

[地方案例]

广东：2025 年形成 100 个“广东好粮油”产品

《广东省粮食安全和应急物资保障“十四五”规划》正式印发，提出到 2025 年，广东省要实现高标准农田面积达到 2670 万亩，形成 100 个知名度高、品质过硬、认可度强的“广东好粮油”产品。根据《规划》，到 2025 年，广东省要实现水稻耕种收综合机械化率达到 85%、主要农作物耕种收综合机械化率达到 76%、粮食综合生产能力稳定在 1200 万吨、年粮食购入数量 4500 吨、产值 20 亿元以上粮食企业达到 22 家等目标。

广西三江：20 万亩茶园有力带动乡村振兴

广西三江百里侗乡茶叶产业蓬勃发展，绿色产业图景越来越壮丽。今年以来，三江茶叶价格平稳。据统计，截至 9 月 30 日，全县干茶产量 16256 吨，产值 19 亿元，同比增长 13.5% 和 20%，全县 7 万户农民人均茶叶收入达 4585 元。三江大力发展有机茶园基地，加强茶园管护培训与技术指导，邀请国内茶叶界知名专家到本地举办茶园管护培训班，培养茶园植保员，并经常安排本县茶叶技术员下沉到乡村、企业开展茶园管理培训，全面提高茶农的茶园管理技术水平。

山东惠民：创新推广农村互助型“孝善食堂”

山东省惠民县在开展新时代文明实践活动中，针对农村留守老人“不愿做饭、独自吃饭”等问题，推广互助型“孝善食堂”居家养老项目，通过经济共担、积分激励、互助养老的方式，既解决老人就餐难问题，又在乡村引领道德风尚，让“孝善治家”为乡村振兴注入新活力。目前，全县已建成互助型“孝善食堂”13 处，惠及 400 余名农村老人。

西北：脱贫地区农产品产销对接活动意向签约 9.14 亿元

10 月 22 日，西北脱贫地区农产品产销对接活动在陕西杨凌第二十八届农高会期间举办。来自内蒙古、陕西、甘肃、青海、宁夏等西北脱贫地区的 52 家供应商带来 110 多种优质特色农产品，与全国 50 多家采购商开展精准对接，共意向签约 9.14 亿元。参展企业同步开展线上展销，开启直播间，并运用大数据、5G 等信息技术实现参展、洽谈、签约、销售全流程全场景服务。

智慧农业助力 广西岑溪市养猪生态、稻田智能、金瓜绿色

大力发展绿色智慧农业，积极推行产业的数字化、智能化、低碳化、生态化、集约化的新型农业模式，广西岑溪市利用现代智能设备的先进技术，促进农业的生态节能降碳、提质增效和农民增收。



智能化环保养猪

传统规模养猪是个苦活、脏活，而随着现代化养猪设备在岑溪市的推广，过去的脏活活变得轻松卫生洁净，人工成本减少，工作效率提高，经济收益增加。走进岑溪市三堡镇汉世伟现代化养殖场监控室，只见栏舍监控管理人员正全神贯注地盯着墙上电脑监控设备中的画面，对各区栏舍中的温度、湿度以及猪的食料、活动、睡眠等一举一动进行监控，一旦发现有异常情况就会立即用对讲机通知管理人员进入全封闭的猪舍及时处理。

“我们公司引进的现代化养猪设备，采取统一饲喂标准和环控标准，将环控系统、通风系统、温控系统、投喂系统融合起来，形成喂养前端和出栏后端一体化、智能化电脑监控管理体系，实现从母猪生产到生猪的投料喂养、供水给水、粪便环保处理等全程现代化。”岑溪市汉世伟食品有限公司总经理黄伟杨介绍，由于整个养殖过程都全部实行电脑监控，大大减少了生猪养殖的人工成本，以前传统养殖管理 1 万头猪需要 50 名工人，现在只需要 10 名工人就足够了，年可节省人工成本 192 万元，出栏生猪每头纯利润比传统人工养殖高 30%。目前，该养猪场以养殖母猪为主，母猪存栏达 1 万头，年出栏仔猪 30 多万头，可获得经济效益 6000 多万

元。

可观的经济效益，凸显了现代化养殖的先进性和智慧农业的可持续发展。据了解，在岑溪市象汉世伟食品有限公司三堡养殖场一样采用现代智能化养猪的还有温氏食品集团股份有限公司养殖场以及与此两个公司合作的子公司养殖场共 80 多家，今年 1—7 月该市出栏生猪 35.1 万头，同比增长 27%，产值 7.1 亿元。

无人机护航稻田

行走在岑溪市农村的绿色田野上，一场由智慧农业引领的现代科技“稻田革命”壮丽场景正在上演。“嗡嗡嗡”，伴随着无人机的一阵阵蜂鸣声传来，岑溪市农业农村局地植保站的植保无人机平稳地在归义镇金坡村优质稻特色产业种植示范点的稻田上空进行水稻病虫害喷洒作业。据植保无人机现场操控技术人员介绍，采用无人机喷洒农药，作业人员远离喷药环境，人体不容易受到药物侵害，安全性好。而且无人机喷洒农药精准度高，农药雾流对作物从上到下的穿透力强，灭杀病虫害效果好，农药利用率可提高 30% 以上。同时它会自动规划作业航线，减少人工漏喷重喷的现象，降低人工作业的时间成本和施药过程的人员中毒风险，并节约 50% 的农药使用量，降低资源成本。据了解，岑溪市农业农村局地植保站每年都会在早、晚两趟

水稻病虫害高发期到 14 个镇种植水稻面积较大的稻田，实施无人机喷洒农药灭杀病虫害作业，喷洒作业面积达到 2 万亩。

水稻收割后，秸秆的处理是农村一大难题。岑溪市归义镇采取“水稻秸秆腐化分解还田”技术，以无人机为载体喷洒有机生物制剂，促使秸秆腐化分解，还料于田。归义镇思塘村种粮户曾超斌说：“我种植水稻 3 亩多，稻谷收割后用无人机喷洒生物制剂腐化处理秸秆，不仅减少了处理秸秆的工作时间，秸秆腐化分解后还增加了土壤肥度，我家水稻的产量每亩比原来增产了约 10 公斤”。目前这项技术已在该镇思塘、金坡等村共 700 多亩稻田推广，年水稻整体增产 1.4 万公斤。

水肥一体提升黄金瓜

在岑溪市水汶镇旺田村一座连着一座的黄金蜜露甜瓜种植大棚里，村民梁锦鹏等 10 余人正在忙着采摘甜瓜。憨厚老实的他大学毕业后到过广东务工，也在当地派出所干了好几年协警。今年他辞职回乡筹资搭建了 12 个大棚种植黄金蜜露甜瓜，一年收入了 12 万元。

“我们种植黄金蜜露甜瓜采用水肥一体化喷灌技术，大棚内的温度、湿度、肥料各项指标都有智能监测，何时淋水、施肥都可以通过监测数据及时进行操作喷灌，不仅大大减少了人工淋水和

施肥的工作量，而且还能保证瓜苗所需的各项肥料供给，实现甜瓜增产增收。”梁锦鹏说。

据旺田村党支部书记、村委会主任、村民专业合作社负责人邓宏明介绍，旺田村黄金蜜露甜瓜种植基地是 2019 年以“村民专业合作社+股东+农户”的模式开始筹建的。由于种植黄金蜜露甜瓜实行水肥一体化的喷灌管理技术，节省了人工成本。种子、化肥、农药和技术又都由岑溪市威龙果蔬有限公司提供，甜瓜成熟采摘后还由公司收购销售，没有太大的种植风险，是一条不错的致富路子，吸引了大批村民入股种植。经过两年的发展，目前种植规模已由原来的 40 亩扩大到 160 多亩，股东由原来的 5 户增加到 50 多户；种植区域延伸到良乃村和广东省信宜市朱砂镇，年产值从 80 万元增加到 900 多万元。销售渠道也从原来的单一直供广州拓宽到借助深圳岑溪商会平台，将甜瓜销往粤港澳地区，完成了从种植面积、参与群众、种植区域、种植产量到销售渠道的整体增量扩展，用“金瓜”铺就了一条富民强村之路。

数字化赋能乡村振兴

近两年来，岑溪市以成功申报并建设国家电子商务进农村综合示范县项目为契机，大力推动数字技术与农村实体经济深度融合，不断催生数字文旅、数字共享经济、数字网络平台经济等新业态、新模式、新动能，本地农产品也形成了从数字化赋能线下生产到物联网电商销售线上增值的闭环。

对于数字电子网络平台销售的利好，该市南渡镇高创村村民周剑锋深有体会。他前几年种植了 30 多亩沃柑，去年产果 7.5 万公斤。受疫情和各地沃柑大量上市的影响，过去消费者视为“皇帝女”的沃柑出现了销售难问题，他只能找本地的小商贩按 2 元的价格少量批发销售。正当他为沃柑的销售问题头疼时，岑溪市开展的“电商扶贫惠农”“市长带货”“抖音直播带货”等行动使他受到了启发。他通过电商销售平台，按照 5 公斤 68 元的价格把沃柑全部销售出去，仅网络销售额就达 7 万元。另外，他还通过网络销售平台将自家养蜂产出的优质蜂蜜 4000 多公斤，以比本地售价每公斤高出 100 元的价格销往上海、天津、浙江等城市，年纯收入 3 万元。

梁铁 孙眉

“乱石滩”变成农旅融合示范园

在土地资源匮乏的情况下，发展产业极其艰难。但当地干部群众向贫瘠土地要发展：把乱石滩清理出来，发展特色产业，闯出一条发展的新路！

一开始，仁乃村村民降泽认为，开发那些石滩地是不切实际的。“多少年都没有长出粮食了，能种出啥子来嘛？”降泽说，但在村镇干部号召下，他也加入了“搬石行动”。一时间，仁乃村的石滩地里，人群穿梭，大家清土抬石，硬是把乱石清理得干干净净。降泽家的 20 亩石滩地也变得平平整整。“当时高兴得不得了。”降泽说。

2017 年，村里尝试在地里种植油菜和格桑花，但没有带来什么经济效益。新龙县农业农村局工作人员廖阳说，油菜籽榨油工艺当地不擅长，这片来之不易的土地综合效益不理想。

仁乃村支部书记多吉巴登说，他们迅速调整方向，从农旅角度进行融合发展，建立特色产业园区。新龙县按照“特色民宿立园、中药材富园、梅花鹿强园、农旅结合农园”的发展思路，在仁乃村建成仁乃农旅融合示范园，占地 302.6 亩，项目总投资 8494 万余元。

降泽把自己曾经的石滩地按不

同年限流转给园区，总共有 5 万元流转费。他同时在园区上班，每个月工资有 3000 元。“日子过得相当有规律，很喜欢现在的生活。”

据介绍，目前示范园的效益正在显现，兑现仁乃村土地流转费 160 万元，特色民宿每年租金 60 万元。仁乃村集体经济每年有 2 万元保底收入，园区产业盈利后还有一定分红。

在药材种植上，园区藏雪菊每年总产值 104.4 万元，净利润达 24.36 万元，解决临时务工 400 余人次，兑现藏雪菊采摘费用 12 万元，户均增收达 4000 元。

当前，仁乃村脱贫后正向着乡村振兴迈进。仁乃农旅融合示范园还发展起民宿产业。民宿管理人员杨晓梅说，有件事情让她至今难忘：民宿开业后，有游客说想体验酥油糌粑，但当时民宿里没有。在民宿里务工的一名员工听说后，就在自己家里做好糌粑和酥油茶，送到了民宿。

“我要把钱给她，她却死活不肯收。”杨晓梅说，村民们有这样的精气神，这里以后必将发展得越来越好。

周相吉 张海磊 高搏扬