

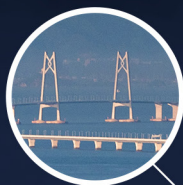


中国科学技术协会
China Association for Science and Technology

NO.31

中国科协通讯

中国科协获得
2025世界工程组织联合会全体大会
主办权



要 目

中国科协主席万钢会见国际科学理事会主席
彼得·格卢克曼 / 01

中国科协“一带一路”科技人文交流成果纳入
第三届“一带一路”国际合作高峰论坛民心相
通专题论坛成果清单 / 04

女性智慧与全球发展——2023 世界女科学家
大会举行 / 05

第 74 届国际宇航大会在阿塞拜疆巴库举行 / 06

香港工程师学会前会长源栢樑获颁英国医疗
工程学会终身成就奖 / 08

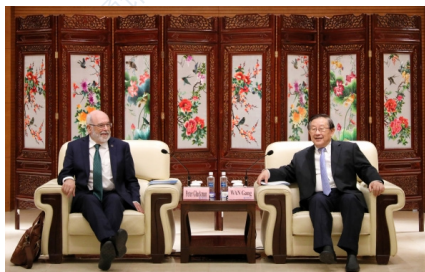
走近科学家：一见钟情有孔虫的中国科学院院士 / 09

中国科协主席万钢会见国际科学理事会主席彼得·格卢克曼

10月8日，中国科协主席万钢在京会见国际科学理事会（ISC）主席彼得·格卢克曼（Peter Gluckman）。

万钢表示，中国科协将继续全力支持国际科学理事会的工作，推动开放科学发展，推动落实ISC倡议，为世界和平和可持续发展作出贡献。

彼得·格卢克曼表示，中国科协是ISC重要的成员和伙伴，希望中国科技界继续发挥积极作



图片说明：中国科协主席万钢会见国际科学理事会主席彼得·格卢克曼
图片来源：中国科协官网

用，加强与国际同行的交流，推动跨学科发展，为人类社会携手应对共同挑战作出新贡献。

（本文摘自中国科协官网）

中欧探讨青年科学家创新合作新机遇



图片说明：2023年世界青年科学家峰会欧洲专场活动现场
图片来源：新华社

10月18日，由中国科学技术协会与浙江省人民政府共同举

办的2023年世界青年科学家峰会欧洲专场活动在比利时首都布鲁塞尔举行。中国科协专职副主席束为参加本次峰会。来自近20个国家和地区的180余名嘉宾，共同探讨了青年成长、全球挑战和中欧创新合作新机遇等话题。

世界青年科学家峰会旨在促进世界各国年轻科学家之间的交

流、合作和梦想的实现。自 2019 年至今，该峰会已经在浙江省温州市连续举办四届。

活动聚焦青年与未来、创新与传承、发展与责任等核心议题，讨论如何携手共建国际科技界开放、信任、合作的平台，建立可持续的全球合作伙伴关系，如何引领青年科学家与企业家的创新之旅，以及大学如何培养创业精神等。

专场活动为 5 个“青年创新展示项目”颁奖。一等奖获得者、比利时鲁汶大学青年科学家路易·克拉埃表示：“我们在寻找一个可以合作设计、生产太阳能电池的伙伴。我们希望项目有更多的国际视野，这次活动让更多人看到了我们。”

（本文摘自新华社、中国科协官网）

中国科协代表团赴韩国出席国际博协科技馆专委会年会

10 月 23 日，中国科技馆馆长殷皓应邀率代表团赴韩国首尔出席第 50 届国际博协科技馆专委会年会、CIMUSET 奖项颁奖典礼、平行论坛等活动并开展工作访问。

国际博物馆协会成立于 1946 年，下属的科技馆专委会由全世界的科技博物馆界专家和学者组成，其年会每年举办一次，由各国会员单位轮流承办。

在大会分论坛上，中国科技



图片说明：中国科协代表团出席第 50 届国际博协科技馆专委会年会
图片来源：中国科协官网

馆助理工程师傅子杰的论文“在无障碍信息环境下中国科技馆开展科普视频节目创作的研究与成果分享”入选并受邀参加现场展

示报告。

同期，代表团还将出访新加坡和日本，访问国际组织、国别组织、科技场馆，推动落实合

作协议，拓展未来在科普、青少年科技教育、科学传播等领域的合作。

（本文摘自中国科协官网）

中国科协获得 2025 世界工程组织联合会全体大会主办权



图片说明：中国获得 2025 世界工程组织联合会全体大会主办权，中国科协代表团合影
图片来源：中国科协新技术微信公众号

10 月 14 日，在捷克布拉格召开的 2023 世界工程组织联合会全体大会上，中国科协获得 2025 WFEO 全体大会主办权。届时将有一百多个国家和地区的工程组织代表共聚中国上海，共话如何以工程技术更好应对可持续发展带来的挑战。

会议上，中国科协副主席陈学东、WFEO 前任主席龚克和中国科协代表团代表等与 WFEO 各成员组织代表进行广泛深入的交流。

世界工程组织联合会是中国科协代表中国加入的重要国际科技组织之一。该组织于 1968 年在联合国教科文组织的倡议和支持下成立，组织成员覆盖世界近百来个国家和地区以及 12 个区域性国际工程组织，也是世界上最大的非政府国际工程组织之一。

（本文摘自中国科协新技术微信公众号）

中国科协“一带一路”科技人文交流成果纳入第三届“一带一路”国际合作高峰论坛民心相通专题论坛成果清单

10月18日，第三届“一带一路”国际合作高峰论坛民心相通专题论坛在北京召开，本次论坛发布系列成果清单，展现了10年来民间交往推动“一带一路”国际合作的丰硕成果。中国

科协“一带一路”科技人文交流有七项成果被纳入成果清单进行发布。

(本文摘自科协之声微信公众号)

第七届“一带一路”青少年创客营与教师研讨活动(中阿板块)举办

10月13日，由中国科学技术协会、中华人民共和国科学技术部主办的第七届“一带一路”青少年创客营与教师研讨活动(中阿板块)在宁夏回族自治区中卫市举行。活动围绕“筑绿色屏障，享科创成果”主题，通过组织STEM教学理念活动、“一线科技场景”探究营、中国传统文化体验等项目，积极搭建中国与“一带一路”共建国家科学传播和播种友谊的合作平台。

活动设置“文化展示”“互动交流”“线上学习”等内容，



图片说明：第七届“一带一路”青少年创客营与教师研讨活动(中阿板块)现场
图片来源：中国日报网

邀请专家分享“麦草方格”防沙治沙领域科技应用，帮助青少年了解课题内容和研究方法，线下实地走访，深入探究一线科技场景，让广大青少年融入社会实践中，领略现代科技魅力。

(本文摘自中国新闻网、中国日报网)

女性智慧与全球发展——2023 世界女科学家大会举行

10月14日，由中国科学技术协会主办的2023世界女科学家大会在浙江省绍兴市开幕。来自30多个国家的600余名科学家出席。这场为期三天的盛会围绕“开放·信任·创新·发展”的主题，聚焦“女性智慧与全球发展”总议题，进一步为女性科技人才搭建国际创新合作平台，打造更开放的国际创新环境。

开幕式上，世界各地女科学家发来祝贺视频，介绍亚太地区女性参与科技创新的调查情况，发布2023世界女科学家大会“绍兴倡议”，部分女科学家作主旨



图片说明：2023世界女科学家大会现场
图片来源：中国国际科技交流中心微信公众号

报告并进行跨界对话。

大会同期举办中国—南非女科学家圆桌对话会、全国女科技工作者协会创新发展论坛（年会）、女海洋科学家论坛等9场平行论坛，以及产业项目路演、女科学家走进校园、绍兴产业赋能调研等活动。

中国—南非女科学家圆桌对话会举行

10月14日，由中国女科技工作者协会、南非自然科学专业理事会主办的中国—南非女科学家圆桌对话会在浙江省绍兴市举行。本次对话以“汇聚中南女性智慧，共话科技创新发展”为主题，旨在充分激发女科学家在科



图片说明：中国—南非女科学家圆桌对话会现场
图片来源：中国科协官网

技术创新中的独特力量，推动中南两国开展更高层次的科技交流合作。

女性科学家在推动科学技术进步和社会发展中发挥着不可替代的作用。无论是在科研领域还是在社会生活中，女性科学家都展现出了非凡的才华和卓越的贡

献。对话会上，两国科学家代表分别作了精彩纷呈的主旨报告和高峰对话，共同探讨女性科学家在科研领域的经验和成果，进一步推动两国女性科学家之间的合作与交流。

（本文摘自中国科协官网、澎湃新闻）

第 74 届国际宇航大会在阿塞拜疆巴库举行

10月2日，由国际宇航联合会（IAF）主办的第74届国际宇航大会（IAC）在阿塞拜疆首都巴库举行。会议主题为“全球性挑战和机遇：给航天一个机会”。5500余名来自世界各地航天领域的科研人员、企业家、高校师生参加会议。

中国宇航学会协调来自国家航天局、探月中心等部门和单位的120余名代表参会。学会组织400平米展览，是中国航天参加IAC历史上的最大规模团组和展



图片说明：阿塞拜疆总统参观中国航天展区
图片来源：中国科协新技术微信公众号

览，为本次大会贡献了中国智慧和力量。

在展馆开幕巡馆活动中，中国展区通过实物、模型、视频等方式展示中国空间站、国际月

球科研站、嫦娥系列任务、长征系列火箭等中国航天近年来的重大工程成就。阿塞拜疆航天局和IAF 将第 74 届 IAC “最佳宇航展

奖”授予中国航天展区。

（本文摘自中国科协新技术微信公众号）

中国代表团参加第 27 届世界道路大会

10 月 2 日至 6 日，第 27 届世界道路大会在捷克首都布拉格召开。中国公路学会组织中国代表团共 60 余人参加大会。

会议期间，中国公路学会主办“全球气候变化下交通基础设施可持续发展与创新论坛”及“中国公路科技创新主题展”。

综合展示中国公路建设成就和科技创新成果，受到各国代表的广泛关注。

会后，中国代表团赴匈牙利首都布达佩斯，与匈牙利交通部、匈牙利国家高速公路公司、布达佩斯市交通局、布达佩斯科技经



图片说明：第 27 届世界道路大会中国代表团合影
图片来源：中国国际科技交流中心微信公众号

济大学等单位交流座谈，并签署相关合作协议。中匈双方围绕基础设施建设、收费公路管理、智能交通系统发展等议题进行深入探讨。

（本文摘自中国国际科技交流中心微信公众号）

香港工程师学会前会长源栢樑获颁英国医疗工程学会终身成就奖

10月9日，在英国曼彻斯特举行的英国医疗工程学会(UK IHEEM) 80周年庆祝晚宴上，英国医疗工程学会首席执行官彼特·塞拉斯(Pete Sellars)为中国科协第十届全国代表大会香港特邀代表、香港工程师学会前会长源栢樑博士颁发2023年学会终身成就奖，以表彰其在医院及医疗设施建造、营运、节能和可持续性等领域作出突出贡献。

彼特·塞拉斯介绍，2020年2月，面对突如其来的新冠疫情，源栢樑博士发明并创新设计了首个高标准负压隔离设施(使用模块化施工方法的隔离病房)，可快速建成不同种类的隔离设施，有效遏制病毒通过空气传播扩散。他致力于为广大公共健康卫



图片说明：香港工程师学会前会长源栢樑博士获颁英国医疗工程学会终身成就奖

图片来源：中国国际科技交流中心微信公众号

生事业提供专业经验和知识，将这一突破性成就在全球范围与各方分享，并应邀作为世界卫生组织和联合国专家顾问，在印度尼西亚各地建造疫情隔离设施，践行推进全球化卓越医疗保健工程的庄严承诺。

(本文摘自中国国际科技交流中心微信公众号)

中国自动化学会会士、副秘书长高会军获诺伯特·维纳奖

近日，美国电气与电子工程师协会系统、人与控制论学会在美国

夏威夷公布2023年诺伯特·维纳奖(Norbert Wiener Award)获奖者，中



国自动化学会会士、副秘书长，欧洲科学院院士，哈尔滨工业大学高会军教授因对先进系统控制理论与工程应用作出的杰出贡献获此殊荣。

诺伯特·维纳奖是为纪念“控制论”创始人诺伯特·维纳于1980年设立，由IEEE系统、人与控制论学会管理，是系统与控制论领域的最高奖项。该奖项每年授奖不超过1人。



图片说明：中国自动化学会会士、副秘书长高会军荣获诺伯特·维纳奖
图片来源：中国国际科技交流中心微信公众号

（本文摘自中国国际科技交流中心微信公众号）

一见钟情有孔虫的中国科学院院士



【科学家档案】

“有孔虫回报了我美的享受。”

郑守仪，1931年出生，中国科学院院士、海洋生物学家、中国科学院海洋研究所研究员。她长期从事中国各海域现代有孔虫的分类及生态研究，开创并全面发展了中国现代有孔虫分类与生态学研究，曾获全国劳动模范、美国库什曼有孔虫研究杰出人才奖、中国古生物学会终身成就荣誉等。

图片说明：郑守仪在雕刻有孔虫模型
图片来源：中国科学院官网

有孔虫因其壳内“口孔”相通而得名。绝大部分有孔虫具有钙质或胶结质的坚硬外壳，虫体死后其壳体可在地层中长期保存，被广泛应用于生物地层、古海洋、古气候和石油勘探开发等诸多科研领域。

迎难而上，纠正错误结论

为了了解和掌握国际有孔虫的研究动态和方法，郑守仪利用精通英文的优势，在远在海外的家人的帮助下，收集并查阅了大量外文资料和文献。

她把从不同海域监测站采到的样品烘干、称重、冲洗、再烘干，并加以药物浓缩，置于双筒显微镜下挑选，然后进行种类鉴定、形态描述，绘制出形态图，并在显微镜下对不同种类的标本一一

在1956年中国制定第一个科学技术发展远景规划时，首次提出现代有孔虫研究任务。上世纪60年代，郑守仪开始有孔虫研究，并与其他专家共同创建中国第一个现代有孔虫实验室。

计数，以定量分析各海域的有孔虫区系和分布特征。

正是凭借这些发现，郑守仪有根有据地解除了学术界的一些疑惑，也纠正了一些前人的错误认识。1978年，郑守仪对采自西沙群岛的同类有孔虫进行切面观察，发现其室腔具有垂直隔板，遂建立新属“隔编织虫属”，纠正了在此之前将有孔虫归入壳内无隔板的编织虫属的错误结论。

苦心研究，学术成果获得国际认可

郑守仪的研究成果得到国际有孔虫学术界的认可。她先后

应邀赴法国、瑞士、德国、日本参加国际学术会议，在会上宣读



论文并博得好评。在日本仙台召开的第四届国际底栖有孔虫会议上，她被特邀担任该组织委员会的唯一一位外国名誉委员。







郑守仪编著的《东海的胶结和瓷质有孔虫》《西沙群岛现代的有孔虫》获得高度评价。世界公认的有孔虫研究权威、美国 Loeblich 和 Tappan 教授夫妇认为“图示和描述为一流，很有参考价值”，还表示“这是优秀著作，

很可能成为可广泛应用多年的经典著作，形态图及薄切面的质量也是出类拔萃的”。

尽管已是耄耋之年，郑守仪仍然日复一日地在实验室中忙碌着。在普通人眼中，有孔虫的研究工作相当烦琐枯燥，可她却乐此不疲。“有孔虫回报了我美的享受，这就是最大的收获。”

（本文摘自科协之声微信公众号）

会议预告 | 中国科协通讯

-  **会议名称：**2023（第三届）国际有色金属新材料大会
-  **会议时间：**2023年11月17日-19日
-  **会议地点：**中国广西壮族自治区南宁市
-  **主办单位：**中国有色金属学会
-  **会议概况：**本届大会以“协同创新发展，科技自立自强”为主题，邀请院士10余位，各领域人才400余人参会。大会采用大会报告、分会报告、墙报交流、展览展示等多种形式的交流研讨。涵盖环境材料、结构材料、功能材料、材料设计制备与评价等24个分论坛。
-  **详情请点击链接** <https://member.yjszk.com:8888/#/signUp/signUpInformation?id=84&moduleId=80>



会议名称：第五届世界科技与发展论坛



会议时间：2023年11月23日-25日



会议地点：中国广东省深圳市



主办单位：中国科学技术协会、中国科学院、中国工程院、广东省人民政府、深圳市人民政府



会议概况：本届论坛以“开放·信任·合作”为主题，聚焦全球关切重大战略议题，旨在促进科技与经济、科技与社会、科技与文化深度交流和融合发展，为全球发展倡议落地和人类命运共同体建设作出积极贡献。



详情请点击链接 <https://www.wstdf.com.cn/#/home>

责任编辑：应雯棋

责任校对：魏雨萌

责任设计：张 珊

中国科学技术协会（CAST）是世界上规模最大的科技工作者之家，也是中国科技社团之家，所属全国学会共 215 个，覆盖理科、工科、农科、

医科和交叉学科等门类，会员 600 余万。

官网：<http://english.cast.org.cn/>

邮箱：newsletter@cast.org.cn