

北京城市副中心授牌32家放心肉菜示范超市

本报讯 王薇 从通州区市场监管局获悉,北京城市副中心32家超市领到了“放心肉菜示范超市”的牌匾,盒马鲜生、家乐福、首航等位列其中。

据了解,作为通州区政府今年的重要民生实事项目,此次“放心肉菜示范超市”采取超市自主申请,第三方审评小组综合评议,政府部门监督管理的形式,对参评超市的肉菜源头与采购模式、质量管理体系与风险管控机制、肉菜专柜与销售过程管理、投诉举报与信息公开等方面设立十大项、25个评价点进行综合打分,只有综合评分超过85分的超市才能获得示范超市称号。

据悉,此次获得“放心肉菜示范超市”称号的32家超市覆盖通州区17个乡镇街道,其中有一家参评超市未获得通过。

通州区市场监管局食品流通科科长祁宇光表示:“在今后的

工作中,我们不仅会持续帮扶没有被评上示范的超市进行整改,也会对已经评上的示范超市定期开展复查,一旦出现大型食品安全问题,不符合评审要求时,我们还将予以摘牌并严厉查处。”



畅游首都现代生态大园区 感受智慧农业新魅力

本报讯 11月29日,围绕“智慧农业促进农业高质量发展”主题,北京市农业农村宣传中心启动“畅游现代生态大园区 感受智慧农业新魅力”科普主题宣传活动,邀请农业专家、摄影爱好者等十余人,分别走访了北京生态谷智慧农场和北京市房山区国家现代农业产业园,深入了解首都农业科技所蕴含的生态、环保、节能新“智慧”。

在位于房山区琉璃河镇的北京生态谷智慧农场,一座名为智慧农业中心的建筑居中而立,与四周精心设计的廊桥、草坪构成一个都市公园的框架。在工作人员的指引下,大家走进这座现代化的建筑,掀开了智慧农场的神秘面纱,一座约3层楼高,篮球场大小的植物架映入眼帘,令人震撼。在高9米的架构上,一盆盆植物分层整齐地悬挂着,缓缓移动,科技感十足。据工作人员介绍,这叫旋转追光种植系统,是中粮生态谷和农科院的专利技术。通过竖向多层的结构设计实现空间的高效利用,同时利用光敏探头和变频旋转技术,解决了室内光照不均匀的缺点,使每一株植物都能接受充足的光照。

据北京生态谷智慧农场总经理助理袁科介绍,生态谷智慧农场拥有全球领先的农业管理体系:为了让蔬菜四季常青,采用了世界上最先进的自动旋转

追光系统;为了节约土地资源,采用了多层立体垂直种植系统、漂浮栽培系统;为了实现多种作物的精准协同管理,采用了中央控制室精准环境控制系统。智慧农场通过农业科技创新应用,孕育出珍品灵芝、波士顿奶油生菜、罗马生菜、夏日阳光番茄、戴多星黄瓜等优质产品。

据介绍,北京生态谷智慧农场作为中国国内高科技农场的代表,实现了“全产业链”“全服务链”覆盖,打造了从田间到餐桌的一站式生态链条,实现了农业与科技、文化、信息、教育、旅游、康养等产业的深度融合发展。农场包括北章地块智慧农场核心区(一心七园)、祖村地块已量产的标准化小浆果种植基地,以及南洛地块珍稀彩叶苗木基地。其中核心区现代农业科技展示中心拥有20000平米智能温室,涵盖7项世界领先技术、11项国内领先技术和9项中国农科院专利技术,打造集引领示范、创新研发推广转化功能于一体的现代都市农业示范与创新中心。

随后,在位于房山良乡的国家现代农业产业园总部平台,又令人眼花缭乱,这里基于物联网、大数据、透明供应链等技术,围绕科技创新、产业融合和示范引领的目标,构建了“全要素、全周期、全视角”云服务平台。通过将产业园涉农数据

资源、物联网监测数据实时汇聚整合到园区大数据中心云服务平台,运用大数据分析决策服务于主导产业全产业链各环节,集中打造先进农艺技术与现代信息技术融合的国家现代农业产业园总部基地模式。整合房山区的农业资源,研发智慧农业平台,实现了园区内所有物联网传感器设备的接入,可以远程监控园区各个基地的场景,实时监测墒情、环境、气象等各类数据。

据国家现代农业产业园工作人员介绍,目前平台可面向大田、设施、果园等主导产业全产业链各环节,提供资源管理、物联网智能管控、“三链合一”透明链品控、天空地一体化遥感监测、农机智能作业与社会化监管、水肥一体化智能灌溉、病虫害绿色防控、农业生态与农业投入品监管、品牌提升与产业融合、电商营销、大数据分析等智慧农业领域专业指导,为实现农产业数字化转型提供技术支持。

乡村振兴,产业为基。房山智慧农业建设,只是首都农业高科技创新发展的冰山一角。今后,北京市将立足首都发展要求,抢抓机遇,创新发展,继续推动智慧农业园区建设,不断实现新旧动能转换、加速产业转型升级,让农业搭上大数据的“顺风车”,为全面乡村振兴注入新动力。(千龙网)

海淀区启动国家数字农业 创新应用基地建设项目

本报讯 叶林茂 从国家数字农业创新应用基地建设项目(设施蔬菜)启动会上获悉,此次启动的海淀区国家数字农业创新应用基地建设项目(设施蔬菜),是近年来该区首次承接的国家级农业建设项目。该项目的实施将有利于全区推进设施农业智能化、工厂化、高效化发展,为北京市数字农业应用与发展模式提供示范性、可复制、可推广的经验探索。

据了解,海淀区国家数字农业创新应用基地(设施蔬菜)建设1套智能化育苗管理系统,包含LED人工光育苗室、潮汐式气动育苗盘床、智能环境控制系统、水肥一体化系统及种苗生产信息管理系统等;建设环境智能监测控制和生产过程管理系统、农产品质量安全监测系统、采后商品化处理系统及设施农业科技展示系统;在37栋日光温室中建设环境监测系统、环境智能控制系统、智能卷被卷膜控制系统等,实现生

产环境精准调控,远程控制,为设施蔬菜生长提供最佳环境。

据从农业农村部获悉,国家数字农业创新应用基地建设项目是农业农村部推动实施的数字农业建设项目之一。该项目围绕优势主导产业数字化转型的重大需求,在相关产业主产区率先建成一批智慧农场、智慧果园、智慧牧场、智慧渔场,实现相关技术产品集成应用示范、标准验证等功能,推动产业数据汇总集成和开放共享,加快农业数字化改造升级,探索产业数字化转型路径。

海淀区农业农村局相关负责人介绍,该项目建成后,可实现番茄从育苗、移植、生产、环控、水肥一体化、生物防治、能源管理、劳工力管理、产品采收、分拣、冷藏、包装、加工、冷链物流、产品品质检测等环节智能化管理。项目满产后,可年产生食鲜蔬番茄200万公斤以上,有效保障北京市市民优质果菜供应和食品安全。

昌平区与中国农业科学院 签署战略合作框架协议

本报讯 12月1日,昌平区与中国农业科学院签署战略合作框架协议,共同推动国家未来农业中心(昌平)项目与未来科学城、生命科学园发展深度融合,全力服务生物育种、资源保藏、数字农业等领域项目在昌平落地,合力将昌平打造成为具有国际水平、首都风范、农业特色的产学研用一体化科技创新高地。农业农村部党组成员、中国农业科学院院长、中国工程院院士吴孔明,中国农业科学院党组书记张合成,区委书记甘靖中,区委副书记、代区长支现伟出席签约仪式。

甘靖中指出,此次双方共同建设国家未来农业中心(昌平)项目,打造农业领域的“国之重器”,对我国实现高水平农业科技自立自强具有重要意义,也将为昌平经济社会高质量发展注入新的强大动力。

甘靖中表示,昌平区委区政府将全面履行框架协议约定

的责任和义务,全力以赴为国家未来农业中心(昌平)项目落地做好服务保障,确保项目尽快建成投用,发挥效益。希望中国农业科学院继续发挥特色资源优势,一如既往地支持昌平建设发展,在更多领域开展全方位、多层次合作,构建更为紧密、互利互惠的合作关系,携手把握当前的发展机遇,通过院地合作、协同创新,为北京高质量推进农业农村现代化,为我国由农业大国走向农业强国作出应有的贡献。

吴孔明表示,中国农业科学院将紧扣北京“四个中心”战略定位,重点利用昌平马池口基地、南口基地现有条件,打造具有农业特色、首都风范和全国领先的科技创新基地。同时编制好总体规划,落实好建设项目投资,主动与昌平区政府及相关部门沟通对接,推进高精尖产业孵化、创新型涉农企业引进、新型研发机构设立等各项工作落实。

(腾讯新闻)