

·科技纵横捭阖·
文/孙孟新

各具特色的中国科协年会和美国科促进会年会

1998年2月,中国科协代表团参加了美国科学促进会(American Association for the Advancement of Science, AAAS)在费城举行的第150届年会。次年,中国科协(CAST)开始举办自己的学术年会,首次年会在沈阳召开。时至今日,CAST已举办11届年会,形成了一整套成熟的办会机制和会议特点。值得一提的是,从2008年开始,CAST年会开始纳入国际因素;2009年在重庆召开的第11届年会中设有5个国际分会场,AAAS首次派代表团与会。

成立于1848年的AAAS是世界上最大的非赢利性、综合性民间科学组织,是《科学》(Science)杂志的主办者。在“促进科学,服务社会”的口号下,该组织致力于推动科学研究与发展,同时注重向公众普及科学。以提高美国人科学素质为宗旨的“2061计划”(Project 2061)就是该组织提议并牵头执行的(注:中国科协网站设有“2061计划”中文专栏链接)。AAAS的学术年会是世界上规模最大的综合性科学会议,世界各地专家学者云集一方,探讨科技发展的新趋势和有潜力的发展方向。该组织的第1届年会于1848年在费城举行。比较CAST和AAAS两个组织年会的异同,不仅可以考察两国科学体制与文化背景的差异,且对相互完善年会机制无疑具有借鉴意义。

首先看“同”的一面。两个年会的规模均为数千人参加,都具有规模大、突出学术与学科发展、综合性强的特点,在内容设置上均以学术活动为主线,涉及多个学科、多个主题,专题研讨会(symposium、session或seminar)、讨论会(workshop)成为年会的主要活动形式,同时辅之以专题报告(lecture)、论坛(forum)及其他方式的活动(如展览)等。目前,CAST年会通常有30多个专题分会场,其中部分分会场(5个左右)属国际会议分会场,每个专题分会场上又设有2~5个讨论“单元”。AAAS年会的专题会议达百余个——2010年的年会就安排了147个专题会议,时间长度从1.5小时到3小时不等。此外,两个年会每年都安排在不同地区举办(AAAS年会偶尔会安排在邻近国家举办),每年年会举办的时间相对固定



本文作者 孙孟新,中国科协国际联络部副部长。电子信箱:sunmx@cast.org.cn
栏目主持人 关增建,上海交通大学人文学院教授,中国科学技术史学会副理事长。电子信箱:guanzz@sjtu.edu.cn。

(AAAS年会为每年的2月,CAST年会通常为每年的9月)。

再看“异”的一面,两个年会的差异主要体现在以下6个方面,并由此形成了各自的特色和优势。

定位不同。CAST年会创建伊始旨在通过组织高层次、开放性、跨学科的学术交流,促进学科交叉融合,促进科技与经济的结合,促进经济与社会协调发展,推动形成尊重劳动、尊重知识、尊重人才、尊重创造的社会风尚,因而最初定名为中国科协学术年会。2006年中国科协学术年会更名为中国科协年会,确立了“大科普、学科交叉、为举办地服务”的年会定位,实现了年会的全面转型。CAST年会的主题通常根据国内经济、社会及科技发展形势与需要来确定,以公众、科技工作者、政府和企业为服务对象,努力搭建学术交流、科学普及、决策咨询3大平台,以实现科学家与公众、科学家与政府和企业以及科学家之间的交流与互动。相比之下,AAAS年会更侧重于学术,服务对象集中为科学家。

经费来源不同。CAST年会的经费来自国家财政拨款;AAAS年会则需要依靠商业运作“以会养会”,经费主要来自于广告商、有关方面赞助、参会代表的注册费。由于出席这样高规格的年会尤其是在会上做专题报告的经历,对其学术生涯的发展能起到促进作用,科学家们因而乐意参加自费支付数目不菲的注册费、食宿

费等费用。

规格不同。CAST年会的重头戏是开幕式,分管科协工作的党或国家领导人及举办地最高领导一般都会到并讲话,相关方面的负责人也都要一一到齐,开幕式场面因而隆重而热烈。AAAS年会的开幕式就简单得多,有时甚至安排在晚上进行,会议室也不大讲排场——2009年年会的开幕式就是在一家饭店地下的一个会议室举行,开幕式的主要内容是听取AAAS主席的专题报告。

选择举办地的目的不同。CAST年会的宗旨之一是“服务地方”,因而年会通常设置若干与举办地的经济、社会、科技发展密切相关的论坛及活动,以期由此促进举办地经济的发展。AAAS年会虽然每年也在不同城市召开,但与地方经济社会发展结合的问题并不在年会考虑的范畴之内。

花费不同。CAST年会的举办场馆通常选择所在地最大或最有名的会展场所,开幕式往往搞得隆重、排场、讲究,因而需要强有力的资金作支撑。AAAS年会通常比较节俭,各个会场的布置甚至开幕式都搞得很简朴;会议地点一般提前5年就确定了,以便从饭店拿到优惠的价格。

对待科普的态度不同。CAST年会高度重视科普工作,通常要安排系列科普活动,吸引举办地的学生和公众积极参与,继而进行相应的科普教育——重视科普已成为CAST年会的特色之一。相比之下,AAAS年会虽经常把科普内容作为专题会议的主题,但对科普活动本身并不太看重。

综上所述,CAST年会和AAAS年会在定位和价值取向等诸多方面均存在较大的差异,AAAS年会的着眼点更专注于学术内容,而CAST年会的综合性更强,除学术内容和科普活动外,还关注科技与经济结合以及对举办地经济社会发展的促进作用。两个年会之间如能增进交流,互为借鉴,相互学习,共同提高,相信对两国科学文化的发展会起到积极的作用。

参考文献

- [1] 杨文志. 现代科技社团概论 [M]. 北京: 科学普及出版社, 2006.

(责任编辑 王芷)