



崇明区在实践中探寻绿色农业产业化和经济绿色发展密码——

“一棵菜”背后的绿色发展逻辑

■本报记者 史博臻

从空中俯瞰,东经121°09'至121°54'、北纬31°27'至31°51'的地理坐标内,鸟语花香、绿意葱茏,蔬菜大棚星罗棋布,艳阳下灿若“白色海洋”。

这里是上海市崇明区。从上海后花园,到世界级生态岛,再到三产融合发展、城乡一体百姓富足……在这片土地上,崇明区倾力种好“一棵菜”,寻找绿色农业产业化和经济绿色发展的密码,“长”出了全国有名的“崇明模式”。

“这棵菜”怎么种 生物治理,巧妙循环

上海市民的菜篮子里,少不了水灵灵的崇明菜。尤其是今年疫情期间,最好卖的就是产自崇明的各种绿叶菜,而且这一情况延续至今。那么,崇明菜为啥这么抢手?不妨去田间地头瞧一瞧。

向化镇的上海享农果蔬专业合作社在当地小有名气,在向化公路上的一处蔬菜大棚里,一株株小番茄沿着铁丝结下了一串串果实,为了预防病虫害,大棚里用上了可降解粘虫板等绿色防控技术。

绿色是农业的本色,也是崇明菜打响品牌的标配。合作社经营者倪林娟表示,这里种的番茄在2015年就拿到了绿

色认证,后来青菜、杭黄瓜等8个品种也陆续有了绿色认证。要认证为绿色食品,就不能使用高毒性、高残留的传统农药,对此崇明区实行封闭式管控模式,建立覆盖全区16个农业乡镇的绿色农资超市。去年,该区积极推进蔬菜“两无化”生产模式——无化学肥料、无化学农药,把“崇明菜”的招牌擦得更亮。

港西镇的上海泛信农业种植专业合作社是“两无化”蔬菜生产基地之一,有130多亩“两无化”蔬菜。为确保蔬菜不使用化学肥料和农药,基地所有田块在种植前都会放足生态底肥,并进行多次翻耕,栽种的秧苗下还铺设黑色地布提前防止杂草。在培育中使用滴灌技术,智能化水肥一体化技术为农作物提供高质量有机肥,通过绿色防控技术降低各类农作物病虫害。

合作社管理者戴道宝说:“我们使用的生物药剂都是从植物中提取的,分解得比较快,而且无毒,物理防治我们会结合一些自己的方法,例如‘闷棚’等,大部分现代农业都在使用这个方法。肥料方面用蔬菜秸秆,自己做有机肥,再投入到生产中。”

这里的肥料生态循环就是利用“两无化”蔬菜的废叶去饲养山羊、鸭子等动物,再用这些动物的粪肥投入“两无化”蔬菜的生产中,实现全程“两无化”生产的闭环。如今崇明区“两无

化”蔬菜年种植1000亩以上,品种有杭白菜、芋艿等,深受都市消费者的喜爱。可以预见的是,崇明绿叶菜生产会变得越来越绿色。

“这棵菜”怎么卖 创新思路,创新技术

在长宁区美天诸安浜菜市场,每天刚开始营业,就有不少阿婆阿公前来抢购崇明种植基地直接配送来的蔬菜。上海静捷蔬菜专业合作社负责人王庭峰心里有底:“只要是正宗的崇明本地菜,就比其他产地的菜好卖。”他在竖新镇的合作社占地1700亩,算得上是崇明区的种菜“大户”,主营近10种常见绿叶菜,其中90%的品种已通过绿色认证。

合作社终日守在田间地头,如何在摸清“城市胃口”的同时,把绿色的农产品推广到市场末端?王庭峰的先手棋从实体布局开始,和美天副食品公司展开合作,在18个菜市场专设崇明菜优选直供区,“盯着市场下菜单,稳赢”。

确保从田头到餐桌的品质不“下线”是每一位务农人的心愿,为此王庭峰动了一番脑筋,把后续力放在贯通全产业链上,形成“自有基地+采收加工+物流配送+农企对接”的经营模式,大力发展“订单农业”。现在,静捷的电商订单已占到总业务

量的30%,还有持续增加的势头。

作为盒马鲜生自由品牌“日日鲜”的绿叶菜供应商之一,静捷采用的“产地直供”模式关键在于产品保鲜和运输保障,为此,合作社专门建造了标准化包装车间、流水线,采用“人工分拣+机械切割”相结合的方式,运用真空压缩等技术严格分级,以全程冷链确保产品品质。合作社还配备了多辆全程GPS监控的冷藏车,结合菜篮子工程专用车,实现全天24小时覆盖上海及周边地区。

今年,王庭峰决定辟建5000平方米的加工配送中心,“巨无霸”包装流水线正静候最后的组装,冷库、安装等区域划分清晰,每道关口设有智能识别,农业智能化、自动化有望释放更多潜能。

“这棵菜”的背后 小特产,大产业

尊重植物生长规律,在洁净的沙土上种出具有“世界级”品质的农产品,在小小“一棵菜”上打出品牌,这是倪林娟、戴道宝、王庭峰等合作社经营者的初心。崇明绿色蔬菜不仅是一口美味,更是一种生态生活方式,无污染、绿色的生态环境以及规范的生产过程,无需多言,全在唇齿间见了真章。

从“一棵菜”做起,崇明区都市现代



崇明蔬菜深受消费者喜爱。

本报记者 史博臻摄

绿色农业风生水起。根据近日发布的《中国农业绿色发展报告2019》显示,崇明区农业绿色发展指数超过85分,处于全国领先水平。实践证明,绿色生产方式已成为崇明蔬菜生产基地的主流模式,并形成全域绿色蔬菜产业体系,真正把蔬菜生产这一事关千家万户菜篮子的“小特产”,做成了有口皆碑的“大产业”。

这样的成绩,也是地利使然。践行“绿水青山就是金山银山”重要理念,崇明区在守住一方水土的宁静与秀美的同时,绿色发展之路也越走越宽。世界级生态岛建设,不搞大开发,不盲目追求GDP,围绕一个“绿”字铺开画卷。绿色农业,这个看似回归田园社会的发展规划,实则更好地发展了生态经济,是一招“厚积薄发、后来居上”之妙手,更生动诠释了崇明追求绿色发展的逻辑。

高科技落地,上海“早餐工程”迎来各种升级版——

早餐“吃好”,唤醒城市一天的活力

■本报记者 徐晶卉

地铁站前下一单早餐,凭码在自提柜取餐,整个数字化履约流程可在两分钟之内完成,这是“新零售+早餐服务”的新模式;在便利店内买现制蛋糕,可用自助POS机付款,这是“便利店+早餐服务”的新市场;在早餐网点薄弱区域,布局搭载智能自提柜的流动早餐车,这是“流动餐车+早餐服务”的新结合……在上海的各种“早餐工程”升级版中,技术与早餐的结合正变得越来越密切。

通过在线新经济的助力、高科技的支撑,上海人的“一顿早餐”得以从过去的“吃饱”转向当下的“吃好”,早餐供应这件民生大事正在“升维”。

在线新经济丰富“早餐工程”

在线新经济的蓬勃发展,正日益与我们的日常生活密切结合,早餐就是被注入全新气象的场景之一。

逸刻便利店——百联集团与阿里巴巴共同孵化的新零售品牌,是上海“早餐工程”升级的探索者。记者在逸刻延安东路店看到,这里是中式自助店模式的“试验田”,不仅供应蛋糕、粥等中式餐饮,更有现烤直送烘焙、生鲜果切等品类。店长陈林林表示,大部分商品都源自逸刻鲜食工厂或门店现制,统一标准化生产加工,可满足早餐“更便捷、更丰富、更健康”的新理念。

让早餐“唾手可得”,在线新经济的能量无声融入这个新品牌的基因中。在便利店内,看得见的是不少消费者拿着早餐在自助POS机上扫码结账,省去了排队的烦恼;看不见的,则是订单在线生成、上门配送的新服务。目前,遍布上海的60多家逸刻店已与饿了么、口碑、淘鲜达等多家第三方线上平台达成合作。

多元的早餐模式场景,唤醒了城市晨间的经济活力。从订单看,商务区、园区附近逸刻便利店的早餐外卖服务相当受欢迎,业务占比持续上升。



在逸刻延安东路店,丰富的早餐选择满足市民吃飽吃好的需求。

(逸刻供图)

数字化订单消除购物“长龙”

黄浦区歌斐中心,盒小马上海首店,由早餐档口与保温自动取货柜组成,消费者可远程下单,到柜提货——在“早餐工程”升级版中,“新零售+早餐服务”慢慢成熟。让高冷的技术落地,为老百姓的日常生活服务,盒小马这个新业态孵化一年就是为了反复打磨流程。盒小马发现,大多数用户会在地铁到达站点前5分钟下单,这意味着所有的后续流程必须在短时间内完成。歌斐中心店长告诉记者,如今,门店接到订单后会立刻现场制作餐点,餐品被放入智能保温柜后,消费者就会收到取餐提醒,并凭取餐码在自提柜内取餐,“经过一年的磨合,我们可做到两分钟数字化履约”。

这套数字化订单管理体系,实现线下

客流线上化,为消除早高峰时购物长龙现象提供了智慧化解决方案。门店数据显示,自提柜早高峰时段周转率极高,每柜每单平均用时仅130秒,24个柜子满柜与腾空的节奏与地铁客流高度一致。盒马鲜生CEO侯毅表示,这一崭新模式门店本月中旬将在上海六店齐开,覆盖黄浦、徐汇、闵行、普陀、长宁等区,并将以每月6-10家新店的速度在全市铺开,最终实现上海地铁站全覆盖的目标。

流动早餐车的“互联网思维”

吃饱吃好一顿丰富的早餐,是老百姓获得感的体现。早在2011年,上海就已成为全国早餐示范工程试点城市,目前已建立20多家中央厨房,形成2万多家早餐供应网点。在这张“早餐地图”中,流动早餐车是一道风景线。市商务委主任华源表示,针对“早餐工程”中的

一些不足和短板,今年上海将大力推广网订柜取、流动早餐等新模式。就在7月底,市商务委等七部门印发《上海市流动餐车管理办法(试行)》的通知,鼓励发挥市、区两级财政资金引导作用,支持流动餐车建设,对在早餐网点薄弱地区设置的流动餐车给予重点支持。记者了解到,一批国企、民企已积极响应,推出流动餐车。光明食品集团相关负责人表示,“光明早餐工程”项目将依托旗下中央厨房博海集团和光明乳业集团的资源,让早餐走出便利店,通过流动餐车走进商务楼宇。盒小马方面也向记者确认,已成为首批参与流动餐车的企业,将发挥互联网企业的带动作用,投入民生服务之中。

即将推出的流动早餐车也有“互联网思维”。逸刻相关负责人透露,8月中下旬将推出的流动早餐车装有智能保温自提柜,可实现网订柜取。而盒小马的流动早餐车则将根据大数据来选址和选品,实现智慧化销售。

早餐工程体现城市温度 确保买得方便吃得安心

(上接第一版)早餐工程与群众日常生活息息相关,关系着不少群体的“急难愁盼”。要坚持问题导向、需求导向,加强规划引领,完善供应体系,加快补齐短板,进一步提高早餐服务的覆盖率和满意度。要充分调动市场主体力量,有效发挥各类市场主体作用,积极探索新业态新模式,推动早餐服务品质化、在线化发展。要依托“一网统管”创新市场监管,守牢食品安全底线,确保市民买得方便、吃得安心。

百联集团旗下的上海逸刻新零售网络科技有限公司也在积极探索早餐工程建设,致力于为市民提供从早到晚的新鲜餐食。李强来到逸刻延安东路店,实地察看“新零售+早餐”模式的创新探索。这里通过对原便利店的改造升级,提供中式自助

餐饮热食,当日现烤直送西点,现制咖啡手冲茶饮,生鲜果切等百余种早餐选择。企业负责人告诉李强,公司还将把握市里出台引导支持政策带来的机遇,力争进一步扩大便利早餐店和流动早餐车的网点布局。李强说,早餐工程是民生工程,也是发展工程。国有企业要立足自身优势,主动发挥作用,在更好服务市民需求过程中承担社会责任、加快转型升级。市、区有关方面要深化制度创新,加强制度供给,营造良好营商环境、发展环境,支持帮助早餐服务企业降成本、优服务、提效能。要进一步形成工作合力,充分调动各方积极性、创造性,扎扎实实把民生实事办成办好,努力把早餐工程打造成体现城市温度、彰显城市品质的亮丽风景线。

市领导诸葛宇杰参加调研。

上海启用方舱实验室 核酸检测提速2小时

(上接第一版)从外形上看,方舱实验室就是一个标准集装箱的模样,可支持集装箱卡车、货轮、铁路等各种运输方式。实验室内部为试剂准备室、样本处理室、核酸检测室三个独立空间,符合加强型生物安全二级实验室的规范要求。23平方米的空间内“麻雀虽小,五脏俱全”,80%的检测设备均由国内企业研发生产,其中一体化核酸自动检测仪由上海仁度生物科技有限公司研发,启用后能满足上海海关至少200份/天的检测需求。

方舱实验室由上海宝山太平货柜有限公司、中国科学院上海有机化学研究所、上海海关技术中心等多家单位参与建设。攻关组为实验室配备了中控指挥、试剂准备、移动采样等三辆移动车,可作为实验室的有效辅助,也可

以单独使用,具备更灵活的应用可能。其中,试剂准备车能提供充足的检测试剂,满足社区、口岸等一线防疫阵地的应急检测要求;中控指挥车配备了可实时观察实验室各区间情况和各仪器参数的中控系统,如果实验室内部或设备出现异常,可提示报警信息;移动采样车的样本采集能力最高可达1000人份/天。

10天完成设计方案定稿,30天完成实验室研制,市科委表示,方舱实验室的研发,是上海平战结合应急科技攻关机制的一次成功实践。未来,该实验室的检测能力可增加至1500人份/天。在持续优化方舱实验室性能的同时,将继续推动其实现多场景、多模式、跨区域应用,有望满足国内外日渐增长的核酸检测需求,为打赢疫情防控阻击战贡献上海科技力量。

本报讯(记者周渊)记者昨天从长宁区获悉,该区大力推动智能服务终端

进楼宇、进社区,全区10个街镇社区事务受理服务中心均已设立“一网通办”自助服务专区,实现了335项政务服务事项集成办理。同时,长宁区已在全市率先实现社区事务受理服务中心自助服务终端全覆盖。

充分依托人工智能(AI)赋能,运用“网格化管理”理念,长宁区在今年6月19日首批发布6个点位自助服务专区的基础上,进一步推动政务服务向社区延伸,在社区事务受理服务中心设立综合性自助服务专区。具体而言,335项自助服务包括就医记录册更新、居住证有效期更新、城保缴费情况打印等等,其中办理类服务47项,查询类服务46项,预约类服务1项,证照类查询打印服务241项,电子证照则增加到428个。自助服务专区使得居民和企业

在“家门口”“楼门口”就能“不见面”“低接触”一站式自助办理,实现科技赋能基层社区乘数效应再翻番。许多长宁区居民已在家门口尝试通过综合服务终端自助成功办理一系列事项。截至目前,通过自助服务专区办理的业务已达287项。其中,居住证自助机现场制证已达347张,约占全区居住证办证量的13.3%。大家纷纷表示,自助服务专区功能强大,随时随地、随申随办,大大缩短了窗口排队等候的时间。

新泾镇社区事务中心自助服务专区上线两周以来,居民查询办理业务已经超过百余次,其中社保卡开通业务办理量最多,达81次,占比约70%。次高频事项是居住证签注与电子证照查询及打印。

北新泾街道积极拓展政务服务“一网通办”自助服务专区辐射效应,结合下设的15个居委会便民服务点,实现高拍仪图像信息即时传输至社区事务中心,畅通点对点、端对端传输渠道,目前可实现当场咨询办结100项,88项可实现预受理,同时社区居民可至所属小区的受理点,在5分钟内办理业务。目前,北新泾街道自助服务专区累计受理业务量近3000件,社保缴费打印、居住证卡面擦写、更换就医记录册等高频事项获得了普遍好评。

作为“一网通办”线上服务的有效补充,每个自助服务专区均配备了工作人员提供专业引导服务。“我们根据辖区特性有所侧重,比如在东银中心,企业、白领较多,除了‘即申即批’的居住证自助机,‘一网通办’超级终端机,我们还叠加了税务服务专区。而社区事务受理服务中心主要面对辖区居民,侧重个人办事,尤其重点服务那些不熟悉智能设备操作的老年居民。”长宁区政府办公室副主任、大数据中心主任杨建安介绍,下一步自助服务专区将对标银行服务,由专人专责、及时疏导,为居民和企业营造温馨贴心、便捷高效的办事氛围。

长宁区335项政务服务可「一网通办」

在全市率先实现社区事务受理服务中心自助服务终端全覆盖

庆祝农工党成立九十周年座谈会举行 书籍《足迹》、专题片《轨迹》首发

本报讯(祁骏)昨日上午,农工党上海市委在上海市民主党派大厦举行庆祝中国农工民主党成立九十周年暨《足迹》《轨迹》首发仪式。为庆祝中国农工民主党成立九十周年,农工党上海市委组织编写党史书籍《足迹》,并拍摄专题宣传片《轨迹》。

首发仪式结束后,举行了庆祝中国农工民主党成立九十周年座谈会。座谈会上,烈士后代代表,党史专家、党史宣讲志愿者代表,市委机关青年理论小组代表作了交流发言。

农工党中央副主席、上海市人大常委会副主任、农工党上海市委主委蔡威出席并讲话。