



当前位置: 首页>>院士队伍建设>>科学道德建设>>综合信息

第三届世界科研诚信大会在蒙特利尔举行

来源: 二局科学道德办公室 发表时间: 2013-06-03

[字号 大 中 小]

作者: 孙平 时间: 2013-05-15 来源: 中国科研诚信网

5月5日至8日, 第三届世界科研诚信大会在加拿大蒙特利尔市举行。来自40多个国家的300余位代表参加了会议。我国科技部、教育部、中国科学院和中国科协等部门都派出人员与会。中科院学部科学道德建设委员会主任许智宏, 中国科协科技工作者道德与权益专门委员会副主任、南开大学校长龚克, 中国工程院院士、上海东方肝胆外科医院王红阳, 北京大学医学部丛亚丽和中央财经大学李桂君等分别在全体会议、专题会议和分组会上发言。

大会安排了开幕式、六次全体会议、四组专题会议和29个分组会。英国科研诚信办公室主任、苏塞克斯大学校长Michael Farthing、美国斯坦福大学教授、《公共科学图书馆·综合》杂志被下载次数最多的论文“为何已发表的研究结果大多是错误的”的作者John Ionni di s和美国杜克大学教授、《怪诞行为学: 可预测的非理性》、《关于不诚实的真相: 我们如何对每个人, 特别是对我们自己撒谎》等书的作者Dan Ariely在大会上作了主旨报告。

本届大会围绕科研诚信体系建设、科研诚信教育、调查处理科研不端行为举报、维护科学研究的可靠性和科学记录的准确性、科技工作者的伦理与社会责任、如何营造良好的科研环境与文化等问题进行了广泛而深入的交流。各国代表就科研诚信方面的许多问题达成了共识: 一是应当协调科研诚信行为准则与规范。会议的一组专题会议讨论了《关于跨界科研合作中的科研诚信蒙特利尔声明》(Montreal Statement on Research Integrity in Cross-Boundary research Collaborations), 其中强调在涉及不同国家、机构以及跨领域、跨行业科研合作中各方应承担的责任和注意的问题。二是需要改进和加强负责任研究行为教育, 包括在核心课程中增加科研诚信内容, 同时对研究负责人和导师进行培训并要求他们以身作则。三是应当增加研究过程的透明性与研究结果的共享, 妥善修正错误记录, 促进科学研究事业的可持续发展和增进人们对科学的信任。四是应当进一步推动改善科技评价和奖励制度, 避免对科研人员造成过大的压力。

代表们介绍或分析了各国科研诚信建设所共同面临的一些挑战: 一是目前仍难以客观判断科研诚信问题的严重性和变化趋势, 同时也缺乏对科研诚信相关政策措施和负责任研究行为教育效果的评估手段。二是对科研不端行为的原因和影响因素还缺乏更深入的认识, 包括是否可以预防以及应当采取什么样的应对措施。三是在调查处理科研不端行为工作中可能会遇到新的困难和障碍, 如被举报者可以采取多种办法阻挠或妨碍调查工作。四是科研工作质量有待提高。目前研究设计粗劣、夸大科研成果和科研经费被浪费等问题仍普遍存在。多位代表利用实证研究、系统评价和统计分析等方法, 证明许多领域研究成果的可重复性很低, 而且由于错误的科学记录往往没有得到适当更正, 许多已被撤稿的论文仍在被人们引用。

代表们建议, 各国政府和管理部门应当在科研诚信相关的立法、资源配置和工作协调等方面发挥更积极的作用。科研管理部门应当推动研究数据的透明与共享, 如要求对所有研究都要事先注册, 要求科研人员公布所有研究结果等, 遏制科研造假等行为的发生。二是在国家层面应当统一和完善对科研不端行为的调查处理政策, 并适当共享对不端行为责任人处理情况的信息。三是各方面应当更加关注科研质量和科研结果的可靠性和可信性问题。应当呼吁科学家在研究和发表过程中要更加严谨, 要习惯于取得微不足道的进展和效果, 而不应当总是期待或轻易相信自己取得重大成果。

从本届大会代表们的发言中, 还可以看出国际科研诚信建设方面的一些新的进展和动向。一是全国性科研诚信委员会或类似机构的作用得到显现和受到重视。澳大利亚、加拿大、英国、芬兰等国的科研诚信机构通过制定统一的科研行为准则与调查处理科研不端行为政策、促进严格和公平地开展科研不端行为调查处理工作、评估国家科研诚信建设的形势、提供咨询与指导等, 有力地促进了各国的科研诚信建设。欧洲国家还成立了由各国全国性科研诚信建设机构组成的欧洲科研诚信办公室网络(ENRIO), 目前该网络已有18个成员单位。二是一些发展中国家的科研诚信建设形势发生了积极变化。例如, 巴西近年来重视全面开展科研诚信建设, 包括建立国家层面的科研人员履历库, 防止履历造假; 探索人文社会科学领域的科研伦理审批工作, 并成功争取到第四届世界科研诚信大会的主办权。罗马尼亚通过采取全面监督研究生教学过程、严格审查科研项目申请、严厉惩罚论文买卖行为和

将科研伦理作为博士生必修课等措施，迅速提高了人们的科研诚信意识。三是许多国家都在不同层面积积极应对科研诚信建设方面的问题，如学者利用心理学、社会学和行为科学分析科研不端行为产生的原因和防范手段，管理部门和咨询机构探讨利益冲突管理、建立科研人员登记制度、进行署名量化等方面的新举措。

据了解，《科研诚信蒙特利尔声明》将于修改后于六月底前后发布。本届大会还将出版论文集，由发言者整理在会上交流的内容，经专家审稿后集结出版。

第一届和第二届世界科研诚信大会分别于2007年和2010年在里斯本和新加坡举行，并都显著推动了各国制定科研行为准则、建立健全科研诚信体系和科研诚信相关的教育培训与研究。在本届大会上确定，第四届世界科研诚信大会将于2015年在巴西里约热内卢举行。

[【打印网页】](#) [【关闭窗口】](#)

[关于我们](#) | [网站地图](#) | [联系我们](#) | [收藏本站](#)

地址：北京市西城区冰窖口胡同2号 邮政信箱：北京8068信箱 邮编：100088 [工程院位置图](#)
网站管理电话：8610-59300286 \ 59300287 电话：8610-59300000 传真：8610-59300001 Email: bgt@cae.cn
Copyright © 2008 中国工程院 ICP备案号:京ICP备05023557号