

美国科学史学会 2013 年年会在波士顿召开*

张志会

(中国科学院 自然科学史研究所 北京 100190)

文献标识码 D 文章编号 1673-1441(2014)01-0107-02

2013 年 11 月 21 ~ 24 日,美国科学史学会(History of Science Society,以下简称“学会”)2013 年年会在美国波士顿召开。学会于 1924 年在波士顿成立,是科学史研究领域相当有影响力的国际组织。来自美国、加拿大、英国、德国、中国、日本、韩国、新加坡等多个国家共计 850 余名学者参加了本届年会。本次会议得到了主办城市波士顿地区所在的哈佛大学、麻省理工学院等学校和地方分会的大力支持。

学会年会的会务会议(Business Meeting)对与会者开放,除了例行的执行董事、编辑部、财政部门、委员会的年度报告外,宣布了将在年会前已经按《章程》换选出的理事会部分理事,以及新的副主席哈佛大学的布朗(Janet Brown)教授——两年后将成为学会主席。而两年前当选为副主席的普林斯顿大学的克里杰(Angela Creager)教授在这次年会之后担任学会主席。从 2014 年中开始,Isis 的总编莱特曼(Bernard Lightman)将在任职 10 年后卸任,编辑部将从他所在的加拿大的约克(York)大学移到荷兰,由乌特勒支(Utrecht)大学的科恩(Floris Cohen)新任总编,更加突显出该学会的国际性。学会理事会正在组织会员讨论制定长期战略规划。今年主要讨论第一个问题,即科学史学会的使命是什么?会议最后拟定了科学史学会的使命——培育对科学史及其与社会和文化的关系问题进行研究的兴趣,提供学术讨论平台,推动科学史学术研究。

本次会议正值学会的官方杂志 Isis 创刊 100 周年。Isis 成立于 1912 年,1913 年首次出版,已成为国际科学史界的顶级杂志和科学史研究的风向标。会议专门组织论坛探讨 Isis 的文献目录和科学史研究的职业化的关系,分析过去 100 年间科学史研究的风格和主题的变化,阐释当前科学史家正在如何利用 Isis 文献,以及 Isis 文献未来的发展趋势。

学会高度重视年会的学术交流功能,精心创造各种环节来增进科学史研究共同体的相互沟通。本届年会邀请剑桥大学的西科德(James Secord)教授做了题为“月球上的生命,地球上的报纸”的特邀报告,该报告探讨了当 19 世纪科学变为新闻来源后,对于虚假的科学消息而言科学史界和传播史界是怎样持有截然相反的见解的。此外,本届年会还设置了“资本主义历史中的科学史在哪里”、“Isis 100 年——希腊科学史 100 年”、“学科之外的科学史”3 个圆桌会议,并分别组织了美国科学史、亚洲科学史、数学史和物理学史等主题论坛。同时,会议还在午饭和晚餐时段设置了《科学的历史和哲学研究》(Studies in History and Philosophy of Science)、Isis 等多个期刊的编委会的工作会议。

本次会议收到的摘要数量显著增加。经过筛选后,组委会共设置了 6 个会议时段,每个时段有 14 个单元,主题灵活多样。自于圣地亚哥召开的 2012 年年会起,学会在年会议程中增设了一个面向当地公众的有关科学史和公共政策的会议单元。

年会有两个单元专门探讨与中国相关的科技史。一个是由美国纽约城市大学胡大年组织、加州州立理工大学普莫娜分校王作跃主持的“‘文革’时期中国的科学、技术和医学”单元,由舒喜乐(Sigrid

* 本文的写作得到王作跃老师的帮助,特此致谢!

Schmelzer) 报告关于袁隆平与杂交水稻的研究、沈德容(Shen Grace) 作关于李四光和地质论证的报告、傅家倩(Fu Wendy) 作关于青蒿素和中国医学研究报告,最后由胡大年做了“重新审视在中国的相对论批判”的报告。这些报告通过丰富的史料和具有批判性的思维方式,引领读者重新认识“文革”期间的科学发展。遗憾的是,纽约城市大学的徐义保本来要做一个关于“文革”中的数学的报告,但他在11月7日因病突然离世,未能参会。胡大年和王作跃在会场上播放了一个关于徐教授生平的短片,以示悼念。另一个与中国相关的单元是“当代中国科学与医学”,由姜丽婧作关于陈祯与20世纪中国实验生物学的发展的报告、布雷泽尔顿(Mary Brazelton) 作关于汤飞凡等与1937~1949年间免疫学和细菌学的发展的报告、李丞浚(Lee Seung-joon) 作关于20世纪中国战时大众科学和食谱改良运动的报告,以及宋保洁作对卢鹤绂的文化史研究的报告。这些报告显示了关于中国科技史的研究在美国正日益兴起,出现了一些视角新颖、选题独特的研究。

因为会议时间有限,本次会议还专门设置了展板会议(poster session),来自哈佛大学、加州大学洛杉矶分校等地的13位学者制作了精美的墙报,与参观者直接进行深入交流。笔者制作的墙报是关于钱学森如何将工程科学(Engineering Science) 思想从德国和美国引入中国的,引起了来自哈佛大学、台北“中央研究院”以及多位中国问题研究专家的关注。相比之下,国内学术会议对这种交流形式的重视还远远不够,在理解上也所有偏差。其实它是对口头报告的重要替代方式,是会议的重要组成部分。在本届会议上就看到几位美国教授站在展板之前亲自讲解研究团队的海报。

年会高度重视扶持团体成员,特别是女性的职业发展。学会连续10年举行“女性核心会议”的早餐活动,帮助女性研究人员解决自身所面临的问题。学会还举办“辅导教师”活动,由会务组为每一位研究生指定一名其他院校的与会老师,在会议期间一对一的辅导和交流。

会议长期以来致力于通过表彰为科学史研究做出卓越贡献的人来推动学术发展。萨顿奖章(Sarton Medal),又称终身学术成就奖,是美国科学史学会的最高奖项。剑桥大学的谢弗(Simon Schaffer) 凭借其30年来在科学史领域的研究、教学、对同事和学生的扶植,以及在杂志编辑、协会管理和科学传播方面的卓越贡献获得今年的这一桂冠。本次会议还分别颁发了杰出教育奖、Isis 杰出论文奖、在阐述“妇女在科学中的历史”方面的角色和作用的最佳作品奖、面向公众的最佳科学史图书奖、最佳学术著作奖等。

Isis 义务帮助成员进行书稿的同行评议,并向出版商推荐。本届年会举办了大规模的书展。芝加哥大学出版社、牛津大学出版社、哈佛大学出版社、耶鲁大学出版社等22家实力雄厚的出版社展示了最新出版的科学史图书。

本届年会在会议组织方面也颇有特色:(1)会议招聘各校学生充当志愿者,学生只要做半天志愿者即可返还注册费,还得到与众多学术名家直接交流的机会。美国国家自然科学基金会(NSF) 还为研究生、独立学者和毕业5年内的博士提供了旅费。(2)本次会议充分利用了社会媒体。会议主办方鼓励大家使用博客、推特(Twitter)、脸书(Facebook) 来及时发布最新消息和其他信息,有效宣传会议内容,扩大社会影响。会务组还每天发送邮件,提醒参会人员每天在会议地点、个人议程等方面的注意事项。(3)会议细节上充分体现了会务组对参会者的人文关怀。在年会上哺乳期的年轻女性学者带着襁褓中的孩子来参会、做报告的现象屡见不鲜,会务组专门提供了母婴室,从中折射出美国社会对生育期的职业女性的包容,以及女性在工作和生活上的双重压力。一些行动不便的学者带着训导犬前来参会,他们的敬业精神让人感动。

2014年年会将于明年11月6~9日在美国芝加哥市区召开。