



# 为推动科技进步努力贡献青年智慧

## ——习近平总书记给中国国际大学生创新大赛参赛学生代表的回信凝聚科技创新的青春力量

□ 新华社记者

“创新是人类进步的源泉，青年是创新的重要生力军。”近日，习近平总书记给中国国际大学生创新大赛参赛学生代表回信，对他们予以亲切勉励并提出殷切希望。

习近平总书记的回信，令广大参赛学生和社会各界倍感振奋。大家表示，要牢记习近平总书记的要求，努力弘扬科学精神，积极投身科技创新，为促进中外科技交流、推动科技进步持续贡献力量。

黄浦江畔，创新潮涌。就在不久前，中国国际大学生创新大赛(2024)总决赛在上海举办。自今年5月启动以来，大赛共吸引153个国家和地区2000多万名大学生参加。参赛学生用自己的创新创造，书写灿烂的青春华章。

第一时间学习习近平总书记的回信，荣获今年大赛冠军的“哪吒——全球首个‘海空一体’跨境飞行器平台”项目负责人、上海交通大学海洋学院学生吕晨昕十分激动：“参与大赛的经历，是我们科研道路上的重要里程碑，更是迈向未来的新起点。我将牢记总书记要求，继续提升技术实力，扩展项目在国家安全、海洋观测和海洋资源利用等领域的应用，为国家科技进步贡献青春力量。”

兰州大学草地农业科技学院学生张航是

给习近平总书记写信的参赛学生代表之一。本次大赛中，张航团队带来“草地修复——行走高原的生态美容师”项目。“我要继续扎根祖国大地，对接高原地区农牧民的实际需求，用创新实践服务国家、服务人民，矢志艰苦奋斗，彰显新时代的青年担当。”张航说。

“希望你们弘扬科学精神，积极投身科技创新，为促进中外科技交流、推动科技进步贡献青春力量。”习近平总书在回信中对参赛学生代表寄予厚望，令广大青年学子感到重任在肩。

3年前，南昌大学学生徐帅曾和团队收获大赛冠军。如今，他们已将研究成果转化为现实生产力，生产出的照明产品，应用于户外、家居、特种照明等多个领域，并销往美国、意大利等7个国家和地区。

“习近平总书的回信，更加坚定了我继续投身科技创新的决心。”徐帅表示，要在所研究的光与害虫防治相关作用领域继续深耕，同时，加强对外交流，与国外青年共同开展科研工作。

“总书记在回信中指出‘青年是创新的重要生力军’，这既是对我们的鼓励，也是期许。”天津大学智能与计算学部学生李垚臻说，“我要把‘学以致用，研以促用’作为奋斗方向，坚持从课堂学习中来，到创新实践中去，不断探索产学研用‘四位一体’的发展道

路，努力为数字强国建设作出贡献。”

经过多年发展，如今的大赛不仅是高校学生展示创新风采的舞台，也成为世界青年高度关注、广泛参与的国际创新盛会。

马来西亚人杨淦淦毕业于厦门大学马来西亚分校，是今年大赛的参赛选手之一。“通过参加大赛，我结识了很多来自世界各地的青年朋友，在同他们的交流中收获了友谊、增进了情感。我希望在未来的工作中，可以多和来自世界各地的青年合作交流，一起携手推出更多的科研成果，通过我们的共同努力推动世界科技的发展和人类文明的进步。”他说。

通过互联网等渠道了解、关注中国国际大学生创新大赛，合肥工业大学计算机与信息学院(人工智能学院)的俄罗斯留学生艾力说：“这项大赛提供了一个很好的平台，让世界各地的青年团队得以开展交流、共同学习。不同国家和地区的学生优势领域各不相同，这项大赛既促进知识的融合，也有助于一些实际问题的解决。”

青年的成长发展，良好创新创业氛围的营造，离不开全社会共同关心和参与。

上海市教委主任周亚明表示，将以这次大赛举办为契机，进一步推进以赛促学、以赛促教、以赛促创，充分发挥国家级和市级双创学院和实践基地示范引领作用，鼓励更多大学生投身科技创新活动，加强职普融通、产教

融合、科教融汇，打造教育科技人才协同发展的生态体系。

“作为明年大赛的承办高校，郑州大学将牢记习近平总书记要求，全力以赴做好筹备和组织工作，为参赛选手创造良好的比赛环境，确保大赛精彩圆满举行；鼓励引导广大学生勇担服务高水平科技自立自强的使命，积极投身科技创新实践。”郑州大学党委副书记王利国说。

“习近平总书记指出‘全社会都要关心青年的成长和发展’。我们将不断完善组织动员工作机制，从助力发展新质生产力出发，深入实施新时代青年岗位建功行动、乡村振兴青春建功行动，重点实施服务青年‘创新、创意、创业、创造’工作项目，以青年创新活力助力经济社会高质量发展，让广大青年在中国式现代化的广阔天地中更好施展才华。”共青团哈尔滨市委副秘书长徐翎说。

“习近平总书记的回信语重心长、催人奋进。”教育部高等教育司司长周天华表示，“下一步，我们将认真学习贯彻落实习近平总书记的重要回信精神，一体推进教育发展、科技创新、人才培养，以科技发展、行业产业需求为牵引，强化创新教育，深化创新实践，加快培养拔尖创新人才。同时，发挥刚刚成立的世界大学生创新联盟作用，为各国青年搭建更加广阔的交流平台，助力科技发展，促进人心相通。”

## 2024年联合国教科文组织女童和妇女教育奖授予乌干达和赞比亚两家机构

新华社巴黎10月16日电 2024年联合国教科文组织女童和妇女教育奖颁奖仪式16日在法国巴黎举行，来自乌干达和赞比亚的两家机构获奖。

据介绍，乌干达机构“促进非洲学校平等网络”因其“赋能青少年女童的学校”项目获奖。该项目赋能乌干达农村被边缘化的青少年女童，现已成功推广，每年惠及加纳、乌干达、赞比亚近30万名学生。

赞比亚机构“促进女性教育行动”因其“全面支持女童成功完成中学教育”项目获奖，该项目帮助女童克服受教育障碍。自2001年以来，该机构已帮助617875名农村地区的女童和年轻妇女入学并完成中学学业。

联合国教科文组织教育助理总干事斯特凡妮娅·詹尼尼在颁奖仪式上宣读了联合国教科文组织总干事阿祖莱的贺词。贺词说，

## 20年深耕为长虹卧波打造“超级配方”

(上接1版)

一个沉管管节混凝土近3400方重达约65000吨，必须一次性连续浇筑在模板中完成，首次浇筑耗时51个小时，张宝兰作为试验室主任总是身先士卒，带领团队全程紧盯。33节沉管浇筑，耗时近五年，在浇筑工艺不断优化和改进后，每次浇筑稳定在31个小时左右，浇筑时需要连轴转。在中央电视台主持人敬一丹与港珠澳大桥岛隧项目总经理、总工程师林鸣的一次对话节目里，林鸣特别提到张宝兰，感谢她多年的付出，称她是响当当的“建设功臣”。

“从科技人员的角度来看，梦想成真、人生价值得到实现的感觉无比美妙。能够将自己的专业知识运用到如此重大的项目中，为国家的发展贡献力量，深感荣幸和自豪。这种成就感激励着自己在人生道路上不断前

行，也让我更加坚定地相信，只要有梦想、有追求，并为之努力奋斗，人生的价值就一定能够实现。”

### 继续在行业领域发光发热

结束在牛头岛的工作后，张宝兰带领团队在本专业领域继续攻坚克难和推广应用，取得了新的收获。如，大连湾海底隧道、深中通道等的建设，在混凝土技术方面都直接借鉴和应用了港珠澳大桥的成功经验。她还带领团队不断探索新的方法和材料，提高混凝土的性能和质量。同时，她加强与国内外同行的交流与合作，注重学习先进的技术和经验，首次提出的混凝土是一个“系统工程”，得到行业内人士的高度认同，为推动行业发展作出了贡献。

近年来，张宝兰还积极参与走进校园、走

获奖项目有助于推动在教育平等方面取得切实和长效进步。阿祖莱还感谢中方对该奖项的一贯支持。

中国同联合国教科文组织合作设立的女童和妇女教育奖是该组织在促进女童和妇女教育领域的唯一奖项，在宣传推广教育性别平等理念及优秀实践经验、落实性别平等全球优先事项方面发挥重要作用。

近科技人员、走近女性群体的活动，分享自己的奋斗经历和故事。她告诉记者：“通过这些活动，我希望能够激励更多的人，尤其是年轻人和女性，勇敢追求自己的梦想，不畏困难，努力拼搏。同时，也希望能够让更多的人了解科技工作的重要性和价值，为推动科技创新和国家发展贡献自己的力量。”

张宝兰也时常回到港珠澳大桥走走看看。“每次踏上大桥，心中都感慨万千，充满了自豪感和成就感。建设大桥的点点滴滴、那些艰苦的岁月和难忘的瞬间仿佛就发生在昨天，一张张熟悉的面孔、一次次不眠的夜晚、岛上灯火通明的工作场景都浮现在眼前。”她告诉记者，未来希望能够继续在行业领域发光发热，为行业的建设和健康发展贡献自己的力量，也希望能够通过自己的努力，培养更多的优秀专业技术人才，推动行业进步。

## “多来往、多交流”

美中两国的穆言灵格外感动。“习近平主席心系中美人民的友谊，这非常美好，非常重要。”她说，“鼓岭故事告诉我们，来自不同国家和文化的人，虽然存在差异，也可以携手建立友谊，并代代相传。”

### “交心交友、互学互鉴”

国庆节假期，在湖南长沙博物馆，“铭记英雄——飞虎队主题历史图片展巡展”吸引了一批批参观者。一张张珍贵的黑白照片、一段段感人的史料介绍，讲述着中美人民并肩而战的友谊故事。巡展主办方之一、美中航空遗产基金会主席杰弗里·格林说：“先辈共同书写的友谊故事将永远流传，鼓励美中两国人民携手面向新的未来。”

习近平主席多次谈及飞虎队情谊，希望“飞虎队精神能够在两国人民之间一代一代传承下去”。格林由衷赞同：“希望更多美国青少年接力传承飞虎队精神，为中美友好事业作出贡献。”他告诉记者，“飞虎队友谊学校暨青年领袖计划”已有20所美国学校和40多所中国学校参与或报名参加。

2023年11月，习近平主席在旧金山举行的美国友好团体联合欢迎宴会上宣布，中方未来5年愿邀请5万名美国青少年来华交流学习。“亲身感受一个真实、立体、全面的中国”“与中国青少年交心交友、互学互鉴”“感知中国、体会中国、了解中国”……今年以来，习近平主席多次寄语美国青少年，向他们发出热情的邀请。

今年以来，一批又一批习近平主席的“小客人”跨洋而来，领略悠久历史，体验科技进步，聆听友谊佳话，亲身感受真实、立体、全面

中国的同时，也收获友谊。

“中国人的热情友善感染了我”“中国的美景和美食超乎想象”，美国肯恩大学学生米切尔结束在中国的暑期之旅后，在海外社交媒体上发布了一则视频，不到24小时浏览量就已破万。

“培养既了解中国也熟知美国的青年使者”——习近平主席今年6月复信美国肯恩大学校长拉蒙·雷波列特时亲切寄语，让双方的合作热情更加高涨，米切尔成为新合作的首批受益者之一。

芝加哥大学历史专业学生迈克尔·康奈利，与来自美国哈佛大学、芝加哥大学、康奈尔大学等高校的学生一起，在北京大学师生陪同下，访问了北京、上海和浙江等地。研究中国史的他，第一次对中国的经济社会发展有了直观深入的了解。“我们参观上海洋山港、老板电器、极氪汽车等，中国在电动汽车领域的发展尤其令我印象深刻。”

得克萨斯大学奥斯汀分校学生莱斯莉·伊瓦拉与来自美国达拉斯、休斯敦、纽约、旧金山等地十几所学校的70名师生来华参加了“飞虎队”主题夏令营。她说，通过这次探索之旅，她感受到“现实的中国”，理解了“年轻人通过交流才能互相学习，才能消除偏见，才能创造未来”。

### “中美关系希望在人民”

当地时间10月15日，在美国民众热切期待中，大熊猫“宝力”“青宝”搭乘专机抵美，将在华盛顿国家动物园开启为期10年的旅居生活。在当前的中美关系全国委员会2024年度颁奖晚宴上，欧伦斯特意在场者分享了这个

□ 新华社记者 丁乐 尹一如

广交会，有着“中国第一展”的美誉，被视为中国外贸的“晴雨表”和“风向标”。

10月15日开幕的第136届广交会，万商云集，活力涌动。

线下超3万家参展企业带来115万件新品；线上4.8万家企业上传约375万件展品；约15万名境外采购商预注册；将举办750多场促贸促活动创新高……广交会向世界展示这一全球贸易盛会的生命力，彰显中国坚定不移扩大对外开放的信心和决心。

### 活力满满，供需双方合作踊跃——

“每天十几拨广交会采购商去实地考察。”广州三晶电机股份有限公司工业自动化事业部总经理陈秋豪说，这几天正接洽预计能带来年创收2000多万元的斯里兰卡客户。

广交会，八方来客。

截至10月14日，209个国家和地区的约15万名境外采购商预注册，来自共建“一带一路”国家和地区的占比逾七成；241家全球零售250强和头部跨国企业组团参会，较上届同期增长8.1%；预计本届到会采购商将首次突破300家。

“第136届广交会境外采购商到会有望‘量稳质升’。”商务部中国对外贸易中心主任储士家说。

洽谈氛围积极、合作意愿强烈。日前，已有9家广交会头部跨国采购企业走进广州花都狮岭箱包外贸转型升级基地，与30多家企业对接，供采双方达成意向采购金额超3800万美元。

### “新”意十足，新质生产力亮眼——

打招呼、握手、比心，甚至能跳舞、打太极……在家用电器展区，深圳市优必选科技股份有限公司的人形机器人十分吸睛。

相关负责人介绍，公司历经十多年研发，开发了“上得厅堂下得厨房”的家庭清洁机器人、“大力士”工厂搬运机器人等，应用家庭、工厂、户外等多种场景。目前各类产品出口到多个国家和地区。

新企业、新产品、新技术、新业态大量涌现。广交会第一期以“先进制造”为主题，智慧生活、工业机器人、智能制造生产线等专区吸引参展企业近400家，展位规模超1500个，一批机器人、智能设备、无人驾驶等产品首次亮相。本届广交会，拥有国家级高新技术企业、制造业单项冠军、专精特新“小巨人”等称号的优质特色企业超过8000家，比上届增长超过40%。

### 逐“绿”而行，低碳环保新风尚——

想要轻松出行？用200毫升纯净水制成200升氢气，就能驱动氢能自行车，省力又低碳地骑行四五十公里。

广交会上，永安行科技股份有限公司带来了共享型氢能自行车、太阳能制氢一体机等展品。目前，公司的氢能共享自行车项目在国内300多个城市推广，氢能系列产品远销海外。

数字化、绿色化企业和展品参展更多，广交会刮起“绿旋风”。

广交会现场展示的数字化智能产品39万件、绿色低碳产品超过104万件，分别较上届增长300%、130%。参展企业中，57.8%采用大数据、人工智能、工业互联网等技术工具改造提升产业链；55.9%的企业在绿色低碳领域拥有外观、实用、发明等专利。

“从广交会看，中国产品、中国品牌迈上高质量发展的新台阶。”储士家表示，中国有信心、有能力为世界提供更多更好的“中国制造”和“中国创造”。

## 激发巾帼“活力” 助推基层治理高效能

(上接1版)

福州市妇联在女性工作者较为集中的社工行业先试先行，成立福州市社工妇联，带动全市196家社工机构参与困境妇女关爱，打通服务困境妇女“最后一公里”。

福州市民办职业培训从业女性占比超过半数，市妇联与民办职业培训机构互动密切、同频共振，全市首家培训行业妇联应运而生。福州市民办职业培训机构妇联成立后，依托58家民办职业培训机构遴选培育一批优质女性职业培训机构，针对性为妇女设计开发定制化培训课程，帮助妇女提高发展能力。

女性社会组织培育“扶上马再送一程”是福州市妇联坚守的追求，福州市妇联充分发挥女性社会组织孵化培育基地“主阵地”作用，着力打造“妇联牵头实施、专业团队管理、社会力量支持、社会组织受益”模式，启动心理辅导、家庭教育、普法维权等优质项目88个，开展活动2440场次，累计受益妇女儿童100多万人。

在精心培育的同时，福州市妇联还锚定专业领域有所建树的女性社会组织单独建妇联，实现女性社会组织职业化、社会化、专业化人才队伍提质扩容，并将优秀女性社会组织及其成员纳入“三八红旗手”“巾帼文明岗”等推优评选范畴，吸引更多专业社会工作力量投身妇女儿童事业发展。

### 增强“造血”，帮助项目对接“供需”

“5A级社会组织”闽侯县乐志社工服务中心创始人兼中心主任傅婉菲，是福州市妇联常委、闽侯县社会组织孵化基地妇联主席，她带领乐志社工团队打造了“红雨伞”妇女权益维护、“小竹笋”留守困境儿童服务、“首邑木兰”家庭教育等品牌项目，积极帮助闽侯的妇女儿童走出困境。

据介绍，闽侯县社会组织孵化基地妇联成立于今年7月，基地妇联以全县318家社会组织为服务对象，提供孵化培育、能力建设、小额创投等支持性服务。目前已支持9个女性公益项目。近年来，福州市妇联注重“全流程”精心策划服务妇女儿童项目，建立女性社会组织承接妇联项目从立项、发布、申报等全过程、实时性管理机制，精准专业化服务妇女儿童家庭需要。同时，在增强女性社会组织“造血”能力上积极探索、力求突破，持续推进“服务型+功能型”妇女组织体系建设。

福州市妇联有关负责人表示，下一阶段，我们将乘女性社会组织妇联组织全覆盖良好之势，着力推进全市社会组织妇联组织全覆盖，持续通过纵向延伸建、横向联合建、灵活探索建的方式，培育亮点、打造品牌，不断提升“三新”领域妇联组织的引领力、组织力、服务力，让巾帼“新”力量在基层绽放光芒。

# 万商云集活力涌

## 「中国第一展」多项指标创新高

(上接1版)

### 科学运动助力健康成长

北京市朝阳区一家跆拳道兴趣班门口，站着几名接孩子下班的父母。“我儿子本身性格内向，上了一段时间的课后，在兴趣班里交到了不少新朋友，身体的免疫力也提高了。”一位妈妈开心地和《中国妇女报》全媒体记者分享运动带孩子变化的同时，也谈到了自己的担忧，“训练过程中，擦伤摔伤在所难免，我们只能尽可能多帮助孩子做好防护。”

当下，许多家长有意识地引导孩子参与体育运动，运动安全问题也受到越来越多家长的关注。河南省妇幼保健院副院长、二级教授、主任医师刘福云告诉记者：“科学安全地进行体育运动，可以增强体质，愉悦身心。相反，体育运动如果做不到科学、合理、安全，就不能达到运动目的，还会对人体造成伤害。”

今年秋季，不少地区的学校开始进行全面优化课间安排，落实每节课间15分钟的时长。延长课间时长不仅为学生提供了更多休息和放松机会，也对学校管理提出了新要求。

郑州大学实验小学六年级班主任赵静文说：“学校很重视学生在体育运动环境安全方面的管理。体育老师在运动课前都会对体育设备、器具、场地等进行安全检查。例如，学生的配饰、锐利物品在锻炼时禁止佩戴，确保学生们在享受运动乐趣的同时，也能保护自己不受伤害。”

对于防范青少年运动损伤的风险，刘福云建议，运动前应该注意自己的身体情况，切记不能强制运动。不在熬夜后、身体不适时进行运动锻炼。同时，还要注意运动中充分热身、合理控制运动量，做好运动中的防护，加强肌肉力量训练。“只有在保持健康的前提下，孩子才能充分享受运动乐趣。”刘福云说。

(上接1版)

### “友谊可是件大事”

当地时间10月15日晚，美国艾奥瓦州友好委员会董事会成员卢卡·贝隆结束中国之行，回到了艾奥瓦州的家中。10月11日，他在北京出席了美国国际友好大会暨中国人民对外友好协会成立70周年纪念活动，受到习近平主席集体会见。

“一位外国朋友曾对我说：‘友谊可是件大事，一个友谊的世界才可能是和平的世界。’正是人民友好的涓涓细流，汇聚起了促进世界和平和发展、推动构建人类命运共同体的磅礴力量。”习近平主席在会见时的这番话，给贝隆留下深刻印象。

“习近平主席的讲话富有远见。”贝隆说。习近平主席同艾奥瓦州人民有着长达近四十年的友谊。因这份友谊而投身两国民间交流的贝隆向记者回忆说：“我在中国各地走访得越多，与中国朋友交谈得越多，就越能体会习近平主席对加深中美人民相互了解和友好交流的深思和关怀。”

“只要花时间相处，自然会成为朋友。”同样在北京受到习近平主席集体会见的美国“鼓岭之友”召集人穆言灵，向记者道出对友谊的理解。

从1992年邀请已故美国教授加德纳的夫人访问鼓岭，到2012年在访美时向友好团体讲述这段鼓岭故事，再到近两年分别向“鼓岭缘”中美民间友好论坛和“鼓岭缘”中美青年交流周致贺信——习近平主席亲自推动的鼓岭情缘，成为中美人民友好交往的一段佳话。

“让中美人民友谊像鼓岭上的千年柳杉一样，茁壮成长，生生不息”——习近平主席对中美民间友好的深情寄语，让多年来无数次往返