

信息参考

聚焦乡村振兴

专题信息

2

2018



广西壮族自治区图书馆主办

2018年2月25日



尊敬的读者：

本产品为内部资料，属于非卖品；所有文章均摘自公开媒体，仅供参考。

目录

CONTENTS

热点聚焦

乡村振兴——谋划新时代的顶层设计·····	2
2018 中央一号文件亮点纷呈·····	5
关注和解决乡村振兴的几大关联问题·····	6
支持农业“走出去” 一号文件力推构建农业开放新格局·····	10
“多元化”可成乡村振兴的“助跑器”·····	12
“田园综合体”或是乡村振兴的重要载体·····	14
广西率先走上乡村振兴大道的思考·····	16

他山之石

发达国家乡村治理经验对我国实施乡村振兴战略的启示·····	19
安徽六安：三产融合引领乡村振兴路·····	22
大数据，为福建乡村振兴注入新动能·····	27

主办单位：广西壮族自治区图书馆

编辑出版：广西壮族自治区图书馆
信息服务部

主 编：韦 江

副 主 编：黄 艳

编 委：冼育华 马小红

本期责编：马小红

地 址：南宁市民族大道 61 号

邮 编：530022

电 话：0771-5860411

传 真：0771-5860397

电子邮箱：gxtsgxxfbw@163.com

编者按：

“农，天下之大业也。”习近平同志所作的党的十九大报告高度重视“三农”工作，始终把解决好“三农”问题作为全党工作重中之重，强调农业农村农民问题是关系国计民生的根本性问题，提出坚持农业农村优先发展，并将其提升到战略高度、写入党章，这是党中央着眼于全面建成小康社会、全面建设社会主义现代化国家作出的重大战略决策。

改革开放以来第20个、新世纪以来第15个指导“三农”工作的中央一号文件《中共中央 国务院关于实施乡村振兴战略的意见》于2018年2月4日由新华社授权发布，对实施乡村振兴战略进行了全面部署。振兴乡村是一个系统工程，能为经济社会发展全局提供基础支撑。而纵观世界，迄今为止还没有哪个发展中大国能够解决好农业农村农民问题，中国实施好乡村振兴战略，就是对全球的重大贡献。因此，可考虑在产业融合、田园综合体等发展的制度设计和政策创新上想办法、求突破。

热点聚焦

乡村振兴——谋划新时代的顶层设计^①

新华社 2018 年 2 月 4 日播发《中共中央 国务院关于实施乡村振兴战略的意见》。这是新世纪以来第 15 个以“三农”工作为主题的中央一号文件。中央农村工作领导小组办公室主任、中央财经工作领导小组办公室副主任韩俊全面解读文件精神。

管全面、管长远的“三农”工作重要文件

韩俊说，“2018 年的文件按照党的十九大提出的产业兴旺、生态宜居、乡风文明、治理有效、生活富裕的总要求，对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，都作了全面部署，是贯彻落实党的十九大精神、贯彻落实习近平总书记‘三农’思想的重要行动。”他解释，乡村振兴是以农村经济发展为基础，包括农村文化、治理、民生、生态等在内的乡村发展水平的整体性提升，是乡村全面的振兴。他强调，二十字总要求的这五句话是一个有机整体、不可分割，应注重协同性、关联性、整体性，不能顾此失彼、只抓其一不顾其他。

韩俊表示，乡村振兴是党和国家的大战略，是一项长期的历史性任务，既是攻坚战也是持久战。文件按照“远粗近细”的原则，对实施乡村振兴战略的三个阶段性目标任务作了部署。

这三个目标任务分别是：到 2020 年，乡村振兴取得重要进展，制度框架和政策体系基本形成；到 2035 年，乡村振兴取得决定性进展，农业农村现代化基本实现；到 2050 年，乡村全面振兴，农业强、农村美、农民富全面实现。

强化乡村振兴的制度性供给

“建立健全城乡融合发展体制机制和政策体系，这是文件的一个

^①谋划新时代乡村振兴的顶层设计——中央农办主任韩俊解读 2018 年中央一号文件[EB/OL]. (2018-02-04)[2018-03-02]. http://www.xinhuanet.com/2018-02/04/c_1122366374.htm.

重要内容。”韩俊说，“实施振兴乡村战略，必须抓住‘钱、地、人’等关键环节，破除一切不合时宜的体制机制障碍，推动城乡要素自由流动、平等交换，促进公共资源城乡均衡配置。”

障碍怎么破？韩俊结合中央一号文件内容指出三个关键——

解决“钱”的问题，关键是健全投入保障制度，创新投融资机制，加快形成财政优先保障、金融重点倾斜、社会积极参与的多元投入格局。

解决“地”的问题，关键是深化农村土地制度改革，建立健全土地要素城乡平等交换机制，加快释放农村土地制度改革的红利。

解决“人”的问题，关键是畅通智力、技术、管理下乡通道，创新乡村人才培育引进使用机制，大力培育新型职业农民，加强农村专业人才培养队伍建设，造就更多乡土人才，发挥科技人才支撑作用，鼓励社会各界投身乡村建设。

韩俊指出，处理好农民和土地的关系，仍然是深化农村改革的主线，也是实施乡村振兴战略的重大政策问题。文件对深化农村土地制度改革部署了许多重大改革任务，如部署完善农民闲置宅基地和闲置农房政策，按照“落实宅基地集体所有权，保障宅基地农户资格权和农民房屋财产权，适度放活宅基地和农民房屋使用权”的方向，探索宅基地所有权、资格权、使用权“三权分置”改革。

他强调，这项改革不是让城里人到农村买房置地，而是吸引资金、技术、人才等要素流向农村，使农民闲置住房成为发展乡村旅游、养老、文化、教育等产业的有效载体。

确立乡村振兴战略“四梁八柱”

韩俊说，乡村振兴讲究的是实干。文件谋划了一系列重大举措，确立起了乡村振兴战略的“四梁八柱”。

——有国家战略规划引领。文件提出，制定国家乡村振兴战略规划（2018—2022 年）。规划通过与文件对表对标，分别明确至 2020

年全面建成小康社会和 2022 年召开党的二十大时的目标任务，细化实化工作重点和政策措施。

——有党内法规保障。文件确定，研究制定中国共产党农村工作条例，把党领导农村工作的传统、要求、政策等以党内法规形式确定下来，完善领导体制和工作机制。

——有一系列重要战略、重大行动和重大工程支撑。如，制定和实施国家质量兴农战略规划、实施数字乡村战略等，实施农村人居环境整治三年行动计划、制定坚决打好精准脱贫攻坚战三年行动指导意见、实施产业兴村强县行动等，以及建设一批重大高效节水灌溉工程、实施智慧农业林业水利工程、切实保护好优秀农耕文化遗产等。

——有全方位的制度性供给作保障。文件围绕巩固和完善农村基本经营制度、完善农业支持保护制度、全面建立职业农民制度、建立市场化多元化生态补偿机制、鼓励引导工商资本参与乡村振兴等方面，部署了一系列重大改革举措和制度建设。

文件对农民关心的关键小事也做出全面部署。如，坚持不懈推进农村“厕所革命”，推进有机肥替代化肥、畜禽粪污处理、农作物秸秆综合利用、废弃农膜回收、病虫害绿色防控，在村庄普遍建立网上服务站点，集中清理上级对村级组织考核评比多、创建达标多、检查督查多等突出问题，推行村级小微权力清单制度等。

坚持和完善党对“三农”工作的领导

韩俊说，在完善党的农村工作领导体制机制方面，文件提出一系列新要求：

健全党委统一领导、政府负责、党委农村工作部门统筹协调的农村工作领导体制。

建立实施乡村振兴战略领导责任制，实行中央统筹省负总责市县抓落实的工作机制。党政一把手是第一责任人，五级书记抓乡村振兴。

各省（自治区、直辖市）党委和政府每年要向党中央、国务院报

告推进实施乡村振兴战略进展情况。

建立市县党政领导班子和领导干部推进乡村振兴战略的实绩考核制度，将考核结果作为选拔任用领导干部的重要依据。

在加强“三农”工作队伍建设方面，文件也有“实招”。如：建立选派第一书记工作长效机制，全面向贫困村、软弱涣散村和集体经济薄弱村党组织派出第一书记。把到农村一线工作锻炼作为培养干部的重要途径，注重提拔使用实绩优秀的干部，形成人才向农村基层一线流动的用人导向。

“实施乡村振兴战略，是新时代做好‘三农’工作的总抓手、新旗帜。”韩俊最后表示，“必须夯实责任，做到认识一致、步调一致，把农业农村优先发展真正落到实处。”

2018 中央一号文件亮点纷呈^①

2018 年中央一号文件以党的十九大提出的乡村振兴战略为核心，对如何实现乡村振兴进行了全面部署。在这一万六千多字的文件中，亮点纷呈：

亮点 1：首提乡村经济要多元化发展。文件中提出，要培育一批家庭工场、手工作坊、乡村车间，鼓励在乡村地区兴办环境友好型企业，实现乡村经济多元化，提供更多就业岗位。

亮点 2：为进城农民保留房地开绿灯。文件明确提出，维护进城落户农民土地承包权、宅基地使用权、集体收益分配权，引导进城落户农民依法自愿有偿转让上述权益。

亮点 3：为城里人去农村买房划红线。文件提出适度放活宅基地和农民房屋使用权，同时也指出，严格禁止下乡利用农村宅基地建设别墅大院和私人会馆。中央农办主任韩俊说，这不是让城里人到农村

^①畅帅帅.解读 2018 中央一号文件亮点：乡村经济多元化发展首次提出[EB/OL]. (2018-02-06)[2018-03-05].<http://finance.china.com.cn/news/20180206/4536019.shtml>.

买房置地，而是要使农民的闲置住房成为发展乡村旅游、养老等产业的载体。

亮点 4：瞄准弄虚作假、搞数字脱贫问题。文件提出把 2018 年作为脱贫攻坚作风建设年，集中力量解决突出作风问题。科学确定脱贫摘帽时间，对弄虚作假、搞数字脱贫的严肃查处。除党中央、国务院统一部署外，各部门一律不准再组织其他检查考评。

亮点 5：管理“微腐败”。文件确定，推行村级小微权力清单制度，加大基层小微权力腐败惩处力度。严厉整治惠农补贴、集体资产管理、土地征收等领域侵害农民利益的不正之风和腐败问题。

亮点 6：鼓励工商资本下乡。加快制定鼓励引导工商资本参与乡村振兴的指导意见，落实和完善融资贷款、配套设施建设补助、税费减免、用地等扶持政策，明确政策边界，保护好农民利益。

亮点 7：鼓励各界投身乡村建设。建立有效激励机制，以乡情乡愁为纽带，吸引支持企业家、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、包村包项目、行医办学、捐资捐物、法律服务等方式服务乡村振兴事业。

关注和解决乡村振兴的几大关联问题^①

一、乡村发展路径的特色化问题

乡村振兴关键在于赋予乡村发展动能，单纯依靠外部输血、对口帮扶均不是推动乡村振兴的长远之计。这里需要警惕简单地将城镇发展经验移植到乡村振兴中来，切忌盲目推进工业化或依靠巨量固定资产投资拉动，应结合乡村自身的特色来谋划发展模式与路径。

日本、韩国的新村运动实践表明，当城镇化进入高水平阶段，乡

^①姚秀丽.关注和解决乡村振兴的五大关联问题[J].群众,2017(24):32-34.

村发展的外部环境总体趋好，社会资本和消费会向乡村地区分流，乡村发展从自我循环积累阶段进入外部输入推动阶段。具体的表现形式主要为：借助乡村特色山水资源、文化资源发展乡村旅游业，借助乡村特色农产品发展乡村特色种养殖业、加工业，借助乡村特色技艺发展手工加工业，借助自身的劳动力资源、区位优势发展特色服务业等。乡村振兴关键要形成特色化的产业，这提醒我们在推进乡村产业发展过程中，一定要从适应市场需求的角度进行有意识地培育与引进。在发展特色产业的过程中，需要防止出现几种倾向：一是新瓶装老酒，不加选择地承接产业转移，使乡村沦为低端产业的承接地；二是防止出现借产业资本下乡名义行圈占土地之实，避免造成极大的土地浪费；三是防止缺乏风险控制的产业整合行为，避免对农业生产与农民利益造成冲击；四是要在深度分析乡村自身特色优势的基础上，引导发展特色产业，避免盲目推进。

二、乡村环境营造的品质化问题

实践表明，改善乡村人居环境应当避免一刀切、标准化，要在因地制宜的基础上，着力提升乡村环境营造的特色与品质，建设美丽宜居乡村的过程中应关注：一是进一步加快补齐服务设施建设的短板区域、短板领域，乡村宜居环境建设尤其应加强服务领域相关设施的配套建设力度，包括物流配送设施、惠农金融服务设施、绿色环保设施、高品质养老及幼教设施等，以满足乡村发展的新需求，以及村民对美好生活品质的追求；二是要强调美丽乡村建设的差异化思路，切忌造成新的“千村一貌”现象，各地美丽乡村营建的立足点一定要放到对乡土的自然与文化特色的深度挖掘与保护之上，要加强乡村整体形态与周边山水、平原之间关系的协调，要从“乡建图纸下乡”转变为“乡建风格下乡”，引导村民在乡村建设过程中逐步建立乡村特色的概念；三是要高度重视乡村公共空间的功能活化，乡村公共空间是组织各类活动的中枢地区，通过改造乡村公共空间的环境品质、完善各项设施、

增加交流功能等方式增强乡村公共空间的吸引力，形成乡村的公共客厅，以促进村民交流，以利于推进乡村各项事务。

三、乡村治理体系的“三治结合”问题

从目前来看，乡村治理所面临的现实问题主要包括以下三个方面：一是乡村的生产组织功能在弱化，每个村民及家庭就是一个独立面向市场的经济个体，造成乡村产业发展难以形成规模、难以形成特色，尤其是当乡村产业发展进入互联网经济、乡村旅游经济、特色农产品（手工艺品）加工经济领域，对懂得通过新媒介、新渠道、新方式进行生产、组织与市场销售的人才需求旺盛，这就需要引导、扶持具备乡村产业组织能力的人员积极参与到乡村生产中来；二是乡村的文化遗产功能在弱化，乡村以留守儿童、老人、妇女居多，乡村人口外流的趋势不断增长，传统文化习俗、技艺的传承存在断层、断代危险，传统文化的挖掘、保护、传承、发扬需要有生力量参与进来；三是乡村的自治功能在弱化，要实现乡村富有活力的发展，就需要充分调动村民自治的主动性和积极性，能够参与到美丽乡村建设、乡村文化建设、乡村产业发展等乡村具体事务中来。

乡村治理结构调整需要做好“外内”两篇文章。“外”就是要建立政策机制引导社会力量参与乡村治理，除了大学生村官制度设计外，还需要充分调动乡贤、社会文化学者、返乡创业人员、文化创意公司等社会主体的参与，将乡村建设、产业发展、村民组织、品牌建设与市场拓展进行较好的结合。“内”就是要加强村民参与建设美好家园的意识培养，注重引导村民形成社区自治意识，充分发挥全体村民的积极性、主动性和聪明才智，形成“爱护家园、建设家园、服务家园”的主人翁意识，这个方面的培养需要有系统思维，需要与乡村建设、乡村发展的具体事项相结合。

四、乡村文化遗产的创新性问题

乡村文化是构筑乡村精神家园的内核，是几代人的乡愁记忆。因

此乡村振兴的过程中传承并发扬好乡村文化至关重要。乡村文化传承面临的主要难点在于，如何赋予乡村文化以新的时代内涵，以焕发新的生机。这是一个具有时代性的课题，需要文化学者、从业者、文化传承人、村民、村基层管理者等各方积极参与进来。长期以来，传统习俗、宗族意识、血缘亲缘观念、邻里关系等因素是推动乡村文化传承的重要力量。随着时代发展，乡村文化的传承方式、传播方式、展现方式都需要进行新的创新探索，文化传承的责任需要交到当代青年的手中。

乡村从来就不缺乏文化底蕴，苏州“树山村”通过引入专业文化创意团队，对本土的民俗文化、历史文化、文物遗迹进行了精心的挖掘、策划、包装、宣传，形成了系列旅游文化活动，开发了一批文化创意产品，通过赋予乡土文化以新的时代内涵与表现形式，将文化传承与乡村发展建立了紧密的关联关系，也激发了村民热爱家园的责任感。这既是文化传承的过程，也是乡村文化形成吸引力、凝聚力的过程。不同于乡村产业发展和乡村环境改善的显性特征，很多与乡村文化传承相关的工作具有潜移默化的隐性特征，需要长期准备、细处着眼、扎实推进。在推进乡村文化传承的过程中需要把握好几项重点工作：一是省域乡村文化特色的建档工作，以便全面、立体认识江苏乡村文化特色和研究制定配套政策；二是省域乡村文化传承的普及教育工作，总结全省乡村文化传承的成功经验与做法，引导基层村组织、社会组织、村民重视乡村文化传承；三是省域乡村文化传承的引导工作，建立乡村文化传承引导基金，引导各类主体参与到乡村文化传承中来。

支持农业“走出去” 一号文件力推构建农业开放新格局^①

2018 年中央一号文件对构建农业对外开放新格局提出了要求，强调要深化与“一带一路”沿线国家和地区农产品贸易关系，积极支持农业“走出去”，培育具有国际竞争力的大粮商和农业企业集团。文件还从开拓投融资渠道、强化乡村振兴投入保障方面进行安排部署，要求健全投入保障制度，创新投融资机制，加快形成财政优先保障、金融重点倾斜、社会积极参与的多元投入格局，确保投入力度不断加大、总量持续增加。

在深化与“一带一路”沿线国家和地区贸易关系，积极支持农业“走出去”，培育具有国际竞争力的大粮商和农业集团等方面，应该怎么做？

世界批发市场联合会副主席、全国城市农贸中心联合会会长马增俊：推动农产品国际贸易发展，需要从三个方面改进和落实。

一是要加快农产品通关速度，简化商检办理手续。要对国外农产品的质量严格要求，同时把关检验检疫要求。对于符合要求的农产品要加快办理速度，缩短检验时间，将真正好的农产品以最快速度送到消费者手中。二是要让港口、海关的商检服务更落地。建议将商检服务落到大的市场、大的集散中心，不要让通关商检成为生意人的难关，要让其成为服务国际贸易的手段。三是政策服务要为物流仓储提供好的环境。

在农产品“走出去”方面，则应注意：中国农业需要打造高端精品，涉农政策要根据国际市场需求为生产者提供指导和创造条件。出口农产品要以“两个市场、一个标准”来提升质量。在农业政策扶持上，政策要向种业研究发展、生产技术培育、收获技术、仓储技术等方面的基础研究倾斜，基础研究要和生产实际结合，有效地提升中国农产品在国际市场上的竞争力。同时，要充分利用国内外商协会组织

^①晏澜菲. 中央一号文件力推构建农业开放新格局[EB/OL]. (2018-02-05)[2018-02-28]. <http://www.comnews.cn/focus/5a783cceed918931fe7e0a41.html>.

来拓宽中国农产品“走出去”的渠道。例如，全国城市农贸中心联合会利用世界批发市场联合会的渠道，在推广、宣传、对接中国农产品“走出去”的同时，已与十几个国家合作，签署了谅解备忘录，沟通国内外市场需求，帮助优质农产品进入中国。未来农产品将是渠道为王，可以通过中国国际贸易促进委员会、中国国际商会、全国城市农贸中心联合会等商协会平台，扩大农产品“走出去”渠道，确保我国农产品在符合国外市场要求的同时获得好的国际通道。

著名经济学家宋清辉：通过三个方面的努力，抓住“一带一路”建设发展这一机遇，创造我国农产品“走出去”的良机。

一是创新农业企业经营发展模式，尽快做大做强做优国有粮食企业和农业企业集团，积极延伸产业链，增强国际市场竞争力，推进农业企业向集团化、规模化、产业化方向发展；二是立足当前“一带一路”沿线国家和地区农业合作的基础，充分挖掘双方合作潜力，加大“大农业”海外投资的力度，在重点领域取得突破；三是借助金融的力量，为“走出去”的中国涉农企业提供跨境金融综合服务，为推动国家级大型农业产业化龙头企业的全球产业链和贸易网络布局提供强有力的金融支持，培育具有竞争力的国际农业企业集团。

在开拓投融资渠道，强化乡村振兴投入保障方面，该注意哪些问题？

世界批发市场联合会副主席、全国城市农贸中心联合会会长马增俊：在农产品批发市场建设方面，亚投行、国开行、农发行等金融机构可以在金融方向上给予支持，通过行业协会沟通联系商务部等部门，成立农产品批发市场行业发展基金，建立基金支柱，利用政策基金、设备基金来培育引导中国市场。同时鼓励中国农产品批发市场“走出去”，去印度尼西亚、马来西亚、印度等地建设农产品批发市场，形成国内外市场一体化联动的模式。

目前，已有不少农产品经销商在国外建种植、养殖基地。我国可

以培育输出智慧农民、技术农民，以国际相关农产品市场作为贸易点，不仅可以保障国内国际市场供应，还能将中国乡村和国外乡村相结合，增加我国农民收入，促进精准扶贫，推动乡村振兴。

著名经济学家宋清辉：要实现中央一号文件中的“开拓投融资渠道，强化乡村振兴投入保障”，需要注意三个方面的问题。一是要健全乡村振兴战略的财政投入保障制度，公共财政要更大力度地向乡村地区倾斜。与此同时，农村金融机构也需要通过创新服务方式，健全适合农业农村特点的金融体系，强化金融服务方式创新，提升金融服务乡村振兴的能力和水平，满足乡村振兴多样化的金融需求。二是实施乡村振兴战略必须真金白银地投入，来不得半点虚假。唯有如此，农村才能留得住人。否则，乡村就业创业市场根本没有机会，留下来的可能只是老年人和留守儿童。三是鼓励引导工商资本参与乡村振兴，挖掘乡村旅游业、农村电商等新业态。此外，强化乡村振兴，除了资金保障之外，人才是乡村振兴战略成败的关键，应注重人才的大力引进。

“多元化”可成乡村振兴的“助跑器”^①

实施乡村振兴战略，是党的十九大作出的重大决策部署，是决胜全面建成小康社会、全面建设社会主义现代化国家的重大历史任务。

如何实现乡村振兴？关键是乡村经济得到极大发展，如何让乡村经济得到极大发展？实现乡村经济多元化是诀窍。其因在于，通过培育一批家庭工场、手工作坊、乡村车间，鼓励在乡村地区兴办环境友好型企业，实现乡村经济多元化，提供更多就业岗位。拓宽农民增收渠道，鼓励农民勤劳守法致富，增加农村低收入者收入，扩大农村中等收入群体，保持农村居民收入增速快于城镇居民。为此，这样的“多

^①殷建光. “多元化”是乡村振兴的“助跑器” [EB/OL]. (2018-02-05)[2018-03-07]. <http://report.hebei.com.cn/system/2018/02/05/018618116.shtml>.

元化”可成为乡村振兴的“助跑器”。

新时代为乡村经济走多元化打造了“天时”。中国经济从高速发展进入到高质量发展时代，中国特色社会主义发展进入到了新时代。新时代，为农村经济发展多元化打造“风调雨顺”。“风调”，中国改革开放从农村改革起步，到城市改革繁荣，今天，又到了农村改革新起点的时候了。“雨顺”，今天的农村再改革，政策之雨甘甜，人才之雨滂沱，正是乡村经济振兴的大好时代。乡村振兴已经走到了应该振兴，必须振兴的关键档口，解放思想，多元促动，乡村经济必然谱写出中国经济发展的精彩篇章。

农村个性特点为乡村经济多元化打造了“地利”。我国农村地区幅员辽阔，历史悠久，不同的村落形成了不同的个性特色，为乡村经济多元化发展打造了坚实的“地利”基础，只要我们各地深入挖掘乡村的自然条件，传统优势，就必然能够找到自己在新时代发展征程上独一无二的个性特色，从而形成乡村品牌，绽放经济特色之花。多元化经济发展，百花齐放，百家争鸣。

互联网时代为乡村经济多元化打造了“人和”。这里的“人和”包括两个层面的含义，一是乡村自身的人和，互联网开阔了乡村人的眼界，让乡村人更加抱团发展；二是乡村人与天下人的融合，汲取天下智慧，促进乡村发展。这里的“人和”是智慧的融合，是错位竞争的融合，是汲取天下智慧的融合。乡村经济必然能够从人中和中汲取丰富的滋养，成为乡村特色经济的灵魂。

乡村振兴，振兴的是农业经济，农村发展，农民幸福。多元化为农业经济开拓思路，为农村发展开阔视野，为农民幸福开辟途径。“多元化”是乡村振兴的“助跑器”，乡村经济的多元化是乡村振兴的标志，是乡村振兴的必然出发点和归宿点。乡村振兴，振兴出的必然是中国乡村经济万紫千红总是春的美丽风景。

“田园综合体”或是乡村振兴的重要载体^①

乡村振兴目标靠什么实现?“田园综合体”或许是重要载体之一。

融合了各种要素的“田园综合体”，作为乡村新型产业发展的亮点措施，首次出现在 2017 年中央一号文件中。“田园综合体”是指集现代农业、休闲旅游、田园社区为一体的特色小镇和乡村综合发展模式，是在城乡一体格局下，顺应农村供给侧结构性改革、新型产业发展，结合农村产权制度改革，实现中国乡村现代化、新型城镇化、社会经济全面发展的一种可持续性模式。

产业兴旺、生态宜居、乡风文明、治理有效、生活富裕，是乡村振兴的目标。而“田园综合体”的发展模式，恰恰可以集中实现这些目标。

乡村要振兴，第一要产业兴旺，“田园综合体”发展模式中有产业——现代农业示范园，通过农业示范园带动，各具特色的“田园综合体”便能衍生出各种新的农业发展业态；第二要生态宜居，“田园综合体”打造的特色小镇，就是生态宜居小镇，非常适合人居；第三要乡风文明，以特色小镇为核心的居住方式，可以改变传统农耕时代的生活习惯和思想观念，文明程度得到大大提升；第四要治理有效，“田园综合体”形成的人口由“散住”到“集聚”的新特点，有利于乡村更好地得以治理；第五是生活富裕，“田园综合体”可以按照农业田园化、园区景区化、农旅一体化的思路，把一个个特色小镇贯穿起来，形成链式效应，并依托这个长链条，衍生各种新业态和新产业，从而带动更多村民致富。

“田园综合体”的发展，是一个过程。要形成内部功能分区清晰、基础设施全面改善、农村生态环境有效治理、乡风文明代代传承的“田园综合体”，通常需要数年甚至数十年时间。这既需要规划在先，更需要金融持续不断支持。

^①徐绍峰. “田园综合体”是乡村振兴的重要载体[EB/OL]. 金融时报-中国金融新闻网. (2018-01-18)[2018-03-07]. http://www.financialnews.com.cn/ncjr/focus/201801/t20180118_131732.html.

“田园综合体”建设通常先点后面、连点成线、因线成带。金融支持“田园综合体”，正可以从“点”开始，先燃星星之火，再成燎原之势。比如，有些乡村适合发展现代渔业，金融支持就可以先从“田园综合体”的“点”——渔博馆或者渔文化馆建设开始。“渔馆”不仅自身可以发展为集渔文化展示、销售、餐饮等为一体的综合体，让游客来到“渔馆”可以学到鱼的知识，观赏鱼塘景观，购买到渔具，带回喜欢吃的鱼品，直接购买新鲜的鱼就地加工，还可以向上下游延伸，刺激上下游产业发展。金融通过支持“渔馆”，可以带动当地渔业发展，让养鱼户、鱼饲料厂家、鱼产品深加工等上下游企业共同受益。同样，有些地方适合鲜花种植，金融可以先支持观光点——花海，接着支持配套的养生、会议、成人拓展训练等景区设施，形成花的展示，观赏，销售，休闲餐饮为一体的综合体。

单个综合体通常依托田园社区，通过打通现代农业和休闲旅游边界，形成一个游客体验农业，了解农业，掌握农产品知识的重要平台。依托这个平台，当地农业生产者可以举办各种采摘节，可以生产各种手工制品，实现农业生产与农业旅游的有机结合。田园综合体也可以刺激更多农村村民创业，在把农业产业做大做强同时，配套休闲观光设施，使田园综合体实现立体式发展，多方面获益。一旦综合体建成，不仅可以为附近村民提供各类就业岗位，也将成为整个田园乡村休闲项目发展的强大引擎。

每个行政村可以建成一个独具特色的综合体，将一个个行政村的综合体连园成线，就可以形成一条绵延数十公里的“田园综合体”示范带。

在这个示范带上，特色小镇如珍珠般散落，花卉、蔬菜……各种特色产业风光旖旎。特色小镇有了产业依托，村民可以安心住下来；村民依托小镇集中居住，又可以提高文明程度，便于乡村治理；更重要的是，村民可以依托综合体，发挥各自所长，或农家乐，或特色加

工，或特色产品等，实现生活富裕，实现人生梦想。游客则可以驱车顺着示范带，一路游玩，既放松身心，享受田园美景，又可以品尝到不同特色小镇的特色风味。最终，一个个示范带，变成了旅游热门线路，乡村借助旅游，实现了生态宜居和生活富裕，美丽经济润泽美满乡村，真正的新农民、新农业、新农村在“田园综合体”发展中得到振兴。

广西率先走上乡村振兴大道的思考^{①②}

在 2018 年的广西政府工作报告中指出，广西将实施乡村振兴三年行动计划。自治区财政每年统筹安排 60 亿元，开展乡村产业发展、基础设施和公共服务设施能力提升专项行动，重点支持县域和乡村建设；大力发展特色产业，实施一二三产融合、工业、旅游、健康、生态产业五大工程，打造“一县一拳头产业”；提升基础设施能力，实施交通、水利、城镇、能源、信息网络、园区六大工程，完成小康用电示范县建设，围绕镇镇通二级路和村村通硬化路实施一批项目，推进“四好农村路”建设。

十九大报告明确提出坚持农业农村优先发展，这就需要广西站在乡村发展角度去设计政策，在更加注重发挥乡村主动性的基础上，充分激发乡村活力，把城乡作为一个整体来对待，从根本上改变过去乡村从属于城镇的现实，在保持乡村独立性和差异化前提下的融合发展，构建城市和农村共建共享的命运共同体，最终实现城市和农村两个板块等值均衡、共生共荣。

近年来，广西以特色小镇建设为战略支撑杠杆，率先加快推进城乡融合发展。广西在《关于培育广西特色小镇的实施意见》中明确提

^①杨多贵. 广西率先走上乡村振兴大道的思考[EB/OL]. (2017-11-17)[2018-02-22]. <http://lilun.gxnews.com.cn/staticpages/20171117/newgx5a0eb579-16676754.shtml>.

^②政府工作报告（摘要）[N/OL]. 广西日报, 2018-01-26[2018-02-22]. <http://sub.gxnews.com.cn/staticpages/20180126/newgx5a6a5d72-16875338.shtml>.

出：构建国家、自治区、市三级特色小镇培育体系，建设一批特色产业鲜明、服务功能完善、体制机制灵活、生态环境优美、文化底蕴彰显、宜居宜业宜旅的国家、自治区、市级特色小镇，使特色小镇成为我区县域经济发展新的增长点，成为农民就地就近城镇化的重要载体。到 2020 年，培育 30 个左右全国特色小镇，小城镇功能完善、特色鲜明、活力凸显，成为 21 世纪海上丝绸之路和北部湾城市群的新亮点；建设 100 个左右自治区级特色小镇，产业集聚能力明显增强、拉动投资作用显著，成为县域经济跨越发展的新支撑；建设 200 个左右市级特色小镇，吸纳就业成效明显，区域发展整体加快，成为统筹城乡发展的新平台。

党的十九大报告提出实施乡村振兴战略明确指出，促进农村一二三产业融合发展。广西要以“非农”手段破解“三农”问题，推进“农”与“非农”融合发展。将传统的“农”拓展到“非农”范畴；反过来又通过“非农”来促进“三农”问题的突破，以达到“农”与“非农”的协同融合、共生共荣、美美与共。在具体行动路线上，树立“大农业观”和“大食物观”视野，推动粮经饲统筹、农林牧渔结合、种养加一体、一二三产业融合，促进经济、生态、人居功能融合发展；充分依靠科技引领，促进农村一二三产业融合发展，特别是以生物经济为强大支撑，构建新型农业体系，促进“农”与“非农”产业融合；以“互联网+”为基础平台，构建新型农业业态，促进“农”与“非农”业态融合；以共建共享为利益纽带，构建新型城乡格局，促进“农”与“非农”人居融合。

2018 年的中央 1 号文件明确提出要建设“三区三园一体”，即粮食生产功能区、重要农产品生产保护区、特色农产品优势区，现代农业产业园、科技园、创业园，田园综合体。今后国家规划、政策、资金将重点支持这类平台的建设和发展。对广西来说，就是要划定和建设水稻生产功能区、糖料蔗生产保护区，争取更多的园艺产品、畜产

品、水产品、林特产品等纳入国家特色农产品优势区建设范围，得到国家规划政策支持；在推进现代特色农业示范区扩面提质基础上，支持一批特色产业突出、科技含量高、基础设施完善、一二三产融合发展好、新型经营主体带动力强的示范区，积极打造现代农业产业园、科技园、创业园和田园综合体。广西要抓牢抓实农业供给侧结构性改革这项工作，就要加大对农业精准扶贫、推动农业产业转型升级。

广西以农业“二体三园”，即农业产业化联合体、农业田园综合体为载体、农业产业园、科技园、创业园为载体，率先加快农村一二三产业融合发展。发展农业产业化联合体，一方面为新型农业经营主体的联合合作提供了一个制度框架，通过“公司+农民专业合作社+家庭农场”组织模式，让各类经营主体分工协作、优势互补，促进家庭经营、合作经营、企业经营协同发展，进一步提高组织化程度，激发农业农村发展的内生动力。另一方面，发展农业产业化联合体，通过龙头企业、农民专业合作社、家庭农场等紧密合作，打通从农业生产向加工、流通、销售、旅游等二三产业环节连接的路径，推进农村一二三产业融合发展，实现小农户和现代农业发展有机衔接的有效形式。以农业田园综合体试点和建设为载体，支持有条件的乡村建设以农民专业合作社为主要载体、让农民充分参与和受益，集循环农业、创意农业、农事体验于一体的田园综合体，通过农业综合开发、农村综合改革转移支付等渠道开展试点示范。在建设现代农业产业园方面，是以规模化种养基地为基础，依托农业产业化龙头企业带动，聚集现代生产要素，建设“生产+加工+科技”的现代农业产业园，发挥技术集成、产业融合、创业平台、核心辐射等功能作用，形成现代农业产业的集群。在建设农业科技园方面，主要是突出科技创新，科技应用、实验示范，科技服务与培训等功能，目的是要打造现代农业的创新高地。在建设农业创业园方面，主要是为了支持进城农民工返乡创业，带动现代农业和农村新产业新业态发展。

他山之石

发达国家乡村治理经验对我国实施乡村振兴战略的启示^①

“乡村治理”、“乡村建设”抑或是“新农村建设”是现代国家自上而下对农村进行宏观管理和传统乡村自下而上实行自我改造相结合的农村改革策略。乡村治理对于维护农村稳定和社会和谐发挥着关键性的作用，乡村社会能否实现善治，在很大程度上影响着国家治理体系和治理能力现代化的实现进程。乡村治理在西方发达国家已经经历了数个世纪的发展历程，逐渐形成了符合本国特色的农村发展模式。这些国家的乡村治理模式对于缩小本国城乡差距、提高农民收入、改善农民生活质量、促进现代化农村发展都具有明显的成效，对我国实施乡村振兴战略有一定的启示意义。

因地制宜型：日本造村运动

因地制宜型模式通过整合和开发本地传统资源，以挖掘本地资源、尊重地方特色为典型特点，通过因地制宜地利用乡村资源来发展和推动农村建设，形成区域性的经济优势，从而打造富有地方特色的品牌产品，最终实现乡村的可持续性繁荣，进而提升乡村社会的整体效益。

日本的造村运动就是此类的典型。二战后，日本政府为了提升社会发展的速度，实行了一套城市偏向政策，注重发展城市工业，片面追求经济发展，以求快速推动整个国家的繁荣。在这种策略引导下，势必会导致城乡发展的不均衡，造成农村发展的落后。为了振兴农村，实现城乡一体化目标，大分县前知事平松守彦率先在全国发起了以立足乡土、自立自主、面向未来的造村运动。在政府的大力倡导与扶持下，各地区根据自身的实际情况，因地制宜地培育富有地方特色的农村发展模式，形成了为世人称道和效仿的“一村一品”。在具体内容

^①沈费伟，刘祖云. 发达国家乡村治理的典型模式与经验借鉴[J]. 黑龙江粮食, 2017(12):48-51.

上，首先，日本政府根据本国的地形特点、自然条件状况，培育了独具特色的农产品生产基地，譬如水产品产业基地、香菇产业基地、牛产业基地等。其次，为了提升农产品的附加值，政府采取对农、林、牧、副、鱼产品实行一次性深加工的策略。再次，充分发挥日本综合农协的作用，在农产品的生产、加工、流通和销售环节建立产业链，促进产品的顺利交易。接着，通过完善教育指导模式，开设各类农业培训班、建立符合农民需求的补习中心，提高农民的综合素质和农业知识。最后，政府对农业生产给予大量补贴和投入，支持农村发展。造村运动振兴了日本农村经济，促进了日本农业现代化的实现。

自主协同型：韩国新村运动

自主协同型模式是以创造低成本推动农村跨越式发展的典型模式，主要通过政府努力支持与农民自主发展相配合共同推动与实现乡村治理的目标，一方面，政府为了维护自身的合法地位，塑造良好的政府形象，需要对农村进行整治和改造；另一方面，长期处于贫困处境的农民，也非常愿意通过自身的努力改变落后的现状，改善生活质量和增加经济收入。

韩国的新村运动是此类代表。和日本造村运动的背景相似，韩国新村运动也是在国内重点发展工业经济，壮大城市发展，由此导致了城乡两极分化、农村人口大量外流、贫富差距悬殊的情形下开展的。20 世纪 70 年代，韩国政府为了改善城乡关系、推动农村发展，增加农民收入，决定在全国实行“勤勉、自助、协同”的新村运动。

韩国的新村运动模式举措如下：第一，针对农村基础设施破旧的现状，政府在乡村积极兴建公共道路、地下水管道、乡村交通、河道桥梁，以此整顿农村生活环境，提升农民生活质量。第二，通过改变现在的农业生产方式，推广水稻新品种，增种经济类作物，建设专业化农产品生产基地，提升村民的经济收入。“农户副业企业”计划、“新村工厂”计划以及“农村工业园区”计划也都是政府为了优化农

业产业结构，增加农民收入创建的重要举措。第三，培育和发展互助合作型的农协，通过对各类农户提供专业服务和生产指导，以此促进城乡实现共赢。第四，在各个乡镇和农村建立村民会馆，用于开展各类文化活动，激发农民的参与性和积极性。第五，政府在农村中开展国民精神教育活动，提高乡民的知识文化，创造性地让农民自己管理乡村和建设农村。新村运动的实施改变了韩国落后的农业国面貌，重新焕发了乡村的活力，实现了农业现代化的目标。

精简集约型：荷兰农地整理

精简集约型模式是国家在农村资源相对有限的情形下，通过对乡村的精耕细作、多重精简利用的方式，达到规模化和专业化的经济社会效益。在精简集约型模式运作下，一方面促进了农村经济的发展，保护了乡村地区的自然生态环境；另一方面也达到了村庄城市化、可持续性发展的目的。

精简集约型模式以荷兰的农地整理为代表。荷兰的国土面积仅为4万多平方公里，却成为了仅次于美国的世界第二大农业出口国。早在20世纪50年代，荷兰政府就颁布实行了《土地整理法》，明确了政府在乡村治理中的各项职责和乡村发展的基本策略。在此之后通过的《空间规划法》对乡村社会的农地整理进行了详细的规定，明确乡村的每一块土地使用都必须符合法案条文。1970年以后，荷兰政府重新审视了农地整理的目标，通过更加科学合理地规划和管理，避免和减少农地利用的碎片化现象，实现农地经营的规模化和完整性。

从荷兰农地整理推行的发展方向来看，政府已经改变了过去单方面只强调农业发展的单一路径，而转向多目标体系的乡村建设，譬如：推进可持续发展的农业，提高自然环境景观的质量；合法规划农地利用，推进乡村旅游和服务业的发展；改变乡村生活质量，满足地方需求等。通过农地整理，荷兰的乡村不仅环境良好、景观美丽，而且农业经济发达，农民的生活条件也日益优越。

生态环境型：瑞士乡村建设

生态环境型模式是以绿色、环保理念为依托，强调将乡村社会的生态价值、文化价值、休闲价值、旅游价值以及经济价值相结合，从而改善乡村生活质量，满足地方发展需求。生态环境型模式在工业发达、城市化水平较高以及乡村建设已经达到领先地位的发达国家比较适用，也是农村现代化的样板。它是通过营造优美的环境、特色的乡村风光以及便利的交通设施来实现农村社会的增值发展，提升农村的吸引力，其中瑞士的乡村建设最为典型。

从瑞士政府对于乡村建设的主要做法上来看，十分重视自然环境的美化和乡村基础设施的完善。瑞士政府通过制定相关激励政策，对农业发放资金补助，向农民提供商业贷款，帮助其改善农村环境。通过国家财政拨款和民间自筹资金的方式，政府为乡村建设学校、医院、活动场所以及修建天然气管道、增设乡村交通等基础设施，以此完善农村公共服务体系，缩小城乡之间的差距。在政府对乡村的持续性改造下，使得村庄风景优美，生机盎然；乡村静谧，环境舒适宜人；乡村基础设施完善，并且交通便利。现阶段，瑞士的乡村将农村与周边的自然环境协调起来，以环境优美著称，有着独具特色的田野风光，因而成了人们休闲娱乐和户外旅行的好去处。

安徽六安：三产融合引领乡村振兴路^①

安徽六安国家农业科技园区（下简称六安园区）是 2015 年 12 月被科技部认定的第七批国家科技园区之一，位于六安市东南的舒城县，处于环巢湖生态示范区、皖江城市带承接产业转移示范区、《大别山片区区域发展与扶贫攻坚规划（2011-2020 年）》三大国家级战略规划的叠加区域，生态、经济、社会战略地位独特。六安园区一直

^①周敏,刘义生.三产融合 创新引领 安徽六安的乡村振兴路[J].中国农村科技,2017(11):62-65.

在不懈地努力探索加快农村一二三产业融合发展，最大力度地发挥新时期下农业科技园区的科技示范、创新引领、带动发展作用。

六安园区核心区位于舒城县北部的千年古镇——桃溪镇，耕地面积 4.2 万亩，人口 3.2 万人。目前建有以国家农业科技创新与集成示范基地为依托，由六个技术研发中心组成的研发、园区公共服务与交流两大平台构成的皖西农业科技创新服务中心，还有绿色粮食产业园、设施蔬菜标准园、生态水产养殖园、农产品加工物流园、富硒稻麦产业园和特色经济示范园。示范区包括舒城县全境及金安区木兰、霍邱县迎河省级现代农业示范区，受益 22 个乡镇（开发区）100 万人口。辐射区包括安徽省六安市全境及周边地区，受益 11 个县区 405 个乡镇 880 万人口。

三产融合 多态并呈

作为区域农业、农村三产融合发展的大平台，六安园区呈现出多模式并举发展的态势，包括农业内部的融合、产业链延伸、功能拓展、多业态复合等。

农业内部融合 园区核心区入驻企业有舒城县舒丰现代农业科技开发有限责任公司、安徽光世农业科技有限公司、安徽绿之康农业科技有限公司等企业，带动园区种养业专业合作社和家庭农场，通过生态农业项目的牵引，开展“稻田养鱼”、“稻鸭共养”、“稻藕间作”等生态种养模式以及“猪（禽）沼菜（稻）”、“猪（禽）沼鱼”、“生物秸秆还田”等农业内循环发展链条，逐步形成产业生态圈和企业生态圈，实现产业协调发展和相互依存的生态循环发展。

产业链延伸 核心区以科技创新研发平台为依托，以舒城县舒丰现代农业科技开发有限责任公司、安徽绿之康农业科技有限公司、安徽青云米业、圣桂食品等农产品加工品牌企业为龙头，带动安徽光世农业科技有限公司、曾氏种植专业合作社、俞胜家庭农场等生产企业和种植大户高质量农产品种植，诞生了一批如舒城县桃溪俞胜家庭农

场、安徽丰禾源农业科技有限公司的农业生产全程机械化服务、网上农产品直销服务型企业，实现了产业价值链的延伸，壮大了产业集群，提高了农产品附加值。

农业功能拓展 核心区通过“高标准农田建设项目”和“生态修复建设项目”，实现水稻和小麦生产田间“网格化”——生产季节出现“稻浪滔滔”、“麦浪滚滚”等田园风光；园区主干道和河流沿岸漫步道硬化、绿化、亮化；园区 2000 亩连片设施农业大棚蔬菜生产以及 20 万 m²智能温室花卉无土栽培清洁化；经过生态环境修复，沿丰乐河南岸 3000 多亩的水面，在发展生态健康养殖的同时渔业休闲化。所有这些都限于农业的一产功能，向旅游观光、科普教育、休闲娱乐、文化展示等功能拓展，丰富了现代农业内涵，促进了一二三产融合发展。

多业态复合 经过几年的建设发展，核心园区呈现多业态复合发展的态势。既有以水稻、小麦、蔬菜、水产养殖为主导的种养业，以水稻全程机械化及园艺机械化为代表的农业机械装备与社会化服务业，也有以物联网与电商等信息技术为鲜明特征的现代农产品物流业，以先进加工技术与加工设备为代表的农产品加工业，以美丽乡村建设为主导的乡村旅游业，各业态呈现蓬勃发展的良好趋势。

科技引领 示范带动

梳理总结六安园区的三产融合发展轨迹，在科技引领，示范带动方面，有可借鉴之处：

规划先行 规划编制和管理是宏观调控的重要手段，能够全面推进各项工作。规划内在的科学性、前瞻性和连续性等特质，使得园区的发展决策有了主线。依据《舒城县土地利用总体规划》（2006—2020），六安园区委托深圳市城市规划设计研究院编制了《安徽六安国家农业科技园区总体规划》，规划为以绿色食品加工为牵引，以绿色粮食、绿色蔬菜、水产生态养殖为依托，以金融、信息、物流、观

光以及社会化服务等现代服务业为支撑的具有“三产融合、四化同步、三生一体、农旅相联”的国家现代农业科技园区。

科技支撑 园区于 2016 年创建省级院士工作站一座，现有各类科技人员 40 多名，其中国家级优秀特派员 1 名、市级优秀特派员 3 名、首席专家 3 名、特聘专家 15 名；现有科技创新团队 7 个，初步创建安徽省水生蔬菜工程技术中心、杂交水稻育种与绿色生产技术研发中心、农业生物技术中心、蔬菜集约化育苗中心、园艺机械化与智慧农业展示中心、农产品加工研发中心等专业化的农业科技创新平台；创立了职业农民培育中心、农业信息与物联网综合服务中心、农产品质量安全检测中心、农业生产全程机械化服务中心以及成果转化与新兴产业孵化中心等农业全要素服务平台。

龙头带动 园区现入驻企业 14 家，其中省级龙头企业 4 家、市级龙头企业 6 家。此外还有各类种植大户 70 多户、农民专业合作社 17 家、家庭农场 18 家。蔬菜产业以“龙头企业 + 合作社（家庭农场）”为主要模式，组建蔬菜“产业联合体”，推动龙头企业与基地生产经营主体在价值链上紧密连接，发挥园区基础设施、技术标准、种苗供应、全产业链服务、集配加工等优势，以省级龙头企业—舒丰现代农业科技开发有限责任公司的“舒丰”品牌为牵引，带动舒城县蔬菜产业实现升级发展。

金融支持 2016 年 5 月，六安园区取得了中国农业发展银行“安徽六安国家农业科技园区土地流转”贷款项目，贷款总额 8 亿元。主要建设内容：一高标准农田及基础设施建设；二设施与智慧农业建设；三农业生态修复与休闲观光农业建设；四农业科技创新服务中心建设。通过项目建设，提高园区基础设施水平，推进园区产业转型升级、提升园区农业科技创新服务能力。

生态保障 绿色生产技术使用与推广，大大减少了园区及周边示范区化肥农药的施用量，减少了对环境的污染。此外，大规模畜禽养

殖户被迁移出核心区后，减少了畜禽粪便对核心区水系的直接污染。园区内水系治理、道路绿化、美化等生态修复工程的实施，进一步改善了环境，提升了品味。

民生为本 六安园区在进行产业融合的过程中，以民生为本，积极吸纳培训当地农民，引导他们改变传统思维，带领他们学习科学种养知识，熟悉新型实用技术，降低了生产成本，增加了产量和收入。同时，鼓励当地农民把他们手头零星的土地流转 to 园区来，从而又为他们多了一笔土地流转收入。

科技扶贫 产业兴农

六安园区地处大别山集中连片特困片区内，引导、带动、帮助大别山片区实现科技脱贫、产业兴农，是六安园区身为国家农业科技园区应承担的责任之一。通过产业、技术、就业、电商和土地流转等途径，六安园区多角度带动当地群众及贫困户着力实现脱贫致富。

产业带动 六安园区以蔬菜为主导产业，年播种面积 12000 多亩，年产值 5000 多万元。园区充分发挥三大作用：一是示范引导。核心区利用自身优势示范引导当地及周边群众走上蔬菜产业“致富路”。如：依托舒城县农科所，20 户贫困户获取扶贫贷款 100 万元，新建 40 个蔬菜大棚，每户每年可获得 3000 元固定收入。二是基地辐射。园区以桃溪镇为核心，在全县其他地区建立蔬菜生产帮扶基地，从而带动更多农民致富。目前，已在城关镇石桥村、汤池镇西河村等 17 个贫困村开展定点帮扶蔬菜产业发展，新建基地 3200 亩，年产值达 1300 万元，取得较好的扶贫带动效果。三是种苗培育。园区每年培育各类瓜菜种苗 1000 万株以上，主要向舒城县内以及周边合肥、安庆、六安等地配送。针对贫困户市场信息缺乏问题，采用订单模式，统一供应种苗、统一技术标准、统一销售，带动贫困户共同发展。

技术带动 园区每年举办各类培训班 50 多场 3000 多人次，技术咨询约 15000 人次，现场技术指导约 2000 人次。利用技术优势对舒

城县（园区的核心区和主要示范区）愿意发展蔬菜生产的贫困户集中开展技术培训，提高他们的生产技能。

就业带动 园区企业和种养大户都需要临时或长期用工，从而为贫困户带来就业机会，用工工资在每天 50 元到 150 元不等，每人每年增收 7000 元左右。据不完全统计，示范区每年就业人口达 3000 户 5600 人，其中核心区就业带动 260 户 556 人，贫困户 84 户 189 人。

土地流转带动 示范区带动土地流转 20 多万亩，其中核心区流转土地 3.1 万亩，租金 600—700 元/亩，户均每年可得田租收入 2000 元左右。

电商带动 示范区通过招商引资组建丰禾源电商销售公司，为舒城县各乡村电商建设提供技术支持，拓宽贫困户农产品销售渠道，解决贫困户农产品销售难的问题。当前，该公司依托线上线下销售平台，整合大别山地区丰富的农特产品资源，以“丰禾源”、“蔬美荟”等商标进行品牌化销售，同时建有微商城、微信公众号等，通过 O2O 模式发展电子商务，自 2015 年 11 月成立以来，累计销售 18 类 112 种农特产品，销售额达 3000 多万元，有效地拉动了示范区乃至辐射区快速脱贫和品牌农业发展的进程。

大数据，为福建乡村振兴注入新动能^①

福建充分利用“数字福建”建设所积聚的强大能量，大胆改革创新，闯出了一条大数据发展之路。

大数据，让农业更现代

为农业插上互联网“翅膀”，也就实现了动能转换，产业转型升级，实现了高质量发展。

在南平市光泽县崇仁乡，一颗名为“傅小西”的西红柿已经结出

^①大数据，为福建乡村振兴注入新动能[EB/OL]. (2018-03-01)[2018-03-02].
http://www.xinhuanet.com/politics/2018-03/01/c_1122473920.htm.

了“互联网+”智慧农业的“果实”。鼠标轻轻一点，一组由实时温度、湿度、光照等数据组成的气候参数就传到了电脑终端——今天，棚里的西红柿要“吃”多少营养液，全由这组数据说了算，而在这些参数的“呵护”下，棚内的西红柿奇妙地实现了四季不断产，且年产量比普通地栽高出了 8-10 倍。

通过互联网技术，改写传统农业靠天吃饭的历史，这是福建现代农业发展过程中的一个生动案例。一些农业开发公司、农民专业合作社等新型农业经营主体，应用互联网向科学种养、生产流通等其他环节延伸，有效推进“三产”融合发展，推动现代农业实现跨越式发展。

大数据，让农产品更安全

福建于 2011 年启动福建省农产品质量安全追溯监管信息平台建设，2017 年 9 月进一步推进食品安全“一品一码”全过程追溯体系建设，实现农产品质量安全信息即时上传、远程可溯。

福安市涉农电子商务企业、农民专业合作社、家庭农场和个人逾 2000 家，依托大电商网络，积极推广应用“一品一码”，建立健全农产品质量安全可追溯体系。现在，福安市共有 259 家农业企业进入福建省农产品质量安全追溯监管信息平台，751 家农业经营主体完成备案，实现农产品源头可追溯、流向可跟踪、信息可查询、产品可召回，有力保障了福安农副产品的品质，让消费者吃得放心。

大数据，让乡村更开放

“农村电商”专项行动被纳入《福建省“十三五”商务发展专项规划》中，通过顶层设计和政策扶持，改善网络基础设施、物流配送、人才短缺等问题，建立健全农村电子商务服务体系，全省已有 46 个县（市、区）建有县级电子商务服务中心，建成投入使用农村电子商务服务站点超过 5500 个，行政村覆盖率约 42%；在建档立卡贫困村建成投入使用农村电子商务服务站点 604 个，覆盖率达到 30%。

福建省积极搭建“京东特色馆”等农产品销售平台，星罗棋布的

乡村连锁网点，在“互联网+”的链接下形成“云上”联合商城，降低了商业成本，也为许多村庄带来新的发展机遇。

大数据，让乡村更美丽

互联网的引入保证了乡村旅游、观光农业的持续发展，一些村庄在大力发展旅游产业的同时，也在不断改善乡村的人居环境和基础设施建设，着力打造生态宜居、乡风文明的美丽乡村。

位于福州市永泰县的嵩口镇，目前较完好地保存着明清时期古民居建筑群 100 余座。有了这些“底子”，嵩口镇的旅游产业从无到有、从小到大。2008 年，该镇获得“中国历史文化名镇”殊荣，2016 年又入选为第一批中国特色小镇。在嵩口镇各个景点中，一个个二维码标签随处可见。扫一扫二维码，景点的历史、文化介绍便出现在手机上，同时，语音导览也可随时播放景区介绍。

这些特殊的“景点身份证”，“复原”了古镇的千年时光，也留住了游客的脚步。据介绍，仅 2018 年元旦一天，二维码的语音导览就有 1 万多次的点击量。而借助互联网旅游推介，嵩口古镇沿街的店铺已经从两三年前的 32 家变成了 84 家，民宿也发展到可供应 400 多个床位的规模。

大数据，让乡村治理更有效

农村互联网的发展普及，在推动乡村产业振兴的同时，也对乡风民俗传承、精神文明建设、科教文卫事业发展产生深远影响。

灯光村位于泉州南安市梅山镇西北部，是一个偏僻的山村，村里近三分之一人口外出从事水暖、建筑等生意。为了弥补家庭监护的缺失，灯光村借力互联网，架设了一张“亲情网”。80 岁的五保户老人潘丽英的客厅的监控通过物联网和互联网技术，直接连接到挂钩帮扶的村干部手机上，老人在家里发生了什么事，村干部便能第一时间赶到。同时，由于全村覆盖了 WiFi 网络，留守儿童只要通过手机，就可与千里之外的父母视频沟通交流，父母通过手机也可以远程监控煤

气是否泄漏等。

在福州市闽清县，管河巡河也遇上了“互联网+”。乡村水系治理离“河畅、水清、岸绿、景美”的目标不再遥远。借助“闽清县河长制管理信息系统”，县、镇、村三级治水部门可以进行水系名录查询管理、日常治水办公、河道在线监测等工作，河道专管员、河道保洁员还能通过定位，迅速找到污染源、垃圾点，完成清理后实时反馈。