新年新起步 创造新奇迹

上海出台“十四五”期间推进现代绿色农业高质量发展行动纲领

打造10万亩粮食生产无人农场

农业发展与百姓生活息息相关。目前,上海的粮食、蔬菜、农产品等生产能力如何?“十四五”期间,上海将如何推进现代绿色农业高质量发展?昨天下午,市政府举行新闻发布会,介绍最新出台的《上海市推进农业高质量发展行动方案(2021-2025年)》有关情况,并答记者问。

更安心 绿色农产品认证超30%

《行动方案》是“十四五”时期上海都市现代绿色农业高质量发展的行动纲领。根据总体目标,上海农业发展将努力实现“五高”——高品质生产、高科技装备、高水平经营、高值化利用、高效益产出。到2025年,基本建立农业高质量发展制度框架体系。

“目前,上海粮食和‘菜篮子’生产能力保持稳定。”市农业农村委主任张国坤介绍,全市粮食总产量稳定在90万吨以上,常年蔬菜面积稳定在50万亩左右,蔬菜自给率保持在40%左右,绿叶菜自给率保持在80%左右。

值得一提的是,农产品质量安全监管能力和水平进一步提升,全市绿色食品认证产量占地产农产品总产量已达24%。“绿色是农业的底色,也是农业发展最大的优势和最宝贵的资源。近年来,上海以增加绿色优质农产品供给为主攻方向。”张国坤介绍,目前全市有绿色食品企业875家,总产量达到120多万吨。

“在绿色农产品生产过程中,上海对标国内国际一流生产设施、生产技术、生产装备。比如不用化肥、不用农药的蔬菜生产基地,2021年将会有部分基地实现规模化生产,争取让市民吃到更放心、更健康的蔬菜。”张国坤表示,未来,上海将推行绿色生产方式,绿色生产基地覆盖率达到60%,绿色农产品认证率达到30%以上。

更智慧 建设农业智能化生产基地

根据《行动方案》,“十四五”期间,上海将实施包括“绿色循环发展”“科技装备提升”“经营主体培育”“特色品牌建设”“产业融合增效”等的五大行动。具体措施包括打造100家年销售额1亿元以上具有核心竞争力和带动能力的产业化龙头企业,累计培育农业经理人500名、新型职业农民2.5万名,打造10条休闲农业和乡村旅游精品线路等。

其中,“数字农业”尤为吸睛。“十四五”期间,上海将建设农业智能化生产基地,打造10万亩粮食生产无人农场,并深化上海数字化农业信息平台建设,提升全产业链数字化管理水平。

“2019年,我们对全市农用地现状进行了一次大摸底,每块地都有了唯一的身份标识,就像每个人的身份证一样,基本摸清了农业生产现状用地这个底数;2020年,围绕农产品质量安全追溯体系建设,全市9个涉农区在粮食、蔬菜、瓜果、水产领域全面应用生产作业信息系统,有近6000家经营主体入网直报,覆盖面积超70%,为全市农产品质量安全监管,让市民吃到放心菜打下了扎实的数据基础。”张国坤介绍。

“十四五”期间,上海将围绕农业高质量发展,积极发展自动化、智能化农机装备,应用物联网、大数据、人工智能等信息技术,逐步搭建病虫害诊断、水肥药投入、无人驾驶、冷链物流、加工仓储、安全溯源以及体验销售等数字农业领域的AI场景应用,加快农业数字化转型。

更优质 打造绿色田园先行片区

市农业农村委副主任陆峥嵘介绍,依托各区农业资源禀赋和特色产业发展基础,上海将全力打造13个规划定位明晰、资源要素集聚、品牌优势突出、生产方式绿色、技术装备先进、产业融合创新的绿色田园先行片区,示范引领都市现代绿色农业高质量发展。

其中,浦东新区重点打造生鲜蔬菜产业片区和品牌瓜果产业片区,金山区重点打造特色果蔬产业片区和农旅融合产业片区,崇明区建设现代畜禽养殖产业片区和高端设施农业产业片区,嘉定区建设数字化无人农场产业片区,松江区打造优质食味稻米产业片区,奉贤区重点建设东方桃源综合产业片区,青浦区打造绿色生态立体农业片区,宝山区打造乡村康养产业片区,闵行区建设都市田园农业片区,光明集团打造现代种养循环产业片区。

市规划资源局副局长王训国表示,将保障先行片区实施农业发展、实施农业用地的需求。“鼓励盘活乡村闲置用地、闲置用房发展新产业、新业态,助推农业高质量发展。”

本报记者 **杨洁**

未来乡村长什么模样?

申城青年设计师交出最美答卷

在花海之上搭建可多次拆卸的装配式建筑住宅作为民宿,旅游旺季结束即可轻松拆除,减少对环境的破坏;让花朵状的胶囊公寓在乡间“盛开”,将公共活动空间和居住空间融为一体……凭借着一份对宝山区月浦镇月狮村创新改造计划,上海城建职业学院环境艺术设计系的12名学生昨天登上了“美丽乡村”青年创意设计大赛颁奖礼的舞台。“起初,我们想为小镇建一座购物中心,做了调研后才发现,让农村更美,一定要了解在这里生活的人究竟需要什么,要尊重他们的风俗习惯。”队长朱寒说。

如今,越多越多像他们一样的年轻人,正在用肆意的想象力和独有眼光,扎根乡村,振兴乡村。由团市委、市农业农村委、市规划和自然资源局、市住建委、市青联等单位联合主办的“上海农商银行杯”第二届上海“美丽乡村”青年创意设计大赛昨天落幕。

本次活动设有宝山区月浦镇月狮村、奉贤区南桥镇江海村、嘉定区华亭镇毛桥村、青浦区赵巷镇和睦村、松江区叶榭镇东石村和金山区设计基地。中国科学院院士,同济大学教授常青领衔组成专家评审队伍,共吸引来自全国主要设计单位(公司)、院所的445个团队,约2100名青年设计师报名参赛,提交作品198个。

■ 青年设计师的优秀创意作品 本报记者 **孙中钦** 摄

和城建学院的同学们同样选择来到月狮村的,还有青年设计师包蓓蓓。她还记得第一次来到月狮村的场景——几个小孩在远处的水渠玩水,老人就在路边阴凉处坐着,偶尔搭话。她来到月狮村的第一件事,就是找当地的村民聊一聊,并了解到,和以往相比,乡村的人员构成已然发生变化——原有的居民、外来的务工者和游客。“以往,乡村建设总是容易形成某一方的偏颇,而忽视掉原有居民的感受。如果地域和文化气息消散掉了,还是原来的村庄吗?”包蓓蓓认为,只有尊重村民意见和意愿,才能实现创意设计与村民参与、乡村基层治理和产业发展的良性互动。经过两个多月的打磨,“花筑月狮,以花筑梦”主题设计诞生了。在设计中,活动中心不仅保留了原有的村民活动功能,还配套了商业和游客服务。花卉种植、花卉加工、花卉旅游三位一体的“花旅融合”将月狮村打造成了特色花卉小镇。

东南大学建筑学研一学生石帅波的作品荣获创意组大赛第一名。本科阶段,他在上海大学建筑系学习,跟着导师魏秦去过浙江十几个传统村落,学习到很多关于乡村的文化知识,也对乡村建设产生了浓厚兴趣。去年暑假,他和魏老师走进嘉定毛桥村,希望挖掘中国历史上乡村集体主义精神价值与乡村社会关系。从百年老屋,到50年代的公社食堂、60-70年代的知青小屋,80年代的住房、90年代的新居和新世纪的新型楼房……在这里,一切都记录着时代的变迁。乡间集市上的米坊、油坊、酒坊等也吸引了他的目光。“未来城市与乡村不再是二元对立,一定是相互融合的。”

在他的规划中,乡村游不仅仅只是农家乐。他希望,能设计一条线路,让游客看见原生态的农民耕作的场景,展示更真实农村生活,并通过“互联网+农业”的方式,为当地农业找到更多线上买家。同时,他也希望能在农村的好山好水间,建立更多创客基地。“乡村目前最缺的就是人,尤其青年人。中青年人大部分都去附近城市打工了,村子大多是老人儿童等弱势群体,村子活力不足。我觉得乡村建设一定要创造出适合青年人工作生活的环境,吸引青年回到乡村,建设乡村。”石帅波说。

“乡创50”上海市乡村振兴青年人才促进行动也在活动现场发布。从2021年至2025年,聚焦新型职业农民、农业新经济实践青年人才、农业科技青年人才、乡村治理青年人才、美丽乡村青年创意人才等五类乡村振兴青年人才,团市委、市农业农村委将每年培育50名上海市乡村振兴青年人才,其中优选20名上海市乡村振兴杰出青年创客。五年时间共形成含纳250人的乡村振兴青年人才库和100名乡村振兴杰出青年创客,为上海乡村振兴积蓄青年力量。

首席记者 **陆梓华**