

我国特色食品产区达450余个 特色农产品变身优势产业

本报记者 李亚楠 张丹华 徐驭尧

大数据观察

今年中央一号文件提出，支持发展绿色高效种养，推进农产品精深加工，培育农业精品品牌，促进全产业链开发。

我国是全球食品工业第一大国，行业规模约9.8万亿元；特色食品产区达450余个，产业规模超2.5万亿元。许多特色食品源自特色农产品，来自广袤乡村。乡村特色农产品如何变身优势产业？记者进行了探访。

新疆番茄：撑起大产业

位于新疆昌吉市的笑厨食品有限公司生产车间，一瓶瓶番茄汁和番茄调味酱正在下线装箱；线上直播间里，主播正在详细介绍产品、解答疑问，订单量不断增加。从番茄块、番茄丁、番茄酱，到番茄汁、番茄原浆……各式各样的产品，原材料都是新疆本地种植的优质番茄。

去年，昌吉市二六工镇幸福村种植户张玉林与笑厨公司提前签订了订单合同，“900多亩地产出的番茄全部都由企业订购，不愁卖。”张玉林算了一笔账：平均每亩产量10吨，按每公斤订单价格0.45元计算，每亩产值达4500元，“能挣钱，今年继续签订单，种番茄！”

目前，新疆已发展成为番茄产业的重要基地，种植区域主要分布在昌吉、石河子、奎屯、沙湾、乌苏、博乐等地和焉耆盆地的县市。

2025年，新疆加工番茄种植面积达52万亩，产量达480万吨，全程机械化水平高达99%，机播率、机收率均超98.5%，拥有70余家加工企业，其中大部分以生产大桶番茄酱为主，小包装番茄制品生产种类和产量也大幅增加，形成育种、种植、加工、销售全产业链体系。

在中粮屯河昌吉番茄制品有限公司，每到采收季，调度人员会通过中粮番茄信息化管理平台，一键了解已入场交售总量、拉运车辆和采收机在线数等情况，尽可能压缩从采收制成产品的时间。这个平台还能根据消费者对不同产品的需求，在最佳成熟期安排采收最合适的品种。目前，该企业已研发番茄品种39个，有效突破种业瓶颈，还开设了番茄课堂，对加工番茄种、管、收全流程技术要点进行精准指导，每年培训种植户5000余人次。

“我们的全自动生产线全部开动，24小时能处理加工番茄原材料8000多吨。”新疆番茄行业协会副会长、新疆笑厨食品有限公司总经理俞春山介绍，2025年，公司番茄制品产量达11万吨，其中番茄酱达2万吨，直接带动120多户加工番茄种植户增收。

“由于独特的自然气候，新疆的番茄糖度较高，制成番茄酱后番茄红素含量超过



数据来源：工业和信息化部

70毫克/克，远超国家标准，很受市场欢迎。”俞春山说，消费者对营养健康的关注越来越多，新疆番茄制品的独特优势拓宽了销售市场，出口和内销两条路都走得不错。

富平羊乳：探索新业态

晨光微露，薄雾未散，在陕西富平县流曲镇双杨村永北组，两座现代化挤奶站同步运转，机械化挤奶忙个不停。“村里家家户户搞养殖，我家靠养羊每年能增收20多万元！”养殖户向斌说。

在刘集镇曹管村，渭南产投高平奶山羊数字化育种基地内，1500只从澳大利亚引进的萨能奶山羊佩戴智能耳标，咀嚼着青贮饲料。养殖管理人员通过手机实时查看健康数据，过去养殖靠经验，如今向着智能化数字化迈进。

富平是全国最大的奶山羊养殖基地县，奶山羊存栏达95万只，年产鲜羊乳26.1万吨，有“奶山羊之乡”“羊乳之都”等称号。富平县畜牧发展中心主任支光强介绍，富平县将奶山羊产业确立为县域经济支柱产业，如今不少养殖户靠着奶山羊产业盖起新房、买了新车，日子越过越红火。

“羊奶含有丰富的蛋白质、氨基酸和矿物质，营养价值高且易于消化吸收，很受消费者喜爱。”富平县农业农村局局长崔云飞说，为推动产业升级，县里建设国家现代农业产业园，形成奶山羊全产业链体系，支持红星美羚、金牛乳业、圣唐乳业等8家企业建设奶源基地、开展良种繁育、扩大加工产能、研发新产品，推进草畜一体化发展。

在陕西祥祥乳业新落成的生产车间，液态羊奶生产线正在有条不紊地运行。“我们创新工艺，既能去除膻味，又完整保留活性营

养成分，这条生产线一年能处理10万吨鲜羊奶，预计全年能创造12.5亿元的销售收入。”公司副总经理杨兵介绍。

在富平，羊乳企业积极探索产业创新，有的自研羊奶酪及羊乳清粉生产线，打破国产婴幼儿配方羊奶粉对进口羊乳清粉的依赖；有的在广东广州、深圳等地开设羊乳咖啡馆，积极探索新业态……如今，富平羊乳品抽检合格率连续5年保持100%，12万人靠奶山羊产业实现就业增收，养殖户户均增收2万元。

西藏山泉：“好水”出高原

西藏拉萨市当雄县公塘乡冲嘎村，雪山环抱之间，一座现代化的“水工厂”正在运转——知名的冰川矿泉水从这里生产装瓶，走向全国。作为全国淡水资源最丰富的省份，西藏淡水总量近5000亿立方米，占全国总量的16.5%，人均水资源占有量全国第一。

立足这一自然禀赋，西藏大力推动“西藏好水”产业发展，出台加快天然饮用水产业发展的意见等多项政策文件，还通过数智化改造、引进配套企业、补贴产品出藏等，支持产业转型升级、降本增效、提质扩能、延链强链。

近年来，西藏天然饮用水产量年均增长超20%，建设60余条生产线，设计产能超500万吨，56家天然饮用水生产企业获批食品生产许可证。

在林芝，一座占地126亩的“水工厂”建成投产，来自念青唐古拉山水源地的高原水经过水处理、灌装、贴标等工序，成为瓶装水。农夫山泉开设的这家工厂规划了多条生产线，涵盖天然饮用水、果汁饮料、茶饮料等多个品类，年产量达59万吨。“这里拥有优质的天然水源，能够为农夫山泉产品提供坚实的

我国是全球食品工业第一大国

行业规模约9.8万亿元

特色食品产区达450余个

产业规模超2.5万亿元

品质保障。”企业负责人介绍。

为保证水源不被污染，当地划定保护区，规范生产流程，企业严格按照需求调度产量。“对水源有更多呵护，才能保障‘细水长流’。”5100矿泉水生产企业总经理王华说。

水产业发展壮大，富民效应日益显现。次仁旺杰是土生土长的冲嘎村人，如今在当地饮用水企业工作。一开始，他对操作各类先进设备一窍不通，在企业支持下多次前往外地学习，逐渐掌握了各项技术，成为操作能手，从一名普通工人成长为生产经理。

据介绍，这家矿泉水生产企业通过吸纳当地95%的村民就业，助力实现户均年收入近10万元。

如今，纯净的“西藏好水”已成为西藏地方特色产业的招牌，5100、格桑泉、卓玛泉、大昭圣泉、冈仁波齐等一批西藏水品牌，以高品质受到消费者认可。目前，西藏天然饮用水企业不仅直接间接带动就业，还通过产业扶贫或分红惠及周边群众。未来当地将继续深挖产业潜能，把天然饮用水打造成为富民强区的重要产业之一。

图①：拉萨西货场，工人正在装卸即将通过铁路外运的矿泉水。

图②：新疆昌吉一家企业，生产线正在加工番茄产品。

本报记者 徐驭尧 摄

常谊 摄

版式设计：汪哲平

大国小村

春风送暖，浙江湖州长兴县水口乡顾渚村，山风裹着茶香扑面而来。沿着茶山，一幢幢农家小楼错落有致。

进村的主干道上，沪、苏、浙牌照的旅游大巴往来穿梭，停车场满满当当。

“张老板，这次还是那间朝南的房？”从车上下来，上海游客李雪珍拖着拉杆箱往民宿走。

“晓得晓得，就等你们来呢。”民宿经营者老张热情回答。

“抬头，笑一笑——”另一边的大唐贡茶院门前，来自苏州的游客穿着喜庆的中式马甲，在古风回廊里拍照留念。

茶院深处更热闹。蒸青、捣碎、压模、穿孔……在陆羽茶文化研学基地，穿着蓝布衫的茶农李伟强正在展示炒茶和饼茶工艺。文创商店里，茶咖、茶香膏等颇受欢迎。

走过茶院，顾渚农贸市场人声鼎沸。

“老板，笋壳要留一点，回去烧腌笃鲜。”卖春笋的摊位上，上海游客王美华挑中3个饱满的笋。她说，要让家人尝尝自己新学的手艺。

顾渚村位于苏浙皖三省交界处，村里90%的村民都上了旅游处。2025年，村里接待游客超400万人次，旅游总收入超12亿元，村集体经济总收入超900万元。

村党委书记张明祥说，以前这里是苦地方，村民砍竹补贴家用，年轻人外出打工，老房子空着，古茶园也荒着。1997年，集康复、疗养和旅游于一体的申兴康复治疗中心建成，一批来自上海的退休老人坐着大巴来到这个小山村。

“当时觉得奇怪，上海来的人，怎么愿意住我家的老屋？”张明祥后来才明白，游客们不要宾馆要农屋，不吃宴席吃土灶，图的是清静自然的良好生态。

于是，村民们试着改造闲置房，摆上土菜，推出包吃包住服务，攒下乡村旅游第一桶金。2013年前后，农家乐增至300多家，政府牵头修通公路，建起旅游农贸市场，顾渚村在沪苏浙渐渐有了名气。

“服务好太好了。”王美华说，村里包吃住、包住、包接、包送、包玩。还有5支车队，30多辆大巴，从上海的小区门口到村里的民宿门口点对点接送游客，景区门票还有专属折扣。

“我们告别早年拼床位、拼价格的低端模式，明确从农家乐聚集地向乡村生活旅居地发展，守住生态与茶文化根脉，持续升级业态。”张明祥说。

为此，顾渚村推动民宿硬件提档，开展美丽庭院整治。280台电梯覆盖近半数民宿，解决“银发族”上下楼难题。同时，统一开展从业者技能培训，做到“会泡一壶茶，会弹一种琴，会唱一首曲，会烧一道菜，会拍一张照”，开始转向拼服务、拼文化。

眼下，顾渚村的紫笋茶已进入集中采摘期。游客可以体验采茶、制茶、品茶全过程，感受茶文化的魅力。村里还举办了越野跑、挖野菜、挖春笋等春日主题活动。数据显示，顾渚村老客回头率高达70%，不少人一年来五六次。

傍晚时分，民宿庭院里，李雪珍和朋友围坐聊天，手里捧着紫笋茶，炉上烤着红薯，空气中香气氤氲。“这热闹闹的烟火气，藏着满满的松弛感和人情味。”李雪珍说。

（相关新媒体报道见人民日报全国党媒信息公共平台《大国小村》传播云平台、农民日报官方公众号及“学习强国”学习平台同名专题）

浙江长兴顾渚村文旅人气旺 茶乡烟火气，留住回头客

本报记者 常谊

《数据产权登记工作指引(试行)》公开征求意见

本报北京4月6日电（记者王云彬）国家数据局近日发布公告，就《数据产权登记工作指引(试行)》(公开征求意见稿)向社会公开征求意见。此举旨在推动建立健全数据产权制度，构建全国统一的数据产权登记体系，助力培育全国统一数据市场。

意见明确，国家数据管理部门负责全国数据产权登记相关工作。具体职责包括：建立健全全国统一的数据产权登记制度，试点完善数据产权登记机构监管规则、登记细则等；指导和监督全国的数据产权登记活动；管理国家数据产权登记服务平台；法律法规规定的其他职责。

省级数据管理部门负责本行政区域内的数据产权登记相关工作。具体职责包括：推荐本行政区域内的登记机构；指导和监督本行政区域内的数据产权登记活动；法律法规规定的其他职责。省级数据管理部门可委托市级数据管理部门开展具体工作。

广西—东盟人工智能概念验证中心成立

本报南宁4月6日电（记者张云河）近日，广西—东盟人工智能概念验证中心在广西南宁五象谷谷AI智算产业园揭牌成立。这一面向东盟、聚焦AI产业化关键环节的创新平台正式落地，将打通人工智能从科研成果到产业应用的“最初一公里”，助力构建中国—东盟AI产业合作新高地。

该中心由多方机构共同建设，依托五象谷谷智算中心强大算力底座，结合广西独有的丰富东盟语料资源，构建起全流程技术验证服务体系，可为AI创新项目提供从创意初审、技术评估、Demo验证到商业化落地的一站式闭环服务，力争“低成本验证、高价值转化”，实现技术创新与市场需求的精准对接。

在生态打造与创业赋能方面，中心同步搭建“一站式OPC(一人公司)创业社区”，为AI创业者与中小企业提供“拎包入驻”式全链条服务，全方位降低创业门槛，培育AI创新主体。

揭牌仪式上，首批来自泰国、马来西亚等东盟国家的高校、科技企业，以及国内多家科创、文创企业与中心达成战略合作并签约，围绕AI技术东盟场景适配、产业成果转化、AIGC(人工智能生成内容)文创出海、数字人才培养、低空经济与智慧农业等领域展开深度协作，打造辐射东盟的数字经济“跨境接口”。

广东云浮石艺代表性传承人梁建坤——

匠心雕刻 倾力传承

本报记者 姜晓丹



走进广东云浮石艺代表性传承人梁建坤的工作室，一架石艺“纸飞机”摆放在陈列柜中间，作品纤薄如纸，令人称奇。

“这个作品名叫《逐梦起航》，灵感来自承载着童年回忆的纸飞机。”梁建坤说。在“纸飞机”不远处，是一碗由石头雕刻、打磨而成的河粉，碗中的样样食材都十分逼真。一双鞋、一篮水果、一只水壶……在梁建坤的工作室里，很多作品灵感来源于日常，传递出他对寻常生活的温情。

1987年，16岁的梁建坤凭借优秀的美术绘画功底，进入云浮工艺美术研究所学习石艺，从此与石艺结缘。

云浮是著名的石材产地，素有“石都”之称，丰富多样的石材是梁建坤创作的基础。“有

好的想法也得遇上合适的石材，有时候‘缘分’不到，创作灵感好几年都落不了地。”因工作的工艺厂转制，他曾一度离开热爱的石艺领域。

“无论干什么，心里总想着那些石头。”梁建坤下定决心，全心全意地重新投入到石艺创作中。打磨一件石艺作品，步骤繁杂，需经过相石、设计、打坯、凿坯、修光、上油等10多道工序。完成一件作品，往往需要半年，甚至几年。梁建坤沉醉其中，一坐下来雕刻就忘了时间，一天可以工作十几个小时。

2014年，梁建坤成为广东省非物质文化遗产(云浮石艺)代表性传承人。2016年，当云浮技师学院向梁建坤发出创办“石材工艺”专业的邀请时，他毫不犹豫地答应，希望能培养更多人才，传承石艺文化。



云浮石艺属于区域性产业，在全国的技工院校中几乎没有同类专业建设经验可供参考。专业建设之初，缺标准、缺教材、缺教师。硬骨头一点点啃，梁建坤组织教师团队构建工学一体化课程体系，完成中高级、预备技师层次的课程框架，并开发了部分核心专业课程的教材。他还成立了工作室，通过带徒弟的方式手把手教学，每年进行700多课时的授课活动。

2018年，“梁建坤技能大师工作室”被认定为国家级技能大师工作室。截至目前，梁建坤已培养石艺人才近百人，为云浮石艺的传承发展不断注入新鲜血液。梁建坤组织学生参加第一届和第二届“百鹤杯”全国工艺美术设计创新大赛，师生作品均荣获“百鹤新锐奖”；在第四十五届世界技能大赛建筑石雕项目中，作为国家队教练，他培训的选手获得了项目金牌。

从年少时临摹绘画至凌晨，到刻苦学习绘画与雕刻知识，再到废寝忘食进行艺术创作，梁建坤对石艺的投入也影响了更多年轻人。“我将继续保持这份热爱，在继承传统的基础上不断创新。”梁建坤说。

图①：梁建坤在雕刻石艺作品。

图②：梁建坤的石艺作品。

以上图片均为区伟东摄

追梦路上

开展春季水资源调度后 西辽河干流再度实现全线过流

本报呼和浩特4月6日电（记者张彬）记者从内蒙古自治区水利厅获悉：西辽河开展春季水资源调度后，4月5日13时干流补水头到达安乐屯，与下游既有水面衔接，西辽河如期实现全线贯通。这是继2025年两次实现403公里全线贯通后，西辽河连续两年完成全线贯通目标，流域生态复苏工作有效开展。

自3月1日正式启动春季生态水量调度以来，内蒙古自治区水利厅开展多轮会商研判，每日生成流量概化图动态跟进水头位置，及时下达调度指令，严格落实“全线闭口、集中下泄”关键措施。同时，坚持精算水账、高效利用，统筹盘活各类水源，将大石门、东台子、德日苏宝冷、红山等4座水库，引乌入通工程及3座污水处理厂可用水量全部纳入调度范围，让每一立方米水资源都发挥出最大生态效能。

沿途清障保畅，打通生态输水关键通道。通辽市抢抓工期开展河道应急疏浚治理，投入资金3505万元，疏浚老哈河河道41公里、西辽河干流河道115公里。同时，赤峰市、通辽市纵深推进河湖库“清槽行动”，巩固主河槽禁种成果，全力整改存量“四乱”问题，严格管控新增问题，为水流顺畅贯通扫清各类障碍。