



编辑：蒋文

终审编辑：田春

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

客服热线：400-6123115



内容摘要：

- 向科技要产能 以智慧启春耕
- 山东：为农田穿上气象“防护服”
- 厦门优化建强村居治理力量
- 从“喊叫水”到自来水：中国西北农村女性拥抱用水自由
- 强基层队伍 促乡村振兴

	热点聚焦.....	3
	向科技要产能 以智慧启春耕	3
	从“后进村”到“示范村”的蝶变之路	7
	现代农业.....	10
	山东：为农田穿上气象“防护服”	10
	科技赋能备春耕 黑土沃野启新程	13
	山西兴县：科技春耕育良种 黄土地上谋振兴	14
	乡村治理.....	15
	厦门优化建强村居治理力量	15
	上海农商银行以“积分+信用+金融”巧解乡村善治密码	18
	从“喊叫水”到自来水：中国西北农村女性拥抱用水自由	20
	产业振兴.....	22
	河南宁陵：一颗酥梨“吃”出大产业	22
	3万亩山楂 串起乡村片区振兴“共富链”	23
	内蒙古科右前旗：金“药”匙开启致富路	25
	他山之石.....	26
	强基层队伍 促乡村振兴	26
	江西南昌县：农家书屋书香“浓”	29



向科技要产能 以智慧启春耕

春回大地，沃野复苏。从南到北，春耕正踏着农时有序铺开。在各地的田间地头，科技气息漫遍阡陌，智能农耕的图景鲜活可见。北斗导航为农机精准引路，数字传感默默“把脉”田间长势，智能育秧、无人机飞防、AI 巡检、测土配方等技术，深深嵌进耕、种、管、肥的全流程，让农活不再靠经验摸索，而是凭数据精准施策，从人力操劳转向智能高效。向科技要产能，以智慧启春耕，农业新质生产力在田野间落地生势，成为跑好春耕“第一棒”的底气。

农机手在线接单 种地一键“网约”

春和景明，农时催人，广西来宾市的甘蔗种植基地一派繁忙。来宾市金信农业有限公司负责人李金蔚打开手机进入“滴滴农机”平台，发布农机手招募信息，正式开启 600 亩甘蔗地的春耕工作。不一会儿，农机手凌艳松主动联系并商定工作时间地点，随即在线完成接单。

到了用工日，凌艳松驾驶着带有北斗导航系统的甘蔗种植机在田间穿梭，甘蔗脱毒种苗与肥料精准落入垄沟，覆土、盖膜、埋置滴灌管等工序一气呵成。“在‘滴滴农机’平台能看到招工信息，有合适的我们就自行联系，遇到没活的‘空窗期’还能在平台发布找农活的信息，有农机需求的农户可以联系我们。”凌艳松说，线上平台助力实现机具、农机手精准匹配，省心又省力。

“滴滴农机”平台是广西整合农机与农活资源，开发建设的微信小程序，为农户与农机手提供一站式匹配服务，农户或农机手只要在平台发布农机作业需求或招工信息，就能便捷找农活、找农机，实现农机与农户的双向供需匹配。

在广西崇左市宁明县的田间地头，农机轰鸣声此起彼伏，不少农户通过“滴滴农机”平台发布农事需求。“今年合作社早稻育秧刚结束，订单突破 3700 亩，其中光通过‘滴滴农机’平台接到的订单就有 2200 多亩。现在平台精准匹配派单，省时省力又高效。”宁明县春来好农机专业合作社负责人阮慧杰说。

“滴滴农机”是数字化赋能春耕生产的鲜活实践，精准破解农户“找机难”、农机手“忙闲不均、资源闲置”的供需堵点。平台依托微信小程序搭建线上服务桥梁，实现农事需求一键发布、农机资源智能匹配、作业导航直达田间，让农机服务如同网约车一般便捷高效。这一创新模式不仅有效盘活了闲置农机装备、提升农机作业效率，还降低农户生产经营成本，拓宽农机手增收路径，以数字手段畅通农机服务“最后一公里”，为春耕生产提质增效、粮食稳产保供注入新质生产力，为

丘陵山区农业现代化转型提供了新经验。

秧苗坐“电梯” 节地增产两不误

在江西上栗县的一处立体育秧工厂，一盘盘绿油油的秧苗长势旺盛，随着齿轮转动，秧苗仿佛坐上了“电梯”，均匀接受光照和水肥滋养。“有了这些新装备，育秧效率翻了几番。”种粮大户张祖权说。

近年来，立体育秧技术通过多层立体架、循环式“摩天轮”或“电梯房”等设计，以“向天借地”的创新模式加快发展。在四川省眉山市彭山区的智能化育秧大棚内，秧盘在立体机架上循环移动，水肥喷淋、温湿度调控等系统全程智能精准，培育的秧苗根系紧实、长势旺盛。

“传统育秧靠天吃饭，占地多、人工用量大，还容易受到极端天气伤害。”彭山区种粮大户王程淋说，现在4台设备占地不到400平方米，育秧面积相当于之前的10多亩地；育秧周期从之前的30天，缩短到现在的18天到20天，一季可循环使用3次。一批秧苗可以满足400亩大田的需要，壮苗率控制在95%以上。

眉山市彭山区农业农村局高级农艺师袁敬勇说，“循环育秧+集中育秧”模式把先进农机、农艺落实到田间地头，通过智能设备与集中育秧实现节本增效，提高秧苗质量。他们将持续加大新技术、新设备推广力度，紧盯春耕关键节点，抓实育秧、移栽、田间管理全流程。

智能化立体循环育秧模式是现代农业破解传统育秧短板的有力创新。通过立体化、智能化设备，极大提升土地利用效率，实现育秧空间集约化。配套智能水肥、温控系统，育出的秧苗抗逆性更强，有效提升移栽成活率与后期长势。同时大幅缩短育秧周期，实现多茬循环生产，产能成倍提升，减少人工与物资消耗，显著降低综合成本。这一模式还能支撑集中育秧与社会化服务，让小农户共享优质秧苗资源，以科技赋能春耕育秧全链条，为粮食生产夯实种苗基础。

北斗导航 开着无人车去种田

在福建省浦城县临江镇水西村的千亩良田里，搭载北斗导航系统的插秧机正在田间穿梭。它们沿着预设好的路线平稳前行，秧苗被均匀插入田间，机身驶过之处顿时披上层层翠绿。

“以前机器插秧，至少要两个人配合，一个人驾驶，另一个负责摆放秧苗。”机耕手徐振纲说，现在只要提前设置好作业田块、作业参数和路线，插秧机就能自动插秧，还能智能避障、掉头转弯，人只要辅助监看，真正“解放”了农户双手。

在广西北海市合浦县西场镇镇东村，一台无人驾驶的插秧机有条不紊地在秧田中作业，遇到田

埂时可灵活完成 90 度转弯。插秧机主人陈兴远说，插秧机采用“北斗+农机”智慧播种模式，他可以通过屏幕监控播种位置、行进速度和播种深度等数据，农机自动调节作业状态。

在广西贵港市益农水稻智慧农场，北斗导航智驾系统实现犁田全程无人作业，无人驾驶插秧机自主完成作业，植保无人机沿着预设路线精准喷洒农药。“我们只需要通过 App 下达指令，无人驾驶收割机便可沿着预设路线匀速前进，迅速完成割稻、脱粒、秸秆粉碎等工序，实现 24 小时不间断的收割作业。”农场负责人李汉才说，农场已经实现水稻耕、种、管、收环节全程无人化、智慧化生产新模式。

北斗导航加持的智能农机为春耕带来了质的飞跃，让农事作业从人工操控转向智能自主。农机可按预设路线精准作业、作业标准统一、智能避障，大幅减少人力投入，有效缓解农忙用工紧张难题，避免人工与传统机械作业的偏差，作业效率实现大幅提升。从智能插秧、有序抛秧到植保管护、物资转运，各类智能农机协同发力，智能化作业模式既降本增效，又推动农业生产向标准化、规模化转型，以科技力量筑牢粮食生产根基，彰显农业新质生产力的强大动能。

AI 智能诊断 农田有了“私人医生”

眼下，正是小麦春管关键期。在河南省商丘市睢县的麦田里，一台智能灌溉机器人穿梭田间，按照预设路线自主巡航，并自动识别土壤墒情，根据需要将水肥均匀地喷洒在麦苗根部。

种粮大户刘士龙拿着手机站在地头，一边看着屏幕里的墒情数据，一边看着不远处的智能喷灌机器人自动喷洒水肥。“哪个地块缺水了、湿度多少，手机上看得一清二楚。机器人到了墒情足的地方，它自动就停了，缺水的时候它就加大水量，浇水施肥从雇人工、凭经验变成了无人化、看数据。”刘士龙说。

要实现精准田间管理，首先要“读懂”土地和庄稼的需求，这就离不开田间智能监测设备的“帮忙”。河南省安阳市安阳县通过高标准农田建设，将田间环境科技监测站与区域气象站联动，形成了覆盖 52 万亩农田的可视化监测网，这些“田间哨兵”可实时感知温度、湿度、降水、土壤墒情等 10 余项数据，精准捕捉田间大气环境因素和土壤环境因素。

在山东寿光，蔬菜大棚里一群脚步灵活的机器狗，正沿着田垄灵活穿梭。搭载的高清摄像头与传感器如同“火眼金睛”，精准识别病虫害迹象。巡检结束，数据实时传回后台，AI 模型迅速给出种植决策。

“机器狗能穿梭于高温高湿的棚角，识别针尖大小的虫卵。”运营负责人王怡红说，“像巡检这种重复劳动，它能替代 60% 以上。以前一位技术员最多管 100 亩，现在有了它，能管 1000 亩。”

机器狗的核心技术是内置的农业大模型，它整合了寿光近 40 年种植经验和 290 名“土专家”的研究精髓。

科技化、智能化正为田间管理带来全新变革，智能监测设备就像农田的“私人医生”，为精准管理提供坚实的数据支撑。各类智能监测设备与水肥一体机、自动巡航农机深度联动，实现了对农田环境、作物长势的全天候精准感知，让农事管理从凭经验判断转向数据决策。远程操控、无人化作业大幅减少人工依赖，提升管理效率与精细化水平，为农业稳产丰产筑牢科技屏障，是农业新质生产力助力粮食生产的生动体现。

测土配方定制“营养餐” 肥料用在刀刃上

春回大兴安岭脚下，内蒙古自治区兴安盟的广袤土地正在苏醒。眼下，这里的春耕备耕工作正有序推进。在内蒙古兴安农垦集团有限责任公司测土配方办公室，技术人员正在进行化验。

“肥效好不好，测土是关键。”该办公室主任贺锐说，早在 2025 年底，该集团测土配方办技术人员就深入各个农牧场田间地头，开展土壤样本精细化采集，检测耕地肥力、微量元素含量、土壤墒情等核心指标。结合玉米、大豆等粮食作物生长特性与生育期需求，技术人员量身定制差异化施肥方案，明确肥料品种、施用量、施用时限与操作方法，真正实现因土施肥、因种施肥、精准用肥。

贺锐说，相较于传统施肥模式，测土配方施肥可减少化肥无效投入 10%以上，既能避免肥料浪费、降低种植成本，又能持续改良土壤结构、提升耕地肥力，让每一分肥料都用在刀刃上，为作物稳产高产筑牢土壤根基。

测土配方施肥是春耕生产中科技赋能耕地管护的务实举措，通过科学检测土壤养分与墒情，结合作物生长需求定制专属施肥方案，彻底告别传统粗放施肥模式，实现肥料资源精准高效配置，还能避免土壤养分失衡、板结退化等问题，持续养护提升耕地地力，推动农田生态良性发展。测土配方定制“营养餐”充分满足作物生长养分需求，为粮食稳产高产夯实土壤基础，兼顾了经济效益与生态效益，以科技手段践行绿色农业理念。

空中“快递员”上岗 飞防运苗双赋能

近期，在广西玉林市容县十里镇甘旺村春耕生产现场会展示区，一架农用植保无人机在技术人员的精准操控下腾空而起，稳稳飞抵插秧作业区，将秧苗平稳投放至指定位置。

“以前运秧全靠肩挑背扛，几十亩地要忙好几天，现在无人机一趟就送到位，省时又省力。”容县稻谷种植大户李成武算起了增收账：自家数百亩水田今年全部采用无人机运苗+机械插秧模

式，人工成本大幅降低，比往年节约 30%左右，秧苗损耗明显减少，插秧进度也比往年快了近一半。

如今，无人机已成为容县春耕生产中的“空中快递员”，单次可运载十余盘秧苗，往返快捷、定位精准，日均运苗量超 2000 盘，作业效率较人工提升 5 倍以上，破解了传统插秧中插秧机“等苗”的痛点难题。

容县农业农村局种植业管理股负责人林尚秋说，无人机吊运秧苗破解了传统春耕的诸多痛点，以往人工挑运、车辆转运秧苗，不仅耗时费力、效率低下，还易压损秧苗、破坏田埂，遇到低洼、狭窄地块更是难以通行，无人机解决了这些难题。

如今，不少地区利用无人机搭载施肥设备，对农田进行精准施肥。“以前人工打药，一个人一天最多只能完成 10 亩地，现在用无人机，一天可以轻松完成 600 亩地。”广西宏飞植保服务有限公司总经理廖达路介绍，无人机飞防具有精准度高、雾化效果好、农药利用率高等优点，可以有效减少农药使用量，减轻环境污染。

无人机飞防作业是智慧农业赋能田间管理的典型应用，极大提升了植保作业效率，有效破解了农业生产中用工紧张、人工成本高的难题，让规模化种植的田间管护更具可行性。如今，农用无人机化身“空中快递员”，破解了传统运苗效率低、秧苗易损耗、地块通行难等老难题，大幅降本增效，为农业提质增效注入强劲动力。（新华社记者黄庆刚、恩浩、郑家宝）

从“后进村”到“示范村”的蝶变之路

在武汉南大门江夏区山坡街道，胜丰村曾因产业“空心化”、环境“脏乱差”、治理“软散弱”沦为街道考评垫底村。2021 年，武汉市政协联合武汉地铁集团组建驻村工作队，以政协担当聚合合力、党建引领强根基、产业创新破困局、共治共享惠民生为抓手，推动村庄实现从“脱贫摘帽”到“湖北省绿色宜居试点乡村”、从“后进末梢”到“考核第一名”的华丽转身，2025 年更通过三号建议案、委员项目落地等举措深化帮扶，成为超大城市乡村振兴与政协帮扶深度融合的生动范本。

党建领航强根基，筑牢“红色堡垒”

市政协始终将“建强基层党组织”作为帮扶核心，指导工作队以党建为纽带激活乡村振兴“红色引擎”。

强队伍提能力。在政协统筹推动下，工作队协助村党支部常态化开展“政协政策宣讲+主题党日”活动，邀请政协委员、党校专家下沉授课，累计组织党员培训 20 余场，显著提升党员干部政

策理解与履职能力。

建机制促担当。创新“党员带头+村民议事”政协帮扶模式，在大屋严湾环境整治、高标准农田改造、日光温控大棚建设等政协协调推进的重点项目中，党员干部带头入户宣传、收集民意、监督质量，推动项目100%按村民意愿落地。

战灾害显本色。2024年极端天气期间，在工作队带领下，村党支部组建“党员应急先锋队”，冰冻天气全月无休清障保通，暴雪天开展“敲门行动”守护特殊群体，梅雨季节排查内涝隐患，用冲锋在前的实际行动践行初心，村党支部也因此获评“全区优秀党支部”。

产业赋能兴乡村，激活“造血引擎”

市政协聚焦产业振兴核心目标，指导工作队以“科技创新+特色培育”为路径，破解村集体经济“空壳”难题，打造可持续“造血”体系。

“小红薯”变身“大产业”。2023年，在市政协协调下，工作队带领党员先行试种红薯获丰收；2024年，市政协牵线搭桥引回企业家投资1.2亿元建成红薯分拣加工厂，辐射山坡片区种植5000亩，实现产销两旺，带动56户脱贫户就业增收，成为政协帮扶“以点带面”的典型案列。

“科技种”种出“高价值”。市政协发挥资源优势，先后协调上海农业科技公司、武汉聚源科技等企业与胜丰村合作，试种黄翡翠、台湾花莲等高端西瓜品种。工作队与村支书带头承包100亩试验田，采用政协对接的生物酵素肥料、全降解地膜开展有机种植，虽售价翻倍仍供不应求。同步联合市农科院建立“菌床无抗养鸡基地”，养殖土鸡3000只、鸭700只、鱼3万余尾，预计年产能达50万元；发展150亩黄桃、蟠桃种植，推动产业从单一化向多元化升级。

“技能赋”夯实“产业底”。市政协专委会牵头，邀请市农科院专家开展“农技培训进村组”活动，通过“田间课堂+结对帮扶”模式，手把手教村民科学种植、病虫害防治等技术，累计培训村民300余人次，让科技种田从“新鲜事”变成“家常活”。

共治共享绘和美，擦亮“幸福底色”

市政协指导工作队推动治理重心下移，让村民从“旁观者”变为“主人翁”，绘就宜居宜业和美画卷。

议事有成效。在市政协指导下，村党支部建立“村民议事会”制度，工作队队员、政协委员定期参与议事，将环境整治、非粮化整改等村民关切议题纳入民主决策，两年累计收集并解决村民诉求120余条，让治理更“接地气”。

环境焕新颜。市政协领导调研时强调“要把乡村建得像乡村，留住乡味”，工作队据此牵头开展“清洁家园”行动，党员志愿服务队带头拆违建、清垃圾、整庭院，带动村民自发参与房前屋后大清理，昔日“脏乱差”村庄蜕变为“湖北省绿色宜居试点乡村”，村容村貌实现“颜值”“气质”双提升。

民生添温情。市政协办公厅支持建成村级免费理发室，累计服务村民 1200 余人次；武汉地铁集团投资开办“爱心超市”，工作队创新“垃圾回收换积分、积分兑换生活用品”模式，惠及全村 387 户家庭；同步建成村民书屋、健身活动室，配备乒乓球桌、按摩椅等设施，让村民在家门口享服务。针对特殊群体，工作队为五保户修缮漏雨房屋、解决失火难题，联合武汉地铁青年文明号为事实无人抚养儿童开展“四个一”关爱行动，让民生帮扶温情满满。

政策聚力启新程，擘画“振兴蓝图”

市政协主要领导亲自挂帅、靠前指挥，通过“领导推动+政策争取+委员赋能”三维发力，为驻村帮扶争取政策、链接资源，推动乡村振兴从基础达标向提质升级迈进。

领导带头抓帮扶。市政协主要领导坚持每年深入胜丰村调研指导，明确“因地制宜保留乡味”的建设思路；副主席梁鸣带队赴市农业农村局专题调研，主动为胜丰村“搭桥梁、谋政策”，推动村庄与市农业农村局建立常态化对接机制；协调增选胜丰村为“美丽乡村建设候补村”，为后续发展积蓄动能。

政策精准破瓶颈。市政协领导提出“政策向薄弱村倾斜”的建议，为胜丰村争取发展机遇。2024 年，在市政协与市农业农村局共同推动下，胜丰村方家湾、陈家湾成功入选江夏区 2024-2026 年和美乡村重点村（湾）建设项目，目前正规划建设水库小木屋、房车营地、水上垂钓等乡村旅游项目，逐步实现“产业旺、村庄美、村民富”的目标。

委员聚力拓新局。2025 年市政协将“加快推进城乡融合发展，打造超大城市农业农村现代化重要样板”列为三号建议案，开展常委专题协商，市政协主要领导、各专委会多次带领委员深入一线开展调研，为武汉市乡村振兴精准建言献策，引导委员投身乡村建设。在市政协主要领导支持与驻村工作队的协调推动下，委员深度投身帮扶实践。其中，政协委员、普生制药有限公司总经理刘浏在江夏区乌龙泉街道杨湖村、勤劳村投资 3500 万元，流转村房 58 套，推动“普生-人文村落”项目奠基落地。该项目已建成运营科普基地、人文展示基地、博物馆等 5 个功能载体，创新引入高端文化与科普资源——成功举办“毕家索、叶建新中西文明艺术展”，将世界级艺术真品首次带入乡村；联合市妇联打造“落日音乐会”，结合省市科协开展“两个铁球落地”少儿科普活动，以“赛博朋克机车江夏行”丰富文旅业态。2025 年国庆十一小长假期间，接待游客高达 5 万余人次，成

为政协委员参与乡村振兴、推动“文化+旅游”融合发展的鲜活范例，也为胜丰村及周边乡村的业态升级提供了可借鉴的路径。

从“脱贫摘帽”到“乡村振兴”，从“垫底村”到“示范村”，胜丰村的蜕变，是武汉市政协以“精准帮扶”激活乡村振兴内生动力的缩影。未来，市政协将持续深化驻村帮扶机制，以党建为魂、产业为基、民生为本，助力胜丰村在和美乡村建设的道路上走得更稳、更远，为超大城市乡村振兴提供可复制、可推广的“政协方案”。（武汉市政协、武汉地铁集团派驻武汉市江夏区胜丰村工作队林建武、卢军）



山东：为农田穿上气象“防护服”

气候变化背景下，农业生产正面临极端天气事件“年年有、年年难”的常态化挑战。

作为农业大省，山东着力以农业气象灾害风险减量服务为突破口，通过作物全生育期的风险动态感知、主动干预、精准防控等发展气候韧性农业，重塑农业与天气的相处之道。

经综合评估，2025 年小麦季，山东农业气象灾害风险减量服务试点结果显示，农业气象灾害风险减量服务可助力小麦亩均增产 35.2 公斤。

“没有额外增加农户的资源投入，仅配合气象预警和应对措施进行农事管理，就实现这样的增产效果难能可贵。”山东省气候中心副主任李峰说。

业内人士认为，这种从注重灾后补偿向注重风险减量转变的防灾减灾新路，不仅有利于提升农业生产的预见性和主动性，还将气象服务深度嵌入农事决策链条，推动农业生产从“靠天吃饭”的被动适应，转向“看天管理”的主动应对，为农业应对极端天气、实现稳产增收提供了可借鉴的样本。

田间有了“气象哨”

3月初一场雨雪天气过后，记者走进山东省淄博市桓台县文氏家庭农场，看到 500 多亩麦田土壤湿润，青翠麦苗扎根其中，叶片上还沾着不少水珠。

“你看，这都已经是一类壮苗了。”农场负责人李静快步走到田间，随手拔出一簇麦苗，发达的根系展露无遗。

这在遭受 2025 年秋汛影响的山东殊为不易——记者从山东省气候中心获悉，2025 年 7 月至 8 月的主汛期，山东降水偏少，鲁南偏少近五成，进入秋季迅速转为偏多，出现罕见连阴雨。秋季是收获播种的关键阶段，连续阴雨和秋汛拉高了农田渍涝风险，导致山东小麦晚播面积大，冬前苗情总体偏弱。

李静家的麦苗长得好，秘诀是利用精准气象信息抢抓农时。

李静告诉记者，2025 年 10 月 15 日，她收到气象部门的精准服务消息——10 月中旬后期到下旬，桓台县将有阴雨“空档期”。“我们赶紧抢抓时机，收割玉米、翻地晾墒、抢播小麦……到 10 月 28 日，大部分都顺利播种了，只剩六七十亩没播完，让麦种赶在适播期的‘尾巴’下了地。”

不仅是抢播抢种、挽回产量损失。李静说：“接受精准气象服务，相当于掌握了‘看天’的本事，能给咱大户省钱！”

她拿 3 月初这场大范围雨雪天气举例说，农场 500 亩麦田，要是全部浇透一遍水，需要花费约 1.3 万元；得益于气象部门精准的降水时间和降水量服务，她只浇了一小半地就等着雨，“相当于一场雨给我省了五六千元钱。”

在山东省聊城市茌平区金棵种植专业合作社负责管理的麦田，类似的农业气象精准服务同样作用显著。合作社生产管理负责人杨西旺告诉记者，他用 12 亩地参与对比试验发现，2025 年，气象精准服务为农服务全响应地块的小麦亩产较常规地块增产 30 多公斤，玉米增产 50 多公斤。

风险减量新处方

李静、杨西旺所说的气象精准服务，是一种防灾减灾的新模式——农业气象灾害风险减量服务。

该模式由山东省气象局牵头，于 2025 年 2 月启动试点，选取淄博、泰安、聊城、菏泽等 4 个地市进行冬小麦风险减量服务效益对比试验。

山东省气象局副局长孟祥杰告诉记者，农业气象灾害风险减量的核心是把风险管理关口前移，通过科技赋能，解决技术与落地的衔接，实现农业气象灾害风险早期识别、气象预警与农业灾害预报有效贯通、风险应对措施落到田间地头，从而降低灾害带来的损失。“农业气象灾害风险减量也是推动数字农业从概念走向实践的具体抓手，让农业真正实现智能化、精准化管理。”

据孟祥杰介绍，气象灾害风险减量在操作中可大致概括为“六个一”：农业气象灾害风险“一张图”、监测预报预警“一张网”、防灾减灾实用技术“一手册”、防灾救灾力量物资“一台账”、指挥调度智慧化“一平台”、风险减量服务“一体系”。

“目前山东各试点地区在‘六个一’方面均取得阶段性进展。其中，淄博市已实现‘六个一’全覆盖。”李峰说。

孟祥杰认为，与传统农业气象服务相比，农业气象灾害风险减量在核心目标、服务逻辑、技术路径、产出形态、服务边界等维度实现了从“基础供给”到“价值赋能”的升级。通过建立作物模型、风险预警模型，能够既告知风险，更配套可落地的防控方案，服务不再是气象部门单向供给的纯信息，而是量身定制的场景化、精准化、直达式保障。

以文氏家庭农场为例，该农场承担着农业气象灾害风险减量服务的试点任务。在文氏家庭农场，一沓《气象为农服务记录簿》见证了对比试验的全过程，从播种、出苗、分蘖，到返青、拔节、抽穗……各环节的日期及对应的农事活动等清晰记录。

淄博市气象局高级工程师环海军告诉记者，试点中，他们联合淄博市数字农业农村发展中心分别设置高产、中产、低产试验地块，利用大田农业小气候观测、国家气象站、格点地面实况资料和卫星遥感资料，对试验区作物全生育期积温、墒情、冻害、干旱和干热风等开展精准农业气象监测，形成主粮作物全生育期农田小气候和作物生长状况的平行观测体系，用以提供精准的农业气象服务和风险减量产品用于指导农事管理。

需更多制度保障

业内人士表示，相关实践表明推动农业防灾减灾从注重灾后补偿向注重风险减量转变，不仅切实可行，而且发展气候韧性农业前景广阔。

记者在采访中获悉，发展气候韧性农业，需完善农业气象灾害风险减量工作机制，包括建立政府主导的工作机制、部门会商研判机制、风险预警直通机制、产学研融合机制、行业风险联防机制和多元化投入保障机制等。

2025年9月，山东省气象局、省农业农村厅、省财政厅联合印发《山东省农业气象灾害风险减量服务试点方案》，对构建“政保科企农”多方协同、覆盖全生命周期的新格局，建立“灾前+灾中+灾后”全链条服务体系做出安排。

“风险减量服务融合了信息、方案、技术、培训等内容，不是某一个部门的任务与责任，而是相关部门的共同责任。”山东省气象局应急与减灾处副处长蔡鹏说，这需要完善“自主防小灾、社会协同防大灾”的指挥调度体系，强化部门数据融合，在风险预警业务体系、服务体系上共建共享共用。特别是在关键农时和灾害多发期，及时开展跨部门联合会商研判，精准发布风险预警与防御指南。

当前，聊城、淄博等地在试点中发现，提供农业保险服务的公司对参与农业气象灾害风险减量服务有较高积极性。他们认为，将风险减量嵌入农业保险经营链条，既符合“以防为主、防抗救相结合”的灾害治理方针，也契合“双碳”目标下农业绿色转型的要求。

受访专家期盼，未来能够通过财政资金、金融支持、市场机制等多元投入渠道，为监测网络建设、风险预警平台运维、技术研发、专业服务农业气象灾害风险减量服务提供更稳定的经费保障。
(新华社记者叶婧)

科技赋能备春耕 黑土沃野启新程

阳春四月，春潮涌动，黑土地上万物复苏。作为全国产粮第一大省，黑龙江已全面进入备春耕旺季，农人们选良种、用良技、寻良法，绘就出一幅生机勃勃的备春耕画卷。

“今年我们继续采用水肥一体化技术种植玉米，依托村里已建成的泵站，施肥浇水更便捷高效。”杜尔伯特蒙古族自治县（以下简称杜蒙县）环湖高粱种植专业合作社负责人齐俊响说，他们还通过土地置换将零散地块化零为整，推行规模化、科技化种植。

在杜蒙县对山奶牛场，农民郑彬彬正俯身调试新购置的气吸式播种机。“新的播种机只需输入参数就能按要求完成播种，还能提高出苗率。”郑彬彬说，今年他将继续采用水肥一体化技术种植玉米，干旱时能及时补水补肥，只要不发生内涝，收成就有保障。

对水肥一体化技术带来的增产效益，林甸县鹤鸣湖镇胜利村村民袁洪广也深有感触。“应用水肥一体化技术后，2025年玉米亩产从原来的1400斤提升到了1700斤，每公顷种植收益超过7000元。”袁洪广说，为进一步提升播种效率，他还购置了气吸式播种机。

杜蒙县一心乡先锋村村民陈晓焦，今年也在农机上加大了投入。“为了适配大垄密植和水肥一体化技术，我不仅购置了气吸式播种机，还添了一台220马力的拖拉机。”陈晓焦笑着说，科技投入虽然多，但能省工、增产、提效，这笔账算得值。

良种是增产的基础。在林甸县金丰农业服务有限公司的门店内，农户们围在展台前，拿着各类种子样品仔细比对、互相交流。“我们与农户合作打造了品种示范田，其中‘岭单166’玉米品种表现最为突出，2025年在当地的最高亩产达到2180斤。”公司负责人胡贵彬说，眼下已进入农资销售旺季，这款品种深受农户青睐。

在七台河市勃利县永恒乡恒山村，村民单庆东正忙着检修播种机、拖拉机等农机装备。“2025

年，我种的玉米每公顷最高产量达到了十八九吨，这让我今年种地更有信心了。”单庆东说，今年他计划种植玉米 1.3 万亩、大豆 7000 亩，还特意新添置了两台播种机。

记者从黑龙江省农业农村厅了解到，全省始终坚持早谋划、早启动、早部署，扎实推进春耕生产各项工作。目前，全省春季气象条件总体适宜，种子、化肥等春耕物资准备充足，备春耕生产正有序推进。（新华社记者孙晓宇）

山西兴县：科技春耕育良种 黄土地上谋振兴

初春时节，山西省兴县交楼申乡的试验田里，中国农科院作物科学研究所专家正指导农户开展豌豆新品种播种工作，科技赋能为当地农业发展注入新动能。

此次试种的是“中豌 02”“中豌 501”两个鲜食豌豆品种，其中“中豌 02”系中国农科院作物所与晋绥杂粮研究院共有知识产权品种。专家团队计划通过试验，探索豌豆与荞麦一年两熟倒茬种植模式，技术成熟后将在全县推广。本次合作共建的种子繁育基地达 1200 亩，采用机械化精准播种，为增产增收奠定基础。

2022 年，兴县与中国农科院启动“科技包县”合作，6 支科研团队、13 名常驻专家扎根山区，建博士工作站、育新品种、传实用技术，把实验室里的科研成果，一点点搬到了兴县的田间地头。四年来，中国农科院在兴县构建起“核心种质试验田+多点品种示范田”协同体系，建成了杂粮种业基地 5000 亩、绿色杂粮基地 20 万亩，推广地膜覆盖、滴灌、无人机“一喷多促”等高效技术，示范区粮食增产超 10%，亩均节本增收 120 至 150 元。“科技支撑+龙头企业+基地+农户”的发展模式逐步成型，培育出“山花烂漫”“晋兴红”等特色品牌，带动农民人均增收约 5000 元，“兴县杂粮中国好粮”的品牌影响力持续扩大。

2024 年，当地试种“中荞 21 号”荞麦 300 亩，亩产达 200 斤，今年种植面积将扩大至 500 亩。今年 3 月 6 日，兴县与中国农科院作物所再度签约，开启未来五年深度合作，将从“引、育、繁、推、加、销”全链条发力，助力兴县打造全国现代杂粮种业强县。（新华社记者阮兴时）



厦门优化建强村居治理力量

村（社区）是基层社会治理的“最后一公里”，可靠、专职的村（社区）工作者服务在一线，有助于夯实基层治理之基。

近日，记者在福建厦门采访了解到，当地突出“专业化、职业化”改革目标，通过强培训、提待遇、严考核、减负担、蓄活水、畅出路等一揽子举措同向发力、系统推进，持续建强懂治理、善服务、接地气的专职化村社干部队伍，确保基层工作有人干、能干好、干得专，不断提升基层治理效能。

强培训提待遇 夯实专职基础

随着社会结构变化、群众利益诉求多元化、数字化普及程度提升，基层治理面临任务多、节奏快、标准高等新形势新特点。多位受访村（社区）书记反映，近年来，从环境美化、垃圾分类、矛盾纠纷调解到乡村振兴、民生服务、集体经济发展，群众对村（社区）工作期待更高。群众通过市政热线、12345 便民服务平台、村级小微权力监督平台等提出建议，参与治理的意识更强，对基层治理队伍提出更专业、更综合的能力要求。

积极回应实践需求，厦门着力搭建培育平台、健全培训体系，提升村（社区）工作者履职能力。

在湖里区，村（社区）工作骨干纳入区委党校培养序列，按副科级干部培养；在同安区，村（社区）干部被纳入全区干部教育培训规划，建立“区级示范培训、镇街主体培训、村级日常培训”三级培训体系。

“厦门着力实现村（社区）工作者培训全覆盖，注重加强群众工作、矛盾调解、应急处置、依法办事、信息技术等方面的能力训练，以更好适应基层工作要求。”厦门市委社会工作部负责人介绍。

加强培训的同时，厦门大幅提升村（社区）工作者的收入待遇，让他们安心把更多心思和精力放在服务群众上。

记者了解到，此前，村“两委”成员没有体系化薪酬，每人一年仅有五六万元的财政补助。近年来，厦门各区加大财政投入，规范建立村（社区）工作者“4 岗 18 级”薪酬待遇。岗位等级分为村（社区）正职、副职、委员和其他工作者四类，村（社区）工作者收入与岗位等级、学历、工

作年限、考评绩效、持有社工证等挂钩，全市村（社区）工作者平均年薪近 12 万元，社工证持有率达 60%。

多位受访村书记说，提升待遇保障后，更多年轻人愿意来村里工作。厦门多个区向社会公开招聘网格员、党群工作者等村（社区）工作者，报考人员踊跃，其中大学毕业生占大多数，招录比例平均在 100:1，有的岗位甚至超过 500:1。

严考核减负担 提升履职效能

聚焦基层力量优化目标，厦门着力推动村社工作队伍从“数量型”向“质量型”转变，实现队伍结构优化、效能提升，促使村（社区）工作者轻装上阵、高效履职。

精减岗位数量，优化人力配置。厦门一些地方对原本多散杂的基层岗位合并同类项，压缩冗余人员数量，推动工作队伍向精干高效转型。

“此前，一些职能部门下放职责事项，催生出许多村（社区）专兼职岗位，基层存在人员冗杂、多头管理、职能重叠等情况。”翔安区委组织部副部长许雅敏说。

为解决这一问题，翔安区将 38 个村（社区）专兼职岗位整合为 12 个，全面整合规范专兼职人员。比如，此前公安、生态环境等职能部门各有兼职网格员，调整后这些基层网格被重新划分，按每 1000 实有人口标准划定一个网格，对应配备 1 名专职网格员，并清理此前职能部门功能重叠的兼职网格员。在该区新圩镇，网格员与文化协管员、村居统计员等其他 10 个岗位被整合为“村居综合工作者”岗位，实现多岗合一。全面整合基层力量后，翔安区将此前的 7042 名专兼职人员减至 2008 人。

建立专门档案，强化绩效考评。思明区梧村街道党工委副书记赵泉龙说，街道为社区工作者精准画像，分析专业背景、性格特点、能力特长，建立档案数据库，精准匹配岗位需求和班子结构互补性需求，为选人用人提供科学依据。同时，注重考核结果运用，形成能者上、庸者下，优者奖、劣者汰的用人导向。

记者了解到，梧村街道每年度组建考核小组，赴各社区开展民主测评和考核谈话，既考工作实绩，也听群众口碑。2024 年考核中，对 2 名考核靠后的社区干部进行约谈提醒；2025 年考核中，1 名社区副书记被降职。

翔安区探索健全与岗位等级、绩效考核相衔接的考评体系，对考核优秀、基本合格的村（社区）干部，分别按考核奖基数的 1.44 倍和 0.8 倍发放奖励性绩效。

梳理履职清单，明确职责边界。村（社区）日常承担大量上级部门交办任务，为更好聚焦主责主业，厦门探索梳理相关法律法规政策，建立村级组织工作事务指引目录，明确村（社区）日常依法履职事项 32 项，依法协助事项 43 项，并根据形势动态调整。

“上级职能部门要求村（社区）承担指引目录之外的事务，需报社会工作部门审核，不得直接下派任务到基层。”厦门市委社会工作部负责人说。厦门多个区的社会工作部门负责人告诉记者，通过审核，职能部门交办的一些不属于村级办理的事项被“挡”住，这为村（社区）减轻了不少的事务负担。

“通过优化调整岗位人员、实行差异化绩效考核、清晰明确权责等措施，村（社区）工作者的专职化、专业化水平明显提升。”翔安区委常委、组织部部长陈志泉说。

蓄活水畅出路 拓展职业空间

“近年来，我明显感觉到村（社区）工作者的职业成长空间不断扩展，有了干事创业更大的舞台。”2006 年，陈惠萍大学毕业后考入湖里区金山街道任流动人口协管员，先后在五个社区工作，逐渐成长为社区党委书记，并于 2024 年考上街道公务员。

陈惠萍的故事，在当地并不鲜见。这源于厦门坚持“蓄活水”与“畅出路”并举，持续健全村（社区）工作者职业发展体系，积极拓展村（社区）工作者职业成长空间。

——蓄积基层治理人才“源头活水”。厦门加大从优秀村（社区）工作者中选拔村（社区）主干、副职的力度，通过交叉任职、多岗位锻炼等方式调整补选“两委”班子成员，加强储备村社后备力量。

记者走访厦门 6 个区 20 多个村（社区）发现，村（社区）主干、“两委”班子成员大多在村（社区）工作 10 年以上，不少是从网格员、党建指导员、协管员等岗位干起，熟悉基层、实绩突出，群众认可度较高。

厦门多个区的组织部门、社会工作部门负责人表示，优秀的村（社区）工作者懂民情、知民意、会沟通，能把服务做到群众心坎上；扎根一线、实战经验足，面对应急处置、风险排查等重点任务，上手快、办法多、执行力强，能啃“硬骨头”，有效适配复杂多元的基层治理新要求，是村（社区）主干、“两委”班子的优质后备力量。

“同安区建立村级人才信息库，聚焦城中村治理、征地拆迁、乡村振兴等领域，共选拔、储备梯队人员 1034 名。在村‘两委’补选、换届时，优先从成熟的后备力量中推荐候选人；对暂未进入班子的，安排担任村民小组长、村务监督员等职务，推动后备力量在一线啃‘硬骨头’的过程中

全面熟悉村情，赢得群众认可。”厦门市同安区委组织部副部长黄皓怡说。

“目前，我们已储备社区书记后备力量 170 人，大部分从社区工作者中产生。”湖里区委组织部副部长王珏说。

“全市以区为单位，分别按每个村（社区）不少于 2 人的数量建立‘两委’专职人员后备人才库，开展跟踪培养。”厦门市委组织部负责人介绍。

——拓宽基层治理人才上升通道。厦门畅通优秀村（社区）工作者进入镇街、县区公务员和事业编制队伍的渠道，注重在村（社区）主干中专项招录公务员、事业编制人员，让扎根一线的基层工作人员拥有更广阔的成长路径。

厦门市委组织部负责人介绍，2021 年、2024 年，厦门两次针对全市村（社区）主干专项招录公务员、事业单位干部，报考人员需具备高中或中专以上学历、任村（社区）主干 5 年以上、年龄 40 岁以下（特别优秀的可放宽到 45 岁以下）、工作作风扎实，实绩突出，群众公认等条件。已有共 41 名村（社区）主干通过专项招录进入公务员、事业单位干部队伍，其中大多在镇街党政部门、区委社会工作部等工作。

黄丹丹就是其中一员。2021 年，她任海沧区嵩屿街道海发社区党委书记，在担任社区主干 6 年后通过专项招录考入区公务员队伍，目前在街道党政办工作。“专项招录条件严格，但对长期在一线工作、熟悉基层情况的村（社区）干部录取比例相对较高。”黄丹丹说。

“这也一定程度上提升了大学毕业生等青年人才到基层工作的积极性。如果工作表现出色，从村（社区）工作者、‘两委’成员，到主干、公务员和事业单位干部，职业发展路径更为明确。”厦门市委组织部负责人说。

多位受访基层干部表示，厦门拓展优秀村（社区）工作者职业发展空间的实践，既积极回应基层治理专业化、精细化的新需求，又有助于厚积基层治理人才土壤。通过树立重实干、重实绩的用人导向，让有能力、有担当的人才在基层治理中主动作为、在民生服务中用心用情，不断提升基层治理效能。（新华社记者郑良）

上海农商银行以“积分+信用+金融”巧解乡村善治密码

作为扎根本地 77 年的金融机构，上海农商银行针对乡村治理中资源有限、长效激励不足等难题，通过创新构建“积分+信用+金融”的融合发展新模式，将抽象的乡村治理转化为具体的金融资

产，让无形的信用成为村民手中看得见、摸得着的“硬通货”。

截至 2025 年末，上海农商银行已为白鹤镇 20 余村逾 1.1 万户村民建立电子积分档案；依托积分与信用的转化机制，为上海市 8 个行政村落地整村授信金融服务方案，累计授信金额达 2 亿元。

惠民有感 让“文明新风”兑出“真金白银”

“多亏了积分制，让我也能凭信用贷到钱，解了燃眉之急。”家住白鹤镇曙光村的老张，言语间满是感激。去年底，儿子即将结婚，急需购置一辆家用车，但手头资金一时周转不开。正当他发愁之际，村委会工作人员告诉他：由于他在人居环境整治、邻里和睦、志愿服务等方面的出色表现，积分排名全村前列，已被上海农商银行评定为“信用户”，无需任何抵押担保，可通过“助农 e 贷”获得信用贷款支持。在银行工作人员的指导下，他通过手机银行提交了申请，一笔 15 万元的贷款便顺利到账。

这并非个例。白鹤镇将积分制全面运用于乡村治理，上海农商银行充分发挥信息管理优势，搭建乡村治理积分管理系统，将原本纸质记录的积分制工作升级为线上操作，实现积分评定、核销兑换的全流程可追溯，并为 1.1 万余户村民建立“一户一档”的电子积分档案。依托该系统，上海农商银行将村民在乡村治理中的积分表现作为评定“信用户”的核心指标，实现“无感授信”。凡被评定为“信用户”的村民，均可享受包含专属信贷额度与利率优惠、“开心豆”权益兑换、理财收益提升、“心家园”服务等二十条“积分制金融服务方案”。

截至目前，仅白鹤镇一个乡镇就新增 1 万余户“信用户”，村民授信资金用于农业生产、生活消费、子女教育等多元化需求。信用不再是抽象的概念，而是实实在在的金融资源，实现了让守信者得实惠、有德者有得。

助产有力 让“企业信用”变成“发展活水”

个人信用能变现，企业信用同样能“生金”。在重固镇徐姚村，上海一家从事乡村基础设施与小型工程建设的本土实业公司，将绿色施工、规范管理贯穿项目全过程。除了主动对历史项目地块进行环保治理外，公司还积极吸纳周边 30 余名村民就业、参与村内公益修缮。在村企共建的“积分评价体系”中，该企业的安全生产、诚信履约、带动就业等多项指标表现突出，由村委会推荐成为上海农商银行的“高积分企业”。

2025 年，国家深化农村集体经营性建设用地入市试点工作，该公司计划承接徐姚村一块集体建设用地的入市项目，用于建设微景观特色主题园。该项目前期投入大、资金需求急，而传统融资渠道门槛高、审批慢。正当企业负责人一筹莫展之际，村委会向上海农商银行提交了“高积分企业”

推荐函。上海农商银行迅速启动绿色审批通道，结合企业的积分表现与项目前景，为其量身提供了2000万元固定资产贷款，利率较市场水平优惠约20%。

“没想到我们平时注重环保、带动就业这些‘软实力’，关键时刻真能换来银行的‘硬支持’。”公司负责人感慨道，这笔资金不仅保障了主题园项目的顺利落地，预计每年为村集体增收超百万元；更带动周边建材供应、运输等上下游产业，为乡村文旅注入新活力。

从个人的“助农e贷”到企业的专属融资方案，从支持一个项目到赋能一类模式，上海农商银行正推动金融资源向信用优质主体倾斜，为乡村振兴注入源源不断的金融动能。截至目前，上海农商银行累计为约20家乡村企业提供信用变现服务，涵盖现代农业、乡村旅游、绿色加工等多个领域，累计授信金额达2亿元。

暖心有为 在“心家园”里厚植“文明乡风”

金融赋能不止于信贷，更在于有温度的服务。上海农商银行“心家园”公益服务站在白鹤镇曙光村、杜村村设立站点，志愿者定期在此组织金融知识讲座、防赌反诈宣传、老年大学特色课程等活动，为村民提供丰富的精神文化滋养，目前已成为村民们争相“打卡”的热门地。

值得一提的是，积分排名靠前的家庭可优先享受“心家园”文化教育、健康服务等专属权益，让积分从单纯的“物质回报”延伸为有温度的“精神滋养”，进一步激发了村民参与基层治理的内生动力。这种将“心家园”公益服务与乡村治理积分有机融合的做法，不仅丰富了村民的精神文化生活，更将积分制的激励效应从物质层面延伸到了精神层面。

从“无感授信”的个人信用变现，到“整村授信”的产业扶持，上海农商银行正以“积分+信用+金融”为纽带，深度参与乡村治理。未来，上海农商银行将继续秉持“普惠金融助力百姓美好生活”的使命，依托市农村集体“三资”管理平台及“银农直连”接入运用，为集体经济组织提供线上资金监管、财务智能分析等数字化服务。同时，持续深化金融科技与乡村治理的融合，将白鹤镇经验复制推广至更广阔的区域，让金融活水不仅灌溉田间地头的产业，更滋养文明乡风、良好家风、淳朴民风。（新华社记者邓侃）

从“喊叫水”到自来水：中国西北农村女性拥抱用水自由

“快进屋，坐下喝口茶，慢慢聊。”71岁的冯秀花一边热情招呼客人，一边叫儿子赶紧烧水泡茶。

“我们现在喝的都是‘甜水’，泡的茶味道更好。”冯秀花说，2020年家里通了自来水后，曾经为水犯愁的苦焦日子早已一去不复返。

冯秀花家住宁夏中卫市中宁县喊叫水乡周段头村，曾经很长一段时间，“喊叫水”这个地名，听着就让人喉头发紧、直咽唾沫。这里地处宁夏中部干旱带，降水量少，蒸发量却极高，长期面临缺水困境。人们对水的渴望，写在地名里。

在冯秀花记忆中，赶上难得的雨雪天，家里各种盆盆罐罐都用来接雨盛雪，存进水窖。村里有一口深井，涌出来的却是苦咸水，必须掺着窖水喝，否则难以下咽。打水的人多，去得晚，水就没了。

“现在家里有热水器，女娃娃们爱干净，天天都能洗澡。过去那些年，全家人用一盆水洗脸，更别提洗澡了。”她说。

像喊叫水乡一样，在中国西北干旱地区的农村，盼天下雨、挖窖集水、人挑驴驮，是刻在一代又一代人心中焦渴的记忆。

在很多乡村，家里“掌柜的”负责种地或者外出打工，找水的活自然落在女性肩上。在固原市泾源县杨岭村，村党支部副书记马国兰至今还记得，小时候帮母亲翻山越岭拉水的日子。

每次拉水用两轮架子车装着大铁桶，套一头牛，走很长一段山路。拉一次水，够一家9口人省着吃三天。

“有一次我妈忙完农活，顾不上吃饭就去拉水，回来路上失了力气，连人带车从坡上滑下去，翻倒的水桶和架子车重重压在脚上，伤口缝了十几针。”马国兰说。

3月22日是世界水日，2026年的主题是“Water and Gender”（译为“水与性别”）。19日，联合国教科文组织发布题为《人人享有水：平等权利与机会》的世界水发展报告。

报告提出，全球仍有21亿人缺乏安全管理的饮用水，其中妇女和女童处境最为不利。她们通常承担为家庭取水和管理水的责任，因此面临体力消耗、教育和谋生机会丧失及健康风险。在城市贫民窟和农村地区，缺乏厕所和经期卫生用水会导致羞耻感以及缺课、缺勤等。

如今在中国西北地区的农村，冯秀花、马国兰一样的女性，已不用为水发愁。帮助她们解决吃水难题的举措之一，是由全国妇联、中国妇女发展基金会等联合发起实施的“大地之爱·母亲水窖”公益活动。

2000年，“母亲水窖”项目正式启动。数据显示，截至2023年底，“母亲水窖”在以西部为

主的30个省（区、市）修建集雨水窖13.99万口、集中供水工程2007处、校园安全饮水工程1060处、农业节水工程10处、污水处理工程5处。

“村里有很多‘母亲水窖’，我家后院到现在还留着一口。”冯秀花说，即使自来水早已进村入户，很多人家还是将“救过命”的“母亲水窖”保留下来作为纪念。珍惜水的村民，依然习惯存雨水，用来浇菜地、冲庭院、喂牛羊。

如今，冯秀花泡茶喝的“甜水”，则是引水工程送来的黄河水。2004年起，宁夏固海扩灌扬水工程陆续通水，黄河水经过多级泵站扬高，流入喊叫水乡；2018年，宁夏中部干旱带西线供水喊叫水片区工程竣工通水，喊叫水乡实现稳定自来水供应。

“第一次喝上自来水感觉真是甜。”冯秀花说。

多年来，宁夏不断优化城乡供水布局，加强农村供水保障。截至目前，宁夏农村自来水普及率达99.6%，规模化供水工程覆盖农村人口比例达96.7%。

中国水利部的最新数据显示，到2025年，通过全面推行城乡供水一体化、集中供水规模化、小型供水规范化等农村供水“3+1”标准化建设和管护模式，全国农村自来水普及率达到96%，规模化供水工程覆盖农村人口比例达到71%。

“前些年，村里还新建了一座净水厂，自来水水质更好了。”马国兰说，越来越多乡村从“有水吃”向“吃好水”转变。（新华社记者任玮、马丽娟）



河南宁陵：一颗酥梨“吃”出大产业

春风拂面，繁花缀枝。在河南省商丘市宁陵县万亩梨园核心区石桥镇，苍劲的梨树枝条上，梨花缀满枝头，如云似雪，勾勒出一幅生机盎然的乡村画卷。

宁陵县金顶谢花酥梨栽培历史悠久，黄河故道的独特地理位置，更为酥梨种植提供了得天独厚的自然条件。目前，全县梨园面积达22万亩，年产酥梨65万吨，2025年梨产业总产值18亿元，享有“中国酥梨之乡”的美誉。

曾经，宁陵县梨产业多以鲜果销售为主，产业链条短，面临“丰产不丰收”的困境。2018年，宁陵县石桥镇孙迁村村民张艳敏回到家乡，从电商销售起步，逐步建立起“农户+合作社+企业+电

商”的模式，带动当地梨产业转型升级。

如今，她创办的河南小梨妹食品科技有限公司已开发出梨膏、炖梨、梨棒棒糖、梨软糖等 30 余种产品，产品深受市场喜爱。“2025 年，我们线上销售额突破了 800 万元。”张艳敏说。

随着龙头企业的带动，越来越多的酥梨深加工企业在宁陵县落地生根。当地依托 2023 年被认定为中国重要农业文化遗产的“河南宁陵黄河故道古梨园”，构建起集 145 亩梨试验站、1.46 万平方米智能冷链物流中心、4.5 万平方米交易中心于一体的产业综合体。从鲜果销售到精深加工，从传统种植到三产融合，宁陵酥梨品牌影响力持续提升，2024 年成功跻身全国梨产业十佳区域公用品牌行列，实现了从传统种植到品牌化发展的跨越。

走进宁陵县石桥镇军庄村，梨农张美红正穿梭在梨树下，娴熟地为梨花授粉。“家里种了七八亩梨树，单靠自己忙不过来，每天得请十来个帮工。”她一边忙活一边介绍，当地不断加大对梨产业扶持力度，从梨花授粉、田间管理到果实采摘、产品销售，全程都有技术人员指导，还帮忙对接各类市场、渠道，“去年这七八亩梨园，纯收入就有五六万块钱，日子越过越有奔头。”

产业兴旺是乡村振兴的重要基础，文化则是产业发展的灵魂。近年来，宁陵县立足梨产业优势，大力推动“文化+农业+旅游”深度融合，探索出独具梨乡特色的农文旅融合发展路径，让产业更有活力、乡村更有魅力。

“春天来赏梨花雪海，秋天来摘清甜酥梨，平时还能带着孩子体验农耕乐趣、参观红色教育基地，现在村里的人气越来越旺了。”宁陵县石桥镇孙迁村党支部书记张山峰说，村里以生态为依托，精心打造特色文化村落，农家院墙上的创意彩绘、每条街巷的独特主题设计，都成了游客的拍照打卡点。

自 2004 年以来，宁陵县以梨为媒、以节为桥，连续多年举办梨花节。活动从最初单纯的赏花品果，逐步发展为集产业推介、文化展示、惠民增收于一体的综合性平台，成为推动梨产业发展、提升宁陵知名度的重要窗口。

如今，宁陵县紧紧围绕酥梨这一特色产业，不断延链强链补链，聚力把梨产业做成富民兴县的大产业，让“梨经济”成为推动当地乡村振兴的重要支撑。（新华社记者谷婷婷、王晓飞）

3 万亩山楂 串起乡村片区振兴“共富链”

山野春来早，红果串“金链”。眼下，在山东省潍坊市临朐县寺头镇，农人在田间忙碌，3 万

亩山楂种植基地正积蓄新一季的生长能量。这个大山深处的“红果小镇”，正以片区为单元进行统筹规划、建设、运营和治理，探索乡村全面振兴的实践路径。

“过去农户们散种经营，形不成规模，‘增产不增收、优质不优价’一度困扰着这个传统产业。”临朐县寺头镇党委书记扈涛告诉记者，“一个村太小，没有足够力量发展优势产业；一个镇又太大，不可能只发展一个产业。只有把相近的村连成片，资源才能聚起来、产业才能强起来。”

“十五五”规划纲要提出，学习运用“千万工程”经验，分类有序、片区化推进乡村振兴，深入实施乡村建设行动。寺头镇打破村域界限，将河口村、季家庄村、箕子山村等8个行政村、3万亩山楂园联结起来，打造“红果·金山里”乡村振兴片区，以片区化思路破解单村发展难题。

“片区化不是简单合并，关键要融合增效。”寺头镇镇长刘园园说。片区成立片区党委，推行“龙头企业+合作社+农户”模式，统一技术指导和种植标准，系统性整合土地、人力、技术、品牌等资源，培育省、市级深加工龙头企业3家。

在山东晶冠食品有限公司智能车间，平均不到1秒钟就有3个山楂棒棒糖“诞生”，这一单品占到全国市场份额的70%。晶冠食品是片区内一家龙头企业，联合6家合作社投资2400万元建成7000吨冷储中心，延长山楂保鲜期。企业还以每斤高于市场价0.15元的价格对农户保底收购，带动参与农户年均增收数千元。

片区内培育、招引多家山楂加工企业；带动1000余名村民实现家门口就业；年产山楂制品5万吨、山楂就地加工转化率超55%……刘园园说，下一步，寺头镇将持续做强山楂全产业链条，深化联农带农机制，拓展精深加工与外贸市场。

腰包鼓了，对美好生活的向往更迫切了。“十五五”规划纲要提出，逐步提高农村基础设施完备度、公共服务便利度、人居环境舒适度。在“红果·金山里”片区，这份“施工图”正加速转化为“实景画”。

“以前上山路坑坑洼洼，收山楂全靠肩挑人扛。现在水泥路修到果园边，三轮车、小货车直接开进去，省时又省力。”果农李强说。近年来，寺头镇完成连村道路拓宽改造23条、55公里，新建供水管网18公里，改造提升电网线路，实现5G信号全覆盖。

走进季家庄村，这里青石板路蜿蜒，山楂树掩映白墙黛瓦。“我们不仅卖山楂，还要卖风景、卖体验。”寺头镇党委副书记曾繁鑫介绍，片区依托山水风光、古树名木、人文民俗、旅游景点等特色元素，发展乡村旅游，引导各村积极打造特色民宿35处，开发精品旅游路线7条。

从“一村兴”到“一片强”。寺头镇的3万亩山楂，正串起一条集产业发展、群众增收于一体

的“共富链”，为“十五五”时期片区化推进乡村振兴写下生动注脚。（新华社记者王鸿硕）

内蒙古科右前旗：金“药”匙开启致富路

内蒙古兴安盟科右前旗巴日嘎斯台乡欣龙村药材种植基地里，药农们正躬身采收，根条粗壮的苍术破土而出，空气中弥漫着清苦的药香。

“这味儿，就是幸福的味道！”欣龙村村民周长云捧起一把苍术，脸上笑纹深如垄沟。她身后，200多亩药材种植基地一望无际，采挖机轰鸣前行，100多名村民紧随其后分拣装袋，“咱们不仅种药材，还在基地里干点活，一年能多挣七八千元！”

“董鹏悦是我们村第一个种植中药材的，当时我也跟着他种了1亩多地中药材，第三年采收后挣了6万多块钱。”欣龙村村民刘运才说，刚开始听说种植中药材4年后才能收获，能不能种植成功他心里也没底，因为信任董鹏悦就跟着种了，没想到收益这么好，后来他又多种了1亩多地，收入也增加了11万多元。

欣龙村，地处科右前旗西北部，位于大兴安岭南麓，昼夜温差大、腐殖土深厚，是苍术、桔梗、防风等药材的天然适生区。“守着‘金土地’不能再过穷日子”，成为村两委成员及全体村民的共识。

2017年，欣龙村组织村民到河北省秦皇岛市学习中药材种植技术，“亩产过万，一茬百万”的收入让村两委成员及村民们暗下决心，一定要种植中药材增加收入。在当地政府的支持下，村民们“小试牛刀”，三年收获期后，一笔明白账让村民喜上眉梢：亩均收入达到7000多元，比种植大田玉米高出8倍。村民马翼开始种植中药材了、村民郝向臣加入了、村民刘运才也加入了……经过10年的发展，欣龙村170多户村民依靠种植苍术、白鲜皮、黄芩、赤芍等中药材，实现增收1000多万元。

欣龙村闯出了致富新路，带动周边地区也跟着发展起了中药材产业。科右前旗额尔格图镇白音浩特嘎查盘活82亩低效林地，高标准打造中药材种植示范园，并以“党支部+驻村工作队+合作社+农户”模式，由村集体统一供苗、指导技术、对接市场、打通销路，实行规模化订单种植，从根本上解决村民“不会种、卖不出、价不稳”的顾虑。同时，兼顾休闲观光功能，配套风车、水车等观光设施，打造集种植、观光于一体的融合发展模式，带动24户农户发展庭院种植，户均增收2000元以上；吸纳130余名劳动力就业，人均年增收2000元。

如今，科右前旗出产的苍术、桔梗、防风等道地药材凭借优良品质深受市场青睐。全旗中药材种植面积约 3.8 万亩，年产药材超 11 万吨，全旗有 10 个乡镇苏木的 2 万余农户嵌入产业链中，人均年增收约 5000 元。每到采收时节，浙江、安徽、山东等地客商纷至沓来，优质中药材源源不断销往全国各地，中药材产业真正成为农民增收致富的“黄金”产业。

“科右前旗具有得天独厚的地域优势，‘道地’药材的种植规模不断扩大。只有村民‘腰包’鼓起来，才能真正实现乡村的振兴。”科右前旗委书记刘海涛无比笃定，中药材产业在科右前旗一定会有广阔的发展前景。（新华社记者恩浩）



他山之石

强基层队伍 促乡村振兴

基层干部是党紧密联系群众的桥梁和纽带，群众工作能力是必须具备的基础能力。2005 年起，浙江省湖州市在总结基层实践经验的基础上，全域推行“导师帮带制”，以老带新帮助年轻干部提高做群众工作的本领。

二十余年来，湖州市不断拓展和丰富“导师帮带制”的实践内涵，大力发扬传帮带的好传统、好作风，推动年轻干部在一线历练成长，走好新时代党的群众路线，更好地为基层谋发展、为群众办实事。

山乡探索，以老带新

“愿执弟子之礼，谨遵师教，团结同事，刻苦钻研，增强本领……”在安吉县上墅乡刘家塘村的“师说馆”里，几张泛黄的“拜师帖”成了各地考察团取经时的“焦点”。纸张虽已褪色，但背后的故事依然鲜活滚烫。

时间回溯到 2004 年，彼时的上墅乡迎来干部队伍“新老更迭期”。乡机关里，30 周岁以下的年轻干部占比高达四成，但很大一部分是“出家门、入校门、进机关门”的“三门干部”。他们缺乏基层工作经验，常常陷入“茶壶煮饺子，有货倒不出”的尴尬。

“那时候，我刚到上墅乡政府上班，没有基层工作经验，有时连农户家门都不敢进，因为怕说

不上话。”安吉县纪委监委第三派驻纪检监察组副组长沈坚回忆说。

做不了群众工作，机关效能怎么能上得去？为了解决这一问题，增强年轻干部做群众工作能力，上墅乡探索“以老带新”，为首批11名30岁以下的干部配备了4名帮带导师。

有了帮带导师的手把手指导，年轻干部在干中学、学中干，快速融入了角色。“通过一年‘传帮带’的实践，年轻干部应对农村工作实际、解决具体问题的能力迅速提高，说话有底气，干事有劲头，我们觉得这个方法挺不错。”曾是4名帮带导师之一的“老乡干”黄宣富说。

2005年4月，安吉县总结提炼上墅乡经验，正式推出“导师帮带制”，并在全县乡镇机关推广。此后，安吉县陆续出台《关于在乡镇机关干部中实行“导师帮带制”的实施意见》《全面深化新时代“导师帮带制”加快推进中国最美县域建设的实施意见》等文件，湖州市委制定出台《关于全面深化实施“导师帮带制”的实施意见》《关于深入开展“导师帮带”活动的实施办法》，全面推广这一做法。

阡陌之间薪火相传，渐成燎原之势。二十余年来，湖州市累计开展帮带结对2.1万余对，帮带基层年轻干部3.4万余名。这套“乡土智慧”让干部们更有干劲、更会做事，也为乡村振兴蹚出了一条实在管用的新路子。该项制度也从湖州一地推广到全国。

创新方式，立体帮带

在基层流传这样一句话，“一句话能把人说笑，一句话也能把人说跳”，有些沟通的智慧、治理的诀窍，并非照本宣科就能解答。

湖州运用布置作业、现场教学、压担历练、情景模拟、搭档驻点、结对包联、调研分析、复盘提高等“帮带八法”，让“基层新人”快速成长为“业务能手”。这种沉浸式教学，把抽象的政策条文转化为可感可学的实操经验，有效帮助年轻干部深入基层、掌握实情、扎实成长。

“90后”干部孙笠对此感受深刻。2023年初，孙笠来到湖州南太湖新区龙溪街道经济发展办公室工作。初来乍到，面对繁杂的政策文件和企业的连环提问，孙笠常感手足无措。

帮带导师杨志杰注重现场教学，把课堂设在工作现场，经常带孙笠走访企业。孙笠的笔记本迅速被填满，从企业的具体位置，到亟待解决的需求，每一行字都承载着收获与成长。在帮带导师的

指导下，孙笠很快将晦涩的政策条文转化为通俗的问答手册。

如今遇到企业反映问题，孙笠已能轻松化解。此前，辖区的浙江赛迅环保科技有限公司在电力签约流程上遇到困难，他凭借多年积累的经验，迅速与电力部门沟通协调，不到2小时便帮助企业解决了问题。

多年来，湖州实践的另一个鲜明特点是，不断创新方式方法，构筑起“立体化”帮带路径，根据帮带对象的差异化需求，因材施教。

如结合青年入乡发展工作，建立以农村工作指导员、乡创带头人等群体为主的“乡村青年帮带导师团”，对处于创新创业初期的入乡青年开展结对帮扶，已结成帮带对子210余对；针对乡村干部理论学习不足问题，搭建“茶香夜学”“两山讲习点”等特色载体平台，每年开展各类培训300余场。安吉县杭垓镇境内居民有10多种方言，该镇帮带导师为年轻干部开出学方言、查民俗、用民方、请民评“四贴土方”，有效提升年轻干部群众工作能力。

2025年，湖州市还发布了《湖州市全面深化新时代“导师帮带制”工作指引》，在系统总结实践经验的基础上，提出严把帮带导师选聘关口、规范帮带形式、健全跟踪问效机制等20条工作指引。

“围绕怎么结对、如何帮带、怎样长效管理等方面，我们不断探寻契合干部成长规律的帮带方式，提升这项机制的规范性、普适性和可操作性，加快了基层年轻干部成长步伐，助推他们起而行之、挑起重担。”湖州市委组织部有关负责人介绍。

奖惩兼济，争相成才

个别帮带导师指导投入不够，“挂名指导、流于形式”怎么办？帮带双方配合不够默契，“传不好、帮不了、带不动”怎么办？人员更替过程中指导缺乏延续性怎么办？实践中，湖州也曾遇到不少问题。

以问题为导向，湖州不断探索优化帮带长效管理机制，走出了一条务实管用、特色鲜明的基层年轻干部接续培养新路子。

既考教得怎么样，也考学得怎么样。湖州南太湖新区仁皇山街道旄儿港社区干部徐青霞的帮带

导师是社区党总支书记、居委会主任俞佳萍。作为帮带对象，徐青霞有领办一个重点项目、帮扶一户困难群众、领办一件民生实事等“五个一”任务清单，帮带导师俞佳萍则有每阶段一个帮带计划、每月一次现场指导、每季度一次谈心谈话等“五个一”帮带职责清单。在手把手帮带下，徐青霞迅速成长。如今，这对师徒已然成为社区治理的“黄金搭档”。“党委把培养年轻干部的重任交给我们，是对我们工作的肯定和鞭策，不能辜负组织的重托。”俞佳萍说。

既要约束，也要激励。从有计划安排帮带导师参加学习培训，到探索“帮带积分”强化激励引导，再到大力选树“金牌导师”，近年来，湖州还不断完善帮带导师激励机制，有力激发了他们开展帮带的积极性，呈现出帮带导师比学赶超、师徒互促共进的局面。

“帮带既是‘青蓝接力’，更是‘双向赋能’，我从年轻干部身上学到了新思维，也有了‘初生牛犊不怕虎’的闯劲。”长兴县李家巷镇党委委员、石泉村党委书记、村委会主任李剑勇自2013年担任帮带导师以来，累计帮带年轻干部8人。这些年，他积极推动“青蓝对话”，邀请帮带对象担任村里项目顾问，让石泉村在整村运营中取得新进展。

前浪传帮带，后浪奔涌来。导师帮带制实施以来，湖州基层干部队伍整体结构不断优化、能力本领明显提升，梯队建设更加科学，优秀年轻干部如雨后春笋般涌现。近3年，全市240余名乡镇（街道）年轻干部得到提拔使用，330余名村社书记获得市级及以上荣誉表彰。

通过一代又一代的帮带传承，湖州广大年轻干部奋楫潮头，推动乡村发展各美其美、日新月异。在“导师帮带制”的不断传承深耕下，湖州基层工作的薪火越烧越旺。截至2025年底，湖州全市省级和美乡村覆盖率达到75%以上，城乡居民收入倍差缩小到1.51:1，实现村级集体经济年经营性收入80万元以上行政村全覆盖。（新华社记者朱涵）

江西南昌县：农家书屋书香“浓”

近日，南昌县塔城乡湖陂村新时代文明实践站内，“您选书，我买单”活动让这里的农家书屋人气倍增，赢得村民点赞。活动前夕，工作人员逐户上门收集村民“心愿书单”——从种粮户急需的农技手册、老人关注的健康养生知识，到孩子们期盼的《哈利·波特》等读物。南昌县新华书店接单统一采购配送，活动当天，200余册图书直达农家书屋，村民凭登记信息免费借阅。“村民参

与选书，更能解决好阅读的‘供需匹配’，现在来借书的人越来越多了。”塔城乡湖陂村农家书屋管理员朱珠说。

这场活动，正是南昌县推动新时代文明实践站与农家书屋深度融合、精准服务群众的生动缩影。

阵地融合，闲置角落变身“全民阅读站”

南昌县坚持“阵地共建、资源共享”，将农家书屋建设与新时代文明实践阵地绑定。目前，全县 262 家农家书屋实现行政村全覆盖，其中 95 家与新时代文明实践站共建，82 家与村委会、实践站三方共建，两类深度融合站点占比达 67.56%，改变过去阵地分散、资源闲置的局面。

不搞“一刀切”，南昌县因地制宜布局：偏远村组将书屋嵌入村委会、实践站；人口集中村落将书屋搬进祠堂、颐养之家；留守儿童多的村子在书屋内划出儿童阅读区和手工区。点线相连的乡村文化服务网络，让“出门能看书、就近能学习”成为群众生活常态。

按需供书，“你点我选”对接群众喜好

如何让书屋的书“活”起来？南昌县把选书权交给群众，“您选书，我买单”活动已在全县各融合站点常态化开展，依托新时代文明实践站志愿服务体系，管理员定期收集群众阅读需求，对接新华书店采购配送。

与此同时，南昌县每年常态化更新出版物超 2 万册，涵盖政治理论、农业科技、少儿读物等门类，精准匹配不同群体阅读喜好。

针对管理员缺位、流动性大等问题，南昌县整合力量，为 262 家农家书屋配齐管理员，其中 213 名由村新时代文明实践员兼任，占比超八成；同时吸纳老党员、热心村民参与管理。依托实践站培训资源，定期组织图书分类、活动策划等专题培训，让管理员从“看门人”变成阅读“引路人”。

活动赋能，书屋变身“乡村文化会客厅”

“沐浴春风 畅享书香”户外读书会搬到油菜花田边；“书香四月 阅见世界”名家讲座让村民与作家面对面；“红色十月 诵读经典”让革命先辈事迹传遍乡野……依托“书香四季”全民阅读品牌，南昌县以新时代文明实践站为载体、农家书屋为依托，将阅读活动与节日节点、乡村特色、

群众需求结合，打造四季不间断的主题阅读体系，让书屋成为村里的“文化会客厅”。

不止于读书，南昌县不断拓展“书屋+”服务边界，将书屋与政策宣传、安全教育、儿童关爱、家风建设等文明实践服务深度融合。富山乡滩上村把书屋融入“一老一小”幸福院，成为老人的“科普站”、孩子的“绘本馆”；金湖管理处依托书屋开展“童笔绘乡韵”“护苗·绿书签”等活动；全县各融合站点常态化开展农技培训、普法宣讲、健康科普，让书屋成为政策理论的“宣讲台”、增收致富的“充电站”。

阵地融合，文化惠民。南昌县一间间农家书屋，成为滋养乡村的心田。（新华社记者李慳）

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。