

迎接第十八届太平洋科学大会在中国召开

周光召*

(中国科学院 北京 100864)

第十八届太平洋科学大会将于1995年6月5日至12日在北京举行,这是一次综合性的大型国际学术会议。这次大会的主题是:人口、资源、环境——前景与对策。其目的是对当今世界特别是太平洋地区在持续发展中所面临的人口爆炸、资源枯竭和生态环境恶化等重大问题展开讨论,交流研究成果,分析发展趋势,探讨共同的对策,促进这一地区的进一步繁荣和发展,迎接“太平洋世纪”的到来。

太平洋科学大会是太平洋科学协会(Pacific Science Association)的主要活动,每四年举办一次。从1920年协会成立至今已有会员组织33个,覆盖了环太平洋的大部分国家和地区。在过去四分之三个世纪的漫长岁月中,协会一直受到太平洋地区各国政府与学术组织的高度关注和热情支持,为太平洋地区的科技、经济和社会发展做出了重要贡献。

太平洋科学协会发展至今,实践自己的宗旨,作了大量的工作。中国作为该组织的创始国之一,长期以来为推进该组织的活动作出了积极的贡献,给予协会大力的支持。特别是1987年汉城举行的“第十六届太平洋科学大会”上,恢复了中华人民共和国在该协会的合法地位后,极大地加强了协会的组织力量和领导。1991年在美国檀香山召开的“第十七届太平洋科学大会”上,我荣幸地当选为协会的新一届主席。同时,中国成功地争取到在北京举办太平洋科学大会的主办权,这是该协会成立七十多年来的第一次。这充分地表明:中国经济的持续稳定发展对世界的影响,中国科技界在世界的地位,中国对世界所作的贡献,已得到世人的赞同和理解。中国十分重视本届大会的筹备工作。组建了以孙鸿烈为主席的组织委员会及相关的顾问委员会、学术委员会、经费管理委员会、科学考察委员会及秘书处和协调组。

中国的科学家应当很好地利用这次大会的机会,进一步加强太平洋地区各国之间的科技文化合作与交流,增进科学家之间的友谊和团结。同时,利用大会的讲坛,发表反映中国在当今国际科技发展中具有影响的和高水平的研究成果,向世界展示改革开放的中国在科学、技术、文化和教育等各个领域所取得的卓越成就。

太平洋地区养育着世界近一半的人口,生活着不同肤色、不同风俗、不同习惯、不同语言的众多民族,有着不同的社会、文化和历史背景。太平洋地区有着独特的自然地理和生态环境,正处在社会经济蓬勃发展时期,在全球环境、经济社会发展和科学技术进步等各个方面起着十分重要的作用。本届大会将围绕以太平洋地区面临的人口、资源和环境为特征的主题,组织六个涉及全球气候与环境变化,资源的开发、利用与保护,生物多样性,减灾,人口、教育和文化,持续发展与南北合作等问题的主题会和二十多个涉及自然科学、社会科学、工程科学、教育、公共卫生、医学和文学艺术等多学科的专题分会。

* 中国科学院院长、太平洋科学协会主席。

大会将邀请太平洋地区的著名科学家、政府官员与社会名人阐述对主题会所涉及到问题的研究对策、宏观策略和初步设想与建设性的意见。与会代表将来自世界各大洲 50 多个国家和地区,预计将近 1500 人。与大会主题相配合将安排一系列具有中国特色的文化艺术展示,科学旅游,图书和科学仪器展览等活动。为促进和提高发展中国家和青年学者的国际学术交流与研究水平,大会将提供不同形式的赞助,让更多的关注太平洋地区发展的青年科学家能走上这个学术论坛。

为了今日的世界,为了明天的地球,太平洋科学协会将继续联合有关国家和地区的科技界人士,在各国政府和人民的支持下,把工作做得更广泛,更活跃,用我们的科学技术推动太平洋世纪的到来。

附有关资料:

太平洋科学协会(Pacific Science Association)

太平洋科学协会是太平洋地区多学科、区域性、综合性、非政府间的国际学术组织,1920年创立于美国檀香山,中国是创始国之一。协会的宗旨是:促进太平洋区域各国各地区科学技术的合作与交流;探讨太平洋地区共同关心的科学问题和优先领域,并以科学大会(Congress)、届间大会(Inter-Congress)和其它学术会议的方式为讨论共同关心的问题提供讲坛;促进直接关系太平洋地区人民繁荣昌盛和福利问题的研究;通过促进太平洋地区各国科学家之间的友谊和了解,增进太平洋地区人民之间的团结。

太平洋科学协会发展至今已有正式会员组织 33 个。其组织机构主要有执委会(Executive Board),理事会(Council),科学委员会(Scientific Committee),特别工作组(Task Force)等。

太平洋科学大会(Pacific Science Congress)

太平洋科学大会每四年召开一次,是太平洋科学协会的主要活动,至今已举行了十七届,大部分是在发达国家中举行,发展中国家只有菲律宾和泰国各举行过一次。为了进一步促进太平洋地区各国科技与文化的合作,及时地针对影响当今世界特别是太平洋地区社会与经济持续发展的重大问题开展讨论,探讨应当采取的共同对策,交流研究成果,协会决定,从 1969 年起,在两届大会之间,要举行一次规模较小的届间大会,至今已举行了七次。目前,太平洋科学大会的规模 and 影响已经远远超出了太平洋地区,除了太平

洋的国家和地区之外,英国、法国、德国、比利时、瑞士、瑞典、挪威、奥地利、芬兰等许多欧洲国家以及印度洋和大西洋的许多发展中国家均有学者和代表参加。许多国际性研究计划、国际组织、国际学术交流和政府机构及社会知名人士都非常重视大会所探讨的学术问题和阐明的学术观点与建议,并与各国和地区的太平洋科学协会保持密切联系,接受大会特别邀请,在会上对会议主题进行演讲,阐述和提出他们的观点与建议。太平洋科学大会已成为一个综合性、多学科的大型国际学术会议。

中国在太平洋科学协会中的作用

中国是太平洋科学协会的主要创始国之一,长期以来为推进该组织的活动和扩大影响作出了积极的贡献。但在 1949 年新中国成立以后,由于众所周知的原因,中华人民共和国在长达 38 年的时间内被排除在该协会外。1987 年,经过中外人士的积极努力,根据只有一个中国的原则,恢复了我在太平洋科学协会的合法地位。中国科协组团参加了在南朝鲜汉城举行的“第十六届太平洋科学大会”,国家自然科学基金委员会的孙枢同志担任了该协会的理事会理事和理事会执行委员会委员。1991 年在“第十七届太平洋科学大会”上,中国科学院周光召院长当选为太平洋科学协会主席,并且经太平洋科学协会理事会无记名投票决定,第十八届太平洋科学大会将于 1995 年 6 月在中国北京举行,这是中国加入该协会以来首次举办的太平洋科学大会。