

首府：科技特派员组团式服务助力乡村振兴

●本报记者 武子骥

夏日的田野生机勃勃，科技特派员活跃在田间地头，他们手把手向农民朋友传授科学养殖技术，解决生产中的科技难题，贴心帮他们增收致富，与农户共谋发展，为乡村振兴注入新活力。在呼和浩特市，科技特派员组团式服务的优势和效能乡村振兴中发挥着重要作用。

“要定期进行土壤和叶柄检测，根据检测数据和田间长势情况及时制定和调整水肥管理方案……”近日，在赛罕区金河镇什不斜气村的筒耘科技马铃薯数字化种植研发示范基地，内蒙古筒耘科技有限公司技术总监、呼和浩特市马铃薯数字化种植技术推广服务团队（智慧农业科技特派员团队之一）负责人李伟，正为前来观摩的农户进行技术培训和指导。

2023年12月，内蒙古筒耘科技有限公司成立了由7人组成的马铃薯数字化种植技术推广服务团队，为呼和浩特市范围内的马铃薯种植户提供数字化服务。截至目前，已在赛罕区和武川县服务面积16000余亩。数字化

种植技术不但提高了农产品品质和产量，还降低了肥料使用量和灌溉水量，有效降低了生产成本。

该团队研发的“种植适应性积分评价系统”还可对农业种植地区过去5至10年间的积温进行分析，为农业相关部门和生产者提供关键的信息，有助于更有效、更科学地规划农业活动、降低风险并提高产量。

武川县哈乐镇农户刘俊峰说：“筒耘科技把复杂的种植数据解读成通俗易懂的表述；同时还能给出全生育期灌溉和营养管理指导方案，帮助农户精准施肥用水，提高产量和品质。特别是‘智慧大脑’操控，使种植变得更简单了，我们对实现增收也更有信心了。”

这仅是首府智慧农业科技特派员团队服务“三农”的一个缩影。2023年，市科技局立足全市农业高质量发展需求，从全市申报的16个团队中选聘了5个在智慧农业方面具有专业技术和人才优势的科技特派员团队。5个团队的40名科技特派员聚焦首府

主导或特色产业，在现代农业生产设施内集成应用物联网技术、无线通讯与网络技术、自动控制与辅助决策支持技术等，以提高农产品产量和质量，创造更好的经济和生态效益。

2023年，呼和浩特市充分借鉴农业先进地区的做法，对科技特派员工作进行了改革，分三批选聘科技特派员团队52个，其中种植业团队35个、养殖业团队17个。通过“专家+团队+农户”的科技特派员团队服务模式，开展常态化的农业科技服务。共享农业科技成果转化26项，示范推广新品种、新技术、新装备80项，解决生产中的技术问题66个，开展技术培训、生产指导426次，培养一线技术人才329人，带动就业582人。

依托内蒙古农业大学优势特色学科、人才团队及科研平台，首府还建立了9个专业团队，围绕农牧业高质量发展需求，按照“一县（旗、区）一业一团队一品牌”的服务原则，实行一个专业团队重点服务一个旗县区的特色产业，重点在玉米、马铃薯、燕麦及

杂粮、奶牛及肉牛、驴和羊、果树、蔬菜、植物保护、花卉及中药材等领域为相关企业和农户提供技术服务，实现新技术、新成果在呼和浩特的转化推广。目前，9个团队实现了与9个旗县区的深入对接和服务，已经开展技术指导和培训130多次，实现新品种、新技术等科技成果转化16项，受益农业企业近30家，受益农户3000多户。

下一步，呼和浩特市将按照9个旗县区的农牧业规模和特色选派科技特派员，对涉农的49个乡镇和全市的63个乡村振兴示范村实现科技特派员服务全覆盖；鼓励三年内创办的农业机构组建申报创业型科技特派员团队；引导科技特派员加快研发或对引进的农牧业新品种和先进实用农业技术进行推广转化，力争全年实现100项以上“新技术、新品种”在呼和浩特转化落地；通过“订单式”需求对接或“菜单式”服务供给等多种模式，为农业园区基地农户提供精准服务；同时创新科技特派员管理模式，为乡村振兴发挥更大作用。

乡村广角

武川县二份子乡：

黄芪种植铺就村民致富路

本报讯（记者 云艳芳 通讯员 马一陈嘉婧）在武川县二份子乡奎素村，成片长势喜人的黄芪苗迎风而动。奎素村地处高原丘陵地区，昼夜温差大，气候凉爽，非常适合种植喜日照、耐旱不耐涝且具有较强的耐寒能力的黄芪。从2018年最初的几十亩发展到如今的1600多亩，奎素村今年的黄芪种植产业预计年收益可达300万元以上。

奎素村致富带头人郭力俊告诉记者：“以前我种大田，每亩收入是200元左右；现在种了50亩黄芪，每亩收入能上2000元，这样算下来，50亩有10多万的纯收入，明年我打算种到200亩。”

奎素村党支部书记周利明介绍说：“村子的发展离不开党的领导。为了解决用水问题，政府2023年修坝1200亩，重新修理大井4口，县民委也出资铺设了25000米的低压管道，为村里提供了更好的种植条件。”

一直以来，武川县十分重视并大力支持地方优势产业发展。推进政企联袂制度，落实村企对接，加大政策支持和资金投入，不断为黄芪种植户解决后顾之忧；推进农业专家深入田间地头，为种植户提供科学种植、病虫害防治等方面的指导，帮助种植户提高种植技术和管理水平；涉农部门和帮扶单位不断加大基础设施建设力度，先后帮助该村修建了水井、堤坝等基础设施。

同属二份子乡的蒙家圪卜村，依托奎素村黄芪种植瞄准了黄芪加工业，延长了黄芪产业链。该村党支部书记齐存金表示：“奎素村种植和销售黄芪的良好收益，让我们看到了中药材产业的巨大潜力。在帮扶单位和乡政府的帮助下，我们争取到了57万元投资款建设黄芪加工厂。这样一来，周边地区种植的鲜黄芪便可以通过我们的加工厂进行深加工，此举进一步提升了产品的附加值，拓宽了销售渠道。”

2023年11月，黄芪成功入选国家药食同源名单。此外，经检测的武川县奎素村移栽两年生黄芪，属于黄芪上品。

“奎素村种出来的黄芪质量很好，不愁卖，村民们看到黄芪能挣钱纷纷加入进来。”谈起黄芪种植前景，周利明信心十足。

记者了解到，目前，武川县6个乡镇黄芪总种植面积约22000亩。黄芪产业的布局日益完善，现已形成集种植、加工、销售于一体的完整产业链。这一产业链的打造，为乡村经济的多元化发展提供了有力支撑，黄芪产业已悄然成为推动乡村经济持续增长的重要引擎。

清水河县高茂泉村：

统筹资源要素 打造“五美乡村”

本报讯（记者 梁婧琳）近年来，清水河县宏河镇高茂泉村统筹资源要素，动员各方力量，努力打造“五美乡村”，推动人与自然和谐共生和乡村绿色发展。

高茂泉村积极探索发展高经济效益、高附加值的二三产业，以第一产业为基础发展推动一、二、三产业融合，走出了一条“人才+公司+基地+农户”的现代产业化发展新路子。在第一产业方面，全力推进农业基础设施建设，完成高标准农田建设3000亩；肉羊存栏数达1900头，建成年均出栏生猪6000头以上的规模养猪场两家。

在第二产业方面，依托蒙清农业这一本土农业龙头企业，打造杂粮育种种植、农产品精深加工等于一体的农业产业链，通过订单种植、土地流转、务工就业等方式，让更多农民分享产业红利。在第三产业方面，依托浑河两岸优美的自然风光和田园景观，做好“农旅+”文章，打造乡村休闲观光旅游精品线路。

坚持将人才返乡作为发展的动力，多措并举为人才助力发展创造条件。高茂泉村坚持以产聚才、以才促产，依托内蒙古蒙清农业科技开发有限公司成立蒙清（高茂泉村）乡村振兴专家工作站，工

作站成员17名。先后有564名大学生走进高茂泉村开展乡村实践活动，通过项目孵化带动大学生创业30余人。同时，高茂泉村与清水河县农牧和科技局、内蒙古蒙清农业科技开发有限责任公司积极做好基层一线专技人才培养发展工作，有效提升了种植养殖条件和技术，促进了农牧业增产、农户增收。

以乡风文明推进乡村振兴。结合新时代文明实践站志愿服务活动，深化移风易俗宣传，引导群众转变观念，加强农村精神文明建设，借助村级新时代文明实践站多次开展安全宣传、消防、防灾减灾等知识的宣传。持续推进厕所革命，打造全村良好卫生习惯。将历史文化与黄河文化、农耕文化、窑洞文化、乡土民俗文化相融合，建设了以农耕文化、民俗风情、历史变迁、发展变化为主题的高茂泉村史馆和乡土中心、窑洞民俗、光伏公园等场所，生动反映了新时代乡村发展的成就，成为了传承历史文化、加强乡村文明建设重要阵地。同时，以新时代文明实践站为载体，扎实开展双扶一固、孝扶共助及最美家庭、星级文明户等评选活动，全方位培育文明乡风、涵养良好家风、孕育淳朴民风。

（据《农民日报》）

沃野新貌

瓜果飘香惹人醉 “甜蜜产业”助增收

●本报记者 杨彩霞



盛夏七月，记者来到土左旗塔布赛乡口肯板村，刚走进西瓜地，一股香气就扑鼻而来。瓜农们穿梭于田间忙碌着，熟练地选果、采摘、装箱。

这几天，口肯板村的西瓜上市了，这里的西瓜因其皮薄、口感好，广受消费者青睐。

口肯板西瓜之所以远近闻名，首先得益于当地肥沃的土地。此外，口肯板村日照时间充足、昼夜温差大、无霜期长，为西瓜的生长提供了得天独厚的自然条件。今年口肯板村共种植西瓜1000多亩，亩产达2600斤左右。

“我今年种了10亩西瓜，每亩除去成本能挣个5000来块钱。我家西瓜最大的优点就是种植全程无公害，

全部施农家肥。西瓜皮薄、口感香甜且脆。”说起自家的西瓜，村民杨瑞军满脸自豪。

为有效解决种植技术难题和市场销售问题，口肯板村成立了土左旗金丰惠农种植农民专业合作社；同时塔布赛乡成立了党建引领西瓜种植产业发展共同体，引入了农牧业公司，由口肯板村提供西瓜，农牧业公司提供技术人才并联系销售渠道。这些举措不但提高了西瓜的产量和品质、拓宽了销售渠道，也让西瓜种植成为当地农民增收致富的主要产业之一。

乡村振兴，产业先行。近年来，土左旗大力实施乡村振兴战略，按照

“一村一品”的发展思路，因地制宜、因材施教，进一步优化产业结构，培育壮大特色产业，推动可持续性发展，实现产业量质提升，带动农户增收致富，助力乡村振兴再上新台阶。

在土左旗敕勒川镇白只户村，黄里透红的大杏挂满了枝头，映红了果农的笑脸。

“我家种的杏皮薄肉甜，还有好几个新品种，欢迎大家来品尝。”正在自家果园里摘杏的村民李林梅笑着对记者说。

白只户大杏是土左旗的特产，主要在敕勒川镇白只户村种植。白只户村背靠大青山，背风向阳，昼夜温差大、日照时间长，空气、土壤条件优良。

据李林梅介绍，她家有7亩多杏树，包括好几个新品种。每年卖杏收入就有3万至5万元。大杏主要销往呼和浩特市周边地区。

“近几年，通过政府及网络的大力宣传，村里的杏出了名，基本不愁销路。杏除了供游客采摘外，还有一些外地商人来采购。”白只户村村委会主任白占军告诉记者。目前白只户村400多户村民，家家户户都种杏树，种植面积达1700余亩。为了打响品牌，村里还统一制作了包装盒。

下一步，白只户村将以杏为媒，促进农文旅融合发展，努力打造乡村旅游新名片，让村民的生活变得越来越“杏福”。

统筹发力建设宜居宜业和美乡村

●刘合光



近日，玉泉区小黑河镇工会组织开展了“关爱一线职工 夏送清凉”主题慰问活动。活动在为小黑河镇社区工作者、环卫工人等一线职工送去消暑慰问物资的同时，也为乡村振兴贡献了工会力量。

■本报记者 阿柔娜 摄

本版编辑：甘永康 李慧峰 美工：晓行

党的二十大报告提出，建设宜居宜业和美乡村。2023年中央经济工作会议进一步强调，集中力量抓好办好一批群众可感可及的实事，建设宜居宜业和美乡村。建设好宜居宜业和美乡村，须从五个方面着力，要着重促进乡村产业兴旺发展、补齐基础设施短板、增强公共服务能力、推进人居环境整治、创建和美社会风尚。

促进产业兴旺发展，夯实宜业发展基础。建设和美乡村，首先要推动乡村产业蓬勃发展，以创造更多就业机会，促进村民就近就地就业，是和美乡村创建的坚实基础。一要立足县域城乡融合发展背景，聚合资源，集成要素，优化乡村产业布局，加强产业聚集发展，进一步夯实乡村产业兴旺根基。二要构建农村一二三产业融合发展体系，大力开发农业多种功能，延长产业链、提升价值链、完善利益链，让农民合理分享全产业链增值收益。三要突出地域特色，依托农村优势资源和乡村文化特色，做好“土特产”文章，做大做强富民特色产业。四要依托科技创新和人才资本

提升，增强乡村产业持续发展动力，一方面让乡村产业发展插上科技的翅膀，另一方面打造有文化、懂技术、善经营、会管理的农民队伍，强化涉农技术应用和产品创新，在有效把握市场信号过程中创新创业并不断做大做强农村产业。

补齐基础设施短板，不断完善宜居设施。基础设施是建设宜居宜业和美乡村的必要条件。夯实乡村基础设施基础，关键措施是在统筹县域规划的基础上，补齐两方面的基础设施短板。首先是补齐乡村经济基础设施短板。要通过优化投资、更新设备、提升建设技术含量与管护水平，强化农村农田水利设施、交通设施、能源设施、供水设施、环卫设施、信息网络设施的建设，为乡村经济发展提供坚实的经济基础设施支撑。其次是补齐乡村社会基础设施短板。要在县域统筹的基础上重点完善乡村基础设施、医疗基础设施、养老基础设施和文体娱乐基础设施，为农村基本具备现代生活条件创造完备的社会基础设施支撑。

增强公共服务能力，持续缩小城乡差距。乡村要具备现代生活条件，公共服务供给是否完备是重要前提。要进一步完善城乡统筹的基本公共服务经费投入机制，完善农村基本公共服务标准，强化县域综合服务功能，多措并举增强乡村基本公共服务供给能力，提高农村居民享受公共服务的可及性、便利性，确保农村儿童幼有所育、学有所教、劳有所得、病有所医、老有所养、住有所居、弱有所扶和文体服务有保障，不断增强乡村居民的获得感、幸福感、安全感。

推进人居环境整治，美化优化宜居环境。乡村人居环境整治的目标是提高乡村居住的舒适度。要以村庄净化、绿化、亮化、美化为导向，创建生态宜居美丽乡村。要注重分阶段推进乡村人居环境整治，从示范引领起步，逐步进入整体推进、深化提升、转型升级等阶段，不断推动美丽乡村建设取得新进展。首先要把握可持续发展、绿色发展理念贯穿于改善农村人居环境的各阶段各环节全过程。其次要坚持先易后难、系统有序

推进乡村人居环境整治，从解决环境脏乱差做起，到改水改厕、村道硬化、污水治理，到实施绿化亮化、村庄综合治理，到美丽乡村创建，循序渐进持续提升农村人居环境品质。

创建和美社会风尚，构建和谐社会秩序。文明乡风是乡村具备现代生活条件的灵魂与保障。“和”是建设宜居宜业和美乡村的精神理念。建设和美乡村，既要塑形，更要铸魂。要强化自治、德治、法治相结合，持续健全现代乡村治理体系，稳定乡村社会秩序。加强农村精神文明建设，促进社会主义核心价值观深入人心，优秀传统文化得到传承，使农村保持积极向上的良好文明风尚。开展多种形式的文化活动，丰富农民的精神文化生活，让农民感受农耕文明的魅力，精神文化生活更加富足，文化自信持续增强。需要特别强调的是，创建和美社会风尚，要充分发动农民的主动性、积极性，充分发挥农民的主体作用，让农民真正参与到乡风文明建设的各环节全过程。