

协同发展看京津冀

张家口打造特色农业强市
持续托稳北京“菜篮子”

“以前种菜凭经验,现在手机一点就能控温、控湿、施肥。”在康保县壹贰农业智慧园区,技术人员轻点手机屏幕,大棚内的风机、水帘、滴灌系统随即自动运转。屏幕上实时跳动着光照、温度、湿度等数据,每一株蔬菜的生长状态都“尽在掌中”。

这样的智慧场景,在张家口已不是个例。从坝上到坝下,从蔬菜到中药材,物联网、大数据、人工智能正深度融入农业生产全过程。农业机械精准栽采,水肥一体化按需调控,越来越多的“新农人”拿起手机当农具、盯着屏幕种田地。全市的传统种植正向数据驱动的智慧化加速转型。

科技与农业的“双向奔赴”,让张家口特色产业既有“面子”更有“里子”。从“会种地”到“慧种地”,从“大路货”到“精品菜”,张垣大地上的丰收故事,正伴着数字化的春风,写进首都的“菜篮子”,也写进万千农户的笑脸里。

科技金融“双引擎”
设施农业跑出全省加速度

在张家口的田间地头,一座座现代化智慧大棚拔地而起、连栋成片。

组装式新型钢架、轻质柔性覆膜、智能监控传感设备、水肥药一体化集成系统、小型适用农机具……这些新装备和新设备,正成为设施农业生产的“新引擎”,驱动张家口设施农业跑出“加速度”。

走进崇礼万家乐蔬菜公司,1000多亩高标准智慧大棚鳞次栉比,格外引人注目。大棚里,新材质钢架结构稳固挺拔,棚套棚的多膜覆盖设计层层叠叠,中间还夹着一层薄棉被——这是为冷凉气候量身定制的“保暖衣”。抬头望去,智能化系统正实时监测着棚内的温度、湿度、光照;地面上,水肥一体化滴灌管线均匀延伸,小型适用农机具穿梭自如。技术人员轻点手机,卷膜自动升降、风机自动启停,每一株蔬菜都在“数字呵护”下舒展生长。

“这一‘科技范儿’十足的场景,得益于项目资金、金融贷款与科技团队的合力托举。”负责人袁进连说,今年,万家乐公司利用财政项目资金近200万元、设施农业贷款300万元,加上自筹资金500多万元,依托省农科院专家团队作支撑,把现代新型高科技与自主创新适用技术相结合,设计并新建了这批高标准智慧大棚。“棚室标准提升了,发展后劲增强了,生产质效也明显提高。”袁进连说。

“万家乐”的实践,是张家口设施农业“科技金融双轮驱动”的一个缩影。

按照“春提早、秋延后、增产量、提品质、增效益”的思路,张家口不断优化“三区域三重点”发展格局,大力实施现代设施种植业提质扩面工程,全面提升发展土地利用集约化、棚室建造智能化、生产管控自动化、降本增收高效化、发展场景智慧化的现代设施种植业,以每年新增改造5万亩的目标持续推进建设,实现增速持续保持全省第一,规模达到全省第三。此外,用足用好现有的土地资源,深挖盘活未利用地、闲置土地和盐碱地等低效闲置资源利用潜力,拓展设施种植发展空间,全面升级设施结构,大力发展数智农业。

今年,全市持续投入各类财政资金近12亿元,充分发挥财政资金“四两拨千斤”的引导作用,撬动社会资金约20亿元投入现代设施农业建设。同时,金融机构也争相推出适配、便捷、高效的现代设施农

业信贷产品。目前已办理贷款127.59亿元,持续加大设施农业建设贷款投放力度。

据统计,今年全市预计新增现代设施农业占地面积5万亩,现已完成3万亩,增速将继续保持全省第一。

瞄准北京“菜篮子”
特色农产品铺就增收致富路

阳原县禾顺农业开发有限公司的生产车间,净菜加工生产线一派繁忙,一颗颗蔬菜经过分拣、清洗、切割、漂洗、脱水、质检等环节达标下线,随后批量装车运往北京的餐饮连锁企业,端上北京市民的餐桌。

“我们的订单有三分之二都来自北京。”公司董事长王宏广介绍,这些年借助京津冀协同发展东风,该公司的发展也步入快车道,订单量逐年递增,尤其在2025年更是实现了突破性跨越,不仅生产线增加到6条,日产能可达30吨,还建起了育苗基地,从源头保障了蔬菜的品质。

忙碌中收获喜悦,王宏广满怀信心地说:“国家的好政策让企业的前景更亮堂,我们带着乡亲们致富的劲头更足了!”

瞄准北京市场需求,张家口持续发力推动“张家口净菜进京”,不断筑牢环京农产品保障供应体系。

目前,全市已巩固提升26家环京周边蔬菜生产供应基地,数量位居全省第一。以沽源三源、崇礼万家乐、张北祥优、康保壹贰等企业为典型标杆,加快打造10个以上高标准现代设施农业园区。加工环节已累计培育净菜加工企业20家,全年净菜加工量达15万吨,“河北净菜”品牌授权企业达20家,电子追溯主体增至1401家。张家口通过各种渠道销往北京的蔬菜占比高达44.5%,占北京主要批发市场的份额已经连续三年保持上升态势。尤其是与新发地批发市场签订了战略合作协议,划定专属区域供张家口企业集中入驻,推介企业直接纳入社区门店和蔬菜直通车供应商名录,6家企业现场签约额达8000万元。

据统计,今年全市蔬菜种植面积达到133万亩以上,产量将突破610万吨。供京蔬菜占北京主要批发市场的份额仍将持续位列全省第一,更多“大好河山”的优

质蔬菜将端上首都市民的餐桌。

此外,依托“坝上高原、沿坝山地丘陵、坝下丘陵”三大优势产业带,张家口全面推进道地中药材标准化生产,扶优培强、做精单品。全市中药材种植面积保持在30万亩以上,产量超12万吨。

葡萄产业坚持“稳酿增设”双轮驱动,持续稳定酿酒葡萄面积,扩大设施葡萄规模,积极助企脱困、助农增收。全市葡萄种植面积稳定在13万亩,产量可达28万吨以上。

食用菌产业持续扩规模、提品质、强品牌。全市食用菌种植面积达1.5万亩,产量突破6.5万吨,进一步擦亮“坝上食用菌”金字招牌。

从坝上到坝下,从蔬菜到菌菇,张家口正以优质、绿色、错季的特色农产品,稳稳托起首都市民的“菜篮子”,也为本地农民铺就一条增收致富的“特色路”。

项目攻坚“加速跑”
为高质量发展注入新动能

项目建设是产业腾飞的“助推器”。

近年来,张家口以特色产业项目为抓手,重点实施冷凉地区高品质蔬菜生产示范区建设、特色产业高效节水、农业优势产业融合发展(中药材)、中央绿色高产高效行动及省级现代设施农业贷款贴息等一批强基固本、延链补链的关键项目。其中国家级项目3个、省级项目4个,总投资达7789万元。同时积极申报省级农业国际贸易高质量发展基地等项目,为特色产业高质量发展持续注入强劲动力。

一个个项目落地生根,一笔笔资金精准注入,将一幅幅“规划图”加速成为“实景图”。

目前,重点项目建设进度条持续刷新:投资1800万元的冷凉地区高品质蔬菜产业示范区项目,已新建改造设施面积1448亩,完成总任务的70%。一座座崭新

大棚在沽源县、赤城县、崇礼区拔地而起,为京津冀“菜篮子”再添绿色底气。

投资200万元的特色产业高效节水项目,在张北县、沽源县已全部完成建设内容。涓涓细流润良田,一体化高效灌溉技术正让坝上蔬菜“喝得少、长得好”。

投资1000万元的中药材产业融合发展项目落户蔚县,将进一步提升张家口道地药材标准化生产水平、产地初加工能力和市场流通建设水平。

“河北净菜”生产示范基地基础设施建设项目,总投资3979万元,覆盖万全、怀来、沽源和赤城4个县区,年内将大幅度提升“张家口净菜”的生产水平与供应能力,让首都市民吃上更便捷、更优质的张家口蔬菜。

联合国粮农组织技术合作项目资金20万美元首次落户张家口,由雪川农业公司承担,实施方案已审核上报。这一国际合作“小切口”,有望撬动张家口马铃薯等特色作物种植、加工水平的大提升。

此外,中央资金再加码,争取到中央设施蔬菜生产能力提升项目资金275万元,精准支持13个合作社、16个家庭农场更新设施、提升产能;中央特色产业绿色高产高效行动项目资金400万元落地康保县,重点提升甜菜的标准化生产种植水平。

从坝上草原到官厅湖畔,从设施大棚到节水田间,一个个项目正如火如荼有序推进,为张家口特色产业高质量发展积蓄澎湃动能。

“项目建设的扎实推进,让张家口农业特色产业提质增效的底气更足了。”市农业农村局负责同志表示,将持续擦亮全市冷凉、错季、绿色、优质的金字招牌,推动特色产业从“数量增长”向“质效提升”转型,真正实现“产得多、产得优、销得好、收益高”。蓝天、碧水、净土滋润下的张家口优质特色农产品将源源不断供应首都北京,首都北京的“菜篮子”“果盘子”将深深打上张家口的印记。

(韩文涛 梁建广)