

纪念王应睐先生 提升国际影响力

吴甘美*

值此纪念我国生化事业奠基人、著名科学家王应睐先生诞辰110周年之际,回顾他在国际核心科技组织——国际科学理事会(ICSU)及国际生物化学与分子生物学联盟(IUBMB)中的影响力,对激励优秀中青年科学家到国际组织任职,发挥中国影响力具有重要意义。

中国改革开放初期,王应睐担任中国生物化学会第一至第三届理事长。中国生物化学会1980年恢复与国际生物化学与分子生物学联盟的合作关系,王应睐先生功不可没。1982年,中国科协恢复在国际科学理事会的合法席位时,当时我是中国科协国际组织会议处处长、国际部副部长,和王先生有较密切的工作往来。诺贝尔化学奖获得者、国际科学理事会主席、英国著名科学家John

Kendrew和国际生化学会前主席、著名生物能科学家E. C. Slater都是王应睐三、四十年代在英国剑桥大学读博士时的校友。王先生和他们交流时彬彬有礼和蔼可亲,他那一口流利的牛津英语让我钦佩不已。王应睐在国际组织同行中具有相当高的威望,反映了那个时代世界科学家们的共同理想和奋斗目标。1938年剑桥大学的实验室设备简陋,没有离心机,没有光度计,只能用最简单的化学和物理化学方法完成实验任务。中国50年代的实验室更是如此,只有一台分光光度计,没有可控温的离心机。但王应睐已习惯于在简陋的条件下出科研成果。他始终牢记导师的教导,先进仪器用钱可以买到,而具有先进创新思维的人,用钱是买不到的。王应睐在50年代用了很短的时



王应睐先生(右二)九十诞辰晚宴(吴甘美左二)

*吴甘美, 1978年—2010年间曾任中国科学技术协会国际部副部长, 中国国际科技会议中心主任。

间, 争取到不少学科带头人回国工作, 如邹承鲁、曹天钦等后来都成为中科院生化所的骨干力量。1958年王应睐出任所长, 在他的领导下, 我国在人工合成胰岛素等诸多领域取得令世人瞩目的成绩。他的创新思维、高尚道德、严谨学风、海纳百川的胸怀, 得到国内外同行的赞誉。80年代, 许多到中国交流的国际生化联盟著名学者都是他的剑桥校友, 如美国的E. Smith教授、瑞士A. Tissiers教授, 他们都真诚地帮助中国生化事业的发展。

习近平主席说, 我们要提高在国际组织中的代表性和话语权。中国科协及其所属207个全国学会, 已经与612个国际科技组织建立密切联系, 包括参与96个核心组织和254个重要组织的活动。我国在各类国际科技组织中担任执委以上重要职务的人员已达183人次, 其中主席、副主席共78人次。我们今天取得的成绩, 饱含着老一代科学家的心血。1982年, 75岁高龄的王应睐教授作为中国生化学会理事长, 亲自率领几十位优秀中青年生化科学家(如邹承鲁、曹天钦、张友尚、杨福愉、李载平、梁栋材、周光宇、林其谁等)参加在澳大利亚举办的第12届国际生化联盟大会; 他推荐曹天钦教授连续担任两届国际科学理事会执委; 中国科学院的李静海院士现在担任国际科学理事会副主席, 他们在国际科技舞台展现了中国形象, 发出了中国声音, 中国的科技影响力日益增大。我们在国际交流合作中取得喜人成绩, 让我更加怀念王应睐等老一辈科学家。我曾有幸参加中国代表团, 和王应睐先生到澳大利亚出席国

际生化联盟大会, 每当看到当年的照片, 我依然激动万分。最后见到王应睐先生, 是1997年在上海举办的国际生化研讨会上庆祝老人家90诞辰。他虽带着助听器, 但依然能清楚地回答国外学者的提问。宴请外宾时, 他让我和他一起坐在主桌, 出席的很多人都是他的老朋友, 包括原国际科学理事会秘书长、瑞典皇家科学院院士、著名生化专家Lars Ernster教授。

我清楚记得和外宾互动交流时, 他盛赞时任上海生化所林其谁所长, 说他具备医学背景, 学术作风严谨, 是可推荐到国际组织任职的很有潜力的人选。他多次提到与国际组织学术交流、参加国际组织会议的重要性, 他认为这是跟踪世界最新发展前沿的最好机会, 可以引导国际科技资源有效地为我所用。1997年, 他提出争取在中国举办国际生化联盟大会。2003年, 中国终于申办成功, 可惜他老人家那时已离开我们两年, 未能亲眼看到上海举办大会的盛况。现在中国科技实力日益增长, 我们永远不会忘记他在国际生化学术界的影响力, 不会忘记他在国际生化组织中发挥的重要作用。

今天, 我们纪念王应睐先生, 要在新的历史起点, 学习和继承老一代科学家的国际视野、家国情怀、奋斗精神; 提高青年一代的总体素质和能力, 更有效地参与国际科技组织的决策和管理, 形成务实高效的国际合作项目和国际活动; 抓住历史机遇, 促进国际科学中心向中国转移; 在国际科技舞台传播中国声音、讲好中国故事、扩大中国影响, 做出中国贡献。