

# 产教融合 让徽州味道香飘世界

## 一线调研

■ 本报记者 袁中锋  
本报通讯员 姜薇

徽州干香菇进驻埃塞俄比亚商超，九道经典徽菜亮相爱尔兰孔府家宴，印度留学生立志将徽菜餐馆开回故乡……作为国家级非物质文化遗产的徽菜烹饪技艺，正依托产教融合的创新路径，跨越山海，香飘全球餐桌。

日前，黄山学院徽菜现代产业学院举办“徽味连锁餐饮标准化论坛暨产学研基地签约仪式”，现场与多家公司签署合作协议，为35家徽菜产业链龙头企业授牌产学研合作基地，一幅“人才培养—技术攻关—文化传播”的徽菜出海全景图，就此正式铺展。

## 直面行业痛点，破解徽菜出海难题

徽菜，是中国八大菜系之一，其烹饪技艺于2008年被列入第二批国家级非物质文化遗产名录，承载着千年徽州文化底蕴。但长期以来，传统“师傅凭经验掌勺”的模式，让徽菜出海遭遇三道核心壁垒：菜品标准化程度不足，难以实现规模化生产；食材保鲜技

术滞后，制约跨境流通效率；海外市场对于臭鳃鱼、毛豆腐等特色徽菜认知度偏低，市场接受度有待提升。

为破解产业困局，《安徽省徽菜产业高质量发展三年行动方案(2024—2026年)》明确提出推动徽菜标准化、品牌化、国际化发展的目标。立足徽州文化核心发源地的区位优势，黄山学院主动承接产业需求与文化传承使命，于2024年5月组建了徽菜现代产业学院。

学院聚焦徽菜出海的三大核心痛点，与同庆楼餐饮股份有限公司、中国商业技师协会、黄山市餐饮烹饪行业协会等5家行业龙头企业及专业协会共建，努力打造集非遗传承、人才培养、技术研发、国际传播于一体的产教融合实体平台，为徽菜出海筑牢产业根基。

“徽菜出海不是简单的产品输出，而是技术标准、产业体系与文化内涵的协同发力，高校的人才储备与科研优势是破局的关键支撑。”黄山市餐饮烹饪行业协会常务副会长兼秘书长、徽菜国家级非遗代表性传承人张根东说。

## 聚焦技术攻关，锻造徽菜出海引擎

徽菜出海，人才是核心，技术是关键。

为培育兼具非遗功底、产业能力与国际视野的复合型人才，黄山学院徽菜现代产业学院依托烹饪与营养教育专业，打造了22个校内实训室、50余家校外实训基地，让学生在模拟后厨与企业工厂的“双场景”中锤炼技艺。

同时，学院还组建了一支24人的“双师双能型”教学团队，企业与行业的兼职教师占比达42%，构建起“高校+行业+企业”三方协同育人模式。团队汇

聚多位徽菜非遗代表性传承人、中国烹饪大师等业界名师，形成“非遗大师进课堂、专业教师进企业”的双向流通机制，实现教学与产业的深度融合。

“徽菜要出海，核心是攻克标准化生产与国际市场适配的关键难题。”徽菜非遗代表性传承人、黄山学院徽菜现代产业学院教师孙克奎教授介绍，学院依托黄山市旅游食品(臭鳃鱼)精深加工技术创新中心等省市级科研平台，联合企业开展靶向技术攻关，重点推进三大任务：建立徽菜食材标准化生产体系，研发出口适配型保鲜技术，优化产品配方以契合国际饮食需求与食品安全标准。

产教融合的技术优势，正持续转化为实实在在的出海成果。学院与茂徽健康产业(黄山)有限公司联合研发的熏黑木耳、干香菇、玉竹片、凉拌笋丝等徽派干货食材，已成功出口埃塞俄比亚，后续还将进一步拓展日本、澳大利亚等海外市场。“高校的专利技术让我们摆脱了传统加工模式的局限，真正实现了‘按标准生产、按国际适配’，这是企业单打独斗难以实现的突破。”茂徽健康产业负责人胡高峰对此深有感触。

## 深耕文化传播，架起徽菜出海桥梁

徽菜出海，根在文化。

黄山学院徽菜现代产业学院坚持“走出去传播”与“引进来体验”双向发力，让徽菜成为跨越语言与国界的文化交流纽带，让徽州文化随徽菜飘香世界。

在“走出去”方面，学院以海外授课、技艺交流、主题宴席、专业竞赛为抓手，让徽菜文化登上国际舞台。2025年11月，孙克奎、黄玉海2位教师赴爱尔兰参加“孔府家宴——舌尖上的安徽”文化交流活动，烹制的臭鳃

鱼、毛豆腐、黄山炖鸽等九道经典徽菜，赢得当地政商界嘉宾一致赞誉；2026年2月，黄玉海老师亮相马来西亚“欢乐春节”文旅推介会，现场展示臭鳃鱼制作技艺，鲜香醇厚的风味让徽菜香飘东南亚，成为当地媒体关注的焦点。此外，学院多位专业教师深耕国际饮食文化交流，足迹遍布韩国、法国、日本等国家，通过技艺教学、行业交流、赛事参展、国际食品展等多种方式，带领师生在国际舞台上展现徽菜技艺魅力与徽州文化底蕴。

在“引进来”方面，学院常态化开展国际徽菜研学活动，已吸引来自德国、意大利、美国等50多个国家的千余名国际友人、华裔学子走进校园，沉浸式学习徽菜制作技艺。“毕业后，我要在印度开一家正宗的徽菜餐馆，让家乡人尝尝黄山臭鳃鱼的独特风味！”黄山学院2024级烹饪与营养教育专业印度留学生刘月月满怀憧憬。同批入学的还有印尼的留学生，他们在课堂上系统钻研徽菜技艺，在实训基地里锤炼刀工火候。印尼留学生蔡美琳在体验臭鳃鱼腌制技艺后感慨：“徽菜不仅味道独特，背后蕴含的发酵智慧和养生理念更令人着迷。”这种“亲身参与、口口相传”的传播模式，让徽菜从陌生的东方味道，变成可感知、可分享的文化符号。

“推动徽菜出海，核心是人才，关键在创新，根基在文化。”黄山学院徽菜现代产业学院负责人金声琅教授表示，学院将持续以教育思想大讨论方案精神为引领，深化产教融合与校企协同。一方面，聚焦国际市场需求，持续优化技术研发与人才培养，不断拓展海外合作渠道；另一方面，继续搭建高水平跨文化交流平台，让更多留学生、海外友人成为徽菜文化的传播者与推广者，让承载千年徽州文化的徽菜，在全球舞台上绽放更加耀眼的光彩。

# 中国科大团队找出疼痛昼夜波动密码

本报讯(记者 陈婉婉)许多疼痛患者对疼痛的感知程度在白天和夜晚会显著不同，这背后的原因一直未被完全阐明。近日，中国科学技术大学张智教授团队揭开疼痛昼夜波动的神经密码，相关成果于3月20日发表在《科学》杂志上。

研究团队首先检测了疼痛模型小鼠的疼痛敏感性变化，小鼠是夜行性动物，昼伏夜出，和人类相反。在白天休息时，它们对疼痛格外敏感；而人类作为昼行生物，恰好在夜晚休息时痛感更强。“我们的身体就像装了‘痛感调节器’，活动时悄悄把痛感调弱，休息时却不经意间将其放大。”研究者表示，疼痛的昼夜差异是生物界的普遍规律。

科研人员进一步研究发现，在大脑的下丘脑中，有一个名为视交叉上

核的区域正是身体的“主生物钟”。它就像一个精准的指挥中心，统一调度睡眠、体温变化、激素分泌的节律。利用先进的病毒示踪技术，团队成功追踪出一条从这个“主生物钟”通往脊髓的疼痛调控神经环路，揭示出机体产生疼痛感知的重要环节。

更关键的是，由于受到视交叉上核昼夜节律性活动的调控，这条神经环路上的神经元，白天和晚上的活跃程度完全不同，从而造成身体对疼痛的敏感性程度在白天和晚上会有天差地别。实验还证明，当人为调节这些神经元的活动时，可以直接影响疼痛的昼夜差异。

这一成果不仅揭示了疼痛的昼夜波动密码，也为临床上优化疼痛治疗方案、完善时间疗法模式提供了全新的理论依据。

# 全力促进高校毕业生等青年就业创业

本报讯 3月18日，全国高校毕业生等青年就业创业工作视频会议召开，副省长任清华、孙勇在安徽分会场参加，安徽工程大学作会议发言。会议结束后，我省就贯彻落实全国会议精神，扎实开展就业见习和技能提升培训，用心用情做好困难毕业生群体兜底帮扶，切实加强就业权益保护。要树立和践行正确政绩观，进一步加强组织领导、压实责任，强化正面宣传和风险防范，积极营造高校毕业生就业创业良好社会氛围，确保就业大局稳定。

百拓就业渠道，统筹挖掘市场化和政策性岗位，全力稳岗扩容提质增效。深入推进创业安徽行动，强化创业带动就业。做优就业创业服务，加强就业观念引导，促进供需高效精准对接，广泛开展就业见习和技能提升培训，用心用情做好困难毕业生群体兜底帮扶，切实加强就业权益保护。要树立和践行正确政绩观，进一步加强组织领导、压实责任，强化正面宣传和风险防范，积极营造高校毕业生就业创业良好社会氛围，确保就业大局稳定。

# 省政协召开资政会情况通报会

本报讯(记者 李明杰)3月19日，省政协召开情况通报会，为拟于5月份召开常委会暨“建强用好国家战略科技力量，推动科技创新高地前沿突破、持续领跑”资政会做准备。省政府副省长任清华出席会议并通报相关情况，省政协副主席罗平主持会议。

通报会全面系统地介绍了我省建强用好国家战略科技力量、推动科技创新高地建设的最新进展，面临的挑战和存在的短板，并通报了下一步工作重点，为委员知情明政、履职建言提供了方向和指导。

会议指出，资政会是省政协年度民主协商的重中之重。要提升政治站位，深入贯彻中共二十届四中全会精神，学习贯彻习近平总书记关于科技创新的重要论述和考察安徽重要讲话精神，牢牢把握协商议政的正确方向。要坚持研深议透，着力提升建言献策的精准实效。要强化协同联动，广泛凝聚智慧力量，形成强大合力，为推动安徽科创引领高地持续领跑、赋能全省高质量发展贡献务实之策、汇聚奋进之力。

# 谋深抓实工业和交通运输领域项目 加快构建现代化产业体系

本报讯(通讯员 山石 记者 丰静)3月18日，副省长李中赴亳州市调研新型工业化和工业、交通运输领域投资及生态环境问题整改工作，并与有关企业座谈，详细了解项目建设等情况，帮助协调解决问题。

调研指出，要深入学习贯彻中央经济工作会议和全国两会精神，落实省委、省政府关于抓投资抓项目工作要求，谋深抓实一批工业和交通运输领域高质量项目，加力“双招双引”和项目建设，争取形成更多实物工作

量。要深入推进新型工业化，扎实推动生物制造、新材料、汽车零部件、机器人等重点产业链补链强链，打造更多具有区域特色和竞争力的先进制造业集群。要大力实施“智改数转网联绿色”新技改，深化工业和交通运输领域生态环境问题治理攻坚，加快重点行业绿色转型。要统筹好高质量发展和高水平安全，以零容忍态度抓好食品药品安全监管，常态化开展问题排查整治，坚决守牢食品药品安全底线。

# 环巢湖天然气高压管线工程 合巢项目通气

本报讯(记者 王弘毅)记者3月18日从省能源局获悉，近日，环巢湖天然气高压管线工程合肥至巢湖项目正式通气运行。

据悉，该项目是我省“十四五”能源规划重点天然气管网项目，是安徽省天然气主干管网的重要组成部分。管道全长76公里，接入国家管网苏皖天

然气管道，联通巢湖—江北产业集中区干线及芜湖LNG内河接收站。该管道建成后，我省基本形成“东西互联、通江达海”的天然气管网布局，实现“海气”、“西气”、“川气”、内河LNG等多种气源高效联通和跨区域灵活调配，进一步提升合肥都市圈乃至全省的天然气应急调峰能力和供应保障水平。



3月18日，在庐江县，陕北—安徽±800千伏特高压直流输电工程(简称“陕北入皖”工程)合州换流站，国网安徽超高压公司员工在低电压厅开展直流设备验收。 本报通讯员 徐乐阳 摄

# “庐州之帆”亮灯



3月19日晚，合肥市博物馆——“庐州之帆”正式亮灯。据悉，位于合肥市瑶海区南淝河畔的“庐州之帆”是该市首个综合性博物馆，总建筑面积5.48万平方米，外形取“历史之书、时代之舟、未来之帆”的丰富意象。该馆建成后将成为展示省城历史文化、提升城市文化形象的重要场馆，为市民提供高规格的文化服务。

本报记者 张大岗 摄

# “晒黑的是皮肤，贴近的是民心” ——记灵璧县浍沟镇彭黄村党总支书记、村委会主任彭晓菊

## 【人物名片】

彭晓菊，灵璧县浍沟镇彭黄村党总支书记、村委会主任，先后荣获“安徽省最美妇联执委”“全国三八红旗手”称号，其家庭获评全国五好家庭。

## 【人物寄语】

把妇女儿童的事当“自家事”，把脚印踩进泥土里，把温暖送到乡亲们心坎上。

## ■ 本报记者 何雪峰

3月18日清晨，灵璧县浍沟镇彭黄村的毛木耳大棚里已是一片忙碌。一位脸庞黝黑、衣着朴素的中年妇女蹲在地上，一边仔细查看木耳长势，一边与几位村民商量着种植计划。她叫彭晓菊，是村里的“领头雁”。

2021年，彭晓菊当选村党总支书记，成为彭黄村第一位女书记。消息传开，质疑声随之而来：“一位女同志，能把村里的事扛起来吗？”

彭晓菊没有辩解。上任第二天，她就一头扎进农户家。谁家有困难，她多跑几趟；谁家矛盾，她坐下来耐心调解。短短几个月，全村人家，她走了个遍。谁家老人卧病在床，谁家孩子在外打工，谁家房子漏雨，她心里都有一本账。那张晒得黝黑的脸，也渐渐印进群众心里。

“彭书记，你一个女同志，天天往地

里跑，晒得比我们还黑！”乡亲们常拿她打趣。“这话我不生气，反而觉得踏实。”彭晓菊笑着说，“晒黑的是皮肤，贴近的是民心。”

2023年，村里推进改革创新工作，不少历史遗留问题亟待破解。彭晓菊带领村“两委”班子，逐户上门、耐心沟通，用一次次真心交流、一遍遍细致讲解，最终赢得村民的理解与支持。

在彭黄村，彭晓菊心里最放不下的，是村里的孩子。全村18周岁以下未成年人472人，其中留守儿童234人，孤儿3人，单亲家庭儿童50人，生活困难家庭孩子32人。这些数字，彭晓菊闭着眼睛都能报出来。

“很多孩子父母长期在外务工，缺少陪伴，守护他们健康成长是村里的责任。”她牵头组建“爱心护苗”志愿服务队，在村部腾出两间房，打造“儿童之家”。每逢周末和节假日，她就邀请志愿者或返乡大学生，为孩子们辅导功课，组

织手工制作、弹琴绘画、集体游戏。

寒来暑往，120多名社会工作者和志愿者在这里留下温暖的足迹，500多场关爱活动陪伴孩子渐渐长大。9名心理咨询师定期来到村里，通过集体游戏、一对一谈心，为留守儿童疏导心理郁结。

后来，这些孩子有的考上了县城的重点中学，有的走出乡村圆了大学梦。每逢过年回村遇见彭晓菊，他们都会热情地喊一声“彭老师”。“那一刻，我觉得所有付出都值得。”彭晓菊眼眶有些湿润。

安顿好了孩子，彭晓菊又把目光投向孩子们的妈妈们。她在走访中发现，村里不少年轻妈妈想务工增收、自食其力，但苦于没技能、没门路。

2022年起，彭晓菊主动对接县人社部门和职业技能培训机构，把培训班开到家门口。育婴员、保育员、养老护理……只要姐妹们想学，她就全力协调师资。几年来，村里开办技能培训班26

期，帮助240名妇女持证就业，47人就近上岗。

村民张红的话，彭晓菊一直记在心里：“以前伸手跟丈夫要钱，现在我挣钱供孩子上学，腰杆都直了。”“听到这话，我心里比吃了蜜都甜。”彭晓菊说。

让彭晓菊欣慰的是，这些妇女纷纷加入村里的巾帼志愿服务队，参与议事说理，投身环境整治，成为乡村文明建设和基层治理的“娘子军”。

产业兴村，是彭晓菊心里更长远的账。2023年，返乡村民唐宇找到她，表达了发展毛木耳种植的想法，两人一拍即合。彭晓菊陪着唐宇跑技术、协调土地、对接扶持政策，产业落地后很快便初见成效。

2025年，村里扩大种植规模，总投资780万元的毛木耳种植项目带动260多名村民就业，人均年增收1.5万元，实现村级集体经济收益80多万元。“看着乡亲们领工资时的笑容，我比自己领钱还开心。”彭晓菊说。

从守护孩子的笑脸到助力妇女成长，再到推动乡村产业发展，彭晓菊用脚步丈量民情，用真心解决难题。“未来，只要乡亲们需要，我会一直守着这片生我养我的土地。”彭晓菊站在毛木耳大棚前，笑容格外温暖。

