



编辑：蒋文

终审编辑：田春

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

客服热线：400-6123115



内容摘要：

- 发挥兵团优势 助力农业强国建设
- 在“责任山”上踏实干
- “未来之城”探索“未来农业”
- 塞罕坝精神是检视政绩观的“镜子”
- 芒果香里说振兴

目录



本期关注.....3

发挥兵团优势 助力农业强国建设 3

在“责任山”上踏实干 9



现代农业..... 11

“未来之城”探索“未来农业” 11

在智慧农场 看 AI 如何种好地 13

种田怎么种？数据来说话 14



乡村治理..... 15

塞罕坝精神是检视政绩观的“镜子” 15

江苏海门：产治融合书写乡村全面振兴新答卷 18



产业振兴..... 20

芒果香里说振兴 20

西海固旱塬上的葡萄熟了 22

辣椒“升质记” 23



一周回顾..... 24

政策动向 24

地方动态 25



发挥兵团优势 助力农业强国建设

盛夏天山南北，尽显锦绣原野。放眼望去，只见麦浪千重，棉田万顷，瓜果飘香，牛羊遍地。

走在新疆生产建设兵团基层连队的田间地头，一望无垠的大条田里各类作物长势喜人，无人机飞越棉田，收割机驶过麦地，各类精准水肥灌溉、农情监测设备平稳运行。

经过 70 多年开垦建设，几代人披荆斩棘，新疆生产建设兵团已建成 2000 多万亩平坦广阔、设施便利的肥沃良田。大片昔日的边疆荒芜之地已成为国家重要粮棉生产基地。

国家相关部门聚焦兵团保障我国粮食安全和重要农产品供给重要使命，持续出台专项棉花目标价格政策，在高标准农田建设、农业机械报废更新、奶业高质量发展、农业产业融合发展等方面给予专项政策补贴。

兵团有关部门先后制定实施《新疆生产建设兵团高标准农田建设质量管理办法》《兵团人工智能赋能新型工业化行动方案（2026—2028 年）》《2024—2026 年兵团农机购置与应用补贴实施方案》……新疆生产建设兵团牢记嘱托，坚决扛起粮食安全政治责任，充分发挥组织优势和体制机制优势，持续做大做强兵团农机产业链，构建“智慧农业”技术体系，促进农牧业绿色发展，为“中国粮仓”盛入更多“兵团粮食”。

“十四五”末，新疆生产建设兵团粮食面积、总产均较“十三五”末翻番，小麦、玉米单产分别达到全国平均水平的 1.2 倍、1.8 倍。国家统计局数据显示，2022 年，兵团粮食总产增量占全国增量近 1/10；2025 年，兵团夏粮总产达 29.1 亿斤，总产同比净增 2.6 亿斤，增量位居全国第三。兵团棉花以占全国棉花 28% 的种植面积贡献了全国 34% 的产量，棉花单产全球领先，棉花品质对标世界一流。

以科技创新支撑农业现代化

把“藏粮于技”落到实处，新疆生产建设兵团坚持以科技创新和装备升级为引擎，全面提升农业现代化水平。天山南北的万顷良田，处处跃动着“兵团造”植保无人机、联合收割机、植保机器人忙碌的身影。

一组数据展示兵团农业现代化水准：2025 年，兵团节水技术覆盖率 95%，辐射全国 20 多个省市区和中亚、非洲十几个国家；农作物耕种收综合机械化率 95.8%，超过全国平均水平 20 个百分

点；棉花机采率 96.3%……数据背后是筚路蓝缕的奋斗路径。

支持企业攻关“卡脖子”技术，实现高端农机装备自主可控。新疆平坦广阔的耕地条件，为大规模机械化作业提供了天然应用场景。兵团积极引导企业开展核心技术攻关，推动做强“硬核”农机集群——高端采棉机、精量播种机、滴灌装备实现“兵团造”，为我国先进农机发展提供重要支撑。

为实现高端采棉机国产化，解决关键零部件“卡脖子”问题，在兵团有关部门支持下，天鹅农机成功申请兵团高端采棉机关键核心零部件国产化攻关“揭榜挂帅”项目，助力企业打破国外农机巨头企业垄断，研制成功我国首台六行自走式打包采棉机；研制成功番茄收获机，实现进口替代……该企业已入选第八批国家级制造业单项冠军企业名单。

毕业于山东农业大学机械工程专业杨建宁，放弃内地安稳舒适的工作，入职天鹅农机研发团队从事技术攻关，下定决心改变高端采棉机国外垄断局面。10年来，杨建宁及其团队获得34项国家专利、多项荣誉，仍未停下前进的脚步。

走进新疆天鹅农机生产车间，记者看到，一台台崭新的红色涂装国产采棉机整齐排列，工人们正对自走式打包采棉机进行出厂前的最后调试。“这些农机上装的变速箱，都是我们自己研发制造的，大部分元器件都实现了自主生产。”他介绍。这些采棉机在保障自用的基础上，还实现了对外出口。

目前，兵团已培育出天鹅、天诚、金天成、天业节水等十几家农业装备制造企业，成为我国现代农业发展的重要支撑力量。

与此同时，兵团出台农业机械报废更新、“优机优补”等方案，集中资源支持购置技术先进、性能可靠的高效适用智能农机，重点支持老旧农机报废及植保无人机、农用北斗辅助驾驶系统等新购置农机补贴兑付。加大对耗能高、污染重、安全性能低的老旧农机淘汰力度，加快先进实用、节能环保、安全可靠的农业机械推广应用。

得益于农业全程机械化的大规模普及，兵团棉花耕种收综合机械化率达到98.86%，率先在全国实现棉花生产全程机械化。

推动前沿科技与农业生产深度融合，赋能农牧业量质提升。兵团充分发挥强大组织动员能力，统筹推进农业科技力量协同创新，围绕基因编辑技术应用、核心种源、西北绿洲农业关键技术、关键农机装备、精深加工、绿色低碳等六大领域开展农业关键核心技术攻关，助力农业科技与产业双向融合。

夏日炎炎，兵团第六师五家渠市奇台农场，金黄色的麦穗、绿油油的玉米在广袤田野里构成一幅幅富饶美丽的丰收画卷。玉米种植“奇台农场模式”就诞生于此。

这种以宽窄行“40 厘米+70 厘米”的高密度种植方式，将玉米亩均种植密度提升至 7000 株以上。依托新疆优越的光热资源和精准的水肥调控技术，当地玉米单产多次刷新我国高产纪录，连续九年达 1500 公斤以上，成为全国响当当的“吨半粮”样板。“十四五”期间，该技术模式在全国累计推广 2.4 亿亩，仅 2025 年就推广了 8300 万亩，占当年全国玉米播种面积的约 12%，有力推动我国玉米产能提升。

聚焦前沿科技，兵团前瞻性布局，将基因编辑抗病育种列为重大科技专项，整合顶尖科研力量，历经数年攻关，将基因编辑技术与显微注射技术相结合，通过对受精卵进行显微注射并移植进入受体，直接获得健康的基因敲除个体。

最近，新疆农垦科学院科研团队精准敲除 CD46 基因的小牛成功降生并健康成长。CD46 基因编码的蛋白，是某些肠道病原入侵宿主细胞的关键“受体”或“辅助受体”。研究证实，该基因失活对赋予活犊牛对相关腹泻病的天然抵抗力有重要作用。

“未来，我们将基于该技术培育出抗腹泻能力显著增强的奶牛或肉牛新品系，有望大幅降低养殖环节兽药使用量，从源头保障乳肉产品的安全与品质。”项目首席科学家周平说。

深化精准调控，创建干旱区高效节水样板。兵团农地大多处于“风头水尾”，自然条件恶劣，水资源匮乏是农业发展必须克服的障碍。兵团深挖干旱区生产潜能，以“干播湿出+膜下滴灌+水肥一体化”为技术底座，开展农业节水技术创新实践，力争把每一滴水送到作物根系。

兵团大面积推广“干播湿出”种植技术，棉花播种后 48 小时内通过滴灌精准给水造墒，不再进行冬灌、春灌。每亩棉田较传统冬春灌节水 100 立方米以上。

兵团农业灌溉普遍采用贴片式小流量高频次滴灌，将贴片滴头直接嵌入管带内壁的设备，使水以稳定小流量均匀滴出，实现作物“少食多餐”。兵团全覆盖推广滴灌技术，耕地亩均节水 30%以上，水肥利用率提高至 95%以上，籽棉亩均增产 30-50 公斤。

经过持续努力，兵团灌溉水利用系数大幅提升，年节水量超 10 亿立方米。

释放规模化效应 促进产业化经营

兵团充分发挥体制优势，通过系统性整合资源、创新组织模式与强化政策支撑，推动农业从分散经营向规模化经营转变、从单一生产向全产业链产业化转型，持续降低生产成本、提升综合效益。

升级高标准农田，夯实规模化生产基础。在我国高标准农田“一平、两通、三提升”的基本标准基础上，兵团以田块平整“一平”，突出深度节水、盐碱地综合利用“两突出”，通水、通路、通电“三通”，提升土地利用率、地力、产量、效益“四提升”等为标准，全面提升高标准农田建设项目区粮食产能。目前，兵团高标准农田占耕地保有量的比例达到84%。

按照“集中连片、规模建设”的原则，兵团实行田、土、水、路、林、电、技、管综合配套，通过“小田并大田”改造，建成“田成方、林成网、路相通、渠相连”的标准化农田格局。第三师图木舒克市，通过实施土地平整工程、整合零散小块农田为连片规整大田，增加了1.48万亩种植面积，进一步夯实了农业规模化生产、产业化经营基础。

推广“多熟制”，持续提升土地利用率。2024年，兵团提出“两吨粮田”创建目标，在南疆师市探索试验“一年两熟”种植模式；2025年，继续大面积推广多熟种植，推广冬小麦后复播大豆、麦后复播玉米等多熟种植模式。

兵团农业科技工作者综合运用干播湿出、矮化密植、免耕复播、精准水肥等关键技术，实现小麦早收快收、玉米充分成熟，构建起可推广的标准化技术体系；通过麦收后及时整地播种，充分利用光热资源，实现小麦-玉米周年两熟，提高土地利用率和复种指数。

2025年，兵团复播玉米、大豆等作物面积180余万亩，实现“田不闲、地生金”。南疆部分师团冬小麦、复播玉米叠加，突破南疆土地、水肥与积温条件的产量瓶颈，每亩全年粮食产量接近2000公斤，“两吨粮田”目标在示范区内实现突破。

今年6月17日，兵团农业农村局组织专家组，对“南疆冬小麦+复播玉米均衡高产（两吨粮田）关键技术研究示范”冬小麦高产示范田进行实收测产，其中“新冬55号”高产示范田交出亮眼丰产答卷，小面积最高亩产达841.29公斤。

着力育强龙头企业，引领农业产业化发展。兵团突出发展农产品精深加工业，积极推动棉花、红枣、奶业等优势主导产业和番茄、辣椒、沙棘、油莎豆等特色产业集群化发展，引育壮大天康、冠农、天润等疆内相关行业领军企业，大力推进农业产业化发展。目前，共培育认定兵团级以上农业产业化重点龙头企业170家，其中国家级24家。

在南疆师市，兵团环塔里木盆地林果产区年产果品超过200万吨。第一师阿拉尔市果业协会创新结合阿拉尔地域种植特性，制定红枣种植、采收、分级、加工全流程行业标准。通过推广疏密提干、滴灌、生物肥替代等绿色种植技术，搭建标准化示范园区，常态化开展枣农技术培训，规范全域红枣生产流程，从源头把控果品品质，将“阿拉尔红枣”推广至全国各地。

作为农业产业化国家重点龙头企业，阿拉尔市红福天枣业有限公司 2025 年收购红枣 2.8 万吨，带动 2300 户种植户。

党政同责保障粮食安全

兵团党委严格落实粮食安全党政同责，压实各级主体责任，逐级分解落实生产目标任务，签订粮食安全责任书，将生产目标任务完成情况纳入乡村振兴战略实绩考核，全力保障国家粮食安全。同时，构建多元化食物供给体系，促进农牧业绿色高效发展。

“四级书记抓粮食”，保障国家粮食安全。兵团建立并严格落实“四级书记抓粮食”工作机制，创建兵团党政主要领导和分管领导粮油作物绿色高质高效领导指挥田，分级建立领导挂钩粮食高产田制度，保证责任到人、责任到田，确保粮食安全工作重心不移、方向不偏。

小麦种植是兵团粮食生产的重中之重。2025 年，兵团各级领导认领高产田并挂牌公示，配套统一技术方案，开展测产比武，以“样板引路、梯级辐射”方式不断抬升滴灌小麦单产“天花板”。2025 年，兵团共创设各级党政领导小麦指挥田 45.9 万亩，成为粮食稳产增产的核心引擎。大面积推广小麦“矮化密植主茎成穗”等技术，持续提升单产水平。

2025 年，兵团夏粮播种面积 300.9 万亩，单产 482.9 公斤/亩，总产 29.1 亿斤（约 145.5 万吨），连续三年实现面积、单产、总产“三增”。奇台农场取得百亩田 849.8 公斤/亩、千亩方 793.2 公斤/亩、万亩片 754.1 公斤/亩的出色成绩，小麦高产屡创全国纪录，“奇台冠军田”现象已在业内被传为佳话。

充分利用“冷凉气候禀赋+大条田规模化制种+龙头企业订单收储加工+国家级制种大县政策托底”四位一体供种体系优势，兵团建成国家级优质玉米制种基地，年均向东北、河北、甘肃等地输送良种 20 余万吨，为全国粮食主产区稳产保供提供“种子芯片”支撑。

构建多元食物供给体系，保障重要农产品供给。兵团以“稳粮、优棉、增果、强畜、重加工、创特色、促增收”为目标，摸清水资源与耕地家底，确立南疆垦区“稳粮、优棉、增果”核心区、北疆垦区“粮经饲统筹+畜牧优势”集中区、边境团场“粮油保供+特色增收”保障区的差异化格局，同步引导次宜棉区有序退出，推动棉花生产向优势区域集中。积极建立沙棘、油莎豆、加工辣椒、食葵等作物深加工产业链，推动特色农业发展。

2025 年，第三师图木舒克市油莎豆种植规模达 7 万亩，总产量 2.2 万吨。该市建成油莎豆相关企业 14 家，总投资约 5.6 亿元；建设初加工与精深加工生产线 25 条，形成涵盖啤酒、食用油、代餐粉、面粉、饲料等多领域的产品体系，构建起完整高效的全产业链体系，实现“全豆利用、吃

干榨净”。

以品牌建设、延链补链为抓手，第九师 170 团提升沙棘附加值，开发出原浆、籽油、面膜、保健品等 15 类产品，全团约 38% 的职工群众从事与沙棘相关的产业，团场形成“种植—加工—销售”完整产业链。

第十师打造 50 万亩食葵标准化种植基地，配套 37 家精深加工企业，建立质量追溯体系，不断提升瓜子品牌影响力，推动相关产品远销中亚多国，带动职工群众全链条获益。在油料作物种植领域，兵团重点支持绿色高产高效整建制推进县建设，开展粮油单产提升，连续多年超额完成任务。

践行“两山”理念，助推农牧业绿色高效发展。兵团以化肥农药减量、绿色防控、残膜回收、循环农业等为抓手，将生态约束转化为集约高效的现代农业模式，让“绿色”成为兵团农业现代化的鲜明底色。

2025 年，兵团针对农田白色污染、秸秆综合利用等农业生态资源保护领域作出明确规定，持续推进农作物绿色防控示范区建设，示范区内综合应用农业防治、理化诱控、生物防治、科学用药等绿色防控技术，做到绿色防控与统防统治全覆盖。

走进第六师五家渠市共青团农场新疆新途农业科技有限责任公司农业产业园“鱼菜共生”大棚，可以看到，这里的养鱼废水经微生物处理后转化为蔬菜“营养液”，蔬菜根系净化水体后回流鱼池，实现“养鱼不换水、种菜不用肥”。

近年来，该园区积极探索循环农业模式，带动第六师 200 余名职工参与种养业，年产出成品鱼 80 吨、蔬菜 1800 吨、育苗 140 万株，年销售额合计达 1300 万元。

为解决畜禽粪污污染难题，提升养殖废弃物资源化利用率，第九师白杨市在各团场，构建粪污集中收集、无害化处置、资源化利用的闭环体系，集中化、标准化的粪污处理模式，显著改善团场人居环境。通过粪污资源化加工利用，当地累计生产有机肥 2 万吨，实现销售收入 1000 万元，单基地年均增收 125 万元。

荒漠变良田，戈壁成沃野。从“军垦第一犁”到全国农业机械化推广基地，从茫茫戈壁到万顷良田，新疆生产建设兵团始终牢记嘱托，以科技创新为引擎，以规模化经营为路径，以绿色发展为目标，奋力谱写农业强国建设的兵团篇章。（新华社记者沈锡权、何军、苟立锋）

在“责任山”上踏实干

“喊破嗓子，不如做出样子。”银幕亮起，荒芜的大亮山、挑水的群众、拄着木棍的杨善洲，电影《杨善洲》将党员干部们再次带回那段峥嵘岁月。

杨善洲，曾任云南省施甸县委书记、保山地委书记等职，被百姓称为“草鞋书记”。他带领群众发展粮食生产、推广科学种田、开展多种经营、兴修水利设施，把云南的深山大沟建成“滇西粮仓”。退休后，本可以安享晚年的他，一头扎进大亮山，带领群众义务植树造林 20 多年，把 5.6 万亩荒山秃岭改造成苍翠林场。

在杨善洲的故乡云南，当地将学习杨善洲同志的先进事迹作为树立和践行正确政绩观学习教育的“必修课”，通过多种形式教育引导全省党员干部坚守共产党人的精神家园，回答好“政绩为谁而树、树什么样的政绩、靠什么树政绩”这一命题，把全部心思和精力用在为党和人民干事创业上。

以正确的世界观立身

“我们奋斗一辈子，不就是为了老百姓过上好日子，有一个幸福的家园吗？”电影《杨善洲》中的这句台词，是他一生的真实写照。对杨善洲而言，群众不是挂在嘴边的概念，而是心里牵挂的一个个具体的人。

有一次，杨善洲与群众约好开会，结果突发疟疾，高烧不退，又遇大雨倾盆。有人劝他换人去，他却坚持：“共产党人说话就要算数。”他拄着木棍，披着蓑衣，硬是走了 6 公里山路赶到会场。

开展树立和践行正确政绩观学习教育过程中，云南组织党员干部观看电影《杨善洲》6400 余场次，超 24 万人次学习重温杨善洲同志先进事迹。玉溪市江川区副区长陈秋斯，对电影中杨善洲卷起裤腿下田示范插秧的场景感触很深。“不走到田间地头，就不知道群众真正需要什么。”他说，学习杨善洲，应把围着群众转、盯着问题干作为工作常态，以实干精神做好设施农业发展、深化联农带农机制、治理农业面源污染等各项工作。

“共产党员不要躲在机关里做盆景，要到人民群众中去当雪松。”这是杨善洲常挂在嘴边的话。1976 年底，杨善洲在保山芒宽公社调研时，敏锐地发现农户朱自祥因种植咖啡被视为搞“资本主义尾巴”而遭到处分。他住进农户家算细账，并指派专人逐户核查，摸清了“每亩咖啡收入远超粮食”的真实底数。

基于扎实的调研，杨善洲迅速将群众首创转化为科学决策。他带队对位于保山地区的五大流域进行系统考察，制定“粮、蔗、咖啡、胡椒并举”方针，不仅统筹解决资金、技术和销售链条，还

专门邀请科研机构提供技术支撑。在他的推动下，保山小粒咖啡从“被砍掉的尾巴”变成了“致富的摇钱树”。

“先进典型就是鲜活榜样。”云南省农业农村厅有关负责同志表示，向杨善洲同志学习，激励我们深入开展调查研究，自觉按规律办事，以实干实绩推动高原特色农业强省建设再上新台阶、乡村全面振兴取得新进展。

以正确的权力观用权

“公是公，私是私，这个章不能盖。”电影中，面对二女儿因长期两地分居请求调动工作的哭诉，杨善洲没有动摇。

1985年，保山地委办公大楼刚建一层，昌宁县突发水灾。杨善洲决定停建办公楼，把资金全部用于救灾。有人提出“救灾可以另想办法”，他反问：“看着人民群众在受苦，我们安逸地坐在办公大楼里，你不觉得有愧吗？”

从不为家人办事、不为家乡办事的杨善洲，对家乡的人说：“退休后，我会给家乡办一两件事的！”退休后，组织安排他到昆明安家休养，他婉言谢绝。家人不理解，他留下一句话：“我是一个共产党员，说过的话就要兑现，我要回大亮山种树去！”

权力是人民赋予的，只能用来为人民办事，不能成为谋取私利的工具。杨善洲一生最鲜明的品格，就是公私分明。

保山市委主要负责同志介绍，当地依托云南杨善洲干部学院，将杨善洲精神融入学习教育全过程，教育引导党员干部把权力用在为党尽职、为民造福上。

云南杨善洲干部学院常务副院长张君梅介绍，学院按照“事迹感悟、理论阐释、实践传承”的教学逻辑，推出《以杨善洲同志为榜样，树立和践行正确政绩观》《树立和践行正确政绩观 做杨善洲式的好党员好干部》等10余门课程，举办培训班及接待学习团队150期次、合计1.03万人次，讲授杨善洲政绩观专题课240多场次。

善洲林场草木葱绿。在这片杨善洲用22年心血浇灌的绿海深处，保山市市级领导干部树立和践行正确政绩观学习教育读书班有序开展。“把读书班设置在大亮山，就是要让领导干部在杨善洲精神发源地，近距离感悟他‘一辈子忠于党的事业、一辈子为群众谋利益’的价值追求，从思想根源上校准政绩观坐标。”保山市委组织部副部长王晓江介绍。

学院将课堂搬到杨善洲工作生活过的大亮山善洲林场，在老窝棚、老场部、火塘边，通过体验

式教学提升党性教育效果。

初到时惊叹于林场树木之高大的学员们，在听教员介绍“杨善洲曾因买树苗资金不足，就到大街上捡果核”后，陷入沉思。大亮山夏季昼夜温差极大，学员们需穿厚衣、用电热毯，得知杨善洲曾在漏风漏雨的窝棚里住了9年、扎根大亮山22年，大家深受震撼。

“在这种环境中，学员们以切身感受悟出了什么是杨善洲所说的‘共产党人的职业病’——自讨苦吃。”曾跟随杨善洲在大亮山植树多年的云南杨善洲干部学院培训部部长周波说。

以正确的事业观干事

5.6万亩、价值超过3亿元……2009年，杨善洲将林场经营管理权无偿交给国家。如今，善洲林场经营管护面积已达6.7万余亩，成为当地重要水源涵养地，带动林下经济发展，促进农民持续增收。

“我种树不是为了卖钱，只要我活着，就不会砍一棵树，要把它留给后人。”杨善洲的话，道出了中国共产党人的事业观。真正的事业，不是做给别人看的显绩，而是经得起实践、人民、历史检验的实绩。

云南省党员干部把学习杨善洲精神贯穿于增收富民、生态治理、民生保障等各项工作，在各自的“责任山”上接续奋斗。“乡村要全面振兴，就得让群众在入股中分红、在务工中增收、在经营中受益。”曲靖罗平县副县长赵鑫磊介绍，当地学习杨善洲同志事迹，把求真务实作为干事创业的基石，组织党员干部深入调研，依托当地资源禀赋，将13个乡镇的特色花海串联成链，助推全域旅游提质升级。

杨善洲已离开，但大亮山的树长青。他身上体现出的“捧着一颗心来，不带半根草去”的价值追求，激励党员干部以正确政绩观立身、用权、干事、做人，以实绩回报党和人民的信任和重托，以实干推动云岭大地高质量发展。（新华社记者吉哲鹏、王贤思）



“未来之城”探索“未来农业”

走进位于河北雄安新区容城县昝马台镇的雄安智慧农业科技园，一座座种植西红柿的现代化温室大棚鳞次栉比。棚内，天窗幕布在环控系统指令下徐徐敞开，水肥一体化设备正悄然输送养分，

悬挂的传感器将温湿度等参数实时回传至中心控制室。

河北雄安容港农业科技有限公司在这里负责运营，公司生产技术部部长许璐说，只需提前输入各类数据，人工智能系统就能根据西红柿的不同生长阶段，自动调整风机、卷帘等设备，精准调控大棚内的温度、湿度和光照。这一模式不仅让农作物始终处于最佳生长环境，还在一定程度上节约了能源。

大棚里还有不知疲倦的“实体帮手”。记者在温室现场看到，一台智能植保设备正在垄间平稳穿梭、自动作业。许璐说，相比传统人工，智能植保设备不仅喷洒更加均匀精准，管护效率也大幅提升。尝到科技赋能的“甜头”后，公司近期还联合科研机构定向开发了西红柿采摘机器人，这款设备作为参赛项目，将亮相第三届雄安未来之城场景汇雄安智慧农业技术应用大赛的赛场。

雄安在农业领域的持续探索与创新，也得益于这一活动的支撑。雄安未来之城场景汇场景创新服务中心副主任王伟说，不同于单纯的科技成果展示，场景汇能够打通研发、参展、供需对接、落地的闭环。凭借这一优势，雄安新区吸引着越来越多的农业科研人才和涉农企业。

智慧农业不仅在精细化的特色种植中结出“硕果”，也在广袤的大田里“拔节生长”。

在河北雄安新区安新县大王镇，2000 多亩水稻绿意盎然，田间散布的微型传感器正全天候记录着农作物生长的各项数据。这片科技感十足的农田，正是中国科学院打造的伏羲农场总部基地，也是“未来之城”探索“未来农业”的一片重要试验田。

记者了解到，目前农田中的沟渠、电路等系统已经建设完毕，正在抓紧进行最后收尾工作。农场完全建成后，不仅将实现农作物耕、种、管、收全链条智能化作业，成为中国科学院大部分涉农技术探索实践的阵地，还将打造为开放共享的科创平台，广泛承接并孵化各类前沿农业创新项目的落地应用。

在雄安，科技创新与农业产业正深度融合。

走进第三代鸿鹄智能农机研发基地，来自中国科学院农业智能技术团队的研发人员正聚精会神进行第三代智能农机的技术攻关，涵盖无人驾驶、三电系统、高精度定位等前沿领域。目前，在五六十人的核心研发团队中，有 30 多人常驻雄安进行一线攻坚，在北京的算法团队每周都会专程赶到雄安开会研究、联合调试。

绿色生态农业是雄安新区五大产业之一。雄安新区农业农村局相关负责人介绍，未来将用好国家数字农业区域（京津冀）创新分中心平台，推动各类先进农业科技成果转化，加快大田及设施农业智慧种植、新能源智能农机等领域技术集成和装备应用，打造未来之城智慧农业发展的“雄安模

式”。（新华社记者龚璟璐、赵鸿宇）

在智慧农场 看 AI 如何种好地

在农场的超级果园特色蔬菜示范片区，连片的茄子、辣椒、秋葵长势繁茂，一整套数字化智能灌溉管网沿着菜垄有序铺开。

近日，记者在广州极飞科技超级农场，通过远程监控画面，看到了这样的景象。工作人员站在田埂上，随着指尖轻点屏幕下发指令，田间电动阀自动开启，水肥顺着滴灌管线缓慢渗透到作物根部。无需往返田间手动拧阀，工作人员在园区展厅、休息区，甚至农场外都能通过手机远程操控整套智能水肥灌溉系统。

据介绍，“超级农场”由“超级稻田”“超级果园”及智慧农业试验田等板块组成。“超级稻田”是水稻全程“无人化”种植模式的探索，让稻田的管理能够更科学，降低人力成本投入；“超级果园”主要是用来探索山地丘陵地区如何利用产品和技术，破解陡峭地势的机械化难题；智慧农业试验田可以用来给新技术和新产品做验证。

极飞科技公共事务经理妥红艳介绍，在春耕时节，超级稻田里的一架农业无人机半天左右就可以完成 180 亩的播种作业。农业无人机集喷洒、播撒、航测、运输四大功能于一身，还配备了安全避障功能，能够识别起降点的异物并自主悬停，待异物移除后再自主降落；毫米波雷达与 AI 技术的结合，使得设备在复杂环境中也能保持高效稳定地作业。

“人工智能正在重新定义如何‘种地’。水肥一体机可与电动阀联动，浇水施肥同步完成，彻底告别大水漫灌、人工追肥等繁重农事。”极飞科技超级农场运营负责人叶永辉介绍。

农户播种前，利用高精度地图划定地块边界并设置农田边界及农业无人飞机飞行参数，AI 自动生成最优航线，作业过程实现全自主；开展植保作业时，“AI 处方图”将农药喷洒从全覆盖变为精准施策，不仅把农户从重复忙碌的工作状态中解放出来，还大大提高了生产效率。“目前所有设备都可以在手机里的智能管理系统里完成操作。”叶永辉说。

在种地的“耕种管收”四个环节，都会有巡田无人机、田间智能闸阀、智能水肥管理系统等代替人工进行作业。AI 算法帮助分析数据，为灌溉、施肥、打药提供科学依据。

广州的智慧农场不止一处。位于从化区的千亩香稻无人农场，依托北斗导航实现耕种管收全流程无人化作业；艾米稻香小镇结合 5G、物联网和 AI 技术，打造“农业+科技+文旅”融合的智慧农

业样板。增城区“伏羲农场”开展“鸿鹄”系列智能农机装备的适应性研发，构建丘陵地区农业生产智能化解决方案。

当前，广东已构建起科技赋能、装备支撑、服务兜底的全链条体系，将 AI 技术、农机智造的硬实力与农机社会化服务软效能深度融合，用智农赋能，持续培育农业新质生产力，把传统农业变成了有科技含量、有品牌价值、有发展前景的朝阳产业。

从人工农耕到 AI 种地，一片超级农场见证一条跨界创新之路。当人工智能扎根广袤田野，不仅打开了农业生产的效率天花板，更蹚出了一条产业升级、农民增收的新路径，这正是活力中国在农业领域最生动的注脚。（新华社记者陶叶、杨深深、熊嘉艺）

种田怎么种？数据来说话

盛夏时分，稻浪翻涌。记者近日走进湖南省常德市鼎城区谢家铺镇港中坪村，探访今年竣工的智慧农事服务中心，种粮大户戴宏笑着道出心声：“你亲眼瞧瞧，如今种地可比从前省心太多。”

记者跟随戴宏走进服务中心大厅，一块智能大屏清晰勾勒出现代农业的数字化变革。中联智慧农业公司项目运营经理黄江林轻点触控终端，登录专属农场管理平台，直观演示数字化种田全流程。屏幕同步加载卫星底图与测绘无人机高清航拍影像，村内数十块编号农田分区清晰，72 处灌溉阀门、虫情灯、土壤墒情监测仪、水位传感器等设备点位标注分明。农户通过电脑、手机便可实时调取田间监测数据，远程操控各类设备运转。

点开戴宏承包的田块，“农场日历”界面一目了然，水稻全周期管护任务标注清晰，农户只需按照系统提示有序开展农事作业。眼下六月田间管护工作量较少，系统提醒完成两次病虫害防治，精准简化田间管理流程。

“从前农事安排全凭老一辈经验把控，哪里比得上如今的数据精准指引。”戴宏感慨道。这套智能系统的精准预判，源于背后海量农业大数据支撑。

“我们把大数据放进了这个‘大脑’里。”黄江林介绍，他们将长江中下游所有通过国家审定的水稻品种的性状特征，以及每个品种在不同区域的具体表现数据都输入了进去。比如在湖南，这个“大脑”就收集了分布在洞庭湖区、湘中、湘南等地区的 200 多个监测点的数据。港中坪村的气象、土壤等实时数据也在其中。模型对这些数据进行处理分析后，便可以给戴宏这样的农场主出示一份“农场日历”了。

田间稻株长势优劣，无需农户下地巡查。平台长势板块依托多光谱无人机、遥感卫星完成常态化田间监测，常规每周巡田一次，下达指令后十分钟即可完成全域勘查，直观区分长势过旺、正常、较差、很差四类情形，精准定位漏苗、虫害等问题。

黄江林告诉记者，他们把农田以每 15 亩分为若干单元，每个单元取一个土壤样本，然后送到实验室进行肥力分析和养分监测，一块田里哪种养分多哪种养分少一目了然。这些信息最后汇总成一张“土壤肥力图”。结合“巡田”数据，就能生成一张精度达到 3 米乘 3 米的“施肥处方图”。

“过去，在农民传统的施肥方式下，化肥利用率只有 35% 左右，其余全都挥发流失。”谢家铺镇农业综合服务中心工作人员毛远利说，今年，港中坪村的化肥施用量同比减少 20%。按照目前的长势来看，只要后期风调雨顺，产量增幅会在 4% 左右，这“一减一增”应该为农民带来每亩 200 多元的利润。

“尽管种田变得简单了，但这不代表就能偷懒。”戴宏说，自己依然会勤下田、多上心，这才是使用“农场管理平台”的正确方式。（新华社记者周勉、张格）



乡村治理

塞罕坝精神是检视政绩观的“镜子”

在卫星地图上俯瞰，塞罕坝像一颗钉子，深深扎入浑善达克沙地之中，阻挡北来的风沙南侵。从昔日“风沙遮天日，飞鸟无栖树”的茫茫荒原，到如今郁郁葱葱的 115 万亩林海，三代塞罕坝人接续奋斗了 64 年。

“塞罕坝精神是党员干部检视政绩观的‘镜子’。它告诉我们，既要做得让老百姓看得见、摸得着、得实惠的实事，也要做为后人作铺垫、打基础、利长远的好事。”承德市发展和改革委员会机关党委专职副书记尹光明说。

在树立和践行正确政绩观学习教育中，河北省承德市围绕学习塞罕坝精神等主题开展基层宣讲 3260 余场，通过学习研讨、基层调研、问题查摆等方式推动学习教育走深走实。

甘于潜绩：三代人的“踏实”

5 月初，塞罕坝仍有未化完的雪。这里自然条件恶劣，极端最低气温 -43.3°C ，年平均气温 -1.3°C ，无霜期短、冬季低温、时常刮风，树木生长缓慢；土壤保水性差，山坡土层薄，造林难度

大。由于缺少在高寒、高海拔地区造林经验，1962 年建场后，塞罕坝机械林场连续两年造林成活率不到 8%。

造林过程中，难关常见：1977 年林场遭遇罕见雨淞灾害，十多年造林成果损失过半；1980 年，林场遭受百年不遇旱情，受灾面积 12 万多亩。“老辈儿人那是真不容易，雨淞灾害时清理被压断的树，需要两个人拿‘快马子’（一种手工伐木锯）来回拉锯条砍断树木，然后再一棵棵靠人工拖走。”第三代务林人刘鑫洋告诉记者，直到今天，造林工作依旧无法脱离人工。

从种子到树木，一个森林经营周期长达数十年，一代代塞罕坝人接续奋斗坚持下来。塞罕坝机械林场场长于士涛，21 年前从河北农业大学毕业来到林场工作。面对着从城市到林场的落差，老一代务林人的精神打动了他：“他们对每一棵树的那种爱护，直戳人心。拖拉机手不小心碰掉了一棵树的树皮，老施工员会跟他急，因为培养每一棵苗都很不容易。”

在于士涛看来，“踏实”是塞罕坝人突出的性格特质：“如果没有数十年如一日的坚持，林场不会有今天的成效。”截至 2025 年底，塞罕坝机械林场总经营面积 140 万亩，有林地面积 115.1 万亩，森林覆盖率达 82%。这不是一朝一夕的“显功”，而是三代人用“踏实”积累出的“潜绩”。

“我体会，甘于潜绩就是踏踏实实工作，不盲目追求某一项工作给自己带来的好处、荣誉。”承德市交通运输局综合规划科科长富平洋说，“交通是打基础、利长远的工程，同样必须脚踏实地架好每座桥、修好每条路。”

正在建设中的承克高速穿越塞罕坝，搭建起从承德到克什克腾旗的交通要道。今年 3 月底以来，承克高速项目总体进度完成 9.2%，累计完成 50.2%。为同步做到交通发展和生态保护，项目前期，设计和施工团队反复实地勘探，与林场开展合作，最大限度减少对野生动物和生态景观的影响。

“其中的许多工作表面看不到，但为建设提供了必要条件和重要保障，必须以‘功成不必在我、功成必定有我’的精神认真完成好。”富平洋说。

真抓实干：实事求是科学实践

“林场的发展史，是一部艰苦创业史，也是一部探索创新史。”于士涛介绍，造林初期树苗成活率低，林场人创新使用适合高寒地区的“全光育苗技术”，培育出“大胡子、矮胖子”优质壮苗，解决了大规模造林的苗木供应；自主改进苏制造林机械和克罗索夫植苗锹，创新“三锹半植苗法”，大幅提高造林效率。

64 年间，树在长，林场的情况也在变。建场初期采用一亩地二三百棵树的种植密度，让树木互相竞争、长势更好，但争抢阳光、水和养分也影响了部分树木的生长。上世纪 80 年代起，林场

对长势欠佳的树木间伐，林场为此专门设计了对比样地，论证间伐效果。

森林覆盖面积越来越大，林场的工作重点随之转变。“我们开启‘二次创业’，思考如何把林子发展好、抚育好、管理好、保障好。”河北省承德市人大常委会副主任、塞罕坝机械林场党委书记安长明介绍，为有效化解人工针叶纯林病虫害易发、生态稳定性偏弱等问题，塞罕坝于2022年将造林方向转为林冠下造林，采用针叶、阔叶等树种混交方式，构建起多树种、多层次、复合式森林结构，不断提升森林的生态稳定性。

从“有没有”到“好不好”，从“种得活”到“稳得住”，塞罕坝的每一项工作，都建立在对规律的遵循和对科学的尊重之上。

“做好前期调研和科学论证是塞罕坝几十年造林积累的成功经验，给我们带来深刻启示。”承德市数据和政务服务局负责同志介绍，学习教育过程中，该局深入企业调研了解到，一些项目单位对审批事项重点不了解，申报材料反复修改，进而影响审批进度。据此，在优化审批流程、压缩审批时限的基础上，该局将审批服务和专家论证列为工作重点。

“我们安排专人包联对接项目单位，提前告知审批流程和申报材料，对项目全审批链条提供一站式咨询指导，同时提升评估论证的专业性和科学性。”承德市数据和政务服务局四级调研员魏峰说，将企业需求转化为科学的政策措施，才能更好地做好服务。

为民造福：一片林海富及一方人

塞罕坝机械林场持续发展，最先带来林场人生活条件的改善。三道河口分场副场长王建峰谈起刚参加工作时的情景：山里连砂石路也没有，家属院是用羊圈改建的，发电只能供晚上几个小时使用。现在的塞罕坝铺上了柏油路、建起了集体公寓，供电、供暖、网络等基础设施完善。

造林、修枝、割灌、防火……林场积极辐射带动周边乡镇发展。承德市围场县大唤起乡村民唐玉龙，组织起一支十五六人的施工队，在千层板分场马蹄坑营林区参与施工。一个月下来，他可以收入七八千元。

林场生态环境越来越好，周边村民的副业也多起来。5月中旬，哈里哈镇村民付崇民正为即将到来的旅游旺季做准备。如今，通向林场的公路边，许多村民都开起了民宿或农家院。

“传承塞罕坝精神，必须从实际出发，解决群众的急难愁盼问题。”承德市委社会工作部部长杨立君介绍，今年以来，承德面向新就业群体增设32家“承新驿站”，提供歇脚休息、手机充电、饮水热饭等基础服务，新增服务1.2万余人次；党员干部下沉驿站倾听诉求，协调住房和城乡建设、城市管理等部门，一些充电难、停车难问题已得到解决。（新华社记者付旭遥）

江苏海门：产治融合书写乡村全面振兴新答卷

作为全国乡村治理体系建设试点、全国农村综合性改革试点，南通市海门区深耕“三农”沃土，多年来持续跻身全省乡村振兴实绩优秀序列，以“一头羊、一篮菜、一颗芋、一袋米、一只鸡、一盘鲜”六大特色产业为坚实底盘，坚持产业发展与乡村治理同谋划、同推进、同见效。

产业筑基：错位发展强业态，富民增收固底气

乡村振兴，产业先行。海门区每年制定出台农业扶持政策，支持农业特色产业、烘干冷链、数字农业等高质量发展。悦来镇保民、锡祥两村立足禀赋走差异化路径，深度融入全区产业体系。

保民村曾受耕地零散、种植粗放、集体经济薄弱制约，人居环境整治、民生服务推进阻力较大。针对这一现状，海门区以高标准农田建设为抓手，指导该村全域推进“小田并大田”，打造2000亩稻麦轮作吨粮田，配套智能化恒温粮仓、现代化稻米加工车间，构建起种植、收储、加工、销售全链条粮食产业，夯实了“一袋米”的产业根基。在此基础上，该村精准引育龙头农业主体南通泉氏水果，形成“粮食+精品果蔬”双轮驱动格局。通过技术指导与资质培育，企业累计流转土地800亩，建成连片大棚与标准化仓储中心，通过国际GAP认证与出口资质，成为南通首家鲜果出口农业企业，产品直供国内头部生鲜平台、远销中东，首批草莓出口订单达200万元。

规模化的产业落地，快速转化为强村富民的实际成效。泉氏项目年增村集体收入70万元，吸纳60余名村民长期务工，农忙季用工超2000人次，留守村民实现“务农不离乡、增收不出村”，固定务工者月入可达4000元，管理岗月薪超6000元。依托“乡村CEO”试点机制，基地成为城乡联动载体：城市客流导入乡村开展采摘体验，本土农特产品进驻城市商圈，形成“城里逛万象、乡下游悦来”的消费闭环，推动农业向农文旅融合升级。

与保民村龙头引领、粮果双驱的发展路径形成业态互补，锡祥村立足本土水土禀赋，以海门苏皖春家庭农场为核心载体，深耕“一篮菜”“一颗芋”特色产业赛道，走出了散户抱团、精品种植、产销一体的路子。在区镇两级农业部门的扶持引导下，该农场从最初的稻麦种植逐步转向精品蔬菜赛道，现已成长为盒马鲜生一级供应商。基地累计流转土地千余亩，主打上海青、帕金诺菠菜、有机花菜等优质菜品，依托本地气候优势产出的蔬菜口感突出，直供北京新发地市场及上海、南京、合肥多地盒马仓，旺季时多辆冷链车不间断发货，凭借稳定的品质在采购端拥有较强议价能力。

为破解生鲜蔬菜保鲜周期短、集中上市易被压价的痛点，依托扶持政策支持，农场投入400万元建成标准化保鲜冷库，可实现蔬菜最长15天保鲜存储，通过错峰上市规避“菜贱伤农”风险，拉长产业链。产业发展实实在在拓宽了村民增收渠道：村民既能获得每亩700元的稳定土地流转收

益，也可就近进入基地务工，基地常年吸纳五六十名本地村民就业，农忙旺季用工近百人，长期固定务工者月收入可达 4000 元左右。村民身份从种植户转向产业参与者，也为基层治理筑牢了民心基础。

治理赋能：两制融合提效能，多元共治聚民心

产业带来集体增收、群众就近就业，不仅鼓起村民钱袋子，更为基层治理攒下民心、资金、阵地三大支撑，实现“产业兴则治理顺”。海门区坚持“产业发展到哪里，治理就跟进到哪里”的思路，指导基层因地制宜探索治理模式，推动积分制、清单制等治理工具与产业发展深度结合，叠加党建引领、数字赋能、法治保障等多重举措，推动乡村治理从“被动管理”转向“主动共治”。保民村与锡祥村立足各自产业特点，分别探索出积分制、清单制治理路径，并打破村域壁垒实现机制融合，为全区乡村治理提供了鲜活经验。

保民村以产业就业夯实治理根基，稳定增收让村民心气更顺，邻里摩擦、信访诉求长期低位运行。该村推行乡村治理积分制，将环境维护、志愿服务等纳入考评，以正向激励引导村民自治；依托集体收入完善基建、设置公益岗，打造“竹林悦话”议事平台闭环处置诉求，配套幸福食堂暖聚民心。如今村内乱象显著减少，蝶变为宜居宜业和美乡村。产业发展也为锡祥村治理减负增效，蔬菜基地带动大量村民就近就业，地界、灌溉等传统纠纷大幅下降，矛盾发生率远低于全镇平均水平。针对种植主体散、客流管控难的特点，该村推行清单制管理，细化四类治理清单、责任到户；激活村民议事会、乡贤力量就地解纷，深化移风易俗，推动村民从“被管理者”变为“共治者”。

单村各有特色，联村更增效能。在区局指导下，两村打破村域壁垒构建片区治理共同体，推动积分制与清单制融合：共享农机、农技、仓储资源，联合开展技术培训；统筹交界区域环境整治，实现治理无缝衔接；互鉴经验优化流程，形成可复制的治理模式。

悦来镇的治理升级，是全区数字农业与智慧治理融合的缩影。在区局统筹下，全镇依托“悦月评”平台实现积分制、清单制线上闭环管理；搭配高标准农田智慧管控系统，以物联网、无人机开展巡查，推动问题早发现早处置。全区做优乡村法治品牌，多渠道培育法律明白人，矛盾调解成功率保持高位，筑牢法治底线。

全域跃升：产业发展与基层治理双向奔赴

保民、锡祥两村的产治融合实践是海门区以点带面推进乡村振兴的生动缩影。近年来，全区以全国农村综合性改革试点为牵引，将差异化发展、产治融合的经验向全域推广，持续做强六大特色产业，深化质量安全管控，擦亮“窖韵农香”区域公用品牌，推动海门农业从规模扩张向品牌增值

转型。

2025 年，全区 25 个农村综合性改革试点项目全面完成，形成可复制的“海门模式”。全区粮食播种面积 80.03 万亩、总产 26.05 万吨，高标准农田占永久基本农田比例达 87%，绿色优质农产品比重达 88.74%，农林牧渔业总产值 153.3 亿元。海门山羊肉获评全国名特优新产品，多款特色产品登上央视。

产业提质的同时，区局统筹推进人居环境整治与和美乡村建设。全区生活污水治理率达 83.6%，培育省级宜居宜业和美乡村 17 个，乡村面貌向“美丽宜居”跃升。2025 年全区村集体总收入近两亿元，稳定性收入占比超七成，农村居民人均可支配收入与经济增长同步，强村富民步伐坚实。

从单村产业革新到联村治理变革，从局部试点探索到全域提质跃升，海门区始终锚定“产业筑基、治理赋能”核心逻辑，推动产业发展与基层治理双向奔赴、同频共振。下一步，该区将持续放大双村示范引领效应，不断延链补链做强特色农业产业，迭代升级精细化乡村治理体系，以点带面推动全区乡村产业、乡村治理同步提质，在江海大地上持续书写宜居宜业和美乡村振兴崭新答卷。

（新华社记者沈汝发）



芒果香里说振兴

近日，广西百色市芒果采收季拉开序幕。地处右江河谷腹地的百色市田东县有“中国芒果之乡”之称，在田东县萍江芒果种植农民专业合作社的种植基地内，农用无人机用绳子牵引果筐从绵延的山谷中腾空而起，满载芒果平稳地在山头的集中整理点位着陆。

“一次调运大概能运输 100 斤左右的芒果，也避免了农户爬坡作业的风险。”合作社经理杨江介绍，基地的山地运输基本由无人机完成，农户只需要把芒果装筐，大幅提升了效率。

芒果产业早在 20 世纪 80 年代便成为了百色市振兴经济的重要产业之一，历经 40 余年的发展，2026 年百色芒果种植面积预计为 122.27 万亩，预计总产量达 132.04 万吨。产业规模壮大后，提质增效成为百色芒果特色产业持续发展的“必修课”，而数字化、智能化正是其中的重要抓手。

“空中运果”就是科技赋能果园的一个缩影。田东县农业农村局总农艺师刘德欢介绍，该县正试点建设水肥一体化系统和智慧果园管理平台，并积极推广芒果种植的全流程无人机管理模式，

“现在无人机打药、果实调运技术已十分成熟。”

产业的提质增效在生产端，同样也在市场端，百色芒果采收季的忙碌也不仅在果园。“我想在暑假挣到大一的学费！”在田东电商产业园里忙碌着的暑期工陆芃安说。在田东县，有不少像陆芃安一样的本地学子选择到这里做暑期工，他们还希望能从中学到电商知识，帮助自家或者村里的乡亲们卖芒果。

“近年来，每逢芒果季，我们这里市场大概吸纳 6000 人就业，仅电商打包环节高峰期就有 3000 多名工人。”田东县电子商务协会会长蒙天庚说。产业园内，收果、分拣、打包、发货各道工序分工明确、运转有序。亲身在各岗位实践后，陆芃安说：“原以为电商就是在直播间里说说话就能卖果，没想到讲究有这么多。”

为拓宽营销渠道，百色还着力构建了“互联网+芒果销售”模式，目前在知名电商平台销售包括芒果在内的农产品的店铺超过 3000 家。传统销售渠道方面，当地依托中国—东盟农产品交易中心、“百色一号”果蔬专列等实现冷链物流“供、储、展、运、销、配”全链条无缝衔接，助推芒果行销国内各地。

延长产业链、提升附加值，同样是芒果产业提质增效的必由路径。正午时分，一车车金黄色的台农芒果运抵广西田东亿升进出口贸易有限公司的加工厂内，等候进行农残检测等筛选。“个头大的切成果片，中等的用来制作芒果冰棒，个头偏小的果子榨汁，一共三类加工产品。”公司负责人林德恩说，本地的台农芒果自带独特浓郁果香，果肉厚实、果核单薄，非常适合深加工。

芒果的鲜果原料也深受新茶饮行业追捧，订单需求持续走高。百色的金煌芒是知名新茶饮品牌蜜雪冰城产地直采的原料之一。在蜜雪冰城广西生产基地的水果加工车间，全自动榨果机全程真空鲜榨，芒果从鲜果变成果浆仅需 30 分钟。一杯杯芒果口味的饮品，让全国各地的消费者尝到了来自右江河谷的香甜。

近年来，百色市不断引进和扶持芒果加工产业的发展，建成 4 个以水果精深加工为主的农产品加工园区，引进果天下、巨人园、鲜活等 18 家以芒果为主的精深加工企业，培育形成芒果汁、芒果干、芒果酒、芒果冰淇淋、冻干芒果等多元系列产品，预计 2026 年百色芒果加工产能新增 5.3 万吨，增幅达 43.62%，全市芒果精深加工产能达 35 万吨以上，带动加工果收购价格较 2020 年翻了一番，实现稳产增收。

夏日百色芒香绵长。据统计，百色全市参与种植芒果的农民超过 10 万农户，覆盖 5.2 万脱贫户、超 20 万脱贫人口，带动脱贫户户均年增收超 2 万元，人均年增收超过 4 千元。一颗小芒果串

联起完整产业链条，酿成万千百姓丰收致富的清甜滋味。（新华社记者黄凯莹、雷嘉兴）

西海固旱塬上的葡萄熟了

去年辞旧迎新时，38岁的宁夏同心县韦州镇庆华村村民马贵兰许下两个心愿：一个是去家门口的葡萄园务工，一个是儿子顺利考取大学。

如今，第一个愿望已实现——在温棚里干了一个月，她已经能熟练剪枝、装果；第二个愿望还在路上，孩子刚高考完不久，她的心里每天都在期盼。她说：“不管咋样，干一个月，就给娃攒下一个月生活费。”

同心县位于宁夏中南部山区，属于西海固地区。这里山大沟深，曾经十年九旱，有“苦瘠甲天下”之称。2006年，马贵兰从韦州镇镇区嫁到了山上的石峡村，那里不仅交通不便，连吃的水都要靠骡子挑。

2008年，同心县启动生态移民工程，马贵兰和周边7个村的村民一起从大山深处搬迁到庆华村。村民住上了宽敞的新屋，这让她对新的生活充满希望。2021年村里盖起葡萄大棚招工，她说：“咱旱塬上世代代哪种过那玩意，没这手艺，去那还得现学，不如养殖。”

不能怪马贵兰眼皮子浅。这片曾被联合国粮食开发署认定为“最不适宜人类生存的地区”之一的土地，曾经年降水量不足300毫米，蒸发量却是降雨量的近十倍。这里的人们世代代就是种植土豆、玉米，哪有葡萄这种经济作物。

借着东西部协作的东风，2021年，80万元闽宁协作资金投进庆华村，试种了2座葡萄温棚，当年实现增收。2023年，249万元闽宁协作资金再次注入，13座新棚拔地而起。

“西海固的土地不能永远只长洋芋、玉米。”庆华村党支部书记苏伟军说，葡萄是经济作物，一栋棚的产出相当于40亩玉米，以前地里只长洋芋、玉米，现在要让地里长出品牌来。这是当地产业转型升级的关键一步，也是村子乡村振兴的重要根基。

苏伟军说，葡萄园目前分红规模不大，将营收的一部分滚动发展扩大产业规模和效益，一部分反哺村里的“老饭桌”和路灯维修等民生实事和基础设施。“当然，每年会给全村每户发一箱刚上市的新鲜葡萄。也允许老百姓低价购买品尝、创收。”苏伟军说。

当马贵兰守旧胆怯时，她的朋友彭自娟已尝到了甜头。这个和她一起从石峡村移民到庆华村的妇女，2023年6月就进了葡萄园，如今已干满了三年。

彭自娟的话语，让马贵兰有了提交务工申请的勇气。彭自娟说：“葡萄藤又不咬人，你看我现在啥不会。这三年每月 2500 元工资，我再也不用跟家里掌柜的伸手要钱，还给自己买了一对金耳环。再说了，也不是你想干就能干，还得村民代表大会同意呢。”

葡萄带来的不只是账面上的钱。每年采摘季，县城的人开车过来，提着篮子自己摘；村里还刚刚举办了同心县韦州镇第四届葡萄采摘嘉年华。苏伟军说：“这就是村里打造乡村旅游的第一步”。22 岁的彭玉凤是新嫁到村里的媳妇。她说：“最近葡萄熟了，我家里买了不少，一方面是招待亲戚，另一方面是我自己爱吃。”

日照一天比一天足，大棚里的葡萄也一天比一天熟。

彭自娟的三年工期满了，但她不打算让手艺荒废，村里正计划让这批掌握技术的人发展“庭院经济”，她已经率先报名；马贵兰还在葡萄园忙碌着，葡萄熟了心里也充实，多务工一天，家里给儿子凑学费就可以少宰一只羊；怀着孕的彭玉凤每天都会吃几串葡萄，身子一天天重了，脸上倒是愈发饱满。

这个拔地而起的移民村，正和拔地而起的葡萄园一样，在罗山东麓的旱塬上，一寸一寸地，向高处生长。一颗葡萄从青涩到紫红，一个村庄从搬迁到扎根，一群母亲从守着一只羊到守望一片园——所有的等待，都正在熟成答案。（新华社记者杨稳玺）

辣椒“升质记”

夏日，重庆石柱土家族自治县龙沙镇长坪村的辣椒地里，成片的辣椒苗郁郁葱葱，在暑热中舒展着油亮的叶片，一派蓬勃景象。村民杨兴镒蹲在田埂边，看着翠绿的椒苗，满是欣慰：“今年这苗子从‘工厂’过来时就带着健壮的白根，栽下去几乎没缓苗，噌噌地长！”

几十公里外，这些苗子的“出生地”——石柱首个辣椒智慧育苗工厂里，新一茬的穴盘正在数控苗床上等待下一季周期。从筛选、播种到培育、管护，整个流程已实现全程机械化与智能化的“流水线作业”。

这座于今年正式投用的智慧育苗工厂，是石柱辣椒产业“升质”的第一步。大棚内，物联网传感器如同敏锐的“神经末梢”，全天候捕捉着温度、湿度、光照的细微变化；水肥一体化系统通过滴灌管精准“投喂”；遇到连绵阴雨，补光灯便会自动点亮，为幼苗“充电”。

更巧妙的是立体循环育苗技术的应用，让育苗空间“向上生长”，利用率提升了四五倍。工厂

单批次育苗可达 37000 盘，足以满足 2000 亩大田的移栽需求。

“以前育苗靠天吃饭，遇上倒春寒，一棚苗能死一半。现在水肥、温控、光照全是自动的，省心又省钱。”种了十几年辣椒的种植大户向武成说。

如今，辣椒苗告别了“土温床”，住进了“智慧公寓”，从一粒种子到一株幼苗，每一刻都在享受定制化照料。

变革的脉络也正从育苗环节向产业深处延伸。依托与重庆市农科院联合成立的武陵山研究院，石柱已构建起从“一粒种、一棵苗”到田间管理的全流程专业化、科学化管理体系。

曾经，缺乏优质高辣杂交朝天椒品种，是制约当地产业升级的关键瓶颈。为此，石柱在南繁、北繁及本地布局科研基地，沉下心来育种。截至目前，已自主研发辣椒品种 26 个，其中 9 个通过农业农村部认证，实现了良种百分之百自繁自供。凭借品种与技术的支撑，“石柱红”辣椒已成功跻身“全国十大名椒”，其加工型辣椒产量更占到重庆全市的 70%，成为驱动产业高质量发展的核心引擎。

从“会种椒”迈向“慧种椒”，物联网监测、AI 分析等新技术，正为石柱辣椒产业装上“数字大脑”。有力的政策也在精准滴灌，商品化育苗、规模基地建设都能获得实打实的支持，例如，规模化示范区建设可获得每亩 250 元至 400 元不等的补助。

如今，石柱已形成“良种研发+标准种植+多元加工+品牌销售”的完整产业闭环。金东东、小天鹅、谭妹子等 31 家辣椒加工企业纷纷落户，开发出辣椒干、火锅底料、辣椒酱等粗精深加工产品 200 余种。全县辣椒种植基地稳定在 10 万亩，综合产值突破 8 亿元，带动近 3 万户农户增收。

石柱土家族自治县特色产业 development 中心主任王小军表示：“下一步，我们将持续推广智慧农业技术，延伸辣椒产业链，打通 10 万亩辣椒育苗、种植、加工、销售全智慧化环节，助力石柱辣椒产业提质增效，带动更多椒农增收致富。”（新华社记者田金文）



一周回顾

政策动向

农业农村部召开农产品品质提升工作推进会

7 月 2 日，农业农村部在广西壮族自治区南宁市召开农产品品质提升工作推进会，部党组成员、

副部长麦尔丹·木盖提出席会议并讲话。会议强调，要守牢安全底线，落实全链条监管要求，构筑农产品质量安全网；加强标准引领，推进农产品品质标准升级；坚持前端生产发力，注重产品采收期和货架期管理，推进农产品质量分选分级；增加绿色、有机、名特优新和地理标志农产品供给，扩总量，保质量，创品牌；开展农产品品质监测评价，完善监测指标体系。会议对下半年重点工作作了部署，要求依法扎实开展农药兽药生产经营使用综合整治行动，加强全链条监管，切实保障农产品质量安全。

农业农村部举行《加快农业农村现代化“十五五”规划》宣讲会

6月30日，农业农村部组织召开《加快农业农村现代化“十五五”规划》宣讲会，组织部系统干部深化对“十五五”时期农业农村发展形势、规律、路径的科学认识，更好理解、落实规划。部发展规划司司长陈邦勋作专题宣讲。宣讲报告深入贯彻落实党中央、国务院关于“三农”工作的部署要求，简要回顾了新中国成立以来农业农村领域五年规划或计划的编制历程，总结了“十四五”时期农业农村发展取得的成就，分析了“十五五”时期农业农村发展面临的形势变化，介绍了《加快农业农村现代化“十五五”规划》编制过程，阐述了“十五五”时期加快农业农村现代化的思路目标、重点任务举措和重大工程项目，以及落实规划有关安排。

地方动态

福建顺昌：葡萄新品上市 特色产业助力乡村振兴

眼下正值早熟葡萄上市的季节，顺昌县郑坊镇葡萄园迎来丰收季，一串串饱满的果实挂满枝头，空气中弥漫着清甜的果香。郑坊葡萄以品种丰富著称，在这里可以一次性品尝到十几种不同的葡萄。今年，郑坊葡萄又有新品上市了，葡萄园除了原有的红玫瑰、阳光玫瑰以及夏黑等品种，还引进了新品种“绍兴9号”无籽葡萄，口感比普通葡萄更加脆甜。近年来，当地种植户持续引进试种，筛选出适宜本地土壤气候的新品种，目前常年稳定种植的有13个品种。为提升游客采摘体验，每个大棚都实行多品种混种模式。丰富的品种和优质的果品不仅提升了采摘体验，也构建了稳定的本地化产销体系。以谭述英家为例，她家葡萄在顺昌县城内即可全部售罄，形成“产地直供、即采即销”的闭环模式。

内蒙古阿鲁科尔沁草原 8.5 万头牲畜开启夏季转场

近日，内蒙古赤峰市阿鲁科尔沁旗巴彦温都尔苏木开启了夏季转场工作，1200余户牧民8.5万头（只）牲畜，从冬营地定居点分期分批向6个夏营地进发，开启为期3个月的游牧生活。长期以来，草原上的牧民会根据草场长势决定游牧的线路和时间，牧民、牲畜和草原形成天然的依存关

系，阿鲁科尔沁旗巴彦温都尔苏木至今保留这一传统。2022 年，阿鲁科尔沁草原游牧系统被联合国粮农组织正式认定为全球重要农业文化遗产。

湖南祁阳：“一棚三收”轮作忙

眼下正值晚稻育秧关键阶段，湖南省祁阳市某育秧中心大棚内一派繁忙景象。育秧流水线高效运转，育秧盘被有序送入密室集中催芽，保障晚稻秧苗培育工作有序推进。与此同时，大棚内轮作的苦瓜也已进入采收期，陆续采摘上市。今年上半年，当地育秧中心完成早稻育秧后，利用大棚闲置空档轮作丝瓜、茄子、苦瓜、辣椒等蔬菜。采收结束后，便腾空地块、整地备耕，开展晚稻育秧作业。这种“一棚多用”的生产模式，不仅为农户拓宽了稳定增收渠道，也大幅提升了设施农业的综合效益，为农业增效、农民增收探索出一条新路径。

甘肃古浪：夏粮稳产增收 绘就丰收画卷

随着盛夏来临，甘肃省武威市古浪县 14 万多亩小麦日渐成熟，又一个收获季即将到来。立足本土种植优势，古浪县持续稳定粮食种植规模，常年保障小麦种植面积 14 万亩以上，重点在泗水、民权等乡镇打造标准化、规模化优质小麦种植片区，持续推进高标准农田提质改造工程，配套完善水肥一体化滴灌设备等现代农业基础设施。截至目前，古浪县已累计建成高标准农田超 80 万亩。通过连片整治耕地、完善水利配套、强化科技服务，小麦、玉米等粮食作物稳产增效成效凸显，既筑牢了粮食安全底线，又带动了群众就近增收。

海南保亭：农文旅融合项目投用 拓宽乡村振兴路径

近日，海南省保亭黎族苗族自治县毛感乡农文旅综合服务中心正式启用，补齐当地环热带雨林国家公园旅游公路沿线文旅服务短板。该中心整合旅游服务、民宿住宿、户外体验、农产展销等功能，配套建设的民宿采用联村共建模式，运营收益惠及全乡 4 个行政村，带动村集体经济增收。民宿试运营以来，优先吸纳本地村民就业，稳定带动群众就近务工增收，前期运营成效良好。据了解，当地将依托雨林生态资源，拓展徒步、溯溪等户外文旅项目，推广沉香、益智等特色农产品，推动农文旅多业态融合发展，持续激活乡村振兴内生动力。

山东广饶：盐碱地上番茄红

眼下，山东省东营市广饶县一果蔬种植农民专业合作社的番茄迎来丰收。藤蔓间，色泽鲜亮、果形饱满的番茄挂满枝头，长势喜人。六年前这里还是盐碱化的低产田。当地合作社通过埋施稻壳、引入食用菌等措施改良土壤，并引进耐盐碱、抗逆性强且口感优良的番茄品种，番茄产量大幅提升。近年来，广饶县因地制宜，推广设施特色种植，以良种提升品质，以良法提高效益，持续激活盐碱

地资源潜力，探索出一条盐碱地设施农业高质量发展的特色路径。

山西永济：葡萄架下“充电”忙

眼下，山西省永济市的万亩葡萄到了管护关键期。当地农业部门积极邀请农技专家走进田间地头，为种植户现场答疑解惑、开良方。在永济市葡萄种植基地，种植户针对葡萄果粒不齐、病虫害高发等田间难题，向农技专家现场咨询对策。专家实地查看后，围绕水肥管理、枝蔓修剪、病虫害防治等关键技术，逐一开出良方。种植户踊跃提问，专家细致答疑，“田间课堂”让广大种植户对今年葡萄丰产丰收吃下“定心丸”。近年来，永济市立足农业产业优势，共发展葡萄种植面积 7 万余亩。当地农业部门紧盯农时节点，常态化组织农技人员深入田间一线，扎实开展送技术下乡、送服务下乡、送良方下乡活动，共派出农技人员达 150 余人次，开展各类田间技术培训十余场，以精准服务助力葡萄产业提质增效，为加快打造“品牌农业强市”注入强劲动能。

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。