



编 辑：蒋 文

终审编辑：田 春

<https://www.cnfin.com/>

客服热线：400-6123115



内容摘要：

- 饭碗端得更牢 乡村更加和美——国新办发布会聚焦“十四五”时期农业农村发展成就
- “电”暖椒乡
- 中国羊绒何以“温暖”世界？
- 安徽无为：“小坚果”撬动绿色食品“大产业”
- 河北新河：平原农业求“新”记

	热点聚焦.....	3
	饭碗端得更牢 乡村更加和美——国新办发布会聚焦“十四五”时期农业农村发展成就	3
	丰收在望 各地多举措抓好秋粮生产	5
	现代农业.....	6
	“电”暖椒乡	6
	数字农业赋能丽江花卉产业 “美丽经济”绽放云岭高原	8
	绿能托起乡村新生态	9
	人才振兴.....	11
	“新农人”扎根黑土 助推稻米产业升级	11
	青海西宁：产业造血人才添彩 探索乡村振兴特色路	13
	产业振兴.....	14
	中国羊绒何以“温暖”世界？	14
	安徽无为：“小坚果”撬动绿色食品“大产业”	19
	一片红薯田，收获红火“甜日子”	21
	他山之石.....	22
	深山土菜“代言”庭院经济	22
	“鲜”风拂绿洲 “甜”果出天山	24



饭碗端得更牢 乡村更加和美

国新办发布会聚焦“十四五”时期农业农村发展成就

国务院新闻办公室16日举行“高质量完成‘十四五’规划”系列主题新闻发布会，介绍“十四五”时期农业农村发展成就。

农业农村部有关负责人在发布会上表示，“十四五”以来我国锚定建设农业强国目标，扎实有力推进乡村振兴，保持了农业农村发展稳中有进、稳中向好的良好势头，为整个经济社会高质量发展提供有力支撑。

14亿多中国人的饭碗端得更牢，餐桌更加丰富

农业农村部部长韩俊介绍说，“十四五”时期我国粮食产量迈上新台阶，2024年首次突破1.4万亿斤，比2020年增产了740亿斤。“现在人均粮食占有量已经达到500公斤，做到了谷物基本自给、口粮绝对安全，粮食安全有充分保障。”他说。

据了解，“十四五”以来，我国深入实施国家粮食安全战略，强化藏粮于地、藏粮于技，全方位夯实粮食安全根基。

压实责任。严格开展包括耕地保护和粮食安全党政同责考核。2024年粮食播种面积比2020年增加3800多万亩。

提升产能。扎实推进新一轮千亿斤粮食产能提升行动，大力推进高标准农田建设，深入实施种业振兴行动，持续提升粮食综合生产能力。2024年全国粮食亩产394.7公斤，比“十三五”末提高12.5公斤，单产对粮食产量增长的贡献超过60%。

保障收益。我国进一步完善粮食生产各项支持政策，三大粮食作物完全成本保险和种植收入保险政策已经实现全面覆盖；完善粮食储备收购等措施，稳住农民种粮收益。

“最近，农业农村部派出18个调研组到各地现场看，秋粮面积稳中有增，秋粮长势正常偏好，夺取秋粮丰收有很好的基础和条件。”针对今年粮食生产形势，韩俊表示，下一步要全力以赴把田间管理工作抓好，把农业防灾减灾工作抓到位，奋力夺取粮食丰收。

“十四五”时期，多元化食物供给体系也在加快构建。棉油糖产能持续提升，果菜茶、肉蛋奶

和水产品的供给充足、种类多样，老百姓的餐桌越来越丰富。

脱贫攻坚成果得到巩固拓展，农民收入实现较快增长

打赢脱贫攻坚战后，党中央决定设立5年过渡期。今年是巩固拓展脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接过渡期最后一年。

韩俊说，过渡期以来，各地各部门持续加大政策支持和帮扶力度，脱贫群众的生活水平进一步提高，脱贫地区的经济活力和后劲进一步增强。

一是牢牢守住了不发生规模性返贫致贫底线。截至今年7月底，累计对监测识别有返贫致贫风险的600多万群众进行精准帮扶，消除了返贫致贫的风险。

二是增强了脱贫群众内生发展动力。深入推进防止返贫就业攻坚行动，“十四五”以来，脱贫劳动力务工规模每年都保持在3000万人以上。充分发挥东西部协作、定点帮扶、驻村帮扶和社会力量帮扶的作用，形成了全社会参与帮扶的浓厚氛围。

三是促进了脱贫地区经济社会发展。中央财政专门安排衔接推进乡村振兴补助资金，“十四五”以来累计投入已经达到8505亿元。脱贫地区的交通、水利、教育、卫生、文化等基础设施和公共服务水平进一步提升。

“我们也要清醒认识到，现在脱贫地区底子还比较薄、基础还比较弱，一些群众返贫致贫风险将长期存在。”韩俊表示，下一步将持续抓好常态化帮扶，坚持开发式帮扶与兜底保障相结合，长久、永久守住不发生规模性返贫致贫的底线。

据了解，“十四五”时期，农民收入保持了较快增长。2024年农村居民人均可支配收入达到23119元。

因地制宜改善农村人居环境，扎实推进乡村建设

乡村建设水平关系到亿万农民的生活质量。农业农村部副部长麦尔丹·木盖提说，“十四五”以来，农业农村部深入学习运用“千万工程”经验，因地制宜改善农村人居环境，扎实推进乡村建设，农民群众有了更多更强的获得感、幸福感和安全感。

人居环境舒适度不断提高。农村卫生厕所普及率约76%，越来越多的农民群众使用上了干净卫生的厕所。生活垃圾得到收运处理的行政村比例稳定保持在90%以上，农村生活污水治理率超过了45%。许多村庄通过环境整治，告别了“脏乱差”，提升了颜值。

基础设施完备度稳步提高。水电路气等基础设施持续往村覆盖、往户延伸，农村公路总里程已

经超过了464万公里，建成了众多的产业路、旅游路、资源路，不仅连起了乡村的好风光，也串起了老百姓致富的新希望。

公共服务便利度逐步提高。学前教育发展提升行动、义务教育薄弱环节改善与能力提升项目等在农村深入实施，农村学龄儿童享受到了更加优质的教育资源。2199个县（市、区）开展紧密型县域医共体建设，95%以上的村卫生室纳入医保。累计建设农村互助性养老服务设施超过14万个、农村敬老院超过1.6万家，老年人也能够享受到更加多样的养老服务。（新华社记者胡璐、古一平、韩佳诺）

丰收在望 各地多举措抓好秋粮生产

当前，秋粮陆续进入成熟期。各地抓住最后的窗口期，落实落细各项增产措施，全力以赴抓好秋粮生产，确保秋粮丰产丰收。

在黑龙江省七台河市勃利县恒山玉米专业合作社的一处地块，一台台大型收割机往来穿梭，一排排饱满的大豆植株被精准卷入机身，金黄的豆粒随即通过出粮口涌入运粮车。

“今年合作社共种植7万亩作物，其中玉米3万亩、大豆4万亩。自14日起大豆收获工作已启动，16日开始收割玉米，秋收比往年提前了约半个月。”合作社理事长单庆东笑着说，今年积温偏高，作物成熟时间提前，整体长势好于往年。

秋粮要增产，田管是关键。

山东省济宁市嘉祥县组建“1+1”服务团队，深入田间地头，为种植户量身定制管理方案。“我们将服务延伸至采收、仓储全环节，助力农户降本增效。”嘉祥县农业农村局副局长刘波说。

山东省淄博市桓台县今年夏玉米播种面积32.18万亩，目前已进入灌浆期。“我们统一购置杀虫剂、杀菌剂和植物生长调节剂，由专业化服务组织统一开展秋粮‘一喷多促’作业，截至目前已完成全部作业任务，有效保障秋粮作物丰产丰收。”桓台县数字农业农村发展中心种植业管理科科长代露露说。

做好田间管理的同时，各地紧绷农业防灾减灾这根弦，积极做好病虫害等灾害防范。

在黑龙江省植检植保站内，站长宋显东正通过全省智慧植保服务管理平台，查看各地作物病虫害发生情况。据悉，全省已布设1万名村级植保员、3.2万台各类监测设备，实现对39种主要农作物、130多种病虫害的全覆盖实时在线监测，确保第一时间掌握病虫害动态，及时发布预报预警。

一些地方已经开始精心组织秋粮收购，确保农民售粮顺畅，保护农民种粮积极性。

三台县是四川传统农业大县，秋粮收获正在紧张进行。农村每家每户的院坝上，铺满金黄的稻谷、玉米，村民们借着“秋老虎”的烈阳，抓紧时间晾晒粮食，准备售卖。

15 日傍晚时分，一辆辆拖拉机、三轮车在三台县金石镇黎福村村委会门口排起长队。农户将晒干的稻谷拉到这里，集中销售给粮食收购企业。村委会院内，堆起的稻谷有一人多高。

粮食收购企业台沃集团相关业务负责人欧阳运勇说，企业在三台县施行订单农业，为农户提供优良稻种，并提供机械整地、工厂化集中育秧以及无人机植保、机械化收割等托管服务。

“收获之后，我们再对稻谷进行定向收购，设定比市场价更高的最低保护价，保证农民的收益，如今在全县覆盖农田面积 14 万亩，预计今年可收购 3 万吨稻谷。”欧阳运勇说。（新华社记者叶婧、孙晓宇、高健钧）



现代农业

“电”暖椒乡

“瞧这辣椒，多得都快把枝头压弯了，今年又是个好收成！”近日，新疆塔城地区沙湾市安集海镇夹河子村椒农王军指着自家 500 亩红灿灿的辣椒田，笑意写在脸上。眼下正值辣椒采收旺季，田间地头一片繁忙。国网奎屯供电公司安集海供电所的员工穿梭在田埂之间仔细巡检每一段线路，全力保障椒农在收获期的用电稳定。

电助“小辣椒”长成“大产业”

2000 年的“中国辣椒之乡”牌匾，只是点燃了产业发展的“火种”，那时椒田零散分布，灌溉靠人力挑水，采收全凭双手采摘，一年到头忙下来，亩产收益不足千元。如今再走进安集海，眼前已是另一番规模：5.8 万亩椒田连片成带，其中干椒种植面积达 3400 公顷，占全镇耕地面积的 54%；线椒、板椒、朝天椒、菜椒等 4 大类 20 余个主栽品种错峰上市，年产鲜椒超 12 万吨，占全疆辣椒种植面积的十分之一，更成了北疆地区最大的辣椒交易集散地。

产业的蜕变，离不开电力持续“加码”。“移栽季水泵突然停了，我刚打完电话，供电公司党员服务队 10 分钟就到了，500 亩辣椒苗全保住了！”安集海镇夹河子村种植户崔建喜的话，道出了椒农们的共同感受。如今他家的椒田用上全自动移栽机，一次性完成打孔、栽苗、覆土，一周就

能干完过去 20 个人一个月的活，“电气化设备省了力，电网稳了心，去年光辣椒收入就多了 8 万元”

为匹配产业发展需求，国网奎屯供电公司打出“电网升级+精准服务”组合拳：按“一户一档”为 426 户椒农建立专项服务档案，详细记录种植地块、用电负荷、灌溉时段；春耕前组织“田间巡诊队”，逐井检查灌溉设备、更换老化线路；优化临时用电办理流程，推行“线上申请、上门办结”，将灌溉用电业扩时限压缩 50%；2025 年共投入 1037.74 万元推进农网改造，新建 10 千伏线路 18.46 公里、0.4 千伏线路 5.7 公里，新增变压器 3 台，电网供电能力提升 20%，为椒农扩种、上设备吃下“定心丸”。

电撑“全链条”串起“致富链”

8 月 6 日，走进新疆广海记农业科技公司车间，辣椒清洗机“嗡嗡”转，烘干线冒热气，包装机每分钟吐出 20 瓶辣椒酱。“日均产 5 万瓶瓶装酱、10 吨袋装酱，订单排到年底，全靠电‘托底’！”负责人谢广洲指着墙上的用电检查记录，“供电师傅每月来两次，线路、设备查得细，我们扩产到 5 条生产线都放心。”

103 亩辣椒交易市场里，8 家加工企业齐聚，冷链车穿梭不息，“老岳母”“禧安娇”等品牌从这里出发，既端上全国百姓餐桌，更走出国门销至西班牙、美国，两家龙头企业一年卖 5000 多吨酱，占全疆市场三成份额。

产业链延伸到哪，电力服务就跟到哪。采收季，供电员工踩着田埂巡线，给农机手递上“安全用电提示卡”；加工季，盯着冷库、车间用电负荷，提前调整线路容量；就连文旅节保电，也特意留足容量，让“辣椒美食”展区的电炸锅、保温柜火力全开。

七十年薪火相传 点亮振兴路

从新疆维吾尔自治区成立初期，安集海农户家里只有一盏昏黄的煤油灯，到如今电力从田间机井通到加工车间，从家家户户的屋檐下接到冷链货车上；从过去人工挑水浇地，到现在智能灌溉系统根据土壤湿度自动喷水；从传统手工作坊，到全电气化的现代化生产线——安集海辣椒的“红火”，正是电力赋能乡村发展的生动缩影。

国网奎屯供电公司的服务还在不断升级，针对偏远村组的椒田，制定“一村一策”电网优化方案，解决部分地块电压不稳的问题；为农牧区种植户定制“季节性用电指南”，提醒育苗期、采收期的用电注意事项；探索“辣椒产业+电力大数据”的融合应用，通过分析历史用电数据，提前预判灌溉用电高峰，主动调配供电资源；把冷链仓储、物流运输用电纳入重点保障清单，打通辣椒外

销的“最后一公里”，让安集海的“红辣椒”走得更远、卖得更好。（新华社记者栗兰欣、张莹莹）

数字农业赋能丽江花卉产业 “美丽经济”绽放云岭高原

近日，走进丽江现代花卉产业园，各色花海香气馥郁，冷链物流车运作有序。在数字技术和网络安全体系的双轮驱动下，这座产业园正将传统的“美丽产业”转变为带动群众增收、推动乡村振兴的“幸福产业”。

据介绍，丽江现代花卉产业园总占地面积1100亩，已建成智能温室大棚35万平方米，种植玫瑰鲜切花34万平方米、彩色马蹄莲1万平方米。通过打造智能温室系统，配备Priva计算机自控系统、水肥一体化循环设备、无土栽培基质等高科技设施，园区实现了对温度、光照、水肥等生长要素的精准调控。

“在全面部署网络安全防护系统的基础上，园区所有生产数据、设备调控，比如环控设备、水肥设备等指令均通过加密传输与身份认证机制进行管理，能够有效抵御外部网络攻击，确保花卉生产全程安全可控。”园区水肥环控管理员高峰介绍，目前园区玫瑰鲜切花丰产期年产量可达200—250枝/平方米，A级以上优质率超过80%，瓶插期达20天以上，生产效益高出全省平均水平30%。

以智能系统为依托，园区在数字化转型中不断释放发展新动能。通过水肥系统闭路循环实现营养液精准滴灌，废水回收率达40%；环境控制系统使生产参数智能化准确率不低于90%。未来，园区还将构建融合云计算、大数据的数字花卉平台，覆盖种业、种植、市场全环节，为产业提供精准决策支持，打破“数据孤岛”，提升产业链协同效率。

通过数字技术赋能，花卉产业链持续延伸。园区引进了永生花加工、玫瑰精油提取、菊花酱生产等企业，开发出24类126个玫瑰伴手礼单品。在网络安全防护体系下，电商平台、线上交易及供应链管理系统稳定运行。其中，菊花酱2024年销售额达837万元，“一产筑基、二产延链、三产增值”的产业格局逐步成型。

在推进产业现代化的同时，园区积极探索“党组织+公司+农户”模式，流转土地1123亩，为农户带来租金收入1300万元；带动300人“家门口就业”，人均月收入提升至4000元。园区所在的贵峰社区村集体经济收入五年间增长近十倍，农村常住居民人均可支配收入显著提升，“美丽产业”切实转化为了“美丽经济”。

下一步，丽江现代花卉产业园将持续完善数字农业体系，强化网络安全建设，力争打造“中国最好的玫瑰”产区和“世界一流”花卉产业集聚区，为云南高原特色农业高质量发展提供可复制、可推广的示范样本。（新华社记者罗春明、杨亦麟）

绿能托起乡村新生态

能源全景监测管理平台上线、首条生活垃圾焚烧发电输送“动脉”投运、创新采用“生物质热解全气化技术”建设的分布式村庄发电站开工建设……在全国首批农村能源革命试点县之一的广西南宁市宾阳县，近年来当地在南方电网广西电网公司助力下不断推进新型电力系统建设，一批示范性电网工程陆续启动。目前宾阳配电自动化有效覆盖率达 100%，可再生能源装机占比达 100%，分布式光伏累计并网户数近 7000 户，新能源绿电成为这个农业大县向新向绿的有力支撑。

绿电供给快速增长

金秋时节，沿着便捷的农村路网在宾阳县境内行驶，蓝天白云映衬下的田园、村落组成一幅幅乡村美景。

生活垃圾处理是守护乡村环境的重要一环。在宾阳，生活垃圾焚烧发电项目正在有序推进，建成后将居民生活和绿色生产协同成链。作为宾阳推动农村能源革命的重点项目之一，生活垃圾焚烧发电项目设计装机容量 2.5 万千瓦，日处理生活垃圾 800 吨，年发电量约 1.6 亿千瓦时，预计今年年底具备垃圾进场条件。

广西南宁国恒供电开发有限责任公司宾阳业务部项目负责人覃俊杰介绍，35 千伏送出线路是生活垃圾焚烧发电项目的核心配套工程，该线路建设工期短、任务重，施工队伍采用旋挖机底部扩孔、无人机带电封网等技术，提高了施工效率，确保线路成功投运，将为项目年底实现垃圾进场与并网发电奠定关键基础。

在推进试点县建设工作过程中，宾阳的县域内还将投资建设 6 个生物质富氢气化发电站，总装机容量达 12 兆瓦，建成后预计年发绿电上网 2.88 亿千瓦时。

除了生物质发电项目外，光伏矩阵与风电“风车”也在源源不断输送绿电。统计显示，截至 2025 年 8 月，宾阳已建成 6 座集中式光伏电站、8 个集中式风电场，新能源装机突破 148 万千瓦，比 2023 年底的 76.2 万千瓦增长超 90%。

新能源消纳能力也稳步增强。去年 11 月 30 日，南方电网首个配电网分布式钠离子电池储能系

统，在宾阳县古辣镇古辣社区建成投运，这不仅让古辣社区供电能力进一步增强，也提升了当地分布式新能源的上网和消纳能力。

南方电网广西南宁宾阳供电局有关负责人介绍，电网“大动脉”的支撑作用不断提升，2024年以来，南方电网广西电网公司累计投入2.57亿元改造升级宾阳电网，新增配变容量6.96万千伏安，建成一批智能配电台区，为绿电稳定输送筑牢“高速公路”。今年二季度以来，分布式光伏承载能力预警均保持“黄区”，电网承载能力同比提升6.2倍。

据了解，通过持续加强电网建设，充足的绿电不仅满足了宾阳本地需求，更实现了向外输送的突破。今年前7个月，宾阳全社会用电10.79亿千瓦时，而可再生能源发电量达12.3亿千瓦时，绿电不仅“自给自足”，还可向外输送约2亿千瓦时。

绿电点亮乡村绿色生活

在刚刚过去的暑期，宾阳古辣稻花香里旅游区吸引了不少研学团队与自驾游客。依托古辣镇稻花香里综合能源站建设，一些新能源车辆实现就近补能，方便了广大游客绿色出行。

古辣镇稻花香里综合能源站是广西最早的县域光储充一体化项目之一，配置了2座光伏车棚和1台储能设备，光伏板发的电直接存入储能设备，再通过充电桩输出，实现了“阳光到动力”的闭环。300多平方米光伏车棚下，33个充电枪随时为新能源车补给绿色动能。

据统计，古辣镇稻花香里综合能源站投运不到1年，已服务万余辆车，累计充电超28万千瓦时。其中，仅今年6至7月，就完成充电6.17万千瓦时。

加速织密的充电网络正成为激活乡村旅游活力的重要支撑。南方电网广西电动汽车服务有限公司副总经理廖银玲介绍，截至2025年7月，南方电网在宾阳县累计建成59个充电桩站点、205个充电枪头，实现16个乡镇全覆盖。从县城到村屯，绿色出行的基础设施日益完善。

能源革命的触角，更延伸到村民的日常生活。古辣镇村民陈志莲的四层“全电民宿”里，电热水器、电采暖、空调等设备一应俱全，一部小型电梯平稳运行。“以前农村厨房烟熏火燎，新刷的墙几天就变黑。”陈志莲感慨，现在用绿电，干净又环保。

为让村民更好享受绿色能源，南方电网广西南宁宾阳供电局分片区成立7个新能源服务站，推出“线上+线下”服务模式。古辣新能源服务站工作人员陈龙介绍，从应用到并网，流程已压缩至5个工作日内。“前天申请屋顶光伏，今天就上门勘察了。”广西维伏汇智新能源科技有限公司业务员黄荣贵说。

智慧电网托举百万千瓦级绿电

南方电网广西南宁宾阳供电局营配指挥中心的巨幕上，电、气、油、煤的数据实时跳动，形成一幅动态的能源流转图谱。“这是我们的‘能源大脑’，能实现全域能源全场景监测。”南方电网广西南宁宾阳供电局副局长韦昌孚介绍，通过数字化手段打通数据壁垒，平台已整合全县水、电、气、热及重点用能单位数据，可精准监测能源消耗与碳排放，为低碳发展提供量化依据。

从“经验决策”到“数据决策”，这个“能源大脑”推动着管理模式的变革。通过实时追踪清洁能源占比、碳排放强度等指标，既能为政府制定能源政策提供参考，也能在能源监管、低碳路径优化等工作中提供相应的信息支持。

技术创新不止于“大脑”，更深入到电网“毛细血管”。2025 年，南方电网区域首个配电网分布式钠离子电池储能系统在古辣镇古辣街 3 号公变投运，新宾所莲塘陈屋台区、古辣所廖村 2 号公变台区的柔性直流装置也顺利安装。“钠电池储能安全性更高，柔性直流技术能减少电能损耗。”韦昌孚解释，这些技术让绿电输送更高效、更稳定。

智能微电网的探索则为村屯供电开辟了新路径。今年 6 月，宾阳在 10 千伏武林线林场支线成功完成微电网向村屯供电试点，实现光伏、柴油发电、储能等多种能源互济。“遇到灾害天气线路故障，通过微电网技术也能首先保障村民用电，还能有效提高绿电本地消纳率。”韦昌孚说。

技术赋能下，宾阳能源革命成效显著。截至 2025 年 8 月，可再生能源在一次能源消费总量中占比、可再生能源在一次能源消费增量中占比、新能源利用率、新能源闭环控制率、综合电压合格率、农村户均配变容量等 6 项核心指标，已提前完成年度目标。

“广西电网公司将深入践行‘四个革命、一个合作’能源安全新战略，大力发展人工智能等技术，以数字化、绿色化协同发展加快构建新型电力系统，助力农村能源革命，服务地方经济社会高质量发展。”南方电网广西电网公司规划发展部副总经理李小伟说。（新华社记者王楚然）



“新农人”扎根黑土 助推稻米产业升级

在黑龙江省哈尔滨市宾县泓谷稻虾综合种养示范区，200 余亩水稻长势喜人。“今年是个丰收年，十月一日前后水稻就能开始收获，我们在稻田养殖小龙虾，实现了虾稻双收。”“95 后”“新

农人”冯亮站在田埂上，指尖轻拂饱满的稻穗，难掩喜悦。

“小龙虾不仅能帮助松土，粪便还能肥田，稻米的食味值更高，售价也更高，一斤可以卖到8元左右。”冯亮说。

“我们4月从江苏、湖北引进虾苗后，养殖45至60天，待虾苗长到3至5厘米，按照1亩地3000尾的规格向稻田中投放小龙虾，8月开始收获，9月上旬便收获完成。”冯亮说，这种“一地两用、一水双收”的模式保障了水稻稳产，且小龙虾与南方小龙虾错峰上市，还能卖上好价钱。

“一亩地可产出小龙虾七八十斤，一斤能卖到六七十元。”冯亮说，这些小龙虾除了销往哈尔滨市哈达果蔬批发市场，还供应给海鲜店、餐馆，部分远销南方市场。

“我是在2023年县里举办的寒地小龙虾美食节上与养殖小龙虾‘结缘’的。在县水产部门帮扶下，我联系上小龙虾养殖专家，系统学习养殖技术。”冯亮说，他已陆续投入五六百万元建设小龙虾苗种繁育基地，苗种培育能力达1035万尾。

冯亮还让更多乡亲共享发展成果。“我们与水稻种植户合作，对方只需提供稻田，我们负责虾苗投放和养殖，目前已带动200户农民参与虾稻共作，每亩地可保底为农民增收300至500元。”冯亮说。

展望未来，冯亮干劲十足。“我们要进一步扩大小龙虾种苗繁育规模，精进小龙虾养殖技术，并加大虾稻品牌打造力度，进一步拓宽市场，带动更多农户从中受益。”

在黑龙江省这片广袤的黑土地上，更多“新农人”凭借着智慧与辛劳，正在书写着稻米产业升级的新篇。

宁安市渤海镇上官地村是石板大米的核心产区。20日，宁安市玄武湖大米专业合作社销售经理陈雨佳带领村民和游客举办了丰收节。金黄稻田里，游人脚踩火山岩板地、手抚稻穗、挥动镰刀体验收割。现场一口直径三米的大锅中，200余斤大米搭配百十斤拌菜，供千人共享大拌饭。

“我们希望与游客相聚在村里，奔赴一场与土地、稻米和乡村的美好之约。”陈雨佳说，本届丰收节除了稻米收割的体验环节，还举办了村民运动会、文化演出和农产品大集。

1989年出生的陈雨佳曾是宁安市第一中学教师。2016年，面对家乡大米“优质难优价”问题，她辞职返乡，把石板大米引入直播间，将镜头对准家乡美景与乡亲生活，让石板大米声名远播，年销量达300多万斤。

如今，合作社吸引157户村民入社，经营6900亩石板田，有机水稻种植从50亩扩至1800亩，

还带动周边农民就业。

在陈雨佳带动下，村里跳出“种地卖米”单一模式，发展农文旅融合。每年举办插秧节、丰收节，搭建青少年研学平台，推出“庄主认购”定制农业。

“我们专属核心定制地块有 200 亩，消费者以亩为单位开展定制，只需要支付一定的费用便可获得 365 斤石板有机大米，以及稻田鸭蛋、土鸡蛋等农产品，还可以入住特色民宿，品尝地道的农家菜。”陈雨佳说。

“在村里生活找到了小时候的感觉，有奔跑在乡村田野的自由，有妈妈叫着回家吃饭的牵挂。”望着丰收景象，陈雨佳感慨，村庄越来越美，村民腰包越来越鼓，他们将继续完善联农带农机制，助力更多乡亲过上好日子。（新华社记者孙晓宇）

青海西宁：产业造血人才添彩 探索乡村振兴特色路

在青海省西宁市湟中区甘河滩镇鲁多公路旁，一家占地面积约 21 亩，集大小车辆修理、技能培训、停车充电等配套设施为一体的甘河汽修厂映入眼帘。

“这是全区规模最大的汽修厂，将为甘河滩镇 18 个村的集体经济带来稳定收益。”甘河滩镇党委书记冯兰子说，在盘活乡镇土地资源的同时，以“村集体授权+镇农稷公司托管+专业公司运营”的模式，按衔接资金投入比例分配，为村集体带来收益。

据了解，依托西宁（国家级）经济技术开发区甘河工业园区的发展，甘河滩镇日均过往车辆数量可观。过去，当地群众大多在周边企业务工，村镇对谋划产业发展一直缺少思路和抓手。

“既不能没有产业，也不能盲目投入。”冯兰子介绍，经过多年调研，甘河滩镇依托交通便利优势打造汽修厂，建设期间吸纳本地用工近百人，8 月运营以来汽修厂收益稳定，并通过持续提供岗位和就业培训，带动群众在家门口就业。

“指导站成立后，各村根据实际情况联合开展活动，乡村振兴和基层治理中遇到困难，大家建言献策……”前不久，在甘河汽修厂二楼办公区的“党支部书记实践指导站”，甘河滩镇 23 名党支部书记召开会议，大家畅所欲言，共谋村镇发展。

产业发展离不开党建引领。冯兰子说，“党支部书记实践指导站”打造共商共议平台，让基层干部在产业一线学政策、练本领、解难题，发挥“头雁效应”。

夯实基层发展基础，还需选好、用好人才。近年来，西宁市委组织部将选优配强干部作为提升基层治理能级的重要抓手，2024年组织1161名大学生到村任职，全面覆盖全市917个村。

“村里工作繁杂，好多涉及民生的事情，我们按目标清单一件一件落实，才能让村民有归属感。”37岁的鸟生军大学毕业后，在外创业打拼小有成就，2024年11月在乡镇干部和村民推荐下，他通过公开招聘渠道，成为湟中区拦隆口镇民族村第一个大学生村党支部书记。

作为本村人，鸟生军对乡村振兴发展有很多期待。到任后他先到每家每户随访，直面群众“急难愁盼”问题，充分了解村情民意，同时将全村划分为18个网格，动员村里有威望、有能力的党员担任网格长，配强基层力量。

在网格长的积极响应和全力配合下，天然气入户、污水管网改造等多年来村民呼声极高的民生实事也在逐一落实。

鸟生军说，下一步将因地制宜，打造本地特色农产品品牌，带领村民通过自媒体等渠道宣传销售，聚力培养一批能干、会干、想干的“新农人”。（新华社记者张子琪）



产业振兴

中国羊绒何以“温暖”世界？

从辽阔草原到国际秀场，在全球纺织业的璀璨星河中，中国羊绒产业正以品质为基、创新为翼，书写从“草原软黄金”到“世界新标杆”的传奇篇章。

作为全球最大的羊绒生产、加工和出口国，中国羊绒制品远销40余国，覆盖全产业链的竞争优势与生态化、创新化发展模式，不仅助力乡村振兴和农牧民增收，更以绿色科技与国际标准引领全球羊绒产业变革，向世界传递可持续发展的中国智慧。

作为产业核心产区，内蒙古以优质原绒资源、先进工艺水平和品牌集群优势，构筑起中国羊绒走向世界的坚实支点。

畅销国际高端市场

入秋后，随着北半球一些国家气温降低，羊绒衫进入销售旺季。最近，欧洲知名高端面料品牌法国多美与鄂尔多斯羊绒集团联系密切，双方在面料设计、生产制造等方面加强合作，立足为世界提供高品质羊绒制品。

不只是法国多美、路易威登、诺悠翩雅、纪梵希等国际知名服装企业也与中国内蒙古的羊绒企业保持着长期合作。据中国毛纺织行业协会介绍，内蒙古是全球最大的优质羊绒产区。

“全球羊绒产地主要分布在北纬 35 度至 55 度的温带和寒温带地区，中国羊绒品质好，尤其是内蒙古的羊绒颜色属于‘白中白’，细度在 16 微米以内，轻柔保暖，因而成为国际服装企业紧盯不放的主产地。”国家毛绒质量检验检测中心主任、内蒙古纤维质量监测中心主任王莉说。

“我们主要生产无毛绒、羊绒制品半成品和成品，产品 70% 出口，远销英国、法国、意大利、美国、日本、韩国等 30 多个国家和地区，出口年产值超 10 亿元。”鹿王集团总经理郑海生说。

王莉说：“2024 年，内蒙古羊绒产量达 6945 吨，约占全国总产量的 40%，羊绒制品约占全国市场的 60%，占世界市场近 50%。”2024 年，内蒙古羊绒全产业链产值超 180 亿元。

目前，内蒙古已打造出覆盖养殖、加工、销售的羊绒全产业链。在加工环节，打造出洗绒、分梳、染色、纺纱、针织、制衣相匹配的智能产业链，鄂尔多斯、鹿王、东黎三大本土企业，成为世界知名羊绒加工企业。其中，鄂尔多斯羊绒集团的服装年产值超 80 亿元。

从默默无闻到蜚声海内外，中国羊绒人扎扎实实走过 40 余年。阿拉善左旗嘉利绒毛有限责任公司总经理张治军回忆，公司 2005 年刚成立时无人问津，他自己前往北京闯市场，“一个外国客商都不认识，四处打听到诺悠翩雅等三家国际品牌的北京办公地，主动向他们展示无毛绒”。

在等待回复的一星期里，张治军并不忐忑，反而充满信心。“我深知阿拉善盟羊绒的细度、长度、白度肯定会让他们满意。”他说，“果然，三家公司很快打来电话，均达成合作。其中诺悠翩雅连续合作近 20 年。”

绿色低碳技术赋能

从牧场到工厂，从绒山羊到时尚产品，“绿色中国羊绒”正以全新姿态走向世界，“软黄金”不断展现绿色发展“硬实力”。

为保护草原生态，内蒙古自 2011 年起持续推进草原生态保护补助奖励政策，严格落实草畜平衡和禁牧休牧制度，引导牧民从“增量”转向“提质”。在阿拉善盟，绒山羊存栏量从峰值的 148 万只压缩至目前约 45 万只，原绒产量却从平均每只 300 克提升到 500 克。“少养精养、科学育种，草原生态好了，羊绒品质也提升了。”阿拉善盟畜牧兽医技术推广中心主任朱莉仙说。

除了良好的生态环境与优质基因，羊绒纤细柔软的背后，离不开动物福利理念的普及。今年 1 月，绒山羊福利试点牧场项目启动会在鄂尔多斯市召开，围绕牧场建设和福利养殖技术要点，动物

福利国际合作分会项目团队成员与牧场主代表及相关兽医技术人员分享交流。

绿色低碳是内蒙古绒山羊养殖的鲜明特征。在鄂尔多斯市鄂托克旗的鄂尔多斯集团源牧场，洁白的阿尔巴斯绒山羊在草原上悠然踱步，圈舍屋顶上，湛蓝的光伏板在阳光照射下闪着耀眼光芒。鄂尔多斯羊绒集团原料公司总经理李丰说，光伏发电项目年均发电量不仅能 100% 满足源牧场自用，还能将余电并入电网。

绿色低碳理念也贯穿于绒山羊的日常饮食。据王莉介绍，内蒙古农牧业科学院针对绒山羊常食的 31 种牧草营养成分及不同放牧期的甲烷排放，建立科学饲料配比和放牧周期标准，从源头降低碳排放。

走出牧场，绿色低碳理念延伸至羊绒加工环节。鄂尔多斯羊绒集团绒纺事业部副总经理高丽忠介绍，集团研发的节能染色技术，在不排放残液的同时，将污染物分解为水和二氧化碳，深色染色用水量减少 50%。2024 年鄂尔多斯羊绒集团发布的产品碳足迹对比报告显示，以 1 件重量为 200 克的女装全成型针织羊绒衫为例，2023 年与 2022 年相比，生产环节的碳排放下降达 11.43%，相当于给一部智能手机充电 176 次。

今年 3 月，内蒙古出台《2025 年羊绒产业高质量发展工作方案》，将挖掘节能降碳潜力作为重点任务之一。王莉介绍，内蒙古正通过绿色低碳的全链条建设，把“软黄金”打造成可持续发展的中国名片。

“暖羊羊”带来“喜洋洋”

在鄂尔多斯市鄂托克旗阿尔巴斯苏木牧民布音朝格图的羊圈里，阿尔巴斯绒山羊身上洁白的羊绒，闪着珍珠般的光泽。“今年产下的 178 公斤新绒中，14 微米以下羊绒有 72 公斤，按照 2024 年‘政府+企业’联合奖补政策，仅这部分就能额外获得 3.6 万元补贴，相当于普通羊绒售价的 3 倍。”他满意地说。

作为全球顶级羊绒主产区，鄂托克旗自 2019 年构建“按质定价、优质优价”政策体系，将羊绒细度划分为四个补贴梯次：14 微米以下羊绒每公斤补贴 500 元，14.01 至 14.5 微米补贴 300 元等，政府与企业按 6：4 比例分担资金。

“政策就像‘指挥棒’，引导牧民从‘量’的扩张转向‘质’的提升。”鄂托克旗农牧技术推广中心主任何云梅向记者展示了纤维检测数据：2024 年，全旗投入 2870 万元用于超细绒定向补贴，直接带动 2800 户牧民户均增收超 8000 元。

近年，内蒙古各地积极出台举措，鼓励农牧民投身羊绒产业，让农牧民在这一特色产业中实现

增收致富。

阿拉善盟以其广袤的草原与独特的地理环境，孕育出了闻名遐迩的阿拉善白绒山羊。阿拉善白绒山羊有“纤维钻石”“白中白”等美誉，在国际市场上大放异彩，为当地农牧民铺就一条致富之路。

位于阿左旗巴彦浩特镇的阿拉善左旗嘉利绒毛有限责任公司厂房内，45 岁的俞丽英熟练地操作着自动化分梳设备，而在 6 年前她在牧区以放牧为生。“现在每月收入 5000 元，比过去放牧轻松且挣得多。”她高兴地说。

阿拉善盟突破单一养殖模式，积极推动羊绒产业与加工、销售、旅游等产业深度融合，构建全产业链发展格局。在额济纳旗，依托绒山羊养殖，众多特色乡村旅游项目应运而生。

牧民赛罕的家庭牧场推出“牧场体验游”，游客可以参与放牧、剪绒、手工编织羊绒制品等活动，还能选购牧场直供的羊绒围巾、披肩等产品。旺季时，牧场日均接待游客超百人，旅游年收入达 50 万元，加上养殖收入，赛罕家年收入突破 80 万元。“一条产业链，串联起了好几个增收点。”赛罕感慨道。

科技革命重塑产业根基

近年来，鄂尔多斯羊绒集团为了培育更多的阿尔巴斯绒山羊良种，与中国农业大学、内蒙古大学、内蒙古农业大学展开合作研究，通过生物信息学分析技术，精准挖掘绒山羊具有育种价值的特色候选基因。高丽忠说，同时，公司运用体细胞核移植技术与基因编辑技术，成功创制出 Tβ4、VEGF、EDAR 等绒山羊育种新材料，为高品质羊绒源头培育提供了关键技术支撑。

鄂尔多斯羊绒集团技术中心研究员蔡君介绍，未来，若体细胞核移植技术得以大面积应用，将推动更多优质种群实现规模化扩繁。

从“靠天养羊”到“精准育种”，一场关于绒山羊基因的科技革命正在重塑产业根基。而在制造环节，智能制造、数字化转型等技术突破，推动传统羊绒产业向高端化、智能化、绿色化升级，“中国羊绒织就世界品质”正在成为现实。

如何精准鉴别山羊绒与其他动物纤维，一直是行业亟待解决的难题。多年来，内蒙古羊绒企业的研究团队深入剖析山羊绒等动物纤维性能，创新融合物理法、化学法与 AI 识别法等前沿技术，并配套研制各种动物纤维图谱和实物标样，研究出系列山羊绒与其他动物纤维的定性、定量检测方法，填补了多项标准空白，为山羊绒等动物纤维的准确鉴别提供了重要技术支撑。

在赤峰东黎羊绒股份有限公司的智能车间，传统加工环节正经历“智造”升级。企业自主研发的风吸式自动化羊绒联合分梳生产线堪称“行业破局者”。该生产线搭载智能风吸系统，精准识别羊绒纤维差异，通过气压调控与精密筛选剔除不合格纤维，使羊绒达到“精英标准”，填补区域技术空白。

当基因编辑、人工智能、区块链技术与千年羊绒文化深度融合，中国羊绒正以“科技绒”为笔，在全球纺织业版图上书写从“原料输出”到“标准输出”的传奇。“中国羊绒的奋斗目标，是让世界品质标注中国坐标。”高丽忠说。

输出“标准”和“文化”

轻盈飘逸的中国羊绒，凝聚着深沉厚重的力量。从提供全球顶级纺织原料，到推动纺织技术革新与标准制定、促进“一带一路”沿线国家发展、输出东方美学与文化软实力、引领符合可持续发展的消费时尚，中国羊绒走向世界的同时，也在“温暖”世界。

郑海生说，中国羊绒保障了全球奢侈品牌的原料供应，有效满足了高端市场需求，尤其是产业链的成熟度降低了国际品牌的采购成本和时间，有效稳定了全球供应链。

长期采购中国羊绒原料及制品、意大利知名奢侈品牌布鲁内洛·库奇内利创始人布鲁内洛·库奇内利在《外滩画报》专访中表示：“中国的羊绒是世界上最好的，为此我特别感谢你们国家。”

多年来，中国羊绒纺织技术不断发展、行业标准不断完善，不断引领世界羊绒纺织技术快速发展。比如，鹿王集团首次提出长度与纺纱性能的量化关系，被国际毛纺织组织(IWTO)纳入技术指南。

中国羊绒企业还参与制定羊绒世界标准。其中，鄂尔多斯羊绒集团牵头制定了6个羊绒国际标准。如《ISO 18527: 2017 羊绒纤维细度测定》，解决了国外企业长期依赖主观手感评价的问题，推动羊绒国际贸易纠纷大幅下降。

中国羊绒产业快速发展，企业加快海外工厂建设，还促进了“一带一路”沿线国家经济发展和百姓增加收入。其中，鹿王羊绒集团在马达加斯加、柬埔寨设立工厂，外籍员工超1万人。

今年50岁的里沃赫里玛尼特拉·尼艾娜·拉多，是马达加斯加工厂生产助理，在此工作近20年。他说：“我从学习机器操作开始，逐步成长为生产助理。这其中，最让我自豪的是鹿王羊绒能将先进技术引入马达加斯加。同时，‘中文工坊’落户鹿王羊绒，让我们有了更多学习中国文化的机会，让公司本地员工借中文看到了更广阔的世界。未来，我希望更多本地员工能进入管理层，继续深化中马文化与技术合作。”

在高丽忠眼里，几十年间，中国羊绒不断向世界输出东方美学与文化自信，让世界不断认识中国、亲近中国。“比如，公司将蒙古族图案、传统毡绣工艺融入国际羊绒时装。我们与巴黎时装周合作推出的‘草原系列’，让一件件服装成为展示民族时尚与发展变化的窗口。”

此外，在全球气候变暖的大背景下，中国羊绒产业正加速从“高产”向“高质”与“可持续”转型，不仅在保护动物福利和生态环境方面主动作为，更为全球纺织业树立新标杆，积极助力共建清洁、美丽、永续的世界。（新华社记者张丽娜、王靖、哈丽娜、王雪冰）

安徽无为：“小坚果”撬动绿色食品“大产业”

自动化生产线上，粒粒坚果在传送带前行；仓库外，一辆辆货车满载坚果即将发往全国各地……秋日时节，地处长江之畔的安徽省无为市绿色食品产业园内，一派忙碌的景象。

作为安徽省农业大市，无为市依托“鱼米之乡”的资源禀赋，通过政策引导、科技赋能、品牌塑造与全链整合，逐步形成绿色食品产业集群，努力把“小食品”做成“大产业”。

立足优势 特色产业加速“跑”

走进三只松鼠（无为）健康食品城每日坚果工厂，一颗颗坚果、果脯经过层层筛选、烘烤，在自动化生产线上完成包装，经过出厂检测拿到“合格证”，最后被送到消费者手中。

作为三只松鼠在华东地区的重要战略布局项目，三只松鼠健康食品城项目总占地面积 892 亩。该项目一期于 2017 年底开工，建设集研发、分装、检测、物流配送及电子商务一体化的综合型食品加工基地。

“在这里，坚果从选料到成品，最快只需要一两分钟，可以实现产品即时生产、即时发货。”三只松鼠（无为）健康食品城每日坚果工厂负责人杨小坎介绍，该公司生产的每日坚果产品共有 20 余款，其中经典款每日坚果累计销售额已超 10 亿元。

“从零起步”到“全链开花”，杨小坎见证了三只松鼠（无为）健康食品城发展壮大，也切身感受到无为绿色食品产业向上发展的蓬勃势头。“这几年无为发展速度很快，食品产业集群正在加速崛起。”杨小坎说。

近年来，无为市以“生态优先、绿色发展”为导向，依托丰富的农业资源与区位优势，积极构建“1+N”模式的绿色食品产业发展格局，并创建绿色食品产业园，涵盖坚果休闲、肉禽加工、蓝莓果干食品等品类，努力推动绿色食品产业集群发展。

厚植沃土 孕育“赢商”硕果

去年3月份签约、6月份正式动工，今年7月份实现规模化生产……总部位于浙江杭州的坚果生产企业杭派食品有限公司自落户无为绿色食品产业园后，发展步伐明显加快。

“新厂建设过程中，涉及到需要园区协调的事项，政府部门都是有求必应，给予大力配合和支持。”谈到企业建设过程中遇到的难题，杭派食品（安徽）有限公司人事行政中心负责人杨建胜说，“特别是在招工等环节，当地还安排专人点对点服务企业，真正把企业的事放在心上。”

良好的营商环境是企业发展的沃土。近年来，无为市深入开展“最满意”为企服务行动，加大助企纾困和要素保障，全力帮助企业拓市场、找订单、扩产能，为企业发展营造良好的营商环境。

同时，无为市不断强化政策体系支撑，坚持以上位规划为引领，优化产业布局，从土地供给、科技创新、金融服务等方面给予企业全方位支持；强化园区载体建设，统筹布局建设绿色食品产业园，按照资源丰富、产业突出、要素集聚的原则，引导绿色食品龙头企业向绿色食品产业园集中。

2024年，无为市绿色食品全产业链产值165.7亿元、增速15.6%；已培育绿色食品链上企业276家，其中规上企业24家。全市累计获批绿色食品、有机农产品和地理标志农产品132个。

链式发展 培育产业集群

建成124.8万亩粮食生产基地、创建国家级水产健康养殖示范区、实施农产品加工“五个一批”工程……近年来，无为市不断深化前端固链、中端强链、后端延链“三链协同”，提升产业能级。

无为市突出龙头企业引领作用，精心培育领军企业，重点扶持三只松鼠、紫约蓝莓、蓝田龟鳖三大龙头企业，联合安徽工程大学成立绿色食品产业研究院，通过技术转移、成果孵化等方式，推动科技成果的商业化应用。

为提升产业价值，无为市扎实推进品牌兴农战略，深挖农产品的资源优势、产业优势和文化优势，构建品牌矩阵，打造区域公用品牌，培育“两品一标”农产品125个。

此外，无为市还拓展多种营销方式，创新“高铁冠名+直播带货”模式，深挖传统农产品文化底蕴，持续打造特色品牌推介活动，举办无为螃蟹节、小龙虾节等特色活动。

“我们将坚持走品牌化、多元化、个性化发展的路子，突出对国际国内知名食品企业靶向招引，打造集研发设计、生产制造、物流配送、电子商务为一体的绿色食品产业链条，全力把绿色食品产业打造成在全国具有重要影响力的特色产业集群。”无为经济开发区管委会负责人表示。（新华社

记者李东标)

一片红薯田，收获红火“甜日子”

金秋九月，丰收的脚步走进千家万户。临近第八届中国农民丰收节，在天津宁河区岳龙镇，红薯地里已经忙得热火朝天。

“从早晨干到天黑，一车接一车地装，根本停不下来！”62岁的村民刘大哥挥着满是泥土的手，笑着说。今年的红薯收成格外好，让他心里格外踏实。

岳龙镇地处燕山脚下，地下水沉淀充足、土壤肥沃且富钾少氮，这里盛产的红瑶甘薯口感香甜、软糯可口，逐渐为人们熟知。

然而就在几年前，这里的农业还主要依赖玉米等传统作物，种植结构单一、经济效益偏低。

2019年，岳龙镇大良庄村党支部书记张立军带头小面积试种红瑶甘薯。经过反复摸索，第一年的亩产就达到了4000斤左右，效益十分可观。试种的成功，让村民们真切看到了致富的希望。2022年，岳龙镇党委政府经过深入调研，开始在全镇推广红瑶甘薯种植。短短三年间，种植面积从最初的2000亩迅速扩大至2.2万亩，增长了十倍之多。

产业兴旺，乡村才能振兴。如今，田间小小的甘薯，是当地远近闻名的“致富薯”“幸福薯”，也是帮助岳龙镇解锁产业转型的“金钥匙”。

“我们估算，今年红薯亩产能稳定在4500斤，按市场价每斤2块7来算，一亩地就能净挣5000块钱。”宁河区岳龙镇副镇长单健学说。

田间地头，挖红薯的乡亲们一刻不停。机器开沟，人工装筐，忙碌的身影连成一片。“以前只种家门口那块地，现在光帮着装筐就忙不过来，挣的钱也更多了。”村民赵大姐一边抹汗一边说，虽然辛苦，但大家心里甜滋滋的。

从最初几户农民的小面积试种，到如今2.2万亩优势产区、带动周边共计种植5万亩，不仅是“数”的提升，岳龙镇还在“质”上下功夫。

单健学介绍，镇上的甘薯种植中心、甘薯种苗繁育中心、甘薯存储中心3个项目已经建成并投入使用；椒薯深加工中心也已经建成，预计投产后每月量产薯制品可达3000吨，拓展薯蕹、冰薯、薯粉等薯制品，年产值可达9000万元，进一步延长产业链条，提升产品附加值。

镇里还培育了“岳龙红”“一亩红瑶”两个精品品牌，积极开拓电商和高端市场，让“小甘薯”走向更广阔的舞台。

产业兴旺带来实实在在的变化。张立军说，这两年红薯产业越来越好，村民的日子眼看着一天天好起来。“大家种得有劲头，红薯甜，日子过得更甜！”

随着种植规模不断扩大，岳龙镇也在谋划推动岳龙甘薯产业融合发展示范园建设。岳龙镇党委书记薄立江表示，未来将加快打造集农业生产展示与体验、优质农产品展销、乡村特色休闲旅游、甘薯及红色文化传承、研学科普、游客服务等为一体的多功能农业田园综合体，持续推动品牌化、高端化发展，把“小甘薯”做成“大产业”。

岳龙红瑶甘薯的“蝶变”，也是天津加快推动现代农业发展的生动写照。截至目前，天津市已打造“津农精品”品牌 225 个，年销售额连续两年突破 100 亿元。岳龙红瑶甘薯入选其中，与“小站稻”“沙窝萝卜”等特色农产品一道，成为叫得响、卖得好的“金字招牌”。（新华社记者马博文、包庆龄、孙凡越）



他山之石

河北新河：平原农业求“新”记

“南菌北种”结出“软黄金”、“小田并大田”激活“碎土地”、“水系连通”重塑“平原水乡”面貌……河北省中南部平原上的传统农业县新河，近年来积极破解规模不大、效益不高、品牌不响等难题，现代农业发展不断展现新气象。

科技赋能种出“新庄稼”

走进位于河北省邢台市新河县西流乡南马庄村的众乐种植专业合作社，数十个“5G 智慧微工厂”整齐排列。合作社负责人张世清介绍，这些微工厂可以精准控制温度、湿度、光照等参数，每茬金耳可采 2500 斤左右，收益有 6 万多元，每年采摘 6 至 9 茬。

野生金耳主要分布在南方地区，如今，通过物联网智能调控系统，金耳“跨越山水”在新河县扎下了根。

“我们通过‘党支部+公司+合作社+农户’模式，打造了500亩的金耳、羊肚菌等特色农产品种植基地，亩均增收3000元，400余户农户受益。”南马庄村党支部书记孙立岭说。

近年来，“新河金耳 菌中黄金”名片不断擦亮。2024世界品牌莫干山大会期间，新河县在燕赵品牌发展大会上推介金耳食用菌产业品牌，获得与会专家赞誉。新河金耳还被纳入全国“名特优新农产品”名录。

新河县农业农村局局长程鹏说，近年来，新河县聚焦技术、品牌、规模、市场四个要素发展现代农业，依托南马庄片区建设了20余个特色种植基地，为农业提质增效注入了强劲动力。

规模经营拓展“新天地”

在新河县白神首乡东团村康兴家庭农场，金银花田绿意盎然。“我通过土地流转承包了2000多亩地，种植金银花、花生、小米等，还养了柴鸡、肉鸭等。”新河县康兴家庭农场负责人张岗说，农场常年用工，光是金银花采摘就能吸纳300多名村民。

家庭农场“多点开花”的同时，大型农业项目也在新河落地。在南马庄村的高标准种植示范农场里，水肥一体化智能灌溉系统高效运转。中化现代农业河北有限公司新河示范农场主管陈阔说：“公司在南马庄村流转土地1000余亩，采用移动式精准灌溉系统，达到了节本增效的效果，玉米亩产预计增加20%以上。”

据介绍，中化现代农业河北有限公司将投资5200万元建设15000亩大田作物种植示范基地，通过“技术推广+种植示范+产后服务”模式，提供全程托管服务或定制化服务，致力于打造冀东南区域粮食产业示范集散基地。

近年来，新河县通过土地流转、托管等方式，引导培育新型农业经营主体，拓宽农民增收渠道。目前，全县共发展培育家庭农场330多家，其中省级示范10家、市级示范14家。

水系连通绘出“新图景”

在新河镇白穴口村千亩莲藕种植基地，村民们正用植保无人机对藕塘施肥。种藕大户王庆章边忙活边介绍，水系连通不仅让他们取水方便，水质也很好。

“千亩藕塘所在地块地势低洼又盐碱化，过去几乎年年受涝，难长庄稼。”白穴口村党支部书记

记孟志勇说，自从引进莲藕种植，劣势变优势，每年为村集体增加收入约 28 万元。

近年来，新河县实施了总投资超过 5 亿元的国家水系连通及水美乡村建设试点县项目，下大力气疏通县域水系，实现地表水灌溉 100%，11 万亩农田浇灌条件得到改善。

新河县农业农村局副局长袁福春说：“依托水系连通，我们因地制宜引导农民种植浅水莲藕，通过‘公司+合作社+基地+农户’模式，打造集莲藕种植、生态观光、农业体验为一体的现代农业产业示范基地。”

规模经营、水系连通等带来的红利，是新河县从脱贫迈向振兴的生动注脚。当下，新河县正加快实现华丽转身，居民生活不断改善。2024 年，新河县城镇和农村居民人均可支配收入同比增长 5.3%、7.1%，增速分别位列全市第二、第一。

“我们将持续探索现代农业发展新路径，围绕延链补链引项目，推动农业产业向规模化、标准化、品牌化发展，形成一企带一链、一链成一片的良好局面，促进县域经济高质量发展。”新河县委书记韩非说。（新华社记者李凤双、闫起磊、岳文婷）

大六号镇：村企联动 产业聚势而上

近年来，内蒙古乌兰察布市察右后旗大六号镇坚持以党建为引领，以产业为抓手，创新推行“支部建在产业链、党员聚在产业链、群众富在产业链”的发展模式，通过整合资源、村企联动、金融赋能，成功打造集种植、加工、仓储、销售于一体的乡村振兴产业园。

“现在在家门口上班，每天还能挣一百多块钱，比外出打工强多了！”正在仓库打包鲜食玉米的工作人员高兴地说，“我们每天都要发好几十单，忙的时候上百单，虽然累点，但日子更有奔头了。”

这“奔头”的背后，离不开大六号镇富苑村企联合党支部的强力引领。

2019 年 4 月，富苑村企联合党支部正式成立，创新采用“政府牵头、银行参与、企业带动、村民联动”机制，联合鸿达农牧业有限公司等 15 家驻镇企业及中国农业银行察右后旗支行，推行“一引领、六联结”工作模式，有效整合土地、资金、技术等各类资源，为产业发展筑牢组织根基。

在党支部的统筹推动下，2022 年以来，大六号镇乡村振兴产业园建设扎实推进，香糯玉米深加工、农村电商中心和 1 万吨恒温库三大项目相继落地。依托这些项目，全镇成功打造“大六号冷良”“大六号优品”地域品牌，通过“点对点”直销、电商配送和消费帮扶等多种模式，有效拓宽农产品销路。

“我们去年通过直播卖出去 70 多万棒玉米，最多一场卖了 5 万单！”鸿达农牧业有限公司负责人刘海军介绍。

在党建引领产业布局的同时，金融赋能为产业发展提供了关键保障。

大六号镇深化“党建+金融”协作，建立旗联社党委与乡镇党委、信用社与行政村党支部、党员创业小组三级协作机制。“信用社开展‘进门入户’式金融服务，不仅送贷款下乡，还普及金融知识，目前已完成 12 个村的整村授信，为乡村振兴注入了实实在在的金融动力。”刘海军说。

党建与金融的双重赋能，推动村企联动成效持续显现。

截至 2023 年，鸿达农牧业有限公司累计总投资约 5000 万元，形成 2.8 万吨仓储能力，并对村集体投资实行“保底分红”，每年固定支付 40 万元。通过土地流转和提供务工岗位，有效解决了土地撂荒和老龄农民就业问题，2023 年支付村民务工收入超 300 万元。附近的移民新村富源新村人均年收入达约 1.5 万元，实现了“搬得出、稳得住、能致富”。

凭借地处察右后旗、商都县与兴和县三地交汇的“金三角”区位优势，大六号镇已发展成为区域性农产品集散中心。目前，全镇仓储能力超 10 万吨，辐射带动周边三四十万亩种植面积，形成了集聚效应显著、产业链条完整的农业产业新格局。（新华社记者李贺）

重要声明

新华财经研报由新华社中国经济信息社发布。报告依据国际和行业通行准则由新华社经济分析师采集撰写或编发，仅反映作者的观点、见解及分析方法，尽可能保证信息的可靠、准确和完整，不对外公开发布，仅供接收客户参考。未经书面许可，任何机构或个人不得以任何形式翻版、复制、刊登、转载和引用。