

## 人民日报海外版 | 广西大学学生许新悦谈志愿服务

编者按：4月17日，《人民日报海外版》刊发了《青年学子：生逢其时 奋斗其时》系列报道，其中《从“小锄头”到“小青芒”》一文讲述了广西大学学生许新悦积极参与志愿活动并获得成长的故事。具体内容摘录如下：

## 从“小锄头”到“小青芒”

■ 许新悦 广西大学

我是广西大学运动训练专业的学生，也是学校大学生志愿者联合会的副主席。将专业知识与社会实践结合起来，既是专业课程的要求，也是我一直以来的追求。在我看来，志愿服务活动为课堂到实践搭建了绝佳平台。

广西大学的志愿者有一个可爱且务实的名字，“小锄头”。从大一新生阶段开始，我就深受学校浓厚志愿服务氛围的感召，跟着师兄师姐参与各项体育赛事的志愿服务活动，我们就像一把把“小锄头”，助力赛事公平、维护赛场秩序、保障赛事安全……哪里有需要，我们就出现在哪里。

2023年11月，首届全国学生（青年）运动会在广西南宁开幕。我有幸成为了大赛志愿者“小青芒”队伍的一员，并作为学生代表与志愿者代表发言、领

誓，还担任了大赛羽毛球项目学生志愿者负责人。运动员在赛场上挥汗奋战，志愿者在场边健步如飞。比赛期间我和团队圆满完成了各项志愿服务任务，我个人荣获大赛“个人道德风尚奖”，并被授予“优秀志愿者”称号。



## 甘蔗，竟然可以这样“喝”

● 唐绍怡

春分时节前后，广西甘蔗榨季刚结束，蔗田已冒新苗。远在一千六百公里外的上海滩商超里，上架了一款产自广西柳城的“菁活”无糖植物活性水，备受瞩目。

“尝鲜的消费者普遍反馈，它有一丝甘蔗清香，喝完嘴有回甘。”上海光明糖业旗下的东方先导民用糖事业部相关负责人说，这种似甜非甜的独特口感，与原料、产地和技术有关。

这款“菁活”无糖植物活性水里面，富含有机电解质、氨基酸、蔗多酚，是完全从甘蔗中提取的植物细胞水，极具广西特色。

目前，在上海市、江浙地区的农工商超市、好德便利、良友便利等上千家连锁商超铺里，在淘宝、天猫超市等线上渠道，这款甘蔗植物水销售火爆，好评如潮。

一根甘蔗，20%是蔗糖，10%是蔗渣，剩下70%是甘蔗水。

“谁能想到，曾经白白浪费的甘蔗水，如今竟成为了创新产品的重要原料？”广西凤糖集团柳城凤山糖厂生产科科长汤凡青说。

如何更好地将一根甘蔗“吃干用尽”？科技研发和领先工艺成为突破行业壁垒的先鋒。

“甘蔗植物水研发历经十余年，遭遇无数次实验失败，这是多么艰难的过程啊！但团队从未妥协。”广西大学绿色制糖团队李凯教授说这款甘蔗植物水以新鲜甘蔗为原料，经固液分离、熟化、糖水分离、两级萃取等9道工艺加工制成。

广西大学是全球唯一拥有制糖工程本、硕、博完整人才培养体系的高校，李凯教授作为制糖学科带头人，带领着30多位同仁和100余位在校硕博，共同研发了这套独特的甘蔗植物水提取技术，堪称广西甘蔗产业的绿色革命。

“甘蔗植物水提取技术能够最大限度地保留甘蔗中的营养成分和活性物质，产品独具甘蔗清香，口感清新绵柔，与人体细胞相容性高；水分子团小，硬度极

低，补水快，能促进人体新陈代谢，焕发生命活力。”李凯说。

对于传统产业和传统行业，技术成果的转化时效和企业的容纳接受度，才是科技成果转化道路上最大的难点。

“以前甘蔗原料能出糖、酒、肥、纸，现在能出品甘蔗植物水，整个产业链就补全了！”据汤凡青介绍，从生产设备的更新，到生产流程的优化，再到员



工思维与服务水平的提升，传统糖企正经历着全方位的蜕变。

从2018年起，广西大学绿色制糖团队与广西凤糖集团、上海光明糖业携手，聚焦“多级膜并行联产甘蔗植物水技术”，终于为甘蔗含水资源高值化商品化利用开辟了一条新途径。

截至目前，上述两家企业合作投入5000多万元人民币，打造2条全自动化、智能化甘蔗植物水生产线。

3月29日，记者走进位于柳城县凤山镇的凤山糖厂，偌大的生产车间只有两三名工作人员，主要工艺流程均实现了自动化、数字化。今年1月至今，该生产线已产出340多万瓶（330毫升）甘蔗植物水供应市场。

“我们帮助企业申请的国家专项补贴资金，已实实在在地拨付到位，进一步激发企业生产活力和科技成果转化应用。”柳州市发展和改革委员会资源节约和环境保护科科长韦仕阶说道。

“甘蔗植物水、膜法红糖、甘蔗啤酒、甘蔗醋、甘蔗副产物综合利用……多项科研成果成功实现产业化应用，我们成功绘制了并拓展了‘甘蔗+产业全产业链及生态圈蓝图。’李凯教授表示。

菁活植物活性水不仅是一款创新产品，更是创新链、产业链、供应链融合的产物，标志着传统糖企由“吃干榨尽”的“制糖产业”，向“吃干用尽”的“甘蔗产业”转变，实现了产业向全链条、大健康、大食品发展的转型升级。（本文原载于广西云-广西日报2025年4月7日）

## 大手拉小手 守护“蔗安全”

● 梁德仪 王靖文

在第十个全民国家安全教育日来临之际，广西大学农学院与南宁市良庆区春华路小学于4月13日和15日联合开展“甜蜜守护 蔗业有我”主题共青团-少先队（团队日）活动。

活动以“守护甘蔗种源安全，筑牢国家糖业安全屏障”为主线，通过高校共青团员与小学少先队员的联动模式，将国家安全教育与农业科普实践相结合。4月13日，少先队员们农学院志愿者的带领下，参观农学院院长廊、昆虫馆、广西甘蔗生物重点实验室展示区及亚热带农业生物资源保护与利用国家重点实验室甘蔗生物育种研究中心。在昆虫馆内，形态各异的昆虫标本激发了孩子们探索生物多样性的兴趣；在甘蔗生物育种研究中心，广西大学甘蔗生物育种青年攻关团队成员23级博士生李艺寒以通俗易懂的语言介绍研究中心的构成，讲解甘蔗生物育种技术突破对保障国家糖业安全的重要意义，让少先队员们直观感受农业科技的力量。

“甘蔗为什么能榨糖？”“为什么说甘蔗是广西‘甜蜜事业’？”在甘蔗知识科普宣讲环节，广西大学学生乡村振兴社团支部成员为少先队员们介绍了甘蔗种植技术及其在经济生活中的重要作用。科普活动还设置了趣味知识问答环节，“一根甘蔗可以制作多少颗方糖”“甘蔗生长需要多少天”等问题激发了小朋友们



的浓厚兴趣。除此之外，现场还进行了甘蔗汁制糖工艺原理演示，同学们通过亲身体验榨汁、过滤、结晶等制糖关键操作，培养科学思维和动手能力，增进对糖业生产和国家安全的认识。

4月15日国家安全教育日当天，广西大学农学院团委师生走进春华路小学，为少先队员们开展总体国家安全观主题讲座和甘蔗种植教育实践活动，通过“大手牵小手”模式，农学院团员手把手引导小朋友们种下甘蔗种苗，让国家安全教育可知可感。

据悉，此次活动是高校院系与基础教育学校协同开展“团队日”活动的一次创新探索，通过聚焦糖业安全的“切口”，强化“团队衔接”教育，在青少年心中播下科技兴农、产业报国的种子。广西大学农学院未来将持续发挥农业学科特色，通过科普研学、劳动实践等形式，引导青少年关注粮食安全、生态安全等国家战略，筑牢国家安全教育青春防线。（作者梁德仪系广西大学新闻与传播学院学生，作者王靖文系广西大学新闻与传播学院学生，本文原载于广西云-广西日报2025年4月16日）

## 越南青年刘氏玄的中国情缘

● 黄艳梅

“中国于我而言，是承载梦想与感动的第二故乡。在中国的美好时光，如一幅工笔画卷，细腻勾勒出文化交融、个人成长与暖心情谊。”越南留学生刘氏玄近日接受中新网记者采访时称。

刘氏玄来自越南广宁省，她的中国情缘扎根于童年时期。大其14岁的哥哥曾在中国留学，毕业后在中国创业、结婚、定居。“我和哥哥的感情特别好，他是我心里的榜样。受哥哥影响，我从小就对中国心生憧憬。”她说。

“在18岁这一年，我做出了人生中最重要的一次选择。”刘氏玄说，高中毕业时她申请了中国的大学，之后顺利进入广西大学学习汉语专业。

在老师和同学的帮助下，刘氏玄的中文水平突飞猛进，并考取了中国汉语水平考试（HSK）六级证书。“我喜欢中文和朗诵，经常参加校内外比赛。每次比赛前夕，老师和同学都热心帮助我，令我好感动。”刘氏玄说。

当选广西大学越南留学生学生会会长，参加第十四届中国-东盟青年营，在中国-东盟大学生旅游形象大使选拔赛（决赛）和“熊猫杯”外国留学生感知中国征文大赛获得一等奖……学习之余，丰富多彩的活动为刘氏玄打开认识中国与世界的窗口。

在广西留学期间，刘氏玄受聘为“广西故事青年讲述官”，成为传递越中友好合作的使者。

刘氏玄说，2024年7月，她参加的中国-东盟青年主播创造营活动令其留下深刻印象。在活动中，她

带着中国朋友品尝越南春卷、试穿越南传统服饰奥黛，看着大家眼中闪烁的好奇与兴奋，她满心欢喜。她认为，这些看似平凡的日常交流互动，正是促进越中两国民众相互了解、增进友谊的桥梁。

在刘氏玄看来，中国有“四好”：风景好、科技好、经济好，人更好。“我惊叹中国的科技、文化和自然景观，更感受到中国人的友善好客、中国社会的和谐包容以及中国经济发展带给民众的福祉。”她说。

刘氏玄在一次征文比赛中写道：“在中国的这些年，我逐渐成长成为一名自信成熟的青年。这一路，挑战与机遇并存，欢笑与温暖相伴。在中国的宝贵经历，让我更加笃定，不同文明间的交流互鉴是推动人类进步的关键力量。”

每逢放假回到家乡，刘氏玄总会与亲朋好友讲述其在中国的经历故事，她还通过自媒体平台分享自己在中国留学期间的所见所闻所感。

“中国开启了我不一样的人生。”如今，23岁的刘氏玄正在浙江大学攻读国际中文教育专业硕士研究生，继续她的中国追梦之旅。“我会更加努力学习，用知识提升自己。我愿为越中两国青年互学互鉴搭建桥梁，为促进两国交流贡献自己的力量。”她说。（本文原载于中国新闻网2025年4月16日）

## 清明寄哀思 | 缅怀先贤，追思马君武先生

● 唐兴

清明时节，草木萌发，正是追思先贤、缅怀精神之际。在近代中国教育史上，广西大学首任校长马君武（1881—1940）以其炽热的爱国情怀、刚直不阿的品格与“锄头主义”的教育理念，成为一代宗师。他不仅是民国时期“北蔡南马”并称的教育巨擘，更是将毕生心血倾注于广西高等教育的拓荒者。值此清明，我们当以崇敬之心，回望这位教育先贤的报国之路，思考其精神对当代教育的启示。

从革命志士到教育拓荒者，马君武的一生，是“教育救国”与“革命报国”交织的缩影。早年留学日本时，他追随孙中山，成为同盟会章程起草人之一；参与辛亥革命，并起草《中华民国临时约法》。然而，政坛的倾轧与军阀混战让他深感失望，最终转向教育，以“种树如培佳弟子，卜居恰对好湖山”自勉，投身于广西大学的创建。

1928年，广西大学在梧州成立，马君武提出“保卫中华，发达广西”的办学宗旨，倡导“锄头主义”——学生需参与校园建设，既磨炼意志，又为贫寒学子提供勤工俭学机会。这一理念打破了传统士大夫“劳心者治人”的偏见，体现了教育与劳动结合的前瞻性。

马君武性情刚烈，在教育界闻名，是刚直不阿的“勇武校长”。他曾猛烈抨击了国民党当局“攘外必先安内”的妥协投降政策，因政见不合掌掴宋教仁，其“直率近乎孩童，勇武略似鲁莽”的性格，让他在政坛屡屡碰壁，却在教育领域焕发光彩。

马君武是中国第一位留德工学博士，三度担任广西大学校长，他不畏军阀压力。当白崇禧推行“三自三寓”政策时，他直言驳斥：“广西无棉花，靠什么织布？没有布，拿什么自给？”即便因此遭排挤，他仍坚守教育独立，拒绝妥协。1939年，他重返校长岗位，广纳李四光、陈寅恪、梁漱溟等名家，使广西大学学术水平跻身全国前列。

马君武一生清廉为学，赤子之心。其任省长时接待外宾仅奉清茶，任校长时自定最低薪俸，甚至儿子马保之教授的工资亦低于同级教员。1940年病逝时，遗产仅六千港币，却为广西大学留下丰厚的学术积淀。他译介《物种起源》（即《物种起源》），推动科学启蒙；他倡导军训备战，响应抗日救亡，彰显知识分子的家国担当。

教育者的精神丰碑。马君武逝世后，周恩来以“一代宗师”挽之，广西大学学子自发护送灵柩。如今，他的塑像仍矗立校园，守望着一代代学子。清明追思，我们不仅缅怀其功绩，更应继承其“锄头主义”的实干精神、刚直不阿的品格与教育报国的赤忱。

在加快扭转教育功利化倾向的今天，马君武的信念提醒我们：真正的教育，当以培根铸魂为本，以民族复兴为任。（作者唐兴系广西大学校务督查办公室退休教职工，本文原载于广西云-广西日报2025年4月7日）

主编：孙瑞  
副主编：欧阳雄蛟  
责编：黄炜 苏锦春  
校对：黄炜 苏锦春 潘悦凝