

乡村振兴重点工作典型案例

产业发展与人居环境“双提升”

——广西南宁市走出乡村振兴新路径

□□ 农民日报·中国农网记者 祖爽

广西南宁横州市校椅镇石井村茉莉花种植大户蔡万洪近日心情不错，他种植的20多亩茉莉花正值花期，最近正是采摘的好时机。“茉莉花已经成为横州的特色产业，政府还打造了茉莉花种植基地和茉莉花交易市场，引入很多知名企业，茉莉花不愁种，更不愁卖。”蔡万洪说。

横州茉莉花产业是南宁发展现代特色农业的缩影。近年来，南宁加快推动全市优势特色产业蓬勃发展，成功打造了横州茉莉花和南宁火龙果等一批农产品品牌。与此同时，南宁通过大力推进农旅产业融合发展，打造美丽乡村旅游品牌，旅游产业发展与农村人居环境改善互促共进，青秀区古岳坡、宾阳县大陆村等都是其中的代表。

田地里，农民喜笑颜开辛勤劳作；村庄中，道路宽阔庭院整洁。南宁充分发挥农业产业带动作用，着力推动产业发展与人居环境“双提升”，打造出一个个产业强、村庄美、农民富的范例，走出了全面推进乡村振兴的“南宁路径”。

发展特色现代农业 持续擦亮金字招牌

“好一朵美丽的茉莉花，芬芳美丽满枝桠，又香又白人人夸……”正如歌曲《茉莉花》中所唱的那样，步入横州中华茉莉园，一望无际的万亩茉莉花盛开，空气中弥漫着茉莉花香。

“全球10朵茉莉花，有6朵来自横州。”横州市农业农村局局长陆宏建说，“横州是‘中国茉莉之乡’，茉莉花产业已成为横州的农业优势产业和支柱产业。横州茉莉花特点是花期长、花蕾大、产量高、品质好，适合被加工成茉莉花茶。”2022年，横州市茉莉花种植面积达12.8万亩，花农有30余万人，横州茉莉花获批国家地理标志保护产品。

横州茉莉花优良品质及品牌效应也吸引了北京张一元、浙江华茗园等多家知名企业进驻横州建厂。“茉莉花茶是将茶叶和新鲜茉莉花进行混合窈制，使茶叶吸收花香而成。每年茉莉花到了采摘期，农户们会将茉莉花送到当地的茉莉花交易市场，茶商们再去市场收购，最多的时候我们一天就要收购20万斤。”北京张一元茶业有限责任公司负责人告诉记者。

水果产业是广西巩固脱贫攻坚成果和全面推进乡村振兴的另一个重要支柱产业。在南宁隆安县，红彤彤的火龙果是当地振兴发展的“金钥匙”。“今年的这批火龙果已经成熟上市。”广西金福农业有限公司总经理苏秀清笑着说。该公司在隆安县丁当镇保湾村连片种植火龙果约5500亩，年产鲜果1.79万吨，年产值1.56亿元。

种火龙果不是难事，关键是如何种得好，进而寻求产业的高质量发展。苏秀清介绍，金福农业是广西首家建立火龙果可视化溯源体系的企业，该体系具有智能化监控、种植情况实时直播、农产品一物一码溯源等功能，可以实时在线检测土壤含水量、施肥用量情况、每月的降雨量等。

记者了解到，目前隆安县种植的火龙果面积已经达到7.34万亩，有26家火龙果种植企业已经获得绿色食品标志，认证面积达6.02万亩，全县火龙果绿色食品认证覆盖率超过80%。

横州茉莉花和隆安火龙果是南宁市推进特色农业发展过程中结出的硕果。“南宁市坚持以工业化思维发展现代特色农业，全力打造农业全产业链。深入实施农产品品牌提升行动，截至2022年年底，全市3个品牌入选中国农业品牌目录，76个品牌入选广西农业品牌目录。”南宁市政府副秘书长张清亮表示。

促进农旅产业融合 带动人居环境提升

青秀区南阳镇古岳坡位于南阳镇西

部，距离市区38公里。人居环境优美，古木翠竹环绕，是一个人与自然和谐共生的美丽村落。古岳坡隶属于施厚村，后者是《圩圩归来啊哩哩》的作者、壮族诗人古笛的故乡。

便利的区位优势、独特的自然风光、深厚的人文底蕴，是古岳坡发展旅游业的有利因素。如今，这里已经成为集文创、民俗、旅游、研学等为一体的综合性文化艺术村落，通过大力发展民宿、民俗等农旅融合项目，吸引着不少市民和游客前来休闲度假。

旅游业的发展，直接促进着当地人居环境提升。“我是从外地嫁到这里的。第一次进村的时候，走的是坑坑洼洼的土路，路边是简陋的瓦房。”村民郑华林说，“2015年，政府提出建设古岳坡生态综合示范村，旅游开发的企业也被吸引来了，政府和企业进行整体规划，统一设计后翻修了村民的房子，土路也修成了沥青路，还新建了很多便民设施，环境才大变样了。”

近年来，西乡塘区坚持以农为基、以文为魂、以旅为媒，建立建强“美丽南方”特色文旅品牌，打造了美丽南方田园综合体，忠良村就位于综合体的核心区域。

谈到发展旅游业带来的变化，西乡塘区忠良村党支部书记梁维真也感慨颇多。“忠良村以前并不富裕，‘晴天一身灰，雨天一身泥’是我们当地人都深有感触的一句话。2013年，政府提出打造综合示范村，在发展乡村旅游后，村里的老房屋经过修缮后焕然一新，美丽的环境吸引了很多游客纷至沓来。”梁维真说。

据介绍，为了给村民们带来更宜居的生活环境，该村扎实推进改厕工作，村里建造了9套污水处理设施，每家每户都改成了水冲式厕所。从厕所里排出来的污水经过污水处理设施后，可以达到灌溉用水的标准。

健全利益联结机制 鼓起农民“钱袋子”

在产业发展的过程中，健全利益联结机制，带动农民增收是重中之重。“减去成本，现在我一亩地的收入有1万余元。一年可以净赚20多万元。我们村家家户户都在种茉莉花，平均每户有3亩至4亩地，平均年收入有2万多元。”蔡万洪说。

苏秀清表示，公司采取了“公司+基地+村集体+农户”的经营体系，形成了土地流转有租金、基地务工有薪金、反包管理有酬金、超产分成有奖金、村企合作享股金的“五金”带农益农模式，带动35个村增加村集体经济收入近850万元。

广西金穗农业集团是隆安县另一家火龙果种植龙头企业。“我们推出了金穗家庭农场模式，以农户为单元，每户家庭负责管理25亩至30亩火龙果。统一标准化种植后，交由农户进行生产管理，公司负责统一技术指导和农资，销售额的5%归公司，另外的95%归农户，目前已有200多户种植户加盟金穗家庭农场。”集团党总支部书记卢电坤介绍。

“太震撼了，没想到水稻也能种成‘画’。”在“壮族三月三”节日期间，来到宾阳县古辣镇大陆村旅游的游客们纷纷惊讶道。站在观景台上俯瞰，原来是一幅以“刘三姐”为主题的稻田艺术画映入眼帘。除了传统的稻田艺术画，大陆村还增加了一列稻田小火车，通过大力推进现代农业园区和田园综合体项目建设，带动乡村群众增收。

“近年来，乡亲们也都吃上了‘旅游饭’，钱包是越来越鼓。”古辣镇党委书记覃晓华说，“做民宿、餐饮生意的村民越来越多了，像清洁工、小火车司机等岗位也都是优先考虑本村村民，在家门口就能就业增收。”2022年，大陆村村集体收入突破300万元，人均年纯收入达到2万元，乡村旅游为当地增加了100多个稳定就业岗位。

福建古田银耳占全球产量九成以上

本报讯（农民日报·中国农网记者 王壹）近日，《中国银耳产业发展蓝皮书》（以下简称《蓝皮书》）在京发布。福建省古田县是我国袋栽银耳的发源地和主产区。2022年，古田县共栽培各类食用菌总产量91万吨（鲜品），其中银耳产量达38.5万吨，占全球产量的90%以上。

发布会上，福建农林大学生命科学学院副院长、福建农林大学（古田）菌业研究院院长孙淑静介绍，《蓝皮书》系统阐述了大健康和乡村振兴战略背景下，我国银耳产业面临的机遇与挑战，记录了我国银耳主产区的产业发展现状。同时，聚焦新时代、新征程背景下银耳产业发展的热点问题，梳理了银耳产业在种业创新、绿色生产、精深加工、品牌建设和营销及全产业链数字化平台建设等方面的现状及问题，提出了推动我国银耳产业向现代化发展

的实施路径。

当前，古田全县农业人口中70%的家庭从事食用菌产销活动，农业总产值70%来自食用菌产业，农民现金收入的70%来自食用菌产业。

古田县委书记张成慧表示，下一步，古田县将继续做好食用菌这篇文章，并通过食用菌产业的发展，带动广大农民增收致富，全力实施食用菌标准化生产、良种繁育、科研能力、产业服务、品牌文化五大提升工程，力争到“十四五”末期，食用菌全产业链产值突破350亿元。

据悉，《蓝皮书》由古田县人民政府、福建农林大学及中国食用菌协会银耳产业分会组织编写，旨在进一步挖掘和提升银耳产品的营养价值和品牌价值，引导推动以古田银耳为代表的全国银耳产业高质量发展。

河南三门峡市陕州区：

枝头李铺就村民“致富路”

□□ 王晨 农民日报·中国农网记者 王帅杰

近日，河南省三门峡市陕州区甘棠街道柳林村的李子园里一片忙碌景象，村民早早起来采摘李子，开启收获喜悦的一天。

眼下正是李子成熟的季节，漫山圆滚滚的果子。放眼望去，一颗颗李子缀在枝头，弥漫着诱人的果香，令人垂涎欲滴。

柳林村一大早就人头攒动、车辆穿梭，村民将采摘的李子送往村口收购点。据了解，柳林村李子一般在6月中下旬开始陆续成熟，一直持续到9月，每年都有来自安徽、广东等地的客商前来收购，村民在家门口就能将李子销售一空。

“今年种了18亩李子树，品种有大红袍、红宝石李子等。今年这个行情还是不错的，一亩地能产6000多斤，算下来能收入万把块钱。”村民薛麦娅高兴地说。

“蜂糖李是我们村今年种植的新品种，想着试试村子的土壤适不适合栽种，能不能让大家吃到更好的李子。”柳林村党支部书记赵宗良说，蜂糖李是去年他到重庆考察所引进的新品种，味道更甘甜可口，每斤能卖到10元左右。

近几年，赵宗良为了让柳林村李子产业越做越强，他先后到辽宁、山东、陕西等地实地考察，不断引进新品种，让村民鼓起了“钱袋子”。

河北保定市徐水区：

乡村“夜经济” 市场添活力

□□ 刘柯旋

盛夏时节，河北省保定市徐水区商平庄村步行街的夜晚又热闹起来。熙熙攘攘的人流、各具特色的美食、孩子们的嬉笑声、摊位上炫目的灯光，绘成一幅声色生香的图画。夏日里，村旁这条千米美食街，网红路，让百姓们尽享“夜经济”的便利与欢愉。

“现在路面硬化、绿化了，还建有路灯、停车场、健身场地和文化长廊等。”商平庄村党支部书记、村委会主任高金龙介绍，为发展“夜经济”，村里统一制作了铁艺小吃车、售货棚，步行街100多个餐饮、儿童娱乐、文化用品、农副产品销售摊位红红火火。每天吸引本村和十里八乡一两千人遛弯、购物、品尝美食，单个摊位每晚营业额都在二三百元以上，高的则超过千元。

随着农业机械和先进技术的推广，农民夜间休闲时间更加充裕。广场K歌、跳

健身舞，成为夜生活的新时尚，乡村便民夜市、夜娱广场、各种小吃档应运而生。入夜，人们走出家门，吃喝玩乐，有滋有味，浓浓烟火气孕育出百姓增收的新商机。

双隆商厦是徐水城乡接合部的一家大型综合商场。为拉动消费，这里相继举办了夏季“购物节”“美食节”“儿童电影节”，晚上营业到10点。每天傍晚，大批群众涌进卖场，购物、消暑、观影。“夜间营业额约占全天的1/3，大部分是农村顾客，而且消费潜力巨大。”商厦经理杨文亮说，现在村里许多小超市、饭店、烧烤摊都延长营业时间，有的通宵不闭店，“夜经济”成为乡村一道美丽的风景。

今年以来，徐水区把繁荣“夜经济”作为释放消费潜力、激发农村市场活力的有效手段，通过示范引导、政策激励、改善环境，聚人气、旺市场、乐百姓。全区乡村夜集、文化广场达200多处，乡镇商超、农家饭店、冷饮厅千余家，夜食、夜购、夜游等业态争相涌现。

浙江金东区北山口村：

小工坊托起致富大梦想

□□ 金例妍

正值夏日农闲期，浙江省金东区赤松镇北山口村的一家农共富工坊内却是一片热火朝天的忙碌模样。从佛手基地、直播间到产品加工包装工坊，大家干劲十足，力争以最好的状态、最优的质量、最快的速度为订单出货。2022年夏季，农共富工坊的直播团队创造性地提出包装佛手青果出售，让佛手销售期从9月直接提前至6月，拓展开的青果水培、插花等多形式的产品也深受市场热捧。2022年，在农共富工坊的助力下，北山口村全年度实现佛手产业产值超8000万元，村集体经济收入达120万元，村民人均可支配收入达6万元。

北山口村“e万家”农共富工坊依托党建联建模式，深耕佛手产业发展，动态归集企业产品需求清单、佛手基地资源清单、村民劳务供给清单“三张清单”，实现供需两端实时对接、精准匹配。工坊由北山口村强

村公司主运营，公司高管亲自担任工坊管家，区镇为工坊同步配备结对帮扶律师、会计师、税务师各1名，工坊助富专员2名。通过党建联建，为工坊提供组团式服务和全要素保障，集成化推进助力共富。

金东区赤松镇党建办相关负责人介绍，北山口村还将“e万家”农共富工坊建设融入未来乡村创建单元。该村整合联建村资源，投资2000万元，建设打造占地120亩的佛手专业种植观光基地，将数字化场景应用到佛手生产种植中，在线上实现自动灌溉、温湿度检测、库存管理等功能。



山东济南市：

“小候鸟”驿站贴心服务留守儿童

□□ 农民日报·中国农网记者 吕兵兵

近日，在山东省济南市轨道交通6号线车辆基地项目部内，建设工地“小候鸟”驿站再次开班，14名农村留守儿童“飞”到泉城，开启七彩假期。据了解，这14名“小候鸟”的父母都是奋战在泉城建设工地一线的建筑工人。平时，父母为城市建设付出着，孩子们则留守农村上学，一年到头难见几次面。

为了让农民工在工地安心工作，也让留守儿童有一个走进城市增长见识的机会。近年来，中铁建工集团山东公司每年暑假都会在工地开设“小候鸟”驿站，以志愿者为主体为“小候鸟”服务，包括安排警官开放、泉水扎染、亲子互动、书法手工等体验课程，前往山东省科技馆、山东省文化馆、手造展示体验中心等地研学参观等，目的就是让这些农村留守儿童能够过一个难忘的暑假。

自2016年以来，该志愿服务项目已连续开展8年，截至2022年底已累计服务1160余名留守儿童。

摸清侵蚀沟分布 构建大数据平台

“黑土粮仓”保护科技会战初告捷

□□ 农民日报·中国农网记者 阎红玉 缪翼

这两天，吉林省四平市梨树县的玉米标准化生产基地正在进行植保作业，通过广泛运用秸秆还田、免耕播种等技术，土壤肥力、植株结实率显著提升。

这是吉林省3300余万亩保护性耕作面积的一个缩影。

时间回到2020年7月，习近平总书记考察吉林时明确指出：要认真总结和推广梨树模式，采取有效措施切实把黑土地这个“耕地中的大熊猫”保护好、利用好，使之永远造福人民。

带着保护好、利用好黑土地这一时代命题，吉林省政府会同中国科学院依托东北地理所启动实施了“黑土粮仓”科技会战。如今，这场科技会战已近3年，成效几何？

摸清黑土为什么“不黑”了

“土地长期种植作物后，有机质分解多了，补充却少了，黑土变得‘不黑’了。”“黑土粮仓”科技会战的科学总顾问、中国工程

院院士张佳宝说，“侵蚀沟是黑土地退化的一种表现形式，如果不尽快治理会严重影响粮食产能。”

张佳宝指导下的“黑土粮仓”科技会战通过实测和高分辨率的遥感调查，首次得出黑土区侵蚀沟有49.6万条的数据，摸清了黑土侵蚀沟的空间分布，同时对黑土地自然资料土壤性质、作物生长状况等进行全方位监测，创建了以“地理学+大数据+现代农业”集成的“全域定制模式”等，全方位保卫“黑土粮仓”。

“千亿斤粮食”产能不是梦

吉林省把握住了“黑土粮仓”科技会战黄金期，粮食产量已经连续两年稳定在800亿斤以上。今后，将向着2035年实现“千亿斤粮食”产能奋进。

中国科学院东北地理与农业生态研究所所长姜明介绍，以秸秆覆盖还田冬作、条带耕作、宽窄行免耕等保护性耕作技术为主体，以土壤保育、高产高效为目标，融合耕作栽培、品种、管理、农机，创新升级梨树

模式，形成技术区域化、参数精细化、机具系统化、管理一体化的保护性耕作综合技术体系，实现土壤保育与粮食产能提升协同发展。

如今，梨树县通过不断总结和推广保护性耕作，黑土地变得越来越肥沃，玉米平均亩产也提高了8%以上。

黑土地有了“一张图”

“通过集成数据存储、监测、评估预警和黑土农情参数一体化处理子系统，构建黑土地保护数据基础，实现黑土地质量、耕作管理等方面的监测监管。”姜明介绍，科技会战项目全面完成了吉林省黑土地保护利用“一张图”大数据管理平台一期建设。

此前，针对吉林省2022年遭受洪涝灾害影响，天空地一体化技术对全省受灾面积及粮食产量的影响进行了评估；2022年9月，粮食产量又被精准估算，为省政府相关部门的粮食数据统计提供了重要决策依据。

保护性耕作版图不断扩大

吉林省着眼于扩大保护性耕作技术推广规模，落实中央扶持资金12.47亿元，3300万亩任务已细化分解到县、乡、村。

梨树模式、大安模式……吉林省农业农村厅党组书记李德明细数着吉林黑土地上一个个保护性耕作模式。

李德明介绍，2022年，保护性耕作梨树模式推广面积扩大到3283万亩，排名位居全国前列。推广“深翻+有机肥”技术110万亩、米豆轮作200万亩、盐碱耕地治理模式10万亩以上。同时，新建高标准农田550万亩，累计达到4330万亩，治理侵蚀沟257条，治理水土流失面积138平方公里……“吉林省黑土地保护力度在逐年持续加大。”李德明说。

守正笃实，黑土地保护久久为功。未来，随着“黑土粮仓”科技会战持续推进，生物、信息、空天遥感等多学科技术与农业将不断融合，越来越多“用得上、有影响”“推得开、留得住”的黑土地保护利用模式将造福于人民。