

始终牢记粮食安全是“国之大者”

平湖打赢稳粮保供主动仗 擘画乡村振兴新画卷

■记者 戴经纬 通讯员 顾昉昉 徐军 王斌

金秋九月硕果累，丹桂飘香话丰收。

秋分时节是9月23日，是第五届中国农民丰收节。丰收节里庆丰收，全国聚焦看平湖。由中央广播电视总台倾力打造的2022中国农民丰收节晚会将主会场设在了平湖。

为什么是平湖？让我们来看看平湖“三农”履历：平湖位于长三角核心地带，北接上海市、南濒杭州湾，是著名的鱼米之乡、瓜灯之城、文化之邦，更是全省共同富裕示范区建设缩小地区差距领域首批试点。去年，我市聚焦农业强、农村美、农民富三大关键，多措并举、多向发力，全力推动产业基础更稳、乡村风貌更美、农民生活更好、数字赋能更强，各项工作取得了累累硕果，收获了全省乡村振兴实绩考核“九连优”、嘉兴乡村振兴考核“六连冠”等荣誉。

悠悠万事，吃饭为大。粮食安全是“国之大者”。在收获丰收喜悦的背后，是平湖稳粮保供的积极作为，是平湖乡村振兴的使命担当。平湖坚决打赢粮食丰产主动仗，全面夯实稳粮保供增收基础，不断提升粮食综合生产能力，全面完成粮食生产任务，主动探索粮食产业提质增效的实践路径，为共同富裕示范区建设保驾护航。

农田高标准 稳粮有底气

“藏粮于地、藏粮于技”，标准化是关键一招。

平湖以高标准农田建设为抓手，巩固提升粮食产业，先后两次获得全国粮食生产先进县以及浙江省第二届河姆渡杯粮食生产先进银奖单位，2020年度荣获浙江省产粮大县等荣誉。

绿色农田建设的成效，老百姓有目共睹。农田基础设施得到全面改善——“十二五”以来，通过农业综合开发、新增千亿斤粮食生产能力规划项目、粮食生产功能区建设和土地整理等农田建设工程，全市建有灌溉泵站1487座、地下灌溉渠道2342km、排水渠道1948km、田间道路4338km，已实现“早能灌、涝能排、路相通、渠相连”的建设目标。耕地质量稳中有升——土地分散、交通不便、经营水平较低和灌溉不完善一直制约着农业的发展，影响了农业现代化进程。在高标准农田建设的过程中，对田、土、水、路、林等多方面综合治理，各类用地布局更加合理，土地零碎程度得到改善，农田格局明显改观，有效促进了农业规模化、标准化、专业化经营，助力农业“机器换人”，有助于培育新型农业经营主体，推动农业经营方式、生产方式、资源利用方式的转变，有效提高了农业综合效益和竞争力。粮食综合生产能力稳步提升——我市按照“集中连片、旱涝保收、节水高效、稳产高产、生态友好”的要求，持续推动高标准农田“水、土、田、林、路”综合治理，有效提升粮食生产规模化、设施化、机械化水平。通过建设高标准农田，有效减少旱涝渍等灾害影响，降低粮食生产损失5%以上，有效支撑全市粮食综合生产能力稳定在4.86亿斤以上。

如何加强绿色农田建设，助推农业高质量发展？平湖有着自己的答案。首先，强化队伍配置。我市农业农村主管部门高度重视重点建设工作，在有限的机构设置中，设置1个行政科室牵头负责提出农田建设政策设定等工作，搭配2个事业单位具体负责农田工程建设、农田耕地质量提升等2个方向专业工作，统分结合，合力推进农田建设工作。其次，强化政策支撑。以财政资金作为农田建设资金主要来源，在积极争取上级农田基础设施资金的同时，统筹省级乡村振兴示范县等其他内容资金投入农田建设中。我市出台地方专项补助政策，对列入省级高标准农田建设计划的项目不设上限配套，对列入地方高标准农田提标改造计划的给予镇、村70%的工程补助。再次，突出考核指挥。将高标准农田建设列入市对镇街道乡村振兴考核、粮食安全考核、耕地保护考核等重要考核内容，建立绩效考核制度，加大工作推进力度，突出考核工作指挥棒的作用。

“十四五”期间，平湖的努力方向总是围绕“四



大工程”。高效节水灌溉示范工程——紧紧围绕农业节水减排和农业节水增效、大力开展农田节水设施改造。支持高效节水灌溉科技研究与推广，以泵站和地下管道灌溉为主要建设内容，在水田新建或改造地下管道灌溉工程，将原有砼地下管道升级为PE、UPVC管道，推广使用节水型排水装置，因地制宜推广布设稻田水位监测仪、自动阀、闸等设备，实现灌排水层精准自动控制。数字农田建设示范工程——我市作为国家数字乡村试点市，积极开展数字农田示范区建设。按照“数字化+农业农村”思维，将大数据、云计算、人工智能等前沿科技广泛应用于农业生产，构建金平湖“1+1+N”数字乡村大脑。率先将已建高标准农田、粮食生产功能区、永久基本农田等数据“上图入库”，与“耕地智保”“浙农田”等耕地保护数字化系统相衔接，以“千里眼”实时关注耕地用途管控动态。以全市最主要的农作物水稻为核心，探索通过布设土壤环境、稻田水位等监测设备与自动阀、闸等自动化设备，实现灌排水层精准自动控制。生态农田建设示范工程——以优化水环境为导向，坚持污染治理和源头管控相结合、工程措施和生态措施相结合，农田尾水生态治理工作从单条生态拦截沟“线型”治理模式向整体灌区“面上”治理模式推进。先后建成以水稻清洁生产为主的“太白灌区”、以尾水循环利用“零排放”的“赵家堰灌区”。创新研发稻田退水“零直排”三大主推建设模式，组织编制了专项规划，出台了技术导则，计划对面积19万亩的粮食生产功能区全部进行改造升级。美丽田园建设示范工程——农田建设工作积极主动融入美丽乡村建设工作中，在美丽乡村村庄节点、风景线上布局开展美丽田园工程建设，已建成广陈镇山塘村美丽田园、曹桥街道马厍村美丽田园。通过种植彩色水稻等农作物，充分发挥作物间的色差差异，呈现图案。并结合农村环境全域治理工作对地块环境进行整治，配置一些辅助设施，如铺设观光行道、搭建观景廊道、休憩小屋等，在不破坏农田田野面貌、投入成本不多的情况下，大大改善了农田的景观效果，提升了旅游价值，使地块成为一个个乡村游的

“网红”打卡点。

未来，我市将继续围绕提升粮食综合生产能力，坚持新增建设与改造提升相结合，提高农田建设标准，融入绿色生态建设理念，突出农田智能数字化水平，通过科学规划、前沿设计、建管并重等多项举措，集中力量打造“高效、数字、绿色、美丽”的现代化高标准农田。重点将以“一核三片八区”为建设格局，组织实施“四大示范工程”，不仅提升农田基础设施条件，提高粮食综合产能，更使平湖农业向生态化、集约化、现代化发展，真正建设一批“农田肥沃、设施齐全、科技先进、高产高效、绿色生态”的高标准农田。

产业高质量 振兴有魄力

如何让鱼米之乡的稻米香起来？平湖以提质增效为路径，走出了富有特色和成效的振兴之道。

我市紧紧围绕国家粮食安全战略和乡村振兴战略，坚持稳中求进总基调，扛起稳粮增产的责任担当，探索粮食产业提质增效的实践路径，深入推进稻米产业发展，种粮面积和产量始终居全省前列。一以贯之严格执行粮食安全行政首长责任制，牢牢掌握粮食安全主动权，精心谋划粮食产业高质量发展规划，总结调研分析近年来粮食产业的发展现状、短板、机遇等一系列情况，印发《平湖市“米香”振兴五年行动方案（2021—2025年）》，在耕地、种源、技术等多方面同向发力、逐一击破，构建层次更佳、质量更优、效率更高、可持续发展的粮食安全保障体系，推动“米香”振兴。



严守耕地、服务优质，保障措施更加有力。落实最严格的粮食生产功能区管护，推行“占补平衡”，坚守“总面积不减”底线，稳妥有序推进防止耕地“非粮化”，累计完成粮食生产功能区“非粮化”整治优化面积2.12万亩，完成率75%，其中清理面积0.09万亩、调整面积2.03万亩。提升耕地高产稳产能力，完成《平湖市“十四五”高标准农田建设规划》编制，累计建成集中成片、设施完善的高标准农田30.38万亩，耕地质量平均等级1.29。创新集成实施曹桥美丽风景西线千亩高标准农田绿色示范工程和钟埭北庄浜水稻生产集成技术应用基地，不断完善农田基础设施建设，提高农业防灾减灾能力。优化粮食补助，规模种粮补贴（稻麦）在省财政补助基础上，市财政再配套5元/亩，耕地地力保护补贴重点向水稻种植倾斜，对水稻全产业链项目给予投资额50%的补助。完善种粮保险，实施政策性农业保险险种20项，涵盖种养业、农业机械等多领域，实施水稻保费财政全额负担，进一步减轻种粮主体负担。创新开发“浙农补”数字化平台，精简补贴申领程序，大幅缩短补贴到账时间，实现农户移动端在线申领、政府在线审核、补贴在线发放，真正实现“农民不跑数据跑”。平台上线以来，累计完成粮食补贴发放1.46亿元。试点开发“浙农服”数字化应用，打造集农业生产、产品供销、信用惠农“三位一体”的数字化应用场景，破解农业生产服务供给难、供销对接难、金融授信难等痛点难点。

高产高质、绿色健康，产粮能力节节高升。按照“一年大突破、三年大跨越、五年创一流”的农业

“双强行动”要求，深化“科技强农”，与浙江大学农业技术推广中心长期合作，开展水稻防旱衰技术、新型提质增产专用叶面肥示范推广等院地合作项目，累计应用水稻新技术面积7.5万亩。深化“机械强农”，加强农机社会化服务、农艺与农机结合和直耕化改造，全市大中型农机具保有量1000余台，水稻工厂化育秧设备150余台、植保无人机160台，水稻耕种收机械化率稳定在92%。创新开展稻田退水“零直排”工程，助力农业绿色发展。截至今年8月底，全市稻田退水“零直排”工程覆盖区域面积4.71万亩，有效拦截、消纳农田径流中的氮、磷等物质。推进肥药双减，加快建设国家化肥减量增效“三新”升级样板试点县，建设“三新”升级示范区2个、农约定额制示范区5个，年均肥药减量2%以上。出台覆盖全市规模主体的配方肥推广应用办法，今年政策扩面覆盖到全市水稻作物，并开展“配方肥替代平衡肥”行动。推进生物农药替代传统农药，2020—2021年累计应用生物农药12万亩，今年预计建成绿色防控面积23万亩，统防统治面积19.1万亩，主要农作物统防统治覆盖率45%以上。抓好试验示范，今年新建省级水稻高产示范片5个，总面积超5000亩，长势良好，预计亩均产量超1250斤。在钟埭街道和曹桥街道建设水稻新品种展示示范基地，展示水稻品种38个、示范品种5个。全市面上推广稻渔综合种养，累计建设面积2500亩；在钟埭街道开展富硒种植，累计种植面积超过1000亩，2021年经测定稻米硒元素含量达到116；持续在独山港镇开展耐盐碱稻试验，积累种植经验。抓好技术培训，通过现场会、观摩会等形式介绍示范稻米、功能稻米的生长特点、技术要求以及品质产量，鼓励周边种粮户选种优质稻米，多次组织种植户外出“看禾选种”，挑选优质水稻品种。

不断招大引强、产业升级，平湖粮食生产综合效益稳步提升。围绕补短板，加强产业链建设，实施平湖市乡村振兴稻米产业深度融合集成创新示范建设项目，计划投资2.12亿元。建成后新增烘干中心3个、仓储能力10300吨、日加工能力90吨。其中，稻米产业深度融合集成创新示范建设，已完成粮食数字烘干恒温仓储中心建设项目和稻米数字加工与保鲜中心建设项目，新增日加工能力10吨的发芽胚米加工流水线1套、稻米电子灭菌保鲜年处理能力达到5万吨；开展平湖市水稻全产业链农促富社会化服务项目，新增日加工能力20吨日本进口大米加工设备1套；完成年度产业化项目2个，新增烘干能力176吨批次、恒温仓储1100吨、普通仓储400吨。特别是发芽胚米加工流水线的实施，将填补我市在高端胚芽米加工领域的空白。近年来，我市积极培育品牌运营主体，提升主体品牌意识，实施区域品牌和企业品牌“双品牌”驱动营销体系，加大“金平湖”品牌授权大米的销售推广和扶持力度。支持“金平湖鲜到家”旗舰店、餐娱乐社区门店等平台品牌运行，授权稻米产业农合联硕禾粮油有限公司使用大米类“金平湖”区域品牌。连续3年举办平湖“好味稻”优质稻米评选，进一步提高了平湖大米知名度。同时，针对本土粮食企业短板，通过招商引资引入优秀企业与本土企业相互协作、共同成长，努力延链补链粮食产业，推进粮食产业做大做强。

