

# 努力提升机械化水平保障首都农产品供应

——北京市农业农村局制定了《2021—2023年北京市农机购置补贴实施方案(征求意见稿)》

**本报讯** 刘硕颖 为进一步做好2021—2023年农机购置补贴工作,确保政策落实、落地,根据相关政策要求,近日北京市农业农村局组织制定了《2021—2023年北京市农机购置补贴实施方案(征求意见稿)》,并公开征求意见。

北京市结合实际情况,突出稳产保供的目标,将粮食、蔬菜、生猪等重要农畜产品生产所需

机具全部列入补贴范围,应补尽补。北京市农业农村局负责人表示,将重点提升北京市农业生产组织自有外埠基地的机械化水平,保障首都主要农产品供应;将设施温室骨架及配套设备、粮食烘干、畜禽养殖等方面的成套设施装备按规定纳入农机新产品补贴试点范围,加快推进步伐。

据了解,在支持农机科技自

主创新方面上,北京将推广使用智能终端和应用智能作业模式,深化北斗系统在农业生产中的推广应用,确保农业生产数据安全;通过开展农机专项鉴定,重点加快农机创新产品取得补贴资质条件步伐,尽快列入补贴范围;对暂时无法开展农机鉴定的高端智能创新农机产品,通过农机新产品购置补贴试点予以支持。

此外,为有效提升农机购

置补贴监督服务效能,北京从四方面做起,严抓补贴办理工作。一是提升信息化水平,继续推广应用手机App、补贴机具二维码管理和物联网监控“三合一”系统,加快推进补贴全流程线上办理。二是加快补贴资金兑付,保障农民和企业合法权益,营造良好营商环境。优化办理流程,探索补贴额较低的机具免于现场核验,缩短机

具核验办理时限。三是充分发挥专业机构技术优势和大数据信息优势,提升违规行为排查和监控能力。从严整治套取、骗取补贴资金的违规行为。四是按照《北京市关于进一步加强惠民惠农财政补贴资金“一卡通”管理的实施意见》要求,对于直接兑付到个人的农机购置补贴资金,待条件成熟后推进相关工作。

## 海淀区学院路街道开办养老餐桌

**本报讯** 自6月24日起,为了解决社区老年人就餐问题,北京市海淀区六道口社区养老驿站开始提供午餐啦!

午餐秉持“新鲜、健康、安全、美味”,以少盐、少油的原则,符合老年人的口味,菜品和主食品种多样,为老年人提供了多种选择。同时,为行动不变的老年人还提供了上门送餐服务。

驿站负责人表示,后续会不断更新菜品和主食的种类,以方便更多的社区居民。

城建四社区未诉先办解决下水道堵塞。学院路街道城建四社区接到居民反映10号楼二层厨房漏水,影响正常生活。

接到居民反映后居委会工作人员第一时间到居民家中查看情况。经了解,发现是二层住户厨房主管道下水管淤泥严重堵塞导致下水道反水问题。随即联系社区物业,安排人员抢修。经过多方人员共同努力,通过高压水车两次对管道进行疏通清理,居民家中下水道堵塞的问题得到解决,社区居民对处理结果表示非常满意。

城华清枫社区设立疫苗临时接种点。为方便居民就近接种新冠疫苗,扎实构建社区免疫屏障。6月24日上午,学院路街道城华清枫社区联合768厂社区联合设立疫苗临时接种点。

为确保居民知晓,

社区积极做好前期宣传工作,在各单元门及宣传栏张贴疫苗接种通知。接种现场,工作人员及志愿者提醒居民们佩戴好口罩,有序进行信息登记、填写知情同意书,依次接种疫苗。

此次疫苗接种进社区,共接种疫苗380余人次,进一步筑牢了社区免疫屏障,切实为居民们办实事、办好事,得到了居民的广泛支持和认可。

五道口嘉园社区疫苗接种进社区。为进一步做好新冠疫苗接种工作,尽早建立免疫屏障,学院路街道开展了“疫苗接种进社区”活动,并于6月24日设置了五道口嘉园社区专场。

当日,社区工作人员和来自北京应急救援队的志愿者组织居民有序进行疫苗接种,做好服务保障工作。接种现场,居民自觉佩戴口罩,保持安全的距离,依序进行信息登记。接种人员根据工作人员的引导,分批次进入血压测量区和知情同意书填报区等候接种。接种完成后,留观30分钟,确认身体无异常后便可离开,整个过程秩序井然。

疫苗接种进社区极大的方便了行动不便的老人,提高了老人的接种意愿。下一步,五道口嘉园社区将充分发挥党建引领作用,快速建立起全民免疫屏障。

(海淀区学院路街道)

## 科企合作助力马铃薯种业创新

**本报讯** 王泽农 6月26日上午,中国农业科学院蔬菜花卉研究所与北大荒薯业集团有限公司在北京举行了马铃薯新品种选育与开发合作签字仪式。

中国农业科学院蔬菜花卉研究所党委书记周霞说,中国农科院蔬菜花卉所将充分发挥自身科技、平台及资源优势,助力北大荒薯业集团马铃薯种业创新能力提升,此次合作是全面贯彻“三个面向”重要举措,也是践行“科技创新+成果转化”双轮驱动发展战略的具体形式。以金黎平研究员为首席的马铃薯研究团队,始终坚持以国家马铃薯产业发展重大需求为导向,累计育成了中薯5号、中薯18号、中薯27、中薯早35和中薯红3号等30多个中薯系列新品种,累计推广面积9000余万亩,社会经济效益显著,先后获国家科技进步奖二等奖1项,省部级奖励10项,2021年团队荣获中共中

央、国务院表彰的“全国脱贫攻坚先进集体”荣誉称号,为提升我国马铃薯生产水平、助力脱贫攻坚与乡村振兴做出了重要贡献。

北大荒农垦集团有限公司党委书记、副总经理王宇鸿表示,种子是农业之母,是农业科技的芯片,是粮食生产的源头。合作协议符合各自发展定位,符合国家科技自立自强的战略布局,符合打赢民族种业“翻身仗”的战略安排,为提升企业科技创新能力,加速科研成果转化,保障国家粮食安全注入了科技动力。北大荒薯业集团有限公司是北大荒农垦集团下属全资子公司,拥有120万亩标准化基地,现代化精制淀粉生产线3条,具备年加工马铃薯70万吨,年产精制淀粉10万吨、雪花全粉1万吨、原种5万吨、微型薯2000万粒的能力,以精制淀粉为主导的“北大荒”牌马铃薯系列产品国内市场份额达20%,

形成了种薯繁育、原料基地、产供销一条龙、科工贸一体化的现代化产业发展格局

马铃薯育种与栽培创新团队首席科学家金黎平研究员介绍,团队始终坚持以国家马铃薯产业发展重大需求为导向,数十年如一日,取得了一批丰硕成果。目前拥有国家马铃薯产业技术体系产业技术研发中心、国家薯类作物研究中心、国家马铃薯改良中心华北分中心、农业农村部薯类作物生物学与遗传育种重点实验室等多个科研创新平台,聚焦于种质资源的收集和评价、重要性状基因组学解析和基因挖掘、综合高效育种技术研发和新品种选育、种薯繁育及绿色高产高效栽培技术等方向的应用基础研究。中国农业科学院蔬菜花卉研究所与北大荒薯业集团有限公司强强联合,将有力推进我国马铃薯种业协同创新与产业高质量发展。

## 求产量 求品质 求技术 北京设施蔬菜“高”在哪?

**本报讯** 什么样的农业代表北京水平?近日,位于北京市大兴区的宏福农业园区的番茄连栋温室里给出了答案:标准化栽培、数字化技术、精准管理,产量与品质双提升。

这就是北京正在向全国示范的高效设施农业模式。在这里,有空间高大的连栋温室,占地规模5公顷,环境干净明亮;有国际水准的农业设施及关键设备,实现温室环境记录、环境调控及水肥管理的自动化;有无土栽培生产模式和全程数字化管理,连续5年番茄产量每平方米超30公斤;还有口感风味更受国人喜爱的多个品种番茄,优质优价销售全国。

宏福农业是北京打造高效设施农业的一个缩影。据北京市农业技术推广站相关负责人介绍,近年来,在严格保护耕地和永久基本农田的前提下,北京积极开展高效设施农业用地试点工作,形成了用地空间合理、管理规范有序、产出效益良好的高效设施农业发展格局,推动了

首都农业高质量发展。

高效集约生产优势明显,单位面积产量实现新突破。走进宏福农业连栋温室,只见一排排约三米多高的番茄植株整齐的挂满果实。据介绍,这里的番茄与普通大棚番茄有许多不同之处。温室内的番茄为无土栽培,植株高,果密,而且同一植株上的番茄大小相近,色泽均匀。

“这种小番茄是樱桃番茄,每穗上面有15至20个番茄,单干的坐果穗数已经达到26穗。”北京市农业技术推广站工厂化生产技术科科长、高级农艺师李新旭介绍,相对于传统的设施农业标准,高效设施农业产出的番茄坐果率更高、每穗数更多、单个果实更重。“单位面积的产出率远远高于传统的设施标准,产生率比传统设施高4至5倍。”

“经过技术部门专家鉴定,目前大中果型番茄每平方米的产量是40公斤,这是我们经过实际测产得出的数据。”李新旭说,与往年相比,通

过采用补光技术、精准化环境控制及水肥管理、植株增密等措施,今年产量有望突破每平方米45公斤,达到国内领先水平。

推进高效设施农业技术,关键是有了一批专业人才。“针对高效设施技术水平要求较高,专业化技术人员缺乏的情况,北京市农业技术推广站连续多年开展高效设施生产技术培训,有力支撑高效设施农业生产。”李新旭说。

截至目前,北京市通过开展京津冀工厂化技术交流、高效设施运营管理培训等活动,先后培训高效设施运营技术人员200余人,为高效设施发展奠定了良好的基础。

在技术和人才的支撑下,北京高效设施的无土栽培技术、优新番茄品种、标准化植株管理等技术及相关产品,已经辐射应用到天津、河北、山东、贵州等国内多个省市,其中在京津冀的辐射面积超过5000亩以上。

(中国农业信息网)