



奏响国际植物学大会 集结号

撰文·供图 蔡瑞娜



结缘国际植物学大会

国际植物学大会(IBC)由国际植物学会与真菌学会联合会(IABMS)主办,已有百余年历史。是国际植物学界最高水平的学术会议,也是世界植物学家讨论植物科学热点问题、交流最新研究、发表学术观点的重要集会。第1届国际植物学大会于1900年在法国巴黎召开,到目前为止已举办18届。自1969年开始,IBC每6年举办一届。

我国首次派代表参加的是1926年在美国举办的第4届国际植物学大会,由当时在美留学的张景钺参加。第5届国际植物学大会于1930年在英国召开,我国派陈焕镛、秦仁昌、张景钺、斯行健、林崇真参加,并由代表团团长陈焕镛代表中国植物学家向大会致贺词。会议中他发表题为《中国近十年来植物学科学发展概况》的专题报告,内容涉及我国植物学的发展以及中国学者的奋斗开

拓精神,博得与会者莫大的兴趣与重视,因而大会将中国植物研究列为重要议题之一。他的发言为我国在国际植物命名法规审查委员会中争得两票选举权,会上他和胡先骕两位学者首次被选为该委员会的代表,为我国加入国际植物学会及成为命名法规委员会成员国创立了开端。第6届国际植物学大会于1935年在荷兰举行,我国派陈焕镛、李继侗参加,陈焕镛被选为分类学组执行委员和植物命名法规小组副主席。然而自1935年开始,我们中断了与这个国际学术会议的联系达46年之久。

1978年中国植物学会恢复工作,开始酝酿重返国际植物学大会的舞台,1981年8月21日至28日,第13届国际植物学大会在澳大利亚悉尼召开,时任中国植物学会理事长汤佩松院士率33人代表团前往参加会议,台湾省植物学者也有10人参加。



IBC2017筹备工作会议预备会





IBC2017筹备工作委员会第一次会议2011年在深圳召开

汤佩松院士在大会上做的《中国植物学概况》报告，向全世界植物学界介绍我国这一学科的成就和现状，受到国外同行的重视和赞扬，会场座无虚席，听众非常踊跃。我国植物学家向大会提交了30篇论文，并展出100幅具有我国特色的植物科学画，以及《中国植物志》和《中国植被》等多种学术专著。会议期间，汤佩松院士受邀参加这届大会的决议委员会，并当选为下届会址审议委员会委员。本届大会出席的代表来自60多个国家，共3310人。在整个会议期间，我国代表团在会内会外进行了大量工作，他们与国外同行进行了广泛而活跃的学术交流，宣传了我国植物学研究的成就，增进了与各国科学家的友谊，圆满地完成了任务。会上，不少外国学者提出希望在中国召开一次国际植物学大会。

1981年10月，中国植物学会在合肥组织了第13届国际植物学会议传达报告会，来自全国各省、市、自治区的300多位代表参加了这次会议，出席本届植物学大会的代表报告了参加会议的收获，共同研究如何借鉴国外的经验，以促进我国植物学的发展。会上共做报告30篇，印发了《第十三届

国际植物学会议传达报告汇编》。

1987年7月24日至8月1日，第14届国际植物学会议在德国西柏林举行。这次大会共有81个国家的学者参加，与会人数4100多名，其中正式代表约为3680人。我国派出了以学会秘书长钱迎倩为团长的中国代表团参加会议，60多位学者出席大会。中国植物学会副理事长王伏雄教授被聘为大会名誉副主席，并被授予大会荣誉奖章，这在历史上是第一次，它不仅是王伏雄教授个人的荣誉，也是中国植物学界的荣誉。

鉴于第15届大会在日本召开已趋于定论，在第14届国际植物学大会上，中国植物学会首次向大会提交了主办第16届国际植物学大会的申请书。

1993年8月28日至9月3日，首次在亚洲举行的（第15届）国际植物学大会在日本横滨召开，来自世界100多个国家和地区的3500名与会代表参加了会议，中国参会学者100余人。本次会议通过决议，宣布了第16届会议在美国召开。中国植物学会再次申请主办第17届国际植物学大会。

第16届国际植物学大会于1999年8月1日至7日在美国密苏里州圣路易斯市隆重召开，100多个



洪德元理事长在IBC2017筹备工作委员会第一次会议上



深圳市常务副市长吕锐锋在IBC2017筹备工作委员会第一次会议上

国家的4000多位代表参加了这次大会。我国植物学家和有关单位对本届大会的召开非常重视,约150人参加大会。中国科学院副院长许智宏和中国林业科学研究院院长江泽慧均被选为本次大会名誉副主席。中国科学院院士张新时作为提案委员会成员,参加了提案的讨论和修改。会议通过决议,为纪念1905年在维也纳举办的第2届国际植物学会议,2005年第17届国际植物学大会将在奥地利首都维也纳召开。

2005年7月18日至24日,奥地利维也纳举行了第17届国际植物学大会,来自100多个国家的5400余位学者参加了此次大会,100多位中国学者参会。

2011年7月23日至30日,第18届国际植物学大会在澳大利亚墨尔本举行,共有73个国家约2027位代表参会,中国学者约150人。作为下届大会联合主办方的中国植物学会和深圳市政府均派出了专门的代表团参加大会。

深圳市人民政府非常重视观摩考察第18届国际植物学大会工作,受许勤市长、吕锐锋常务副市

长的委托,由深圳市政府李平秘书长率团参加了大会,并成立了专门小组,提前到达墨尔本对本次会议的组织承办进行了全程学习和观摩。中国植物学会也非常重视此次大会,洪德元理事长积极推动并参与录制了第19届(深圳)国际植物学大会宣传片。因在欧洲开展合作研究无法参会,洪德元理事长委托葛颂秘书长带队,组成了由副理事长李德铎研究员、副理事长安黎哲教授以及主要专业委员会主任参加的代表团,在充分了解此次会议学术活动组织情况的同时,积极参与所在学科的学术交流,了解学科的发展趋势,并向国际同行宣传中国植物学家所取得的成果以及下届国际植物学大会。

7月30日大会通过决议,正式宣布第19届国际植物学大会将于2017年7月23日至29日在中国广东省深圳市召开,由中国植物学会和深圳市人民政府共同承办。随后播放了10分钟的深圳国际植物学大会宣传片,宣传片大气磅礴、美不胜收、极富感染力,会场爆发了长久的掌声。片中,许勤市长和洪德元院士向与会代表发表了电视讲话,向

全世界的植物学工作者发出诚挚的邀请, 欢迎全世界科学家和学生前往深圳参加第19届植物学大会。

第19届国际植物学大会申办始末

国际植物学大会是国际植物学界最高水平的学术会议, 每次会议都极受重视和关注。随着我国科技的发展和整体实力的提高, 中国植物科学研究也得到迅猛发展, 研究水平迅速提高, 研究能力令世界瞩目, 在中国举办一届国际植物学大会已是众归所望。因此, 中国植物学会本届理事会再次把申办2017年国际植物学大会作为一项最重要的工作。

2008年初, 时任学会名誉理事长的洪德元院士提出要申办第19届国际植物学大会。2008年7月, 洪德元院士当选为第14届理事会理事长, 同年8月, 学会向ABMS提出主办大会的意向书; 10月发出征集承办单位的公告; 11月收到深圳市关于第19届国际植物学大会的正式申办意向书。在筹备期间, 深圳市政府对申办工作给予了大力支持, 为使申办工作更有成效, 经学会常务理事会讨论同意, 决定由中国植物学会和深圳市政府共同申请主办2017年国际植物学大会。2009年3月向国

历届国际植物学大会 (IBC) 举办时间和承办国 (城市)

第1届	1900年	法国 (巴黎)
第2届	1905年	奥地利 (维也纳)
第3届	1910年	比利时 (布鲁塞尔)
第4届	1926年	美国 (纽约州)
第5届	1930年	英国 (剑桥大学)
第6届	1935年	荷兰 (阿姆斯特丹)
第7届	1950年	瑞典 (斯德哥尔摩)
第8届	1954年	法国 (巴黎)
第9届	1959年	加拿大 (蒙特利尔)
第10届	1964年	英国 (爱丁堡)
第11届	1969年	美国 (西雅图)
第12届	1975年	苏联 (列宁格勒)
第13届	1981年	澳大利亚 (悉尼)
第14届	1987年	联邦德国 (柏林)
第15届	1993年	日本 (东京)
第16届	1999年	美国 (密苏里州圣路易斯)
第17届	2005年	奥地利 (维也纳)
第18届	2011年	澳大利亚 (墨尔本)

2011年7月在IBC2011墨尔本会议期间, 中国植物学会领导和深圳市领导座谈第19届国际植物学大会筹备工作





际植物学会和真菌学会联合会提出深圳为大会主办城市，通过评估后，2009年8月正式提交了国际植物学大会申办申请书。

申办工作获得国内外广泛的支持，中国科学院院长、全国人大常委会副委员长路甬祥，国家自然科学基金委员会主任陈宜瑜，英国爱丁堡皇家植物园主任Blackmore S，芝加哥大学教授Crane PR，奥地利维也纳大学教授Ehrendorfer E，美国密苏里植物园主任Raven P，美国国家科学院副院长、华盛顿大学教授Schaal BA，奥地利维也纳大学教授Stuessy T等均发来了支持信函。

2009年12月，IABMS主席Blackwell教授来函表示，经国际植物学和真菌学联合会的特别遴选，委员会决定明确中国（深圳）获得2017年国际植物学大会主办权（提出申办的国家还有巴西、墨西哥和南非），同时提出若干原则性调整意见。

2010年9月收到Blackwell教授最终确认函，同意2017年国际植物学大会（中国深圳）方案。中国深圳作为下一届国际植物学大会举办地的决定，作为议案提交给2011年7月在澳大利亚墨尔本举办的第18届国际植物学大会，进行投票表决。

2011年1月，中国植物学会和深圳市人民政府

共同组建了第19届国际植物学大会筹备工作委员会，中国植物学会理事长洪德元院士和深圳市吕锐锋常务副市长任筹委会主任委员，并于2011年3月15日在深圳举行了筹备工作委员会第一次会议，标志着第19届国际植物学大会筹备工作正式启动。

2012年7月中国植物学会和深圳市政府联合派出了代表团参加在澳大利亚墨尔本举办的第18届国际植物学大会。

为了统一协调中国植物学会代表团和深圳市代表团的参会活动，7月25日晚，在墨尔本会议中心206会议室，中国植物学会组织召开了双方代表团主要成员联席会议，植物学会的代表有李德铤、安黎哲、葛颂、黄宏文、汪小全、刘春明、瞿礼嘉、张宪春、傅承新、罗毅波等，深圳市的代表有焦根林、张力、金红、董慧，国际植物分类学会委员、美国史密森学会的文军教授也应邀参加了会议。中国植物学会葛颂秘书长通报了植物学会所开展的前期工作，并就大会科学内容的考察工作进行了安排。深圳代表团焦根林博士也通报了对本次大会组织工作考察的主要内容以及为宣传下届深圳大会所进行的准备工作。随后，与会人员就本次大会的组织形成、科学主题以及下届深圳大会的组织宣传进行了热烈的讨论，同时对双方重点考察的内



国际植物学大会（中国深圳）展台





中国植物学会代表团和深圳市代表团主要领导在第19届国际植物学大会（中国深圳）展台前，从左至右分别是：葛颂、李德铎、蒙敬杭、李平、朱伟华、焦根林

容以及会后的相关工作等进行了沟通和商讨。

27日下午，深圳市代表团组织安排了座谈会，深圳市政府李平秘书长、深圳市城管局蒙敬杭局长以及中国植物学会李德铎副理事长、葛颂秘书长等人参加会议，交流了对举办国际植物学大会的认识，共同审查了第19届国际植物学大会宣传短片，并对会后如何筹办好深圳大会进行了交流和探讨。

大会结束后，为了全面地总结第18届国际植物学大会组织工作的成果，为筹备第19届国际植物学大会提供参考，学会代表团编写了《第十八届国际植物学大会考察报告》，深圳市仙湖植物园编写了《第十八届国际植物学大会组织工作考察报告》，从不同的角度对这届国际植物学大会做全面总结。

当今的植物学已发展为植物科学，涵盖研究植物的各个学科，其影响力越来越大。第19届国际植物学大会参会代表预计5 000人，其中境外代表约4 000人。会议拟讨论的主题是“新世纪的植物科学：挑战与机遇”。国际植物学大会在中国召开，不仅能为中外科学家提供互相了解、交流经验、加强合作的平台，通过大会我们还能充分展示中国植物科学的现状和发展潜力，了解和学习各国先进技术和经验，这对加强国际合作，宣传和扩大我国植物科学成果和影响，促进我国植物科

学的发展及提升我国科学研究的整体实力和国际地位均具有特别重要的意义。第19届国际植物学大会的申办成功，意味着未来的几年中，我国植物学领域的科学家，特别是青年科学家将要付出更多的努力。希望在2017年，将看到我国植物学领域更多、更好的科研成果，使我国的植物学研究在世界上能够占有重要位置。希望全体植物学工作者共同努力，确保大会的成功举办，进一步提高中国植物学界在国际上的显示度。■

（责编 李璿）

在IBC2011闭幕式上播放2017年第19届国际植物学大会（中国深圳）宣传短片

