

一枚鸡蛋提取出高生物活性物质,一张紫菜走出如东卖全球——

# 乡村产业如何“链”出大不同

一枚鸡蛋可以加工成溏心蛋、蛋粉、蛋液,甚至提取出高生物活性物质;一张紫菜作为南通特色农产品,“走”出如东,卖向世界……日前召开的全市农业全产业链建设推进会上,记者注意到,各地优质农产品从“田间”到“车间”再到“舌尖”,形成了完整的农产品价值增长链条。

农业全产业链是乡村产业发展的“升级版”。近年来,我市大力推进农业全产业链建设,初步形成了“4+7+N”全产业链体系,实现了农产品梯次增值、全链增值,去年全市农业四大主导产业全产业链产值超1750亿元。

## 强链延链

做强农产品加工集群

15日,在康德蛋业加工车间,一颗颗加工好的溏心蛋被统一打包装箱,即将运往开市客、全家等商超的大仓。“我们经过三年的研发,终于掌握了批量产出溏心蛋的秘诀。这些即食蛋有效增加了商品附加值,实现了分级供应。”公司总经理王俊伟介绍,为了扩大产能,去年,公司投资3000多万元新建了一个6000平方米的厂房,专门用于生产溏心蛋系列产品。

康德蛋业是一家集蛋鸡养殖、饲料生产、蛋制品精深加工于一体的省级农业产业化重点企业。“近几年蛋品加工企业越来越多,竞争日益白热化,仅靠卖鸡蛋、蛋液、蛋白粉等初级产品是远远不够的。”王俊伟告诉记者,公司开辟了新赛道,引进全套顶尖的生产加工设备,从生产蛋液、

蛋粉、白煮蛋,再从鸡蛋里提取溶酶菌、蛋黄免疫球蛋白等高生物活性物质,一枚鸡蛋能升值数倍。

上午9点,中皋农产品供应链有限公司加工车间内机器轰鸣,生产线上的青毛豆经过自动上料、侧冲冲洗、高温漂烫等一系列流程之后被送进冷库。“通过这样的系统加工,可以适当延长农产品的保鲜保质期,不仅能供应全国市场,还能销往海外,市场更广阔。”中皋农产品供应链有限公司常务副总经理陶和庆说。

作为一家专门从事速冻食品加工的企业,中皋农产品供应链有限公司年加工以如皋黑塌菜为主的各类蔬菜1万余吨,为了进一步延伸产业链,公司同步开发了以速冻黑塌菜为主料的系列点心,如黑塌菜汤圆、荞麦团、水饺等,带动全市黑塌菜产业新增销售2亿元。

农业不加工,等于一场空,仅靠卖原料和初级产品很难在市场立足。近年来,我市抓住食用型农产品发展风口,打造特色明显、体系完善的农产品加工集中区,全市建有8个省级农产品加工集中区,入驻企业300多家。

## 特色引领

叫响“通”字号农业品牌

农业产业发展的质量、效益和竞争力,已经越来越取决于有没有形成自己的特色,能不能更好地满足消费者的需求。

7月正是条斑紫菜育苗的黄金期,13日,在南通海达水产食品有限公司育苗车间



现代化鸡舍内,蛋鸡正在进食。

内,工作人员正在对条斑紫菜孢子进行洗刷作业,促进紫菜菌苗快速生长。在公司二次加工厂,空气中弥漫着紫菜的鲜香,生产线上,坚果碎均匀地铺在紫菜中间,再撒上芝麻、椰蓉、南瓜子等调配料,干紫菜由此变成口味多样的夹心海苔。“从育苗、养殖到加工、销售,我们形成了一条完整的产业链。”公司董事长蔡守清介绍,公司采取了“公司+市场+基地+渔民(养殖户)”的形式,辐射条斑紫菜养殖面积8万亩,带动养殖户3000户,并在全国30多个大中城市建立销售网点,年加工干紫菜6万多箱,产品主要销往60多个国家和地区。

如东沿海所产的条斑紫菜色泽明亮、鲜香嫩软,因其独特的风味而成为中国国家地理标志产品,在国内外有着广泛的知名度和美誉度。近年来,如东立足资源禀赋和产业基础,着力发展紫菜精深加工等特色产业,目前已形成了紫菜保种、育苗、海上养殖、一次加工、二次加工的全产业链,同时,依托“如意东方”品牌形象力,推进如东区域特色品牌产业抱团发展。

农业品牌对提高农产品附加值和市场占有率具有重要意义。近年来,我市立足本土资源,做好“土特产”文章,培育优势主导产业,围绕全产业链高质量发展,推动农业产业接二连三,不断提升价值链,完善利益链。目前,全市共有7个省级区域公用品牌,13个省级农产品品牌。

## 科技赋能

培育农业新质生产力

足不出户就能掌握田间水稻长势、动动手指就能进行田间管理……在海安市

季和智慧农业种植基地,一个个黑科技让种田更加高效省力。

“这是我们农场的智慧大脑,在上面能看到47块田的基本情况,通过影像资料,我们能随时发现田里存在的问题。”15日,南通季和智慧农业有限公司董事长刘昌明指着一块电子大屏幕介绍。刘昌明说的智慧大脑就是季和农场数字大田驾驶舱,只见大屏上有地块信息、长势信息、智能物联、农机设备、控制设备等板块,田间温度、土壤墒情、农机作业轨迹等信息一一呈现其中。“出苗期我们可以在苗情长势监测模块,查看每个地块的水稻苗情,并通过物联网数据回溯,查找苗情存在问题的原因,田管过程中,还可通过‘农田记事’,记录农资使用情况与田间农事活动,特别方便。”季和农场负责人、“90后”农二代刘林说起这些头头是道。

建设农业强国,利器在科技。构建农业全产业链,根本要靠创新驱动,关键是培育发展农业的新质生产力。2023年,海安率先启动了“数字农场”项目建设,在高标准农田示范区域,打造智能灌溉、耕地质量及病虫害监测等于一体的“数字农田”,打造智慧农田新模式。目前,海安市56万亩农田已全部接入卫星巡田系统,应用“数字农场管家”小程序的46家农场,一年来平均增产30斤、节约成本100元。

“智慧农业是未来农业的重要方向,下一步,我们将以县为单位,对智慧农业进行整体规划,有序打造一批智慧园区、数字农场,推动信息技术向农业各领域渗透,让农业更加智能高效。”市农业农村局局长陈敢表示。

本报记者 唐佳美 卢兆欣

图片由市农业农村局提供

●季和农场数字大田驾驶舱。

▼速冻黑塌菜加工现场。



我市积极探索创新乡村治理方式——

## 多方发力提升群众幸福感

乡村治,百姓安,国家稳。

乡村治理是国家治理的基石。没有乡村的有效治理,就没有乡村的全面振兴。近年来,我市积极探索创新乡村治理方式,乡村治理能力明显提升,乡村治理效能不断增强。今年的市委一号文件从加强农村基层党组织建设、完善乡村治理体系、深化农村精神文明建设等方面,对提升乡村治理水平进行部署。

基层党组织是党在农村全部工作和战斗力的基础。文件指出,推进抓党建促乡村振兴,突出大抓基层鲜明导向,进一步夯基础、强功能。健全“党委抓支部、支部管党员、党员带群众”的工作机制,深入

如皋市城南街道宋家桥社区:

## 乡村环境美了

## 回家脚步勤了

在他的推动下,社区不仅建成了法治文化园,丰富了居民的晚间生活,还巧妙利用小区旁的3亩闲置地块打造出集休闲、健身于一体的多功能公共空间,增设了健身器材。不到两年时间,居民渐渐从刚开始的不适应到乐在其中。

作为农村社区,宋家桥社区依靠特色农业引领,实现了产业兴旺发展。早在2014年,社区就完成了高标准农田的建设,由社区两个种植大户承包经营。如今,放眼望去,田块整齐划一,新栽秧苗郁郁葱葱。此外,葡萄园、桃梨园等特色农业项目也在蓬勃发展起来,如皋特产“三黑”之一的黑鱼

更是远销外地,为社区带来了可观的经济效益。

宋家桥社区目前拥有户籍人口3180人,常住人口2000余人,其中,留守儿童和老人数量较多。为了提高“一老一小”群体的生活幸福感,陈勇牵头联系如皋公益组织,常态化开展志愿活动,不仅为社区里800多位60岁以上的老人提供一年四次的慰问和体检服务,还在党群服务中心内设置了图书室,供学生前来学习。

坚持党建引领,宋家桥社区凝聚起强大的向心力。社区目前共有116名党员,

深入开展“听党话、感党恩、跟党走”宣传教育活动,提升新时代文明实践中心(所、站)、道德讲堂等载体建设质效,深化文明村镇创建。坚持疏堵结合、标本兼治,持续推进农村移风易俗。发挥村民自治作用和党员干部示范带动作用,强化村规民约激励约束功能,将文明婚丧规范纳入村规民约、村(居)民自治章程。加强农村文化遗产挖掘保护传承,推动农村相关不可移动文物的保护修缮和活化利用。丰富拓展文化惠民服务,组织乡镇综合文化站评估定级,全年实施送戏下乡等活动不少于2000场。

本报记者 卢兆欣

在陈勇的带领下,党员干部齐上阵,大力整治村容村貌。为了保持社区的整洁美观,社区给家家户户都配备了两个垃圾桶,每隔15户还设有大型垃圾桶以便居民丢弃大型废弃物。2023年,社区实现了旱厕改造全覆盖。陈勇表示:“路宽了、河清了,孩子们周末也更愿意回家了。”

“我们将继续致力于提升社区的人居环境品质,充分利用红色资源,加强红色宣传,在社区内增设更多的市民休闲场所,进一步提升村民的幸福感和归属感。”陈勇说。

本报记者 王颖

市农业农村局等三方签署框架协议  
共同推动长江江豚保护工作

本报讯 (通讯员 王海晓 记者 唐佳美)日前,市农业农村局会同长江上海航道处、中国水产科学研究院淡水渔业研究中心签署《长江南通段长江江豚保护合作框架协议》,共同推进长江南通段长江江豚保护工作。

会上,三家单位分别结合各自职能,就推动长江南通段长江江豚保护、渔业资源养护、重要栖息地修复等方面进行深入交流。根据协议,三方将共同推进长江南通段长江江豚保护工作,进一步加强长江南通段长江江豚及其栖息地保护、研究力度。共建长江南通段长江江豚声学监测网络,动态跟踪长江南通段长江江豚分布格局及活动迁移规律,支撑长江江豚重要栖息地保护及生态修复工作。共同开展长江南通段长江大保护相关科普宣传,为建立长江大保护联合协作机制提供示范。

长江江豚是目前长江流域唯一的鲸豚类动物,国家级重点保护野生动物,是长江生态系统健康与否的重要指示物种,被称为“微笑天使”。2022年,农业农村部组织的长江江豚流域科考结果显示,长江江豚自然种群数量为1249头,首次实现止跌回升。

长江南通段拥有众多沙洲、汇流区等水生生物适宜栖息地,是开展长江江豚保护工作的重要水域。2022年长江南通段渔业资源监测中,共目击长江江豚4群次,计19头次。

全市农业农村重大项目推进会召开  
上半年新开工项目144个

本报讯 (通讯员 任志强 记者 唐佳美)日前,市农业农村局在如皋召开全市农业农村重大项目推进会,观摩如皋2个在建项目、3个建成达产项目,通报了上半年全市农业农村重大项目建设情况。

今年上半年,全市农业农村重大项目在建153个,其中新开工建设项目144个,续建项目9个,计划总投资168亿元。全市上下高度重视农业农村重大项目建设,各地共组织召开推进会24场次、招商推介40场次、在谈项目61个。从近年来项目实施情况看,超过60%的项目来自园区,产业集聚发展态势更加鲜明,农业园区日益成为科技成果转化、现代产业催化和提高农民收入的重要孵化器和助推器。“7+2”农业产业联盟等新型产业链主体作用显现,重大项目与本地资源禀赋特色产业深度融合。今年以来,全市共协调解决用地项目36个,对接金融机构开展融资服务,已融资项目19个、发放贷款4.47亿元。

会议要求,全市各地要招大引强,在招商引资上求突破;统筹整合,在储备机制上求突破;全力服务,在要素保障上求突破;聚链成群,在项目质效上求突破,不断推动农业农村重大项目建设。

市农机推广中心加大水稻机械化生产“良机、良法”示范推广力度——

## 把新技术种到水稻田

今年,市农机推广中心加大水稻机械化生产“良机、良法”示范推广力度,带密苗插秧功能的高速插秧机、水稻化除喷灌同步装置、侧深施肥机、钵苗移栽机等新装备成为家庭农场主手中的生产“利器”。目前,全市272万亩水稻长势良好。

## 侧深施肥 省肥增产

如东县王海青家庭农场里,800亩机插水稻秧苗正处于分蘖期,农场负责人王海青正在田头查看苗情。

“这两年,我们在如东农机推广站专家的指导下,应用水稻插侧深施肥技术。去年水稻平均亩增产80斤,亩施肥减少40斤,经济效益很明显。”王海青介绍,今年农场又新添置侧深施肥机2台,周边2000亩水稻全部应用侧深施肥技术,实现了插秧、施肥同步进行,减少了人工作业次数,降低了用工量,由4次施肥变为1次施肥。同时,下雨排水时肥料不流失,不仅提高了肥料利用率,促进水稻生长,提升稻谷品质,还增强了水稻的抗性,实现节本与增产增效。

## 插喷同步 减药省工

在海安市李堡镇蒋庄村,种粮大户仲晓磊的1050亩水稻长势喜人,这得益于多项新技术的帮助。

“从2021年开始,我们农场就引进了水稻机插秧‘插喷同步’技术,只要在高速插秧机上装一个喷药装置,就可实现插秧喷药同步一次性完成,配套专用除草药剂和秧苗安全药剂确保不影响秧苗正常生产,除草封杀效果较好。”仲晓磊已掌握了水稻机插秧“插喷同步”技术,他在巡查田间草情时算了一笔账:今年农场又新增了两台插喷同步装置,实现了水稻田全覆盖。利用该技术,农场除草剂的使用次数平均能够减少1至1.5次、用量减少35%以上、封闭草茎95%以上、亩均节省人工费20元。

今年,他还示范应用了130多亩的“机插同步整地+侧深施肥”技术,实现了基肥的合并施用,总施氮量减少了20%,真正实现了节本增效、肥药双减。

## 钵苗移栽 助力高产

在海安,季和家庭农场今夏水稻机插采取了另一项新技术——水稻钵苗移栽技术。该农场引进了3台钵苗摆栽机,该项技术配用专用秧盘,培育的秧苗根系强健,秧苗下田后缓苗短、生长快、分蘖早,适用于创建优质水稻丰产方。农场负责人刘林介绍,使用该项技术,预计亩产能增加50公斤以上,且生产的大米米质优良,对于打响自主品牌十分有利。

海安市农机推广站副站长张慧介绍,目前海安已有50%以上的家庭农场采用了水稻“插喷同步”技术,推广插喷同步装置约2200台,推广使用钵苗摆栽机20台,新技术应用面积在逐年提升。

本报通讯员 沈丹波



16日,海安市助农直播团的志愿者在白甸镇一处葡萄园内为种植户直播销售葡萄。近年来,海安积极开展直播人才培育,加强电商技能培训,打造助农直播间,助力壮大村集体经济经济发展和农民增收。

周强摄