

农业农村部推介 2021 数字农业农村新技术新产品新模式

上海 6 项产品、技术成果入选优秀案例

□记者 张树良

日前,农业农村部信息中心召开全国农业农村信息中心系统智慧农业建设现场经验交流会、数字农业农村新技术新产品新模式发布会,面向社会推介 2021 数字农业农村新技术新产品新模式优秀案例共计 205 项,其中本市“上海市农村经营管理站农村经营管理信息网络平台升级改造”等 6 项成果入选。

为贯彻落实党的十九届五中全会、2021 中央农村工作会议和全国农业农村厅局长会议有关实施数字乡村战略、建设智慧农业的决策部署,

推动《数字乡村发展战略纲要》和《数字农业农村发展规划(2019-2025)》落地见效,2021 年 1 月至 4 月,农业农村部信息中心面向全社会开展了数字农业农村新技术新产品新模式征集工作,共收到 661 份申报材料,根据农业农村部信息中心《数字农业农村新技术新产品新模式评选实施细则》及评分标准,经专家评审、推荐,产生优秀案例 205 项。

农经信息网络平台是上海农经条线使用的主要业务管理平台,包含“土地”“三资”“农经统计”“经营主体”等多个系统。由上海农易信

息技术有限公司申报的“上海市农村经营管理站农村经营管理信息网络平台升级改造”,将新的信息化建设理念和方法,贯穿整个农经业务体系,可以实现土地承包等多种业务的全流程线上操作。升级改造通过建立农经业务信息化指导及保障体系、农经业务信息化统一技术框架,新建上海市农村土地承包经营信息管理、土地承包与经营信息公开查询、农经数据质量管理、农经数据接入交换等四个系统,可以有效服务于农村产权流转交易和管理信息网络平台建设。

由上海农业信息有限公司申报

的“随手种”微信小程序,能对农产品生产过程信息实时记录,包括农事档案、投入品管理、基地概况、合格证打印、生产经营地图等多个模块,于 2020 年 10 月正式上线并推广使用。

光明水产智能养殖技术集成系统主要包括自动投饲集中控制系统、自动增氧集中控制系统、视频监控管理系统、水质在线监测系统、气象在线监测系统等多个系统。推进户外标准化池塘水产养殖的精准化、无人化管理,实现了人均养殖面积几十亩到数百亩的跨越。

“规模农场万亩基地‘种管收’

信息化技术集成应用模式”则集成了农机自动驾驶系统、智能监测系统、水肥一体化系统、无人飞防系统、智能灌溉系统、智能生产管理等六大类新技术,实现从“会种地”到“慧种地”的转变,减肥、减药同比下降 4.5%,用工减少 80%,产量增加 8%。

同期入选的还有蚂蚁区块链科技(上海)有限公司(蚂蚁集团旗下公司)申报的基于区块链的农村产权交易平台,一泽信息科技(上海)有限公司申报的基于区块链技术的“认标购茶”溯源平台等成果。

青浦新城城市推介大会举行

打造“高颜值、最江南、创新核”未来城市

□记者 尹寅

日前,青浦新城城市推介大会在国家会展中心举行,预示着青浦新城建设将全面驶入快车道,“高颜值、最江南、创新核”的城市新貌跃然而出。

青浦新城位于五大新城带、上海大都市圈、一体化示范区和长三角城市群的战略交集中,是连接大虹桥和示范区的重要枢纽。据悉,青浦新城将按照“高颜值、最江南、创新核”的要求,形成“一核聚能、两带辐射、三片示范、水环串联”的空间布局。

其中,“一核聚能”是以三线换

乘的综合交通枢纽为核心,打造一个高创新浓度、高经济密度、高配置能级的城市中央商务区,面向长三角、全国乃至全世界集聚最优质的资源。

“两带辐射”是建设一条东西向沿 G50 高速公路拓展的数字经济带、一条南北向沿嘉青松金市域快铁拓展的产城融合带,全面强化与上海大都市圈第一圈层以及长三角城市群的协同联动。

“三片示范”是近期重点打造城市更新实践区、未来新城样板区、数字产业创新区三个人民城市示范点。

“水环串联”是把“水”作为城市的核心元素,深入推进生态修复、岸

线贯通和复合利用,全面恢复城水相依、人水相亲、绿水相融的江南水乡风貌和文化生活场景,全方位展现江南风、江南美、江南韵,重塑“江南好,风景旧曾谙”的历史记忆和“小桥流水人家”的诗意栖居。

青浦作为中国国际进口博览会永久举办地、长三角生态绿色一体化发展示范区、虹桥国际开放枢纽核心区,承载着诸多国家战略。推介大会上,青浦区政府与中国长江三峡集团有限公司、复旦大学、长三角投资(上海)有限公司等 22 家企业签约,成立青浦新城开发者联盟,旨在充分调动各方资源促进青浦新城建设。同时,包括国有企业、民营



企业和外资企业在内的 43 个项目与青浦区签署合作框架协议,其中总部经济项目 10 个、数字经济和智慧物流项目 12 个、城市开发建设和投资咨询项目 13 个、氢能和电子信

息等特色产业项目 8 个,项目意向总投资超过 1000 亿元。青浦区政府还与 18 家金融机构进行了授信签约,有望通过金融赋能,为新城高质量发展提供强力支撑和重要保障。

青浦现代农业园区蓝莓嘉年华启动

“蓝精灵”缀满枝头 酸甜酸甜,沁人心脾

□记者 尹寅

仲夏时节,位于青浦区现代农业园区的 800 亩蓝莓也进入了盛果期。日前,青浦现代农业园区 2021 年嘉年华暨蓝莓采摘季活动正式开幕,蓝莓采摘开放时间将一直持续至 7 月 10 日。

走进蓝莓园,一阵阵果香清新扑鼻,一串串可爱的“蓝精灵”缀满枝头,一颗颗裹着些许白霜的蓝莓果,好似小巧圆润的蓝宝石,点缀在青枝绿叶间,看得让人垂涎欲滴。慕名而来的游客,三五成群,一边采摘一边自拍发朋友圈,尽情享受采摘乐趣。

“看着好看、吃着好吃,环境也舒服,很开心。”“酸甜酸甜的,沁人心

脾。”游客一边品尝一边称赞不已。

开幕当天,青浦现代农业园区恒益蓝莓科技有限公司分别与光明随心订、葫芦采摘、上海消费扶贫生活馆签署了合作协议,结合“农旅”一体化嘉年华建设,营造消费氛围,分享采摘乐趣,提升蓝莓等名特优品牌的知名度和美誉度,实现乡村美、产业兴、农民富的目标。同时,为提升游客游玩采摘的舒适度,园区对蓝莓文化体验园内部硬件设施进行了完善,将体验园打造成一个花园式休闲采摘园,在农旅一体化上进行新的探索,为走向市场化打下扎实的基础。

据了解,青浦现代农业园区 2002 年西移至练塘镇蒸淀地区,是上海市率先启动的 4 家市级农业园



区之一,规划面积 17.07 平方公里。目前,园区拥有 800 亩蓝莓生产基地,其中以恒益蓝莓公司为主

导,建设完成的蓝莓文化体验园,自 2015 年以来,已举办了六届蓝莓采摘活动,年均接待量近两万人次。

奉贤区加强部门联动协作 开展农药抽检

□通讯员 高彤辉

6 月上旬,奉贤区农业农村委员会执法大队会同上海市农业农村委员会执法总队、上海市农药技术推广服务中心(上海市农药检定所)联合开展奉贤区农药质量监督抽查工作。

本次抽检由市级工作人员随机抽选位于奉贤区内的生产企业 4 家、经营企业 3 家,属地执法人员按要求采取“三不两直”的工作方式,逐一上门对生产企业的成品仓库

和经营企业的在售产品开展随机抽查,最终完成水稻、蔬菜、瓜果等领域使用的杀虫剂 7 批次、杀菌剂 11 批次、除草剂 3 批次的抽样任务。

下一步,奉贤区农业农村委员会执法大队将根据检测报告结果,依法依规对不合格产品进行立案查处,持续加强农药源头管理的同时,进一步规范生产经营活动,保障农业投入品的质量安全,促进奉贤区农业生产和农产品质量安全。



□短讯

花开中国梦
横沙乡禁毒在行动

□通讯员 崇综

第十届中国花卉博览会以“花开中国梦”为主题,5 月 21 日在崇明区胜利开幕,花博会将历时 42 天,横沙乡禁毒办以花博会和“6·26”宣传月为契机开展一系列禁毒排查宣传活动,禁毒社工、村居干部、平安志愿者同时开展排摸是否有种植罂粟等毒株的工作,并开展宣传相关禁毒资料,让群众深刻意识到种植毒株和毒品的危害性,并且通过展板展示、派发宣传折页及宣传品、现场讲解等方式,向居民群众普及禁毒工作的政策法规及防毒拒毒的基本知识,了解毒品所带来的各方面严重危害,旨在提高广大居民群众对禁毒工作的知晓度和参与度,积极做到远离毒品、参与禁毒,创建无毒之岛。

为进一步加强校园禁毒宣传力度,日前,横沙乡禁毒办组织禁毒社工和志愿者走进辖区学校,针对不同年级师生开展禁毒宣传知识讲座活动。同时结合禁毒公益宣传片和生活中的真实案例,引导学生要学会自我保护,坚决远离毒品危害,树立正确的世界观、人生观和价值观,做一个遵纪守法、自尊自爱的好学生。

通过宣传,提高了自我防范和抵御毒品的能力,充分调动了参与禁毒斗争的积极性,为营造良好的禁毒宣传氛围奠定坚实的基础。