

2021世界青年科学家峰会在温州开幕



11月13日，中国科协与浙江省政府联合主办的2021世界青年科学家峰会在浙江省温州市开幕。中国科协党组书记、分管日常工作副主席、书记处第一书记张玉卓，浙江省委常委、代省长王浩多位及中国科学院院士、中国工程院院士，有关部委领导，有关使领馆代表、国际科技组织代表、国内外知名高校代表等科学家、企业家、艺术家、青年科技人才代表参加开幕式。

张玉卓在致辞中指出，当今世界，科技创新对人类可持续发展的重要作用日益凸显，共创人类命运共同体发展的新未来，呼唤青年科技人才展示新担当。应对挑战是青年人才的共同使命，开放合作是青年人才的共同选择，科技向善是

青年人才顺应时代潮流、把握时代脉搏，为应对全球挑战提供指导，激励青年一代创新创造，为构建人类命运共同体贡献青春、灵动、多元的智慧力量；致力于为来自不同国家、拥有不同背景、钻研不同领域的青年学者，提供开诚布公的交流机会，涵养互惠共享的创新生态，培育开放、互信、包容的青年科技创新共同体；致力于塑造科技向善的文化理念，弘扬科学精神、科学家精神，恪守科研诚信与科技伦理，尊重文化与研究的多样性，引导青年科技人才以科学理性和人文关怀温暖世界，光耀人类文明。

峰会延续“汇聚天下英才、共创美好未来”主题，以“责任、创新、合作——青年为人

类可持续发展行动”为年度议题，围绕联合国2030可持续发展目标和“一带一路”、共同富裕等国家重点战略，聚焦气候变化、生命健康、数字经济、智能计算、未来技术、碳达峰碳中和、新材料等前沿科学领域开展深度研讨。

11月13—14日，峰会在线下举办了全球青年科技领袖圆桌会、大健康论坛、脑健康与功能康复国际论坛、中国眼谷眼视光创新发展国际论坛、国际急救与灾难医学高峰论坛、国际数字科技峰会第三届数字经济标准创新论坛等6项活动。同期还以线上+线下方式举办科学分享、科学之夜（菠萝科学奖）、营养研究与人群健康国际学术研讨会、2021国际环境研究大会、“科创中国”硬科技创新创业投融资对接会等5项活动。本届峰会开展包括生物多样性保护及生物技术国际论坛、2021韧性城市国际研讨会等在内的47场线上线下系列活动。来自50多个国家、地区和国际组织的多位世界顶尖科学家、118名国内外院士、千余名青年科学家代表参加会议。

浙江省科协 [2021-11-15]

2021年度人类社会发展十大科学问题发布

11月7日，由中国科协、中国科学院、中国工程院主办，科技导报社、《中国科学》杂志社、爱思唯尔（Elsevier）、英

国工程技术学会（IET）承办，《Research》《科技导报》《Science Bulletin》《科学通报》《One Earth》《iScience》《The

Innovation》《Patterns》《Artificial Intelligence》《IET blockchain》以及Scopus数据库和INSPEC数据库进行学术支持的



“2021年度人类社会发展十大科学问题”在第三届世界科技与发展论坛闭幕式上发布。“2021年度人类社会发展十大科学问题”。本次发布内容是以联合国2030年人类社会可持续发展议程提出的17个发展目标为基础，结合国内外社会发展热点

和面临的重要问题，提出了生态、医疗、信息3个领域的10个重大科学问题。

生态领域的问题是：(1)如何建立以自然为基础的循环经济，实现可持续生产和消费，使人类和地球都受益？(2)气候变化与生物多样性丧失之间的复杂关系和反馈机制是什么？(3)如何在维持生态系统和保护生物多样性的同时构建陆地生态碳汇，促进碳中和目标的实现？

医疗领域的问题是：(1)

重大疾病病理机制、疾病间病理关联性及早诊断策略是什么？(2)如何利用数据和信息技术来帮助控制和缓解全球大流行病？(3)远程人工智能诊断专家系统如何变革传统医疗诊断系统？

信息领域的问题是：(1)人脑信息处理机制及人类智能形成机制是什么？(2)数字革命如何改变人类社会的可持续发展模式？(3)高速、开放的信息传播及机器信任对未来人类社会结构的影响机制是什么？(4)在一个日益被追踪和连接的世界里，人们如何确保个人的隐私和安全？

《Research》[2021-11-07]

青年前沿科技论坛在北京召开

11月6日，由中国科协科学技术创新部主办、主题为“前沿·交叉·融合”的青年前沿科技论坛在北京召开。论坛邀请教育部人事司人才与专家处处长杨博宇、国家自然科学基金委员会工程与材料科学部材料一处处长陈克新、科技部资源配置与管理司计划处干部张世豪，围绕青年科技工作者关心的问题进行政策解读辅导，邀请毛明院士、吕达仁院士等30余位知名专家作为点评嘉宾，为青年人才学术成长指引方向。中国科协党组成员、书记处书记束为出席论坛并致辞。

束为在致辞中指出，中国科协历来高度重视青年科技人才的联系服务，始终将培育、扶持青年科技人才成长作为推动科技自立自强的重要工作内容，通过中国青年科技奖、中

国青年女科学家奖、青年人才托举工程等多种方式，为青年人才成长搭建平台、创造条件、构筑生态，努力培养造就一支进入世界科技前沿的高水平青年科技人才队伍，为加快建设世界重要人才中心和创新高地贡献科技共同体应有的力量。他表示，中国科协作为联系科技工作者的桥梁和纽带，将一如既往地青年人才搭建交流学术、分享成果、了解政策、开阔视野的平台，创造展示风采的机会，为青年人才实现人生价值厚植创新沃土，营造良好生态。

青年前沿科技论坛是专为



中国科协青年人才托举工程入选者量身打造，旨在为青年科技工作者搭建开阔视野和了解前沿的平台，打造学术交流和成果分享的舞台，创造与政策制定者、产学研界大咖对话的交流机会，促进学科交叉和科研合作，服务青年科技人才成长。

中国科协科学技术创新部、
培训和人才服务中心

[2021-11-08]

(责任编辑 王丽娜)