



编 辑：蒋 文

终审编辑：田 春

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

客服热线：400-6123115



内容摘要：

- 守牢粮安屏障——各地扎实推进农业防灾减灾救灾
- 沃野蕴生机 党建引领绘就乡村振兴新画卷
- 未来五年，上海这样激活乡村多元价值
- 惠农兴农楷模赵亚夫：为农民学到老、干到老、服务到老
- 黑龙江桦南：高端肉牛养殖拓宽产业振兴路

目录



本期关注.....3

守牢粮安屏障——各地扎实推进农业防灾减灾救灾.....3

沃野蕴生机 党建引领绘就乡村振兴新画卷.....4

未来五年，上海这样激活乡村多元价值.....6



现代农业.....8

给荔枝造“微型气调仓”.....8

静海良王庄：特色现代农业绘出美好乡村新图景.....10

智慧牧歌 非遗新韵.....12



人才振兴.....13

惠农兴农楷模赵亚夫：为农民学到老、干到老、服务到老.....13

南农大金融学院让强农报国人才“立”起来.....16

石椅村的接力故事.....18



产业振兴.....21

黑龙江桦南：高端肉牛养殖拓宽产业振兴路.....21

从山地口粮到全球市场：苦荞走出大凉山.....22

小杞柳编织乡村振兴“共富路”.....24



一周回顾.....25

政策动向.....25

地方动态.....26

农业数字.....28

 本期关注

守牢粮安屏障——各地扎实推进农业防灾减灾救灾

一大早，广西梧州市藤县濠江镇农业服务中心主任石绍明和工作人员一起走村访户，深入田间地头指导农户生产。

“我们正抓紧指导农户开展农田排水和病虫害防治工作。”石绍明介绍，近期当地强降雨天气多发，部分耕地因地势低洼积水，农作物出现不同程度受灾。在他们的协助下，目前受灾较重村屯的田间积水已基本排净。

当前我国进入主汛期，台风“巴威”来袭、南方多地遭遇暴雨洪涝、北方部分地区出现旱涝急转，给农业生产带来挑战。

农业农村部紧急部署做好台风“巴威”防范应对工作，联合中国气象局发布农田渍涝和风灾风险预警，指导各有关地区农业农村部门密切监测雨情汛情风情，及时发布农业气象灾害预警，严格落实直达基层一线的临灾预警“叫应”机制。

面对台风、强降雨等多重灾害带来的影响，各地主动防范、科学应对、精准施策，扎实推进农业防灾减灾救灾，全力抢农时、减损失、稳生产，为全年粮食稳产保供筑牢坚实屏障。

农业防灾减灾救灾，“防”字打头，重在关口前移、加强监测和预防。

江西省南昌市南昌县蒋巷镇大田农社，连成一片的水稻田里，一座座农情监测站整齐挺立。集成风速仪、光照强度测定仪、高清摄像头、土壤检测仪……多类传感设备全天候采集田间动态数据，为万亩水稻筑牢防灾减灾第一道防线。

据介绍，监测站点采集的各类数据会实时回传后台，通过大数据比对分析，可对气象灾害、病虫害等风险进行精准研判，真正实现风险早发现、隐患早预警、措施早防范，从源头降低灾害损失。

“以前遇上大风大雨，总得临时赶工、手忙脚乱。如今我们提前安装了智慧监测站，灾害来临前系统就会提前预警，我们在手机上就能实时查看风速、雨量和土壤墒情数据，提前安排人手防灾。”种植基地负责人李科明介绍。

眼下正值南方早稻成熟关键期，台风“巴威”逼近，将带来大风强降雨，极易影响收成，抓紧抢收成熟作物刻不容缓。连日来，浙江紧盯早稻成熟的窗口期，统筹组织机械化抢收，确保粮食顺利

归仓。

7月10日上午，浙江省宁波市海曙区鄞江镇东兴村的稻田里一片繁忙。当地种粮大户孙岳良组织人员、调配农机，全力推进抢收作业。金黄稻浪间，收割机来回穿梭，脱粒、装车、转运一气呵成，田间处处是与台风竞速的忙碌景象。

孙岳良在鄞江镇辖区内种有550亩土地，此次抢收重点针对成熟度已达标的早稻地块。“原本距离最佳收割日期还有三天左右，但若等到台风登陆，大风暴雨极易导致水稻倒伏、霉变，造成严重损失。”孙岳良介绍，只有赶在台风来临前完成抢收，才能最大程度保住收成。

现场操作农机的许师傅来自江苏，近期在附近开展跨区收割作业。台风将至，许师傅抓紧这段晴好时段，为周边种植户抢收早稻。据介绍，一台收割机单日可收割50至60亩稻田，高效的农机作业能大幅压缩收割时长，助力农户赶在风雨到来前抢收完毕。

与风雨竞速、为丰收护航。面对自然灾害，多部门协同联动兜底保障、基层一线快速处置、智慧农业科技赋能，共同织密农业防灾减灾救灾防护网，筑牢保障粮食安全的坚实屏障。（新华社记者古一平、黄庆刚、熊家林、叶婧、许舜达）

沃野蕴生机 党建引领绘就乡村振兴新画卷

百余年风云激荡，农村始终是我国革命、建设与改革的深厚沃土。新时代，脱贫攻坚取得全面胜利，乡村全面振兴的宏伟画卷正在神州大地徐徐铺展，我国广袤乡村勃发着沃野生机。

“小产业”长成“大气候”，好生态变成“聚宝盆”，新农人激活新乡村……办好农村的事，实现乡村振兴，关键在党，“红色引擎”正驱动着乡村全面振兴。

党组织串起“发展链”——

产业振兴是乡村振兴的重中之重。

河北张家口张北县德胜村，曾是有名的“坝上穷村”，土地贫瘠、产业单一，德胜村党支部带领村民建起300亩马铃薯微型薯育种和加工园区，建设育种和种植大棚280余个。几年间，“小土豆”长成为“大产业”，2025年村民人均收入超过2.5万元。

云南怒江傈僳族自治州，曾是“三区三州”深度贫困地区之一。峡谷深处的贡山县丙中洛镇秋那桶村，曾因交通闭塞、产业匮乏，年轻人纷纷外出打工。如今，基层党组织正持续巩固拓展脱贫

攻坚成果。

村两委依托本地劳动力资源成立村集体建筑公司，针对性开展砌筑、水电安装等专业技能培训，让村民们参与到民居修缮、公共设施改造等项目。村容村貌焕新了，村民们也在家门口端稳了饭碗。“秋那桶村走出了一条依托自身资源、激发群众活力的乡村发展新路。”贡山县副县长郗磊介绍。

把分散的农户组织起来，把零散的资源整合起来，不同禀赋的村庄在党组织引领下找到了适合自己的振兴之路。

守住“绿水青山”——

浙江安吉余村，“绿水青山就是金山银山”理念的发源地。

多年前，曾因过度采矿，这里的山变成“秃头光”，水成了“酱油汤”，老百姓鼓了腰包却难获幸福。正是在“两山”理念指引下，村民从“卖石头”赚钱变为“卖风景”致富。

嘉兴嘉善县繆家村基层党组织将这一理念持续转化为生动实践，先后在村内开展“五水共治”“三改一拆”等环境整治工程。“繆家村没有老天给的好资源，20世纪90年代初，村集体收入只有约5万元。”繆家村党委书记陆荣杰说。村子发展的转机，来自以花卉产业替代传统水稻种植和养猪副业。从盆栽、鲜切花到婚纱摄影、研学基地，繆家村做足了“花”的文章，通过以鲜花为产业基础的优质生态，融合农文旅，壮大村集体经济，带动消费升级，“去年村民人均可支配收入超过6万元。”陆荣杰说。

良好的生态环境是最公平的公共产品，是最普惠的民生福祉。

新时代以来，从坚决打赢蓝天保卫战到深入实施水污染防治行动计划，从农村人居环境整治到和美乡村建设，各级党组织始终冲在一线、干在前头。“绿水青山”不仅是人民幸福生活的重要内容，更是老百姓创造“金山银山”的必要物质基础。

乡村引来“归巢燕”——

人才聚、乡村兴。各类人才在农村广阔天地大施所能、大展才华、大显身手，为广袤乡村注入最鲜活的力量。

贵州黎平县肇兴侗寨，侗族青年返乡创业，把民族文化变成“流量密码”；山东济南商河县与高校院所合作建“科技小院”，专家驻村助力农作物增产提质；浙江义乌李祖村，村两委积极引进农创客入驻，孵化乡村新业态，带来乡村创业热潮……

《加快农业农村现代化“十五五”规划》将“发展壮大乡村人才队伍”列为发展任务之一。加

强乡村产业带头人和乡村治理人才培育，因地制宜培育农创客；实施新一轮高校毕业生“三支一扶”计划；推进乡村巾帼追梦人计划、大学生志愿服务西部计划和乡村振兴青春建功行动……一项项政策正在为乡村振兴注入源源不断的人才动能。

“从全面完成脱贫攻坚任务到踏上乡村振兴新征程，遍布全国的农村基层党组织，将宏伟蓝图落细落实，打通了政策落地的‘最后一公里’。”浙江大学中国农村发展研究院首席专家黄祖辉说。

党旗飘扬，沃野千里，生机勃勃。（新华社记者胡了然、郑博非、王美祺）

未来五年，上海这样激活乡村多元价值

上海市发展改革委和上海市农业农村委共同牵头编制的《上海市推进乡村全面振兴“十五五”规划》（以下简称《规划》）近日出台，围绕凸显上海乡村地区经济价值、生态价值、社会价值、文化价值进行一系列战略部署。记者从7月8日举行的专题新闻发布会上获悉，从发力农业科技新赛道到培育乡村“土特产”，从打造和美乡村新片区到深化“沪派江南”试点，上海正一步步推动乡村全面振兴的“规划图”高质量转化为“实景画”。

顶层谋划让“沃土生金”

上海的农业农村虽然体量规模不大，却是提升这座超大城市能级和核心竞争力的战略空间。因此，《规划》提出一个总体目标，即到2030年，上海推进乡村全面振兴取得实质性新成效，加快实现农业现代化，加快推动农村具备现代生活条件，城乡深度融合发展迈上新台阶，为实现乡村全面振兴奠定坚实基础。

聚焦重点任务，首当其冲是在发展格局上强统筹，推动城乡更融合。上海市政府副秘书长、市发展改革委主任刘健说，重点是形成“一带、四区、多节点”的乡村全面振兴战略布局，“一带”就是要打造环都市圈城乡融合发展带，“四区”就是要建强崇明三岛、黄浦江上游、杭州湾北岸、沪北等重点功能区，“多节点”就是要结合“五个新城”、长三角生态绿色一体化发展示范区等重大战略区域打造乡村振兴核心节点。

值得关注的是，和过去相比，这份《规划》中关于乡村产业发展的任务举措明显增多、内容更加丰富，包括全方位夯实粮食和重要农产品安全根基，全链条提升农业综合生产能力和质量效益，全环节完善都市现代农业经营体系，聚力发展特色种源、农业生物制造、现代设施农业等农业科技新赛道，构建农文商旅体展联动的乡村微度假服务体系等。

“这背后，是我们对上海乡村价值的一次再认识、再激活，核心是让上海的乡村不仅有好风光、好生态，更要有新产业、新业态。”刘健说，面向“十五五”，上海将加快发展联动国内大市场的农业新质生产力，加快培育面向上海大市场的一二三产业融合新业态。

此外，《规划》还提出到2030年累计打造不少于50个宜居宜业和美乡村片区，持续提高基本公共服务质量和水平；推广“专业队伍+村民参与”的村庄共管模式，健全各类经营主体联农带农利益联结机制；激励各类人才下乡服务和创业就业，细化实施“点状供地”政策，探索设立上海市乡村振兴投资基金等。

把农业建成现代化大产业

上海市农业农村委主任冯志勇说，上海市农业空间有限，但是科技策源、要素集聚、市场枢纽、制度创新优势突出，上海都市现代农业更高水平的发展，最主要的体现就是要把农业建成现代化大产业。

记者从发布会上获悉，“十四五”末，上海农业科技进步贡献率达81.7%，位居全国第一。“十五五”开局之年，农业科技领域再传捷报，由上海企业研发的全国首款核糖核酸（RNA）杀菌剂正式获批登记。可以说，科创始终是上海农业的一张“王牌”。

当前上海正在加快建设国际科技创新中心，乡村同样是科技创新的重要阵地。按照《规划》，上海将农业领域科技创新纳入国际科技创新中心建设整体布局，聚焦特色种源、农业生物制造、现代设施农业等赛道，加力原创性突破，加速产业化进程，加快首批次应用。作为配套保障，上海力争到2030年将具备条件的永久基本农田全部建成高标准农田，建设12个现代设施农业片区，加快构建便捷高效的农业社会化服务体系。

乡村不仅是农业新质生产力的“孵化器”和“试验场”，也是市民的“后花园”和“会客厅”。据介绍，截至2025年末，上海共建成339个美丽乡村示范村、164个乡村振兴示范村，启动了12个“五好两宜”和美乡村试点片区建设。今年的上海乡村春游季共接待游客949万人次，带动消费2.6亿元。

如何让乡村从“一时红”走向“一直火”，需要在内涵提升与长效机制的完善上下更多的功夫。冯志勇说，“十五五”期间，上海将由点及面、连线成片累计打造不少于50个宜居宜业和美乡村片区，补齐农村现代生活条件短板，推动乡村由表及里、形神兼备的全面提升。

作为上海推进乡村风貌保护、延续江南文脉的特色行动，“沪派江南”营造试点正从规划阶段转向全面实施。上海市规划资源局总工程师顾守柏说，除了官方持续开展的乡村调查，上海近期将

启动“沪渎秘境”系列行动，推出百条分级郊野线路，打造可徒步、可骑行、可水上游的全域慢行体系，邀请广大市民和户外达人参与调研、打卡。

全面提升“土特产”价值链

一边是节水抗旱稻，一边是崇明大米，作为上海九大涉农区代表，金山区常务副区长邱运理和崇明区副区长金彪不约而同地在新闻发布会现场给“当家花旦”带货。这些“土特产”不仅是上海深入实施种业振兴行动的重要成果、农业绿色发展转型的生动实践，也是市民餐桌高品质供给的重要来源。

据介绍，截至目前，上海共有农产品区域公用品牌 15 个，其中“松江大米”“奉贤黄桃”“练塘茭白”等 9 个品牌入选中国农业品牌目录，“南汇水蜜桃”“崇明白山羊”“南汇 8424 西瓜”“马陆葡萄”等 4 个品牌入选农业农村部农业品牌精品培育计划名单。2025 年，以品牌农产品为代表的高质量农产品产值规模已接近 100 亿元，占上海农业总产值比重三分之一以上。

上海市农业农村委副主任张秩通说，“十五五”期间，上海将编制“土特产”全产业链图谱，培育一批“小精特优型”特色农业单品品牌，建强“新鲜直达”的生鲜农副产品配送体系，全面提升地产农产品的市场影响力。

如何让“土特产”实现价值跃升？邱运理说，金山区将着力数智赋能，依托全市首家“智慧农业数据行业创新中心”打造农业数据交易生态，推进智能温室、植物工厂等设施农业建设，推广节水灌溉、植保飞防、楼房智慧养猪系统等现代化农业装备。

在聚焦农业科技赋能和生态价值转化的同时，崇明区正用各种方式打通从田间到餐桌的渠道。“一边推广‘一垄地’订单农业，培育‘田园买手’，一边开发观鸟观星、乡村睡眠大赛等具有乡村特色的新 IP，核心就是拓宽农民增收渠道，提升乡村产业能级。”金彪说。（新华社记者张梦洁）



现代农业

给荔枝造“微型气调仓”

岭南佳果荔枝因“一日色变、二日香变、三日味变”难以保存，大量荔枝在运输途中因保鲜不力而品质骤降。记者近日采访了解到，一项特色农产品保鲜技术用重离子在薄膜上打出微米小孔，

为每颗荔枝造出“微型气调仓”，为特色农产品全链路保鲜探索出一条降耗增效的新路径。

走进深圳市南山区西丽果场，荔枝采摘后的包装车间悄然“瘦身”——泡沫箱不见了，冰袋用量减半，同等重量的快递箱体积缩小近一半。取而代之的，是一种薄如信封的微孔膜保鲜袋。

变化的背后，是广东省现代农业装备研究院联合先进能源科学与技术广东省实验室（以下简称东江实验室）等科研机构，依托国家大科学装置重离子加速器自主研发的自发式气调保鲜装备。

“通俗地讲，就是用重离子在薄膜上打出数以百万计的微米级小孔。”中国科学院近代物理研究所研究员、东江实验室副主任王玥介绍，适用于荔枝的重离子微孔膜每平方厘米含有 80 万至 100 万个规则微孔，微米级孔径和特定孔型能够精准调控膜内气体交换，实现“低氧、高二氧化碳”的动态平衡。

这一动态平衡的效果是：既有效抑制荔枝果实的有氧呼吸，减缓代谢和褐变速度，又不会触发无氧呼吸导致异味，从而在不添加任何化学物质的前提下，实现较长期的保鲜。

“这是一种纯物理的保鲜方式。”王玥强调，重离子加速器作为国家重大科技基础设施，此前主要服务于基础物理研究，将这一技术应用于农产品保鲜，是大科学装置向民生领域转化的探索。

据深圳市现代农业装备研究院院长助理熊征介绍，经反复实验验证，在 30℃ 以下常温环境中，重离子膜保鲜技术可将荔枝保鲜期延长 2 至 3 倍；配合冰箱冷藏，保鲜期可达 15 至 20 天。当环境温度低于 30℃ 时，该技术可省略传统的“田间预冷”环节，降低了中小果农的保鲜设施投入门槛。

这一降本增效效果同样引起了头部物流企业的关注。京东物流冷链包装负责人张鑫欣告诉记者，京东内部已对微孔膜保鲜技术在荔枝领域的实用性开展实验测试，未来技术的规模化应用最终将让消费者受益。

从实验室走向荔枝果园，得益于“产学研用”多方协同机制。广东省现代农业装备研究院党委书记、院长彭彬介绍，从膜材料的有效性验证到小规模应用实验，再到产品的反复优化，整个技术转化过程已历经近 3 年。

东江实验室提供重离子微孔膜的底层科研能力，广东省农装院及下属深圳市现代农业装备研究院主导产品的实用性研发与工程化，华南农业大学、海南大学等高校专家团队负责编制测试方案，并在深圳、东莞、高州及海南等多地荔枝产区开展实地运用验证。

业内人士认为，樱桃、蓝莓、火龙果等品种同样面临采后保鲜难题，特色农产品保鲜技术有望为全国特色农产品全产业链的品质提升、损耗降低和成本优化提供科技支撑。（新华社记者白瑜）

静海良王庄：特色现代农业绘出美好乡村新图景

中国式现代化离不开农业农村现代化。良王庄乡位于天津市静海区东北部，是天津市远近闻名的“菜篮子”。近年来，良王庄乡围绕“一村一品，品牌强农”发展思路，打造了一批具有示范引领的典型村和典型项目，扎实推进都市农业发展，走出了一条农业现代化发展的新路。

良王庄乡区位优势突出。南距静海城区 10 公里，北距天津市区 12 公里，乡域总面积 62.232 平方公里，辖 18 个行政村，京福公路、京沪铁路穿境而过，独流减河、京杭大运河纵横交错，交通便利。

良王庄乡党委书记金晶说，作为农业发展优势地区，该乡拥有 40 多年种梨历史，素有“梨乡”美誉的罗阁庄村就是其中的佼佼者，是天津市面积最大的梨树种植集聚地。除此之外，粮食、蔬菜供应充足。2025 年，全乡粮食播种面积 5.97 万亩，总产量达 2.4 万吨；蔬菜种植面积 1.87 万亩，产量 6.5 万吨，水产品产量 2200 吨，生猪出栏 1.42 万头，鸡蛋产量 776 吨，圆满完成年度农产品保障任务。

“除了夯实传统农业基础，我们一直在发展现代农业上下功夫，探索新兴种养殖业，培育壮大新型农业经营主体，提高全乡的农业发展质量。”金晶说。

为此，良王庄乡持续优化“品牌强农”战略，擦亮“梨乡”名片，启动“罗阁庄梨”国家地理标志认定工作，注册农产品品牌 14 个，持续推进“津农精品”“三品一标”创建。强化产销对接，深化与海吉星的订单化合作，完成西红柿、黄瓜、片生菜等品种换优，打通 40 万斤蔬菜销售渠道，实现农产品优质优价。

结合毗邻“京津冀”区位优势，良王庄乡深化与大院大所合作，打造亿级高科农业示范项目集群，串联鲈鱼生态养殖华北示范区、罗氏沼虾育苗全国北方基地、太空育种先行示范乡等一批现代化农业科技产业。

其中，天津市润泽生态养殖有限责任公司坐落在良王庄乡王家院村，是一家专注于现代化生态循环水养殖的企业。记者在该公司生态鲈鱼养殖区走访看到，现代化车间内水循环往复，鲈鱼在养殖区内自在游弋。“设施总投资 4500 万元、占地 30 亩，差不多是北方最大的循环水鲈鱼养殖基地。”公司负责人朱泽月介绍。

朱泽月曾涉猎金融等多个领域，作为“新农人”，他投资水产业围绕新质生产力发力，将智慧农业理念深度融入鲈鱼养殖全流程。正因此，在鲈鱼养殖车间，记者感受不到泥泞与嘈杂的环境，智能过滤系统实现水循环利用，而且解决了尾水排放处理难题。全程无抗生素养殖，也擦亮了“润

泽”这一高品质鲈鱼品牌，赢得市场信赖。

罗氏沼虾市场价值高，但它原产于热带、亚热带地区，在北方地区育苗成为难题。在良王庄乡多兴庄园的一处实验室内，天津农学院水产学院水族科学与技术专业负责人王墨染成为“解题人”。他带领团队将目光投向了先进的室内循环水养殖系统，通过精选种虾、模拟环境、逐代选育，一步步培育出了适应天津气候水文的罗氏沼虾新种源。

实验室里的成功需要在广阔的田野里得到检验，为此，他将目光锁定良王庄乡，在多兴庄园找到了适合培育的“土壤”。在当地政府和多兴庄园负责人薄春霞的支持下，科技成果得以快速转化，罗氏沼虾繁育基地在此落地生根。目前在 300 平方米实验空间成功培育优质虾苗 120 万尾，验证了本土化育苗技术可行性。

“看到我的虾苗在良王庄的水里长得这么好，比发多少论文都让我有成就感。”王墨染感慨。薄春霞对未来产业化充满信心，她表示，预计年产百万尾优质虾苗，不仅能满足周边 50 亩以上水域的养殖需求，更将改变当地养殖户依赖南方长途购苗、成本高、风险大的局面。多兴庄园还在积极拓展“育苗—育种—养殖—垂钓—加工”于一体的完整产业链，持续推动北方高附加值水产养殖产业发展，为市场供应安全、优质的水产品。

王墨染计划引入更多优良甲壳物种进行本土化繁育，推动产学研深度融合，希望将良王庄打造成为京津冀区域内一个响当当的特种水产“种业硅谷”，实现科技兴农、富农。

如今，鲈鱼项目盘活王家院村闲置土地，土地利用效益持续提升；罗氏沼虾项目稳步推进“合作社+农户”联农带农模式，构建紧密利益共同体。在“一鱼一虾”项目全面达产后，可带动千万元级产值、提供百余个就近就业岗位，有效拓宽群众增收渠道。

农业现代化还离不开农业设施现代化。早在 2020 年 6 月 24 日，天津市农业农村委员会、天津市静海区人民政府、国家农业信息化工程技术研究中心三方共同签署了《联合筹建天津智能农业研究院合作协议》，依托赵春江院士团队注册成立了农芯科技（天津）有限责任公司，坐落在良王庄乡内，作为天津智能农业研究院的法人单位实体运营。

研究院占地近 300 亩，集聚国际和国家级创新平台、领军人才和创新团队，专注于农业遥感、无人机、新型传感器、大数据、区块链和农业机器人等前沿技术的研究，致力于研发国内领先、拥有自主知识产权、具有市场发展前景的农业智能系统与装备。研究院集智能农业研发中心、装备生产基地、产品检测中心、展示基地、农业大数据中心等多功能于一体，形成完整的产学研全链条体系，并提供完善的配套服务，成为推动我国智慧农业发展的重要力量。

金晶表示，未来，良王庄乡将持续放大特色产业优势，推动项目满产达效，不断延伸冷链物流、休闲渔业等上下游产业链，稳步壮大村集体经济、拓宽农民增收渠道，用心用情绘就农业强、农村美、农民富的和美乡村新图景。（新华社记者陈希如）

智慧牧歌 非遗新韵

从成都出发西行，翻过座座连绵高山，来到海拔 4000 米的“天空之城”——四川省甘孜藏族自治州理塘县。时值高原夏日，毛垭大草原上渐次返青，格聂神山雪顶闪耀，无量河谷牧歌随风飘荡。

国道 G318 与 G227 在此交汇，一辆辆自驾车穿行而过。在距两条国道交会处不远的地方，一座崭新的现代化牧场——霍曲吉祥现代化牧场正悄然改变着当地牧民的生活。

没有网围栏，牦牛在宽阔的草场上自由漫步。793 平方米标准化食品加工厂内，物联网系统无声运转，500 枚智能耳标让每一头牦牛都有了“数字身份证”。这座集智慧养殖、精深加工、文旅体验于一体的现代化的牧场让人眼前一亮。“以前只能追着季节转场，现在在牧场打工，年底还有分红，日子踏实多了。”理塘县奔戈乡的牧民阿兵抱着自己的小孙子，笑容里透着满足。

理塘县农牧农村和科技局副局长唐涛告诉记者，霍曲牧场常年提供固定岗位 41 个，旺季临时用工超 3600 人次，村集体经济年增收超 100 万元，户均增收超 3000 元。“租金、薪金、股金”三金机制稳稳托起好日子——牧民草场流转，能收租金；到牧场务工，可以按月领工资；用草场和牦牛入股，年底有分红。曾经逐水草而居的牧民，正转型为产业工人、旅游从业者，笑容里写满了对未来的信心。

游客在牧场边的生态停车场停好车，便能走进体验区，尝一口正宗的理塘牦牛肉，体验放牧、骑马、跳锅庄舞，再精神抖擞地踏上旅途。“产业借文旅出圈、文旅靠产业留客”的双向赋能，正从蓝图变为现实。

理塘的美，不止在草原牧场。驱车 10 分钟，便来到了勒通古镇·千户藏寨。4000 余户传统藏式民房依山而建，石板路蜿蜒其间，时光仿佛在此慢了下来。在“妈妈树”工坊，藏族妇女用古老的“妮热”技艺编织出抱枕、背包，远销十多个国家。游客可以亲手搓捻毛线、制作藏香包、绘制唐卡面具，做一天“非遗临时传承人”，带走一份有温度的高原记忆。

“这里像一本藏地文化百科全书，每一步都踏进历史，每一眼都遇见风景。”来自广西的游客

钟先生感叹。数据显示，2025 年理塘接待游客 475.57 万人次，实现旅游综合收入 52.31 亿元。这座“天空之城”正从自驾游客的“途经地”变为“目的地”。

从霍曲牧场的智慧牧歌，到千户藏寨的非遗新韵，理塘的变迁是川西高原乡村振兴的生动缩影。濯桑现代农业园区的“极地果蔬”直供成渝，牦牛产业园区的生态循环模式让牧业焕新，清洁能源光伏板下牦牛悠然吃草……

在这片离天空最近的土地上，一曲传统与现代交融、生态与产业共兴的“新牧歌”，正唱得越来越响亮。（新华社记者李雪妍、赵一帆）



人才振兴

惠农兴农楷模赵亚夫：为农民学到老、干到老、服务到老

江苏镇江句容戴庄村的田野间，总能见到“七一勋章”获得者赵亚夫忙碌的身影。已是耄耋之年的他，六十余载扎根乡土、深耕农技。“要致富，找亚夫”这朴实话语，早已在茅山革命老区深入人心、广为流传。

如今，85 岁高龄的他，依旧步履不停、躬身田垄，坚守为民兴农初心，以实际行动践行使命担当，将累累硕果镌刻在乡间沃土之上。

“只要还能干得动，我就要为农民再多做点事”

2026 年 4 月 20 日，谷雨时节，戴庄村千亩稻田里插秧机穿梭，将秧苗精准栽入田中。这天恰逢赵亚夫 85 岁生日，村里本想为他好好庆祝一番，他却因为这是插秧首日，婉拒了大家的好意，执意下田指导。

“秧苗插下去后要及时上水，上水上得好，田间管理就成功了一大半。”田埂上，赵亚夫穿着胶鞋、戴着草帽，边查看插秧质量边叮嘱农户。

“年纪越来越大，身体越来越差，但只要还能干得动，我就要为农民再多做点事。”赵亚夫说。

这样的场景，是他扎根农村六十余年的寻常一幕。

赵亚夫生于 1941 年，1958 年高中毕业后，进入宜兴农林学院学习。后来较长一段时间他与农民同吃、同住、同劳动。那段经历让他感慨：“农村太苦，农民太穷，农业太重要了。”

他立志改变当时农村的落后面貌，潜心钻研农学专业。1961 年从宜兴农林学院毕业后，他前往镇江农科所工作。1982 年，作为镇江农科所的第一批研修生，赵亚夫被派到日本学习农业技术。

学成归来时，他带回 13 箱农业书籍资料和 20 株原种草莓苗，扎进句容白兔镇，吃住在村里，手把手教农民育苗、施肥、防病。第一年试种，近一亩地草莓在半卖半送的情况下，竟卖了 600 多元。从此，“要致富，找亚夫”的顺口溜在苏南丘陵地区传开。

2001 年，赵亚夫到了退休年龄，却主动请缨去了镇江最偏远的戴庄村。当时村民人均年收入不足 3000 元，村集体负债。他组织村民成立合作社，动员党员带头试种有机桃，第一年上市就大受欢迎。后来在赵亚夫的指导下，“亚夫兴农”农产品交易服务平台成立，他将“亚夫”品牌无偿授权，还帮助农民对接销路，让优质农产品从田间直通餐桌。

如今，戴庄村成为全国闻名的“有机农业村”，村民人均年收入已跃升至 4.7 万元以上，村集体年收入突破 520 万元。

躬身苏南丘陵，赵亚夫带领团队累计推广农业新品种新技术 350 余万亩，帮助农民增收超过 300 亿元。

“尊重自然、顺应自然、保护自然”

盛夏时节，戴庄村有机稻田虫鸣蛙声，碧水田间映照着青山蓝天。赵亚夫说：“稻田里小动物已达 150 种，鸟类 98 种，这个 10 平方公里左右的村，物种数量抵得上平原地区一个不太大的县。”

在他的倡导下，戴庄村的水稻田实现了连续 20 年不打农药、不施化肥的“农业奇迹”，昆虫等小动物都来此“安家”。这背后是他带着大家探索出的“戴庄经验”，核心要义之一是培育生物多样性农业，“尊重自然、顺应自然、保护自然”的理念朴素而深刻。

在村民彭玉洪的农场里，稻米酿酒，酒糟喂黑猪，猪粪堆肥给桃树，鸡鸭鹅在林下啄虫吃草，粪便又成土壤养分，循环种养初具规模。“我们的桃子论个卖！”彭玉洪说，“跟着赵老才明白，好山好水真能长出好价钱。”

“禽畜既吃害虫，粪便堆肥还繁殖大量微生物，为不用农药、化肥创造条件；果园种三叶草，保土保水作绿肥，还能引蜂传粉。”赵亚夫讲解道，“这种万物共生、相互依存制约的模式，恢复了农业生态的动态平衡。”

不用农药和化肥，能否端牢饭碗？

当地农业部门的数据揭开谜底：戴庄村化肥年施用量从亩均 40 斤纯氮直降至零，水稻亩产未

减，每亩纯收益却由 300 元提高到 2000 元。2025 年以来，赵亚夫推动越光水稻再生栽培，亩产已近千斤，还探索“越光水稻+油菜”有机轮作，油菜全程不用农药化肥，产出的菜籽油 50 多项农残指标“未检出”。

这些成绩让当地农技专家们形成共识：不能再走高投入、高消耗的老路，要因地制宜蹚出一条中国式现代化的生态农业新路。

一名党员就是一面旗帜

今年 6 月，扬州大学商学院师生来到戴庄村上“田间思政课”。在生态桃园，同学们了解到，正是赵亚夫引进的耐旱良种和有机种植，让昔日的“巴掌桃”长成“致富果”。

走进句容现代农业展示馆，师生们品读赵亚夫提出的“做给农民看、带着农民干、帮助农民销、实现农民富”助农箴言，深刻体会他一辈子为农服务、无私奉献的精神。新疆籍学子西尔马斯提·萨尔达尔说，希望自己也能像赵老一样，学以致用，回报家乡。

思政课尾声，85 岁的赵亚夫站在田埂上寄语：“希望你们把戴庄的好经验带回家乡，因地制宜发展特色农业。”木乃外尔·麦合木提同学说：“赵老把论文写在大地上，我们要把续篇写在家乡的土地上。”

从苏南丘陵到西北边疆，初心的传承跨过千山万水。

在戴庄村，赵亚夫牵头成立有机农业专业合作社，推动村社干部交叉任职，构建起党组织引领下的村社协同发展模式，为农户提供一站式统一服务。全村 866 户中，有 812 户以土地入股方式加入合作社。“让不会做生意的农民也能赚到钱。”赵亚夫始终坚守惠农初心，将合作社八成以上利润返还农户，切实保障村民利益。

一名党员就是一面旗帜。2018 年“亚夫团队工作室”揭牌，赵亚夫担任总顾问，培育基层党员干部、赋能农村科技人才。2020 年，江苏省农科院启动亚夫科技服务体系建设，科技特派员、工作站遍布全省。“戴庄经验”开始走向全省全国——江苏响水、安徽大别山老区、江西九江等地的村庄也积极运用，生物多样性农业的种子播向更广袤的土地。

赵亚夫说，一个共产党人，一个农业科技工作者的初心，就是让技术变成农民手里的真本事、地里的好收成。

他把自己的一辈子献给这片土地，与千万农家命运紧紧相连，“只要还能动，就要为农民学到老、干到老、服务到老”。

丘陵起伏，好似他六十多年躬身的背影；稻浪千重，是他写给大地最深情的告白。把成绩写在大地上的人，大地不会忘记他；把心交给农民的人，农民永远记着他。（新华社记者刘宇轩）

南农大金融学院让强农报国人才“立”起来

“为谁培养人、培养什么人、怎样培养人”，始终是高等教育的根本问题。对于涉农高校金融学科而言，这一命题更加具体而紧迫：如何让金融服务真正下沉到田间地头，如何让青年学子把论文写在祖国大地上、把人生理想融入国家战略与“三农”事业，成为新时代涉农高校落实立德树人根本任务、深化思想政治工作的必答题。近年来，南京农业大学金融学院立足百年农科底蕴、面向现代金融前沿，坚持扎根中国大地办教育，把思政小课堂同社会大课堂结合起来，引导学生在乡村振兴一线经风雨、见世面、强筋骨，努力培养既懂金融、又懂农业，既有国际视野、又有家国情怀的高素质人才。

党建引领立心

政治底色是人才培养的第一抹亮色。南京农业大学金融学院始终将政治建设摆在首位，坚持以党建统领思政育人全链条，确保人才培养始终沿着正确方向行稳致远。

学院充分发挥领导班子“头雁效应”，常态化走上讲台讲授思政课，精心打造“开学第一课”与“毕业最后一课”，构建起贯穿全年的信仰公开课体系。通过系统梳理中国特色农村金融发展史，年均举办主题教育活动逾百场，实现全院60个团支部全覆盖，引导学子在历史纵深中坚定“四个自信”。

在组织建设上，学院着力打通育人“最后一公里”，构建“党委—党支部—党小组”三级联动机制，在学生组织、科研团队及实践一线广泛设立功能型党小组与党员责任区。特别是在“融金惠行”等重大实践团队中，党组织战斗堡垒作用前置，确保“哪里有师生，哪里就有党组织；哪里就有任务，哪里就有党旗飘扬”。

学院深入实施课程思政提质增效工程，将中央一号文件精神、金融工作会议部署与乡村振兴战略深度融入专业肌理。依托中国农村金融发展论坛等高层次平台，邀请院士校友、行业领军人物进课堂，把粮食安全、种业振兴等国家战略议题有机嵌入《农村金融学》等专业课程，实现了“知识传授”与“价值引领”的同频共振，让“金融报国”的信念真正入脑入心。

实践育人立行

纸上得来终觉浅，绝知此事要躬行。南京农业大学金融学院坚持把广袤乡土作为最生动的教材，将思政课堂搬到田间地头，引导青年学子在实践中受教育、长才干、作贡献。

“账本难量乡土人情之重，唯躬身俯首，方见乡村本真。”舞台上，金融学院学生卢力为在原创话剧《大地金脉》中饰演青年学者陶延桥，这句台词不仅是角色的独白，更是无数南农金融学子深入基层后的心声。该剧以几代金融人扎根农村、服务农业的奋斗历程为主线，通过艺术形式再现了“把论文写在祖国大地上”的生动实践。

榜样是看得见的哲理，历史是最好的教科书。学院连续多年深耕“读懂中国——访五老”品牌活动，组织青年学子跨越时空对话，走近老干部、老战士、老专家、老教师、老劳模。

在面对面交流、心贴心访谈中，学生们用镜头记录沧桑巨变，用文字镌刻奉献足迹，将老一辈教育工作者“捧着一颗心来，不带半根草去”的赤子情怀，转化为可感可触的鲜活教材。

这一活动不仅是对教育家精神、科学家精神的具象化阐释，更是一场场跨越代际的信仰传递。通过挖掘整理这些沉甸甸的奉献故事，学院引导青年学生在回望来时路中校准前行方向，让尊师重教、矢志创新的薪火在金融学子手中代代相传。

实践是检验真理的唯一标准，也是检验育人成效的最佳考场。学院坚持“真题真做”，鼓励学生以项目化形式对接社会需求，推动“田野调查”与“专业课堂”双向循环，让金融“活水”精准滴灌“三农”沃土。

从实验室走向鱼塘边，学生团队自主研发的“工E渔链”数字金融服务平台，正是这一育人模式的生动缩影。该项目聚焦养殖户融资难题，通过整合种源保障、养殖风控与品牌增值服务，为200余位农户筑起了金融“防波堤”。凭借“金融科技+产业数据”的深度融合创新，该团队不仅斩获全国大学生金融科技创新大赛一等奖，更推动技术成果在多个县域落地生根，实现了从“赛场”到“市场”的价值跃迁。

近年来，学院学子在挑战杯、互联网+等顶级创新创业赛事中屡创佳绩，多项原创成果已转化为服务“三农”的现实生产力。“我们不仅要让学生在比赛中获奖，更要让他们在社会中‘建功’。”学院党委副书记朱珠介绍，学院积极拓展“朋友圈”，与地方金融机构、街道党工委及团工委共建金融惠民工作站与乡村振兴金融服务站，并深度融入省级金融机构服务农业农村现代化战略联盟，构建起多方协同、资源共享的实践育人新生态。

文化浸润立身

立德树人有道，春风化雨无声。南京农业大学金融学院坚持以文化人、以文育人，将思政工作融入日常、化作经常，构建起全方位、全过程、全员参与的浸润式育人生态，让正确价值观如春雨般滋养学子心田。

学院不断创新基层思政载体，结合学科特色首创本科生“班级银行”品牌，以“成长积分”量化评价，激励学生投身学业提升与志愿服务。同时，创新构建“院领导—专业教师—辅导员—校外班主任—学生骨干”六位一体育人机制，聘请行业专家担任“校外班主任”，将育人触角延伸至行业最前沿。

针对学生“急难愁盼”，学院通过“院长午餐会”“教授面对面”等暖心平台，精准对接生涯规划与求职需求，以“事事有回应、件件有着落”的实际行动，切实增强学生的归属感、幸福感与获得感。

“学院将始终胸怀‘国之大者’，持续深化‘大思政’育人体系建设。”学院党委副书记朱珠表示，未来将继续探索金融人才培养新路径，输送更多政治坚定、专业精湛、情怀深厚的先锋力量，“让青春在金融报国、强农兴邦的火热实践中绽放绚丽之花。”（新华社记者赵华）

石椅村的接力故事

清晨的阳光漫过羌山，洒在四川北川羌族自治县曲山镇石椅村的青瓦上。村史馆外百年皂角树郁郁葱葱，树梢间，一个硕大的喜鹊窝格外惹眼。村党支部书记陈爱军告诉记者，这是四个喜鹊窝合为一体的“合窝”。

“2022年以前，这树上连一只喜鹊都没有。2023年开始，喜鹊陆续在此筑起4个巢，今年更是合成了一个！”他笑着说，“喜鹊都知道抱团相守，更何况我们石椅人呢。”

这喜鹊合窝的暖心图景，映衬着石椅村七任支书带领群众的接力兴村。

石椅村的村史馆，依托“陈氏祠堂”改建而来。300多平方米的馆舍，旧农具、泛黄的手写台账、斑驳的煤油灯等老物件静静陈列，封存着一代代石椅人自强不息的奋斗故事。

60余载，七根“接力棒”，跑出了一条石椅村的振兴路。

第一任支书建起了村内第一所村小，让悬崖上的孩童圆了求学梦；

第二任支书带着大伙开荒种粮，解决了温饱，还种下 400 亩苔子茶；

第三任支书带领群众拉来了电线，让村里人告别了煤油灯；

第四任支书发展起了桐子李产业；

第五任支书带着村里人在山坡上砸出 3 公里长的通村路；

第六任支书定下发展农家乐的方向，让石椅村从此走上了农文旅融合的快车道。

如今接力棒传到第七任支书陈爱军手中。他上任后带着村民干的第一件事，是修路。

“百姓一直念叨，什么时候能有大巴开到寨子里来。”2019 年，陈爱军自己学绘图、改线路，带着村干部到县里争取项目。2021 年下半年，毛路刚修通，15 辆大巴当天就开上了山，“那天全村老少站在路边鼓掌，好多人流了眼泪”。

“喜鹊合窝”的道理，石椅人最懂。石椅村羌语称“拿巴日格”，因村内有一天然双人石椅得名。这座海拔 1000 米的羌寨，住着汉、羌各族群众 349 人，羌族占六成，多民族群众世代共居，早就成了一家人。

“我们村的事，都是大家一起上。修路的时候，羌族汉子抡锤打钎，汉族村民烧水煮饭。后来发展农家乐，更是你帮我盖房、我教你做菜，没分过彼此。”陈爱军说。

寨门口方向，突然一阵热闹的锣鼓声传来。循声而去，只见一位老人穿着绣有尔玛花的藏青色羌袍，正带领村民开展进寨仪式。鸣礼炮、献羌红、敬咂酒，一套仪式下来，老人气不喘、声不颤。

86 岁母广元老人，是国家级非遗“羌年”的省级代表性传承人，被称为“北川羌族文化的活字典”。这位老人见证了石椅村的变化，更见证了各民族文化的交融。

不久前，羌族传统节日瓦尔俄足节与汉族端午节不期而遇。羌寨传统祭祀、转山会如期开展，汉族的端午节包粽的习俗也融入村寨长桌宴中，双节同庆，韵味交融。“两个节的意思本来也相通，都是求风调雨顺、保平安健康。”母广元说，“现在我们一起过，更闹热！”

沿着宽阔的公路往村里走，“尔玛人家”农家乐招牌格外醒目，老板陈艳忙着招呼客人。

她是最早开办民宿的村民之一。2021 年，她抵押贷款 300 多万元，开办了颇具羌族风情的“尔玛人家”农家乐，如今年收入超 130 万元。

“刚开始我心里也没底，是各族邻居们你一言我一语给我出主意。”陈艳说，“有的帮着设计装修，有的教我做羌家腊肉，有的帮着找客源。在石椅村，从来不是一个人在干，是大家一起往前

奔。”

漫步石椅村，这样的故事还有很多。返乡青年陈新一告诉我，她放弃城里工作回村当讲解员，成立了“石椅村青年创业联盟”，带着一帮年轻人做新媒体、搞直播，把石椅的故事讲到了全国各地；在陈继良家里，他用好“乡村振兴贷”把农家乐升级成特色民宿，生意越做越红火……如今，石椅村已有精品民宿 23 家，92 户农文旅产业经营户。

各族群众共同绘就了一幅乡村振兴的画卷。不仅富了口袋，也创新了乡村治理。

百年皂角树下，乡亲们围坐一堂，共商村寨发展大计的“皂福议事”，更是成了石椅村的一张名片。

“群众事、大家议、共解决。”陈爱军告诉我，石椅村有个传统，村里的大事小情，都要把乡亲们请到皂角树下，坐在一起商量着办。

如果说“皂福议事”是石椅村治理的“老传统”，那积分制就是“新玩法”。

今年，村里推行了积分制治理。参与村务、保护环境、文明经营都能积分，积分可以在“积分超市”兑换商品，还和集体经济分红挂钩。

“以前大家是‘要我做’，现在变成了‘我要做’，积极性一下子就上来了。”陈爱军说。

数字是最好的证明：2025 年，石椅村接待游客 56 万人次，旅游综合收入达 7059 万元；村集体经济年收入突破 154 万元，村民人均可支配收入超 10 万元。

离开石椅村时，皂角树上的喜鹊窝在暮色中显得格外温暖。几只喜鹊归巢了，叽叽喳喳的，像是在聊着一天的见闻。

站在树下再望一眼那个巨大的鸟巢，我忽然明白：这喜鹊合窝的奇观，正是石椅村最生动的写照。60 余载，七任党支书，各族群众，就像这筑巢的喜鹊，你叼一根树枝，我衔一片羽毛，共同筑起一个温暖的家。（新华社记者李力可）

黑龙江桦南：高端肉牛养殖拓宽产业振兴路

走进黑龙江省佳木斯市桦南县万嘉养殖有限公司，标准化牛舍里，配比好的混合日粮投放到料槽后，一头头安格斯牛埋头吃了起来。公司负责人黄金成抓起一把饲料介绍，除了青贮、玉米等常规饲料，里面还添加了紫苏籽榨油后的副产物紫苏粕。

桦南县紫苏种植历史悠久。过去，紫苏多用于榨油、入药；如今，小小的紫苏籽被进一步“吃干榨净”，副产物进入牛舍，成了肉牛日粮的一部分。围绕紫苏资源转化利用和高端肉牛养殖，当地因地制宜拓展发展路径，也为特色养殖发展拓宽了思路。

高端肉牛养殖，拼的不只是品种，也考验管理水平。黄金成说，寒地养殖条件下，冬季保温、饮水温度、犊牛护理、饲草配比，每个环节都不能马虎。

在万嘉养殖，一头牛从出生到出栏，都有自己的“身份证”。记者看到，牛舍里的肉牛耳朵上都佩戴着电子耳牌。“这是我们建立的质量安全追溯系统，从出生到餐桌，每一头牛的系谱信息、生长记录、防疫情况都可查可控。”黄金成说。

精细化管理和科学饲喂，让这里出产的牛肉品质更加稳定，也为当地发展高端肉牛养殖打下了更扎实的基础。

黑龙江省肉牛产业技术协同创新推广体系推广岗位专家王厚民说，寒地发展高端肉牛养殖，关键在于把良种、良法、良料结合起来。“我们定期邀请省内肉牛产业专家深入企业和养殖一线，围绕安格斯牛饲养管理、饲草料配比优化、繁育效率提升、冬季疫病防控等开展现场指导。”

在王厚民看来，养好牛，不能只盯着牛舍，还要把农户带进产业链。繁育母牛养殖周期长、管理要求高，如果全部由企业承担，成本高、压力大；而农户庭院式、家庭式养殖更灵活，也更便于精细照料。

围绕这一特点，当地近年来探索“寄母还犊”“订单育肥”等联农带农模式，把部分繁育、育肥环节延伸到农户家中。企业提供牛源、饲料、防疫和技术服务，并负责订单回收，农户则参与日常饲养管理，在产业链中实现增收。

“养殖户遇到问题打个电话，我们的服务车马上就到。”黄金成说，从供种、供料到技术指导、疫病防控，企业尽量把服务做在前面，降低农户养殖门槛和风险。

这种“企业带着农户干”的方式，让越来越多农户分享到产业发展红利，附近村民李金就是受益者之一。通过订单合作模式，他育肥了 520 头安格斯犊牛，目前已出栏 300 头。“公司全程给技术指导，还有订单保障，心里特别踏实，已经挣了 15 万多元。”他说。

王厚民说，高端肉牛产业不能只靠企业单打独斗，关键是要把龙头企业、合作社和养殖户更紧密地联结起来，让农户稳定参与产业发展、共享增值收益。

从养殖端向外延伸，围绕肉牛形成的种养循环模式也在不断完善。玉米秸秆、紫苏副产物等农业废弃物被转化为优质饲料，养殖粪污经过无害化处理还田利用，既减少了资源浪费，也提升了农业整体效益。过去相对分散的种植、养殖、加工环节，正在逐步衔接起来，形成更完整的产业链。

如今，桦南县高端肉牛养殖示范带已初具规模，并带动良种繁育、规模养殖、屠宰加工、品牌打造协同发展，打造“东极黑牛”“万嘉黑牛”等绿色品牌。目前，全县已发展肉牛养殖场（户）3300 户，规模化养殖场 46 家。2025 年全县肉牛饲养量达 19.14 万头，高端肉牛饲养量突破 7000 头。

依托资源禀赋和产业基础，桦南县正走出一条因地制宜、种养循环、联农带农的产业发展之路。
(新华社记者沈易瑾)

从山地口粮到全球市场：苦荞走出大凉山

在四川凉山彝族自治州，高寒山地已进入苦荞盛花期。海拔 2000 米以上的坡地上，白色花序铺展成片，在山风中起伏，像覆盖在褶皱山体上的一层薄雾。

在昭觉县解放沟镇博什瓦黑村，彝族农民马都拉对这种作物的记忆，与“生存”长期绑定。他说：“苦荞就是做荞粑的，是我们的主要口粮。”

“荞粑”是将苦荞磨粉后烙制而成的传统食物。在当地，日常饮食围绕苦荞展开：有时蒸成饼状，有时烙成面饼，也会被磨成荞面，用来制作面条或加入汤食中。

苦荞是荞麦的一种，主要分布于中国西南及喜马拉雅山地。在凉山，耕地分散且土壤贫瘠，可稳定生长的作物有限。昼夜温差大、作物生长期短，使这里长期形成以耐储存、耐加工谷物为主的粮食结构。苦荞正是在这种自然条件选择下成为当地主要作物。

凉山是中国苦荞集中连片主产区之一，目前全州苦荞种植面积约 120 万亩，年产量约 18 万吨，占全国苦荞产量约三分之一。

随着中国脱贫攻坚和乡村振兴持续推进，凉山把苦荞作为特色优势产业重点培育，推动传统种植向规模化、标准化和产业化发展，让这种曾经的山地口粮逐渐走向更广阔市场。

凉山州农业农村局副局长邱永洪介绍，当地通过“企业+合作社+农户”模式，将分散种植纳入订单收购与基地体系，并依托已建成的 443 万亩高标准农田，提升规模化生产能力。

在凉山，环太生物科技等企业已形成较完整的加工体系。产品从最初的苦荞茶，拓展到荞麦粉、荞麦面、粉条、代餐粉等多个品类，并出口欧洲、日本、韩国等市场。

环太生物科技企业负责人介绍，国际市场对食品安全和功能性食品标准要求越来越高，公司将生产线按照药品级标准进行管理，以满足不同国家市场准入要求。

加工之外，产业链还在不断延伸。凉山州农产品供应链协会负责人王麒钧介绍，当地苦荞产业链正向上游育种、中游加工装备和下游出口销售拓展。

在育种方面，惠乔生物长期参与苦荞种质资源保护和品种选育，已培育出“川荞 3 号”等审定品种。在加工端，西昌航飞苦荞科技发展有限公司自主建设年加工 1 万吨苦荞干法制粉生产线、年产 3000 吨苦荞挂面生产线，并围绕关键技术申请国家专利 14 项。在销售端，今年 5 月以来，凉山福银苦荞已累计出口苦荞产品 77.4 吨，经连云港发往韩国釜山。

近年来，中国荞麦种植、加工、装备和出口环节逐步完善，在产业链上的角色，正从原料和产品供给向加工能力与装备输出延伸。

不久前在凉山召开的第十六届国际荞麦大会，吸引了来自 15 个国家近 300 名专家学者和业内人士参会。斯洛文尼亚企业主安东·兰古斯说，该企业目前使用的荞麦加工设备来自中国，用于脱壳、制粉等环节。在他看来，当地荞麦加工设备体系相对薄弱，中国设备在效率和适配性方面更有优势。

随着全球健康食品需求增长，荞麦逐渐从区域性作物进入国际市场体系。全球无麸质食品市场规模持续扩大，荞麦因富含芦丁、蛋白质和膳食纤维，成为替代小麦的重要选项。

韩国忠北大学教授禹仙熙在大会期间表示，荞麦在韩国正经历显著的消费结构变化，“过去它更多只是糕点或饭团里的配料，现在越来越多年轻人把荞麦面视为健康饮食的一部分”。

来自俄罗斯、瑞士等国的参会者认为，消费者越来越在意食品的健康属性，荞麦正从“传统粗粮”转变为“功能性食品”。

在村民马都拉的眼中，苦荞的意义也正发生变化：过去更多是维持生计，如今开始与稳定收入

联系在一起。从凉山的高山坡地，到更广阔的全球食品市场，这种曾长期作为山地口粮的作物，正在进入新的流通体系与消费场景。（新华社记者李雪妍、卢宥伊）

小杞柳编织乡村振兴“共富路”

仲夏时节，在山东省莘县古城镇乡村振兴党群服务中心西侧的加工车间里，前三里营村的 30 多名村民正使用烘干后的杞柳，编织筐、斗、篮等日常用品以及多种工艺品。

“这两天，马上将有一批杞柳篱笆和工艺品从青岛港经海运出口法国。去年，我们村出口柳编制品 500 多万元，目前订单已排到 10 月份，预计今年出口额将超过 1000 万元。”前三里营村党支部书记于传仓说。

古城镇地处鲁豫两省交界处，金堤河穿镇而过。生长于河堤沿岸的杞柳，既是护坡固堤的灌木，又是柳编工艺品的优质原材料。

尽管杞柳资源丰富，但此前当地杞柳产业发展模式比较粗放。“过去村民们收完杞柳后只是卖柳条，附加值比较低，平均一斤只能卖几毛钱。”古城镇党委书记魏永利说。

为破解杞柳种植“产量高、效益低”的发展困境，2024 年，古城镇筹集整合 500 万元资金，建设 3000 平方米的加工车间和烘干室，建起古城柳编共富工坊，形成集种植、烘干、加工、仓储、编织、电商销售于一体的全产业链条，让小杞柳实现了大变身。

在前三里营村的共富工坊，柳编技艺传承人刘松果正在教授村民们编织工艺品。一根根柔韧的杞柳，经过平编、绞编、勒编等多种手法，在指尖流转间化为篮子、葫芦、金鱼、花瓶、十二生肖、宠物窝等精巧器物。

“柳编工艺品从柳枝到成品，需要经过蒸制、剥皮、晾晒等多道工序，最后编织成各种工艺品。”刘松果说。

魏永利说，为提升村民的柳编技艺水平，他们每年都举办柳编技艺培训班，邀请柳编技艺传承人传授技艺，培养更多柳编手艺人。同时，他们开设线上专卖店，通过直播带货等方式吸引消费者，将当地杞柳制品推向更广阔的市场。

“杞柳制品具有色泽雅致、轻巧耐用、美观大方等优点，我们还结合海外各地流行色系等市场要素优化产品设计。除了杞柳篱笆，动物和水果造型的柳编收纳篮、圣诞装饰、园艺用品等在欧美市场也很受欢迎。”于传仓说。

目前，古城镇的杞柳制品已发展出柳帘、柳筐、柳篱笆、伸拉帘、洗衣筐、花盆套、宠物窝、家具等 50 多个品种，并出口海外。

古城镇采取党支部领办合作社的模式，以前三里营村为核心，利用荒废河滩、边角地块，规模化、标准化种植杞柳。同时，探索“合作社+农户”利益联结机制，合作社与农户签订保价收购合同，保障农户收益。

杞柳编织不但实现资源高效利用，更鼓起了村民们和村集体的“钱袋子”。“在家门口的共富工坊干一天活能挣 120 多元，还不耽误照顾家庭。”村民刘培华说。

“一根根柳条经匠人们的巧手编织，变成一件件精美的工艺品，大大提升了杞柳附加值，目前亩均产值近 5000 元。”于传仓说，2024 年前三里营村集体收入不足 5 万元，去年达到 110 万元。

目前，古城镇杞柳种植面积已达 3200 余亩，柳编产业年产值超过 1 亿元，带动 600 多名村民实现家门口就业增收，编织出一条乡村振兴“共富路”。（新华社记者王志）



一周回顾

政策动向

农业农村部等七部门联合部署进一步规范农药兽药生产经营使用综合整治行动

7 月 10 日，农业农村部、最高人民法院、最高人民检察院、工业和信息化部、公安部、市场监管总局、供销合作总社等 7 部门在京联合召开会议，部署启动进一步规范农药兽药生产经营使用综合整治行动。农业农村部党组书记、部长张柱出席会议并讲话，相关部门负责同志对本领域整治工作进行了部署。综合整治行动自 2026 年 7 月启动，到 2027 年 3 月底结束，聚焦禁限用农药兽药，坚持全国“一盘棋”，部门协调联动执法办案，强化打源头、端窝点、查大案，“下狠手”整治突出问题，坚决斩断非法链条。综合整治行动将对禁限用农药兽药生产、经营、网售、使用等，依法开展全环节全链条整治，严打禁限用农药兽药非法生产经营使用行为。

中国奶牛基因组选择性能指数（2026 版）正式发布

7 月 9 日，全国畜禽遗传改良计划领导小组办公室发布了新版中国奶牛基因组选择性能指数（GCPI）。此次修订是深入落实中央种业振兴决策部署、推进《全国奶牛遗传改良计划（2021—2035 年）》实施的重要举措，也是践行奶牛平衡育种理念、完善自主评估体系、顺应奶业高质量发展形

势的客观要求，标志着我国奶牛育种技术再次迭代升级。

为更好适应我国奶牛种业发展需要，农业农村部种业管理司、全国畜牧总站组织全国奶牛遗传改良计划专家委员会、中国奶业协会、国家奶牛种业阵型企业等相关方面就中国奶牛基因组选择性能指数（2020 版）修订开展了深入研究，组织专家论证，公开征求意见，充分听取意见建议，广泛凝聚行业共识。新版 GCPI 增加了繁殖、产犊和生产寿命 3 大类性状的 14 个测定性状，目前覆盖 6 大类性状的 38 个测定性状，将进一步提高遗传评估准确性，更好支撑我国奶牛产业发展。

地方动态

内蒙古赤峰：畜群转场 智慧护航

近日，内蒙古自治区赤峰市阿鲁科尔沁旗巴彥温都尔苏木 2026 年夏季游牧转场正式开启。1200 余户牧民赶着 8.5 万头（只）牲畜陆续前往 6 处夏营地，开启为期 3 个月的夏季游牧生活。沿线布设多处综合服务驿站，依托智能设备管控畜群规模、提供途中补给；各夏营地同步设立敖特尔便民服务大厅，长期配套畜牧医疗、生活便民等服务，确保转场全程及驻场生活顺畅有序。阿鲁科尔沁草原游牧系统于 2022 年被联合国粮农组织正式认定为全球重要农业文化遗产。当地牧民顺应草场生长规律合理规划迁徙时序与路线，推行“减羊增牛”及草场轮休减轻生态负荷，让千年游牧传统与现代草原保护相融共生、永续传承。

河北滦州：露天蓝莓 鲜果盈枝

盛夏时节，果香遍野。走进河北省滦州市的 300 亩露天蓝莓种植园，一排排蓝莓树错落有致，饱满圆润的果实挂满枝头。村民们三五成群穿梭林间忙着采摘、分拣、打包蓝莓，现场一派繁忙的丰收景象。该基地依托多品种蓝莓错峰成熟的优势，将鲜果采摘期从 6 月中旬延长至 8 月底。近年来，滦州市立足资源禀赋发展特色水果种植，持续培育农业特色品牌，构建起种植、观光、采摘、休闲于一体的农旅产业链，让小小蓝莓变身“致富果”，有效推动乡村产业融合发展。

山西太谷：“小杜香瓜”走出乡村大市场

位于山西省晋中市太谷区侯城乡杜家庄村的小杜香瓜基地迎来丰产，瓜农不再局限于传统摆摊售卖，今年瓜棚田间格外热闹。依托太谷区古城保护利用工作指挥部办公室（简称：古城办）助农推介支持，一个个直播镜头走进瓜棚，让藏在乡间的好味道，被更多人看见。近年来，侯城乡持续推进特色农业提质增效，积极扶持青年返乡创业，大力发展精品果蔬产业。当地联动古城办等多方力量，常态化开展助农服务，以“官方赋能+电商直播”的模式，打通农产品线上销路，擦亮太谷本土农产品品牌。一枚枚小小的香瓜，已然成为带动村民增收、助力乡村发展的“致富果”，为乡

村全面振兴源源不断注入新活力。

江西余干：80 万亩早稻开镰收割

眼下，江西省余干县 80 万亩早稻陆续进入收割期。在余干乌泥镇大湾程田畈，多台大型收割机在稻田里来回穿梭，伴随着机器轰鸣声，一株株稻穗被卷入割台，脱粒、卸粮、装车一气呵成，田间地头一派丰收景象。当地农业农村部门组织农技人员深入一线，开展机收减损技术指导，收割方式从以前的“粗放式”作业，转变为现在的精准控制。收割后的湿稻谷随即被运往附近的粮食烘干中心，实现“收割+烘干”无缝对接。这一社会化服务模式，有效缓解了传统晾晒受天气制约的难题，让粮食从“丰收在望”真正变为“丰收在手”。目前，余干县早稻收割工作正有序推进，预计本月底前可基本完成。

湖北孝昌：蜂糖李硕果满枝

盛夏时节，湖北省孝感市孝昌县小悟乡田堂村 210 亩蜂糖李基地进入采收期。连片果树郁郁葱葱，一颗颗圆润饱满的蜂糖李缀满枝头，果香清甜浓郁。依托适配本地水土的标准化种植体系，今年果品品质大幅提升，蜂糖李最高糖度可达 22 度，总产量突破 20 万斤。当地依托蜂糖李特色产业构建起“线上直播+线下商超”立体销售网络，与多家知名商超建立长期合作，产品市场销路持续向好。产业常年带动 80 余名村民就地就业，让村民在家门口实现增收致富。下一步，孝昌县将持续做强蜂糖李特色产业，不断延伸产业链条，以特色小水果撬动乡村大产业，为全面推进乡村振兴注入持久动能。

四川华蓥：“空中快线”助力蜜梨出山

时下，四川广安华蓥市 4 万多亩广安蜜梨迎来成熟上市季。昔日荒山蜕变为连片果园，小小的蜜梨已然成为当地乡村振兴的特色富民产业。针对山地果园地形复杂、人工运输效率低、果品易损耗的痛点，今年华蓥市农投公司蜜梨基地启用无人机吊运新模式，让山间蜜梨搭乘“空中快线”高效转运。近年来，华蓥市深耕蜜梨特色产业，无人机智能运输更是赋能现代农业，跑出了山地果园收获“加速度”，让优质蜜梨快速走出深山、奔赴市场。

云南蒙自：千亩西梅迎丰产 亩均产值 3 万元

盛夏时节，蒙自市芷村镇、鸣鹭镇等山区乡镇千亩西梅园迎来丰产，果农挎着果篮穿梭林间，选果、采摘、除草。近年来，蒙自市立足地域气候、土壤资源优势，将西梅种植作为当地特色农业，推行标准化、规模化、科学化种植模式，持续优化种植技术，提升果品品质。据了解，按照亩产 1.2 吨、市场单价 25 元/公斤计算，亩均产值可达 3 万元。曾经的低效山地，如今变身“聚宝园”，

成为带动群众增收致富、赋能乡村全面振兴的特色富民产业。

农业数字

3000 亿斤——国家统计局 7 月 10 日发布数据显示，2026 年全国夏粮产量 3014.9 亿斤，首次突破 3000 亿斤，比上年增加 20.0 亿斤，增长 0.7%。分品种看，小麦产量 2779.0 亿斤，增加 15.7 亿斤，增长 0.6%。其中，冬小麦产量 2730.7 亿斤，增加 21.7 亿斤，增长 0.8%。分地区看，25 个夏粮产区中，22 个实现增产。2026 年夏粮单产也稳中有升，全国夏粮单产 378.8 公斤/亩，比上年增加 3.2 公斤，增长 0.8%。

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。