推动创新研究，繁荣大气科学
——纪念《气象学报》创刊 80 周年*

周秀骥
（中国气象科学研究院，北京，100081）
吴国雄
（中国科学院大气物理研究所，北京，100029）
丁一汇
（国家气候中心，北京，100081）

20 世纪 20 年代是中国现代科学技术发展史上的重要年代。不同学科的研究院、所和高等学府相继建立，各种学术期刊相继创办。继 1924 年 10 月 10 日中国气象学会创立之后，1925 年 7 月《中国气象学会会刊》——《气象学报》的前身诞生了。

早期的《中国气象学会会刊》覆盖着天气学、气候学、海洋学、地震学及天文学等广阔领域。不仅刊登学术论著，也发表传记、调查、特载，气象新闻、会务报告和年会记录，介绍国际气象法典及气象学会章程。内容丰富，形式多样。

经过 10 年的实践，1935 年《中国气象学会会刊》改刊名为《气象杂志》(Meteorological Magazine)，卷数则相承为第 11 卷，从此以后集中刊登学术论文。《气象杂志》为月刊。抗日战争期间因经济来源枯竭，常有停刊的尴尬，自 1938 至 1940 年只发行到第 14 卷，自 1939 年 5 月至 1940 年 11 月则完全停刊。在历经千辛万苦之后，《气象杂志》于 1941 年 1 月复刊，并再次更改刊名为《气象学报》(续卷数为 15)至今。

中华人民共和国成立初期，中国气象科学技术研究进入了全面发展时期，气象科学技术研究队伍飞速壮大，《气象学报》作为国内气象领域唯一的专业学术刊物，自然成为以刊载高水平学术论文为主的期刊，发表了大量有关青藏高原气象学、东亚大气环流和东亚气候、西太平洋副热带高压和台风、中国降水和暴雨特征、寒潮以及中小尺度动力学和云雾物理等方面的文章。尽管那时还没有出版英文版《气象学报》，这些研究成果却深为国内外气象学者所重视，20 世纪 70 年代初期，美国气象学会会刊就曾根据这些论文，高度评价了中国气象科学的进展[1]。值得回味的是，当时有人曾一度把这些揭示自然规律的理论研究论文统称之为脱离实际、脱离工农兵群众的“阳春白雪”，主张《气象学报》应主要刊载来自基层具有实际经验的“下里巴人”的文章。为此，《气象学报》1966 年第 36 卷第 1 期就成了登载以县气象站为主的有关单站天气预报的专集。以后不久，文化大革命浩劫来临，和全国所有学术期刊的命运一样，《气象学报》被迫停刊 12 年，留下了难以弥补的历史空白。

改革开放带来了科学的春天，《气象学报》于 1980 年正式复刊，并于 1987 年增加出版了英文版《气象学报》。近 20 年来，《气象

* 初稿时间：2005 年 6 月 2 日；修改稿时间：2005 年 8 月 2 日。

学报》继承长期形成的公正、严格的审稿制度，不懈地实行了责任编辑初审、同行专家书面评审及编审委员会常务委员会集体终审的稿件评审制度。在审稿过程中，力求创造百家争鸣的学术氛围，每次编审委员会常务委员会审稿会议都是一次畅所欲言的民主科学讨论会，藉以保证了论文的质量和学术水平。而在学报的编排方面，也进行了重大的改进与完善，主要是由季刊提升为双月刊，扩大了开本，增加了论文图表的中英文对照等，使《气象学报》的编辑与出版取得了新的进展。

从1925年7月《中国气象学会会刊》诞生伊始，到先后更名为《气象杂志》与《气象学报》，已历经了80年沧桑。通过几代气象学家的呕心沥血、历届编审委员会与编辑部的艰辛耕耘，《气象学报》作为中国气象学会的学术刊物，忠实地记录了中国现代气象科学技术研究发展的历程，为推动中国气象科学研究、繁荣气象科学做出了重要贡献。

随着改革开放的深入，中国气象科学蓬勃发展，全国40种左右气象期刊先后如雨后春笋，纷纷问世。在万紫千红满园春的景象中，《气象学报》已不再是一枝独秀。在当前形势下，作为代表中国气象学会的高水平学术期刊，其特色应该是全面反映中国气象科学技术研究的最新进展与高水平研究成果，推动气象科学技术前沿的创新性研究，尽快成为具有国际影响的学术刊物。为了达到这个目标，除了继续采取各种措施，吸收并刊载作者自由撰写的高水平学术论文以外，必须把根据特色要求有计划地组织稿件作为《气象学报》的重要任务。特别要加强与气象学会各专业委员会的密切结合和配合，共同努力，鼓励并组织撰写反映各专业领域内优秀研究成果的综合论述，根据中国气象学会第二十五届理事会《气象学报》编审委员会常务委员会第二次会议讨论决定，《气象学报》新开辟“综论”专栏，以刊载总结作者系列研究成果的综合性论文。

活跃学术讨论，鼓励各种学术观点的交流，是推动高水平创新研究的必要环境。作为中国气象学会会刊，《气象学报》理应成为中国气象科技工作者百家争鸣的学术园地。然而，80年来，《气象学报》只刊载过9篇发表不同学术观点的文章，特别是1986年以来，即使在改革开放的科学春天中，这样的学术讨论在《气象学报》上反而是销声匿迹了。这种现象从一个视角反映了中国学术界深层次的弊病，它极大地阻碍了创新性研究的发展。为此，中国气象学会第二十五届理事会《气象学报》编审委员会常务委员会第二次会议还讨论决定，《气象学报》开辟“学术论坛”专栏，积极倡导创新学术思维的交流，鼓励对已有论文和专著的不同学术观点的讨论，论述当前国内外气象科学技术前沿动向，以开创自由、活跃、宽容而又严肃的学术讨论新局面。

衷心祝愿，再过20年，在全国气象科技工作者不懈地支持下，当《气象学报》迎来百年寿辰的时刻，她已成为世界气象科技界广受欢迎的一本好期刊。

参考文献

[1] Blumen W, Washington W M. Atmospheric dynamics and numerical weather prediction in the People's Republic of China. Ball Amer Meteor Soc, 1973, 54(6): 502－510