领导核心地位，大力实施“五基五力”行动计划和“一抓双促”农村基层党建工程，扎实推进农村基层党组织标准化建设和党支部建设提升行动。认真组织开展村和社区“两委”换届工作，选优配强村和社区“两委”班子，开展区、乡、村三级党组织书记乡村振兴轮训。创新组织设置和活动方式，推动农村基层党组织和党员在乡村振兴中提高威信、提升影响。加强农村新型经济组织和社会组织的党建工作，积极适应农业农村现代化要求，引导其始终坚持为农民服务的正确方向。建立和完善以村党组织为核心、村民自治和村务监督组织为基础、集体经济组织和农民合作组织为纽带、各种经济社会服务组织为补充的农村组织体系，发挥各类组织在乡村振兴中的积极作用。

加强农村基层党组织带头人队伍建设。实施村党组织带头人整体优化提升行动，注重吸引高校毕业生、农村致富带头人、外出务工经商人员、复员退休军人、机关事业单位优秀党员干部等到村任职。逐村摸排分析，对村党组织书记集

中调整优化，全面实行备案管理，健全从优秀村党组织书记中选拔乡镇领导干部、考录乡镇公务员、招聘乡镇事业编制人员机制。健全完善选派第一书记工作长效机制，全面向脱贫村、软弱涣散村和集体经济薄弱村党组织派出第一书记，认真落实选派帮扶干部管理办法，充分发挥好第一书记和驻村工作队作用。

加强农村党员队伍建设。加强农村党员教育、管理、监督，推进“两学一做”学习教育常态化制度化，加强习近平新时代中国特色社会主义思想 and 党章、党规、党性、党风、党纪培训，深入学习习近平总书记考察安徽的讲话，教育引导广大党员自觉用习近平新时代中国特色社会主义思想武装头脑。建立和完善农村党员定期培训制度，继续实施农村党员干部素质提升工程。严格落实按“四议两公开”程序决策村级重大事项制度，促进村级事务运行健康有序。加强党内激励关怀帮扶，定期走访慰问农村老党员、生活困难党员，帮助解决实际困难。坚持把政治标准放在首位，严格发展党员程序，加大在青年农民、外出务工人员、妇女中发展党员力度，提高农村发展党员质量。

强化农村基层党组织建设责任与保障。推动全面从严治党向纵深发展、向基层延伸，严格落实党委主体责任，进一步压实区乡纪委监委责任，将抓党建、促乡村振兴作为每年乡镇党委书记抓基层党建述职评议考核的重要内容，并纳入巡察工作内容，作为领导班子综合评价和选拔任用领导干部的重要依据。加强农村基层党风廉政建设，强化农村基层干

部和党员的日常教育管理监督，加强对《农村基层干部廉洁履行职责若干规定（试行）》执行情况的监督检查。建立健全村干部经济责任审计、任期述职、责任追究等制度，规范村级事务运行。建立监督员队伍，加强对村务决策、村务公开、“三资”管理、工程项目及惠农政策落实等工作的监督。

2. 促进自治法治德治有机结合

完善村民自治制度。加强农村群众自治组织建设，深入实施村民委员会组织法，建立健全农村民主选举、民主决策、民主管理、民主监督制度。依法开展民主选举和自我管理，依法成立村民理事会。创新民主决策程序，形成多层次基层协商决策格局。全面实施“四议两公开”制度，推进村务公开信息化建设，进一步完善全区村务公开目录，丰富村务公开内容，规范村务公开程序。健全村务档案管理制度，加强村务档案归档、保管和使用管理。加强基层纪委监委对村（居）民委员会的联系和指导。

提升乡村法治水平。加大农村普法力度，提高农民法治素养，引导广大农民增强尊法学法守法用法意识，推动形成办事依法、遇事找法、解决问题用法、化解矛盾靠法的良好氛围，维持良好有序的社会治安。依托区乡村三级法治大讲堂，开展村“两委”干部法律知识培训，加强土地征收、承包地流转、生态保护、社会救助、劳动和社会保障、基层组织建设等方面法律法规的宣传教育。加强基层干部法律知识培训力度，引导基层干部树立法治思维，提升依法办事能力。健全农村公共法律服务体系，加强对农民的法律援助和司法

救助。开展服务农民工法治宣传活动，为农民工提供法律咨询政策服务。大力开展群众性法治文化活动，强化法治宣传设施建设。

推进乡村德治建设。深入挖掘乡村熟人社会蕴含的道德规范，结合时代要求进行创新，强化道德教化作用，引导农民向上向善、孝老爱亲、重义守信、勤俭持家。发挥农村党员干部的表率作用，以党章为镜鉴，以党纪党规为准绳，加强党性锻炼和道德修养，以良好形象影响带动群众。发挥新乡贤的带动作用，从基层干部、道德模范、身边好人、乡村教师、退伍军人、创业人士等群体中发现和培育新乡贤，以他们的嘉言懿行感召群众、垂范乡里。

（二）加快实施农村改革提升行动

1. 进一步落实“三权分置”工作

认真落实中央、省、市关于全面深化农村改革的精神，按照落实所有权、稳定承包权、放活经营权的要求，扎实推进“三权分置”。建立健全确权登记信息共享和成果运用机制，积极推进确权登记成果在涉农资金、抵押担保、互换并地、“三变”改革和农业保险等方面的广泛应用，充分发挥土地承包经营权确权登记颁证的效能和作用。

规范产权流转交易。完善区、乡、村三级产权交易市场建设，完善土地流转风险防范机制，推进农村集体“三资”管理规范化、制度化、民主化。健全市场运行规范，提高服务水平，为流转双方提供信息发布、产权交易、法律咨询、权益评估、抵押融资等服务。加强农村土地承包经营纠纷调

解仲裁体系建设，完善基层农村土地承包调解机制，妥善化解土地承包经营纠纷，有效维护各权利主体的合法权益。

2. 深入推进“三变改革”壮大农村集体经济

巩固提高农村集体产权制度改革成效，深入推进农村“三变”改革，加大政策扶持力度，壮大农村集体经济。

进一步盘活农村集体资产。以规划为引领，实现集体土地的整体规划开发，实现集体土地整体规划开发，促进土地集约节约利用。确保农民真正成为集体资产的所有者、管理者、受益者。发展壮大农村集体经济，推动木子合作社、连财合作社等新型农业经营主体提质增效，为农民带来切实利益。

丰富和拓展“三变”改革典型模式。将“三变”改革与推进农业供给侧结构性改革结合，与特色产业发展、小城镇建设、小康村建设、美丽乡村建设、生态旅游、易地扶贫搬迁等紧密结合，依托宣州区水阳江、南漪湖等特色水系资源和南部地区特色山林资源，拓展“三变”+旅游的发展模式，继续丰富和拓展“三变”改革典型模式。

保护“三变”改革中各主体的相应权力。继续大力推进农村集体土地所有权确权登记颁证工作，加快推进集体建设用地和宅基地使用权、农民房屋所有权、集体林权、小型水利工程产权等确权登记颁证工作，进一步厘清和明晰农村资源资产权属。加强对经营单位经营权的保护，适当延长集体经营性建设用地以出让、租赁、作价出资或者入股等方式吸引社会资本经营的年限，且在使用年限到期后，原经营企业

优先获得新的土地经营权。

（三）重点推进乡风文明提升行动

1. 挖掘传承优秀传统文化

充分挖掘历史悠久、内涵丰富的中国传统农耕文化，树立乡土文化自信，以乡土文化自信推进乡村文化振兴。

挖掘农耕文化价值。切实保护好优秀农耕文化遗产，推动优秀农耕文化遗产合理适度利用。深入挖掘、生动展示宣州区历史文化资源及其当代价值，让皖南民族文化价值更好地体现出来。科学保护、合理利用宣州区文物古迹、传统村落、民族村寨、传统建筑、农业遗迹、灌溉工程等遗产。支持农村地区优秀戏曲曲艺、少数民族文化、民间文化等传承发展。提升扶持一批文化特色浓、品牌信誉高、市场竞争力强的传统品牌。

加强农村公共文化供给。健全全区乡村公共文化服务体系，发挥乡镇公共文化机构辐射作用，推进基层综合性文化服务中心建设，实现镇、村两级公共文化服务全覆盖。深入推进文化惠民，公共文化资源要重点向乡村倾斜，提供更多更好的农村公共文化产品和服务。支持“三农”题材文艺创作生产，培育挖掘乡土文化本土人才，开展文化结对帮扶，引导社会各界人士投身乡村文化建设。活跃繁荣农村文化市场，丰富农村文化业态，加强农村文化市场监管。

2. 提高乡村社会文明程度

加强农村思想道德建设，推进农村移风易俗，建立健全乡村公共文化服务体系，推进乡村文化振兴。严打农村非法

宗教活动。加强乡村振兴宣传工作。着力打造“乡风好”的新阶段幸福新农村。

加强农村思想道德建设。以社会主义核心价值观为引领，大力弘扬民族精神和时代精神。加强爱国主义、集体主义、社会主义教育，深化民族团结进步教育。依托乡村大讲堂、道德讲堂广泛开展社会公德教育，发挥好融媒体中心的作用，弘扬传统家庭美德、现代家庭理念，培育优良家风家教，以好家风温润好民风。推进诚信建设，强化农民的社会责任意识、规则意识、集体意识、主人翁意识。

开展移风易俗行动。广泛开展农村精神文明示范村、星级清洁户、星级家庭和文明家庭等群众性精神文明创建活动。加强宣传教育，丰富农民群众精神文化生活，抵制封建迷信活动。深化农村殡葬改革，遏制大操大办、厚葬薄养、人情攀比等陈规陋习。加强农村科普工作，提高农民科学文化素养，培育健康生活方式，形成积极、健康、向上的乡村社会风气和精神风貌。

七、“十四五”规划保障举措

（一）加强组织领导

落实各方责任。强化党组织的核心领导作用，提高领导能力和水平，把握好乡村振兴的战略方向。强化各级党委和政府主体责任，相关职能部门要各司其职、密切配合，制定相关工作方案，形成工作合力，按计划、有步骤推进规划实施。

完善考核机制。加强基础数据的统计，突出考核的量化

指标，数量与质量相结合，提高数据的准确性。要围绕现代农业建设目标，把各项任务进一步分解落实，作为对乡镇政府、办事处、有关部门业绩考核的重要内容，纳入领导干部考核体系。建立规划实施督促检查机制，适时开展规划中期评估和总结评估。

促进公众参与。搭建社会参与平台，加强组织动员，构建政府、市场、社会协同推进的参与机制，激发乡村发展内生动力，汇聚广大农民群众的力量和智慧，形成全体人民群策群力。凝聚社会各界力量，建立专家决策咨询制度，组织智库加强理论研究，创造共建共享的农业农村现代化局面。

（二）完善政策制度

加快制定配套政策。充分发挥政府引导、行政推动作用，在发展乡村战略、科技农业、生态农业、农业基础设施、农产品加工市场等方面实行政策倾斜。加快制定和完善相关配套政策，在金融、信贷、税收等方面给予各类新型农业经营主体更大的政策支持，完善强农惠农政策，减轻农民负担。加强保护政策的实施，严格确保规划实施。

提升农产品监管水平。加强初级农产品生产环节的质量安全监管，明确各部门分工，减少职责交叉分散，增强监督合力效能。完善初级农产品实行市场准入制度，明确市场准入约束。提升乡镇办事处农产品质量安全监管站、检测站人员的专业素质，强化农产品安全监管的技术支撑，提升农产品监管水平。

（三）加大资金投入

加大财政扶持力度。积极争取中央、省、市等各级惠农政策及财政支持，使区级惠农政策体系更加完善。严格强农惠农资金监督管理，提高涉农资金政策效能。在保证惠农强农政策的实施下，不断增加财政对现代化农业的投入。建立健全由财政支持的农业信贷担保体系，为新型农业经营主体提供信用担保和风险补偿。

引导社会资本投入。探索“政府引导、市场运作”多元投入机制，加强融资平台建设，加大招商引资，吸引社会资本投入农业产业化发展，探索先建后补、以奖代补等资金使用方式。促进社会资本投入到农业新业态的开发中，促进数字经济发展，提升农业创新能力。加大涉农资金整合力度，重点推动创新型农业现代化先行区建设和改革试验工作。

落实金融支农政策。持续推进“4321”新型政银担业务，支持瑞丰农业担保公司扩大涉农融资担保规模，引导地方法人金融机构创新涉农金融产品及抵质押方式，降低信贷融资成本，加大对新型农业经营主体的信贷支持力度。完善农村金融服务体系，发挥农业保险风险缓释作用，支持地方法人金融机构下沉服务网点，扩大普惠金融覆盖面，推进农村信用体系建设，全力助推乡村振兴。

（四）保障土地供给

促进用地合理供给。摸清耕地质量，推进耕地质量调查评估工作，重视规划引领，科学指导项目选址，加强国土空间规划编制过程中各部门对接工作。做好农业产业园、科技园、创业园用地安排。预留一定比例的规划建设用地指标，

用于农业农村发展。在确保农地农用的前提下，引导农村二三产业向重点乡镇及产业园区集中。安排一定比例年度土地利用计划，专项用于支持农村新产业新业态和产业融合发展。健全设施农业用地政策，对于农业生产过程中所需各类生产设施和附属设施用地，以及农业规模化经营必须兴建的配套设施用地，在不占用永久基本农田的前提下，纳入设施农用地管理。

盘活利用农村建设用地。大力推进农村土地利用综合整治，按照“绿色发展、生态优先”原则，有序合并迁建分散、零星村落，因地制宜推进村庄建设适度集中。引导农田集中连片、建设用地集约紧凑，推动农业农村绿色发展。增减挂钩建新指标优先用于项目所在地的农民生产生活、农村新型社区、农村基础设施和公益设施建设，并留足农村非农产业发展建设用地空间。鼓励农业生产和村庄建设等用地复合利用，拓展土地使用功能。

（五）强化人才支撑

加强农村专业人才培养建设。加大“三农”领域实用专业人才培养力度，建立专业人才统筹使用制度，提高农村专业人才服务保障能力。建立健全县区乡两级农经体系，培养一批懂政策、善管理的农经人才队伍。强化返乡农民工、大学生村官、乡土人才、科技示范户培训，加强基层农技推广服务体系和农技人才培养体系建设，充实乡镇农经、农技干部队伍，发挥好农业专家顾问、技术创新团队和农村专业技术协会等作用，加快农业科技创新与推广应用。培养一批农

业职业经理人、经纪人、乡村工匠、文化能人、非遗传承人等。

引进社会人才投身乡村建设。畅通各类人才下乡渠道，创新人才柔性引进机制，促进城乡和区域间人才流动。以乡情乡愁为纽带，引导和支持企业家、党政干部、专家学者、医生教师、规划师、建筑师、律师、技能人才等，通过下乡担任志愿者、投资兴业、行医办学、捐资捐物、法律服务等方式服务乡村振兴事业，允许符合要求的公职人员回乡到村任职。全面建立城市医生、教师、科技文化人员等定期服务乡村机制。建立完善新乡贤吸纳机制，鼓励离退休党员干部、知识分子和工商界人士到乡村发挥余热、施展才能。加大政府创业投资引导基金对农民工和大学生返乡创业的支持力度。

优化乡村人才发展环境。推进人才发展体制机制改革，落实好基层专业技术人才职称评聘、创业扶持、待遇保障等政策措施。以知识产权明晰为基础、以知识价值为导向，健全农业科技领域科研人员以知识产权明晰为基础、以知识价值为导向的分配政策。探索公益性和经营性农技推广融合发展机制，允许农技人员通过提供增值服务合理取酬。全面建立高等院校、科研院所等事业单位专业技术人员到乡村和企业挂取、兼职和离岗创新创业制度，保障其在职称评定、工资福利、社会保障等方面的权益。发展农村专业人才职业技能鉴定机构，开展实用技能考核评价工作，引导用人单位将职业资格技能等级与薪酬挂钩。

附录

重大工程项目

序号	项 目 名 称	建设地点	建设单位	建设规模和主要建设内容	建设起止年限	总投资（万元）
一、产业发展类项目						737260
1	“四壮一增”项目	有关乡镇、街道	有关乡镇、街道	新建家禽智能立体化生态标准化养殖基地 50 个左右，家禽年出栏量增加 7000 万羽/年。	2021-2025	110000
2	仓储物流中心建设项目	有关乡镇、街道	龙头企业、合作社	建成库房 1.6 万平方米，冷库 0.5 万平方米，重点完善冷藏冷冻、物流配送、信息服务、电子结算等基础设施和配套设施。	2020-2022	8000
3	水阳镇水体生态修复项目	水阳镇	水阳镇人民政府	项目涉及全镇自然河沟约 5 万亩，实现水体生态修复达水产养殖三类水以上，水质符合水阳镇生态养殖相关标准，实现渔业“提质增效、减量增收、绿色发展、富裕业者”的发展目标。	2021-2025	15000
4	十八埠水产养殖示范园项目	水阳镇	水阳镇人民政府	十八埠埠子养殖面积 1500 亩、周边河沟 1000 亩，建成集生态养殖、休闲娱乐、观光旅游为一体的水产养殖示范园。	2021-2025	2000
5	水阳生态育苗项目	水阳镇	水阳镇人民政府	在全镇近 4 万亩幼蟹实行土池生态育苗，推广种草和微生物制剂调水，减少塘口换水量，稳定水质。	2021-2025	6000

6	健康水产 养殖基地 项目	狸桥镇	狸桥镇人 民政府	1、道路硬化（长度 9000 米， 宽度 3.5 米，厚度 0.2 米、垫 层、路基、混凝土浇筑。） 2、水渠改造（长度 6000 米， 沟底硬化、挡板、涵管埋设。） 3、塘口改造（挖机整修、挡 板、埋设白膜、增氧设施、看 护房）4、线路改造、拦网等 5、清淤复埂 6、桥涵	2020-2024	2120
7	农业全产 业链高质 量融合发 展示范基 地建设项 目	狸桥镇	安徽国翔 生态农业 开发有限 公司	1、优质水产品养殖示范基地 1000 亩；2、优质蔬菜种植示 范基地 200 亩； 3、优质果品生产示范基地 400 亩；4、农产品深加工标 准化示范厂房 6000m ² ； 5、现代化农业科普教育基地 及爱国主义教育基地 200 亩； 6、农耕文化及宣州古窑瓷博 物馆 2000m ² ；7、以农业为核 心载体的康养设施 40000m ² ； 8、物联网建设、农产品质量 追溯及网络销售平台建设；	2020-2025	4000

8	永腾青梅产业园项目	狸桥镇	宣城永腾农业科技有限公司	1、建设一个占地 800 亩的高产青梅和三至五个其他品种占地 200 亩的果木观赏基地，建设成春花秋果，一年四季都有观赏或采摘的游览观光基地，推进当地相关产业转型升级，带动当地三产发展。2、园区内土地资源整合，建设一条 5-8 公里园区道路（含 2-3 公里行人步行道路），利用现有科技力量对土地土壤进行改良升级，促进作物高产丰收。3、园区打机井两座，种植园上部修建蓄水池两座，园区内修建一套现代化完整的作物供水系统。4、园区建设一个现代苗木科研栽培基地。5、园区建设 2-3 个休闲长廊，或者休息亭，建设 2 个观景平台，同时做好园区护栏和亮灯工程。提升产业园整体形象。6、为提升果蔬类作物的附加值，建设一座收储能力 3000 吨的果蔬恒温冷库。7、产业园建设一座占地 160 平方的临时林区用房。8、根据产业园规划，建设一个占地 80-100 亩的鲜果深加工厂，在产品研发和食品包装上与高校相关科系合作，打造出新颖、健康类休闲产品。	2020—2025	8060
9	“水东蜜枣”农产品地理标志标准化生产示范区项目	水东镇	水东镇人民政府	建设水东蜜枣标准化生产示范区	2021-2025	26000
10	东胜村樱桃采摘园项目	水东镇	水东镇人民政府	建设高标准樱桃采摘园	2021-2025	2200

11	年产 8 万吨高效生物有机肥项目	水东镇	宣城市南阳生物科技有限公司	新建发酵库 8000 平方米、原料库 4000 平方米、生产车间 6000 平方米, 电力改造达 315 千伏安, 购置轮式增氧翻肥机、全自动感应输送设备、废水收集循环利用设备、废气收集处理全自动设备、全自动包装设备、全自动码包机等关键设备, 形成年处理 18-20 万吨畜禽粪便、处理农作物秸秆等林农废弃物 4-6 万吨、年生产高效生物有机肥 8 万吨的能力。	2020-2022	11000
12	《地方优质土鸡品种保种繁育及动物疫病净化创建场、示范场》建设项目	孙埠镇	孙埠镇人民政府	项目总占地 60 亩, 总面积 40000 m ² , 其中: 建设原种、祖代种鸡场一座, 父母代养殖场一座、动物疫病净化创建场/示范场一座。主体建筑面积为 30000 m ² , 年饲养原种、祖代地方土鸡品种 5 万套, 建设父母代种鸡 10 万套。附属工程 2000 m ² , 主要用于建设仓库、饲料库、生活区、食堂、兽医室、卫生间、道路发酵床处理池、堆粪池等。	2020-2023	5300
13	孙埠镇种养循环示范项目	孙埠镇	孙埠镇人民政府	项目用地面积 400 亩, 主要建设种植园区、养殖园、休闲农庄及综合服务用房、基础设施配套等工程。	2021-2022	10500
14	孙埠镇壮大集体经济产业项目	孙埠镇	孙埠镇人民政府	招引畜禽养殖企业(养鸭), 以股份制形式开展联营, 项目用地面积 30 亩, 主要建设养殖大棚、废弃物综合利用设施等工程	2021-2023	1000
15	孙埠镇原粮基地项目	孙埠镇	孙埠镇人民政府	依照绿色生产的标准生产, 发展统防统治, 降低农药化肥使用, 全面提升水稻品质, 为黄酒加工建设 3 万亩的原粮基地。拓展黄酒产业链, 完善原粮可追溯系统, 实现可视化、可体验的国家级黄酒原粮生产基地。	2021-2023	1500

16	城郊蔬菜基地项目	孙埠镇	孙埠镇人民政府	项目区总面积 2000 亩，建设办公生活用房，蔬菜分拣检测包装车间、仓库，配套建设道路硬化工程，灌溉水渠管网，构建农产品市场营销网络信息和农产品质量安全监督检查检测体系，打造宣城市城郊蔬菜基地。	2021-2023	800
17	田园综合体项目	古泉镇	古泉镇人民政府	计划于“十四五”期间打造现代化农业生态田园综合体，集种植、养殖、观光、民宿为一体。	2022-2025	10000
18	宣州区古泉镇桃岱崔村商品鸡养殖基地项目	古泉镇	古泉镇人民政府	建设占地面积 18.75 万 m ² (约 281 亩)。建筑总面积约：34151 m ² ，其中鸡舍 24751 m ² ，有机化肥厂 7000 m ² ，职工工作及生活用房 2400m ² ；附属配套建设：给水、雨水、污水、电力、电信、一体化污水处理站、道路、照明等环境绿化工程。	2021-2022	5000
19	年出栏 7.6 万头生猪养殖标准化示范循环经济项目	古泉镇	安徽金钱湖牧业有限公司	项目占地面积约 600 亩。总建筑面积约 118550 平方米，建设标准化猪舍、饲料储存库、有机肥加工车间等，配套建设水、电、道路及废气污水处理设施等。存栏 1200 头种猪，年出栏生猪 7.6 万头。	2022-2025	25000
20	林洋农光互补项目	寒亭镇	江苏林洋新能源科技有限公司	100MW 光伏区配套建设农业产业发展、融合等项目	2020-2025	20000
21	锦绣庄园文化旅游度假区建设项目	寒亭镇	安徽宣旅旅游有限公司	项目建设总用地面积 430 亩，主要建设户外拓展运动区 200 亩；生态农业基地 126.13 亩；建设用地面积 19.80 亩，总建筑面积 13200 m ² ，配套服务设施面积 6200 m ² 。并建设道路、广场、地上生态停车场及绿化等辅助工程	2020-2025	11930

22	宣州区寒亭镇“桃园”建设项目	寒亭镇	宣城市盛世中赢置业有限责任公司	项目占地 20 亩，建设民宿、乡村休闲旅游度假	2021-2025	2000
23	义兴马村种养田园综合体项目	寒亭镇	上海投资商	蔬菜、果木树、生态鸡、鸭、鹅、猪、生态观光	2021-2025	20000
24	五房管田园综合体项目	寒亭镇	上海投资商	蔬菜、苗木、生态鸡、鸭、鹅、稻虾、稻渔、稻鳖综合种养、生态观光	2020-2025	10000
25	寒亭镇蔬菜瓜果家禽冷链项目	寒亭镇	寒亭镇部分新型农业经营主体	蔬菜瓜果生鲜家禽冷链（冷库）	2020-2025	2000
26	宣城市洪林镇 100MW 光伏复合项目	洪林镇	宣城市永欣新能源科技有限公司	项目规划建设用地约 14 亩，新建 1 座 110KV 升压变电站；流转农用地约 2000 亩，架设光伏面板，通过 5 回 35KV 集电线路送往 110KV 升压站 35KV 出线间隔，采用“分区发电、集中并网”的技术方案，规划总装机容量 100MW。	2020-2025	52400
27	峰山家禽文化展示区项目	黄渡乡	峰山森林公园	依托峰山省级森林公园，整合家禽产业文化元素，重点突出“宣州鸡”等地方家禽优质品种，打造具有浓厚家禽文化特色的森林公园、特色家禽品种展示园等，传承家禽文化。	2020-2022	10000
28	文昌镇蔬菜基地生产建设项目	文昌镇	文昌镇人民政府	建设 1500 亩，其中和洲村 500 亩，沿河村 1000 亩，新建大棚、电力、道路及沟渠等基础设施建设。	2021-2025	2000

29	文昌镇施田村养老配套设施项目	文昌镇	文昌镇人民政府	施田村田间道路 40 公里铺设石子改造、损坏沟渠修建 15000M；配套施田村旅居养老项目：白马路 4.2 公里拓宽 2 米、（含路基平整、路肩、路面硬化、桥三处、涵管一处），村部到平田陈 2 公里，共 6.2 公里在建白改黑工程；东山水库—平田陈循环路硬化 5.2 公里、宽 3.5M；姚村路 0.6 公里道路硬化（路基平整、路面硬化）	2022-2024	2000
30	施田村互助式乡村养老项目	文昌镇	宣城市东翠山乡村养老有限责任公司	利用农户闲置住房改造成养老养老住房，配备公厕、水果采摘，带动农特产品种植加工销售	2021-2025	3000
31	长三角物流冷链园基础设施建设项目	杨柳镇	杨柳镇人民政府	项目位于宣州区杨柳镇境内，占地面积 700 亩。中央厨房通过形成集约化、标准化操作模式，集中规模采购、生产，来实现农副产品的质优价廉。其中，项目建设包括生产厂房、冷库、办公研发等场地。	2021-2025	23000
32	凯兴食品二期建设项目	杨柳镇	宣城市凯兴食品有限责任公司	蔬菜加工生产线及冷链仓储	2021—2022	2000
33	三九茶机项目	杨柳镇	安徽三九农业装备科技股份有限公司	建设技术研发中心、生产车间等	2021—2022	6000

34	木子禽业 家禽产业 化体系技 术升级建 设项目	杨柳镇、洪 林镇	杨柳镇人 民政府、洪 林镇人民 政府	一、省级畜禽养殖标准化示范 场建设。建设家禽养殖标准化 示范基地 2 个，年养殖 500 万羽优质商品肉鸡，计划投资 2000 万元。二、宣州鸡原种 场、扩繁场建设。推进地方优 质鸡品种宣州鸡扩繁场基地 建设，育繁 10 万套种禽，计 划投资：1000 万元。三、家 禽屠宰加工、冷链物流项目。 为进一步促进宣城市家禽产 业集群发展，满足日益增长的 市场需求，扩大企业规模，继 续延长产业链，提升合作社抗 风险能力，提高企业竞争力， 使规模化合同禽类走向屠宰、 加工、销售一条龙良性、可持 续发展道路，为此，建设家禽 屠宰加工及冷链物流体系建 设项目，年宰杀能力为 1500 万只，计划投资 5000 万元。 四、生物有机肥厂建设。建设 生物有机肥加工厂一座，购置 生产设备 1 套，建设相关配套 设施，利用 4 个养殖场 500 万肉鸡的粪便，异位发酵床技 术进行无公害处理，加入生物 添加剂，制成初级有机肥，后 进入有机肥生产线，制作成生 态有机肥 5000 吨包装销售， 计划投资 1000 万元。	2020-2023	9000
35	中国官塘 湖生态旅 游风景区 (皖南影 视基地)项 目	养贤乡	官塘湖生 态旅游发 展有限公 司	建设儿童乐园、异国风情园 (29 栋分离式酒店)，占地 180 亩，打造长三角皖南影视 基地。	2020-2022	58600
36	稻鱼综合 种养富硒 农产品示 范园基地 项目	朱桥乡	朱桥乡人 民政府	10000 亩，小龙虾养殖，绿色 富硒生态稻种植	2021-2025	3500

37	农产品冷链仓储及物流配送基地项目	朱桥乡	朱桥乡人民政府	建设农产品冷链配送及物流配送基地 5 个	2021-2025	5000
38	新建孵化基地项目	洪林现代农业示范区	宣城市和超禽业工贸有限责任公司	新建孵化基地 8000 平方米，年孵化能力 3000 万羽。	2020-2022	7500
39	年产 5 万吨翘歌烧烤，小吃食材及数据科技供应链产业开发项目	洪林现代农业示范区	安徽翘歌食品科技有限公司	新建占地 82.1 亩，分两期建设。一期总建筑面积 46000 平方米；二期 18000 平方米。并配套肉制品加工设备。	2020-2022	50000
40	年产 3.5 万吨调理肉制品及熟食肉制品项目	洪林现代农业示范区	安徽刘郎食品有限公司	项目占地 150 亩，拟新建厂房、冷库、企业运营中心、研发中心、电子商务中心、商务展示中心等约 10 万方，新上调理肉制品（团餐）、熟肉食品、休闲熟肉制品生产线及产品销售专柜 1000 家。	2021-2025	51000
41	上海海洋大学洪林镇稻渔科示范基地建设项目	洪林镇	上海海洋大学洪林镇洪林示范区管委会	针对现有的上海海洋大学试验基地，围绕生产、生活、生态等方面进行提升改造，示范基地内部道路硬化 1.5 千米，新建科研人员住宿用房 200 平方米，示范基地围栏建设 5 千米，改造尾水梳理系统 20 亩，完善物联网监控及水质实时监测系统，购置增氧机、显微镜等仪器设备 80 台（套）。	2021-2025	2000
42	小龙虾早繁越冬大棚基地建设项目	洪林镇	洪林镇洪林示范区管委会	对现有的稻渔综合种养基地进行提升改造，按照 1:10 的标准，新建小龙虾早繁越冬大棚 3000 亩，按照 150 亩一个生产单元，配套建设形象统一、总面积 300 平方米的生产管理服务用房 100 间。	2021-2025	14000

43	猕猴桃桑葚套种基地建设项目	洪林镇	洪林镇洪林示范区管委会	在符合条件的地块，推广“猕猴桃+桑葚”套种经济作物模式，发展绿色生态水果产业，新建“猕猴桃+桑葚”套种基地1000亩，生产果酒70万瓶。	2021-2025	4000
44	养贤乡乡村振兴标准化厂房项目	宣城高新技术开发区	养贤乡人民政府	单层双跨轻钢结构厂房，建筑面积6809.04m ² ，设置2台5吨行车	2021-2021	850
45	宣城市华盛食品加工项目	宣城市高新技术开发区	宣城市高新技术开发区	新建6000平方米家禽加工车间，购置家禽屠宰及深加工设备，配套冷库建设2000平方米。	2021-2025	5500
46	鳌峰街道集体经济标准化厂房建设项目	宣州经济开发区(狸桥)	鳌峰街道办事处	计划用地30亩左右，约15000平方米的钢结构标准化厂房、1000平方米左右的办公用房及红线内的基础设施建设(给排水、道路、绿化、变压器及杆线等附属设施)	2021-2025	2000
47	年产1.6万吨食品深加工项目	宣州经济开发区向阳分区	安徽溜味族食品有限公司	①总建筑面积新建生产车间9600m ² 、无菌包装车间2300m ² 、冻库3000m ² 、成品及半成品周转库4000m ² 、包材及辅料仓库4000m ² 、其他附属厂房等；②购置和安装食品深加工流水线、全自动食品包装流水线、锁鲜装产品生产线、冻品清洗解冻生产流水线、冷库设备、检测设施、生产运输设备以及物流冷藏车辆等。	2020—2022	13500
48		新塘羽绒产业园	安徽恒迪家纺有限公司	新建占地200亩，总建筑面积10万平方米的羽绒被加工基地。	2020-2022	20000
49	年产3000吨精分毛羽绒项目	新塘羽绒产业园	安徽宣城精利发羽绒有限公司	新建占地19亩，总建筑面积为2.3万平方米的精分毛羽绒加工厂。	2020-2022	7000

50	家禽种质资源保护项目	龙头企业、合作社	龙头企业、合作社	“皖江黄（麻）”、“山中鲜”和“宣州鸡”繁育品系（配套系）建设。包括：遗传资源保护与开发、品种选育、品系（配套系）省级中试、国家审定，原种场、祖代场繁育场能力提升等。	2020-2022	7000
51	高效肉禽健康养殖基地建设项目	龙头企业、合作社	龙头企业、合作社	推进家禽产业转型升级，新、改、扩建自动化鸡舍 35 万平方米，配套建设粪污资源化利用设施。	2020-2022	37000
52	父母代种禽场（含 817）产能提升项目	龙头企业、合作社	龙头企业、合作社	新改扩建父母代种禽场（含 817），升级改造提升父母代种禽（含 817）生产能力，提升生产效益等。	2020-2022	20000
二、园区建设类项目						201460
54	绿色食品加工物流集中区天然气利用工程项目	洪林现代农业示范区	洪林现代农业示范区	占地 20 亩，建设 LNG 储存气化区（LNG 储存气化工艺装置、调压计量区）、生产辅助用房、消防水池、场区围墙和道路绿化等。	2020-2022	14600
55	宣州禽产业双创孵化中心（一期）项目	洪林现代农业示范区	区国资公司	项目一期用地 59.83 亩，总建筑面积 80469.01 平方米，建设 1 栋公共服务中心、3 栋标准化厂房及门卫和辅助用房。	2020-2022	15000
56	宣州农产品（食品）加工园西扩工程项目	洪林现代农业示范区	宣州洪林现代农业示范区管委会	建设茶山路和南漪湖路西延道路，按城市次干道标准设计，宽 14 米，水泥路面结构；配套排水、天然气、电力及亮化等附属工程。建设西扩园区基础设施	2023-2023	2500
57	宣州农产品（食品）加工园北扩工程项目	洪林现代农业示范区	宣州洪林现代农业示范区管委会	建设北扩园区基础设施及配套设施，含道路，给排水，天然气，强弱电，供热以及菜市场等子项目	2023-2025	10000

58	006 乡道（洪双路）和农中路改建工程项目	洪林现代农业示范区	宣州洪林现代农业示范区管委会	改建农中路，按照城市主干道标准设计，道路长约 1173 米，道路宽 24 米，水泥路面结构；配套排水、天然气、电力及亮化等附属工程。改建 006 乡道（洪双路），按城市次干道标准设计，宽 14 米，水泥路面结构；配套排水、天然气、电力及亮化等附属工程。	2023-2023	4000
59	宣城科创人才中心一期及二期工程项目	洪林现代农业示范区	宣州洪林现代农业示范区管委会	项目总占地约 43.5 亩，总建筑面积约 46000 平，一期建设 1 栋 10 层公寓，二期建设面积约 30000 平。	2021-2025	12000
60	宣城市养贤现代农业产业园项目	养贤乡	养贤乡人民政府	计划建设 3 万亩，打造省级现代农业产业园区；主要建设内容：基础设施建设（道路、电力设施、场地平整、水域清理、绿化等）、标准化厂房建设等。	2021-2025	20000
61	企业研发平台建设项目	新塘羽绒产业园	柳桥羽毛公司、方翔羽绒公司、华英新塘羽绒公司	新建研发中心及实验室、公共展示、科研中心、羽绒、羽毛检测中心	2020-2022	12800
62	宣州区现代农业产业园建设项目	杨柳镇	杨柳镇人民政府	项目位于宣城现代功能农业科创园内，占地面积 800 亩。现代农业产业园建设，是实施乡村振兴战略的重要抓手。杨柳镇将依托主导和优势的农产品——水稻、烟叶、蔬果、茶叶等，打造集农业生产、科研、展示、示范、教学、科普于一体的现代农业，以形成产、供、销一体的完整产业链。	2021-2025	9000

63	宣城现代功能农业科技园转型升级基础设施建设项目	杨柳镇	杨柳镇人民政府	项目位于宣州区杨柳镇西南部，主要范围涵盖新龙村、兴洋村以及部分高桥村区域，用地范围约 7.2 万亩，其中重点规划区范围位于新龙村、兴洋村两片连片的山间平畈区域，占地约 2 万亩。现状主要产业为水稻、烟草、油菜，另外还有部分瓜果、蔬菜、林果等种植。其中兴洋村主要以稻米、蔬菜产业为主，新龙村以粮食、烟草、蓝莓产业为主，针对现有基础设施，进一步明确产业特色，辐射带动周边农业转型发展，推动宣城现代功能农业科技园转型升级。	2021-2025	15000
64	长三角创新融合发展研究院项目	杨柳镇	杨柳镇人民政府	占地 200 亩左右，结合宣城市现代功能农业科技园的发展，建设以烟草产业为主体的相关的研发、孵化中心。	2021-2024	60000
65	宣州区溪口镇现代农业产业园项目	溪口镇	溪口镇人民政府	产业园规划总面积 10.5 万亩，其中核心区 5 万亩。建设内容高山茶交易市场、茶机制造、茶园建设、改造；农家乐休闲旅游等。	2021—2024	3000
66	宣州区溪口生态农业产业园项目	溪口镇	溪口镇人民政府	宣州区溪口生态农业产业园主要包括高山茶产业基地、茶叶机械加工基地、溪口高山茶交易市场。高山茶产业基地包括绿色防控茶园、道路建设、两栋茶文化博物馆、茶叶科普园地。茶叶机械加工基地总规划 50 亩，引进茶叶企业、建设标准厂房、配套辅助工程。溪口高山茶交易市场总用地面积 20 亩。项目总投资为 17560.23 万元，资金来源为招商引资、自筹、申请财政资金。	2021-2025	17560

67	五星乡特色农产品产业园项目	五星乡	五星乡人民政府	产业园区总面积 3.8 万亩。将在特色蔬菜种植基地和特种水产品养殖基地建设和功能不断完善的基础上,将园区建设成为绿色生态、特色高效并具有观光体验功能的田园综合体,并着力发展农产品加工业以及与之融合的涉农服务业产业,以产业化龙头企业为平台,以优质特色农产品生产基地为基础,建成空间布局合理、农业装备先进、科技水平领先、经营模式高效、管理科学规范的现代农业产业园区。	2023-2025	6000
----	---------------	-----	---------	---	-----------	------