

数字引领 智慧前行

镇江扎实推进农业现代化“全领域”建设

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

打造农业物联网示范应用点,开展省级农业数字化重点任务建设,扎实推进农产品加工及农业全产业链数字化重点项目建设……近年来,我市认真贯彻落实中央、省、市关于智慧农业建设的决策部署,以实施乡村振兴战略为统领,以高质量发展为导向,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信息化水平,用信息化引领驱动农业现代化,扎实推进“智慧农业”建设。

智慧农业建设加快步伐

在镇江,“智慧农业”建设步伐近年来呈现出明显加快趋势。

在加强物联网设施建设方面,2024年争取省级资金700余万元,全市共扶持建设省级储备项目13个;省级农业数字化建设重点任务6个,其中智慧农业园区1个、数字农场2个、数字牧场2个、数字渔场1个。”市农业信息中心负责人如是说。

2024年,江南生物承担了省级农业数字化建设试点项目“食用菌全产业链数字化建设”,该项目是当年全省唯一落地设区市项目,总投资1000余

万元,“通过项目建设对75个食用菌生育室内物联网设备进行改造提升,建立食用菌生产环境控制系统,实时监测企业各生产环节的生产情况、环境数据,对关键生产环节远程实现自动控制,农业生产实时环境数据可视化展示、智能设施的远程查看和管理。”企业负责人表示,据测算,项目建成后将实现菌菇产量提高10%,单位能耗降低3%,成本降低2%,品质提高8%。

其实,“江南生物”的案例只是我市扎实推进农产品加工及农业全产业链数字化建设的一个缩影,更多优质的“智慧农业”项目正在镇江如火如荼地推进。

产业数字化水平不断提升

近年来,镇江积极开展农产品产销对接活动,培优培强本地农业电商企业、地方电商平台等,重点支持恒顺香醋、丹阳多肉、句容丁庄葡萄、扬中河豚、丹徒柑橘等特色农产品。

在镇江,不少市民都对“我的社区365”电商平台十分熟悉,该平台依托“抖音”平台开展镇江市乡村振兴扶持村农产品的推介,2024年1-9月份直播带货了丹徒区高资镇水台村“水清”大米、陵口镇柳村“柳旺”大米、白兔镇白兔村“银兔”大米、荣炳盐资源区曲阳村“曲阳大米”“曲家味道”菜肴

油、上党镇敦毅村“锦绣”黄桃、延陵镇大吕村“富硒”梨等38种地域特色农产品,助力帮销成效显著。

2024年我市网上营销主体数量3422个,农产品电商全年销售额66.7亿元,同比增长3.05%;农资全年网上营销销售额1.52亿元,同比增长11.6%。网络营销势头火热的背后,是镇江聚焦农业产业数字化发展的有效印证。

在助推电商平台发展同时,我市还聚焦农民数字素养提升,举办了“带货助农跑起来·镇江乡村邀您来”镇江第三届农产品直播技能大赛,我市选手在2023江苏省乡村振兴大赛中更荣获“省十佳最具活力女主播奖”。镇江市农业信息中心入选2022年全省“互联网+”帮促助农活动典型案例。

值得一提的是,围绕六大产业链、新型产业发展和农民(主体)需求,我市分层分类开展“头雁”“新农人”等新型农业经营主体、返乡创业者和农民职业技能电子商务技能培训,探索培训内容菜单式、方式订单制等组织形式,抓好抓实精准遴选学员、按需设置课程、科学选聘师资、精心跟踪服务等环节,提升农产品电商培训实效。

农业农村大数据建设持续优化

完善大数据平台建设是推进农业农村现代化的有力保障。“我们按照‘一中心、一张图、一决策、N应用’的设计架构,建成了镇江市农业农村信息化综合服务平台项目,建成后进

一步强化资源整合,集成农业信息应用系统,与省苏农耘平台实现共享互通,着力做好平台的维护运行,不断丰富建设内容、强化数据管理、发挥平台辅助决策作用。”市农业农村局相关负责人表示,该项目入选“2021年省数字农业农村新技术新产品新模式优秀案例”“2022年数字江苏建设优秀实践成果”“2022年江苏省信息通信业助力乡村振兴十大典型案例”“2022年全省农业数字化建设优秀案例”。

拓展数据要素在农业生产中的运用也是我市在推动农业现代化发展中的有益尝试。制定了《镇江市农业农村数据资源目录》,建立数据资源信息员制度,强化数据分类分级管理,基本实现农业农村数据横向部门共享、纵向条线互通。通过充分发挥数据要素乘数效应,推动数据要素与农业生产的融合应用,承办了2024年“数据要素×”大赛江苏省分赛(现代农业赛道),市农业农村局选送的“食用菌工厂化栽培省级数字化建设试点”项目获一等奖,“数据要素×金融科技助力镇江乡村振兴”和“打造数字农批,实现供应链全覆盖”项目获三等奖。

值得一提的是,我市还积极开展数字乡村试点建设,市农业农村部门与网信等部门共同推进我市句容市、镇江经开区数字乡村试点建设。目前,新港农业三产融合发展项目、圜山农业数字农业基地项目、绿色优质稻麦农业科技示范基地、东岳特色乡村田园项目等一批项目已经建设完成。

上市时间“挺早” 风味口感“纯甜”

“容莓”3号草莓助农增收有一套

本报记者 周迎
本报通讯员 狄华涛

“这草莓真甜啊,一点酸味都没有,真好吃,这两边的成熟草莓都给我采下来,我都买了。”1月7日,暖阳和煦,在句容市白兔镇云兔草莓专业合作社的大棚里,一位游客在尝试了一颗“神秘”草莓后,直截了当地选择了“包圆”整条高架上的成熟草莓,这让种植大户纪荣喜笑颜开。

让游客只品尝一颗就痛快买单的草莓,并不是消费者常见的地产草莓主栽品种红颜,而是由镇江市农科院选育的“容莓3号”,可以说,这是地地道道的“镇”字头草莓品种。

纪荣喜告诉记者,该品种草莓已在基地的高架草莓大棚里试栽了几年,但由于对其品种特性并没有摸透,加之本地消费者认可度较高的主栽品种还是红颜,所以之前并未有过多关注。但今年的特殊天气,却让他发现了这个意外惊喜。

“2024年9月份草莓移栽后,过高的温度对草莓的花芽分化十分不利,直接导致2024年冬季的草莓上市时间普遍推迟。”纪荣喜边整理着高架上草莓的老叶边说道,在2024年秋冬季节的温光条件下,他家的草莓直到12月底才陆续上市销售,而第一批成熟的就是“容莓3号”,比红颜草莓早上市整整半个月。“截至1月7日,‘容莓3号’已是枝繁叶茂,草莓成熟度喜人。反观红颜草莓,目前很多都还处于开花期,生长差距对比明显。明年我准备在‘容莓3号’的种植面积和技术上有所突破,让这个早熟品种更好发挥出‘早’的优势,促进增收。”

其实,和早熟特性相比,“容莓3号”的另一种优势则是其出众的口感。

“这种草莓第一次吃时,就感觉香、甜,丝毫没有酸味。这和同时期上市的其他草莓或多或少带有丝丝酸味

有着明显区别,这也是消费者特别认可的原因之一。”在白兔镇樊忠家庭农场,今年“容莓3号”的好卖让纪樊忠夫妻俩根本没想到,刚上市时价格卖到了160元/公斤,目前的价格依旧稳定在120元/公斤,供不应求。

“从上市到现在也就短短十多天,这一种草莓的销售额就已经超过了5000元。”农场负责人纪樊忠的妻子笑呵呵地在田间边采摘着客户预订的草莓边说道,言语间满是喜悦。

其实,很多市民或许对“容莓3号”并不了解,市农科院副研究员李金凤说:“‘容莓3号’兼具了香野品种的早熟性、抗病性和红颜品种的品质,通常比红颜草莓上市时间早7-10天,今年更是比红颜草莓早15-20天。同时,其口感纯甜,香味浓郁,连续结果性极强,不易断茬,丰产稳产性都很好。”

值得一提的是,相较于其他口感好但“爱生病”的草莓品种,“容莓3号”还有高抗炭疽病的特性,是一个非常具有潜力成为主栽品种的草莓新品种。李金凤表示,下一步,市农科院将依托镇江市1+1+N“草莓新品种及早熟稳产栽培技术推广与示范”项目,加大该品种的宣传推介力度,并进一步集成、推广示范“容莓3号”的配套栽培技术,使莓农尽快尽早掌握,让“容莓3号”切实成为莓农增收致富的“金果果”。



视频制作 周迎

冬日草莓抢“鲜”新推荐

本报记者 周迎 本报通讯员 茅蓉芳

眼下正值草莓上市的季节,句容市白兔镇多个草莓采摘园里的草莓陆续成熟,抢“鲜”上市,开启了今冬的“莓”好时光。本期金色田野,给大家推荐几个草莓采摘的好去处:

挑选草莓的小技巧

看颜色 在挑选时,要挑颜色均匀、色泽红亮的草莓。

看果蒂 草莓的果蒂头叶片鲜绿,说明草莓是新鲜的。

看形状 在挑选时一定要挑选形状规则的。如果草莓的个头很大,但是长相畸形,建议不要购买。

看表面 正常的草莓表面的芝麻粒应该是金黄色的。

闻气味 好草莓有草莓特有的清香味。

云香家庭农场



句容市白兔镇云香家庭农场位于白兔至东昌的公路边,距白兔镇政府向北1公里处,农场占地37亩,主要从事草莓、葡萄、火龙果等种植销售,注册了坦牌商标,园区病虫害防治全程由镇江市农科院绿色防控技术支撑。农场果品多次在全国、省内外评比中获得金、银奖,2017年被授予“江苏省农科院葡萄小而特科学示范基地”称号,2019年

获得镇江市农科院葡萄草莓绿色防控技术创新示范基地,2021年被评为镇江市农科院果树支部共建示范基地,江苏农林职业技术学院大学生实践实训基地,江苏省农业科学院亚夫科技示范户,2023年入选镇江市示范家庭农场。建立了农产品安全质量可追溯体系。

联系人: 竺民 15862959800/
13585318058



文俊家庭农场



联系人:倪文俊 13861379977

句容市白兔镇文俊家庭农场位于122省道白兔镇倪塘村东侧,长期从事葡萄、草莓等种植,现在种植有红颜、香野、紫金香雪、粉玉等多个品种,是2024年度白兔镇“十佳推荐草莓采摘园”。在专家指导下搭建超高垄草莓栽培新模式,做好以生物菌为主的土壤改良,按绿色方式开展果品生产,在草莓大棚内铺设园艺地布,提高消费者的采摘体验。

庆军家庭农场



句容市白兔镇庆军家庭农场,位于122省道行香集镇东侧,农场占地30亩,坚持“绿色防控、生态种植”的种植理念,是一个农产品源头可溯源的家庭农场。农场果品多次在全国、省级、市级比赛中获得“特等奖”“金奖”“银奖”等荣誉;2023年被评为句容市示范性农场。目前草莓主要品种有“香野”“粉玉”“天使8号”“真红美玲”等。为迎合市场需求,农场积极探索农产品“直播电商+产地仓+寄递”等新模式,拓展本地农产品的销售渠道。

联系人:朱梦琪 15862958131

雯露家庭农场



句容市白兔镇雯露家庭农场占地面积31亩,位于句容市白兔镇草莓公园内的跃进桥边,主要从事草莓等鲜果生产及草莓育苗。草莓种植品种有红颜、容莓5号、紫金久红,紫金香雪,金陵丽丰,粉玉等。建成集游客观光、采摘的标准化钢架大棚草莓基地10亩,全面实行绿色防控技术提高草莓品质。

联系人:
纪强 13776375664

文杰家庭农场



句容市白兔镇文杰家庭农场位于白兔镇西侧100米处。主要草莓品种有香野、红颜、粉玉、紫金香雪等,在草莓生产中一直坚持推广绿色防控生产

技术,近年来获得镇江市示范家庭农场,亚夫科技服务工作站,长三角草莓技术创新联盟会员单位,草莓科技示范户、农产品质量安全追溯示范户,2020年选送的草莓获得第19届中国(句容)草莓大会金奖、第9届江苏紫金杯金奖等,2023年选送的草莓在第20届中国(邹城)草莓大会中获得优胜奖,2024年1月选送的草莓在扬州沙头草莓节荣获金奖,2024年度白兔镇草莓推荐采摘园被评为“十佳”推荐草莓采摘园。

联系人:竺文杰 15051147399

我市粮食生产综合成效再获捷报

本报讯(王传友 记者 周迎)近日,记者从市农业农村局获悉,2024年,全年粮食生产呈现“二增二好一少”的良好态势,粮食总产再创近年新高。

根据公布数据显示,全年粮食播种面积206.69万亩,增1.17万亩,增幅0.57%,增幅高出全省0.27个百分点,二序列面积增幅最好;总产 98.00 万

吨、增1300吨,增幅为0.14%,总产增幅二序列最好。

市农业农村局相关负责人表示,我市将继续紧抓主体培育和单产提升关键,强化现代种业和科技装备支撑,夯实高标准农田和耕地质量基础,调动地方政府和种粮农民积极性,做好防灾减灾和技术推广服务,夯实今年夏熟粮油基础,再夺丰产丰收。

我市新增1所全国共享农民田间学校

本报讯(夏尉容 记者 周迎)日前,中央农业广播电视学校、农业农村部农民科技教育培训中心刚刚联合公布了第三批全国共享农民田间学校名单,全省共5所,镇江市经开区润果农业发展有限公司农民田间学校榜上有名。

农民田间学校是农广校体系在基层的有效延伸,承担着培育高素质农民、推动农村产业发展、促进乡村振兴的重要任务。目前,我市共建有各层级实训基地107家,其中共建有全国共享农民田间学校2所,全国县级优质农民田间学校3所,全省高素质农民培育共享实训基地2所,省级高素质农民培育实训基地(农民田间学校)22所,市级高素质农民培育实训基地(田间课堂)78所。

市农业农村局相关负责人表示,实训基地将充分发挥引领示范作用,在高素质农民现场实践教学、共享乡村振兴实践指导师孵化、跨省异地人才培养资源共享等方面作出更大贡献。



投稿邮箱:zjrbjsty@163.com