

协同发展看京津冀

河北省推进乡村全面振兴实现新突破

本报讯 郝东伟 民族要复兴，乡村必振兴。从河北省农业农村厅获悉，2023年，河北省毫不放松抓好粮食等重要农产品稳定安全供给，持续推进和美乡村建设，在推进乡村全面振兴上迈出新步伐，实现新突破。

粮食生产完成国家下达任务。2023年，河北省压紧压实粮食安全党政责任，紧盯关键农时实施全程精细精准科学管理，粮食播种面积9682.8万亩，总产量762亿斤，播种面积、总产量分别超过国家下达河北省目标任务69.7万亩、0.7亿斤。大力推进盐碱地综合利用和改造提升，筛选推广耐盐

碱优良品种12个，旱碱麦种植面积扩大到155万亩。

“菜篮子”产品供给保障能力进一步增强。瞄准京津冀市场需求，河北省大力发展战略性设施农业，持续推进“净菜进京”，与北京共建环京周边蔬菜生产基地115家。加快建设衡沧高品质蔬菜产业示范区，实施99个重点项目，完成投资45.75亿元。

农业招商和项目建设成效显著。河北省坚持集群、园区、项目一体推进，聚焦农业六大主导产业、五大千亿级工程，深入开展“农业投资项目提升年”行动。2023年，全省纳入农业重点项目平台项

目3008个，已完成投资1048.5亿元；共签约农业招商项目696个，签约引资额1984.9亿元。

2023年，河北省认真学习运用“千万工程”经验，扎实推进宜居宜业和美丽乡村建设。省级重点创建13个和美乡村示范区、334个和美乡村示范村。深入开展农村地区垃圾污水和黑臭水体整治、沿海地区农村人居环境整治行动，生活污水治理率达50%，城乡一体化生活垃圾收运处理体系实现全覆盖，因地制宜改造提升农村户厕40.12万座，全省农村卫生厕所普及率达62.7%。

近年来，河北省邢台市广宗县按照民间传统手工工艺做法，将绿豆深加工成绿色农产品，让传统农产品增值，助力农民增收。图为广宗县刘南苏村村民在搬运加工的绿豆粉皮。
张驰 摄



邢台全力打造食品加工产业隆起带

本报讯 王永晨 近日，在河北省邢台市宁晋县玉锋实业集团有限公司大健康产业园生产车间，玉米经过加工，转化为玉米淀粉、葡萄糖、果葡糖浆、蛋白粉、玉米胚芽油、维生素B12、辅酶Q10等系列产品。

作为国内最大的玉米深加工企业，玉锋集团粗粮细作，年加工玉米近千万吨，将每一粒玉米吃干榨净，实现了玉米附加值倍增效应。该集团与70余家种植合作社、300多位粮食购销经纪人、2500余家运输个体户结成了利益联合体，建设了约1万公顷优质玉米绿色种植基地，形成了从原料玉米收储到深加工的全产业链条。

玉锋集团是邢台全力推进食品加工产业发展的一个缩影。按照省委十届四次全会部署要求，邢台市把食品加工作为两大主导产业之一。去年，邢台市会同省农业农村厅谋划实施了“一带五园”食品加工产业隆起带总体战略规划，即依托宁晋县、隆尧县、南和区食品加工产业发展优势地位，建设宁晋县“休闲食品加工园区”“健康产品加工园区”、隆尧县“食品产业园区”、南和区“宠物食品加工园区”“食品加工园区”五大园区，辐射带动柏乡县、任泽区、沙河市，串联打造成为主导产业优势明显、区域特色突出、示范

带动效应显著的食品加工产业隆起带。

“我们要抢抓战略机遇，把食品加工作为构建具有邢台特色和比较优势的现代化产业体系重要内容，围绕高端绿色食品初加工、精深加工、综合利用加工延链补链强链，不断提高产业质量、效益和竞争力，推动我市由粮食生产大市向食品加工大市转变。”邢台市委书记杨猛表示。

邢台市坚持立足实际，突出规划引领，强化要素保障，培育壮大龙头企业，为构建现代化食品加工产业体系提供有力支撑。

充分挖掘特色农业资源禀赋，研发休闲食品、功能性食品等多样化产品，引进更多食品加工业态，推动粮油、肉蛋奶、果蔬、食用菌、水产品的精深加工，做大做强方便食品加工、中央厨房（预制菜）、宠物食品等新兴产业，促进产业结构升级，提高产品附加值，打造食品加工新的增长点。

2023年10月份，邢台市成功举办了食品加工产业振兴发展大会暨农业品牌推介活动周，对食品加工产业“一带五园”发展规划进行了重点推介，发布了“邢台上农”品牌、邢台农业“十大好礼”名单，各县（市、区）的特色农产品精彩亮相，引进落地一批重点项目和龙头企业。

目前，邢台各相关县（市、区）均把发展食品加工产业作为延伸和拓展农业产业链的重要突破口，坚持高位推动、高标准规划，着力促进食品加工产业高质量发展。

各个园区争相采取行动，加快推动食品加工产业向附加值高、带动力强、市场前景广阔的方向发展。隆尧县食品产业园区按照“龙头做强、规模做大、链条健全”的发展思路，大力推进今麦郎方便食品产业扩能项目、红帽子塑包及制盖扩能产业项目、三旺食品公司年产6万吨食糖项目等一批重点项目。南和区依托宠物食品龙头企业新建和投产了一批强链补链项目，进一步壮大宠物食品加工园区。同时，南和区依托金沙河、兴发植物油、好兄弟食品等健康食品企业，通过聚集发展、品牌提升，加快建设食品加工园区。宁晋县河渠镇立足8个食品专业村的优势，启动了休闲食品加工产业园区建设，正在瞄准国家食品行业头部企业精准招商，倾力打造辐射全国的休闲食品聚集区……

截至目前，邢台市食品加工产业隆起带在建食品加工项目51个，总投资90亿元，预计到2026年“一带五园”产值达1300亿元，将有力带动该市粮食生产规模化、专用化、融合化发展，为建设农业强市赋能增效。

饶阳县蔬菜大棚变身“智慧工厂”

本报讯 邢云 因土沃水肥，盛产果蔬，饶阳县素有“京南菜园”之称。冬日清晨，河北省衡水市饶阳县的农田里白雪皑皑。行走阡陌，寒意逼人，一栋栋蔬菜大棚里却温暖如春、生机盎然。菜园还是那片菜园，但得益于科技力量的加持，如今种菜有了新种法。

近日，京津冀蔬菜科技测评示范中心技术员杨彪带着几名务工农民，来到6号智能温室大棚给西红柿秧疏果。“我们这个温室大棚种植面积有一亩半，一年种两季，眼下这茬西红柿正在疏果期，到春节前就可以采收了。”杨彪介绍，这个温室大棚的外观跟传统的蔬菜大棚差不多，但很多地方都用上了“高科技”。

杨彪一边说着，一边打开手机上的App演示，“通过手机，可以实时查看各个温室大棚里的蔬菜长势，也可以实时查看棚里的温湿度。根据棚内的数据变化，还可以线上远程调控大棚风机等设备，随时对棚里的温湿度等进行调节，真正实现了在‘云端’上种菜。”

杨彪有近20年的种菜经历。他说，以前给菜园浇水、施肥等全凭人工、靠经验。近几年，种菜越来越有科技范儿，不仅有先进设备，还有数据分析。

“我们这里的温室大棚薄膜也和传统蔬菜大棚用的塑料膜不一样，这是一种高保温EVA（醋酸乙烯共聚物）温室日光膜，厚度比常规塑料膜薄约0.2微米，透光性更好，保温性也更强。”杨彪说，整个温室大棚建设采用全钢架无立柱结构，大棚使用寿命更长。

据了解，这里的温室大棚顶部每隔3米便配设了一个补光灯，光照不足时可以补光，气温骤降时还可以保温。大棚里还放置了蜂箱，让蜜蜂给蔬菜授粉，对设施蔬菜的优质高产起到积极作用。

在京津冀蔬菜科技测评示范中心的园区内，物联网技术将20个智能温室大棚紧密相连，形成一个庞大的网络体系。传感器和监控系统实时收集棚内的各种环境数据，包括土壤湿度、温度、光照等，并将这些数据实时传输到园区的数据中心。在这里，数据被转化为决策依据，帮助种植者制定科学、精准的管理方案。

紧挨着6号智能温室大棚的5号大棚，配备了一套水肥一体化智能灌溉系统。这套水肥一体化智能灌溉系统主要由云平台、墒情数据采集终端、田间管路等组成，与传统的灌溉方式相比，这种系统以智能的方式控制着水和养分的供应，用水更加精准，营养调配更加平衡。

在这里，温度、湿度和光照等环境因素都被严格控制，实现了全年不间断生产。以西红柿为例，一个智能温室大棚的最高亩产可达5000公斤，由于品质优良，采购商会主动联系，从来不愁销路。

据了解，饶阳县按照“品种高端、设施高端、技术高端、品牌高端、链条完整”的建设思路，着力打造“三基地、四园区、一中心”（高品质设施番茄甜瓜种植基地、高品质设施茄果甜瓜种植基地、高品质设施叶菜葡萄种植基地，设施果蔬科技集成创新示范园、设施果蔬现代集约育苗示范园、果蔬加工及冷链物流示范园、设施果蔬绿色高效生产示范园，农业废弃物资源化利用中心），预计重建工作完成后，饶阳县设施果蔬产能将提升20%，产值将提升35%。