

# “国之所需，吾之所向”

## ——学习“时代楷模”万步炎同志先进事迹座谈会侧记

湖南日报全媒体记者 王铭俊  
通讯员 蓝立华

从推开深海这条门缝，到打开深海这扇大门，万步炎冲出了一条属于中国人自己的路。

近日，中央宣传部向全社会宣传发布万步炎同志先进事迹，授予他“时代楷模”称号。

6月29日，省科技厅举行学习“时代楷模”万步炎同志先进事迹座谈会，我省科技主管部门代表、湖南科技大学代表及青年科技工作者汇聚一堂，汲取榜样力量，大家投身实现高水平科技自立自强新征程的热情高涨。

### 自觉将祖国需要当作“神圣的召唤”

1992年，万步炎受邀前往日本开展合作研究，一年后日本以百倍于国内的高薪挽留万步炎，但他毅然拒绝。他不甘心自己的祖国用的都是“洋品牌”“进口货”，决心以自己的努力打破封锁。

同样有日本留学经历的中南大学

年轻教授滕继东表示，将学习万步炎的爱国之志，自觉将祖国需要当作“神圣的召唤”“伟大的使命”。

13年前，滕继东前往日本留学深造。4年后，学成归来，在寒区高速铁路工程防灾减灾领域钻研，向陌生地带和短板之处大胆探索，在逢山开路、遇水架桥中不断出新、成长。他表示，要努力成长为党和人民高度认可的科研攻坚手。

“‘放弃高薪、毅然回国、从零开始、从头再来’，总结万步炎教授的这16字说起来简单，做起来谈何容易。”中国科学院亚热带农业生态研究所副研究员胡培雷，从事的研究与喀斯特地貌的石灰化有关。石漠化被学术界称为“生态癌症”。石漠化严重的地方，很多时候都只见石头，不见片土，“一方水土养不活一方人”。

“国之所需，吾之所向”。胡培雷表示，将学习万步炎的家国情怀，把自己的工作定位为治理“生态癌症”的“战士”，专注于解决实际问题，做祖国需要的科技工作者。

万步炎在海洋勘探这一领域深耕30多年的决心和勇气，让国防科技大

学青年教师易任娇想到了银河巨型计算机的研制历程。一大批“银河人”夜以继日地攻关，整机2.5万条信号线、15万个绕接点，靠人工一条一条接。

“现在条件越来越好，我们不再需要手工画图纸、人工焊接，但还是不断迎接新的挑战。”易任娇表示，作为青年，就是要将理想建立在国家需要的地方，发扬敢为人先、能啃硬骨头的湖湘精神。

### 从千难万难中“走出一条路”“打开一扇门”

万步炎把自己比作一只扎实的“海牛”，面对科技挑战时，越过关越上瘾，带领团队穿越海上风浪，跨过科研鸿沟，在海洋资源与地质勘探领域作出了开创性贡献。

与会青年科技工作者纷纷表示，将学习万步炎的“钻头精神”，研发出更多、更好的产品，为湖南乃至全国的科技发展贡献自己的力量。

“基础研究就是要研究基础，就是不能蜻蜓点水、浅尝辄止。”中车株洲电力机车有限公司科研人员邓江明介

绍，去年中车集团启动了基础研究十年培育专项工作，省科技厅也策划布局了长期基础类攻关研究。

邓江明所在的部门就牵头一项针对铁道机车服役安全性和可靠性问题的研究。在他看来，尽管没有十足的把握能够彻底“根除”困扰业界数十年的“痛点”，“但是我们明白必须咬住不放，久久为功，不破楼兰终不还”。

山河智能装备股份有限公司博士后唐瑞军在发言中谈到，他所在的团队经十余年探索迭代，积累了多种抢险救援装备的设计、研发与应用经验，但个人也遇到了发展瓶颈。

“学习了万步炎教授的先进事迹，我重拾了自我，端正了做科研的态度，树立了十年磨一剑的决心。”唐瑞军表示，将继续开展装备研制研究，注重特种装备产品向民用产品转化，研发出更多、更好的产品。

座谈会上，省科技厅向全省科技工作者发出号召，以“时代楷模”为榜样，树立科技报国、崇尚创新、勇攀高峰的志向，在实现高水平科技自立自强的新征程上挑大梁、当主角、攀高峰。

## 落实二十大精神 奋力启航新征程

——湖南省高校贯彻落实党的二十大大精神系列谈

湖南工商大学党委书记、院士 陈晓红

党的二十大将教育、科技、人才统筹谋划，作出了深入实施科教兴国战略、人才强国战略、创新驱动发展战略，加快建设教育强国、科技强国、人才强国的宏观部署。号角催人奋进！面对新形势、新挑战、新任务，高校作为国家战略科技力量的重要组成部分，必须在实现科技自立自强中展现担当作为。

努力在落实创新驱动发展要求上走在前。党的二十大报告指出：“坚持创新在我国现代化建设全局中的核心地位。”面对新发展阶段，贯彻新发展理念，构建新发展格局，推动高质量发展，必然要求把发展基点放在创新上，坚持以科技创新催生新发展动能，依靠创新驱动实现内涵型增长。

面向新征程，高校要更好地把发展科技第一生产力、培养人才第一资源、增强创新第一动力结合起来，以国家战略需求为导向，胸怀“两个大局”，心怀“国之大者”，找准发展定位，不断向科学技术广度和深度进军，努力形成中国特色、中国风格、中国气派的创新体系。要立足中国式现代化需要，全面提高人才自主培养质量，在加快实现高水平科技自立自强过程中，发挥基础性、战略性支撑作用。

努力在推动实现科技自立自强中当先锋。党的二十大报告强调，要增强自主创新能力，加快实现高水平科技自立自强。当今世界，科技创新成为国际战略博弈的主要战场，围绕科技制高点的竞争空前激烈。习近平总书记指出，重大原始创新成果往往萌发于深厚的基础研究，产生于学科交叉领域，大学在这两方面具有天然优势。

面向新征程，高校要坚持“四个面向”，坚持基础研究与应用研究双轮驱动，不断推动基础学科与应用学科协调发展，发挥重大科技创新平台在集中攻关方向、承接重大任务、汇聚科研力量等方面的关键作用，加强有组织科研，着力攻克关键核心技术，着力破解“卡脖子”问题，全力取得基础性、战略性、原创性的重大成果，推动我国在更多科技领域从“跟跑者”向“并行者”“领跑者”转变。

努力在营造支撑科技创新生态上展作为。人才是创新的根基，谁拥有一流的创新人才，谁就拥有科技创新的优势和主导权。高校肩负着建强人才高地的时代重任，只有营造良好科技创新生态，才能更好发挥人才作用，更好推动原始创新成果的产出和基础研究的突破。

面向新征程，高校要紧扣“科技资源集聚地、创新思想策源地和科技成果转化高地”这一定位，在教研一体、学科交叉、产教融合、科教融汇中不断丰富高等教育的新内涵，不断推动科技成果转化机制，构建以创新价值、能力、贡献为导向的科技人才评价体系，推动教育链、人才链与产业链、创新链融合发展。加快构建协同攻关的组织运行机制，高效配置科技力量和创新资源，让创新创造活力充分涌流。

近年来，湖南工商大学坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，大力实施服务“科技强国”行动方略，深入开展“创新登峰”工程，牵头组建省委、省政府重大科技部署湘江实验室，聚焦先进计算和人工智能等关键领域开展原创性引领性科技攻关和示范应用，着力打造国家战略科技力量。秉持“新工科+新商科+新文科”与理科融合发展的理念，瞄准人工智能、区块链、数字孪生、元宇宙、集成电路、物联网等前沿领域，着力推动大平台、大团队、大项目、大成果、大贡献一体化发展，不断为实现高水平科技自立自强贡献湖南工商大学智慧、方案和力量。

# 以科技自立自强的一域之光为全局添彩

## 湖南科技大学昨晚的一场演出中，《我爱你中国》男女合唱赢得如潮掌声—— 万步炎舞台飙高音倾倒全场

湖南日报全媒体记者 彭婷

我爱你，中国！  
我爱你春天蓬勃的秧苗，  
我爱你秋日金黄的硕果。  
我爱你青松气质，  
我爱你红梅品格。  
……

6月29日晚，一首高昂动听的《我爱你中国》，从湖南科技大学黎锦晖音乐厅传出。歌曲演唱者，是“时代楷模”、湖南科技大学教授万步炎，以及该校音乐学院副教授郑爱华。

当晚，湖南科技大学科技成果转化与知识产权管理中心挂牌仪式在此举行。

仪式后，学校安排了这场由11个节目组成的演出。  
万步炎、郑爱华合唱的《我爱你中

国》压轴出场，将演出气氛推向高潮。台下，掌声、欢呼声、合唱声一浪高过一浪。

“万教授是我的偶像，能和他同台演出，我感到十分荣幸！”接受记者采访时，郑爱华按捺不住内心的激动。她说，此前自己通过《湖南日报》等媒体了解到，万步炎是一位爱唱歌、会拉小提琴的科学家。作为一名音乐教师，她渴望有机会与万步炎合唱。

“今天终于如愿以偿，我会永远记住这难忘的一天！”郑爱华说。在商量合唱曲目时，他们最初想到的是《在那遥远的地方》。“哼唱了一下，我们俩都觉得这首歌不足以体现即将到来的‘七一’主题，又商量着换一首。”郑爱华说。

“《大海啊故乡》怎么样？”有人提议。万步炎思索后说，自己虽然是大海

里的“养牛专业户”，但似乎演唱《我爱你中国》更符合主题，更有感染力。

“好，就唱《我爱你中国》！”万步炎与郑爱华一起拍板。

歌曲定下了，郑爱华仍有一丝忐忑：“万教授每天忙于科研，会有时间排练吗？”

让郑爱华意外的是，每一次，都是万步炎主动找她约时间排练。

“万教授精力充沛，好像永远感觉不到累。”郑爱华说，每次排练要花一两个小时，万教授连水都很少喝，非常专注、非常投入。“如果我不说结束，万教授是不会停下的。”这让郑爱华十分敬佩。

“万教授其实是懂音乐的，但他总是虚心向我请教。如何换气、如何把握节奏，我一说他就‘秒懂’。”郑爱华告诉记者。

《我爱你中国》这首歌，音调有些高。郑爱华担心万步炎演唱会有困难，正思考着解决办法。没想到，万步炎主动对她说：“没关系，我可以多练习，多向你请教，我就喜欢挑战有难度的地方！”

这句话让郑爱华深受感动。排练时，歌曲中的高音部分，大部分是万步炎所唱。

演出时，万步炎与郑爱华默契配合，赢得如潮掌声。

郑爱华也觉得，这次演出，比前几次排练效果都要好。

万步炎的妻子刘淑英告诉记者，无论工作多忙，万步炎近期都要挤出时间在家反复练习这首歌。“有时他找我当观众和评委，让我提意见；有时让我与他一起唱，找一找合唱的感觉。”

# 起舞扬帆，扩宽中非合作“新丝路”

湖南日报全媒体评论员 曹茜茜

这几天的长沙国际会展中心，像一个热闹而又梦幻的“平行宇宙”。以“共谋发展、共享未来”为主题的第三届中国中非经贸博览会启幕；中国民众与非洲友人打破语言和时空的障碍，于广阔的经贸平台上热情地分享着本土特产。在物与物的交换和情与情的交流中，中国与广大非洲国家之间的友谊加速升华，为新时代中非合作注入了一股夏日清泉。

“中非从来都是命运共同体。”这是习近平主席对中非友谊的总结。2013年，习近平担任国家主席后首访

非洲，郑重提出“真、实、亲、诚”的对非政策理念和正确义利观；同年秋天，习近平主席提出共建“一带一路”倡议。十年来，中非双方密切合作，贸易总额累计超2万亿美元，中国始终保持非洲第一大贸易伙伴国地位。按人民币计算，今年前5个月，中国对非洲进出口同比增长16.4%。而这，还仅仅是中非友好交往拼图的一角。

党的二十大报告提出，要“推进高水平对外开放”“提升贸易投资合作质量和水平”“推动共建‘一带一路’高质量发展”。从工程建设、装备制造到批发零售、农业、金融、电子商务等行业，湖南企业开拓非洲市场，搭建起对非经贸

合作的大舞台。长沙非拓信息技术有限公司旗下电商平台 Kilimall，9年时间登上东非电商榜首，这一“云端丝路”架起了两地贸易的桥梁，也为非洲提供了近万个就业岗位。前两天，刚果（金）外贸易部长布萨接受媒体专访时表示：“我们必须抓住一切机会加强与中国在贸易领域的交流，无论是进口还是出口。”

国与国之间的携手并进，最大、最直接的受益者是普通民众。一粒杂交水稻，给马达加斯加带去粮食自给的希望；“基建湘军”出手，体育场、高速公路、水电站等民生项目遍布非洲大陆；贸易投资合作自由便利化，拓宽了非洲商人的“掘金”渠道……非洲这

片昔日“被遗忘的大陆”，正加速成为“发展的热土”。本届中非经贸博览会首设中非妇女创新创业成果展，中国著名药学家屠呦呦与青蒿素的故事、尼日利亚的琳达与长沙金霞经开区的不解之缘等，放大了女性创新创业的声量。中非“铿锵玫瑰”的情影，也是共创新未来的缩影。

当前，世界经济正处于十字路口。中非经贸合作不断提质升级，既契合了彼此发展之需，也回应了国际形势之变。让我们以中非经贸博览会为契机，撬动双方经贸发展的广阔蓝海，为湘非合作标注“非”凡价值，让发展成果全球共享。

## 为酷暑中的灵活就业群体撑一把“清凉伞”

黄齐超

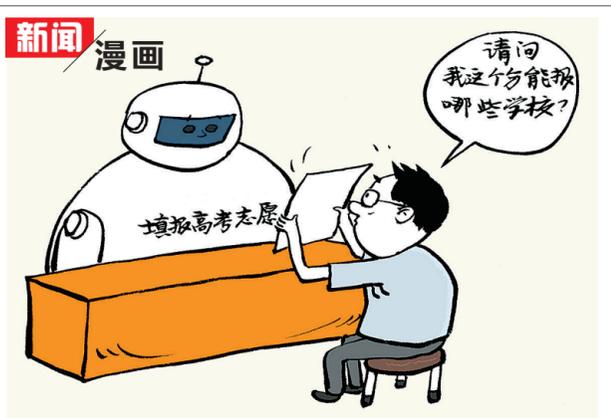
酷暑来临，劳动者“清凉权益”保障的话题也同步升温。有调查显示，如今大多数户外劳动者，基本上都能得到高温津贴，或者是高温保护。但是，外卖骑手等灵活就业群体的“清凉权益”，却常常被忽视，或者也只是聊胜于无而已。

近年来，社会对灵活就业人员的劳动保障越来越重视。但平心而论，比之传统劳动关系中的劳动者，灵活就业人员的劳动保障还存在很多薄弱环节。以外卖行业为例，外卖平台与地方站点之间，通常采取的是外包、众包、合作用工等形式，很多外卖骑手不清楚自己是谁的员工，很难证明劳动关系的存在。这给工伤认定和权益保护带来难度。还有的用人单位有意“钻空子”，发放高温津贴时喜欢变着花样“打折”。而部分劳动者本身对高温津贴就“只听过没见过”，因此对于企业发与不发这份补贴显得有

点“无感”。

按规定发放高温津贴，不仅是对个体劳动者的尊重，更体现全社会对坚守的认可。早在2012年，国家四部门就联合印发《防暑降温措施管理办法》，对高温作业劳动保护、津贴发放条件等劳动者权益作出明确规定：高温津贴依法享受，纳入工资总额。目前，至少有28个省份发布了本地区的高温津贴发放标准。但从各企业的执行情况来看，“天气补贴”“夏季冲单”等以激励措施替代法定津贴的做法，明显不符合上述要求。

高温对每一位室外露天作业的劳动者都是“公平”的，并不因为职业或劳动关系的松紧程度不同而对劳动者区别对待。外卖小哥等灵活就业群体与其他劳动者享受的是一样的酷暑，也理应公平享受高温津贴权益。我们希望相关职能部门认真履职，也期待相关法规能先把“认定”做实，为灵活就业群体撑起一把“清凉伞”。



### AI填报志愿靠谱不靠谱

随着各地陆续开通高考分数查询，“高考志愿填报”备受关注。据报道，今年多家平台引入了“人工智能、AI填报”这类新型工具，生成“志愿填报”咨询产品，手机应用商店中也有数百款与“高考志愿填报”相关的App。那么，“人工智能、AI填报”靠谱吗？其实AI本质上是一个信息工具。这类App的运算逻辑和数据储备，均来自学校官网、教育部网站和阳

光高考平台上的公开信息。考生填入所在省份及考分，就会得出推荐学校、上线概率等信息。但志愿填报除了往年的数据，还涉及更为复杂的因素，包括人的心理、社会舆论、招生政策、学校动态等，这已经超出了AI的运算逻辑。由此可见，此类App所做的是纯工具性的数据分析，可以参考但千万不能过分依赖。

图/文 王铨

## 青年说

# 以一技之长补人生缺憾

王思力

竹编、插花、剪纸、美发……6月27日至29日，第七届全国残疾人职业技能大赛暨第四届全国残疾人展能节在山东济南举行。千余平方米的赛场与展区里，来自全国各地的约950名参赛选手切磋技能、展现风采，以一技之长补人生缺憾。

残疾人是“折翼的天使”，这一特殊群体同健康人一样，是社会大家庭的平等成员。尊重和保障他们的权益，让他们能以平等的地位和公平的机会充分参与社会生活，共享物质文明和精神文明成果，是社会文明程度的彰显，也是文明社会的责任。举办全国残疾人职业技能大赛暨残疾人展能节，旨在展现残疾人劳动者的技能和风采，激励广大残疾人自强不息、拼搏奋斗，同时也是营造全社会尊重、关心残疾人的良好氛围。

用双手创造幸福，用信念加持人生。

与其说全国残疾人职业技能大赛是一场竞争，不如说它是展示残疾人的职业风采和精神风貌的重要窗口。以往人们谈到残疾人的职业技能，常常局限于一些传统的简单劳动技能。但是在本次赛事上，3D打印、网络信息安全、服装配饰设计、无人机操控、直播销售等需要高技术含量的项目也闪亮登场。

尽管参赛者们有的听力或视力有障碍，有的坐着轮椅，有的双手严重不便，但每个选手都拿出看家本领，用心操作，以清晰的思路、娴熟的技巧，展示出了他们丰富的知识储备和爱岗敬业、勇于奉献的职业风采。

对残疾人来说，就业不仅是自食其力的路径，也是融入社会的通道。在关心关爱残疾人的事业上持续投入与发力，不断规范和发展残疾人职业技能培训，残疾人走出家门、融入社会的一小步，将是国家发展的一大步。

（作者系湘潭大学学生）

# 暑假不能被焦虑牵着走

曲征

“一年级的暑假最可怕”“二年级的暑假很危险”“开学就要初三的孩子暑假别再玩了”……眼下，暑假还没开始，网上各种暑假焦虑已经凑成了“合集”。不少自媒体博主发布“X年级暑假最可怕”的短视频，宣称暑假是拉开差距的关键时期，暑假安排不好开学课会掉队。一番说辞之后，就开始卖书、卖课了。

“暑假最可怕”式的说教，不过是一些人贩卖焦虑的手段，也是他们带货获利的工具。要卖出更多的教辅书以及教育课程，就要不断制造教育焦虑。于是，幼小衔接、小升初、初升高，都被一些人说成是“被甩掉”“快赶超”的关键节点。如今自媒体遍地开花，更为一些人刻意营造教育焦虑提供了方便。

注讨论的问题。在面面对诸如“最可怕”“拉开差距”“分水岭”之类的“恐吓”时，大部分家长即使不轻信，但也难免会动念，是不是真有这种现象？是不是应该做点什么？一些定力不够的家长则会商家的渲染下，产生并放大教育焦虑，乖乖掏出钱包。

煽动焦虑情绪，违规卖课，得好好整治。近日，教育部办公厅发布通知，要求各地充分发挥“双减”工作专门协调机制作用，保持高压态势，运用智能监测手段对线上培训主体和重点网站平台开展全时段深度巡查，严防严查违法违规开展线上培训和广告宣传等问题，发现一起、处置一起、通报一起，形成警示震慑效应。

文武之道，一张一弛。“暑假最可怕”不能成为孩子们的梦魇。全力遏制贩卖教育焦虑行为，保证孩子们度过充实、轻松的假期，是家长之责，也需要全社会携手创造。

如何过暑假，一直都是家长和社会关