

徽州区“十四五”  
推进农业农村现代化规划  
(2021年—2025年)

黄山市徽州区农业农村局  
黄山学院

# 目 录

前言 .....	1
<b>第一章 总结回顾和机遇挑战 .....</b>	<b>3</b>
第一节 “十三五”总结回顾 .....	3
第二节 “十四五”发展形势 .....	7
<b>第二章 指导思想、基本原则和发展目标 .....</b>	<b>9</b>
第一节 指导思想 .....	9
第二节 基本原则 .....	9
第三节 发展目标 .....	10
<b>第三章 提升重要农产品供给保障水平 .....</b>	<b>14</b>
第一节 固牢稳产保供战略根基 .....	14
第二节 保障重要农产品供给 .....	15
<b>第四章 提升农业质量效益和竞争力 .....</b>	<b>16</b>
第一节 提高农业科技支撑水平 .....	16
第二节 加强良种培育与推广 .....	16
第三节 提升机械化水平 .....	17
第四节 加快农产品市场体系建设 .....	17
第五节 推广农业生产社会化服务 .....	18
<b>第五章 提升产业链供应链现代化水平 .....</b>	<b>19</b>
第一节 加快特色产业发展 .....	19
第二节 促进三产融合发展 .....	23
第三节 深化农村改革 .....	27
<b>第六章 建设宜居宜业乡村 .....</b>	<b>29</b>
第一节 科学推进村庄规划建设管理 .....	29

第二节	继续加强省级中心村建设 .....	29
第三节	持续提升自然村庄宜居水平 .....	30
第四节	全面提升外延乡镇服务功能 .....	31
第五节	加快数字乡村建设 .....	31
<b>第七章</b>	<b>建设绿色美丽乡村 .....</b>	<b>32</b>
第一节	坚持农业生态养护 .....	32
第二节	加强面源污染治理 .....	32
第三节	完善农药配送体系 .....	33
第四节	推进全域绿色防控 .....	34
第五节	强化农产品供给安全 .....	35
<b>第八章</b>	<b>建设文明和谐乡村 .....</b>	<b>35</b>
第一节	完善乡村治理体系 .....	35
第二节	打造新时代“新农人” .....	37
第三节	留住新时代“新农人” .....	38
第四节	促进农民持续增收 .....	39
<b>第九章</b>	<b>巩固拓展脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接 .....</b>	<b>40</b>
第一节	巩固脱贫攻坚成果 .....	40
第二节	提升脱贫地区整体发展水平 .....	41
第三节	强化产业支撑稳定就业收入来源 .....	41
第四节	制定低收入农户培训提升措施 .....	42
<b>第十章</b>	<b>规划实施的保障措施 .....</b>	<b>42</b>
第一节	强化组织保障 .....	42
第二节	强化法治保障 .....	43
第三节	强化政策保障 .....	43

第四节 强化资金保障 .....	44
附表 黄山市徽州区农业农村工作“十四五”重点项目谋划一览表 .....	45

# 前 言

徽州区历史悠久、人文荟萃，地理位置优越。近几年国家相继出台一系列政策，把农业与农村发展放在突出位置。习近平总书记在十九大报告中指出，要实施乡村振兴战略，坚持农业农村优先发展。这充分体现了党中央对“三农”问题的高度关注，为新时期条件下农村事业的发展勾勒出宏伟蓝图。党的十九届五中全会公报提出，优先发展农业农村，全面推进乡村振兴。坚持把解决好“三农”问题作为全党工作重中之重，走中国特色社会主义乡村振兴道路，全面实施乡村振兴战略，强化以工补农、以城带乡，推动形成工农互促、城乡互补、协调发展、共同繁荣的新型工农城乡关系，加快农业农村现代化。

为深入贯彻党的十九大和十九届二中、三中、四中、五中、六中全会精神以及习近平总书记在安徽考察时的重要讲话精神，全面落实安徽省委省政府的战略部署，黄山市委市政府抢抓机遇，加快推进全市农业农村现代化。徽州区为了加快全区现代农业和农村发展，特编制《徽州区“十四五”推进农业农村现代化规划》。

本规划编制依据：

《党的十九大报告》；

《中共中央关于制定国民经济和社会发展第十四个五年规划和二〇三五年远景目标的建议》；

《国家乡村振兴战略规划（2018-2022年）》；

《中共中央国务院关于实施乡村振兴战略的意见》；

《中共中央国务院关于坚持农业农村优先发展做好“三农”工作的若干意见》；

《中共中央国务院关于抓好“三农”领域重点工作确保如期实现全面小康的意见》；

《中共中央国务院关于建立健全城乡融合发展体制机制和政策体系的意见》；

《全国乡村产业发展规划（2020-2025年）》；

《数字农业农村发展规划 2019-2025》；

《中国共产党第十九届五中全会公报》；

《长江三角洲区域一体化发展规划纲要》；

《中共安徽省委关于制定国民经济和社会发展第十四个五年规划和二〇三五年远景目标的建议》；

《安徽省乡村振兴战略规划(2018-2022年)》；

《中共安徽省委安徽省人民政府关于坚持农业农村优先发展做好“三农”工作的实施意见》；

《中共安徽省委、安徽省人民政府关于推进乡村振兴战略的实施意见》；

《安徽省“十四五”绿色食品产业发展专项规划》；

《黄山市“十四五”推进农业农村现代化规划》；

《黄山市“十四五”美丽乡村建设规划》；

《黄山市“十四五”茶产业发展规划》；

《黄山市徽州区国民经济和社会发展第十四个五年规划和2035年远景目标纲要》；

《黄山市徽州区乡村振兴战略规划（2018-2022年）》。

## 第一章 总结回顾和机遇挑战

### 第一节 “十三五”总结回顾

“十三五”以来，徽州区深入学习习近平新时代中国特色社会主义思想以及习近平总书记关于“三农”工作的重要论述，认真贯彻落实区委、区政府工作部署，以新农村建设战略、乡村振兴战略、脱贫攻坚战略为统领，发挥徽州区生态优势、资源优势，坚持农业绿色发展、农业全产业链融合、提高农产品质量安全水平，提升农业品牌、建设高素质农业人才队伍，有序推进“三农”各项工作，农业农村经济平稳增长。2020年，农村居民人均可支配收入19145元，较2016年13323元提高43.7%，主要成就总结如下：

**农业稳产保供基础夯实。**2020年，全区生猪饲养量90195头，肉类产量7296吨，家禽饲养量65万羽，蛋类总产947吨。2020年全区粮食产量19935吨，油菜产量1336吨，蔬菜产量30401吨，水产品产量903吨。完成“两区”划定面积38029.83亩，其中：粮食生产功能区38029.83亩，重要农产品生产保护区29243.36亩，“两区”重合面积29243.36亩。全区已创建“平安农机”示范乡镇4个、“平安农机”示范村10个、“平安农机”示范户41户和“平安农机”示范服务组织5个，2019年被授予“全省‘平安农机’示范县”称号。2018年、2019年蝉联“全省畜牧科技进万家活动先进单位”称号。

**特色主导产业发展稳健。**我区连续13年被授予“中国茶业百强县”称号，荣获“中国十三五茶业发展十强县”称号。茶产业、蜂产业等优势产业升级取得显著成效，茶产业、蜂产业综合产值分别达11.5亿元、3.5亿元；2020年畜牧业总产值达3.28亿元；香榧、

中草药等特色产业初具规模，其中中草药年产值 2000 余万元、水果一产产值 1200 万元。

**面源污染治理成效凸显。**建立了各类农药集中配送网点 42 个，形成了“七统一”农药集中配送体系，累计销售配送农药 1132.20 万元，占农药市场总额的 80%以上，累计回收农药废弃物 269.24 万件，回收处置率 90%以上。截至 2020 年底，全区化肥农药使用量实现零增长，畜禽粪污综合利用率达 98.1%，秸秆综合利用率达 92.4%。

**农产品质量持续改善。**成功荣获“安徽省第四批农产品质量安全县”称号；“三品一标”品牌培育稳步发展，全区有效获证企业总数 29 家,获证产品为 38 个，涵盖茶叶、大米、蔬菜、水果、中药材、茶油、矿泉水、猪肉等 8 类产品。认证面积 5.13 万亩，产量达 26.01 万吨；农产品质量安全追溯体系建设卓有成效，完成在国家、省农产品质量安全追溯平台注册登记的农业经营主体累计 41 家，先后建成农产品质量安全标准检验室 7 个、农产品快检系统 20 套，涵盖蔬菜农残、特色农产品、畜产品和水产品各领域，覆盖全区 7 个乡镇。2 家企业入选长三角绿色农产品生产加工供应基地省级示范创建名单。

**农村三产融合水平提高。**“旅游 + 农业”融合发展进程加快，2016 年荣获省级休闲农业和乡村旅游示范县，2018 年、2019 年蝉联“中国茶旅融合十强示范县”称号，荣获“长三角优质乡村文旅目的地”称号。以呈灵潜环线徽州农事体验区建设为重点促进休闲农业全面发展，2020 年，我区谢裕大茶叶股份有限公司被遴选为国家农业科技示范展示基地，发展生态种养基地、清洁化精深加

工基地和农旅结合的休闲养生基地，构建现代农业经营体系。2020年，农业电商企业增至21家，线上销售额同比增长20%，连续3年获评“安徽省农村电商优化升级工作示范县”。

**美丽乡村建设全省领航。**“十三五”时期，扎实推进“百千工程”项目建设，创建12个美丽乡村示范村、6个重点示范村，完成45个200人以上自然村环境整治、农村改厕5071户。建成省级美丽乡村中心村16个，市级美丽乡村中心村14个，整治乡镇政府驻地建成区6个。2017年、2018年省美丽乡村考核验收居全省前列。2015年、2016年、2019年荣获“安徽省美丽乡村建设先进区县”荣誉称号。2019年度荣获“全国村庄清洁先进区县”荣誉称号。

**经营主体建设成果丰硕。**徽州经济开发区农业产业化示范区、富溪省级现代农业示范园加快建设，全区拥有规上农产品加工企业26家，市级以上龙头企业28家；种植大户51户、农民专业合作社149家（其中国家级示范社1家、省级示范社8家）、家庭农场161家（其中省级示范家庭农场9家）。市级以上一村一品23家；经营性收入超50万元的集体经济强村达21个，占比43.8%。培育新型职业农民989人。

**农村现代治理全面铺开。**“三治”融合乡村治理纵深推进，市域社会治理现代化试点有效落实，省级乡村治理示范县、乡（镇）、村三级联创全面启动。“十三五”时期，全面完成农村土地确权工作，确权面积7.4057万亩，占应确权面积的100%。全面完成农村集体产权制度改革和农村“三变”改革工作，入股农户434户、土地904.25亩、资金6963.37万元。获“全省‘七五’普法中期先进

区县”称号，建设国家级民主法治示范村 1 个、省级民主法治示范村 4 个、市级民主法治示范村 17 个。完成区级农村产权交易分中心和 7 个乡镇江南农村产权交易服务站建设，2018 年至 2020 年全区农村产权交易总额达 7294.374672 万元。

**特色种养扶贫成效显著。**“十三五”期间，通过精准制定多项政策措施，实施特色种养业扶贫到户项目 11435 个，到户项目覆盖率达 96%以上、落实农业特色产业到村扶贫项目 118 个，资金 3273.5 万元，建成 12 个特色产业扶贫园区，全区 12 个贫困村特色种养产业规模均达到省定标准，其中 5 个贫困村为“一村一品”专业村，“一村一品”专业村茶业产值占本村农业总产值 70%以上。2019 年，全区建档立卡贫困人口已全部脱贫。

**智慧农业建设步伐加快。**益农信息社站点建设覆盖全区所有行政村并对接安徽省益农信息公共服务平台，搭建区级农业信息综合服务平台提供一体化电商服务。龙头企业引领农产品线上业务快速增长。农业物联网展开示范应用，数字农业建设加快步伐。

“十三五”时期，是我区农业产业提质增效转型升级攻坚期，农业农村经济实现稳步发展。但是，在农业生产基础、农业提质增效、科技创新驱动和农民增收城乡融合发展等方面面临诸多挑战：

一是农业基础设施抵御自然灾害能力较差，农业综合生产能力不强，农产品生产受自然条件约束明显，生态优势尚未有效转化为产业优势；数字农业建设深度有待拓展，农产品阶段性供过于求、供给不足并存，抵抗市场风险能力弱，供给质量亟待提高。

二是农产品加工基础薄弱，企业总体实力不强，规模小、缺

乏竞争实力；区域内部特色产业发展不平衡，跨区域产业竞争同质化明显，差异化竞争优势尚未形成；农业与生态、旅游、文化等产业的融合发展亟待深化，村级集体经济尚未发展壮大。

三是农业劳动力结构性短缺情况凸显，老人农业现象明显；农民适应生产力发展和市场竞争的能力不足，小散乱的“单家独户”的农业经营模式普遍存在；农业缺乏有能力从事创新活动的主体，农业科技创新能力较弱。

四是新冠肺炎疫情常态化影响“旅游+”产业，家庭经营收入增收不稳定风险加大，财产性收入渠道不多，农民收入增长稳定性不足；村级精细化管理仍需强化，现代乡村社会治理体制急需完善；城乡之间要素合理流动机制亟待健全，城乡居民收入差距明显。

## 第二节 “十四五”发展形势

从国内环境看，战略叠加带来发展新指引。我国由高速增长全面转向高质量发展必将要求绿色兴农。区域发展，特别是长三角一体化发展和长三角地区消费升级将加快我区农业走出去、引进来的步伐。生物科学、人工智能、大数据、物联网、5G等将助力生态兴农、质量兴农和品牌兴农，引领支撑农业转型升级和提质增效。

从我省环境看，省内布局激发发展新动力。我省全面推进长三角一体化国家战略落地落实，将推动我区农业农村发展在更高水平上互联互通，共建共享优质资源和公共服务。我省“三大革命”“三大行动”和美丽乡村建设的推进，有利于转变我区农村资源利用模式，改善农村人居环境，改进农村精神文明。

从我市我区看，战略落实孕育发展新机遇。我市拥有国家级

旅游业改革创新先行区、国家全域旅游示范区、皖南国际文化旅游示范区等重要战略平台，以争创国家全域旅游示范、全省文化旅游名区为抓手，加快建设生态型、国际化、世界级休闲度假旅游目的地城市，有利于打响“相约徽州、乐享山水”旅游特色品牌，放大我区特色资源价值。伴随我市皖浙赣区域交通枢纽中心的加速形成，我区积极配合黄山市旅游轻轨 T1 线、黄山北外环高速等重点枢纽项目建设，完善对外交通、优化乡村公路网，推进综合交通规划建设，进一步提升了我区交通区位优势。经过“十三五”期间发展，落实各项战略政策产生的新动能不断释放，孕育农业农村经济发展新机遇，有利于我区结合新形势、站在新起点、把握新机遇、谋划新发展。

“十四五”期间，必须清醒认识到我区农业农村经济发展面临的艰巨性。从国际环境看，不确定性增加发展新挑战。当今世界正经历百年未有之大变局，科技革命和产业变革深入发展，新冠疫情影响广泛深远，国际经贸规则重建，经济发展不稳定性、不确定性明显增加。我区农业农村经济发展外部环境更加复杂严峻，面临新的风险和挑战。我国正处在转变发展方式、优化经济结构、转换增长动力的攻关期，结构性、体制性、周期性问题相互交织，经济下行压力加大。我市在长三角区域中产业能级和城市能级较低，面临资本、人口、人才等资源被虹吸的挑战；科技成果转化、创新人才支撑不足，绿色产业规模偏小，绿色经济效益不高，与长三角城市群、杭州都市圈城市产业合作尚未实现重大突破。我区农业基础还不稳固，城乡区域发展和收入分配差距较大，现代农业发展水平不高、集约化程度不高。

综合分析，我区要深刻认识新机遇、新风险，保持战略定力，把握发展规律，科学应变，高质量发展，在危机中寻求先机，在变局中开拓新局。

## **第二章 指导思想、基本原则和发展目标**

### **第一节 指导思想**

坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻落实党的十九大及十九届二中、三中、四中、五中、六中全会精神，按照“优先发展农业农村，全面推进乡村振兴”的战略部署，把解决好“三农”问题作为全党工作重中之重。坚定不移贯彻创新、协调、绿色、开放、共享的新发展理念，落实高质量发展要求，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，抓好农产品稳产保供，优化农业产业结构，坚持农业绿色发展，促进三产融合发展，实施乡村建设行动，深化农村改革，巩固拓展脱贫攻坚成果，全面推进乡村振兴，促进农业高质高效、乡村宜居宜业、农民富裕富足。创建乡村振兴示范村，推进“25688”战略、“五个一批”工程，实施“158”行动计划，对标长三角先进地区，探索省乡村振兴先行示范区建设，高起点、高标准推进乡村振兴，打造乡村全面振兴的“徽州样板”，推动乡村全面振兴，为其他县作好示范。

### **第二节 基本原则**

**坚持创新发展。**大力推进农业现代化，加快转变农业发展方式，走产业高效、产品安全、资源节约、环境友好的农业现代化道路。

**坚持协调发展。**破除体制机制弊端，推动“四化”同步，引导

推动城乡要素自由流动、平等交换，强化以工补农、以城带乡，形成工农互促、城乡互补、协调发展、共同繁荣的新型工农城乡关系，加快农业农村现代化。

**坚持绿色发展。**牢记绿水青山就是金山银山，统筹山水林田湖草系统治理，提升生态系统质量，聚焦绿色化发展模式，推进农产品质量安全追溯工程，强化农产品供给安全，奋力打造生态文明建设安徽样板示范先行区，夯实农业持续发展基础。

**坚持开放发展。**抓住“构建双循环”的重大机遇，对接“融杭接沪”，全面融入杭州都市圈，积极参与长三角一体化发展，培育开放发展新模式，加快三产融合，将本土生态资源优势转为产业优势，提升农业市场竞争力。

**坚持共享发展。**坚持以人为本、以民为本，巩固脱贫攻坚成果，分类帮扶农村低收入人口，持续巩固提升农村基础公共设施，加快促进区乡村公共服务一体化，推进乡村治理现代化，共享共建良好环境，不断增进农民福祉。

### 第三节 发展目标

到 2025 年，农业农村现代化取得阶段性成果，农业高质高效、农村生态宜居、农民富裕富足，形成率先基本实现农业农村现代化的“徽州样板”。

**打造产业兴旺先行示范区。**以一二三产业融合发展为路径，构建现代乡村产业体系。落实黄山市“六业千亿”计划，科技赋能、机械强农、绿色发展，升级优化产业链，发展壮大龙头企业，培育农业产业化联合体，提升农业品牌。到“十四五”末，全区乡村产业全产业链总产值突破 100 亿元。

**打造城乡融合先行示范区。**持续推进农村人居环境整治提升行动，高标准建设美丽乡村省市级中心村。坚持“多规合一”实用性村庄规划，补齐乡村建设短板，优化乡村生产生活生态空间，优化公共服务设施布局。到“十四五”末，城乡发展差距和居民生活水平差距显著缩小。

**打造乡村治理先行示范区。**加快构建党组织领导的乡村治理体系。加强农村基层组织建设和乡村治理，深化拓展网格化服务管理，完善“四议两公开”决策机制、村民自治机制和民主监督机制。完善“一约四会”制度，推动农村地区形成文明乡风、良好家风、淳朴民风。到“十四五”末，乡村治理体系和治理能力基本健全。

**打造农村改革先行示范区。**健全城乡融合机制，探索城乡生产要素的自由流动。用活政策抓改革，保障乡村产业发展用地，支持新型农业经营主体。盘活资源抓改革，实现资源变资产，发展适度规模经营。激活要素抓改革，完善改革路径，壮大新型集体经济。健全农村金融服务体系，发展农业保险。到“十四五”末，农业农村发展活力明显增强。

**打造生活富裕先行示范区。**推进乡村人才振兴，大力培育致富能人、产业技人、传承匠人、运营达人、乡风贤人、党建强人、帮扶智人、励志农人等“新农人”，投身乡村建设和发展，农业农村经济快速发展，增加农民可支配收入。到2025年，农村常住居民人均可支配收入力争突破到2.7万元，“十四五”年均增长预期8%。

表 1 徽州区推进农业农村发展“十四五”规划目标表

类别	指标	十三五期末 (2020年) 基期值	十四五(2025 年)目标值	年均增长 [%]	指标属性
	粮食播种面积(万亩)	5.89	5.89	—	约束性
	粮食(吨)	19935	20000	0.06	预期性
	油料(吨)	1584	1840	0.03	预期性
	茶叶(吨)	1834	2150	3.23	预期性
	蔬菜(吨)	30401	33565	1.99	预期性
	肉类(吨)	5051	5562	1.95	预期性
	禽蛋(吨)	956	1045	1.79	预期性
	蜂产品(万吨)	1.1	1.5	6.39	预期性
	水产品(吨)	902	1000	2.08	预期性
	高标准农田面积(万亩)	5.04	1.95	—	约束性
	主要农作物耕种收综合机械化率(%)	66.02	71.8	1.69	预期性
	农产品加工产值(亿元)	19.35	25	5.25	预期性
	其中:规模以上农产品加工企业产值(亿元)	11.524	15	5.41	预期性
	规模以上农产品加工企业(家)	24	28	3.13	预期性
	省级农业产业化联合体(家)	7	12	11.3	预期性
	信息服务站覆盖率	80	100	4.56	预期性
	农村产品网络销售额(亿元)	3.8	6.8	12.3	预期性
农村	畜禽粪污综合利用率(%)	98.1	稳定在95以上	—	约束性

生态 宜居	农作物秸秆综合利用率 (%)	92.4	95	0.55	约束性
	农药包装废弃物回收率 (%)	90	95	1.08	约束性
	绿色防控覆盖率 (%)	60	70	3.13	预期性
	主要农作物病虫害绿色防控技术覆盖率 (%)	60	80	5.92	预期性
	农产品质量抽检合格率 (%)	96	97	0.2	约束性
	农村卫生厕所普及率 (%)	93.3	95	0.36	预期性
	美丽乡村中心村建设个数 (个)	26	38	7.88	预期性
	美丽乡村中心村建设达标率 (%)	68.4	100	7.89	预期性
农民 富裕 富足	集体经济强村占比 (%)	43.75	83	13.66	预期性
	农村居民人均可支配收入 (元)	19145	27854	8	预期性
	新型职业农民中大专 (含) 以上学历人数占比 (%)	20	25	4.56	预期性

### 第三章 提升重要农产品供给保障水平

#### 第一节 固牢稳产保供战略根基

**坚决守住耕地红线。**深入实施国家粮食安全战略和重要农产品保障战略，落实藏粮于地、藏粮于技，压实粮食安全政治责任。落实粮食安全党政同责，坚持“粮食生产优先”，加强耕地保护和用途管制。明确耕地和永久基本农田管制目标和管制制度，严格执行“六个严禁”和深入推进农村乱占耕地建房专项整治行动，坚决遏制耕地“非农化”，严格管控“非粮化”，将保护目标和任务分解落实到乡镇、地块。以乡镇为单位，加强粮食生产功能区和重要农产品生产保护区监管，确保“两区”划定任务面积不减少。摸清耕地撂荒，坚持分类指导，区别利用。通过鼓励村集体经济组织牵头整治撂荒地、补助适度规模经营种粮主体、构建农业社会化服务体系等解决撂荒地“谁来种、怎么种”问题。“十四五”期间，抛荒地整治率达 95%以上。

**大力开展高标准农田建设。**完成“十四五”高标准农田建设规划，实施新一轮高标准农田建设规划，加大农业水利设施建设力度，因地制宜推进高效节水灌溉建设，支持已建高标准农田改造提升。优先扶持粮食生产功能区和重要农产品生产保护区建设高标准农田，根据《高标准农田建设通则》（GB/T30600-2014）要求，实行田、土、水、路、林、电、技、管措施综合配套，重点在土地平整、土壤改良、灌溉排水、田间道路、农田林网与生态环境保护、农田输配电、科技服务和建后管护等方面加大建设力度，提高耕地质量。“十四五”计划投资 4388 万元，新建和改造提

升高标准农田 1.95 万亩。

**提升农业防灾减灾能力。**围绕动物疾病、植物病虫害和农业气象、地质灾害，加强农业信息化基础设施建设，加快完善监测预警、应变防灾、灾后恢复等防灾减灾体系。健全动物防疫体系，完善部门联防联控机制。严格执行春、秋两季重大动物疫病防控措施，逐步推进免疫“先打后补”政策，毫不松懈抓好非洲猪瘟、高致病性禽流感、牛结节性皮肤病等重大动物疫病防控。加强农作物病虫害防治的监督管理，制定病虫害预防控制方案；组建专业化统防统治作业队伍；构建以专业化组织、家庭农场、种田大户等新型农业主体为主体的病虫害社会化防控体系；建设病虫绿色防控示范区。建立健全大规模养殖中洪涝等各类灾情监测预警和应急响应机制，科学主动避灾。通过育肥猪保险、能繁母猪保险等政策性农业保险分散转移农业经营中的风险。

## **第二节 保障重要农产品供给**

全面贯彻落实“藏粮于技”“藏粮于地”战略，提升粮、油、肉等重要农产品收储调控能力。进一步完善高标准农田管护和利用机制。加快粮食生产综合技术攻关，大力推进粮食绿色高质高效示范创建，推广秸秆还田、种植绿肥和有机肥施用等技术，稳步提升地力，突出关键技术集成推广。“十四五”期间，粮食作物年产量稳定在 0.4 亿斤，逐步扩大油菜种植面积，油菜等油料作物稳定在 1.65 万亩、产量 1840 吨。

优化生猪等主要畜禽养殖业产业布局，科学划定畜禽养殖禁养区。按照“品种优良化、设施现代化、防疫规范化、粪污资源化、产品安全化”的转型要求，推进我区畜牧业转型升级。

继续抓好生猪稳产保供，在推进生猪生产恢复发展中加入落实生猪生产各项扶持政策。持续推进“规模养殖、集中屠宰、冷链运输、冰鲜上市”产业模式。打造“悠悠猪”皖南花猪品牌，开展皖南花猪绿色认证。极力打造1个年出栏2500头以上的皖南花猪养殖示范场，辐射带动农户养殖，总体规模达到1万头。

到2025年能繁母猪保有量1900-2200头，规模养殖场不少于6户。

## **第四章 提升农业质量效益和竞争力**

### **第一节 提高农业科技支撑水平**

**实施科技强农行动。**加速农业科技创新，加强农业科技成果转化利用，加快农业科技进步，全面提升农业产业源头创新，支撑现代农业发展，助力乡村振兴战略实施。

围绕黄山毛峰、蜜蜂、蔬菜、菊花、油茶、皖南花猪、泉水鱼等特色产业需求，加大与省内外农业大学对接合作，打造农业科技创新平台基地，完善农业产学研推协作平台。培育符合现代农业发展要求的创新主体，继续推进农业产业强镇、农业科技示范场、示范户建设，推进先进技术落地，促进科技成果转化。

### **第二节 加强良种培育与推广**

继续实施畜禽遗传改良计划和现代种业提升工程，健全产学研联合育种机制，加快优良、绿色品种市场化推广和应用。强化畜禽遗传资源保护，推动地方品种资源应保尽保、开发有序。

开展地方品种保护与开发，谋划皖南花猪列入国家地方品种保种场。鼓励农业经营主体与农业院校进行科研合作，开发高品质农业良种，积极开展良种特色经济作物品种引进、试验、示范

和推广。加大漕溪一号茶树良种培育，提升黄山毛峰品质。

### **第三节 提升机械化水平**

实施机械强农行动。加强农机农艺农信融合发展，落实农机购置补贴政策，加大农机购置补贴力度，促进农机装备升级，不断提升农业机械化水平。开展粮食生产机械化技术综合示范，加大水稻育插秧技术推广应用，基本实现水稻、油菜生产全程机械化。加大适宜山区作业、先进适用的农机具推广应用，逐步加大茶园管理机械化应用。促进畜牧业、渔业机械化发展，在饲草料收获加工、消杀防疫、精准饲喂、环境控制、畜产品采集和粪污资源化利用等生产环节进行机械化改进。加快推进畜牧业、渔业智能化、信息化和机械化，提升农产品初加工和病虫害防治等机械化装备水平。强化农机农艺农信融合发展，积极推进作物品种、栽培技术和机械装备集成配套，加大农机数字化赋能，提高农机装备精准作业能力。大力发展农机社会化服务组织，按照市场化、社会化和产业化的要求，促进农机社会化服务上新水平。深化“平安农机”创建，巩固省级“平安农机”示范县创建成果，推动“平安农机”创建提质扩面增效。

### **第四节 加快农产品市场体系建设**

优化农产品市场体系架构，提升农产品市场功能，规范农产品市场秩序，以绿色便捷的农产品零售市场为基础，以高效规范的电子商务等新型市场为重要补充，建立有形和无形市场相结合、产地和销地市场相匹配的业态多元、互动高效的农产品市场体系。统筹仓储物流（冷链物流）与生产加工、市场消费的有机

衔接，健全农产品产销稳定衔接机制，推广农超、农企、农旅等多种形式的产销对接。

结合本地实际，加强农产品仓储保鲜冷链物流设施和保鲜库及冻库建设；推动农产品流通创新，大力发展农产品电子商务，开展线上线下相结合的产销一体化经营，积极与长三角电商深度融合，助力农产品走出去；鼓励主销区建立产销合作基金，支持经销商与农民合作社加强合作，发展订单农业；建立、编制、发布农产品交易指数、价格指数和统计数据。支持引导农产品市场积极参与农产品流通追溯体系建设，实现来源可追、去向可查、责任可究；强化农产品流通标准体系建设，重点推进等级及包装标识标准化，支持龙头企业结合品牌建设推进产品标准化。

### **第五节 推广农业生产社会化服务**

围绕粮油等大宗农产品和茶叶、果蔬等特色产业，大力推广以农业生产托管为主的农业生产社会化服务，促进小农户与现代农业有机衔接，提升农业社会化服务市场化、专业化、规模化水平。

结合本地实际，重点支持引导小农户自愿接受集中连片的全程托管服务；对不具备全程托管服务的地方，在工厂化育插供苗、病虫害专业化统防统治、秸秆综合利用、施用有机肥、土地深耕深松、仓储烘干等关键薄弱环节选择不少于2个环节作为支持补助重点。“十四五”初期，在杨村、洽舍、富溪等茶叶主产地茶园组织开展茶园绿色防控、中耕除草、茶树修剪、施肥等生产托管服务试点。

## 第五章 提升产业链供应链现代化水平

### 第一节 加快特色产业发展

遵循按照绿色发展、生态优先的要求，立足农业生产布局基础，优化全区农业产业布局，推进乡镇协同发展，为黄山市打造“六业千亿”产业体系，为全区农业农村现代化和乡村全面振兴奠定坚实基础。

#### 构建黄山毛峰茶产业生态体系

以要素集聚、功能拓展、文化创意、提质增效为目标，重点发展绿色食品产业茶叶标准化生产基地及产品，积极培育茶产业、茶生态、茶经济和茶文化全产业链，保护、传承和弘扬“黄山毛峰”手工炒制传统技艺，用好黄山毛峰原产地和核心产区知名度，强化“中国十大茶叶区域公用品牌”地位；积极申报中国重要农业文化遗产项目；持续推进全域茶园绿色防控，从源头确保质量安全，加强标准茶园建设和低产低效老茶园改造，推广茶叶提质增效技术，努力实现茶园生态环境全面改善，茶园生物多样性更加丰富，茶树病虫害可测可控，茶叶产品质量全面提升。加强黄山大叶种种质资源保护，加快建立黄山大叶种种质资源圃，完善茶叶特色保险制度。逐步规范和完善“黄山毛峰茶”证明商标公共品牌管控体系，实行“一品一码”，切实保护消费者合法权益。

依托黄儿毛峰丛栽系统，申报中国重要农业文化遗产。将徽州区 5.2 万亩茶园划分两个经营片区：一是以富溪、杨村、洽舍等 3 乡黄山毛峰核心产区，提升品牌价值，获取市场溢价；二是以呈坎、潜口、西溪南 3 镇茶园进行低产改造成高产生态园，推

进茶叶精深加工，保障原材料供给。推进冷链物流项目，根据农产品保鲜及冷藏的需要，增加保鲜库及冻库 6 万立方米。

到 2025 年，茶叶产量达 2500 吨以上，茶产业综合产值达 15 亿元以上，建成茶产业“一县一业”试点区县。

### **推进蔬菜基地建设**

围绕“均衡上市、稳价保供、农民增收”目标，大力引进优良蔬菜新品种，示范推广集约化育苗等省工、高效、安全生产技术；加强蔬菜采后处理设施和贮藏保鲜冷链系统建设，积极采用直供直销等现代新型营销方式，努力建设生产稳定发展、质量安全可靠、产销衔接顺畅、市场波动可控的现代蔬菜产业体系。

全区蔬菜播种面积稳定在 3 万亩，基本形成临河、枞塘、西溪南、琶村、石桥等沿丰乐河的蔬菜主产区，蔬菜“三品一标”获证产品 9 个以上。

到 2025 年，全区蔬菜产量达 3.3565 万吨，产值达到 1 亿元。

### **做强中药产业**

徽州区气候条件适宜，资源丰富，适合多种中药材种植，引导种植菊花、黄精、前胡、铁皮石斛、蔓荆子、前胡等 16 类中药材。因地制宜，大力培育中药材种植、产地初加工、中药制药、保健食品等产业，积极创建“十大皖药基地”，并结合区域品牌，努力扩大徽州区中药材的知名度。扶持赏友花业、万花堂、黄盛生物等本土企业做大做强，到 2025 年新增市级以上龙头企业 1 家，全区中药材种植面积达到 0.8 万亩，综合产值达到 10 亿元。

以菊花产业强镇项目为重点做强菊花产业。其一是推进菊花产业高质量发展，持续实施菊园绿色防控，到 2025 年实现 100%

覆盖；其二是打造西山、东山千亩菊花高标准基地，推行“农业+文化+旅游”多元化发展，打造农业观光基地，发展花海经济，推动农旅融合；其三是积极推动赏友花业新式茶饮生产项目建设，延伸菊花产业链，除开发茶饮产品之外，积极探索菊花食品、干花艺术品开发，探索菊花口红，菊花洗发水、菊花面膜、菊花精油等菊花衍生产品开发；其四是依托潜口是陶渊明隐居之地的文化渊源，深入挖掘菊文化，并结合潜口康养产业，打造菊花主题康养，推进菊花全产业链发展。

### **优化特色水果产业布局**

优化调整桃、柑橘、李子、杨梅、葡萄面积，因地制宜发展蓝莓、樱桃、猕猴桃、八月瓜等优质小水果，重点发展好灵山西瓜、罗田草莓、东山猕猴桃、汪村葡萄、翰山蓝莓等特色果品等采摘基地。巩固拓展葡萄、草莓、优质桃、猕猴桃、蓝莓等规模化标准化生产基地建设；积极开展新品种、新技术的引进、试验、示范、推广工作，生产优质、特色、高效且契合消费者需要的农产品。引进黄桃、冬桃、果桑等特色经济作物新品种 15 个，大力发展特色产业，全区 20 亩以上特色产业基地有 13 个。

到 2025 年底，规划特色果品种植 5000 亩，产值达到 2000 万元，建设 20 亩以上特色产业基地 20 个。

### **提标建设中蜂基地**

继续扩大徽州区“中国蜜蜂之乡”品牌资源优势，打造意蜂、皖南中蜂特色产业基地。依托蜜蜂养殖专业合作社等实体，整合农业资金，积极培育意蜂、中蜂养殖重点乡（镇）、村，充分发

挥意蜂、中蜂酿蜜、授粉、蜂疗、科普等功能，推动资源优势转化为产业优势，推动蜂产业发展；鼓励企业与农业院校进行科研合作，开发高品质蜂产品及蜂业衍生产品，延伸蜂业加工产业链，着力打造徽州区现代蜂产品加工中心（包括蜂产品鲜售区、蜂产品精深加工品区、保健蜂产品加工区）和蜂具产品加工生产基地，努力成为全国知名的蜂产品和蜂具加工物流集散中心。

以呈坎镇、洽舍乡、杨村乡、富溪乡等山区乡镇资源优势，打造皖南中蜂特色产业基地，重点建设黄山市养生源蜂业、徽州宏星、黄山绿康等企业产品，产品包括蜂蜜、蜂王浆、蜂花粉、蜂蜡等，成为长三角绿色农产品生产加工供应示范基地。

到 2025 年，意蜂 14.2 万群，中蜂种群达 8000 群，产业综合产值达 5 亿元。

### **巩固提升泉水鱼特色产业**

泉水鱼重点布局在山区富溪乡、杨村乡和洽舍乡，在呈坎、潜口、西溪南三镇发展生态鱼乐休闲，加快形成山泉流水养鱼产业+旅游+文化+生态的融合发展道路，推动特色水产业持续健康发展。重点扶持黄山茂源农业发展有限公司陆基高位工厂化养殖基地建设，填补我区工厂化水产养殖空白。

到 2025 年，全区山泉水养鱼面积达到 10000 平方米，发展渔业休闲体验点 2 个。大力支持发展鳊鱼加工，到 2025 年，形成年产 2000 吨臭鳊鱼加工产能，产值突破 1.5 亿元。

## 打造徽州香榧品牌

在香榧产业发展规划期内(2021-2025年)，本着“政府引导、自愿发展、财政补助”的原则，区财政每年安排50万元资金，重点扶持大户发展香榧基地栽培（成片面积20亩以上）、林业新型经营主体，加工销售企业大户等。

到2025年，全区香榧种植面积发展到5000亩以上，重点培育龙头企业、专业大户、家庭林场，农民专业合作社等林业新型经营主体，以“龙头企业+基地+农户”模式，建设标准化香榧示范基地，打造50亩以上示范基地10个；逐步推进香榧加工业发展，提高加工水平和产品质量，培育加工销售龙头企业1家；实施品牌战略，鼓励有条件的龙头企业创特色、创品牌，开展“绿色（有机）食品”、“无公害食品”认证，稳步促进我区香榧产业升级、林地增绿、企业增效、农民增收。

## 第二节 促进三产融合发展

推动农村一二三产业融合发展，支持和引导家庭农场、农民专业合作社等经营主体向农产品加工流通和休闲农业延伸，壮大龙头企业，培育绿色食品优势产业集群，丰富农旅融合业态。

### 培育绿色食品优势产业集群

以龙头培育、加工升级、三产融合为重点，以产业高端化、绿色化、数字化、服务化为方向，突出抓好生产、加工、流通、品牌等关键环节，大力推进茶业、蜂业、菊花（花卉）、速冻食品、茶油、饮用水加工、香榧等优势特色产业链，补齐特色产业短板，培育优势产业集群，引导产业链上下游企业持续集聚，进

一步拓展、延伸、提升产业链，为推进我区绿色食品产业转型升级和高质量发展提供坚实支撑。

扶持壮大中茶、谢裕大、徽客坊、徽母、无极雪、众望、养生源等一批龙头企业，统筹推进初制加工、精深加工、综合利用加工等协调发展，延伸绿色食品产业链条。加快构建新型农业经营体系，积极培育以龙头企业为核心、以农民合作社为纽带、以农产品生产基地为依托、以农户为基础的集生产、加工、服务于于一体的现代农业产业化联合体，完善“龙头企业+合作社+基地+农户”合作模式，扩大农业产业联合体利益联结共享，新增一批省级以上农业产业化龙头企业、农民合作社、家庭农场。持续加强政策扶持力度，逐步引导农民采取出租、托管、入股等方式将土地经营权向新型农业经营主体集中，努力推进土地适度规模经营。大力支持新型农业经营主体，提高服务农户能力，增强带动辐射效应，促进农业产业化健康发展。

强化品牌建设，在现有 5 个驰名商标、9 个著名商标的基础上，鼓励和支持龙头企业开展绿色、有机和地理标志农产品认证以及品牌产品创建等，以展会为平台，加强对茶业、蜂业、菊花（花卉）、速冻食品、茶油、饮用水加工、香榧等品牌的宣传与推介，力争在国家级、省级名牌农产品上实现新突破。

立足我区实际，与各乡镇资源禀赋、环境条件、社会经济发展水平和科技发展水平相适应，探索种养殖专业户、农机专业户、机械化家庭农场、农工一体化等多模式适度规模经营，鼓励引导农业生产中高新技术、大数据、互联网+等运用，扩大生产规模，降低成本、增加收益，实现综合效益的最佳结合。

到 2025 年，力争绿色食品工业产值达到 15 亿元；力争市级及以上龙头企业达 30 家；农产品加工业规上企业新增 4 户以上；省级农业产业化联合体达 12 家；长三角绿色农产品加工供应基地 6 个；市级以上“一村一品”示范村 25 个。

## 促进农旅融合发展

坚持“农业+旅游”融合发展，适应城镇居民“回归田园”消费心态和需求，立足当地资源挖掘特色、拓展功能，因地制宜实施休闲农业和乡村旅游精品工程，推进单一农业生产向农事活动体验、农业景观旅游转变，加深农业与旅游、文化、健康养生等产业融合，全面延伸农产品价值链，打造一批乡村旅游业态、休闲农业基地、田园综合体。

深入贯彻“美丽乡村”+“旅游”，“美丽乡村”+“产业”的发展理念。进一步打造和完善呈灵潜闭环旅游生态系统和翰山-虹光休闲农旅线路。借力呈坎古镇、唐模和潜口民宅历史文化品牌效应，依托乡村优美环境，结合周围的田园景观和民俗文化，以乡村旅游为抓手，在区内完善研学、体验、观光、游玩、住宿、休闲一体农旅线路的基础上，重点以谢裕大茶博物馆为核心带动潜口农耕澄塘、上叶猕猴桃、花智造菊花、茶博物馆等产业和实体的发展，完善自谢裕大起始，以蜀源向日葵、灵山古梯田和容溪网红打卡点等具有徽州农业特色的农旅线路。结合翰山-虹光休闲农旅线路的特点，创建几个休闲农业示范区，分别是：虹光农作物创新种植和罗田草莓、翰山蓝莓猕猴桃休闲采摘。深化农旅结合，促进特色农业产业发展。

以黄山毛峰文化节为契机，结合徽州独特的茶文化优势，丰富茶文旅融合业态，推行“茶叶+文化+旅游”多元化发展，发挥谢裕大茶博园、光明非遗传承基地的示范带动作用，实现茶产业、旅游和文化产业的三位一体化建设。以富溪云上茶乡为载体，按照“一心、两带、五区”空间布局，以黄山毛峰茶产业为核心，以茶产品加工为基础，以康养旅游为延伸，着力打造集茶叶种植、茶叶加工、新产品研发、电商交易、旅游观光、康养度假为一体，功能完善的综合服务片区。

以乡村民俗打造特色农业产品。借助农耕文化、乡红文化和民俗文化的特殊的旅客粘性，以农耕展示、民间技艺、时令民俗、节庆活动、民间歌舞、乡土建筑、民族风情等要素为基础，进一步丰富潜口腊八旅游文化节、唐模农民丰收节、灵山油菜花节等农业产品采摘节等活动的内涵，促进潜口镇特色农业的发展。

借力乡村生活旅居游，塑造“美丽乡村”+“产业”。具有一定资源禀赋的各区域为前提，把油菜、水稻、果园、花卉等农业产业进行整体规划，塑造有层次、有规模、特色农业观光区（如：打造潜口农耕澄塘、岩寺水培花卉、汪村天籁农场、上叶猕猴桃、花智造菊花、灵山明代梯田油菜花、蜀源向日葵等采摘观光区；以及罗田草莓、翰山菊花和蓝莓、虹光农作物创意种植、虹光油菜花等休闲观光品牌），以旅促农，使农业景观观光游和休闲体验相结合，发展全季旅游和支持有条件的农户建设家庭旅馆，多元化当地农户的收入来源。

延伸农业产品产业链。深化产业链的建设，建设水果采摘—品尝—果产品制作等多层次经营体系。以观赏和亲子采摘为进一

步延伸，发展菊花产品的产品制作和销售，实现农产品向旅游商品的跨越升级。

### 第三节 深化农村改革

#### 健全城乡融合发展机制

全面贯彻落实中共中央国务院《关于建立健全城乡融合发展机制和政策体系的意见》（以下简称《意见》），把城乡融合发展作为推进“三农”现代化的重要抓手。

根据我区实际，制定统筹规划，确定推进实施路径。2022年完成城乡融合发展机制的初步建立，在劳动力、土地要素、资本三方面实现城乡生产要素的自由流动，从根本上改变人、地、钱从农村向城市单向流动的“失血”状态，有效制止和逆转农村人口的乡——城单向流动趋势、农村青壮人口流失、村庄“空心化”、土地撂荒、留守儿童等问题，进而延揽人才，吸收资本，引进项目，推动乡村经济发展，推进农业规模经营，实现小农户和现代农业的过渡衔接。

充分运用好《意见》释放的政策红利，优化土地、劳动力、资本、管理四大要素的优化配置，从创新土地流转机制、完善农业社会化服务体系、培育农村土地规模经营管理人才、建立健全农业风险保障机制等方面协同农业适度规模经营。

#### 激活闲置农房宅基地

“完善农民闲置宅基地和闲置农房政策，探索宅基地所有权、资格权、使用权三权分置”，是开发利用农村集体土地、拓展农民融资渠道、提高农民财产性收入的重要举措。

完善农村承包地“三权分置”制度，鼓励发展多种形式适度规模经营。在总结我区宅基地“三权分置”确权颁证工作的基础上，根据不同地区制定差异化方案。城镇周边，坚持村集体开发为基础，突出社会资本开发利用，引导农户自愿有偿流转。统一流转、集中开发，形成一整套盘活闲置农房的机制制度、方法途径和模式流程。而偏远山区、地区，结合“美丽乡村建设”，进行前瞻性规划。

持续推进农村宅基地制度改革，完善农村宅基地审批管理制度，促进农村土地节约集约利用，禁止非法占用土地建设住宅，切实完善农村村民居住环境和条件。

在严格落实国家现行法律法规的前提下，结合本地实际情况和群众建议，扩大宅基地的交易形式和范围，开展积极有益的探索。

## **壮大新型农村集体经济**

集体经济的发展壮大，是实现乡村振兴、建设美丽乡村的需要和物质保障；是经营村庄、推进农业适度规模经营、优化农业生产要素配置的契合点；是提高农村公共服务能力、完善农村社会治理，促进农民共同富裕的重要举措。

发展农村集体经济，全面开展新增集体成员身份确认工作，完善集体经营性资产股份合作制改革具体操作。巩固我区已有“七种路径”，积极拓展村集体经营性收入来源渠道，巩固“村村有实体”。建立完善切合实际的村级集体资产管理制度，进行制度化、规范化管理。完善村民对集体资产股份的占有、收益、退出、抵押、担保、继承等权能。防范村级债务基础上积极探索农村集体

经济新的实现形式和农民财产性收入增长机制。

积极扶持农村集体经济发展，在项目开发、专业管理技术人员引进中进一步加强财政支持的力度。在运用互联网+和线上营销的同时，充分发挥供销社的渠道作用、调节作用，发挥其全产业链优势，加大对农村集体经济的扶持。

## **第六章 建设宜居宜业乡村**

### **第一节 科学推进村庄规划建设管理**

优化村庄建设管理水平，结合村庄产业、文化、生态和自然风光等资源禀赋，合理定位村庄主题，编制“多规合一”的实用性村庄规划，做到应编尽编。让“望得见山、看得见水、记得住乡愁”成为徽州乡村最鲜明的标识符。全面建设宜居、宜游、宜业的美丽乡村，形成“一村一品、一村一景、一村一业”的美丽新格局。

推进美丽乡村建设。加快乡村规划建设管理，着力构建符合乡村特色、发展有序的规划建设体系，高效推进临河、莘墟、石桥、东山等省级中心村建设，努力打造一批徽风皖韵美丽乡村中心村和美丽宜居自然村庄。

### **第二节 继续加强省级中心村建设**

继续把中心村建设作为深化美丽乡村建设的重要任务。根据省级建设计划安排，逐步完成 38 个布点中心村建设，推动部分中心村升级为省级中心村。适应新的发展要求，整体规划建设特色产业和旅游名村，以美丽乡村“标准版”为基础，增加“产业发展”“长效管护机制”等内容，推进“美丽庭院”“一米菜园”等创建活动，打造美丽乡村“升级版”。重点开展垃圾处理、改厕治污、饮

水安全、庭院环境整治提升、道路畅通、和沟渠塘疏浚清淤、公共服务设施建设、公共环境整治提升、长效管护机制、产业发展等 10 项升级建设任务。

### 第三节 持续提升自然村庄宜居水平

开展“十四五”农村人居环境整区推进项目，重点完善农村厕所改造、沟塘清淤、粪污治理、清洁绿化等项目建设。全面推进“五清一改”，即清理村内塘沟，清理畜禽养殖粪污等农村生产废弃物，清理乱搭乱建、乱堆乱放，清理废旧广告牌，清理无功能建筑，改变影响农村人居环境的不良习惯，实现村庄公共空间及庭院房屋、村庄周边干净整洁。持续推进“百村示范、千村整治”工程，加强村庄清洁行动，推动农村人居环境整治进入品质建设阶段。

实施农村改厕工作。巩固农村改厕成果。统筹新建住房配建卫生厕所，到 2025 年实现全区卫生厕所普及率达 95%以上，逐步建立农村卫生厕所长效管护机制。

开展农村垃圾处理。推进农村生活垃圾处理工作，创建垃圾分类省级示范区县，引导农民群众参与农村垃圾分类处理，充分发挥农民群众的主体作用。

统筹生态环境治理。加强对水源地地下水的保护，提升饮用水的品质，杜绝各类环境污染的源头。强化农村生活污水处理，注重自然生态系统保护，集中解决环境突出问题。持续实施生态美超市工程，加强村民环境保护意识。

围绕“三大革命”“三大行动”“五清一改”等农村环境整治目标，至 2025 年完成 200 以上人口自然村环境整治，实现全区 60%

以上自然村及农村 90%以上人口生活环境明显改善。

#### **第四节 全面提升外延乡镇服务功能**

根据把乡镇建成服务农民的区域中心的目标要求，促进城乡融合，共享共建，按照《乡镇政府驻地建成区整治建设导则》，全面提升乡镇政府驻地建成区建设水平，提升生活污水处理、建筑风貌、特色景观，推进治脏、治乱、加强基础设施建设和公共服务配套“两治理一加强”向乡镇政府驻地建成区外延村庄覆盖延伸，实现基本公共服务功能均等化。

#### **第五节 加快数字乡村建设**

大力发展数字农业和智慧农业，实施“互联网+现代农业”行动，促进信息技术与农业生产、经营、管理、服务全面深度整合，建立农业数据智能化采集、处理、应用、服务、共享体系，切实提高农民信息获取能力、增收致富能力、社会参与能力和自我发展能力。

深入推进信息进村入户工程，强化益农信息社服务功能；加快推进农业物联网示范应用，促进 5G、物联网、区块链、冷链物流、人工智能等信息技术与农业农村融合发展；继续推进“互联网+”农产品出村进城工程；举办农民丰收节活动；开展农民手机应用培训。

按照“多领域、广覆盖”的思路，扩大农村产品网络销售，通过打造“徽州优品”农产品区域公用品牌、强化电商平台物流的互联互通，推动农产品多样化、规模化供给，拓宽销售途径。打造“徽州直播基地”，加大电商直播培训、达人培育，助力农产品销售和全域旅游，构建徽州区电商新发展格局。积极推进西溪南镇

数字乡村省级试点工作，以数字化为重要抓手，大幅提高农业生产智能化、经营网络化水平。

计划到“十四五”末，信息进村入户村级信息服务站覆盖率达100%；农特产品网络销售额总量突破6.8亿元。

## **第七章 建设绿色美丽乡村**

### **第一节 坚持农业生态养护**

把山水林田湖草作为一个生命共同体，统筹农村自然生态系治理，进行统一保护、统一修复。健全耕地河流休养生息制度，实施重要生态系统保护和修复工程。

科学划定河湖库禁养、限养，养殖区域，加强丰乐水库等重点水域管理，规范垂钓行为，完善全区禁捕长效工作机制，促进全区河库（湖）水域生态进一步优化，大力提升生态系统质量。

持续深化新安江流域生态补偿机制改革试点，推进徽州区绿色生态果蔬示范项目建设。

落实《新安江—千岛湖生态补偿试验区建设方案》，采用传统有机种植方式，对丰乐河沿岸低产茶园进行实施坡改梯、水肥一体化灌溉、生态台阶、生态隔离及人工湿地等生态项目，并通过农业物联网技术，实时监控整个生产过程。

### **第二节 加强面源污染治理**

深化有机肥替代化肥行动，推广畜禽养殖废弃物和秸秆资源化利用，探索综合利用新路径。

继续实施化肥减量增效行动，扩大测土配方施肥在茶叶、蔬菜等农作物上的应用，保持化肥使用量负增长，支持新型经营主体参与有机肥替代化肥示范基地建设，优化和推广“有机肥+配方

肥”“有机肥+水肥一体化”“有机肥+机械深施”“果（菜、茶）-沼-畜”等有机肥替代化肥模式，引导农户使用推广有机肥。2021-2025年，全区总投资890万元，建设有机肥替代化肥示范片33个8900亩。

推进畜禽养殖废弃物资源化利用，开展种养结合、农牧循环生态消纳试点和示范推广。加强秸秆还田和秸秆肥料化、饲料化、基料化、能源化利用，支持企业和社会组织推进农作物秸秆产业化利用，推动秸秆产业化利用增值，有效促进生态环境改善、农民增收和农业可持续发展，发挥财政资金精准扶持作用。畜禽粪污综合利用率稳定在95%以上，农作物秸秆综合利用率稳定在91%以上。

以“减量化、资源化、无害化”为目标，探索种养结合、集中处理、就地消纳的综合利用新路径，升级关键治污环节设施装备，推行高效生态循环种养模式。谋划新安江-千岛湖生态补偿试验区项目，重点实施丰乐水库水面垃圾处置站建设项目和水产养殖尾水治理项目。

### 第三节 完善农药配送体系

继续健全“统一采购、统一配送、统一标识、统一价格、统一管理、统一包装物回收处置、统一财政补贴”农药集中配送体系，强化农药监督管理，确保农产品质量安全和新安江水质优良。

强化农药经营管理，推进农药实名购买，探索建立高毒农药定点经营、“处方”购买制度，严厉打击滥用高毒农药行为，大力推广高效、低毒、低残留及生物农药，实施绿色防控，推进统防统治，严格执行农药残留限量标准。

完善农药包装物、废弃薄膜回收机制，按照“谁销售，谁回收”原则，督促各配送网点和农药经营者，加大废弃农药包装物回收力度，做到“应收尽收”，扎实做好农药包装废弃物回收及无害化处置工作。巩固农药集中配送阶段成果，实现乡镇级农药集中配送覆盖率 100%，村级 80%，废弃农药包装物回收率 90%以上，高效、低毒、低残留农药药剂使用覆盖率 100%。

#### 第四节 推进全域绿色防控

综合应用各项绿色植保技术，实现全域茶园农药面源零污染，促进茶叶质量安全稳步提升。

修建茶园梯田、鱼鳞坝、排水沟，安装杀虫灯、粘虫黄板、茶尺蠖性诱捕器等，建设高标准生态茶园 2000 亩。建立茶树病虫害测报点 7 个。全面推进茶叶特色保险，夯实绿色防控基础条件。全面推广应用“粘虫黄板+生物农药+生态农艺”，覆盖全域茶园。开展农残检测，建立企业联结基地机制，将农残检测数据与茶产业扶持政策挂钩。强化茶园投入品行政执法，引导村组织将茶园绿色防控写入村规民约，推进茶叶绿色生产化风成俗。

茶园实现绿色防控覆盖 100%，茶园生态环境得以改善，茶叶产品质量全面提升，80%以上茶叶农残检测结果达到出口欧盟标准。

以习近平总书记关于“三农”问题的重要论述为引领，按照“安全、有效、生态、可控”的总体要求，在实现茶园绿色防控的同时在全区全面推进病虫害绿色防控，建立农作物病虫害统防统治与绿色防控融合示范区，探索集成推广绿色防控技术模式。

## 第五节 强化农产品供给安全

全面推动农产品质量安全工作，加强风险防范、强化执法监管、健全标准体系、完善监管制度、提高监管能力。

巩固“省级农产品质量安全县”成果，继续完善“属地管理、生产经营主体管理、农业投入品管理、质量安全监测、违法违规打击、农业标准化生产、监管体系建设、制度机制创新”八大任务建设。加速推进农产品质量安全追溯工程，推动省级农产品质量安全监管与追溯平台的推广应用，加快茶叶、山泉水养鱼等农产品的质量可追溯能力建设；加强农产品检测体系建设，健全农产品质量安全“红榜”和“黑名单”制度，试行食用农产品合格证制度；以品牌建设为突破口，持续鼓励引导农业经营主体开展“三品一标”认证工作。

力争全区农产品质量安全零事故，农产品、畜产品、水产品抽检合格率 97%以上。

## 第八章 建设文明和谐乡村

### 第一节 完善乡村治理体系

健全农村基层党组织体系。加强村级党组织建设，深化村党组织书记领头雁工程，强化村两委班子建设，选优配强村党组织书记，推进村干部队伍专职化管理和量化考核，抓好农村党员、干部队伍建设。建立健全党委领导、政府负责、社会协同、公众参与、法治保障、技术支撑的现代乡村治理体制，打造共建共治共享的乡村治理格局。到“十四五”末，实现以党的基层组织为统领，以新时代文明实践站为依托，村（居）民委员会和村（居）务监督委员会为基础、群团组织为纽带、集体经济组织农民合作

组织和各类社会组织为补充的基层组织体系基本健全。

推进政治、自治、法治、德治、智治“五治”融合。以“政治”为引领，不断深化“1+1+4+N”工作法，推进“党建引领网格化乡村治理”，开展基层小微权力治理，提升乡镇和村为农服务能力建设；以自治增活力，在村党组织领导下，规范“一约四会”等自治组织建设，广泛发动社会各界力量，支持农民主体、多方联动参与乡村治理，增强村民自治能力；以法治强保障，加大农村法律服务供给，开展民主法治示范村创建工作和“法律进乡村”活动；以德治扬正气，加强农村思想道德建设，积极培育和践行社会主义核心价值观，普及科普科技、文明健康、绿色环保知识，持续深入农村移风易俗；以“智治”为支撑，推进村级事务流程化、阳光化、数字化管理，不断提升乡村治理数字化水平，支持乡村治理示范镇、示范村充分运用数字化技术，创新乡村治理模式，推动乡村治理体系和治理能力现代化。

深化平安乡村建设。落实“一村一法律顾问”制度，定期开展法律知识宣传，坚持平安宣传制度化、具体化、常态化。完善乡村治安防控体系，加强行政村进出主要道路微卡口和自然村道路视频监控建设。推广平安银行积分制创建，巩固扫黑除恶专项斗争成果，完善重大决策社会稳定风险评估机制，确保各村内部无黑恶势力、无非法宗教渗透活动、无涉邪人员和重大刑事案件。

抓好示范创建。扎实推进省级示范县创建及1个省级示范乡镇、9个省级示范村、1个国家级示范村试点建设，到2022年完成省级乡村治理示范县、乡镇、村三级联创，并持续深化。

## 第二节 打造新时代“新农人”

“雁归兴乡”“筑巢引凤”，吸引人才。鼓励高校毕业生特别是涉农专业学生、退伍军人回乡创业。吸引支持企业家、党政干部、专家学者等，通过下乡担任志愿者、投资兴业、包村包项目等方式服务乡村振兴事业。落实吸引人才返乡留乡政策支持体系，出台政策鼓励外出务工的青壮劳力回乡从事农业生产。做好“筑巢引凤”工作，吸引、留住更多的非本土、非乡村人才参与乡村建设、推动乡村发展。

**壮大农村创新创业带头人。**培育一批扎根乡村、服务农业、带动农民的农村创新创业带头人，发挥“头雁效应”，以创新带动创业，以创业带动就业，以就业促进增收，为巩固拓展脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接提供有力支撑。采用联合经营、引进经营、集体经营、生产+经营、特色经营等多种形式，吸引返（入）乡创业人员，发掘在乡创业能人，因地制宜，结合各村庄自身优势开发旅游项目、农产品种植、林木加工等。

**培育农村乡贤人才。**培育传统技艺匠工，打响“徽州工匠”品牌，鼓励青年匠工人才扎根农村。深挖乡贤资源，加强走访排查，完善村庄乡贤信息库。开展寓外乡贤人才推荐聘请，实施乡贤回归，助力乡村振兴。建设乡贤工作室，引聚乡贤参与乡村治理、为乡村发展建言献策。坚持乡贤人才即“乡村灵魂”，引导乡贤人才成为革除“精神缺失”的重要实践者和带领者，促进乡贤精神代代流传。

加快培养农业生产经营人才、农村二三产业发展人才、乡村公共服务人才、乡村治理人才、农业农村科技人才等五类人才，

培养造就一支懂农业、爱农村、爱农民的“三农”工作队伍。实施农技人员服务乡村振兴，选派专技人员到村级集体经济重点村开展技术服务、帮扶指导工作，发展壮大村级集体经济。

### **第三节 留住新时代“新农人”**

**加强社会主义核心价值观教育。**深度挖掘徽州民俗与社会主义核心价值观的契合点，大力弘扬先贤的道德风范和高风亮节，激活传统徽文化优秀基因，培育新时代乡贤文化，大力推进法治乡村、文明乡村、平安乡村建设。通过乡村文明建设，让社会主义核心价值观“内化于心、外化于行”，成为基层群众自觉行动的指南。

**探索农村精神文明建设新举措。**以新时代文明实践中心列入全国试点为契机，推进新时代文明实践中心（所、站）建设，结合基层实际，着力于组织、凝聚、关心、服务群众，探索农村精神文明建设新举措。常态化开展“垃圾不落地、出行讲秩序、办酒不铺张、邻里讲和谐”等文明实践活动，遏制大操大办、厚葬薄养、人情攀比等陈规陋习，集中解决小城镇居民在思想观念、生活习惯和社会风气中存在的突出问题，持续深入农村移风易俗，推动形成文明乡风、良好家风、淳朴民风。开展先进典型评选，发挥好好人示范引领作用传承红色基因，培育时代新人。

**培育高素质农民。**强化乡村本土人才培养，以经营管理型、专业生产型和技能服务型为目标导向，积极开展新型职业农民培训。建立以综合素养课、专业能力课、能力拓展课等模块为主要内容的课程培训体系，设计与产业发展相符合的培训班课程，定期组织农业知识讲座，优化农技人员知识结构。不断落实激励政

策，设立专项资金，创新奖补形式。大力巩固农民在农业现代化建设中的主体地位，建设一支有文化、懂技术、善经营、会管理的高素质农民队伍，为全面推进乡村振兴、加快农业农村现代化提供有力人才支撑。

#### **第四节 促进农民持续增收**

**健全农村社会保障体系。**强化参保缴费激励机制，鼓励有条件的村集体经济组织应当对参保人缴费给予补助，引导广大农村居民多缴多得、长缴多得，促进人均缴费水平提升。对符合待遇领取条件的城乡居民按时足额发放养老金。健全服务网络，扎实有序开展“四个不出村”建设，为参保居民提供更方便、快捷的服务。创新关爱服务模式，为农村留守儿童、妇女、老年人“三留守”人员提供关爱服务。加强和改善农村残疾人服务，落实困难残疾人生活补贴、重度残疾人护理补贴和残疾儿童康复救助政策。

**切实保障农民工合法权益。**加大《保障农民工工资支付条例》宣传力度，严格落实“一金六制”制度，做到按时足额支付农民工工资。健全农民工子女平等接受义务教育制度，确保农民工子女平等享受教育资源。扩大农民工社会保障覆盖面，健全农民工公共卫生服务制度，落实《工伤保险条例》，实现工伤保险对农民工全覆盖。将农民工纳入城镇住房保障体系，逐步实现农民工与城镇居民享有同等的公共服务。

**建立健全农民增收长效机制。**优化就业服务健全长效机制、壮大就业载体促进就近就业、用好公益性岗位安置就业、强化技能培训提升就业质量，落实工资收入支付保障制度，完善最低工资标准调整机制，推动农民工资性收入增长。积极培育新型农业

经营主体，推进农业产业化发展，继续举办好农民丰收节和各类农特产品展销会，推进农产品“出村进城”，促进农民经营性收入增长。深化农村集体产权制度改革、“三变”改革，健全农村产权流转管理服务平台，稳步推进农村集体经营性建设用地入市，推进农村闲置农房、宅基地盘活利用，增加农民财产性收入。

## **第九章 巩固拓展脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接**

### **第一节 巩固脱贫攻坚成果**

自脱贫之日起设立5年过渡期，进一步优化帮扶政策措施，保持主要帮扶政策总体稳定，做好过渡期领导机制、工作体系、考核机制衔接，统筹出台分类具体衔接政策，抓好摸底排查、动态监测和风险防范，守住不发生规模性返贫致贫底线。巩固“四带一自”产业帮扶成效，完善联接机制，支持经营主体与出列村脱贫户建立紧密利益联接，推动特色产业可持续发展。持续推进茶叶、香榧、菊花、油茶、蜂蜜等高效优质特色产业项目，深度拓展产业链条，培育创业致富带头人。强化农业类产业项目立项审核验收监管，确保产业项目资金规范安全使用。完善特色产业保险政策，积极开展茶叶、生猪、大棚蔬菜等特色农业产业保险工作，扩大农业保险范围，丰富农业保险形式。实施光伏收益提升行动，强化光伏电站智能运维和收益分配。围绕农村集体经济增长，继续实施财政衔接推进乡村振兴补助资金项目，培育集体经济强村，落实巩固成果同乡村振兴有效衔接各类政策，强化项目周调度月通报，按照项目管理办法严格实施程序，突出资金绩效管理评价。

## 第二节 提升农村整体发展水平

高标准开展乡村规划设计，持续优化乡村布局，推进乡村片区化、组团式发展，做大做强中心村，辐射带动周边自然村发展。强化基础设施建设的支持力度，持续推进城乡公交一体化，巩固建制村通客车成果，建设“产业路”“旅游路”“资源路”，持续改善42个村基础设施条件。统筹13个重点帮扶村和非重点村，以乡村振兴规划为统揽，整合各类涉农资金，建设数字乡村，在道路、水利、电力、通信等方面继续加大投入力度，巩固提升农村居民饮用水标准，高水平推进“四好农村路”建设，打造乡村物流体系，提档升级乡村基础设施。在教育、就业创业、社会保险、医疗卫生、社会服务、住房保障、文化体育、残疾人基本公共服务等八个主要领域持续巩固，实施民生工程项目，提升基层基本公共服务保障水平。

## 第三节 突出产业就业稳定收入来源

围绕促进农村富裕富足，实施千户增收富民行动，围绕“两个确保”目标，千方百计增加群众收入，坚持分类施策，加大产业就业帮扶力度，强化兜底保障政策落实，管好用好扶贫项目资产，推进农村“三资”改革，不断拓宽增收渠道，促进群众最大限度受益。因地制宜发展茶叶、香榧、油茶、蔬菜、中蜂、皖南花猪、泉水鱼等特色种养业，突出创意赋能，在特色种养、乡村旅游、资产收益、商贸流通、光伏发电等方面持续用力。推进稳岗就业行动，鼓励外出务工与就近就业并举，开展劳务信息服务，搭建脱贫劳动力和用人单位对接平台。统筹用好乡村公益岗位，发挥就业帮扶基地、居家就业点等作用，涉农项目建设和管护采

取以工代赈，优先使用当地脱贫劳动力，千方百计创造就业机会。

#### **第四节 完善农村低收入人口分类帮扶机制**

紧盯防止返贫动态监测和帮扶，紧扣“两不愁三保障”及饮水安全核心指标，对所有农户实行网格化监测管理，强化网格员培训，跟踪监测脱贫户和监测户，对医疗自付费用高的户进行预警核实比对，简化监测识别程序，将脱贫不稳定户、边缘易致贫户和突出严重困难户及时纳入监测，实现应纳尽纳，应帮尽帮，有序退出，统筹驻村帮扶、定点帮扶、社会帮扶力量，分层分类落实政策措施。开展农村低保对象、特困供养等农村低收入人口常态化监测帮扶。加大农村低收入农户等职业技能培训力度，在培训期间按规定给予生活费补贴。坚持扶志扶智相结合，发挥致富典型示范引领作用，鼓励有劳动能力的低收入人口参与务工，确保低收入农户务工就业稳定。加强实用人才培育和致富带头人培训，挖掘培育一批“土专家”“田秀才”和产业致富带头人。继续实施“雨露计划”，按规定给予补助。借助黄山市职业教育集团等职教平台，支持农村低收入人口所在家庭“两后生”就读技工院校，按规定享受国家免学费和奖助学金政策。推进“3+N”一体式综合保险试点，减少各类风险，确保收入稳定增长。

### **第十章 规划实施的保障措施**

#### **第一节 强化组织保障**

毫不动摇地坚持和加强党对三农工作的领导，坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，围绕优先发展农业农村，全面推进乡村振兴，切实推动党中央决策部署的落地生根。健全完善的组织建设为徽州区农业与农村发展奠定坚实的基础。为确

保徽州区“十四五”期间农业与农村发展目标顺利实现，建立“十四五”规划实施组织体系，成立领导小组和具体事务办公室，明确具体任务和分工。各乡镇也设立相应的工作机构，确保规划任务有序推进。完善科学决策制度，建立区、乡（镇）、村各级农业农村发展综合协调工作机构，严格实行目标责任和监督考核制度，把农业农村发展纳入考核内容，精心组织、周密安排，全面推进本地区农业农村发展。

## **第二节 强化法治保障**

学习宣传贯彻习近平法治思想，抓好农业综合行政执法规范化建设，组织开展执法人员培训，依法对种子、农药、肥料、兽医兽药、饲料和饲料添加剂、农村能源、农机等实施执法监督检查，查处违法行为；推进重点水域禁捕工作，实施禁渔制度，保护河湖库生态环境，开展农业行政处罚案卷评查，严禁非法涉渔活动，加大依法查处力度。进一步强化农产品质量安全，牢牢守住农产品质量安全底线，提升农产品安全监管能力和水平。统筹推进绿色食品产业发展，为推进我区绿色食品产业转型升级和高质量发展提供坚实支撑。

## **第三节 强化政策保障**

加大对农业与农村的政策引导扶持。加大农业与农村政策和项目的倾斜力度，支持农业产业发展，实施农业企业的技改补贴政策、农产品基地补贴政策，鼓励建设本地区农产品交易市场和电商平台，并给予适当的政策支持，帮助解决产业化经营中遇到的困难和问题，重点做好引导、支持和推动工作。加快完善土地要素支撑的政策措施，给予新型农业经营主体在粮食等农作物烘

干以及休闲观光农业方面一定土地要素保障，减轻新型农业经营主体经营压力。完善土地流转政策，解决制约农业生产规划经营的土地流转问题，建立土地承包经营流转机制，鼓励流转土地承包经营权，力争新增土地流转面积，促进土地集中经营与管理，提高土地产出效率。

#### **第四节 强化资金保障**

实施“双招双引”战略举措，拓宽资金来源，稳步提高土地出让收入用于农业农村比例，扩大农业农村有效投资。明确农业农村投资的重点领域，提高资金投入力度和资金投入的有效性，稳定一产固定资产投资，推进发行农业农村领域地方政府专项债，纳入地方政府专项债储备库。对于区农业企业开发新技术、研发新产品、创造新工艺、新创新企业等方面提供专项扶持资金，鼓励农业技术创新和技术改造；鼓励农业科技人才创业，为农业双创企业制定资金支持制度，量化支持标准，专项支持农业科技发展；进一步挖掘、发挥好农业保险在“三农”风险管理中的“压舱石”“稳压器”作用，推进农业现代化发展，助力乡村振兴。建立农村建设发展与农业产业发展基金，以政府资金为基础，通过市场化运作，吸收民营资本和社会资金进入基金，针对茶叶、蔬菜、菊花、油茶等农业产业重点领域、关键环节、薄弱节点进行投资，并通过市场价格方式实现特色农业增产增效。积极拓展融资渠道，建立完善投资担保体系，吸引国内外资本和银行机构参与农业发展、农村建设、农旅开发建设，引导金融机构推出涉农信贷产品，简化放款手续，降低贷款利息。

附表：徽州区“十四五”农业农村现代化重点项目谋划表

## 附表 黄山市徽州区农业农村工作“十四五”重点项目谋划一览表

序号	项目名称	建设地点	建设单位	建设内容及规模	总投资	“十四五”期间计划投资	建设性质	资金来源	建设期限	建设目标	目前进展情况	产业分类	二产细分	三产细分	备注
				<b>合计（31个）</b>	<b>117453</b>	<b>110953</b>									
				<b>一、一产小计（16个）</b>	<b>37148</b>	<b>37148</b>									
1	菊花产业基地项目	潜口镇	徽州区潜口镇政府黄山赏友花业有限公司	到2025年，创建4-5个集中连片100亩以上示范基地，菊花种植面积2400余亩，其中绿色有机种植示范基地达1100亩；建成1个菊花精深加工中心和科技创新科技平台一个；打造1个菊花休闲养生基地。	4100	4100	新开工	政府投资	2021-2025	完成建设任务	项目已经立项，项目建设方案报农业农村部备案，项目部分内容落实实施	一产			
2	农产品仓储保鲜冷链物流设施建设工程	各有关乡镇	徽州区农业农村局各有关乡镇	岩寺镇对仓储保鲜冷链物流基地进行扩建并维修2000m <sup>2</sup> 地面。西溪南镇扩建1400平方米冻库；800平方米农贸市场；扩建农产品收购仓库（二层）（农贸市场隔壁），占地550平方，高7.8米。富溪乡新建50平方冻库。杨村乡新建100平方仓储保鲜库。	1000	1000	续建	政府投资	2019-2023	建成投入使用	完成部分建设	一产			

序号	项目名称	建设地点	建设单位	建设内容及规模	总投资	“十四五”期间计划投资	建设性质	资金来源	建设期限	建设目标	目前进展情况	产业分类	二产细分	三产细分	备注
3	村庄公共基础设施建设工程	各乡镇	徽州区农业农村局	村庄道路及其附属设施建设共计 14.6 万 m <sup>2</sup> ；村庄综合性公共服务中心建设 0.95 万 m <sup>2</sup> 。	5420	5420	新开工	政府投资	2021-2025	建成投入使用	前期工作	一产			
4	高标准农田建设	各有关乡镇	徽州区农业农村局	建设水源工程（村塘、堰坝）、渠系建筑物、节水灌溉工程、排水沟、田间道路等基础设施，新建及改造提升高标准农田 1.95 万亩。	4388	4388	计划新开工	政府投资	2022-2025	建成投入使用	落实前期相关工作	一产			
5	花之韵二期	岩寺镇	黄山市徽州区花之韵花卉科技有限公司	规划占地 60 亩，建设大型温控大棚、盆景博物馆及相关配套设施	2400	2400	计划新开工	社会投资	2022-2024	建成投入使用	一期工程已完工，立体种养殖模式开始运营	一产			
6	地方品种保护与开发	岩寺镇	黄山悠悠猪有限公司	进入国家地方品种保种场；商品代养殖 15000 头、产品深加工，冷链运输，建立杭州、上海等地产品销售网点	3000	3000	计划新开工	社会投资	2023-2025	建成投入使用	前期工作	一产			
7	村级集体经济发展项目	徽州区	徽州区农业农村局 徽州区委组织部	每年滚动实施扶持村集体经济发展项目不少于 50 个	1400	1400	计划新开工	政府投资	2021-2022	建成投入使用	完成村级集体经济项目库	一产		1-旅游文化	

序号	项目名称	建设地点	建设单位	建设内容及规模	总投资	“十四五”期间计划投资	建设性质	资金来源	建设期限	建设目标	目前进展情况	产业分类	二产细分	三产细分	备注
8	畜牧业机械化发展	各有关乡镇	徽州区农业农村局有关企业	饲草料收获加工、消杀防疫、精准饲喂、环境控制、畜产品采集和粪污资源化利用等关键机械化生产环节	2000	2000	计划新开工	社会投资	2021-2025	建成投入使用	已完成前期部分工作	一产			
9	茶园绿色防控	各有关乡镇	各有关乡镇	全面推广“粘虫黄板+生物农药+生态农艺”模式防治茶树病虫害。对茶农使用色板、杀虫灯、性诱剂、非化学除草等环节进行补助；对落实绿色防控制度的农户发放“绿色防控茶园卡”；加大对社会化服务组织扶持力度，对茶农开展非化学除草作业进行补助	1700	1700	计划新开工	政府投资	2021-2025	完成防控任务	前期工作	一产			
10	畜禽养殖污染治理	各有关乡镇	徽州区农业农村局各有关乡镇	结合人居环境整治、美丽乡村建设，开展农村散养户治理工作，雨污分流、三格栅污水、处理池、堆粪大棚等	1500	1500	计划新开工	政府投资	2021-2025	建成投入使用	前期工作	一产			
11	高效生态茶园建设	各有关乡镇	徽州区农业农村局各有关乡镇	通过修建茶园梯田、鱼鳞坝、排水沟，安装杀虫灯、粘虫黄板、茶园病虫害绿色防控智能化控制系统，建设高标准生态茶园 2000 亩。	1250	1250	计划新开工	政府投资	2021-2025	完成防控任务	前期工作	一产			
12	悠悠猪养殖场改造	徽州城区	黄山市徽州区悠悠猪有限公司	占地面积约 10 亩，对原乌金园养殖场进行改造，建设标准化育肥养殖场	800	800	计划新开工	社会投资	2022-2025	全面建成投入使用	正在前期论证	一产			

序号	项目名称	建设地点	建设单位	建设内容及规模	总投资	“十四五”期间计划投资	建设性质	资金来源	建设期限	建设目标	目前进展情况	产业分类	二产细分	三产细分	备注
13	徽茶产业集群项目	各有关乡镇	徽州区农业农村局、各有关乡镇	围绕黄山徽茶质量品牌提升和黄山毛峰清洁化连续化智能化加工，实施中茶（黄山）谢裕大茶产业园新建、黄山毛峰初制生产线智能化提升及新能源替换、社会化服务体系建设、徽茶精深加工与黄山毛峰品牌提升等内容。	4600	4600	计划新开工	政府投资 社会投资	2021-2023	建成投入使用	已落实上级财政补助资金，已完成部分内容实施	一产			
14	有机肥替代项目	各有关乡镇	辖区内农民专业合作社、种植大户、家庭农场、农业企业以及村委会等主体	建设有机肥替代化肥示范片33个8900亩，总投资890万元，分别是：1、茶叶200亩以上示范片15个，示范面积7000亩，推广有机肥2800吨，总投资700万元；2、果树、菊花50亩以上示范片6个，示范面积700亩，推广有机肥280吨，总投资70万元；3、设施蔬菜20亩以上示范片12个，示范面积1200亩，推广有机肥480吨，总投资120万元。	890	890	续建	政府投资	2021-2025	建成投入使用	2021年已经建立有机肥替代化肥示范片15个，面积0.25万亩	一产			

序号	项目名称	建设地点	建设单位	建设内容及规模	总投资	“十四五”期间计划投资	建设性质	资金来源	建设期限	建设目标	目前进展情况	产业分类	二产细分	三产细分	备注
15	病虫害防治及绿色防控项目	岩寺镇、西南溪镇、潜口镇、坎呈镇等4个乡镇	有关乡镇	1、建设病虫害测报点7个；2、组建专业化统防统治作业队伍4支，开展统防统治作业；3、建设病虫害绿色防控示范区4000亩；4、开展病虫害防控及施肥技术培训。	100	100	计划新开工	政府投资	2021-2025	建成投入使用	完成前期调查摸底工作	一产			
16	茂源工厂化养殖基地建设	岩寺镇、西南溪镇	黄山茂源农业发展有限公司	建设工厂化水产养殖基地，建设直径8米、水深1.4米的圆形养殖池188个，养殖面积9400平方米（11280立方米），采用生物反应袋+生态净化（曝气）池方式对养殖尾水进行集中收集处理，养殖用水循环利用，无对外排放。基地主要养殖光唇鱼、鲈鱼、马口鱼等名贵水产品种，设计年产商品鱼140吨。	2600	2600	续建	社会投资	2021-2025	建成投入使用	完成2幢养殖大棚、36口圆形塘口1800平方米2160立方米、20套尾水反应袋、2口4200平方米生态塘建设				
				二、二产：绿色食品小计(5个)	28300	21800									
17	徽州特色农副产品生产加工	开发区城北园区	黄山徽客坊食品有限公司	占地36.8亩，总建筑面积3.2万m <sup>2</sup> ，建设标准车间、综合楼、冷库楼等，年产农副产品8550吨、冷链仓储配送农副产品18550吨	13000	6500	续建	社会投资	2019-2021	建成投入使用	一期车间已全部投入使用，冷库一楼已投入使用，二楼地坪已做好，三楼地坪正在进行时	二产	4-绿色食品		

序号	项目名称	建设地点	建设单位	建设内容及规模	总投资	“十四五”期间计划投资	建设性质	资金来源	建设期限	建设目标	目前进展情况	产业分类	二产细分	三产细分	备注
18	徽厨食品搬迁项目	徽州区	黄山徽厨食品有限公司	从西溪南搬迁入园，占地约25亩，建设加工厂房及加工生产线、原料冷库、成品冷库、办公科研中心、电子商务、文化及产品展示中心等。	4000	4000	计划新开工	社会投资	2023-2025	建成投入使用	前期工作	二产	4-绿色食品		
19	黄盛铁皮石斛二期	开发区城北园区	黄盛生物科技有限公司	新增石斛加工生产线，新建办公楼及配套设施	4000	4000	计划新开工	社会投资	2022-2025	建成投入使用	厂房建成，部分设备完成	二产	4-绿色食品		
20	赏友花业新式茶饮生产项目	开发区城北园区	黄山赏友花业股份有限公司	占地12亩，总建筑面积8500m <sup>2</sup> ，新建包装加工生产车间、配套仓储办公设施、保鲜库和研发、质检、体验区，年加工各类新式茶饮原料250吨。	3500	3500	计划新开工	社会投资	2021-2022	建成投入使用	正在前期工作	二产	4-绿色食品		
21	中茶谢裕大二期	徽州经济开发区低碳园	中茶谢裕大(黄山)茶叶有限公司	建设1栋精制生产包装车间、1栋仓储、研发中心等	3800	3800	计划新开工	社会投资	2022-2023	建成投入使用	正在前期工作	二产			
				<b>三、三产小计：10个</b>	<b>47005</b>	<b>47005</b>									
				<b>三产：1、农旅融合小计(3个)</b>	<b>22500</b>	<b>22500</b>									

序号	项目名称	建设地点	建设单位	建设内容及规模	总投资	“十四五”期间计划投资	建设性质	资金来源	建设期限	建设目标	目前进展情况	产业分类	二产细分	三产细分	备注
22	谢裕大茶博园二期	潜口镇	谢裕大茶叶股份有限公司	占地约 42 亩, 建筑面积 3.4 万 m <sup>2</sup> , 新建游客综合服务区、康养中心、酒店等, 配套道路、茶博园综合配套服务等	13500	13500	计划新开工	社会投资	2022-2025	建成投入使用	完成初步方案设计, 正在考察业态	三产		1-旅游文化	
23	光明茶旅综合打造	富溪乡	黄山光明茶业有限公司	对光明村茶叶基地按照茶旅结合实施提升, 包括 10 栋民宅综合利用, 茶园基地基础设施提升	6000	6000	计划新开工	社会投资	2022-2025	建成投入使用	前期工作	三产		1-旅游文化	
24	浮溪人家茶旅融合基地	杨村乡	黄山市徽州区浮溪人家	以农旅结合为主题, 建设“茶叶+休闲娱乐”休闲区, 建设“茶叶+手工技艺”的文化基地, 建设环茶园观光栈道、文化广场、观光亭、仿古茶坊、文化长廊等旅游设施。	3000	3000	计划新开工	社会投资	2022-2025	建成投入使用	前期工作	三产		1-旅游文化	
				<b>三产: 2、乡村建设小计 (3 个)</b>	<b>22000</b>	<b>22000</b>									
25	美丽乡村建设	有关乡镇	区农业农村局	根据省级建设计划安排, 逐步完成 38 个布点中心村建设, 部分中心村升级为省级中心村。(具体建设内容根据省有关要求进行调整)	10000	10000	计划新开工	政府投资	2021-2025	建成投入使用	前期工作	三产		2-城乡建设	

序号	项目名称	建设地点	建设单位	建设内容及规模	总投资	“十四五”期间计划投资	建设性质	资金来源	建设期限	建设目标	目前进展情况	产业分类	二产细分	三产细分	备注
26	富溪云上茶乡特色小镇创建	富溪乡	富溪乡政府	主要建设有生活服务中心、毛峰原产地展示带、重走红军路体验带、综合文化艺术区、电商创新交易区、绿色康养生态区、毛峰文旅体验区、毛峰研发生产区等内容，打造成宜居、宜养、宜游的特色小镇	2000	2000	计划新开工	政府投资	2021-2025	云上茶乡小镇依托得天独厚的自然优势，以黄山毛峰茶产业为核心，以茶产品加工为基础，以康养旅游为延伸，秉承“生产、生态、生活”三生融合的理念，打造集茶叶种植、茶叶加工、新产品研发、电商交易、旅游观光、康养度假为一体，功能完善的综合服务片区。将	纳入省级第五批特色小镇	三产		2-城乡建设	

序号	项目名称	建设地点	建设单位	建设内容及规模	总投资	“十四五”期间计划投资	建设性质	资金来源	建设期限	建设目标	目前进展情况	产业分类	二产细分	三产细分	备注
										云上茶乡小镇打造成为： ——全国“黄山毛峰”第一镇 ——安徽省“茶文化体验游”首选地 ——黄山市“茶叶+乡村振兴”示范地					
27	徽州区乡村振兴二期建设工程	有关乡镇	区农业农村局	项目涉及黄山市徽州区岩寺镇、西溪南镇、潜口镇、呈坎镇及杨村乡、富溪乡等，建设智慧乡村管理系统、人居环境提升工程、文化振兴建设工程、生态振兴建设工程及产业振兴基础设施工程等	10000	10000	计划新开工	政府投资	2022-2024	建成投入使用	前期工作	三产		2-城乡建设	
				三产：3、生态建设小计（1个）	1200	1200									

序号	项目名称	建设地点	建设单位	建设内容及规模	总投资	“十四五”期间计划投资	建设性质	资金来源	建设期限	建设目标	目前进展情况	产业分类	二产细分	三产细分	备注
28	农村生活垃圾分类收集转运	各有关乡镇	徽州区住建局 徽州区农业农村局	在全区农村开展垃圾分类收集转运，丰乐水库水面垃圾打捞、运输和处置。	1200	1200	计划新开工	政府投资	2021-2025	建成投入使用	项目前期工作	三产		5-生态建设	丰乐水库垃圾打捞已于2021年5月27日移交国投集团
				三产：4、其他小计 (3个)	6305	6305									
29	徽州区国家数字设施农业创新应用基地(铁皮石斛)	西溪南镇	徽州区农业农村局	工厂化智能育苗系统、温室大棚智能监控系统	1300	1300	计划新开工	政府投资	2022-2025	建成投入使用	正在前期工作	三产			



