



“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)