

净菜进京 河北新发地 菜篮子 升级

□记者 贡宪云

河北新发地要做净菜加工了！9月底，河北新发地食品加工产业园项目在高碑店市经济技术开发区落地。项目建成后，每年可向北京加工配送180万吨净菜。有关净菜加工的“练兵”，目前已在河北新发地悄悄

进行，尽管产销规模不大，但也在传统农贸市场激起了一池春水。净菜加工发展前景怎么样？将给首都“菜篮子”带来哪些影响？近日，记者来到这里一探究竟。

1 先行先试 开拓净菜这片新蓝海

虽然夜幕降临，但河北新发地农兴广汇生鲜集配中心内仍然灯火通明。记者看到，在新建成的无菌净菜加工车间，一个个土豆经过洗涤、消毒、切割、称重、包装、扫码等流水线作业，很快变成了一袋袋包装精致的土豆丝、土豆片。

每天晚上六时到次日凌晨二时发货，平均每天销售净菜五六吨，很多订单来自北京。农兴广汇生鲜集配中心负责人姜为民说，虽然净菜销售量看起来不大，但市场反响很好，北京晋天新德公司、北京蜀海公司、北京岳各庄农副产品批发市场等已成为稳定客户。

所谓净菜，是指将新鲜蔬菜进行分级、清洗、切分、保鲜、包装等处理，使产品保持生鲜状态的制品。消费者购买这类产品后，不需要作进一步处理，可直接食用或烹饪。

前些年，姜为民经过市场调查得知，随着经济社会的发展，生活节奏的加快，北京对净菜的需求量很大，每天需求四五百吨。北京寸土寸金，人力成本也高，餐饮单位为增加效益，期望尽量减少后厨面积，增加经营面积。由于蔬菜易损耗，在流通环节会产生大量垃圾，北京不少农贸市场为减少污染，也正大力引进净菜。这些都是北京格外青睐净菜的理由。姜为民

解释。

瞄准净菜这片新蓝海，河北新发地以安全、健康、生态为经营理念，谋划实施了总投资20多亿元的食品加工产业园项目。该项目建成后，每年可向北京加工配送180万吨净菜，将极大推动河北新发地农产品提质升级，更好地保障北京市民的“菜篮子”。

净菜加工虽然发展前景良好，可成本也高，难度大，具有较高风险。据了解，我省已有一些企业开始了净菜加工尝试，最终做最大的寥寥无几。除了恒温处理、冷链运输等技术难点外，关键在于成本过高。

抱着先行先试、步步摸索的心理，

在姜为民的牵头下，由原河北新发地物流中心改造的农兴广汇生鲜集配中心启动建设。该中心建有自动分拣流水线、无菌净菜加工车间、冷库等设施，10月初投入试运行。

处于北京1小时交通圈，依托河北新发地这个大市场，我们发展净菜加工可以最大限度地降低成本。姜为民拿土豆举例，普通土豆价格每公斤1.5元左右，他们加工的土豆丝、土豆片控制在每公斤2元左右，很有市场竞争力。

此外，他们还采用B2B和B2C模式建立了自己的电商平台，主要面向餐饮企业、经销商、超市等大客户实行净菜订单销售，搭建了产销精准对接平台。

经过不断“练兵”，为我们建设食品加工产业园、探索净菜进京实现路径提供了宝贵经验。姜为民说。

2 前接基地、后延终端 建立完善从田园到餐桌的供应链体系

从普通蔬菜到净菜，也给河北新发地服务能力提出了更高要求。

被誉为“豆角大王”的孙永彬发现，最近他的下线经销商对精品豆角的需求明显提升。一问才知道，原来他们是想借此进入北京净菜市场。为此，前不久孙永彬特意到云南的3个基地，与当地农户、技术员交流洽谈，以便更好地提高豆角品质。

净菜不仅仅是干净，还意味着有科

学的品质评价标准、严格的检测流程、较好的储运条件等。我们正以净菜加工为契机，前接基地、后延终端，建立完善从田园到餐桌的供应链体系。河北新发地集团副总裁魏树俭说。

目前，河北新发地直接带动我省果蔬种植面积50万亩，产量达100万吨。多年来，河北新发地在我省多地设立特色农产品直销区，引导农户规模化、标准化种植，提升农产品品质。

走进火热的交易区，不见嘈杂混乱，一切井然有序。过去豆角散货交易多，现在都是14公斤的标准箱交易了，实行统一调度、统一包装、统一配送，干净又便捷。在蔬菜区B3交易大棚，孙永彬指着装上车的一箱箱豆角说，豆角也有等级，分精品、一般、次品，好的差的价格差两倍多。

农产品质量安全至关重要。为保障消费者舌尖上的安全，河北新发地

对于市场交易的蔬菜执行严格的检测流程，每车必检，不达标不予进场。在检测检疫中心大屏幕上，实时滚动公示每车蔬菜的农残检测结果，一目了然，让人放心。

河北新发地还与京东、永辉超市等电商进行战略合作，逐步推动线上线下融合发展。

魏树俭介绍，在河北新发地二期规划中，还将重点打造食品研发总部基地、50万吨冷库集群、品牌孵化基地、电商孵化基地等，这些都将成为发展净菜加工提供更好的条件。

津承将在六方面加强文化交流合

本报讯(记者张静)近日，天津和承德签署文化交流合作框架协议，双方将在文化资源整合、人才交流培训、文艺精品创作生产、公共文化服务效能提升等六方面开展广泛而深入的合作，促进两地文化交流。

加强文化艺术交流合作。鼓励和推动天津艺术院团帮助承德艺术院团培育艺术创作力量，挖掘地域特色文化资源，打造舞台艺术精品，开展文化惠民演出，推动高雅艺术进承德。支持两地开展文艺精品巡演活动，以两地重大文艺品牌活动为载体，引导支持两地艺术团体参加、交流互动，推动两地演艺市场开发。

推进现代公共文化服务体系。加强公共文化信息资源共享，共同推进公共文化数字化信息平台建设。探索开展两城市群众艺术联动工作，以主题活动为载体，组织艺术团体和文艺骨干参加双方群众艺术活动，组织举办两地群众文化展览展示、研讨交流活动。

促进文化产业交流合作。鼓励支持文化企业积极参加天津投资贸易洽谈会、中国(天津滨海)国际文化创意产业博览会等展会，开展文化创意、动漫游戏、民俗文化节等文化产业合作开发，相互支持培育打造特色文化产业。促进两地文化企业对接项目、洽谈签约，为两地文化企业在人才培养、市场开发、要素整合等方面搭建平台，鼓励两地文化企业到对方投资，并研究政策给予便利。

加强人才交流培训。谋划实施文化人才联合培养工程，拓展文化人才队伍建设渠道，挖掘培养锻炼一批懂文化、懂经营、懂管理的高端文化人才。并鼓励两地艺术院校和院团之间的学习交流，发挥天津艺术院校优势，提供培训服务。



10月25日，位于威县高新区的河北利江生物科技有限公司工人在特种阴离子交换树脂车间巡检。由北京金利江生物科技发展有限公司投资建设的河北利江生物科技有限公司，是一家集特种树脂等新材料研制、销售、应用、服务于一体的现代化高新技术企业，产品广泛应用于精密机械加工、电子、湿法冶金、环保等领域，出口英、美、日、俄等国家。

记者 赵永辉摄

京秦高速大安镇至平安城段年底前通车

本报讯(记者曹智)整条线路的路基施工已基本结束，路面施工还剩下小部分，交安、机电、房建、绿化等附属工程正在紧张进行。我们将确保京秦高速公路大安镇至平安城段年底前通车运营。近日，在京秦高速公路大安镇至平安城段施工现场，各种施工机械正在紧张作业，省高速公路京哈北线管理处处长孙文进介绍。

京秦高速公路大安镇至平安城段是京秦高速唐山段的二期工程，该项目西连京秦高速天津段，东连京秦高速公路唐山段一期工程，全长38.39公里。一期工程27.50公里已于2013年12月通车运行，京秦高速公路天津段9月30日建成通车。二期工程投用后，京秦高速将实现从北京东六环到承德高速的全线贯通。

在距离大安镇津冀界几公里的玉田县麻家庵村附近，京秦高速跨黎河大桥沥青路面已经铺好，桥底河流两侧新增加了护坡设施。黎河是引滦入津工程的输水河流，河道是一级水源保护地。为保护水源，施工单位在桥上专门设计了排水设施，保证桥上即使出现污水、雨水也不会排到河里。同时，桥底

河道两侧防污染设施也进行了加固处理，保证天津市民用水安全。

京秦高速大安镇至平安城段是国家规划的京哈高速公路并行线，京秦高速公路的重要组成部分，是今年京津冀交通一体化重点建设的标志性工程。该段高速通车后，对沿线的遵化和玉田经济发展，尤其是遵化旅游产业发展将起到非常大的推动作用。该高速也将充分缓解京哈高速、102国道的通行压力，从北京北部、张家口、内蒙古方向去往东北的车辆将有一个更好选择。

联合打造城乡社区综合经

壮阔东方潮 筑梦京津冀 大型新闻采访行动启动

本报讯(记者原付川)10月31日，庆祝改革开放40周年“壮阔东方潮 筑梦京津冀”大型新闻采访行动启动仪式在雄安新区举行。活动由京津冀三地广播电视台联合发起，以行进式报道形式，围绕改革开放40年以来，特别是近年来京津冀三地经济社会发展取得的成就，进行全方位、多视角报道。

节目内容以京津冀三地协同发展过程中疏解北京非首都功能为“牛鼻子”，着重报道重

要企业、重点项目、重大工程在津冀两地落地生根、开花结果情况，以及为当地经济发展、社会进步、民生改善作出的最新贡献。预计11月中旬至12月中旬，在北京、天津、河北三家电视台新闻栏目中播出。

除传统媒体报道外，京津冀三地广播电视台还将编辑制作相关短视频、采访花絮等，并通过客户端、微博、微信公众账号等新媒体及时推送，实现线上线下互动，多种媒体相互融合。

京津沪渝冀供销合作社签署合作协议 共建农业社会化服务体系

本报讯(记者马彦铭)近日，北京市、天津市、上海市、重庆市和河北省四省一市供销合作社在天津召开联席会议，共商助力乡村振兴，推动供销合作社改革与发展。会上，四省一市供销合作社就共同构建农业社会化服务体系，提升农产品流通水平、发展电子商务、加快农村产业融合发展以及重点项目建设等共同签署合作协议。

根据合作协议，四省一市供销合作社将联合打造农资连锁经营服务体系。依托优势骨干企业，优化各区域流通布局，重点规划建设辐射能力强、经营规模大的农资商品仓储中心、区域配送中心和农资连锁经营终端网点。联合打造城乡社区综合经

营服务体系。整合供销合作社网络资源，打破行政区域限制，共同建设经营服务综合体和为农服务网络，共同建设大型商贸设施和物流配送中心，建设以日用消费品、农副产品、农业生产资料、再生资源回收为主要内容的线上线下相融合的运营服务网络。

联合共建放心农产品经营服务体系。共同发展农产品加工业，走开放办社道路，按照现代企业制度，合作培育大型农产品龙头企业。联合发展农村电子商务。在涉农电子商务应用方面资源共享、广泛合作，推进涉农电子商务工程项目与供销合作社系统企业和电商网络对接，共同打造电商网络平台，打造电子商务一张网。

加强领导做好规划明确任务夯实基础 推动我国新一代人工智能健康发展

(上接第一版)要发挥人工智能在产业升级、产品开发、服务创新等方面的技术优势，促进人工智能一、二、三产业深度融合，以人工智能技术推动各产业变革，在中高端消费、创新引领、绿色低碳、共享经济、现代供应链、人力资本服务等领域培育新增长点、形成新动能。要推动智能化信息基础设施建设，提升传统基础设施智能化水平，形成适应智能经济、智能社会需要的基础设施体系。

能同保障和改善民生的结合，从保障和改善民生、为人民创造美好生活的需要出发，推动人工智能在人们日常工作、学习、生活中的深度运用，创造更加智能的工作方式和生活方式。要抓住民生领域的突出矛盾和难点，加强人工智能在教育、医疗卫生、体育、住房、交通、助残养老、家政服务等领域的深度应用，创新智能服务体系。要加强人工智能同社会治理的结合，开发适用于政府服务和决策的人工智能系统，加强

政务信息资源整合和公共需求精准预测，推进智慧城市建设，促进人工智能在公共安全领域的深度应用，加强生态领域人工智能运用，运用人工智能提高公共服务和社会治理水平。要加强人工智能发展的潜在风险研判和防范，维护人民利益和国家安全，确保人工智能安全、可靠、可控。要整合多学科力量，加强人工智能相关法律、伦理、社会问题研究，建立健全保障人工智能健康发展的法律法规、制度体系、伦理道德。各级领导干部要努力学习科技前沿知识，把握人工智能发展规律和特点，加强统筹协调，加大政策支持，形成工作合力。

始终坚持创新发展绿色发展高质量发展 确保全面完成全年经济社会发展目标任务

(上接第一版)落实系列三年行动计划，深入开展“万企转型”，增强供给侧对需求变化的适应性，扩大有效和中高端供给。要强化服务保障，深化“双创双服”活动，落实包联责任，深入一线为企业解决困难，打造更优营商环境。每项工作都要逐级压责任、列清单、抓推进、强督导，确保件件有人盯、事事高质量、圆满完成全年各项目标任务。

会上播放了《充满希望的河北》宣传片。石家庄市、邢台市、保定市、省工信厅负责同志作了发言。

会议以广电网络视频会议形式召开。省政府秘书长，省直有关单位主要负责人，省各民主党派驻会副主委，驻石省委管理领导干部企业、省属重点骨干大学、省直驻冀有关单位主要负责人参加会议。各市、雄安新区、县(市、区)设分会场。

时代经济强省、美丽河北作出更大贡献。承德市人民政府介绍了国有资产管理方面的经验和做法，国家有关科研机构介绍了承德市自然资源资产负债表编制方法和技术等情况，与会人员进行了座谈交流。

提出
2020年