

恩平供销社系统持续完善服务体系，重点打造牛江镇农产品综合服务站

「社村」合作推动农业现代化

寒风凛冽，机械轰鸣。11月18日，江门市冬种生产现场会在恩平市牛江镇农产品综合服务站举行。田间地头，新型农机往来穿梭，卷草球、起垅、下种、铺膜等工序一气呵成，一派热火朝天的劳作景象。作为此次冬种生产现场会的主场，牛江镇农产品综合服务站的全面服务能力赢得了肯定。

自从成为广东省“社村”合作试点以来，恩平供销社系统持续完善服务体系，重点打造牛江镇农产品综合服务站。目前，该服务站已具备“1+8”综合农事服务能力，为区域乃至全省、全国提供了“社村”合作发展的鲜活样板。

A 小投入撬动大变化 打造全能型服务站

“以前，我们作为供销农场，核心业务就是承包土地种植水稻、马铃薯等作物，比较单一。如今，我们已转型为功能齐全、辐射广泛的综合服务站，为农服务成为业务支柱。”牛江镇农产品综合服务站负责人卢艺文指着焕然一新的服务场地介绍道。目前，服务站已全面完成“1+8”功能建设，其中“1”指全程机械化作业服务，“8”则是涵盖集中育秧、应急救灾、数字农业、农技服务、农资配送、农机手培训、品牌销售和金融保险服务等八大核心板块。在服务站，水肥一体化泵站和标准化育秧棚成为技术改造的亮眼成果。

“水肥一体化泵站一次性建设投入20多万元，后续仅需要根据种植需求铺设管网，能大幅节省人力和时间成本。”恩平市社村合作农业发展有限公司总经理梁炜坤算了一笔“效益账”。他表示，服务站的核心资产就是育秧棚和水肥一体化泵站，其余配套设施投入不大，真正实现了“小投入撬动大变化”。在泵站操作间，泵房通过密密麻麻的管道直接连通了田间地头。“每季马铃薯

B 全程社会化服务 让种地既轻松又赚钱

在“社村”合作的政策东风下，牛江镇农产品综合服务站实现了从1.0版本到2.0版本的华丽蝶变，成功转型为功能完备、服务专业的综合服务站，成为恩平农业社会化服务的标杆。

2023年12月，恩平市供销社牛江镇马龙潭供销农场正式建成。农场从零起步，创新采用“两预两委托”（预整合、预流转，委托统筹经营、委托统一发包）土地流转模式，成功整合连片耕地34.67公顷，通过镇“三资”平台中标承包，推动小田变大田，便于实施机械化耕作。农场充分发挥供销社系统组织完整、网络健全、服务协同的独特优势，联合恩平市社村合作农业发展有限公司等市场主体，以“稻稻薯”轮作和“育繁推”一体化示范为核心。

随着服务功能的完善，恩平市供销社牛江镇马龙潭供销农场升级为牛江镇农产品综合服务站，“稻稻薯”种植基地成为名副其实的“样板田”。

如今，服务站的“稻稻薯”种植基地已成为名副其实的“样板田”。农户可以随时前来观摩学习先进的种植模式和技术，这些看得见、摸得着的成功经验，大大激发了农户的种植热情。在服务站的公示栏上，各项服务的价格也一目了然：水稻种植的育秧、机械耙田、插秧、无人机除草、统防统治、收割等环节，马铃薯种植的薯种供应、机械施肥、

C 推广先进技术 种植模式从“经验型”转向“科技型”

“以前种马铃薯全用土方法，浇水施肥靠感觉，病虫害防治凭经验，产量一直上不去。现在有了专家指导，用上了膜下滴灌、水肥一体化这些新技术，不仅省工省力，亩产还提高了20%，收入明显增加了。”恩平新农人黄德能的故事，是牛江镇农产品综合服务站以技术赋能农业发展的生动写照。农业现代化的核心是技术现代化，恩平市供销社以服务站为载体，积极搭建“科研院所+服务站+农户”技术推广体系，让先进农业技术真正扎根田间地头，推动种植模式从“经验型”向“科技型”转变。

作为广东省内最大的马铃薯产区之一，恩平市的马铃薯种植历史最早可追溯至清朝，马铃薯产业更是当地农业发展的支柱产业，背后牵动着数以千计农户的生计。然而，近年来，受制于种植技术落后、市场波动等因素，恩平马铃薯产业发展进入转型期。如何带领广大种植户走出困境，实现产业升级，成为重要课题。牛江镇农产品综合服务站充分发挥“小站点、大作用”的优势，为马

铃薯时，每亩只要投入100多元铺设滴灌管网，无论是浇灌还是施肥，工作人员在泵房输入参数，水肥就能精准输送到每一株作物根部，非常便捷高效。”梁炜坤解释道。

服务站的育秧棚则为粮食生产筑牢“第一道防线”。通过设施化、集约化管理，育秧棚实现了集中育秧，不仅能确保秧苗质量稳定，还能有效降低种粮成本。更重要的是，棚内完善的防护设施具备防寒、抗旱、抗涝等抗灾能力，还能根据市场需求灵活调整种植周期，延长作物生长期，为农户争取更多收益。

长期以来，恩平马铃薯种植在播种和收获环节的机械化程度偏低，多数农户仍依赖人工完成播种、铺膜等工序，不仅效率低下，还耗费大量人力物力。针对这一痛点，牛江镇农产品综合服务站专门对农机进行技术改造，成功实现了播种、铺膜等工序的全程机械化。“以前需要十几个人忙一整天的活儿，现在一台农机半天就能完成，既省工又省时。”卢艺文介绍道。

梁炜坤更透露了一个好消息：“我们正

拉灌、覆膜、起薯等服务，都有明确的收费标准，农户可以“按需点单”。

“我们就是要解决‘农民不会做，做了不划算’的难题，通过专业的助农服务，帮助农户更好地应对市场挑战。”卢艺文说。

“我们的种植基地面积虽然不大，但‘小而精、机动性强’，就像灵活的小汽车一样，能够根据不同地块的特点，因地制宜地提供技术方案，大力推广机械化耕种模式。”梁炜坤表示，服务站的示范效应已辐射恩平全市，让广大农户在技术应用和机械化种植方面受益匪浅，越来越多的农户主动加入现代农业发展行列。

为进一步释放牛江镇农产品综合服务站为农服务活力，恩平市社村合作农业发展有限公司不断加强自身建设，积极对接市场，全方位延伸服务链条，增强农业竞争力。该服务站推行“统一品种、统一技术、统一管理、统一收购、统一加工、统一销售”的“六统一”模式，实现标准化种植全覆盖，已辐射带动周边约200公顷农田参与订单生产。

“在‘社村’合作的大趋势下，我们主动向社村公司靠拢，借助它的技术和机械力量，发展全链条为农服务。现在，种地既轻松又赚钱，日子越过越有奔头。”年轻农户冯先生的话，道出了众多农户的共同感受。如今，牛江镇农产品综合服务站提供全程社会化服务，涵盖揭荒地复耕复种、生产全托管、

铃薯产业转型注入强劲动力。

薯种选择滞后于市场需求，是制约恩平马铃薯产业发展的一大瓶颈。“比如‘荷兰’系列薯种，在北方市场已经基本退出主流种植，或仅作为小众品种种植，但恩平仍有不少农户在种植。即便有农户引进了‘沃土’系列等市场认可度较高的新薯种，也因缺乏配套种植技术，导致种出的马铃薯品质不达标，卖不了好价钱。”梁炜坤无奈地说。

为破解这一难题，牛江镇农产品综合服务站创新性地从河北省沽源县引进专业种植户，让他们在服务站的示范田里耕作，从耕作管理技术、农机改良等方面，向本地农户传授经验。“当然，技术交流是双向的。恩平种植马铃薯长期以来都坚持使用有机肥，这在沽源并不少见，他们因地制宜采用了有机肥技术，和我们一起探索最优种植方案。”梁炜坤补充道。这种“引进来、传下去”的技术交流模式，让南北种植经验相互碰撞，为恩平马铃薯产业发展带来新

在为此项机械化技术申请专利，等专利获批后，将免费向农户推广，让更多人受益。”在“社村”合作的推动下，服务站的技术创新意识不断提升，多项农业技术计划申请专利。

统防统治、分拣加工、冷链物流等多个关键环节。

为降低农户生产经营风险，服务站还积极联合金融、保险机构，构建起“金融+保险”双保障体系，建立“政策性农险+托底收购”机制，为农户提供农业贷款、涉农保险等一站式服务，目前相关保险服务已覆盖恩平全市。同时，服务站还搭建“就业帮扶+技能培训+公共服务”一站式平台，积极推动农村富余劳动力就业，累计发放农村劳动力劳务费59.5万元，带动就业200余人次，在助力乡村振兴的道路上写下了浓墨重彩的一笔。

今年以来，牛江镇农产品综合服务站的建设成果得到了全国供销社总社、省供销社等上级部门的肯定和认可，成为“社村”合作模式下农业社会化服务蓬勃发展的典范。



思路。

在数字化转型的浪潮下，服务站积极引进数字农业技术，全面提升农业管理效能。通过引入物联网、大数据等现代信息技术，实现种植全程数字化管理。育秧棚内，温度、湿度传感器24小时实时监测环境数据，一旦数值超出预设范围，系统便会自动调控通风、灌溉设备，解决了传统大田育秧可控性差、耗时长的难题；田间安装的智能灌溉系统，能够根据作物生长周期和土壤湿度精准供水施肥，实现“按需补给”；无人植保服务的广泛应用，不仅实现了病虫害统防统治，提高了防治效果，还减少了农药使用量，助力绿色农业发展。数字化管理让农业生产变得更精准、更高效，也让农户从“看天吃饭”逐渐转变为“知天而作”。

D 产学研深度融合 激活产业发展新动能

科技创新是农业发展的核心驱动力。恩平市牛江镇农产品综合服务站积极与省农科院、华南农业大学等科研机构开展深度合作，落地了一批技术含量高、推广意义大的农业科研项目，为恩平农业产业高质量发展提供了坚实的技术支撑。

“‘院社协同’赋能恩平丝苗米产业提质增效技术集成与应用示范”项目，是省农科院与恩平市社村联合合作的重点项目。通过打通育种、种植、富硒培育等关键环节，为恩平丝苗米产业量身定制技术方案，有效提升了丝苗米的品质和产量，增强了市场竞争力。

“稻薯轮作模式下水稻和冬种马铃薯富硒栽培技术研究与应用示范”项目，充分结合两种作物的生长周期特点，精准对接市场需求，通过优化稻薯种植衔接模式，帮助农户抢占市场定价权，实现收益最大化。

牛江镇农产品综合服务站还与省农科院资环所共建农作物优质高效种植新技术研究与示范基地，与华南农业大学微生物中心合作开展“恩平种植基地土壤环境动态监测项目”，并承担了恩平市2025年农作物秸秆综合利用项目中的秸秆收储运服务项目等一系列科研与实践结合的项目，全方位为广大种植户提供技术支持。

在水稻种植技术改进方面，服务站正积极试验水稻密植技术。“以前每亩地大概种植1.2万株禾苗，密植后计划增加到1.6万株以上。这不是简单地增加株数，密植后需要同步优化肥料、农药等各项指标，确保禾苗生长环境适宜，才能实现增产目标。”卢艺文详细介绍了技术改进的思路。目前，相关试验正在示范田有序开展。

改良马铃薯品种是服务站的另一项重点工作。“这片试验田里种了77个马铃薯品种，每一块都对应着不同的实验品种，涵盖了市场上主流的优质品种和最新培育的品种。”梁炜坤指着田间的标识牌介绍道，“这些品种将在明年初春迎来收获期，届时我们会组织专业人员对每个品种的产量、品质、抗逆性等指标进行全面检测评估，筛选出最适合恩平气候和土壤条件的优质品种，向广大种植户推荐。同时，配套的种植技术也会一并免费推广，让大家种得放心、赚得安心。”

为进一步完善马铃薯产业链条，恩平市社村联积极引进冷链物流项目，全方位深度介入马铃薯种植、仓储、销售等各个环节。“冷链物流设施的完善，能够有效延长马铃薯的保鲜期，让我们有更多时间对接市场，开展错峰销售和出口业务，彻底改变‘丰产不丰收’的局面。”梁炜坤表示。

随着市场前端布局的不断完善，恩平马铃薯产业的发展之路也将越来越顺。在“社村”合作的引领下，未来，恩平马铃薯产业有望实现“接二连三”的融合发展，通过引进食品加工产业巨头，开发马铃薯制品，进一步提升农产品附加值，推动产业向更高质量、更高效益的方向迈进。

从单一的种植农场到全能型的综合服务站，从经验种植到科技赋能，从单打独斗到产学研融合，恩平市牛江镇农产品综合服务站的转变，是“社村”合作的成功实践，更是恩平农业现代化发展的生动缩影。在乡村振兴的宏伟蓝图下，这片充满活力的土地正乘着“社村”合作的“巨轮”，以崭新的姿态，书写着农业强、农村美、农民富的新篇章。



▲2025年江门市冬种生产现场会在恩平举行。

文图 吴健争