



WAYS

世界青年科学家联合会
World Association
of Young Scientists

世界青年科学家 联合会通讯

2026年第三季度





WAYS

世界青年科学家联合会
World Association
of Young Scientists

01 汇聚天下英才

第 13 届海归论坛海外推介会暨 "AI+" 学术前沿与应用研讨会圆满举办	3
搭建国际协作平台 构建文物防震新范式——文化遗产地震灾害全球治理研讨会在京闭幕	4
第十八届苏州国际精英创业周开幕式暨第三届苏州国际科创大会顺利开幕	5
第二届长三角深海科技创新发展大会在常熟举行	6
数智共享·文化共融—2026 年世界互联网大会开放日集市成功举办	7
第 27 届中国海外学子（大连）创业周人才交流洽谈会启幕	8
2026 世界互联网大会数字丝路发展论坛启幕	9
光电新材料研讨会在北京举办	10
第十五届“海外英才北京行”欧洲人才专场活动在北京举办	11
聚力健康传播，共创生态价值	12
第十一期“海燕集结行动计划”正式开班	13
世青科联作为支持单位助力 2026 世界机器人大会	14
第十一届“炫彩世界”文化展示交流活动开幕	15

02 科技的未来在青年

青年人工智能治理平行边会在瑞士举办	16
从交流出发、以场景为媒、向合作延伸——欧美青年人才淮安北京行活动观察	17
青年科学家与人工智能治理座谈会在联合国教科文组织总部举办	18
青年科学家未来社区专场路演在常熟举行	19
“一带一路”青年科技人才交流活动在大连举行	20
2026 世界青年科学家大湾区前沿对话系列活动在深港举办	21
第 13 届海归论坛—海归青年说活动在长沙举办	22
第十三期“WAYS+”青年学术交流活动在无锡举办	23

03 WAYS 人物

陆朝阳等获 2026 年度 IEEE 光子学学会量子电子学奖	24
中国国际电视台：Redefining cold: A woman who gave China a cryogenic temperature ruler	25

01 汇聚天下英才

第 13 届海归论坛海外推介会暨 "AI+" 学术前沿与应用研讨会圆满举办

6月30日，第13届海归论坛海外推介会暨“AI+”学术前沿与应用研讨会在荷兰阿姆斯特丹举行。活动由海归论坛组委会与中欧绿色科技产业联盟联合主办，荷兰、芬兰、意大利、马来西亚等多个国家海外学联承办、协办，世青科联、教育部春晖创新创业平台支持。活动采取线上线下相结合方式，吸引海内外千余名青年学者、留学人员及创新创业人才参与。

会议围绕“AI+”学术前沿、产业应用、人才回流与国际合作等主题开展交流，介绍第13届海归论坛平台功能、湖南重点产业与人才政策，以及春晖创新创业平台相关安排。来自人工智能、计算物理、生物医学、神经科学、智能制造、健康经济等领域的青年学者，围绕AI对科研范式的影响、跨学科融合路径、技术落地挑战及海外人才回国发展等议题展开讨论。

本次活动搭建中外青年科技人才交流合作平台，帮助海外学者进一步了解国内政策与产业发展机遇，为推动“AI+”领域国际交流和人才协同合作提供了支撑。



搭建国际协作平台 构建文物防震新范式——文化遗产地震灾害全球治理研讨会在京闭幕

为凝聚全球智慧，探索更具前瞻性、系统性和包容性的世界文化遗产地震灾害治理方案，在世青科联支持与指导下，文物防震国际标准编制工作组会暨文化遗产地震灾害全球治理研讨会于7月1日至3日在京召开。本次会议汇聚了来自中国、美国、英国、希腊、意大利、新西兰等十余个国家的近70位专家代表，标志着文化遗产防震减灾国际交流与协同治理迈入新阶段。



会议由中国航空规划设计研究总院有限公司、合肥工业大学、西安建筑科技大学联合主办，文物防震国家文物局重点科研基地、北京交通大学、同济大学、中国航空学会工业遗产分会等多家单位承办，搭建起文化遗产防震减灾国际交流与协同治理平台。

会议期间，由航空规划研究总院发起的世青科联文化遗产地震灾害全球治理专业委员会正式成立。该专委会将汇聚全球文化遗产防震保护、全球治理与国际关系等领域专家学者，开展跨学科、跨领域交流合作，进一步完善全球文化遗产防震常态化协作机制。

来自国内外高校、科研机构及文化遗产保护领域的专家围绕文化遗产防震保护、国际标准建设、全球治理实践等方向作专题分享，并就防震减灾技术创新、国际标准协同、青年科技人才培养等议题展开深入交流，共同探讨文化遗产保护国际合作的新路径。

第十八届苏州国际精英创业周开幕式暨第三届苏州国际科创大会顺利开幕

今年7月10日是第七个“苏州科学家日”，第十八届苏州国际精英创业周开幕式暨第三届苏州国际科创大会在苏州国际博览中心举行。世青科联应邀参加活动，并为“苏州青年科学家”颁证。

本次活动以“汇聚全球智慧，打造创业天堂”为主题，聚焦创新资源汇聚和人才交流合作，融合项目招引、产才对接、城市推介、文化体验等多元功能，吸引超1200名海内外人才齐聚苏州，共话创新创业创造。



活动期间，举行上海（长三角）国际科技创新中心苏州关键支点建设启动仪式，发布《关于苏州推动沪苏（州）人才协同发展服务融入上海（长三角）国际科技创新中心建设的若干措施》《苏州市推动科技创新和产业创新深度融合发展行动方案》《苏州市加快培育壮大“10+10”重点产业实施意见》，为15个苏州重大创新团队授牌、为10位“苏州青年科学家”颁证。

同步发布2026苏州十大产业科技成果、“实习苏州”计划和博士后全球招募计划，为“赢在苏州·创赢未来”2026全球创业大赛总决赛获奖项目颁奖，为全国“最具成长潜力的留学人员创业企业”颁证。

第二届长三角深海科技创新发展大会在常熟举行

7月10日，2026年（第十八届）苏州国际精英创业周常熟分会场活动暨第二届长三角深海科技创新发展大会在江苏常熟举行。来自有关部门、高校院所、科研机构、龙头企业、投融资机构及高层次人才团队等近200名代表参加活动，围绕深海科技创新、成果转化和产业协同发展开展交流。世青科联应邀参加活动，并为青年科学家（常熟）未来社区揭牌，共同启动深海科技产业高质量发展行动。



本次活动是苏州国际精英创业周的重要组成部分，以人才赋能产业、科创驱动发展为核心，集中展示常熟深海科技产业基础、创新资源和人才发展环境，并发布《常熟市深海科技产业高质量发展行动方案（2026—2028年）》，启动深海科技产业高质量发展行动。

活动现场，省级制造业创新中心、高端海工装备创新联合体等平台启动建设，深海科技检测公共服务平台、青年科学家（常熟）未来社区、海洋高端智能装备联合研究院等创新平台集中发布。同时，大会发布深海科技领域“揭榜挂帅”技术需求榜单、“常青相链”托举工程及OPC创新创业社区清单，进一步推动科技、人才、产业和资本资源集聚。

数智共享·文化共融—2026 年世界互联网大会开放日集市成功举办



7月14日至15日，2026年世界互联网大会开放日集市在北京亚洲金融大厦举办。活动以“数智共享·文化共融”为主题，汇聚来自16个国家和地区的80余家单位，通过数智科技展示、国际文化交流、数字创新体验等形式，集中呈现数字技术创新成果与多元文明魅力，为公众近距离感知数智发展、体验科技创新提供开放交流平台。

世青科联应邀参展，并设立国际组织展位。围绕全球会员网络、国际合作机制及品牌项目等内容进行交流展示，来自不同领域的参会嘉宾、青年人才及相关机构代表到访交流，进一步增进对国际青年科技交流平台的了解。



第 27 届中国海外学子（大连）创业周人才交流洽谈会 启幕

7 月 16 日，第 27 届中国海外学子（大连）创业周人才交流洽谈会在辽宁省大连市启幕。中国科协党组书记、副主席冯身洪等领导出席，中国工程院院士、大连理工大学校长高翔等作主旨演讲。世青科联应邀参会，并参与发布《中国青年科技人才共促“一带一路”创新合作倡议》。

本届海创周以“海纳英才、智领未来”为主题，聚焦海外学子创业就业、科技成果转化、未来赛道布局等方向，链接全球创新资源，引进优质人才项目，推动城市产业发展。来自国内外企业、高校院所、科研机构、投融资机构及海内外青年人才等 800 余名代表参加活动。

开幕式上，举行中国科协青年科技人才培育实训东北基地（大连）暨首期中国科协青年科技人才培育大连实训活动启动仪式、“浦英 InHub 科创社区”启动仪式和英歌石基金小镇科创生态联盟成立仪式，发布《中国青年科技人才共促“一带一路”创新合作倡议》，并签署相关合作项目。



2026 世界互联网大会数字丝路发展论坛启幕

智汇丝路，数启新程。7月22日，2026世界互联网大会数字丝路发展论坛在陕西西安开幕。本次论坛以“智汇丝路 数启新程——携手构建网络空间命运共同体”为主题，由世界互联网大会主办，陕西省人民政府承办，世青科联应邀参会。

论坛议题设置紧扣时代脉搏，聚焦人工智能与实体经济深度融合、产业生态协同创新与发展成果普惠共享。汇聚来自全球52个国家和地区、7个国际组织的嘉宾，共同探讨数智技术创新发展、数字基础设施互联互通和数字文明交流互鉴。宇树科技创始人兼首席执行官王兴兴等青年科学家出席开幕式并发言。



论坛围绕“丝路电商”合作、智能体协同创新、数智时代文化遗产保护与传承、数智健康等方向举办专题论坛及配套活动，进一步促进数字技术创新合作和数字丝路建设。同时，论坛还将举办部长级会议、“文化遗产数字化—版权赋能”主题沙龙、研修研学等配套活动，并发布《世界互联网大会文化遗产数字化案例集（2026）》，为共建“一带一路”国家数字贸易发展和文化遗产数字化保护提供更多可借鉴经验。

作为古丝绸之路的起点，近年来，陕西强力推进数字陕西建设，国家超算西安中心、未来人工智能计算中心等新型算力设施高效运转，数字经济核心产业蓬勃发展，中欧班列（西安）集结中心持续释放开放动能。

光电新材料研讨会在北京举办

7月22日，小型高端品牌交流活动——光电新材料研讨会在北京中国科技会堂举办。本次活动由中国科协立项支持，世青科联主办，中国科技发展基金会青年科学家产学研创新联合体、中国材料研究学会联合协办。来自高校、科研院所、企业及投资机构的20余位专家学者和产业代表参加活动。



本次研讨会面向人工智能算力升级和光电信息产业自主可控需求，聚焦光电新材料技术发展、成果转化及产业应用等领域开展交流研讨，推动创新链、产业链、资金链和人才链有效衔接。与会专家围绕异质集成工艺、新材料路线竞争、产学研转化鸿沟、跨学科人才培养等议题进行深入交流，共同探讨光电新材料基础研究、中试验证和产业应用面临的关键问题。

第十五届“海外英才北京行”欧洲人才专场活动在北京举办

7月29日，第十五届“海外英才北京行”欧洲人才专场活动在北京（望京）留学人员创业园举办。本次活动由世青科联会同北京海外学人中心、朝阳区人才工作局、中关村科技园区朝阳园管委会联合主办。此次活动汇聚了德国国家科学与工程院院士葛兴福、挪威科学院和工程院院士杨涛、巴斯夫欧洲公司原副总裁沙和伟、北方工业高精尖创新研究院院长闫江等32名来自欧洲知名高校的AI领域海外博士、博士后，以及40余名高校、科研院所、企业等代表，围绕人工智能赋能高端制造开展跨学科、跨产业研讨。



活动期间，世青科联围绕组织建设和国际人才合作开展项目宣介，并参与中欧卓越工程师培养联合体建设，助力工业AI、智能网联汽车、高端智能制造和医疗器械数字化等领域国际化人才培养。圆桌讨论环节聚焦中欧工业AI合作及中国工业AI出海欧洲等议题，围绕技术创新与产业合作展开交流。活动最后，17家高校、科研院所和科技企业与欧洲博士团开展一对一对接，进一步推动人才、技术与项目合作。

聚力健康传播，共创生态价值

8月14-16日，第二届健康传播生态共创大会暨“生命微光”中国医师节特别致敬活动在雄安新区举行。活动由雄安新区未来健康传播中心等单位主办，邀请来自全国医疗机构及学会的近700名专业人士参会。世青科联全球学生发展工作委员会、医工融合专委会的负责人和专家受邀作报告并加入大会健康传播生态共创伙伴。



大会围绕健康传播生态建设，设置主论坛、中国医师节特别致敬活动、健康中国科普达人雄安行惠民活动三大板块，举办主题沙龙、产业闭门会、平行论坛等专项活动。活动期间，“共和国勋章”获得者钟南山发来贺信，国医大师张伯礼、北京大学国际癌症研究院院长詹启敏等院士专家参会并作主旨分享。

今年5月，世青科联与雄安新区管委会签署合作协议，围绕共办海外引才活动、共建成果转化基地、建立人才常态化对接机制等开展务实合作，助力雄安新区建设新时代创新高地和推动高质量发展。

第十一期“海燕集结行动计划”正式开班

8月18日，“侨聚浙里，智创未来”第十一期“海燕集结行动计划”开班，同步举办海外博士金华行。活动由浙江省侨联等主办，金华市委统战部等承办，中欧绿色科技产业联盟等协办，世青科联支持，吸引全球15个国家和地区的60名海外青年人才及各方代表共100余人参加。



活动聚焦海外青年人才交流对接、科研成果转化、科创赋能浙江产业发展，人工智能、生物医药、新能源等领域青年才俊围绕技术落地应用、产学研协同创新等议题展开研讨。海外博士金华行组织博士深入科创平台、产业园区与龙头企业实地调研，推动海外高层次人才与地方产业精准对接，为成果转化奠定基础。

后续，项目将持续做好海外人才联络对接，拓宽海内外青年人才交流渠道，健全侨界人才全周期服务，吸引更多海外侨界人才赴浙创新创业，为浙江科技创新发展、高质量建设共同富裕示范区汇聚侨界智慧力量。

世青科联作为支持单位助力 2026 世界机器人大会

2026 世界机器人大会于 8 月 19 日至 23 日在北京举办。大会以“人机共生、产需共融”为主题，集中展示人形机器人、具身智能前沿技术成果。世青科联 (WAYS) 担任本次大会支持单位。

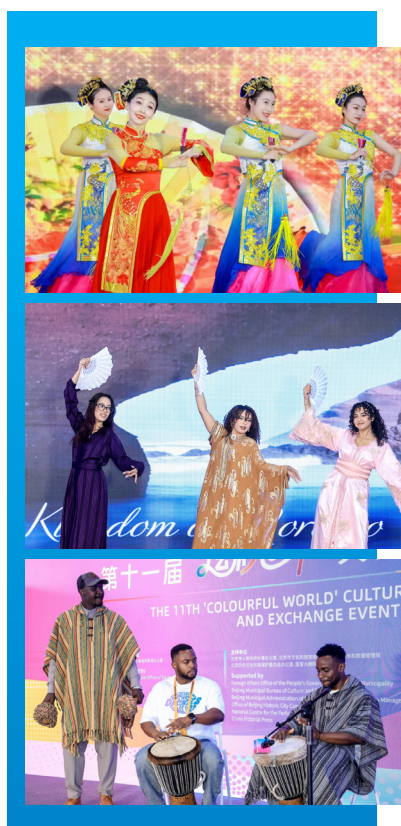


2026 世界机器人大会举办 7 场主论坛和 71 场同期专题活动，汇聚 1000 余位国内外专家，发布 44 项新技术新方案，吸引数十万各界观众参会观展，多维度呈现机器人技术迭代、场景落地与产业生态建设丰硕成果。大会还发布了“智能机器人向上向善发展倡议”中央企业机器人十大创新成果和十大高价值应用场景”具身智能在应急场景的应用需求”“全球机器人应用探索计划”以及《2026 年人形机器人产业发展报告》等成果。

作为本届大会重要国际支持机构，世青科联会联动全球多国青年科学家参与论坛研讨与技术对接，围绕机器人技术创新、伦理治理等议题贡献青年智慧，搭建青年科研力量与产业界沟通桥梁。

第十一届“炫彩世界”文化展示交流活动开幕

9月9日，第十一届“炫彩世界”文化展示交流活动在首钢园开幕。作为2026年中国国际服务贸易交易会文旅专题展中国际元素最为丰富的板块，本次活动以“四海同台，‘炫彩’无限”为主题，来自亚洲、非洲、欧洲、北美洲等地区近30个国家的驻华使馆及国际组织参展参会。中外嘉宾齐聚首钢园，共赴这场文明互鉴、文化交融的交流盛会。



本届活动由北京市人民政府新闻办公室主办，中央广播电视总台国际在线、首都文化科技集团有限公司承办。叙利亚驻华大使馆临时代办默罕默德·扎卡利亚·拉巴贝迪，斯里兰卡驻华大使馆临时代办鲁维妮·穆尼达萨，塞浦路斯驻华大使馆副馆长巴纳约蒂斯·尼科劳，摩洛哥驻华大使馆副馆长拉杜安·沙欧琪，缅甸驻华大使馆副馆长、公使衔参赞杜梭珊迪佐，埃塞俄比亚驻华大使馆公使衔参赞纳霍姆·贝哈努，津巴布韦驻华大使馆公使衔参赞潘迪赛·马耶拉等驻华使馆代表，以及世青科联等国际组织的代表应邀出席。

本届“炫彩世界”活动作为2026服贸会重要组成部分，依托“炫舞台”“炫空间”“炫互动”三大板块带来丰富内容。在这里，中外歌舞轮番登台，环球风物集中亮相，趣味体验、跨界沙龙精彩不断，不同文明在此相遇共鸣，让人们一站式感受世界多元文化魅力。

02 科技的未来在青年

青年人工智能治理平行边会在瑞士举办

7月6日上午，在瑞士日内瓦国际电信联盟（ITU）总部召开的2026年AI for Good全球峰会上，由世青科联、全球青年发展联盟联合主办“青年人工智能治理平行边会”。来自世界各国的百位人工智能专家、科技政策专家、青年科学家、工程师参加会议。



世界知识产权组织（WIPO）前总干事、全球青年发展联盟（GYDA）高级顾问弗朗西斯·格里做主旨报告，呼吁将“开源精神”引入国际治理，在保护创新者权益的同时确保关键知识惠及全人类，避免各国在AI训练数据和算法专利上采取过度保护立场导致“创新碎片化”。

联合国非洲经济委员会创新与技术司司长马塔尔·塞克，Globethics基金会主席克里斯托夫·施图克尔伯格、葡萄牙国家通信管理局局长桑德拉·马克西米娅诺、日内瓦大学经济与管理学院副院长弗朗索瓦·格雷等来自欧洲、非洲、亚洲的国家相关机构负责人、高校学者、国际组织代表及行业实践者齐聚一堂，围绕“如何让科学研究更好地服务于全球数字公共产品与多边治理”展开深度对话。

会议发布《全球青年AI治理共识》，提出AI的未来不应由少数人定义，其治理也不应由少数国家主导。全球青年科学共同体愿做“桥梁建设者”，连接技术与伦理、研究与政策、南方与北方、东方与西方，为公平、包容、负责任的AI治理秩序贡献智慧与行动。

从交流出发、以场景为媒、向合作延伸——欧美青年人才淮安北京行活动观察

世青科联组织的“欧美青年人才淮安北京行”活动举行，来自欧洲多所高校和创新平台的青年科学家，围绕绿色科技、人工智能、数字贸易、医疗创新等方向，先后在淮安、北京开展项目路演、企业参访、政策交流与城市考察，在跨文化互动中增进了解，在面对面沟通中寻找合作可能。



在淮安站活动中，11个具有产业化潜力的优质科技项目进行了集中展示，涵盖人工智能、生物医药、新材料等战略性新兴产业领域。与常规路演不同，这场交流的显著特点在于：海外博士们分享各自领域前沿研究成果的同时，淮安本地企业、投资机构和产业园区代表现场给予直接反馈，围绕技术可行性、市场适配度、本地资源匹配等维度展开务实对话。

此次“欧美青年人才淮安北京行”活动，不仅为国际青年项目团队提供了一个观察中国产业与创新生态的窗口，也为地方搭建了一个连接海外青年人才和产业资源的平台。

青年科学家与人工智能治理座谈会在联合国教科文组织总部举办

7月10日，世青科联与全球青年发展联盟联合主办的青年科学家与人工智能治理座谈会在法国巴黎联合国教科文组织总部举办。来自联合国教科文组织和欧洲相关学术机构的专家与青年科学家代表围绕青年在AI伦理框架下的引领作用、负责任创新与可持续发展目标协同路径等议题展开对话。

联合国教科文组织科学部门首席研究员 Mariagrazia Squicciarini 女士系统介绍了《联合国教科文组织人工智能伦理问题建议书》在全球范围内的落实进展情况，强调青年科学家是推动科技伦理从原则走向实践的关键力量，呼吁将伦理审查深度嵌入AI技术研发的全生命周期。在以“AI伦理·青年力量”为主题的交流对话环节，联合国教科文组织学习科学教席主任 François Taddei、巴黎高等电子学院教授 Emmanuel Goffi 等嘉宾围绕青年科学家如何发挥引领作用、科技企业如何践行负责任创新等议题展开讨论。一致认为，青年研究者既是前沿技术的创造者，也是未来治理规范的承载者，应在AI伦理框架的塑造与实施中发挥主导作用。



会上，发布《青年科学家与人工智能伦理行动倡议》，提出四项核心共识并发出建立全球青年AI伦理学者网络、弥合全球AI伦理能力差距等五项行动呼吁。世青科联与全球青年发展联盟签署《合作备忘录》，双方将在青年科技人才培养、国际科研合作、AI伦理治理等领域深化战略协作。

青年科学家未来社区专场路演在常熟举行

7月10日，“智惠常熟·共创未来”苏州·常熟全国创新创业大赛青年科学家（常熟）未来社区专场路演活动在江苏常熟举行。来自全国各地的青年科研团队、行业专家、投资机构及产业平台代表参加活动，围绕科技成果转化、产业对接和创新创业开展交流。

本次活动由世青科联数智融合专业委员会承办，聚焦新能源、人工智能、光电芯片、新型功能材料、智能装备、智慧交通等重点产业方向，组织10个青年科学家创新创业项目进行路演。项目团队围绕核心技术、应用场景及产业化路径进行展示，并与投资机构、产业专家深入交流。

活动期间，常熟国家大学科技园就园区创新创业环境、人才政策及成果转化服务作专题推介。经现场评审，光通讯安全加密芯片、智单云、电化学传感器及检测仪、光储充一体机、水域装备智能机器人系统开发及应用等项目脱颖而出。多家投资机构、本地企业与项目团队开展对接，并形成初步合作意向。



作为青年科学家（常熟）未来社区建设的重要活动之一，本次路演进一步搭建青年科学家、地方产业和创新资源交流合作平台。下一步，世青科联将持续依托青年科学家（常熟）未来社区，持续开展项目路演、产业对接等活动，推动更多青年科技人才和科技成果与地方产业深度融合。

“一带一路”青年科技人才交流活动在大连举行

7月16日，作为第27届中国海外学子（大连）创业周的重要活动之一，“一带一路”青年科技人才交流活动成功举办。活动聚焦国际科技合作、青年人才发展和科技成果转化等方向，设置主题分享、项目路演、成果发布等环节，汇聚高校、科研机构、科技企业及海内外青年科技人才代表，共同探讨“一带一路”科技创新合作新路径。



世青科联应邀作题为《青年科学家与国际科研生态协作新模式》的主旨报告，围绕国际科研合作趋势、青年科技人才国际交流机制、跨学科协同创新等内容，分享世青科联在搭建国际青年科技交流平台、促进跨国科研合作、链接全球创新资源等方面的实践与探索，与现场嘉宾就青年科学家参与国际科技合作、推动开放创新生态建设等议题开展交流。

2026 世界青年科学家大湾区前沿对话系列活动在深港举办

2026 年 7 月 17—18 日，2026 世界青年科学家大湾区前沿对话系列活动在深圳、香港两地成功举办。对话以“智汇湾区、产研共融”为主题，旨在推动国内外顶尖科学家与青年科技人才在人工智能、生命健康、航空航天等前沿科学领域深度对话，构建长期合作机制，助力粤港澳大湾区打造具有全球影响力的国际科技创新中心，200 余名来自大湾区及海外的科学家、企业家代表参加活动并深入交流。



本次活动由世青科联、中国科技发展基金会共同主办，邀请包括中国抗癌协会理事长、中国工程院院士樊代明，中国科技体制改革研究会理事长张景安，国际宇航科学院院士邓玉林，中国科学院自动化研究所脑网络组与脑

机接口北京市重点实验室主任蒋田仔，吉隆坡科技大学副校长陈志辉，联合国志愿人员组织国别主任张楠等境内外高校、科研院所、国际组织的专家作主题报告，穿插圆桌论坛、成果路演等交流环节。



活动期间举行了世青科联人才与职业发展工委入驻河套深圳园区揭牌、青年科学家国际治理实训基地挂牌、世青科联新会员单位授牌等仪式；发布粤港澳三地高校联合科研项目、《粤港澳大湾区未来教育创新合作倡议》、《大湾区教育人工智能安全防护联合倡议》等。

活动的举办进一步夯实了大湾区作为全球青年科创枢纽的定位，为深港科创协同、国际学术合作与青年人才成长注入了新动力。

第 13 届海归论坛—海归青年说活动在长沙举办

7月23日，第13届海归论坛——海归青年说活动在湖南长沙成功举办。此次活动由致公党湖南省委会、望城区人民政府主办，世青科联支持，来自19个国家的近40名海外名校中国学联负责人及相关领域青年代表齐聚一堂，围绕青年人才交流、科技创新合作、成果转化及创新创业等内容开展交流。



活动期间，海外青年先后走进大泽湖海归小镇展示中心、研发中心等创新平台，实地了解湖南创新创业环境、产业发展布局及人才支持政策，近距离感受当地创新生态和科技产业发展活力。

来自美国、英国、莫斯科、芬兰、西班牙、比利时、意大利、匈牙利的留学生代表，结合海外科研学习经历，分享国际科研合作、创新资源链接和青年人才发展等方面的思考，探讨海外资源赋能地方特色产业发展的路径。

第十三期 “WAYS+” 青年学术交流活动在无锡举办

7月24日，第十三期“WAYS+”青年学术交流活动——中欧青年科学家创新创业对话活动在江苏省无锡市举办。本次活动由世青科联主办，无锡市科协、无锡太湖学院承办。来自中国、法国、荷兰等国家的近30位专家学者、青年科技人才及创新创业代表参加活动。

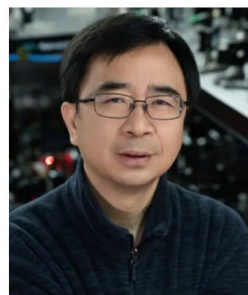


本期沙龙以“中欧青年人才创新创业对话”为主题，聚焦国际组织创新发展、中欧青年人才培养、跨境创新创业等领域开展交流研讨，推动跨领域学术交流与国际合作对话。与会中外青年代表围绕建立国际人才合作机制、营造青年创新创业生态、地方产业与人才协同发展等议题进行深入的交流，共同探讨人工智能如何重塑全球治理格局，以及国际组织在数字化浪潮中的转型机遇。

03 WAYS 人物

陆朝阳等获 2026 年度 IEEE 光子学学会量子电子学奖

7 月 11 日，IEEE 光子学学会宣布，陆朝阳、潘建伟由于“在单光子源和光学量子计算领域的开创性工作（For pioneering work on single photon sources and optical quantum computing）”获得 2026 年度 IEEE 光子学学会量子电子学奖（2026 IEEE Photonics Society Quantum Electronics Award）。



该奖项旨在表彰在量子电子学基础、应用或两者兼备方面的杰出贡献。

在单光子源方面，陆朝阳和潘建伟系统性发展了量子点单光子源技术，实现了同时满足高纯度、高不可分辨性和高效率的单光子源，为可扩展的光量子信息处理奠定了关键基础。在光量子计算方面，他们研制成功 76 个光子的光量子计算原型机“九章”，



首次在光量子体系达到“量子计算优越性”里程碑。最近他们实现的“九章四号”操纵的光子数突破 3000 个，处理高斯玻色取样任务的速率比当前最快的超级计算机 El Capitan 快 10^{54} 倍，成功建立了国际上最强的“量子计算优越性”。这些成果不仅为大规模光量子计算的发展做出了开创性贡献，也推动我国确立量子计算国际第一方阵地位。

陆朝阳和潘建伟此次获奖，标志着中国本土的研究成果首次获得该奖项的表彰。

中国电视台：Redefining cold: A woman who gave China a cryogenic temperature ruler

高波，世青科联女科学家工作委员会主任委员，正高级工程师，中国科学院理化技术研究所副所长、低温科学与技术全国重点实验室主任。长期从事低温计量研究，主持国家杰出青年科学基金项目、国家重点研发计划项目、中国科学院重大科研仪器设备研制项目等。针对新国际单位制框架下低温区热力学温度测量及国际比对等基础前沿挑战，提出了定压气体折射率基准测温新原理，研制了低温热力学温度测量装置和国际比对装置，测温数据被用于修订现行国际温标，推动了国际低温温度计量发展。担任国际温度咨询委员会接触测温工作组特邀专家、世青科联女科学家专门委员会主任委员、中国计量测试学会理事、中国制冷学会理事，获亚洲热物性大会“重大贡献奖”、国际计量测试联合会、国际计量局授予的国际计量奖项，第十七届中国青年科技奖、中国物理学会胡刚复物理奖，入选亚洲科学院及学会协会杰出青年女科学家、“国家百千万人才工程”，获评“全国三八红旗手”、中国科学院年度创新人物等荣誉称号。





WAYS

世界青年科学家联合会
World Association
of Young Scientists



官网二维码



扫码入会



微信公众号

世界青年科学家联合会通讯

2026年第三季度