

去年,我市粮食总产342.79万吨,比2022年增加1.84万吨。连日来,记者走访各地——

探寻江海大地丰收密码

新时代 新征程 新伟业

342.79万吨!日前,记者从市农业农村局获悉,2023年,南通全年粮食生产再获丰收,总产342.79万吨,比上年增加1.84万吨。其中,夏粮实现面积、单产、总产“三增”,好于全国“一增两减”、全省“两增一平”收成;秋粮总产221.61万吨,比上年增长0.7%。

高标准农田释放高产能,智慧农机提高耕种管收效率、新农人助力粮食增收……连日来,记者走访各地,探访粮食丰收“密码”。

新农田 良田释放高产能

一望无际的麦田纵横交错如绿毯,新的丰收,正在孕育。

耕地,是粮食生产的命根子。抓好粮食等重要农产品稳定安全供给、端稳中国饭碗,必须要做好耕地文章。近年来,我们在守好耕地保护红线的同时,大力建设高标准农田,提高粮食综合生产能力。

眼下正值农田水利基础设施建设的黄金期,我市各地加快推进高标准农田建设,“巴掌田”不断减少,适应现代农业发展要求连片成方的“大田”不断涌现,曾经的低效田、撂荒田变成了稳产高产田。

在启东市北新镇高标准农田项目区,土地平整开阔,机耕路纵横平坦,沟渠涵闸相连贯通。“我们实行整村推进,主要是建设农路、铺设机耕桥、增设泵站,畅通水渠,改造生态护岸,改造提升后的高标准农田,不仅有利于机械化作业,还能提高农田的综合效益。”启东市农业农村局农田建设管理科科长龚伟杰介绍。

启东多为传统旱地,因土壤“沙地”的漏水特性,历史上曾多次“旱改水”试种水稻失败。近年来,启东大力开展高标准农田建设,将小田并大田,使用机械化作业,大幅提升耕地质量,同时探索“高标准农田+生态河道”模式,对河道进行清淤整治、岸坡实施绿化种植,通过畅通水系,全力提高灌溉效率和农田排涝能力。通过实施高标准农田建设,启东水稻生产实现从无到有、由少到多,从低产低效到高产优质的“三级跳”,粮食生产能力连上新台阶。数据显示,启东全市水稻单产从2013年不足600斤,增至去年的1100斤,创该市最高产纪录。

高标准农田一头连着“米袋子”,一头连着“钱袋子”,是乡村振兴的重要“引擎”。数据显示,“十三五”以来,全市建设高标准农田315万亩,基本全部建成“吨粮田”,涉及1000多个村,基本实现村域、粮食生产功能区和重要农产品生产保护区全覆盖,惠及农民150万人。“十四五”全市计划新建和提档改造200万亩集中连片、旱涝保收、节水高效、稳产高产、生态友好、美丽宜耕的高标准农田,打造10个万亩示范方、100个千亩示范方、1000个百亩示范方。预计建成高标准农田500万亩,把全市符合条件的永久基本农田全部建成高标准农田。

新农机 耕种管收高效率

日前,2023年江苏省油菜高产竞赛结果出炉,如皋市民众家庭农场的大豆茬直播油菜获全省第一,产量达290.6公斤/亩,比大面积油菜增产近90公斤,增幅达43.2%,刷新我市直播油菜单产纪录。“我们的油菜实行全程机械化作业,再加上适宜的气候和科学田管,实现了大丰收。”农场负责人沙书平道出高产秘诀。

过去,我市油菜生产以十边隙地为主,面积小而分散,



观察小麦长势。



田间管护。

种植方式也以传统的人工育苗移栽为主,效率低,难以形成规模化生产。近年来,我市大力推广油菜机械化生产,提高生产效率的同时实现了高产增收。

“我们采取机器直播种植、无人机植保、收割机收割脱粒,省时省力,平时一两人就能管理300多亩油菜。”沙书平说,油菜精量播种机可一次性完成灭茬、旋耕、开畦沟、施肥、开种沟、播种等种植工序,省工省时,成苗率高,播种机还能精准调控播种数量,节约种子的同时,播种密度更均匀,间距更合理。沙书平算了一笔账:“以往油菜需要育苗、移栽,移栽一亩地平均需要两个人工,而使用精量播种机省去了移栽的程序,5到6天就能种完300亩地,大大节省了用工成本。”

高标准农田的建设为我市农业机械化和智能化插上了腾飞的翅膀。2022年,我市在全省率先整市推进农业生产全程全面机械化示范创建工作。据统计,目前全市拥有智能农机装备数量已突破6000台,作业面积520余万亩次。去年秋收期间,通州区十总镇育民村新型合作农场内,只闻机械响,少见人奔忙。田间的无人驾驶收割机采用北斗导航技术,自动规划出合理的作业路线,整个过程不需要人工干预。“现在我们都用不下田,站在田埂甚至是远程遥控就把粮收了。机器的工作效率非常高,一天能达到300亩至500亩的收割量。”育民村党支部书记王金峰介绍。

农业机械化、智能化是加快农业农村现代化的关键抓手和基础支撑。截至目前,我市累计建成市级以上“无人化”农场51个、特色农业全程机械化示范基地36个,农机农艺融合示范点18个,超进度完成创建目标任务,新增田间监测及作业监控设备2105台套,新增植保无人驾驶航空器385架。“智慧农机的运用,极大降低了机手劳动强度,提高了劳动生产力,同时,有效提高了自然资源利用效率,降低了生产成本,提高了效益。”市农业农村局农机行业发展趋势处长姜广林说。

新农人 追梦沃野“慧”种地

肩上有责任,脚下有希望,生活有奔头。

人才是乡村振兴的基础。随着乡村振兴全面推进,一大批有知识、有抱负的年轻人选择回村发展。他们潜心农业,扎根田野,这些新农人将新观念、新知识、新技术向乡村汇聚,成为乡村振兴、粮食增收的生力军。

刚刚获评江苏省新农人典型的韩瑜梅就是其中一个。韩瑜梅曾从事新闻行业十余年,受其父亲影响,2013年,她辞职回乡,在海安市雅周镇从事优质稻麦种植。从都市白领变成新型职业农民,其中的艰辛不言而喻。为了尽快熟悉稻麦种植的专业知识,她积极参加各类培训,向专家请教农业知识,由不懂农业到农活精通。农忙时节,田间总能看到韩瑜梅驾驶农机作业的身影。

韩瑜梅认为,想要种出高产优质的好大米,优质的种子是关键。为此,她与父亲一起,跑遍了江苏大大小小的农科院所,并和扬州大学合作,共同选育优质稻种。经过几年的不懈努力,成功选育出了优质稻种“锦湖香1号”。2023年,韩瑜梅种植的水稻平均每亩产量达1300斤。

寒冬时节,海安市可新家庭农场内,90后新农人仲晓磊正在保养农机,为春耕作准备。只见仓库里,无人植保机、高速插秧机、收割机、烘干机等一应俱全。“我们农场实现了稻麦全程机械化作业,节约了人工成本,大大提高了经济效益。”

仲晓磊在担任村后备干部期间接触到智慧农业,并对对此产生了兴趣。随后,他在村“两委”的帮助下,创办了可新家庭农场。仲晓磊深知,现代农业发展离不开机械化、智能化。于是,他不断学习农机操作、保养等专业知识,并陆续购置各类机械20多台。他还引进南农大智慧农业技术,实施可变量施肥技术,大大节约了化肥成本,减少水稻因过量施肥引起的倒伏,从而实现了粮食的增产增效。

一台无人植保机一分钟就能喷洒一亩地农药,一台收割机一天能收割三四十亩水稻……整齐的农田配上高科技农机,让种田更加轻松,也让仲晓磊越干越有信心。“未来,我会继续走规模化、机械化、现代化农业之路,不断学习运用新技术,为乡村振兴贡献力量。”面对未来,仲晓磊信心满满。

本报记者 唐佳美 卢兆欣

短评

端稳饭碗底气足

粮食安全是“国之大者”,保障粮食和重要农产品稳定安全供给是建设农业强国的头等大事。确保中国人的饭碗牢牢端在自己手中,南通坚决扛稳国家粮食安全重任,稳产量、提产能、强机制、增效益。

近年来,我市大力推进高标准农田建设,不断引导种植户盘活撂荒田,开展高产竞赛,扩大粮油种植面积,千方百计稳面积、提单产、增效益。农业部门进一步加强技术服务,组织专家和农技人员深入田间,查苗情、查土壤墒情、查病虫情,指导农民和种植户科学种植。

342.79万吨,全市粮食再迎丰收。丰收答卷令人振奋,丰收的背后是我市农业现代化的稳步推进,是农业科技的保驾护航,是各方共同努力的成果。放眼广袤田畴,高效、科技、智能日益成为粮食生产关键词,“藏粮于地、藏粮于技”在田间地头激发出澎湃动能,大国粮仓的根基越来越稳。

·唐佳美·



通州区金沙街道万亩示范方丰收现场。

如皋市磨头镇丁冒村:

挖掘乡土资源 发展特色产业



上周,在如皋市磨头镇丁冒村的金旺家庭农场,百亩萝卜已经成熟,工人们正娴熟地采收、切叶、装袋、打包、搬运。当天下午,这些新鲜的萝卜就会通过“四好农村路”,被运输到上海及周边城市,同时在盒马鲜生、叮咚买菜、美团、京东等平台进行销售。

“作为国家地理标志农产品,如皋白萝卜以嫩、脆、甜享誉四方。你看,只要手指轻轻一掐,整个萝卜就会炸开。”丁冒村党总支书记顾平边介绍边演示。丁冒村曾是远近闻名的“蔬菜大队”,随着以如皋白萝卜、黑塌菜、香堂芋等为主导的特色果蔬种植产业兴起,“蔬菜强村”正逐步变成现实。“村里现在共有蔬果种植类家庭农场6个、合作社3家,蔬果规模经营种植面积达1637.76亩,辐射带动周边200多户增收致富,农民人均年收入增加8000多元。”

丁冒村位于如皋市磨头镇北部、如海河东侧,紧邻如城街道,由原先丁郭村和东冒村两个自然村合并而成,S334省道贯穿全村,204国道和如港公路毗邻而过,水陆

交通便利。全村下辖20个村民组,总户数945户,总人口3357人,耕地面积3330亩。近年来,丁冒村以培育和发展特色支柱产业为抓手,以创新乡村振兴机制为载体,靠前谋思路,努力探索乡村产业振兴的路子,先后荣获“第三批全国乡村治理示范村”“江苏省特色田园乡村”“江苏省生态宜居美丽乡村示范村”“省级生态清洁型小流域”“南通市乡村振兴示范村”“‘强富美高’新南通现代化建设先进集体”等称号。

“乡村振兴争先进,丁冒变化真真大……”12日晚,顾平带领着村干部和村民一起,热火朝天地排练着即将开演的丁冒“村晚”。正如顺口溜中所言,丁冒村立足特色种植业,持续完善村内基础设施、提升村容村貌,小村庄实现大变化。“这两年村里的交通、人居环境、经营环境变得越来越好,这也坚定了我们发展特色种植、发展乡村旅游的信心。”初音鲜果农场农场主康小虎说道。

“去年4月,丁冒村首次开放了‘百味园’,市民可以认领专属于自己的开心农场,体验农耕劳作,收获新鲜蔬菜。”顾平介绍。如今,丁冒村打造了集农业科普、农耕主题活动、农耕研学于一体的“读蔬馆”,将乡村特色与田园旅游共融;统筹盘活现有村集体闲置用房、闲置宅基地,开发特色民宿;持续打造“品味丁冒 乐游田园”品牌,举办“乐享五一·自在田园”乡村嘉年华系列活动,全力做优集踏春赏花、果蔬采摘、文化体验、农园休闲于一体的乡村旅游模式……

“文旅+农业”火速升温,每到节假日,丁冒村便格外热闹,一批又一批的游客慕名前来感受质朴田园的诗意浪漫。

丁冒村将以“产业支撑、富民强村”为突破口,在农文旅融合发展上持续发力,全力以赴实现美丽乡村的幸福蝶变。“我们的目标是让农田变游园,游客来了有看头、有吃头、有带头,让农业有干头,农民生活有奔头。”顾平说。

本报记者 陆薇



田间直播。

江苏滩涂贝类产业发展考察活动举行
专家齐聚通城把脉行业发展

本报讯 (记者唐佳美)21日至22日,江苏滩涂贝类产业发展考察调研交流研讨活动在通举行。国家贝类产业体系首席科学家、大连海洋大学校长宋林生教授及体系多个岗位科学家齐聚一堂,共同调研、探讨滩涂贝类产业高质量发展。

活动期间,与会人员先后前往通州湾渔业产业发展有限公司、如东县长沙镇滨海村滩涂养殖有限公司、南通昌华水产食品有限公司、南通综合试验站如东核心区示范点等地,了解我市滩涂贝类产业发展现状。研讨会上,国家贝类产业体系相关岗位专家针对江苏滩涂贝类产业中面临的挑战,如种质混杂退化、装备机械化程度低、深加工能力弱等问题,提出了相关建议和意见。宋林生教授表示将围绕江苏滩涂贝类产业发展需求,积极调动贝类体系相关技术力量和资源,为南通乃至江苏滩涂贝类产业高质量发展提供有力支撑。

作为江苏渔业大市,2022年我市海水养殖面积122.4万亩,产量38.1万吨,连续多年全省第一。我市沿海地区滩涂广阔,全市海岸线长206公里,沿海滩涂面积307.25万亩,约占江苏省滩涂总面积的1/3。全市现有贝类养殖面积74.75万亩,规模养殖户87家,从业人员近4万人,产量31.72万吨,产值37亿元。

“希望专家学者们能多来南通,为滩涂贝类产业发展问诊把脉、建言献策,和相关企业一起寻找产学研合作切入点,攻克产业发展‘卡脖子’技术难题。”市农业农村局副局长殷淑芳说。

市农业执法支队不断规范执法行为 一行政处罚案获全国优秀

本报讯 (记者唐佳美 通讯员张红菊 周佳颖)日前,市农业综合行政执法支队传来消息:该队承办的一起生产假农药案及其行政处罚决定书分别获2022年全国农业行政处罚优秀案卷和全国农业行政处罚优秀文书,全国仅10份。此外,一起未按规定的固定船名、船号等渔船标识案获2023年全国渔政执法优秀案卷、2022年度江苏省渔政执法优秀案卷。

近年来,市农业综合行政执法支队坚持“执法为民、服务‘三农’”的宗旨,规范执法行为,提升执法能力,保障全市农(渔)业稳定发展。2023年,市支队重拳出击打击涉农领域违法行为,开展春夏秋冬四季农资打假,实施稳粮保供、种子执法专项行动,打击以“订单农业”为名设骗局坑农行为,维护粮食安全。严格执行渔业监管,对畜禽屠宰、动物诊疗、兽药和饲料销售等主体加强执法检查,促进相关行业诚信守法生产和经营。构建全方位、全覆盖的长江禁捕监管网络,深化长江沿线市县联动、各部门协同作战,有力打击违法捕捞行为。全力维护海洋渔业安全生产,高压推动涉渔“三无”船舶动态清零,严格海洋伏季休渔管理,深入推进“铁牛卫士”农机安全执法行动,最大限度预防和减少农机安全事故的发生。

去年,全市农业综合行政执法系统累计出动执法人员5万多人次,查办案件1139件;市支队全年办理各类检查、投诉、举报的违法线索323起,立案查处118件,执法成效显著。

苏垦农发南通分公司将党支部建在田头 11块党员示范田亮牌作表率



本报讯 (通讯员陈飞 记者王颖)“田间大小事,党员带头干!”17日,看着田间茁壮成长的麦苗,苏垦农发南通分公司生产党支部书记王春红说,“将‘党员示范田’变为‘高产样板田’,党员必须冲在前、作表率。”

近年来,苏垦农发南通分公司积极创建“智农绿色先锋”党建品牌,推动党建与生产经营深度融合。为了在农业生产中更好地发挥党支部的战斗堡垒作用和党员的先锋模范作用,生产党支部将基层党支部建在田间地头,选取了11块党员示范田,并定制了“示范田标识牌”分别插到相应大队的田头,明确党员责任人和目标任务。

“党员示范田”活动开展以来,苏垦农发南通分公司的小麦、水稻、油菜产量屡创新高。党员带头“比学赶帮超”,以技术共享、互相监督的形式,带动广大职工科学管理、精细管理、降本增效,激发了抓好农业生产的积极性。

落户崇川经济开发区

金鹤玉粟鲜食米饭项目签约

本报讯 (记者王颖)20日,贵人鸟旗下金鹤玉粟鲜食米饭项目签约落地崇川经济开发区。

金鹤玉粟(南通)食品有限公司早在2022年向日本厂家订购两条鲜食米饭生产线,预计今年上半年将实现投产。目前,从日本引进的两条米饭生产线,第一条已经抵达南通工厂,正按计划推进车间厂房的内外装修和设备安装的前期准备工作。

据了解,2021年我国无菌包装米饭市场规模接近70亿元。作为大米杂粮万亿市场的品类代表,近年来,贵人鸟旗下品牌金鹤扎根厨房主食赛道,构建了从农场到餐桌的产业链路,今年在南通投产无菌鲜食米饭生产线,第一条产线建成后可提供年产量5000—6000万盒。