

数字赋能，镇江乡村迎来美丽蝶变

全面推进乡村振兴 镇江实践

本报记者 周迎
本报通讯员 刘铮

2021年10月，中共中央、国务院印发《国家标准化发展纲要》，明确提出要“强化标准引领，实施乡村振兴标准化行动，加强数字乡村标准化建设”；今年中央一号文件对“数字乡村标准化建设”也作出了具体部署安排；日前，中央网信办、农业农村部、工业和信息化部、市场监管总局会同有关部门制定并公布了《数字乡村标准化体系建设指南》。

可以说，数字乡村建设，已成为农业农村现代化发展的重要战略方向。

近年来，我市以实施乡村振兴战略、数字乡村战略为统领，高质量发展为导向，以数字技术与农业农村发展深度融合为主攻方向，全面提升农业农村生产智能化、经营网络化、管理高效化、服务便捷化水平，用数字化引领驱动农业现代化，扎实推进数字农业农村建设。

试点先行

推进数字农业农村基地建设

“2021年，我市利用省、市级资金开展了数字乡村试点建设，建成了宝堰镇宝堰村乡村数字化治理项

目。”市农业农村局信息中心相关负责人表示，近期，我市还推荐了5家试点企业申报省级数字农业农村基地评选。而这些，只是我市推动数字农业农村建设的探索之一。

近年来，我市不断加大政策支持力度，积极开展数字农业农村建设，连续多年设立专项资金，对网上销售额突出的电商经营主体给予奖励，惠及农业经营主体百余家。“十三五”以来，共建成省级数字农业农村基地42家，通过以点带面，打造数字农业农村样板。

数字赋能，已成为乡村发展注入了“蝶变”的强力助推剂。

夯实基础

推动农业数字化实现新突破

“我们是‘全国首家京东示范农场’，承建的国家大田种植数字农业建设试点项目总投资2400余万元，2021年通过省级项目验收，被省农业农村厅评为‘生产型数字农业农村基地’，项目应用数字农业发展新模式已成功复制到苏州等地。”江苏润果生态农业有限公司负责人魏巧如是说。

智改数转不仅在工业上十分重要，在农业发展中也格外重要。近年

来，在推进农业数字化发展中，我市为通过农业物联网技术示范应用，加强产学研合作，加快数字技术在农业生产各领域的应用，建成镇江市农业物联网综合服务平台、江苏句容市新天地现代农业产业园区(后白镇)、江苏句容现代农业产业园区(白兔镇)等综合型农业物联网示范应用平台。同时，打造镇江市长江沿线视频监控、江苏新港农业、江苏润果生态农业、句容土山生态生态农业、港华紫荆农庄等一批物联网技术应用项目。

据统计，截至2021年底，全市规模设施农业物联网技术应用总面积达7.78万亩，涉及大田种植、蔬菜水果种植、畜禽养殖、花卉苗木、水产养殖等多个产业，贯穿农业生产加工销售各环节，农业信息化覆盖率达67%以上。

产业带动

提升农业数字化发展水平

6月27日上午，我市首届农业嘉年华开幕式暨“镇江市数字农业农村实践基地”揭牌仪式，在西津渡音乐厅广场举行。现场，市农业农村局与阿里巴巴东公司合作倡议书发布，宣布建立镇江市数字农业农村实践基地，引入阿里巴巴专业团队，为农业经营主体提供网货打造、产销对接、全域营销、区域品牌品牌建设推广、公共服务中心运营等电商公共服务。截至目前，已有40余家农业经营主体主动接洽，有

意开展进一步合作。

“数字技术与农业加速融合，农产品电子商务蓬勃发展，通过政策支持、产销对接、培育孵化，推动农产品电子商务发展。”市农业农村局相关负责人表示，近年来，我市积极优化电商公共服务，全市共建成淘宝镇10个、淘宝村14个，2021年建成全省第一个盒马村(句容市戴庄村)。同时，强化电商主体培育，建成京东中国特产·镇江农特产馆、苏宁易购中华特色馆·镇江馆等地方特产馆，更多的农业经营主体在淘宝、天猫、京东商城、苏宁易购等电商平台开设网店，涌现出一批如“我的社区365”“亚夫农采”“亚夫优选”等有镇江特色的电商平台。此外，在提升电商服务水平方面，我市积极筹建农产品信息共享机制，不定期编制农产品产销信息表并多渠道发布；组建镇江市“菜篮子”农产品产销对接群，吸引了大润发、长申超市等40余个市场主体，以及农业经营主体400余个。

值得一提的是，以“防疫情、保供应、促消费”为目标，我市积极开展产销对接活动，对滞销量大、销售严重受阻的农产品，主动联系农产品采购商和电商平台，把负责人请到田间地头，现场看货、实地谈判、现场交易，部分农产品由滞销变为畅销。利用电商平台开展“镇兴农”农产品助企纾困直播带货活动，取得实效，上半年，全市共开展直播带货活动20多场，各类电商培训活动81场次，培训人数5050人次。

十几分钟就能完成草莓大棚撒肥作业 机械化助力草莓产业提档升级

本报记者 周迎 本报通讯员 常国政

“这个新型机械真不错，过去草莓大棚撒肥，至少要五六个人花两个小时才能完成，现在一个人十几分钟就能搞定，效率提高太多了。”近日，句容市白兔镇农户董小华在参加全市草莓种植机械化装备与技术集成应用现场观摩培训活动时由衷地说道。

草莓是句容市的特色优势农业产业，更是我市农业产业的一张“名片”。但由于草莓产业十分倚重人工作业，近年来，用工难、用工贵的问题日益突出，制约了产业的转型发展。而此次活动则给产业发展带来了“脱困”的机械化道路。

“抛撒均匀的撒肥作业，起垄开沟一气呵成，三秒钟完成一次移栽……”在草莓种植撒肥、起垄、移栽、节水灌溉等主要生产环节农机装备作业演示的同时，技术人员还对草莓钢架大棚“宜机化”标准规范建设进行讲解，机械赋能下的高效率，让参加活动的农户直呼开眼界。

眼下正是草莓定植的最佳时期，现场，一位种植户说，他家6亩地的草莓园正面临雇工难、雇工贵的问题，让他很是头疼。而这次由镇江市农业机械技术推广站提供演示的草莓种植生产主要环节机械化装备，让他欣喜不已。“以前的起垄机是手扶的，作业强度很大，人很吃力，现在的起垄机人直

接坐在上面开，轻松许多，短短几分钟就完成了双行土垄的起垄作业。”

“机械化推广对草莓产业的可持续发展、草莓种植者的降本增效能够发挥很大的作用，使用撒肥机、起垄机、移栽以及节水灌溉设备，大大减轻了草莓生产的用工量、劳动强度，预计可节省80%的劳动力，节约成本50%以上。”省农机具应用开发中心主任、省设施农业专家指导组组长、省特色农机化专家指导组专家蔡国芳告诉记者，在对草莓的生产设施进行一系列改造后，能够实现草莓的机械化生产和产业提档升级。

据了解，此次活动是我市乃至全省率先开展的草莓种植机械化技术集成应用现场观摩培训，对推动全市草莓种植机械化发展有着积极作用。

“通过机具现场作业展示，让种植户更直观地感受到机具的高效、便捷，钢架大棚‘宜机化’改造观摩让种植户了解到农机农艺融合的重要性。”市农机推广站站长于丽娜表示，接下来，市农机推广站将引导各地按照“分区域、分产业、分作物、分环节”开展农机化补短板、强弱项，建设机农艺融合、“宜机化”改造示范点，以江苏省农业生产全程全面示范县创建为契机，加大特色农机装备与技术的推广应用，提升特色农业机械化水平，推动农业机械化转型升级高质量发展，为实现农业农村现代化提供有力的装备支撑。

陈亚康：爱在乡村休闲游



本报记者 周迎 本报通讯员 茅蓉芳

“我家的无花果可以说是‘散养’的，就是自然成熟，除了用家里林下散养的鸡鸭粪做有机肥，其他什么都不用，或许这就是我能拿到金奖的原因。”9月14日，丹徒区江心洲壹玖柒玖家庭农场负责人陈亚康略带憨厚地说道。作为2022年镇江市秋熟水果品鉴推介活动的金奖无花果获得者，陈亚康的农业梦其实很简单，就是本分做事，真心待人，打造人人喜爱的乡村休闲乐园。

走进丹徒区江心洲壹玖柒玖家庭农场，道路两边就是清澈的鱼塘，不远处果树满园，一片片绿色果树透着勃勃生机，远处还有飘香的稻田和闲适的餐饮区，组成了一个宜游宜尝鲜的休闲农庄。

“其实，建农场并不是我的本行。以前，我是在房地产公司做质量管理的，一次偶然机会，我在老板的授意下，帮忙管理他的几百亩生态园。也正是在那里的管理时光，让我对休闲农业有了极大的兴趣。”陈亚康笑着说。

2015年，陈亚康在江心洲益平村流转了100亩地，打定主意要建出属于自己的生态园。平整土地、挖排水沟、起栽果树的地垄，由于是“熟手”，这些工作陈亚康干起来劲头满满。

按照自己的经验积累和学习来的规划方案，陈亚康准备把果园打造成一年中大多数时候游客上门都能品尝体验特色农产品的优质生态园。“根据江心洲的土壤和气候特色，我选择了枇杷、桃、梨、无花果和橘子的水果组合，可以保证从5月到10月底都有果子采摘，这样才能让农场有长久的生命力。”

理想中的农场不可能凭空而来。从水果品种选择，到先进栽培技术和理念的应用，再到果园的生态循环模式打造，陈亚康一家在果园里倾注了很大心血。“品种上，找专家朋友推

介；技术上，请镇里农服中心的农业专家帮忙指导，自己也多方面学习。我们家6口人，除了两个孩子，可以说全家齐上阵，没有节假日。”

经过一家人几年的辛苦付出，农场发展也步入正轨，特别是众多果树从2020年开始陆续挂果，5月底的枇杷、6月份的早桃、7月份的苏翠一号鲜梨……经营的收入让陈亚康一家喜出望外。“忙了几年，投入了300多万元，这才看到回头钱，真是不容易。而游客对农产品特别是水果的认可，也让我们信心更足了。”

其实，陈亚康的心里有个遗憾，那就是橘子树还没能挂果。“不瞒你说，在橘子种植这件事上，我真的十分难受。2016年刚栽下去的橘树苗就在那年冬天被冻死了；重新栽种的橘子树，管理到2018年刚准备挂果，又在冬天冻死了，前后损失了30多万元。但我不服输，依旧种上了优质品种红美人 and 由良，希望这批橘子树能成功挂果，了却我心中的这份遗憾。”

如今，虽然农场的果树上只有无花果还在为上门游玩的游客提供着时鲜美味，但随着天气转凉，舒适的秋风让农场的休闲垂钓、农家餐饮生意逐渐火热。农场的稻田里已然抽穗的稻秆起伏起伏，陈亚康和家人也在心中期盼着秋天的收获。“下一步，我还准备将农场管理得更加精细，让生态循环农业在这里发挥更大作用，也让游客都能乘兴而来，满意而归。”



周迎 摄



发展生态农业 助力乡村振兴

我市积极开展水稻穗期病虫二次防控工作

本报讯(记者 周迎 通讯员 何东兵)近期，我市仍有部分水稻处于破口抽穗期，而白露后夜间多露低湿的田间小气候，极易导致水稻病虫害发生。市农业农村局提醒农户，要强化防控意识，积极做好水稻穗期病虫二次防控工作，为实现稳产保供夺丰收夯实基础。

据了解，根据农业部门田间监测显示，目前，水稻稻瘟病流行风险较高；六(4)代纵卷叶螟发生量大，滞留危害对水稻产量威胁

较大。市植保植检站相关负责人表示，针对今年水稻六(4)代纵卷叶螟和稻瘟病偏重流行的严峻形势，各地务必高度重视，全市所有稻田必须在9月10日前全面用药防治；精准选用药剂，主攻纵卷叶螟和稻瘟病防治，兼治稻飞虱。“要坚持药剂交替轮换使用，一般水稻生育期内同类药剂使用不得超过3次、不连续使用2次；严格按照农药合理使用准则和标签要求用药，严禁超量、超范围用药；配药

时要做到二次稀释；施药后6小时内遇雨，要及时补治。”

值得一提的是，使用植保无人机施药，亩喷雾量不少于1.5升，飞行高度不高于1.5米，使用时应添加飞防专用助剂，田边地头和障碍物周围等无人机喷不到的地方应人工补防。同时，整体套餐3次药已用完的农户，要按照植保技术意见，及时购买对路药剂，确保防治效果。此外，农药包装废弃物不得随意丢弃。

稻谷飘香收获忙

日前，句容白兔镇解塘村首批100多亩早稻开始收割。水稻田里金光灿灿，收割机来回穿梭作业，呈现出一派丰收的景象。微风吹过，空气中到处弥漫着稻谷的清香。 黄帅 摄影报道



金色田野 镇江三农 敬请关注微信公众号

投稿邮箱: zrbjsty@163.com

文明健康 有你有我

绿色环保 ◆ 健康生活 ◆ 文明行为
良好心态 ◆ 环境保洁 ◆ 弘扬新风