

天津持续深化东西部协作

本报讯 缪翼 林单丹 子午岭下，隆冬的寒风吹过甘肃省宁县的万亩林地，金银花枝条虽褪去翠绿，却在农技人员呵护下孕育生机。62岁的农民王存福裹着厚棉袄，跟着天津来的科技特派员学习修剪枝条，手腕上的智能监测手环实时显示出土壤墒情。“以前冬天地里就闲了，现在学冬剪、分拣干花，一个冬天能多挣8000块！”王存福脸颊冻得通红，眼里却满是暖意。

从2018年第一株金银花苗扎根，到如今9.23万亩“金银林海”冬藏春发，天津市河东区与宁县通过政企携手，不仅孕育出年总产值4000多万元的特色产业，更延续了天津与西部跨越数十载的协作情谊。自20世纪90年代东西部扶贫协作启动，从早期物资支援、劳务输出，到如今温室种植、养殖提质、年货市场开拓，天津以“功成不必在我”的境界和“功成必定有我”的担当，让寒冬里的西部大地始终涌动振兴暖流，在黄土高原与雪域高原培育出一个又一个富民兴县的“黄金产业”。

“精准滴灌” 共建产业协作好生态

“津陇协作不是简单的资金投入，而是要把西部生态优势、资源优势，通过东部市场优势、技术优势，转化为可持续发展优势。”天津市发展和改革委员会副主任杨毅东表示，30年协作历程中，天津始终坚持因地制宜、按需施策原则，从“输血式”帮扶逐步转向“造血式”协作，不搞“大水漫灌”，专做“精准滴灌”。

2018年年底，河东区帮扶干部走遍宁县看到，一方面是子午岭沿线的林地资源，一方面是农户增收困难。经3个月实地调研、采集200余份土壤样本后发现，当地野生金银花绿原酸含量达4.6%，远超全国3.75%的平均水平，且耐贫瘠、易存活，适合广泛种植。河东区迅速引入天津瑞农农业科技有限公司，通过政企协同制定“企业为主、政府撬动、配套加工、延伸链条、持续发展”的产业规划，2021年首次签约即敲定3500万元投资，建设千亩示范基地和初加工车间。

为打消农户顾虑，两地推出“项目到户、扶持到人”奖补政策，依托津甘“两地”科技特派员制度，组建5个产业服务队，选派98名科技特派员蹲点指导，传授“选苗要壮、栽种要浅、浇水要匀、修剪要勤”的24字要领。如今，宁县约3.4万种植户均已掌握了标准化

种植技术，全程有专家护航。

这种精准帮扶逻辑正在甘肃多个区县不断复制升级。天津东丽区投入3100余万元，为临潭县12.7万亩中药材援建“交易—仓储—物流”一体化产地交易市场，破解农民“卖药难、流通贵”痛点；天津静海区投入150万元，支持镇原县建设300余亩现代矮化密植苹果示范园，引入水肥一体化智能灌溉系统；河东区投入200万元科技帮扶资金，联合科研机构攻关迭部县藏猪养殖技术，使母猪平均产仔数从6头提升至10头以上。

“天津的帮扶始终紧扣当地实际需求，让每个产业都能扎下深根。”甘肃省农业农村厅区域协作促进处副处长李锋表示，这种“因地制宜、无中生有”的模式，是天津30年协作经验的凝练。“十四五”以来，天津每年组织众多农业产业化龙头企业参加“津陇共振兴”活动，累计签约农业项目294个，涉及金额155.66亿元，资金到位率79%，天津食品集团武威奶源基地、奥群牧业10万只种羊场等标志性项目落地生根，成为带动当地产业升级的“领头雁”。

协同攻关 培育“带不走”的技术队伍

“产业帮扶要行稳致远，必须靠科技赋能，培育本地‘造血’能力。”天津市农业科学院畜牧兽医研究所养牛创新团队负责人马毅每年有一半时间扎根西部高原，被牧民亲切称为“天津的牛专家”。近年来，他的团队继承援派干部“吃苦奉献、求真务实”的优良传统，克服高海拔、缺氧等恶劣环境，深入曾经的“三区三州”深度贫困区，成为天津产业帮扶、科技协同的亮丽名片。

在甘肃甘南州夏河县，该团队首创“种牛本交+人工输精”高效快繁模式，使犏牛产奶性能提升1吨、生长性能加快一倍；在甘肃天祝县，推广“牧区繁育+农区育肥”高效饲喂模式，让白牦牛繁殖率从42%提高到84.6%，实现周岁出栏；在甘肃平凉市，牵头组建津甘红牛产业科技特派员团队，建设胚胎技术中心和生物饲料技术中心，推动平凉红牛种群快速扩繁和精细化养殖。此外，团队还在西藏建立了“牦娟安”三元经济杂交技术路线，构建了牦牛产业高质量发展技术支撑体系。

“科技帮扶不是简单送资金、送设备，而是要培养‘带不走’的技术队伍。”马毅介绍，自2019年以来，团队

围绕繁育效率较低和经济性能差等产业难题，与对口帮扶省区技术力量紧密协同，系统开展牦牛产业提质增效技术集成与示范，推广同期发情、定时输精和日粮精准配制等适用技术，应用规模达到120万余头，新增经济效益4亿元，有力推动产业提质增效，为西部牦牛产业高质量发展贡献力量。

此外，科技赋能让产业链不断延伸升级。与宁县联合培育的“北花一号”金银花新品种，年销售种苗1100万株，6家深加工企业开发出隐茶杯、金银花水等系列产品，实现全株“变金银”；甘肃皋兰县拉克兰奶酪工厂采用“东部研发+西部制造”模式，引入自动化生产线，生产效率提升3倍，产品乳蛋白含量达国内先进水平，带动200余农户年均增收2500元。

联农带农 资源互补共奔富路

“以前外出打工每年能挣3万多元，现在在家门口种辣椒、进工厂，加上土地流转费和分红，年收入能到6万多元，还能照顾老人孩子。”镇原县农户李娟的话，道出万千受益群众的心声。“企业+合作社+基地+农户”的联农带农机制，是天津与西部地区协作中“以人民为中心”理念的生动实践。

目前，宁县金银花产业通过土地流转、务工就业、入股分红，带动9200人季节性用工，19个村集体入股分红，农民实现“租金、薪金、股金”多金齐赚，亩均年收入5000元；迭部县藏猪产业创新“一红三金”机制，直接带动6896户农户增收，3900余户参与养殖，户均增收5000元以上，2024年示范基地营收500万元。

如今，更多来自天津的产业帮扶正在甘肃结出硕果：镇原县聚广利辣椒数字化智慧工厂预计带动500至1000人就业，每年培养100名以上种植能手；临潭县农产品产地交易市场直接带动千余农户增收；天津南开区帮扶的甘肃环县薛塬村，2024年村民人均纯收入1.55万元，较上年增长11.6%。

“津陇协作不是单向给予，而是双向赋能、共同发展。”杨毅东表示，天津与西部地区正在深化“东部研发+西部制造”“东部市场+西部资源”的协同模式，实现资源互补。

未来，天津将继续传承协作基因，推动产业协作向更深层次、更广领域、更高水平迈进，为乡村振兴、共同富裕注入持续动力。

沧州特色农产品展销 活动在京举办

本报讯 据河北省农业农村厅消息，为深入贯彻落实乡村振兴战略，推动京津冀农业协同发展，提升河北农产品在京津地区的品牌影响力和市场竞争力，近日，由河北省农业农村厅主办、沧州市农业农村局承办的“河北净菜进京产销对接暨沧州特色农产品展销活动”在北京新发地农产品博览中心举办。活动采用“产销推介+精准对接+专题研讨”形式，进一步搭建河北农业与北京市场高效联通桥梁。

活动现场，来自沧州、邯郸、定州等地40余家优质企业齐聚北京，集中展示河北净菜及特色农产品，司马庄蔬菜、黄骅冬枣、河间驴肉等特色农产品备受青睐。北京新发地、中农国汇、中国食文化研究会、北京市农产品流通协会、北京丰顺园、首开易生活、呷哺呷哺、乐都食材、姚记炒肝、花家怡园等40余家渠道商代表到场洽谈，涵盖批发市场、餐饮连锁、商超社区、电商平台等渠道，实现供需双方的高效对接。

河北净菜有限责任公司、河北帝鉴食品有限公司、河北亚尔农业科技股份有限公司、邯郸开发区军创农民专业合作社、黄骅市国润生态食品有限公司等8家企业代表上台推介，充分展示河北农产品在品质管控、供应链保障、产品创新等方面的优势。北京新发地直播基地董事长马兵、北京首开易生活便民体验店运营经理赵焯钦、中国食文化研究会乡村振兴工作委员会常务秘书长朱奎等渠道商代表先后致辞，表达对河北净菜及沧州农产品的高度认可与合作意愿，为后续深入对接奠定了坚实基础。

为进一步提升对接成效，活动设置了餐饮、市场两大类精准小团对接，精选适配企业及优质渠道商定向洽谈，现场达成多项采购意向，部分企业与北京商超、餐饮连锁机构当场签订了合作协议。此外，活动组织了专题交流研讨，邀请部委采购渠道、农业领域专家学者、企业代表等，围绕市场开拓、食品安全与营养品质等开展对话交流，集体参观中农国汇农业展示中心，深入了解现代农产品流通体系与渠道运营模式，为“河北净菜”进京提供了新思路、新平台。

活动发布了沧州农垦区域公用品牌“沧垦优品”，并举行授牌仪式。中捷友谊农场集团有限公司、沧州临港渤海种业股份有限公司、海兴瑞农农业发展有限公司等14家企业成为首批授牌单位。通过品牌赋能，持续提升河北农产品在北京市场知名度、影响力和市场竞争力。

此次活动进一步打通了河北农产品进京的“绿色通道”，推动了京津冀农业协同发展。下一步，河北省农业农村厅将制定净菜进京年度工作方案，持续开展京津冀农产品产销信息会商，常态化对接北京主要农产品批发市场渠道，全年举办农产品进京“六进”活动100场次以上，确保河北蔬菜北京市场占有率稳中有增。

