

“科学素质与全球挑战”电视专题论坛在北京举行

12月8日,由中国科学技术协会和中国中央广播电视总台中国国际电视台(CGTN)共同举办的“科学素质与全球挑战”电视专题论坛在北京举行。中国科学技术协会党组书记、常务副主席、书记处第一书记、中国科学院院士怀进鹏,中宣部副部长、中央广播电视总台台长兼总编辑慎海雄,“共和国勋章”获得者、中国工程院院士钟南山出席论坛并致辞。

怀进鹏在致辞中表示,科学教育与传播是公众理解科学的根本途径,应对世界公众科学素质建设的困境与难题,把握传播规律,创新内容形式,实现新媒体、全媒体、融合媒体的传播平台将是更好的解决之道。中国科协致力于增进跨国界、跨种族、跨文化的理解与

信任,愿意与国际同行深化务实合作,激活创新引领的合作动能,构建科学素质共同体,为促进世界经济绿色复苏、完善全球治理体系不懈努力。

慎海雄在致辞中提出,提高公众科学素养,需要推动形成尊重科学、相信科学、依靠科学的氛围,不断深化媒体和科学界的合作。应对全球挑战不仅是政治家和精英群体的责任,更是具备科学素养的媒体、科学家和公众的共同使命。

此次电视论坛的主题为“科学素质与全球挑战”,10位



诺贝尔奖得主、30位世界科学院及中国两院院士、300位社会科学组织代表及青年科学家参加了论坛。论坛期间,中央广播电视总台CGTN智库和中国科协科学技术传播中心共同发布了《疫情为镜 科学有多重要?》报告。

中国科协调研宣传部、
科学技术传播中心

[2020-12-10]

中德数字化转型论坛举办



12月10日,由中国科学技术协会与德国中国之桥协会共同主办的“中德数字化转型论坛:面向疫情的数字创新”以

视频会议形式召开。全国政协副主席、中国科协主席万钢,德国联邦议院副议长、德国中国之桥协会主席汉斯-彼得·弗里德里希,世界互联网大会高级别专家咨询委员会联合主席维纳·措恩等出席论坛并致辞。论坛开幕式由中国科协党组成

员、书记处书记宋军主持。

万钢指出,新冠肺炎疫情发生以来,中德两国科技界在疫情期间通过网络保持密切联系,推动了中德青年科学院、数字化远程教育平台、风能效率提升等方面务实合作。未来应进一步加强协同合作和交流互鉴,共筑全球公共卫生体系,共塑中德数字伙伴关系,共促全球数字治理。弗里德里希表示,数字化转型涉及社会、经济、医疗等各个领域,中德两

国越早实现数字化转型,就能越早引领行业标准制定。希望双方能深入挖掘共同点,发挥各自优势潜能,为全球抗疫提供有效手段,共同探索数字化发展新趋势。

论坛专题讨论环节设置“预防新冠疫情继续扩散——中德抗疫科研进展”“现状与展望——疫苗及数字抗疫产品”“摆

脱经济困局——疫情下的企业数字化转型”3个议题。多位著名中外专家作专题报告,为疫情下发挥数字创新的效能提供思想启发和经验借鉴。

2020年9月,中德欧领导人视频会晤达成一致共识,将数字领域确定为中欧未来合作的重点领域,打造中欧数字合作伙伴关系。为深入落实中德

欧领导人会晤精神,中国科协与德国中国之桥协会共同发起中德数字化转型论坛,旨在为中德两国医学和数字化领域专家学者搭建交流平台,并以此为契机探索逐步形成中德数字化合作交流机制,促进两国科研人员交流及项目合作,为中德数字伙伴关系建设做出贡献。

中国科协国际联络部
[2020-12-11]

9大领域 184项全球工程前沿在北京发布

12月18日上午,中国工程院《全球工程前沿2020》在北京发布。

报告聚焦工程科技领域具有前瞻性、先导性和探索性,对工程科技未来发展有重大影响和引领作用的主要研究和技术方向,围绕机械与运载工程、信息与电子工程、化工冶金与材料工程、能源与矿业工程、土木水利与建筑工程、环境与轻纺工程、农业、医药卫生、工程管理9个领域,遴选出年度工程研究前

沿93项和工程开发前沿91项,并对其中关键的28项工程研究前沿和28项工程开发前沿从国家布局、合作态势以及发展趋势等角度进行详细剖析。

2020年全球工程前沿研究从技术供给和国家需求两方面开展前瞻研判。一方面密切跟踪全球工程科技最新动态,把握工程科技发展趋势,遴选出6G、类脑智能、合成燃料等新兴研究方向;另一方面,紧密结合国家战略需求,针对新冠病毒、疫苗、

公共卫生体系、芯片等当前中国亟须解决的重大需求和挑战,提出工程科技的解决思路。

中国工程院自2017年起联合科睿唯安、高等教育出版社开展全球工程前沿研究,尝试在宏观战略层面将定量分析与定性研究深度结合,促进文献数据分析专家与领域技术专家深度交互,既关注工程科技的研究动向,也关注工程科技的开发趋势。此后每年发布一次报告。

《中国日报》[2020-12-18]

科学辟谣平台入选2020年度数字出版精品遴选推荐计划

中国科协、国家卫生健康委员会、应急管理部、市场监督管理总局共同打造的科学辟谣平台入选国家新闻出版署公布的数字出版精品遴选推荐计划,影响力日益扩大。

科学辟谣平台于2019年8

月正式上线,自成立以来,联合美团、今日头条、爱奇艺、快手等平台开展线上线下活动近20场。2020年4月起,科学辟谣平台与国家互联网联合辟谣平台每月共同发布“科学”流言榜单,初步建成国家级辟谣平台。截

至2020年11月底,科学辟谣平台已构建起一个系统完备、科学规范、公众信赖、运行高效的科学辟谣体系,全网传播量破20亿次,用户数超440万。

中国科协科学技术普及部
[2020-12-16]

(责任编辑 王丽娜)