

· 专题:纪念“双清论坛”创办100期 ·

百期“双清论坛”感想

吴国雄

(中国科学院大气物理研究所, 北京 100029)

欣闻由国家自然科学基金委员会(基金委)主办的双清论坛即将迎来百期,致以热烈祝贺!双清论坛是国家自然科学基金委员会确定优先投资领域的重要途径之一,针对论坛主题整合不同学科资源是双清论坛的优势。它为国内学者提供了一个很好的交流平台,一些优秀国外专家的参与也为国际交流和合作创造了有利条件。

我多次参与主持双清论坛,在涉及的领域中,中国有的在国际上较为领先,有的较为落后,深感“有的放矢”去组织论坛是非常重要的。

直至本世纪初,我国的海洋和大气的研究交叉甚少,远不适应气候系统多圈层相互作用的发展。在中国科学院学部和基金委的联合支持下,我和苏纪兰先生先后主持了第37期论坛“海气相互作用与东亚气候变率”(2009年3月31—4月2日)和第61期论坛“多尺度海气相互作用研究”(2011年4月12—13日)。这两次论坛着重“学科发展战略研讨”。其自由和热烈的氛围使得大气和海洋科学界的学者深感相互交叉、联合研究的重要性。他们紧密围绕海气相互作用的主题展开激烈、深入和充分的讨论,所碰撞出的火花为交叉研究提供了灵感和思路。

另一方面,自从叶笃正先生在20世纪50年代开创青藏高原气象学以来,我国在该领域的研究基本上处于国际前沿。但是观测资料的稀缺、资料同化的不足和高原数值模拟的误差制约着研究的进一步深入。在组织第91期论坛“青藏高原地-气耦合过程及其全球气候效应”(2013年3月31日至4月1日)时,我们则侧重“基础研究前沿的重大科学问

题”,围绕领域的研究现状和发展趋势,聘请国内外专家做主题发言。通过不同学术观点的碰撞和交流,凝练和提出我国在该研究方向上急需关注和解决的重大基础科学问题,为制定相关的研究计划提供了科学基础。

为了更好地弘扬双清论坛“科学与民主”、“正本清源”的科学精神,提出以下几点建议供参考:

1. 论坛应由基金委相关学部和论坛主席在充分调研、集思广益的基础上提出具有前瞻性的主题。论坛主题应集中,以便基金委在前沿、基础、交叉研究方向上确定优先资助领域;

2. 论坛应有宽松的讨论氛围,鼓励各抒己见、畅所欲言。尤其要鼓励和包容青年学者发表不同见解,不唯权威为是;

3. 论坛的报告人应是活跃在相关研究领域第一线的科研人员,注意选拔中青年科学家。参会人在论坛召开前须对报告和发言认真准备,报告与讨论须围绕论坛主题展开,以利于提炼科学问题和研究思路;

4. 报告数量不宜太多,围绕每个主题要有集中和充分的讨论,讨论时间不宜少于报告的时间;

5. 论坛可邀请部分国外优秀专家,以便了解国际最新动态,同时为加强国内重大项目之间的联系和国际重大项目之间的协作提供一个有效的平台。

祝愿双清论坛在未来的实践中不断深化和丰富“双清”的含义,为国家自然科学基金的资助提供更好的科学支持,为我国基础科学研究的深入发展做出更大的贡献。

Thoughts on the 100th “Shuangqing Forum”

Wu Guoxiong

(Institute of Atmospheric Physics, Chinese Academy of Sciences, Beijing 100029)

* Email: gxwu@lasg.iap.ac.cn

本文于2013年12月16日收到。