

高标准农田建设事关国家粮食安全,是党中央、国务院部署要求各地提升粮食综合生产能力、保障粮食安全的一项重要任务,是落实“藏粮于地、藏粮于技”的具体措施。今年以来,北京市将高标准农田建设作为“三农”工作中的一项重点工程,精心组织,科学规划,规范管理,狠抓落实,目前已完成4.3万亩高标准农田建设,超额完成年度4万亩建设任务。建成后的高标准农田将为北京市粮食安全生产、发展现代农业、促进农民增收提供有力保障。

北京市完成4.3万亩 高标准农田建设

高标准农田是指土地平整、集中连片、设施完善、农田配套、土壤肥沃、生态良好、抗灾能力强,与现代农业生产和经营方式相适应的旱涝保收、高产稳产,划定为永久基本农田的耕地。

高标准农田可同时实现高效节水和农业增产

2021年,北京市顺义区顺利建设完成了2006亩高标准农田。建设地块位于顺义区李桥镇,涉及王家场村、北庄头村、西大坨村、芦各庄村、北河村、沿河村共6个行政村。项目建设的主要内容包括:土地平整工程、灌溉与排水工程、输配电工程、田间道路工程、农田防护林工程等。通过实施高标准农田建设,项目区内灌溉基础设施得到了明显改善,大大提高耕地的灌溉保证率和作物的水分生产率,同时灌溉技术水平、管理水平也显著提高。项目采用喷灌和滴灌的高效节水技术工程,水利用系数从0.5提升到0.85-0.9,将为项目区内每年新增节水量22.09万立方米;采用低压管道输水灌溉速度快,灌溉效率高,可缩短灌水周期,节省灌水用工,大田平均每亩可节省人工1个,设施蔬菜平均每亩可节省人工3个;通过科学的灌溉方法和作物灌溉制度,可有效挖掘作物增产潜力,大田每亩增产100公斤,蔬菜每亩增产150公斤。

高标准农田建设让农民增收有希望

“建了高标准农田,旱能浇、涝能排,土地更平整,地力有提升,今年的秋玉米每亩比往年多收了200斤,我们村

还有300多亩集中连片的地块,明年也要建成高标准农田。”在验收会上,平谷区马坊镇东店村的李海滨在被问到高标准农田建设效果时激动地说。

2021年,平谷区建成高标准农田1109亩,建设地点涉及大兴庄镇的大兴庄村和良庄子村、马昌营镇塔头村、马坊镇东店村四个村。主要建设内容为灌溉与排水工程、土壤改良与培肥工程、农田输配电等工程。为保障建设工程按时保质完成,平谷区在年初将高标准农田建设列入为民办实事工程,明确任务分工和目标任务,成立工作协调小组,项目建设严格按照“项目法人制、合同管理制、招投标制和工程监理制”进行组织实施,对建设过程中遇到的难点问题及时进行调度解决,2021年7月在全市率先完成高标准农田建设。

雨季过后,平谷区及时组织三方专业机构对建设项目进行复检验收,重点核验工程量、建设质量、工程运行情况等,对于重要工程,逐项核对建设标准、工程量等指标,对于存在的问题要求立即整改,2021年11月,高标准农田建设项目顺利通过区级验收。

项目实施地块秋季主要种植玉米,据初步测算,项目实施前,亩均产量500公斤,项目实施后亩均产量600公斤,亩均增产20%。通过项目实施,项目区农业基本生产条件明显改善,抗御自然灾害能力显著增强,提高了土地利用率和产出率,农业增产、农民增收,夯实了平谷区乡村振兴基础,得到农民群众的广泛认可。2022年,平谷区将继续加大高标准农田建设力度,计划新建高标准农田4200亩,改造提升5000亩。

融入科技元素,让高标准农田助力智慧农业

2015年,海淀区首次开展高标准农田建设,建成面积为1657亩,本次建设为时隔五年后再次开工建设。在此次高标准农田建设项目中,海淀区农业农村局坚持实事求是、因地制宜,在勘查、设计阶段多次组织设计团队实地考察,全面了解各个片区情况,分别在西北旺、温泉、苏家坨、上庄北部4镇10村,分15个片区建设了2800亩高标准农田。在高标准农田建设项目中,海淀区注重融入科技元素,提升高标准农田智能化管理水平。一是积极推进高效节水设施和自动化灌溉系统建设,创新性引进数字化监控设备加强农田管理。二是高标准农田范围内因地制宜地采用自动滴灌、喷灌、水肥一体化小首部等灌溉措施,提高水资源利用效率。三是在农田管理层面,海淀区以农业生产实际需求为导向,对各个片区工程项目进行个性化定制,注重融入科技元素,创新性的在多个片区安装了太阳能(000591)4G监控设备共计14台,实现了使用、监管等多方足不出户,手机APP端即可实时查看农田、园区情况。后期,上述设备也将接入区智慧农业监管平台,实现数据共享,以大数据助力乡村振兴。

下一步,北京市将充分利用国土三调成果,结合永久基本农田调整补划工作,加快编制高标准农田建设规划,科学布局,提前谋划,分年度分步骤推进高标准农田建设,为全市粮食和蔬菜高产稳产创造条件,为都市农业高质量发展夯实基础。(中国农网)

2021年度“北京好粮油”产品发布

本报讯日前,北京市粮食行业协会发布了2021年度“北京好粮油”产品,并宣布成立主食食品分会。据悉,获得“北京好粮油”产品称号的企业,可向北京粮协申请使用“北京好粮油”产品标识,方便市民选购。

“北京好粮油”产品是指符合“北京好粮油”或“中国好粮油”系列标准,具有北京特色、有品牌影响力、消费者认同度高的产品。北京粮协每年组织遴选1次,每批次有效期为3年,同时实行动态管理和退出机制,对已入选的产品质量进行随机抽检。经过企业自愿申报、资料初审、加工生产场地现场核查、专家综合评审、结果公示等环节,共有13个产品入选2021年度“北京好粮油”产品。

北京市粮食行业协会会长宋春伶表示,当前,北京市主食产业在满足食品消费需求、带动粮食资源转化、促进传统产业转型升级等方面,显现出了较强的经济和社会效益。协会将以主食食品分会成立为契机,发挥桥梁纽带作用,和各主食企业一道,为促进主食产业的跨越发展贡献力量。

中国粮食行业协会副秘书长张学军表示,北京市作为人口众多的大都市,主食产业的发展状况关系到首都老百姓的日常生活。特别是在新冠疫情防控常态化的新形势下,主食产品质量安全更是受到高度关注。北京粮协成立主食食品分会能够更好地发挥协会分支机构的专业优势和职能作用,从而促进北京主食产业发展,丰富北京市民的“米袋子”。

(北京日报客户端)

北京供应增加导致蔬菜价格稳中有降

本报讯“菜篮子”产品是重要的民生商品。近日北京市场的菜价是涨了还是跌了,一起到北京的批发市场了解一下。

在北京新发地农产品批发市场,商户朱鹏涛表示,他销售的油菜主要来自安徽,元旦期间销售量比平时增加了三成左右,但价格却不升反降。

北京蔬菜商户朱鹏涛说,10月20日过后就一直便宜,从两元多(一斤)一直滑到一元多(一斤),现在九毛五(一斤)到一元左右。主要是菜多,棚里的菜保护得好、长得快。

不仅油菜,像茄子、菜花、尖椒的价格也有不同程度的下降。冬储蔬菜的价格也呈现稳中有降的走势,洋葱、大白菜的价格继续下降,土豆的价格也出现一些松动。

北京蔬菜商户孟祥伟表示,储备的菜,土豆、洋葱都充足,山东的新大白菜也下来了,大白菜一块到一元一(一斤),一斤降了三毛到四毛钱吧。

市场负责人告诉记者,近期除了西红柿、豆角由于供应衔接不畅造成价格上涨,多数蔬菜上市量明显增加,元旦期间新发地市场日均蔬菜上市量比去年12月下旬增加2%左右。

北京新发地市场分析师刘通表示,蔬菜价格(2021年)12月份以后呈现稳中有降的走势,现在和(2021年)11月份相比,下降了8%左右。

北京市农业综合执法总队 科技护航畜禽产品质量安全

本报讯 芦晓春“双节”在即,北京市场肉类消费量不断加大,做好畜禽产品质量安全保障工作十分重要。对此,北京市农业综合执法总队在屠宰环节畜禽产品质量安全方面持续发力,积极运用科技手段为人民群众“肉盘子”保驾护航。通过科技手段在体系建设和执法中的应用,目前北京市畜禽屠宰环节实现了源头可查、过程可控、质量可溯。

搭建首都畜牧兽医综合智能指挥系统,实现对屠宰企业入屠畜禽的闭环管理。待宰畜禽进入屠宰加工厂,驻场官方兽医通过网络系统调取畜禽来源、数量、运输时间、车牌号、进京检查等信息,现场与入场畜禽逐一核实,

实现畜禽产地到屠宰企业的完整闭环,确保每批畜禽来源清、情况明、数据准,全面保障肉产品的源头安全。目前,累计闭环核查畜禽5.5万批次2741.3万头只。

科学构建质量安全检测体系,以全链条监测把控质量安全。在主动落实各级各类官方抽检的基础上,强化主管部门制度文件的执行,严格核查屠宰企业质量安全检测实验室,并对检测能力、硬件设施、人员配备、管理体系、检测项目、抽检频次等进行详细指导,确保每一批出厂产品都经过严格实验室检测。同时配套屠宰检疫、肉品品质检验、病死动物无害化处理、清洗消毒等一系列技术性控制措施,确保出厂产品

的质量安全、全面安全。近年来,全市屠宰环节肉类质量安全官方抽检114.43万份403.55万项次,企业自检248.98万份873.76万项次。

强化可追溯体系的建设,实现动物产品向活畜禽的反向追溯。企业发生产品质量安全事件或出现抽检不合格时,能够及时明确不合格产品批次、数量、来源等信息,实现不合格产品准确、快速召回,最大限度地降低不合格产品对消费者产生不良影响。同时及时明确质量安全责任归属,实现“来源可查、全向可追、责任可究”,对违法行为严格依法依规处理,对违法者形成强力震慑。近年来,屠宰环节累计查办案件370起,罚没款72.5万元。