

协同发展看京津冀

河北全链条要素保障粮食丰收

本报讯 赵鸿宇 随着气温持续回暖,燕赵大地广袤的田野上生机勃勃,春季农业生产进入关键期。河北各地抢抓农时,因地制宜开展冬小麦管护,依托智慧农机提升田间作业效率,多方发力强化全链条要素保障,全力以赴夯实粮食丰收基础。

截至2026年3月底,河北省冬小麦一、二类壮苗占比超过87%,较冬前提升37%,苗情长势持续向好。当前正值小麦拔节生长的关键期,河北各地农技人员毫不松懈,坚持因地制宜、分类施策,扎实推进冬小麦春季田间管理。

“这块地是沙土地,虽然去年秋天散墒快、抢种早,但保水保肥能力弱。”在邢台市南和区史召乡南高李村,南和区农业农村局农技推广研究员温春爽蹲在农户马龙召的麦田里支招。温春爽说,眼下每亩地要追施6公斤左右氮肥,辅以小水喷灌,同时抓紧喷施药剂增强小麦抗逆性,给后续拔节备足后劲。

同村不同地,管护大不同。脚步一转,温春爽又来到农户李栓柱的麦田。“这里属于黏土地,土壤透气性差,去年播种相对较晚,现在得赶紧想办法让麦苗促弱转壮。”温春爽说,目前要抓紧打破土壤板结层,促进小麦根系下扎,并追施少量钾肥,加速麦苗分蘖。

在邯郸市磁县磁州镇甘草营村种粮大户郭付生的350亩麦田,农机手李孟梁操控着一架搭载多光谱相机的无人机缓缓飞过。不久后,一幅由红、黄、绿三色组成的麦田“体检报告”正式生成。

“红色代表麦苗长势偏弱,得赶紧‘开小灶’;绿色代表苗情壮实,只需正常管护。”李孟梁指着遥感图说,这些“体检”数据将导入相关智慧农业平台,系统会自动生成一张作业处方图,随后植保无人机便能智能喷洒,不仅提升了田间管理效率,还实现了科学减药降肥。

在有序推进冬小麦管护的同时,河北各地正抢抓农时,积极为即将到来的春玉米播种打好基础。

在唐山市迁安市夏官营镇奥成林果种植专业合作社流转的1500亩农田中,旋耕机正来回穿梭,让相对板结的土壤变得松软、平整。

围绕春耕生产全链条要素保障,河北市场监管、金融、电力等部门将服务延伸至田间地头,全面筑牢春季农业生产后方阵地。

“眼下正是冬小麦拔节期,及时浇水对小麦生长至关重要。”国网陶县供电公司工作人员曹浩说,为确保农户随时都能开闸浇地,公司将服务端口前移,在春灌启动前便组织人员对辖区机井、专用配电线路开展排查检修,同时备足常用抢修零件,确保涉农用电故障第一时间解决。

“每年开春,各项开支接踵而至,既要给乡亲们付清一年的土地流转金,又要购买优质有机肥、农药,有时还想添置新农机。”辛集市张古庄镇赵念村花辰圃农业种植场负责人赵丽春说。针对赵丽春的实际困难,辛集农商银行组织的工作人员现场办公、简化流程,为其办理了40万元信用贷款。

为保障广大农户用上放心药、放心肥,河北省市场监管部门联合农业农村部门,全面开展春耕农资打假专项行动。石家庄市元氏县农业综合行政执法大队负责人李泽雄说,近期,他们组织执法人员深入农资批发市场和乡镇经销网点,不断加大检查力度、加密检查频次,规范农资经营秩序,为春耕生产保驾护航。

津门“慧”耕 功夫在平时
天津构建长效机制护航农机高质量发展

本报讯 林单丹 目前,正值春耕备耕关键时节,2026年天津市“农机3·15”消费者权益日主场活动在蓟州区举办。在农机具展示区,面对一台台“身价不菲”的智慧农机,如何挑选成了农民朋友最关心的话题。

“选农机,不能只看外表,首先要看资质,看这机器有没有进入国家和本地补贴目录;其次要看细节,关键部位的焊缝、材质;第三要看渠道,认准厂家授权的正规经销商,千万别贪图便宜买来来源不明的机器。”面对围拢过来的种植大户,天津农机化技术试验服务中心主任薄克明当起了“导购员”,“售后服务也是算在购机成本里的‘隐形账’,正规渠道意味着后续的配件供应、维修保养有保障,这才是真正的省钱省心。”

这一席话,道出了天津农机化发展从“重装备”向“重质量、重服务”转变的思路。而在山区的另一番天地里,智能化转型的浪潮已然掀起。

蓟州区山区耕地零散,传统大型农机“望山兴叹”。蓟州区农业农村委员会农业机械化管理处高级工程师张瑞旭在现场指着最新功能的植保无人机介绍,去年是天津将农用无人机纳入补贴范围后的第一个完整作业年,

政策的杠杆效应在山区尤为明显。“全区去年一下子新增了56架植保无人机参与农事活动。从去年情况看,山区果树、小块地的病虫害防治,基本都用上了无人机,效率比人工背负式喷雾器提升了几十倍,而且更安全。”张瑞旭说。

一架架无人机起降的背后,是天津农机购置补贴政策的深度调整。2026年是“十五五”开局之年,天津的农机化政策导向愈发清晰——“优机优补”,让好农机真正惠及好农人。

“我们今年的补贴政策突出一个‘优’字。”天津市农业农村委员会农业机械化管理处副处长杨志在活动现场解读政策时表示,今年将重点支持高性能播种机、智能高速插秧机、200马力及以上大马力拖拉机、大型智能高端联合收获机械等有助于粮油作物大面积单产提升的农机装备。

杨志介绍,为了给农民提供更丰富的选购渠道,除了传统的厂家授权经销网点,去年11月宝坻区揭牌成立的天津市第一家正规二手农机交易市场,也为农民买卖二手农机提供了一个公开、透明的平台。“聚焦‘机播提质、机收减损’,我们鼓励大家买先进的、用智能的,让好政策催生新质生产

力。”杨志表示。

监管不仅在于买的时候,更贯穿于用的全过程。眼下,天津全市春耕备耕正紧张有序开展,杨志介绍,全市各级农业农村部门早已行动起来。天津市已检修各类农机具1.4万余台,成立5个农机技术服务组深入田间地头,培训机手1200余人次。同时,市、区两级均设立了农机质量投诉站,购机者如遇质量问题,可登录市农业农村委网站查询投诉电话,依法维权。

在农机配件选购环节,天津海畅汽车销售有限公司高级技师刘雷也特别提醒线上购机的农户:“线上购买配件一定要选品牌官方App,收货后仔细看出库单,核对配件的出场编号,防止买到假冒伪劣件,影响作业还耽误农时。”

从蓟州山区的无人机新军,到滨海新区的北斗导航拖拉机方阵;从3·15现场的一声承诺,到贯穿全年的质量监管与技术服务。天津市农业农村委员会农业机械化管理处处长杨桂忠表示,下一步将持续聚焦农机消费者需求,常态化开展农机质量监管和维权服务,让“促提质保生产、护农民增效益”不仅是一句口号,更成为津沽大地“慧耕”图景的坚实底色。

廊坊永清县创新区域协同发展 保障首都“菜篮子”

本报讯 李春霞 杜光楠 王国辉 刘静涛 周晓颖 庞趁友 河北省廊坊市永清县蔬菜播种面积37.65万亩,总产量200万吨以上,设施蔬菜占比达到75%,70%优质蔬菜销往北京,每天进京蔬菜4000至6000吨,2025年农业总产值109亿元,排名全市第一,国家无公害蔬菜生产示范基地县、国家现代农业示范区、全国农民合作社质量提升整县推进试点县、国家级主要农作物全程机械化示范县、国家农产品质量安全县、河北蔬菜之乡……一串串数字和一项项荣誉背后是传统农业强县永清积极抢抓京津冀协同发展战略机遇,不断做大做强做优蔬菜产业,有力保障好首都“菜篮子”的生动实践。

2026年2月12日,廊坊市永清县和中国地质科学院地球物理地球化学勘查研究所关于永清县绿色土地地球化学大数据成果移交活动成功举行。活动中,中国地质科学院地球物理地球化学勘查研究所、九三学社廊坊市委各位专家专程莅临永清,将“绿色土地地球化学大数据成果”这份意义重大的研究成果移交给永清县。

何谓“绿色土地地球化学大数据成果”呢?具体而言,这一成果是在“地球化学大数据在绿色产业发展中的应用示范”这一河北省重大科技成果转化项目支持下,科研团队历时3年,对永清县全域386个行政村和4个农业科技园的土壤、地下水、农作物进行系统采样调查后得出的科学实验论证数据,其中采集样品超1600

件,整理出实验数据7万余条,编制1100多个永清县全域绿色土地二维码标识,实现了永清农业从土地到农产品再到市场的全链条溯源。数据成果显示:永清县符合绿色食品产地标准的耕地占全域耕地的99%,符合绿色食品产地环境质量要求。

基于这一大数据成果,永清蔬菜的质量、安全和绿色资质认定得到进一步加强,农业种植户、合作社、农业园区、龙头企业均成为直接受益者。同时,对永清县设施农业提档升级,特别是在产业链前端培育育苗育种产业,后端做强农产品加工产业都具有赋能作用,将助力更多科研成果在永清落地生根、开花结果,助力永清打造“绿色土地、数字赋能、品牌强农”的乡村振兴样板。

走进农业农村部规划设计研究院永清精准试验基地的温室大棚内,笔者看到研究人员正在查看番茄、无土栽培西瓜等作物生长情况并记录相关数据,基地内的果蔬作物在各类科技手段的加持下长势良好。据了解,农业农村部规划设计研究院永清精准试验基地是集科技创新、示范推广以及人才培养于一体的面向全国设施农业研发创新中心,建有5000多平方米精准试验连栋温室,这些温室配备了先进设施和技术,室帘、风机、外遮阳幕布等环控装置可通过智能控制平台进行调节。多年来,基地通过对草莓、番茄、叶菜等作物栽培以及育苗相关试验,不断探索和优化种植技术,有效提升设施农业栽培水平,农产品单亩收益可提高20%以

上,为我国设施农业科研成果转化推广提供了测试、展示等平台服务,是京津冀推动创新协同发展的重要试验基地之一。

离开试验基地,笔者又来到位于永清高新区的新苑阳光现代农业产业园,这里的温室大棚内种植着永清供京蔬菜的又一大品类——水培蔬菜。据了解,水培生菜从一粒菜籽播种,到长成可以采收的成品菜,需要经过播种、打芽、分苗、定植、采收等步骤。根据不同品类蔬菜需要,园区搭配不同的营养液配比,再加上物联网精准调控温度和光照,种出的蔬菜不仅品质高,而且生长周期短、虫害少、产量高,实现全年种植。

从传统的“靠土种菜”到“水培蔬菜”“基质培育”“鱼菜共生”“智慧农业”等模式,种植模式的迭代升级印证了近年来永清县蔬菜种植技术和水平的持续提升。如何让新鲜蔬菜以最快速度走上市民餐桌是另外一个需要解决的问题。为此,当地搭建了线上产销平台,实时对接京津冀商超订单。新鲜采收的蔬菜经过包装、贴码、装车、运输,2小时以内就能送到京津及周边的各大商超,24小时以内就能走上北京市民的餐桌。

绿色土地、数字赋能、品牌强农……保障好首都“菜篮子”离不开创新区域协同发展。2026年,永清县将全力抢抓R1京雄线开通、现代化首都都市圈空间协同规划实施机遇,主动融入“双廊多圈”空间发展格局,让更多优质永清蔬菜直供北京、端上北京市民餐桌。