

责任编辑:陈和洲 编辑:单冬 见习编辑:安志鹏 电话:88303393 电子邮箱:yfdzblzk@126.com

理论动态

聚力全产业链协同 打造绿色制造盐城

赵坚

市委八届三次全会提出建设绿色低碳发展示范区,展现“国际湿地、沿海绿城”生态魅力、发展活力。要落实“双碳”目标,建设绿色制造之城,坚持产业绿色化、绿色产业化,借助数字技术赋能,推进减污降碳协同增效,促进制造业质量变革、效率变革、动力变革,建设制造强市,为实现碳达峰、碳中和目标贡献力量。

重抓源头规划 推进绿色能源

为积极贯彻落实国家“3060”双碳目标战略,“十四五”将是实现碳达峰的关键期、窗口期,盐城要重点实施可再生能源替代行动,深化电力体制改革,构建以新能源为主体的新型电力系统,增强绿色低碳发展本底,如期实现2030年前碳达峰、2060年前碳中和的国家战略目标。

稳妥有序推进风电开发。盐城要坚持沿海规模和内陆分散式应用并举发展思路,打造陆上和海上统筹发展格局,首先依照“创新主导、高端示范”理念,鼓励海上风电先行发展政策,持续推进大丰和东台风电基地建设,扶持探索深远海域海上风电开发。其次是统筹兼顾发展、整体收益和自然环境,合理循序地发展陆上风电。最后要自主加大对分布式中小型风电应用投入,利用风光互补、智能微网等方式的有机结合,探索发展用户侧、分布式风电应用战略。

多元化推动太阳能利用。加大分布式光伏发展力度,自主推

动太阳能多样化、先进化发展。依靠工商业建筑、公共建筑屋顶、产业园区施行分布式光伏发电工程,符合“自用为主,余电上网”分布式发电理念。自主推进并融合分布式光伏与储能、微电网等联合发展,促进分布式光伏发电的应用和普及。倡导建设和发展与公共建筑共体化的分布式光伏发电系统。“十四五”期间,推广太阳能热资源应用,提倡利用多能互补等模式促进能源综合利用和开发。其次是召开会集式光伏电站建设,根据当地实际情况,利用垦区农场空闲场地、沿海滩涂、鱼塘水面、沟渠等地区资源,建设一批风光互补、渔光互补、农光互补等“光伏+”综合利用平价基地,鼓励推广“光伏+”生态旅游示范、建设光伏特色小镇等,促进光伏与农业、渔业等其他产业有机融合。

创建生物质能利用项目。盐城要按照“因地制宜、统筹兼顾、多元发展、综合利用、提高效率”的发展思路,创建大量生物质能利用项目,促进生物质技术变革、商业模式完善,从而对生活垃圾焚烧或其他炉渣资源进行充分利用,并保证垃圾无害化处理良好发展。

合理开发氢能产业。目前我市发电量远高于消费量,随着新能源装机量逐年增加,光伏、风电等新能源入网消纳存在困难,而风电、光伏制氢既解决了电力输出问题,又为制氢成本下降创造机会。同时利用LNG实现氢气制取,缩减了原料成本,促进传统工艺变革。盐城属于海滨城市,随着海水制氢技术的成熟发展,氢能也将成为新能源开发利用中的重要组成部分,我市具

备合理开发氢能的先天条件。

秉持资源优势 发展绿色农业

高定位打造绿色低碳农业产业链。大力发展生态增汇型农业,全产业链拓展农业绿色发展空间,启动新一轮优质粮食增产增效工程,推进高标准农田建设,打造东部沿海大粮仓,建设国家粮食储备基地、长三角优质农产品生产供应基地。实施种业振兴行动,建设沿海良种繁育“硅谷”,推进重大新品种创制和特色品种开发,提高良种自给率覆盖率。

实施农产品品牌培优提升行动。持续提升“盐之有味”农产品区域公用品牌知名度美誉度,打响“长三角名优食品首选地”。推进农产品加工业绿色转型,加快节能低碳精深加工技术应用,拓展预制菜等新业态。健全农产品冷链物流服务体系,推动农产品供应链可追溯,推广农产品绿色电商模式。

高标准推进农业减排固碳。推广农业绿色生产方式,协同推进种植业节能减排、畜牧业减排降碳、渔业减排增汇、农田固碳扩容、农机节能减排、可再生能源替代,鼓励开展节水灌溉、精量播种、精准施肥等农业技术研发和推广应用,促进农业资源利用集约化、投入品减量化、废弃物资源化、生产模式生态化,提升农业综合生产能力,降低温室气体排放强度,增强农田土壤固碳能力,提升农业生产用能效率。

探索打造一批生态农场样板

和生态循环农业产业联合体。加强高捕碳固碳作物种类筛选,研发生物质炭土壤固碳技术,增加农田土壤生态系统固碳能力。高水平打造绿色低碳农业示范,立足本地特色优势,强化示范引领,积极创建国家绿色农业先行区、中央农作物秸秆综合利用试点(重点县)、中央绿色种养循环农业试点县、国家现代农业产业园、国家农村产业融合发展示范园、省级现代农业高新技术产业示范区、省级现代农业产业高质量发展示范区。

依托主导产业 实现绿色集群

锚定国际领先、国内一流,主攻晶体光伏、风电装备,重点推进风电全产业链布局和光伏产业集群化发展,高标准建设近海、远海两大海上风电开发基地、光伏综合利用基地和海上风电运维基地,推动新能源产业向科技研发、核心部件、运维服务等高附加值环节攀升,打造具有国际竞争力的国家级海上风电装备先进制造业集群和光伏装备智造集群,力争跻身“先进制造业集群”国家队。

聚力突破新能源汽车产业集群,把握电动化、网联化、智能化、共享化发展方向,发挥悦达起亚、华人运通等龙头企业带动作用,打造涵盖解决方案、研发生产、运营服务等产业链关键环节的生态主导型企业。丰富和完善产业链,加快动力电池产业突破,增强电机、动力电池、智能控制等关键核心零部件的本地配套能力。健全电池回收综合利用产业链,促

进动力电池循环利用技术、工艺、装备、产业集聚发展。推进新能源汽车与可再生能源高效协同,探索新能源汽车能源利用与风力发电、光伏发电协同调度,提升可再生能源应用比例。

强力提升电子信息产业集群,重点发展精密结构件、智能终端、印制电路板、基础电子元器件等产业链,加快布局集成电路、新型显示、汽车电子、5G通信设备等新兴产业,打造长三角北翼电子信息产业新高地。

发展壮大绿色精品钢产业集群,发挥德龙镍业、联鑫钢铁等龙头企业带动作用,打造全国知名不锈钢特色产业集群,优质高强度建筑钢材产业集群。推进黄海新区高水平打造沿海绿色精品钢基地,支持钢铁行业提高废钢比,推进冶炼过程以氢代碳。

持续做强节能环保产业集群,推动环境装备制造业向环境服务业、环保数据产业延伸,加快培育环保新材料、环境综合治理等产业链条,打造国内领先的节能环保产业高地。前瞻布局新型储能赛道,加速绿氢生产基地布局,加快“风光氢”项目建设,积极推进氢燃料电池汽车应用示范,推动氢能“制储输用”全产业链发展,探索开展兆瓦级风力、光伏等新能源电解水制氢集成及应用示范,打造沿海“绿氢之都”。谋划布局碳捕捉和封存等未来产业,探索新一代相变型二氧化碳捕集技术应用,丰富碳捕集利用与封存(CCUS)应用场景,推进其与储能、氢能等技术的集成发展。

(作者为市委党校经营室主任、市经济学会副会长)

学而思

着力“四个一”

做好农业低碳文章

兰清华

市委八届三次全会擘画了“国际湿地、沿海绿城”的全景蓝图,发出了“竞速新赛道、勇当排头兵”的时代号令,找准了农业农村发展的“破题之钥”。现代农业具有“绿色”属性和多重功能,作为工业重镇、农业大镇的射阳县临海镇,在推动高端纺织产业绿色低碳发展的同时,将守好农业生态低碳农业底色,加快打造农业强、农村美、农民富的田园乡村,争当农业农村绿色低碳高质量发展排头兵。



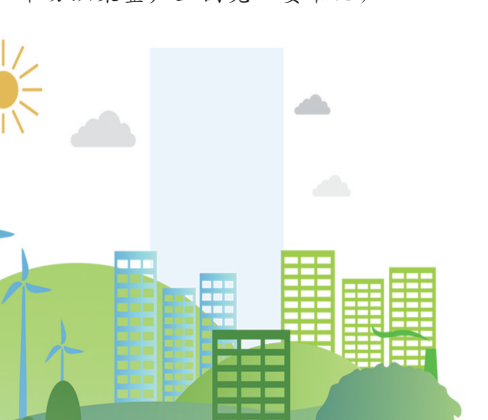
端稳“一碗米”。聚力擦亮农业名片,加快推动农业大镇向农业强镇跨越。坚持把粮食生产作为头等大事抓紧抓好,始终围绕“国之大事”,把握“耕地”这个根本,主攻“科技”这个出路,突出“高标准农田”这个抓手,提升农业综合产能,稳住15万亩左右粮食面积,确保稳产高产,全力打造“沿海粮仓”,坚决扛起稳粮保供政治责任,实施农业品牌提升培优行动,全力打响“射阳大米”,扩大品牌知名度和影响力。

种好“一棵蒜”。“青龙牌”大蒜是临海镇传统优势产品,也是临海农业的金字招牌,这里紧靠大海,土咸风湿,气候独特,生产的蒜薹、蒜头脆嫩甘甜,口味别样,深受市场青睐。从调整产业结构入手,积极发展特色大蒜产业,全力打造精品农业、特色农业、品牌农业,不断提高大蒜产业化进程,引导蒜农共建青龙品牌,申报绿色食品认证,强化品牌宣传推介,真正把大蒜产业做成富民强镇的支柱产业,引领全镇高效农业发展,聚力实现乡村振兴。

培育“一只蟹”。针对沿海海堤沿线得天独厚的水土资源,适宜蟹苗繁殖培育的气候条件,通过科学规划和有序实施,将生态文明建设与沿海适度开发有机结合,鼓励承包户发展蟹苗繁殖培育,将沿线打造成国内最大规模的大闸蟹培育基地,走出一条以水养殖、以水增值的发展生态产业之路。同时在滩涂建起省内唯一从事海蟹苗种生产的省级水产良种场的金洋水产原种场,主要从事海蟹、对虾、梭子蟹、河蟹等海水苗种生产,进行海蟹育苗专题项目开发,并拥有自己的知识产权。同时与上海海洋大学签订初步战略合作协议,成立盐城中华绒螯蟹生态育苗研究院,让上海海洋大学的科研成果转化为更多现实生产力,推动蟹苗产业高质量发展,为国家提出的“向江河湖海要食物”“藏粮于海、藏粮于水”战略决策作出积极贡献。

植造“一片绿”。围绕彰显风光秀丽的环境美,开展植绿、造林,推进农村人居环境提升,加强农业农村减排固碳,把农业农村建设成绿色生态屏障。围绕弘扬扬村美人和的乡风美,全过程健全完善乡村治理体系,突出抓好“软治理”机制创新,有序推进清单制、积分制、数字化在乡村治理中的应用,不断提高乡村治理效能,提升农业经济发展质量和效益。

(作者为射阳县临海镇党委书记、市纺织服装产业园党工委书记)



思想火花

加快预制食品产业发展 推进农产品加工业换道超车

李传武 朱天明

市委八届三次全会明确提出,要突出优先发展,做强现代农业,着力打造东部沿海大粮仓、生态食品大超市、乡村休闲大花园。预制食品产业一端连着农产品生产,一端连着农产品加工与消费,对丰富生态食品大超市产品、集聚生态食品大超市人气具有重要引领作用。竞逐预制食品发展新赛道,延伸产业链,提升价值链,将加快实现农产品加工业换道超车。

预制食品成为发展新风口

近年来,由于疫情影响及冷链仓储物流逐步完善,预制食品行业在餐饮和居家消费推动下迎来行业发展新风口,各地争相布局预制食品领域。

发展势头猛。近年来,各地对发展预制食品产业的重视程度不断提高。从国家层面看,国家有关部门相继出台发展绿色食品产业、发展冷链物流、保障食品安全、反对食品浪费等系列政策文件,为预制食品产业发展指明方向,明确了标准。从地方层面看,目前全国有近30个市县公布支持预制食品产业发展专项政策文件,抢占预制食品产业发展赛道。从省内情况看,今年4月,省餐饮行业协会公布拟设立预制食品产业发展基金;5月,省消保委、省餐饮行业协会等发布《预制菜产品质量评价规范》;7月,省农科院、省冷链协会在南京举办预制食品产业论坛。

市场前景大。随着城市化快速发展,生活节奏加快,城市工薪阶层对生活便捷化、生活品质和饮食个性化的需求不断提高,带动预制食品产业蓬勃发展。据中国预制食品产业联盟预测,我国预制食品行业处于市

场成长期,2022年全国预制食品市场规模可达4200亿元,随着消费升级及冷链物流布局,未来5年内预制食品市场将突破1万亿元规模,年均增长率可达20%,拥有不可估量的发展空间和潜力。

产业带动强。预制食品源头是农业生产提供农产品作为原材料,中间环节是食品加工、仓储、运输,终点是餐饮、消费市场。因此,发展预制食品产业,既是带动农民增收、实现共同富裕的有效路径,又是促进乡村经济增长、拉动市场消费的关键举措。产业前端可促进农业生产标准化、规模化、集约化发展,提高农产品产出效益;中间加工与储运环节,可实现从农业生产向工业园区延伸,促进农产品加工园区与现代农业产业园发展,实现农业富民和产业结构升级;后端市场消费在城市,重点在都市圈和城市群,能全面带动城乡间农业全产业链上、中、下游环节协同发展。

预制食品发展优势及问题

区位优势。我市毗邻长三角核心城市——上海,其人口密度高、市场容量大、消费需求旺,市场潜力巨大;全面融入上海“1小时经济圈”和长三角地区高速铁路网,区位优势优越,中农批冷链物流智慧城、中农联云仓农商城等一批超亿元规模的集配中心、仓储保鲜冷链项目的建设,为预制食品产业发展提供了有力支撑。产业基础优势。我市是长三角地区重要的优质农产品生产供应保障基地,建成多个优质农产品生产供应基地和娟姗牛奶源基地,粮食、生猪等16个主要农产品产量和规模居全省第一。产品质量优势。我市严守“从田间到餐桌”每道防线,产出一系列生态绿色食品,创成国家绿色农产品质量安全县3

个,省级以上农产品质量安全县在全省率先实现全覆盖,绿色优质农产品比重达71.8%,全面打响“盐之有味”农产品区域品牌,“盐字号”农产品畅销长三角大中城市,好产品、好声誉成为预制食品产业发展提供了市场竞争优势。

虽然我市发展预制食品产业优势突出,但也在明显短板。全面布局预制食品“换道超车”力度不足。目前,亭湖、建湖、射阳、盐都、东台等县(市、区)都有农业企业在转型发展预制食品,市农业农村局也在牵头洽谈储备一批预制食品加工、中央厨房、食品供应链、农产品冷链贮藏等重点项目,但缺乏政策支持,预制食品产业发展处于“零星发展”起步阶段,未达到“多点开花”效果。市场主体面向预制食品“强链补链”转型不足。我市作为长三角地区重要农产品供应地,市场潜力巨大,但农产品加工能力弱,农产品附加值较低,农产品加工企业主动参与预制食品行业发展的意识不强、行动不快。立足特色推动预制食品“错位竞争”能力不足。预制食品产品种类丰富,需要充分发挥全市整体优势,细分市场、错位竞争,防止恶性竞争。目前我市预制食品产业发展仍存在缺平台、缺载体、缺技术、缺人才、缺特色产品等问题。

加快发展预制食品产业建议

坚持高起点规划布局,市委、市政府要科学规划布局发展预制食品产业,建立一套实施方案推动、一套联动机制推进、一支专项基金引导、一系列政策措施保障的工作推进体系。制定实施方案,围绕预制食品产业发展,出台《盐城市预制食品产业高质量发展实施意见》,形成具体实施方案,明确任务书、路线图、时间表、责任人。建立推进机制,将预制食品产业纳入市重点产业链培育行动计划优先推进,强化领导机

制,实行“一把手”工程,配备专班力量,建立常态化联席会议制度,定期研究部署工作措施、解决具体问题。设立专项基金,将预制食品产业发展纳入市级财政支持范围,设立预制食品产业专项基金体系;创新金融信贷服务,推出一批面向预制食品产品、原材料质量的专项保险产品。配套支持政策,出台预制食品产业政策扶持文件,从财政、金融、科研、用地、人才等多方面进行扶持,加强预制食品产业发展多元投入。

坚持高标准整体推进。做大产业,打造预制食品产业强市,做大做强预制食品产业集群,鼓励各县(市、区)建设功能完善、设施先进、服务配套的预制食品专业产业园;鼓励家庭农场、农民专业合作社、种植养殖大户与预制食品企业共建标准化原料基地;实施企业“倍增行动”“育苗计划”,招引一批预制食品开发龙头企业,引导现有农产品加工企业转型发展预制食品,加快培育一批预制食品行业的“瞪羚企业”“单项冠军”,形成上游原料充足、中游加工精细、下游市场广阔的预制食品产业链体系。做特产业,打造国际预制美食城市,引进预制食品龙头企业,鼓励研发具有地域特色的预制食品,打造预制食品旗舰菜品和旗舰品牌;抢抓打造韩风国际文化名城机遇,积极探索食品跨境流通产业合作,做强产业,叫响盐城预制食品品牌,鼓励龙头企业做大优势品牌,实施预制食品地域标签冠名,以研发、生产与销售全面发力,以高品质叫响“盐之有味”预制食品品牌;依托“盐之有味”网红直播基地、银宝商城、燕舞全球购等媒体新业态,运用直营、加盟、代理商等创新品牌营销模式,扩大预制食品市场覆盖面,构建线上线下消费新格局。做优产业,建立高标准质量体系,依托绿色生态优势,坚持“绿色、健康、科技”开发理念,制定预制食品生产原料、加