

## 性别与技术：国际技术史研究新趋势

### ——美国技术史学会学术年会侧记

章梅芳 北京科技大学科技史与文化遗产研究院副院长、副教授

#### 编者按

美国技术史学会的学术年会，往往能反映国际技术史研究领域的最新动态。在本届会议上，“性别与技术”成为一个重要主题，这与性别研究在国内技术史领域的边缘化状态形成了强烈对比。为此，特别呼吁国内技术史研究领域的学者进一步加强国际交流与合作，在编史理论和经验研究的多个层面实现与国际学者的相互借鉴和启发，在中国技术史领域开拓出更宽阔的道路。

2016年6月21日至26日，美国技术史学会(Society for the History of Technology,简称SHOT)学术年会在新加坡国立大学举行。这次会议吸引了美国、中国、英国、德国、日本、韩国、新加坡、印度等多个国家和地区的学者参加。大会分设主题报告会3场，专题研讨会和圆桌会议共计89场，特殊兴趣小组学术研讨会及学术午餐会18场。会议形式多样，主题多元化，内容丰富多彩。

“对于技术研究而言，女性主义理论视角十分重要”

尤其值得注意的是，在本届SHOT年会上，同时有多个专题研讨会、圆桌会议、学术午餐会和特殊兴趣小组学术研讨会涉及性别与技术主题。与会者的报告及其在现场进行的讨论和产生的反响，让笔者感受到性别研究在技术史领域的重要地位，正如其中一场主席圆桌会议的主题所揭示的那样：对于技术研究而言，女性主义理论视角十分重要。

美国技术史学会现任主席白馥兰(Francesca Bray)是研究中国农学史和技术史的专家，她曾从女性主义视角出发，对中国古代建筑史、纺织技术史和生育技术史进行了全新的诠释，她的研究工作对女性主义理论视角在技术史领域的应用，尤其是对中国技术史研究主题的拓展，起到了重要的示范和引领作用。6月25日下午，白馥兰为与会者奉献了一场主席演讲，让与会者再次感受到性别与技术研究的重要性和她个人的学术影响力。6月24日下午，本次会议唯一一场主旨演讲邀请的是美国著名技术史专家柯旺(Ruth Schwartz Cowan)，她的主要兴趣同样在于性别和技术的关系。早在20世纪80年代，她出版的《妈妈要做更多事：从开灶到微波，家事科技的讽刺》(《More Work for Mother: The Ironies of Household Technology from the Open Hearth to the Microwave》)一书，探讨了技术进步和劳动性别分工的关系，尤其是家用技术变革给妇女带来的影响。在这次的主旨演讲中，她不仅分享了个人在性别与技术研究方面的心路历程，同时也介绍了她在这一方面的研究进展，以及她对女性主义视角的重视。

除上述两场重量级的大会演讲以外，还有3场与性别议题相关的圆桌会议。第一场相关圆桌会议由荷兰著名技术社会学与技术史家比克(Wiebe Bijker)组织，讨论了技术、性别平等和青年赋权的交叉议题，以及这些领域在21世纪面临的挑战和机遇。其中，技术领域的性别平等问题成为关注焦点之一。由美国女性主义技术史家莫恩(Arwen P. Mohun)组织，白馥兰主持的“主席圆桌会议”邀请了5位不同国家和地区的学者，分别介绍了技术与性别关系研究的本土情况，一致强调女性主义理论视角对于技术史研究的重要意义，同时也呼吁该领域学者应该开展更多的国际对话与合作。

从多元视角探讨“性别与技术”主题

此外,还有5场专题研讨会涉及性别议题。以“跨技术与文化的创新理解”为专题的学术研讨会,讨论了创新的社会嵌入问题,其中讨论的一个核心就是工业领域的劳动性别分工,包括女性作为技术设计者、创新者、消费者的角色影响问题。“性别与技术关系史的国际视角”专题研讨会由莫恩主持,柯旺做评论人,3篇学术报告分别讨论了19世纪美国妇女运动与技术的关系,日本的生育控制与社会性别观念的互动,以及20世纪40~60年代法国航空公司经历的变化及其性别政治等。另外,还有3场与性别有关的技术史专题研讨会,包括“技术与文化的共同演化:技术发展、生育控制和性病预防”,以及“重新反思生育技术与现代性:19-21世纪东亚社会中的怀孕、分娩与生殖”专题会议,内容均涉及生育技术史中复杂的性别议题。

同时,还有两场与性别研究相关的特殊兴趣小组学术会议和1场学术午餐会。在6月24日中午的学术午餐会上,来自世界各国的相关研究者齐聚一堂,分享了各自的研究主题和进展。主持人比克斯(Amy Bix)还发起了“技术史中的女性”(Women in the Technological History,简称WITH)学术网络,与会者就技术与性别研究主题,进行了面对面交流。WITH学术研讨会讨论了与“技术史中的女性”相关的广泛议题,以及不同国家在技术与性别方面的研究情况,相互交流研究经验,希望加强更广泛的国际合作。在Prometheans-WITH联合学术研讨会上,5位学者的报告分别讨论了20世纪大学课程设置中的性别管理问题、台湾地区摩托车发展和避孕技术实践中的性别议题、20世纪初留学归国女医师与北京产科医疗近代化,以及国家计算基础设施中的性别议题等内容。

美国技术史学会的学术年会,往往能反映国际技术史研究领域的最新动态。本届会议的议题设置、报告内容,充分表明该领域学者对技术社会史和文化史的普遍关注。并且,“性别与技术”成为其中的一个重要主题,得到了充分讨论和重视。这与性别研究在国内技术史领域的边缘化状态形成了强烈对比。为此,特别呼吁国内技术史研究领域的学者进一步加强国际交流与合作,在编史理论和经验研究的多个层面实现与国际学者的相互借鉴和启发。同时,更希望性别研究在中国技术史领域开拓出更宽阔的道路,能走得更好、更远。