

云南农业大学热带作物学院的“咖啡科学与工程”专业是全国首个咖啡本科专业

# 咖啡产业链人才何处来

## 阅读提示

随着咖啡生产、加工企业增多,对于专业咖啡人才的需求量也在提升。云南农业大学开设全国首个咖啡本科专业,针对整个产业链各环节进行培养,为我国咖啡产业高质量发展提供科技支撑及人才保障。

本报记者 黄榆

云南农业大学“咖啡科学与工程”专业是全国首个咖啡本科专业,今年,这个专业招入了首批新生,来自全国11个省市。

首个咖啡本科专业,到底要培养具备何种技能的人才呢?带着这样的问题,《工人日报》记者走进了位于云南省普洱市的云南农业大学热带作物学院。

### 从咖啡树到一杯咖啡

记者从招生简章了解到,该专业培养的人才将“具备扎实的自然科学基础知识和咖啡科学与工程领域的基础理论和基本技能”,专业课程包括咖啡工厂设计与环境保护、咖啡营养与健康、世界咖啡贸易学等。云南农业大学表示,这是“全国首个开办咖啡本科专业人才培养的专业点”。

据云南农业大学普洱热带作物学院副院长李学俊介绍,今年“咖啡科学与工程”专业首次通过高考招生,面向国内11个省市共招录100人,其中在云南省招录80人,省外招录20人,主要以理工科考生为主,以培养具有咖啡新产品、新工艺和新技术的研发及工程设计能力的复合型人才为目标,注重专业实践能力建设,与雀巢、星巴克等品牌单位共建实习实践基地,可实现岗赛融合教学及本硕博一体化贯通培养。该专业为热带作物学院2023年申报的本科新专业,学制4年,学位授予门类为工学学士,学院位于普洱,当地成熟、优质的咖啡产业背景为专业人才的培养提供了“沃土”。

“咖啡专业的成果一定是香的,但学的过程却要有吃苦精神。”李学俊说,“一棵咖啡树怎么种植出来?怎么样进行管理,然后粗加工,最后获得一杯高品质的咖啡,这些都会贯穿在专业学习的过程中。”

### 一头连着产业,一头连着就业

“咖啡科学与工程”专业不仅有食品科学与工程类基础课程,以及咖啡化学、咖啡加工学、咖啡烘焙与品评学等专业核心课程,还有工程训练、技能训练等专业综合实践课程。新增专业一头连着产业,一头连着就业,通过搭建创新创业平台,校企结合等体制机制,保障了学生就业的需求,同时也弥补了国内当前咖啡专业人才紧缺的现状。

咖啡专业新生陈思源对这份独特饮品的浓厚兴趣。她告诉记者,在高考填报志愿的关键时刻,自己通过教育部阳光高考平台、云南省招考院的志愿填报辅助系统以及网上的广泛搜索,意外发现了这个新开的专业。这个结合了她的兴趣与未来职业规划的专业,瞬间成为她心中的首选。于是,她毫不犹豫地将它作为第一志愿,并成功被录取。

“我们虽然是第一批,可能有很多不足,但我们会努力打好专业基础,为咖啡事业做出自己的贡献。”陈思源计划考取咖啡品鉴师等相关证书,并积极参与各类实践活动,提升自己的综合素质。

我国咖啡产量占全球总产量的1.1%,其中约98%的产量产自云南省。云南的气候与咖啡豆原产地埃塞俄比亚类似。2022年,云南咖啡种植面积达127万亩,生豆产量11.4万吨以上,综合产值418亿元以上。2023年云南咖啡种植面积、产量均占全国的98%以上,咖啡豆精品率22%。如今,云南已成为中国主要的咖啡种植基地。

如何种好咖啡?产业链如何融合发展?咖啡产业精品率和精深加工率如何提升?……云南咖啡产业良性发展过程中提出的一系列政策和措施,一定程度上成了咖啡产业的“说明书”,“咖啡学子”可以在云南咖啡产业的实际发展过程中,学会体验、读懂、实践这一张张“说明书”。

### 需要咖啡全产业链人才

近年来,伴随我国咖啡市场的高速发展,

咖啡行业的人才需求也逐渐发生变化。咖啡师往往占据咖啡店日常经营中的关键一环,产品、体验、服务、甚至品牌内核的传播,最终的落脚点都在咖啡师身上,对于咖啡师的个人素养有着较高要求,甚至不少咖啡店的老板都是咖啡师出身。

据《2024中国城市咖啡发展报告》,2023年中国咖啡产业规模达到2654亿元,咖啡产业近3年年均复合增长率达17.14%。云南作为中国最大的咖啡产区,咖啡种植面积、产量均占全国总量的98%以上,随着咖啡生产、加工企业增多,对于专业咖啡人才的需求量也在提升。“新兴专业既是行业发展的需求,也是学科发展的需求。”云南农业大学热带作物学院院长杨学虎在接受媒体采访时说,“我们需要咖啡全产业链的人才,‘咖啡科学与工程’专业培养的不单单只是某一个方向,是针对整个产业链条进行培养,学生的就业前景很好,为我国咖啡产业高质量发展提供科技支撑及人才保障,也为结合本地产业发展实际推动区域人才供需匹配提供了‘云南样板’。”

“5年前我为了学习咖啡的专业知识跑到国外上课,过程很艰辛。”云南游客咖啡主理人朱泽宇说,过去,咖啡从业者多依赖国外咖啡培训以及国际赛事镀金,攻读咖啡专业代表着教育背景与行业的匹配性,咖啡从业者未来也将迎来完整的晋升通道。“云南咖啡专业的设立,与这两年咖啡在国内快速发展有密切关系,咖啡人才体系日益完善,是行业走向成熟的必然结果。”



### 感受“中国木拱桥传统营造技艺”之美

12月12日,浙江省温州市泰顺县当地村民行走在泰顺县西岭镇三桥桥上。在位于浙闽交界的泰顺县,廊桥为这片居于群山与溪流之间的土地架起了交通、便捷了群众,孕育出了当地独有的廊桥文化。从“一守便是一生”的守桥人到人防、物防、技防合一的监管保护平台,廊桥被泰顺人认真地保护着。

目前,泰顺县境内保存着超过30座古廊桥,其中有15座被列为全国重点文物保护单位,泰顺县也被誉为“廊桥之乡”,吸引着各地游客慕名来到这座浙南小城,感受山水交映源远流长的“中国木拱桥传统营造技艺”之美。2024年12月5日,“中国木拱桥传统营造技艺”被列入联合国教科文组织人类非物质文化遗产代表作名录。

新华社记者 江汉 摄

## “90后”爱买护肝片?

广西12315投诉举报中心提示消费者:警惕虚假宣传

本报记者 鹿慧敏 本报通讯员 田耀阳

“我平时学习和生活都很忙,不太注重自己的饮食,感觉对身体有不好的影响。”刘雨竹今年20岁,是成都工贸职业技术学院的一名学生。近日,她在朋友的推荐下购买了一瓶鱼油胶囊,并一直坚持服用到现在,希望能改善自己的身体状况。

刘雨竹并非个例。据《中国美好生活大调查》,2023年18~35岁年轻人消费榜单中,保健养生位列第3。天猫健康发布的《2023健康年度词》报告也指出,“90后”在护肝片购买者中占很大比例。越来越多的年轻人选择用保健品为自己的健康护航,并将其视为生活中不可或缺的一部分。

记者走访了广西大学周边的部分药店,发现药店售卖的保健品主要包括维生素矿物质补充剂、安神助眠类产品及滋补保健类产品等。药店的工作人员均表示,近年来到药店购买保健品的年轻人数量明显增多,购买的保健品中以维生素矿物质补充剂居多。

其中一家药店的工作人员告诉记者,药店线下售卖的保健品一般都有“蓝帽子”标志,并向记者强调保健品不能替代药物。记者在外卖平台上搜索“保健品”关键词,发现许多店家都在图片或介绍中明确标注了“保健品不能代替药物治疗疾病”等说明,但仍有部分产品未标明提示语。

随着越来越多的年轻人加入保健品的消费大军中,也出现一些问题。2024年上半年,上海市消保委受理保健品投诉787件,一些面向年轻群体的改善睡眠、肠胃功能或美容养颜的产品,出现服用后无效果、与宣传不符等问题。

“我之前因为自己的视力很焦虑,看到有很多博主宣传有一款产品效果很好,我就马上下单了。”四川农业大学英语专业的大三学生庄祖蕊说。她受网红推荐购买过一款叶黄素护眼片,每两个月购买一次,一次花费近300元。然而,在服用了一年后,视力问题没有得到改善。

唐辉钧是广西大学农村发展学专业的研究生,也是一位健身爱好者,需要服用健身补剂来补充营养。他向记者透露,健身领域的保健品虚假宣传问题很多。唐辉钧给记者介绍了目前市面上推广最多的11种健身补剂,其中有不少产品成分与功效不符,涉及虚假宣传。他直言自己刚开始健身时也上过当:“我买过两款宣称可以促进雄性激素水平的产品,但实际上没有任何作用。”

消费者应该如何选择保健品?广西12315投诉举报中心工作人员表示:认准健字号,警惕虚假宣传。该工作人员强调,消费者在选购保健品时,要认清产品包装上的保健食品“蓝帽子”标志图片,核对保健品注册号/备案号,通过这些信息来判断保健品的真伪。

消费者还需警惕商家的虚假宣传。“在我们处理投诉举报的过程中,经常会遇到消费者投诉一些商家虚假宣传的情况。”该工作人员表示,一些商家可能会夸大保健品的疗效,声称其能够治疗高血压、高血糖等疾病,甚至可以替代药物治疗。但实际上这些宣传往往是不真实的。她特别提醒消费者:“在购买保健品时要保持警惕,不要轻易被宣传所迷惑。”

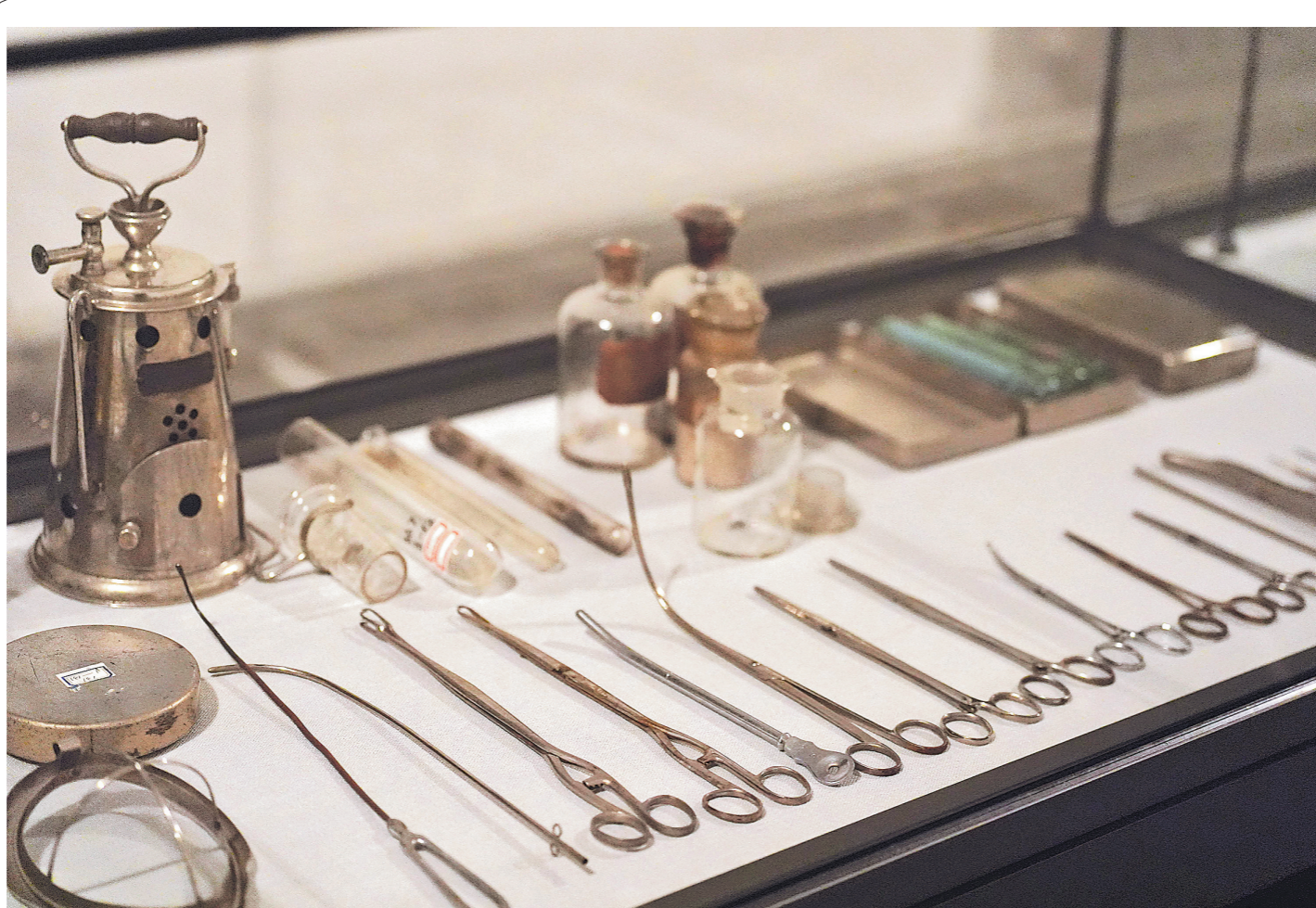
## 整治“换钱党” 公安机关捣毁地下钱庄100余个

据新华社电(记者任沁沁 熊丰)记者13日从公安部新闻发布会获悉,2024年5月公安部部署全国公安机关开展打击整治“换钱党”及衍生违法犯罪专项行动以来,各地共打掉263个涉嫌非法经营、组织偷越国(边)境、诈骗、非法拘禁等衍生犯罪团伙,捣毁地下钱庄100余个,查明涉案资金流水800余亿元。

按照公安部统一部署,各地公安机关协同澳门警方,加强专案攻坚、组织集中收网,对“换钱党”及衍生的各类违法犯罪发起凌厉攻势。行动以来,公安部对16起重大案件挂牌督办;国家移民管理局指导珠海、深圳、广州等地边检机关,共依法查获并向工作专班移交“换钱党”人员142名。公安部在珠海设立前方指挥部,组织相关省份开展5次集中抓捕行动,共抓获犯罪嫌疑人846名,破获了一批重大案件。

其中,重庆公安机关破获邓某等人敲诈勒索案,查明该团伙自2015年以来,在澳门为赌客提供“洗码”“换钱”服务,对赌客实施非法拘禁、敲诈勒索、虚假诉讼等犯罪行为,查明涉案资金8400余万元。辽宁沈阳公安机关打掉一个以张某为首的涉嫌非法买卖外汇犯罪团伙,抓获犯罪嫌疑人75名,查明涉案资金41亿元。广西梧州公安机关打掉组织偷越国(边)境犯罪团伙,抓获犯罪嫌疑人33名,摧毁了一条“换钱党”人员利用虚假机票以“过境”名义进入澳门并长期滞留的偷渡通道。广东公安机关深化粤澳警务协作机制,协助澳门警方快速抓获“10·27抢劫案”等恶性案件犯罪嫌疑人。

在内地公安机关和澳门警方的共同努力下,特别是随着“非法汇兑”在澳门立法入刑,“换钱党”及衍生违法犯罪得到有效遏制。



## 侵华日军第七三一部队罪证在哈尔滨集中展出

在侵华日军第七三一部队本部旧址展出的相关罪证展品(12月12日摄)。

12月13日,侵华日军第七三一部队本部旧址重新对外开放,并推出“侵华日军细菌战珍贵文物及史料特别展”。

自2023年冬季以来,侵华日军第七三一部队罪证陈列馆累计接待观众超过350万人次。本部旧址重新开放后,进一步形成了新馆、遗址、文物等多维度、立体化展示,警醒世人以史为鉴、珍爱和平。

新华社记者 王松 摄

退休工人李炳仁加入信访志愿服务队,还成立了“近邻评理室”

## “咱们退休工人也有力量”

本报通讯员 吴阿珍

“您好!请您先填写登记表,然后到窗口办理。”“大哥,先别激动,慢慢说!”“这个按《信访工作条例》流程,15日内会告知您的。”……在福建省武平县信访局接待大厅里,每月15日县领导接访日,总有老李忙碌的身影。

老李叫李炳仁,今年67岁,是一名退休工人。如今,他也是武平县信访志愿服务队第一批骨干队员。

老李退休后加入了武平县义工队伍,还在居住社区成立“近邻评理室”。信访知识宣传、民情民意收集、陪同来访接待、协助纠纷调解等志愿服务,都是老李的活儿。因为热心为困难群众排忧解难,老李曾获武平县“最美志愿者”称号。

### 当好群众身边贴心人

邻里纠纷、家庭矛盾、物业纠纷……社区

往往是各类矛盾纠纷的集中地。这些矛盾纠纷若得不到及时解决,可能会影响社区乃至社会的和谐稳定。

自从有了“近邻评理室”,这里总是很“热闹”,居民有个大事小事的总喜欢到这儿来说道说道。

社区居民王某房子装修时不慎漏水,引起楼下钟某不满,两家就赔偿问题引发纠纷,钟某找到老李寻求帮助。老李将双方请到评理室,与他们面对面沟通。

“楼上楼下住着,远亲不如近邻,大家各让一步。”针对赔偿金额的矛盾焦点,老李劝说双方。经过老李调解,最终他们化干戈为玉帛。

依托“近邻评理室”,当好群众身边贴心人,7年多来,老李将矛盾纠纷化解在基层、化解在源头,赢得了群众的一致好评和点赞。

### 做来访群众的暖心人

每月县领导接访日,老李都早早来到信

访局接待大厅。来自群众中间的他,很了解来访群众所思所想所盼,总能“换位思考”,第一时间发现问题症结所在。

老李经常用自己的亲身经历和法律法规,耐心为来访群众释疑解惑、明法析理,引导来访群众依法依规理性反映诉求,最终将矛盾纠纷化解在萌芽。在接待现场,有不少来访群众听了老李的分析后,相关政策法规得到理解,心情逐渐平静下来,心里的顾虑也打消了,有的甚至当场表示不再上访,回家去了。

“没有老李的帮助,我的5600多元工资不知道什么时候才能结算清楚。”11月底,市民肖某秀对老李的热心帮助感激不已。

原来,肖某秀在一家物业公司务工1年多,却因公司经营不善导致欠薪3个月。情急之下,肖某秀准备信访。

老李获悉后,二话不说,立即帮忙联系该公司,在多次耐心沟通下,该公司最终兑现承诺,肖某秀也顺利拿到了被拖欠的工资。

### 带头学法普法

“一些群众虽然有较强的维权意识,但法律知识不足,导致他们在表达诉求时往往比较片面,影响了信访工作的正常进行。”老李说,只有让群众知法、懂法,才能更好地守法、用法。

多年的信访志愿服务经验,让老李认识到普法的重要性。于是,老李带着一批信访志愿服务队,经常利用县领导接访日、农村圩天宣传《信访工作条例》等法律知识。

他还为群众提供咨询,推动信访工作法治化宣传进基层,积极引导群众依法、有序、文明信访,营造办事依法、遇事找法、解决问题用法、化解矛盾靠法的良好氛围。

“咱们退休工人也有力量!”老李说,“退休后,我加入信访志愿服务队,就是希望自己继续弘扬劳动精神、工匠精神,能再奉献一分余热,带动更多的人帮助有需要的群众,让退休生活更有意义!”



### 走进金漆镶嵌工作室

金漆镶嵌是中国传统漆器的重要门类,在中国的漆器百花园中独树一帜。大到古建筑上的雕梁画栋,宫殿里的屏凤宝座、家具、牌匾,小到日常生活中的餐具、茶具、文具和首饰等,都可看到金漆镶嵌的应用。金漆镶嵌作品通常由松木制成木胎,再施以天然大漆制成漆胎,经过彩绘、镶嵌、雕、刻、灰、断纹等多种工艺层层装饰才能完成。2008年,金漆镶嵌髹饰技艺被列入第二批国家级非物质文化遗产名录。

1957年出生的胡昕从事金漆镶嵌工艺已有48年,她潜心研究,在工艺技法和艺术风格上实现了新的突破,其创作的金漆镶嵌作品富丽华贵、庄重典雅、纹饰精美。2015年,胡昕所在的北京金漆镶嵌有限责任公司(原北京金漆镶嵌厂)与北京市工艺美术高级技工学校签订了“校企合作”协议,开办了金漆镶嵌专业定向班,建立了“金漆镶嵌人才培养实训基地”。胡昕作为客座教师,每周都会去现场授课,为企业培养新一代技术人才。2019年初,胡昕成立工作室,逐步形成了产品研发、技艺传承、人才培养三者有机结合、相互促进的传承创新发展体系,为金漆镶嵌技艺的传承培养了大批后续力量。图为胡昕在工作室内创作(12月10日摄)。

新华社记者 李欣 摄