

## 协同发展看京津冀

本报讯 郝东伟 一年之计在于春，春耕春管正当时。

农民辛勤耕耘，农机纵横驰骋……当前，河北各地趁晴好、抓田管，田间地头呈现一派繁忙景象，一幅“人勤春早”的画卷正在燕赵大地徐徐展开。

## 技术跟得上——

农民挑上“金扁担”  
科技支撑粮食生产

3月13日，赵县姚家庄村。伴随着机器的轰鸣声，十余台自走式打药机往返麦田间，所经之处，雾化农药均匀地喷洒在麦苗上。

“自走式打药机不仅作业速度快，喷洒均匀，还降低了喷洒农药的成本，提高了农药利用率。”赵县光辉农业机械服务专业合作社负责人姚凤娟表示，随着物联网、大数据等信息技术以及大型打药机、移动绞盘式喷灌机等装备投入到农业生产中，“农忙”变得不再忙碌。

“你看，天上飞的、地上跑的，都成了种地的好帮手。”在合作社大院里，一排排现代化的农机具引人注目。姚凤娟说，合作社拥有农机具150余台(套)，不仅能侍弄好自家的3000多亩地，还托管土地1.8万余亩，耕、种、管、收实现了全程机械化，省力高效。

农机升级，“慧”种地、“云”耕地成为亮点。姚凤娟介绍，合作社大力推广“农机装备+物联网+大数据+云计算”等信息化技术，建设小麦生产无人农场，通过耕整地、种植、植保、灌溉、收获等环节，推进农业机械化向智能化和无人化方向发展。

“小麦什么时候浇水、浇多少水，用手机就能搞定。”秦皇岛市抚宁区大所庄村种植大户方圆说，今年他种植了1000亩小麦，通过手机软件操作智能滴灌设备，能精准控制每口井的出水时间和出水量，满足不同长势小麦的浇灌需求。

在春耕一线，手机成了新农具，数据成了新农资，农民挑上了“金扁担”。从省农机局获悉，今年春耕春管期间，河北预计有120万台(套)各型拖拉机、耕整地机具、打药机等投入农业生产中，不断提升农业综合生产能力。

3月13日，宁晋县换马店镇东枣村的一片麦田里，科优粮食种植专业合作社负责人柳义龙沿着田垄边走边停，仔细查看着小麦苗情。“啥时候浇水、施肥、打药，技术人员都来地头指导，我们种地有专家做‘军师’，底气足得很。”柳义龙说，农技人员早就提醒今年苗情形势复杂，他提前备足农资机具，及时浇水、施肥，促进小麦根系的发育，搭好小麦丰产架子。

农技推广，做给农民看，带着农民干。连日来，宁晋县组织农技人员分区包片深入田间地头，看苗情、查墒情、送技术，在一线指导农民科学精细抓好田间管理。

“去年冬季偏冷，部分地块发生了冻害，但是冻害损伤的只是叶片，我们抢前抓早进行春管，目前受冻麦苗已经恢复正常生长，基本上不会影响粮食产量。”宁晋县农业农村局技术站站长吴立勇说。

“三分种，七分管”，一项项农业技术让农民心里有了底。从省农业农村厅获悉，针对今年小麦苗情复杂，后续可能发生春旱、倒春寒的实际，河北落实小麦精细精准科学管理措施，统筹137个县级粮食科技服务团、1766个乡镇粮食科技服务站、4.5万名村级科技专员，开展查苗情、查墒情、查病虫害活动，因时、因地、因苗提出具体技术指导建议，为夺取夏粮丰收提供有力支撑。



## 保障更有力——

## 精准施策稳收益 让农民种粮有赚头

3月14日，在石家庄市栾城区绿农植保服务专业合作社的麦田里，植保无人机在离地约2米的低空进行飞防作业，向连片的小麦喷施叶面肥、除草剂。

“咱要想方设法降成本提收益。”该合作社负责人格雪梅表示，他们今年种了905亩小麦，除草用上植保无人机，一天就搞定，肥药洒得匀，还省钱。浇水使用喷灌和滴灌设备，水费、电费都能省不少。品种是优质强筋小麦“师栾02-1”，价格还能比普通小麦市场价再高些。

“政策措施落实到位，技术指导跟得上，小麦长势不错，稳产有底气。”格雪梅欣喜地说，“今年国家继续提高小麦最低收购价，我们种粮的积极性更足了。”

稳定粮食生产，要让农民种粮有赚头。“落实小麦最低收购价、种粮补贴、产粮大县奖励等政策”“在全部产粮大县推行小麦、玉米、稻谷完全成本保险和种植收入保险”……今年省委一号文件强调，健全农民种粮挣钱得利、地方抓粮担责尽义的保障机制，继续在强农惠农政策上发力，再次给种粮农民吃下“定心丸”。

省农业农村厅相关负责人介绍，今年，河北将统筹用好中央和省级粮油绿色高效、农业生产救灾、产粮大县奖励等资金，重点开展

小麦技术集成推广和“一喷三防”作业补贴。

稳定粮食生产，需要加强抵御农业自然风险的能力。在成安县向红农机专业合作社的高标准农田里，阡陌纵横，田畴整齐，指针式、移动式大型节水喷灌设备正在对小麦进行喷灌作业。

站在田间地头，该合作社负责人曹巴特感慨，高标准农田建成后，不仅旱涝保收、高产稳产，还能节约农业生产成本。“灌溉方便又及时，有点旱情咱也不怕了。”曹巴特说，通过土壤墒情监测设备，实现水肥一体化灌溉，每亩地每年可以节水40立方米左右。

次田变良田、劣地变沃土。截至2022年底，全省已累计建成高标准农田5230万亩，占全省耕地面积的57.8%。今年，河北将继续加强高标准农田建设，新建和改造提升高标准农田322万亩，做到高产稳产、旱涝保收。

抓好春耕春管，充足的农资供应至关重要。河北充分发挥省、市、县农资保供专班作用，及时提供农资供需信息，加大产销对接力度，确保农民用上“放心肥、放心药”。据农情调度，全省春耕春管期间，粮油作物预计化肥总需求324万吨、种子总需求34.2万吨、农药总需求1.16万吨。目前，农资供应充足，价格平稳，能够满足需求。

固安蔬菜24小时  
内端上北京餐桌

本报讯 李如意 伴着清晨第一缕阳光，廊坊固安县牛驼镇前庞家务村村民三三两两走出家门，骑车前往一片温室大棚，绿油油的生菜、颜色鲜红的辣椒正等待采摘。经过采摘、分拣、包装、运输，这些新鲜蔬菜不到24小时就端上了北京市民餐桌。

河北固安县与北京大兴区接壤，是传统农业大县，主要以种植蔬菜为主，蔬菜播种面积达到45万亩。凭借优越的地理位置和土地优势，固安产的蔬菜80%都运往北京。

从空中俯瞰固安顺斋瓜菜种植专业合作社，一片规模庞大的现代化大棚十分醒目。走进黄瓜大棚，翠绿的水果黄瓜挂在枝头。棚内温度很高，空气湿润。合作社经理张新伟表示，大棚尺寸根据光照角度确定——4.8米高、9米宽，长度自行调节，同时在大棚北侧筑起了5米厚的土墙，以达保温效果。她笑着说：“就算是三九天，棚里晚上的温度也能维持在15摄氏度，白天能到20多摄氏度，可以保证黄瓜结果实。”这样的日光温室大棚，顺斋建设了几十座，在冬天也能保证每天产出瓜菜送往北京。

在种植环节，顺斋合作社与河北省农科院合作，积极引进新品种，开展生物防治，从源头保证蔬菜种植优质安全，提高蔬菜产品质量；在采后处理环节，合作社与北京市农科院蔬菜研究中心展开合作。针对叶菜易发生的萎蔫、色变问题，引进先进技术，延长蔬菜的货架期和鲜度。对包装箱改良，减少果实挤压，提高透气性。大棚内夏天温度较高，瓜菜采摘后直接进入冷链车，“内热外冷”容易导致腐烂。合作社引进了蔬菜研究中心研发的地头预冷机，不失水分的前提下提前给瓜菜降温，从而降低损耗。

在合作社蔬菜加工车间，工人低头忙碌，将新鲜蔬菜进行分拣称重、细致包装、整齐码放。这批西红柿刚被采摘下来，工人仔细查看，将合格产品放入塑料盒中，再由机器进行塑封包装。很快，打包好的蔬菜将装车起运，便捷的交通和冷链运输让蔬菜从田间地头到消费者餐桌不超过24小时。

顺斋合作社位于大厂高速附近，合作社大门正对着106国道。顺斋合作社全年为京客隆、盒马生鲜、叮咚买菜等供应新鲜蔬菜，订单式合作保证了社员收入稳定。为了确保品类的全年稳定供应，冬季时合作社也要保证大棚内一定数量的叶菜种植。

一年之计在于春，大棚内的蔬菜已进入播种期，白菜、生菜、春茬西红柿、茄果类的蔬菜都在播种。目前，合作社日供北京蔬菜200吨，高峰时期可达300吨。近年来，固安县立足都市农业发展定位，不断加快精品蔬菜产业集群建设，面向京津中高端市场，重点发展各类高端精品特色蔬菜，构建四季生产、全年供应格局，确保环京津区域精品蔬菜供应不断档。

在环京周边地区支持建设一批蔬菜生产基地，是保障北京市民“菜篮子”、鼓起河北农民“钱袋子”的双赢之举，也是深入推动京津冀协同发展的重要举措。廊坊市农业农村局相关负责人表示，立足环京津和毗邻雄安的区位优势，廊坊整合相邻地区、相近产业资源，重点推进环京津高端精品蔬菜产业带、环雄安设施西甜瓜产业带和北三县高端净菜供应圈的“两带一圈”特色优势产业，引领带动全市蔬菜产业高质量发展。当地择优扶持100亩以上规模化果蔬生产保供基地，做大做强精品果蔬优势特色产业，稳定果蔬市场供求关系、保障京津果蔬的有效供应。