

纪念《气象学报》创刊六十周年

编辑部按语：中国气象学会于 1985 年 6 月 25 日在京隆重举行庆祝《气象学报》创刊 60 周年座谈会。会议由副理事长章基嘉同志主持，会上气象界新老专家、学者和各方来宾代表发言祝贺。会后，中央人民广播电台和中华人民共和国国际广播电台（RADIO PEKING）分别对国内、外宣传报导了这次会议。本文根据会议上部分发言摘录整理而成。

章基嘉（中国气象学会副理事长）：今天庆祝《气象学报》创刊 60 周年。我代表中国气象学会常务理事、秘书处热烈欢迎各位来宾、各位代表。出席大会的有中国科协领导、国家气象局党组、各兄弟学会代表、中国气象学会本届在京理事、全体常务理事、名誉理事、现任和历届《气象学报》编委、本届理事会各专业委员会正、副主任、各兄弟刊物编辑部、科学出版社、气象出版社、以及热心于《气象学报》工作的专家、学者；国家气象局有关司级领导、北京气象学院领导、北京大学地球物理系领导，中国科学院大气物理研究所领导等。参加我们纪念会的还有新闻界代表：人民日报、光明日报、新华社、中央人民广播电台的记者们现场采访、报导这次盛会。

我国气象界以竺可桢、涂长望、赵九章、李宪之等为代表的老一辈气象学家经过半个多世纪的艰苦奋斗，早在 1924 年秋成立了中国气象学会，并于翌年创建了《气象学会会刊》，后改为《气象学报》。六十年来，《气象学报》记载了中国气象学会发展历程，并反映了气象科学学术水平的发展阶段。现在，我国正处在社会主义建设新局面的新时期，气象界也正处于在改革之年，希望《气象学报》在贯彻“经济建设必须依靠科学技术，科学技术必须面向经济建设”的科技方针过程中不断开创新局面，适应我国气象事业发展新形势。我们相信，在这改革新时期，《气象学报》定会办成具有现代中国特点的高级学术性刊物，定会把新时代的史实记录下来。今天，我们纪念《气象学报》创刊 60 周年，就要：① 学习和发扬我国老一辈气象学家们的艰苦创业精神，开创气象事业新局面。② 要继续充分利用《气象学报》的形式，交流和传播先进的学术思想，记载我国新时期气象科学和气象事业发展的史实。在这六十大庆的日子里，我们自然会想到台湾同胞，想到台湾气象界的同仁们；希望台湾早日回归祖国，更希望与台湾气象界的仁人志士们共同努力，为我们中华民族气象科学事业的发展作出应有的贡献。

《气象学报》能发展到今天，并顺利地出版发行，是得到多方支持的。希望到会各方人士以各种方式继续为办好《气象学报》献计献策，为把《气象学报》办出更高水平，为祖国四化大业服务共同努力。

叶笃正（中国气象学会理事长、前《气象学报》编委会主任委员）、**杨鉴初**（中国科学院大气物理研究所）：中国气象学会自 1924 年秋于青岛成立后，从 1925 年起开始创办学会刊物，刊载我国气象观测活动、报告和学术论文，至今已六十周年了。这期间，学会刊物曾几度更名，由《学会会刊》改为《气象杂志》，1941 年又命名为《气象学报》。这些刊物曾因日本帝国主义侵略和十年动乱而两度停刊，由于我国广大气象工作者的艰苦奋斗，尤其是解放后在党和政



府的关怀与支持下,我国《气象学报》随着气象事业的不断进展而日新月异地前进着。

解放前,不论是《学会会刊》、《气象杂志》,还是《气象学报》上,不少篇幅都是刊载会务消息及国内气象台站的通讯和观测资料,除论文外,也刊载一些翻译外国的气象文章。当时的论文以古典气候学和天气学方面居多。解放后,《气象学报》转为专门的学术刊物,期数和篇幅逐渐增多,论文所涉及的内容广泛,有关动力气象、大气环流、大气物理、云雾物理、大气探测、长中短期天气预报以及人工控制天气等方面的论文不断增加,近数年来还增加了大气化学、大气环境学科、卫星气象学和雷达气象学等方面的新内容。

与此同时,《气象学报》的学术质量不断提高,有不少的论文确有独到之处。六十年代中,美国气象学会会刊曾根据我国《气象学报》刊登的论文评价了我国动力气象学的进展,认为已经达到当时的国际水平。日本的一种气象刊物上曾经把五十年代中期到六十年代中期长达十年的我国《气象学报》上的论文目录全部刊印出来;苏联和美国每月出版的有关气象文摘杂志上也不断列举我国《气象学报》上发表的论文提要。近十年来,美、英、日、德、苏等国均订有我国《气象学报》,至于亚洲各国,订阅我国《气象学报》就更为普遍了。

《气象学报》自创刊以来,尤其解放以来,既密切注意世界气象发展方向,又紧密结合我国气象特点,刊登我国气象学方面的新成果。例如,关于青藏高原气象学、东亚大气环流特点、西太平洋副热带高压和台风移动路径、我国降水和暴雨特征及寒潮活动规律等研究论文,深为国内外气象学者所重视;另外,大气环流基本理论问题、大气中的适应过程和数值预报及数值模拟论文,大气物理学方面的云雾物理文章,人工控制天气的论著,卫星气象学的成果,以及近年来关于现代气候学方面(如海气相互作用、……)的论文等等,都紧紧抓住了世界气象发展趋向,跟上了世界先进步伐。

特别值得提出的是,自解放以来,我国《气象学报》密切注意为国民经济建设服务,紧紧抓住我国灾害性天气的发生发展及其预报研究,先后刊登了不少有关这方面论文,象关于台风发生发展及其预报,我国寒潮的天气气候特征和预报,我国旱涝长期活动规律及趋势预报,降水、暴雨和冰雹的发生发展及短期预报,中长期天气过程及其预报方法,多年气候演变规律及展望等研究论文,都已经或正在为国民经济建设提供有效的科学根据。

《气象学报》在数十年的办刊过程中发现和培养了不少人才,使我国气象界拥现了一大批气象学家,有的甚至为世界气象界所尊重。这也是推动我国气象科学发展的另一个重要环节。今后,《气象学报》更应注意在办刊中不断发现新的人才,尤其是青年人才。在气象科学事业中,青年是重要的生力军,更是未来的栋梁。这点应引起我们足够重视。

《气象学报》自1949年以来,在党的百花齐放和百家争鸣方针指引下,在竺可桢、涂长望和赵九章等气象老前辈的带动下,充分发扬了学术民主,开展了不同学术观点的争鸣,活跃了学术空气,有力地推动了我国气象科学的发展。这是自解放以来我国气象科学发展较快的重要保障之一。近十余年来,随着我国气象科学事业进展,先后有《大气科学》、《高原气象》杂志,北大、南大和南京气象学院等大专院校专刊等相继问世。这些姐妹杂志更加丰富了我们气象刊物的学术内容。但《气象学报》在这些姐妹杂志中仍占有它应有的重要地位。同时,《气象学报》应与我国气象界的各姐妹刊物以及地学界的有关兄弟刊物开展广泛的学术交流,百花齐放,百家争鸣,取长补短,共同为水气圈、地气圈等综合性、交叉性学科的发展而努力。

当前,科学技术战线正不断进行改革,《气象学报》也在改革之列。我们一定要紧紧抓住我国气象特点,把握世界气象发展趋势,办好《气象学报》,为祖国四化建设作出更大的贡献。

田夫(中国科协领导):我代表中国科协对《气象学报》创刊60周年表示热烈的祝贺,为从事《气象学报》编辑工作的科学家们的辛勤劳动表示衷心的感谢。为学术刊物组织纪念和庆贺活动是一件非常有意义的工作。为什么这样讲,这是因为:从刊物本身来讲,它为广大气象科技工作者交流思想、传播经验、开展科学研究、组织学术交流、普及气象科技知识提供了一个重要园地,在办报过程中发现和培

养了人才,为气象科学发展起了积极的推动作用。从创刊和编辑这个刊物的科学家来说,他们为振兴中华,发展气象科学事业而努力编辑工作,可以说艰辛劳动获得了累累的硕果,为社会、为气象科技界留下了极为宝贵的财富,这对我国经济建设起了很好的作用,为广大青年科技工作者进行学习和研究起了很大的帮助作用。从社会上讲,使各阶层的人民群众了解科学家的生活与工作,将会激发他们热爱科学、尊重科学,从而逐渐形成尊重知识、尊重人才的社会风尚。这一切,对于发展科学事业,振兴中华民族,将是一种巨大的促进力量。无疑,从我们科学技术群众团体(科协 and 学会)来讲,都应该用各种方式努力为此做些切实的工作。最后,希望我们这个刊物要继续发扬老一辈科学家艰苦创业的为科学献身的精神,还要继续发扬本刊的优点,即叶笃正理事长所讲的,“既密切注意世界气象发展动向,抓住世界气象学的新趋势,又紧密结合我国气象特点,刊登我国气象学方面的新成果”。希望在中国气象学会领导下,在我们从事《气象学报》编辑工作的科学家们共同努力下,把我们这个刊物办得好上加好。

谢义炳 (中国气象学会副理事长、原《气象学报》编委会主任委员):《气象学报》停刊十三年,原因是众所周知的。1978年中国科协和各学会恢复活动,中央气象局(现国家气象局)党组召集原常务理事成员开会,商讨重建学会工作。会上作出若干重要决定,《气象学报》复刊是其中之一。1978年底中国气象学会代表大会(邯郸)改选了理事会和常务理事会,《气象学报》复刊的决定也得到了正式的合乎程序的肯定,并由理事会选出主编。《气象学报》复刊是顺应我国气象科学技术发展的需要,也是顺应我国广大气象工作者的要求,但也面临着不少具体问题。

第一是出版问题。停刊前《气象学报》是由科学出版社负责出版的。1978年科学出版社以已承担了一份气象刊物为理由,不愿承担复刊后的《气象学报》的任务。为了寻找《气象学报》的印刷、出版,气象出版社和学会副秘书长谢津良同志都作出了很大的劳绩。

第二是编辑部问题。编辑工作周转于作者、编委会、气象出版社和学会秘书处之间。编辑部行政业务由学会秘书处领导,学术业务由编委会领导。在正常情况下,工作中仍有不少困难,大劫之后的复刊阶段尤为艰辛。在没有明确责任编辑的情况下,袁信轩同志服从中央气象局(现国家气象局)组织的决定,任劳任怨出色地完成了任务。复刊后的《气象学报》迟到1979年6月下旬才出版第一期,当年却按计划出满四期。

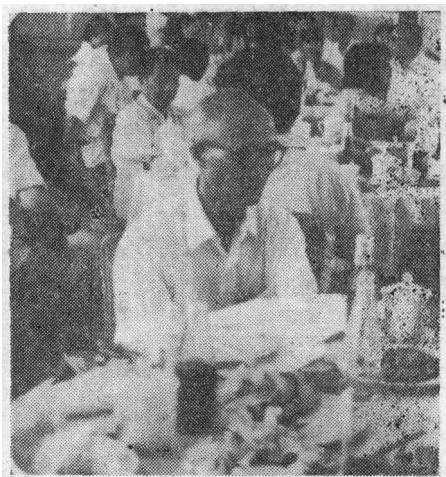
第三是编委会的编辑方针和工作程序问题。停刊十三年后,自然积压了一批稿件。投稿人数当然也随学会会员人数的增加而大为增加。《气象学报》容量有限。因而编委会的编辑方针和工作程序是焦点。编委会作出如下决定,并向常务理事会汇报后执行。1. 各支气象学科全面考虑,但也不人为地拉平。强调创作,尽量减少综合性的评述。2. 尊重各方的不同学术观点。作者与审稿者间,不同审稿者间在学术上完全平等,可以质疑与答题。在有争论时,提请编委会另请专家复审或组织讨论。3. 扶植地方气象工作者,每期至少发表一篇地方气象工作者的稿件,以体现学报的代表性。有内容而不合学报规格处,由编辑部帮助解决。4. 按照国际惯例,规定稿件可以引用未正式发表的文章内容,刊登稿件收到日期,以保护作者的学术首创权。另外《气象学报》还抢救了两篇停刊前已通过但来不及发表并已遗失的论文。5. 严格规定并遵守审稿程序。定稿退稿由编委会讨论决定,交主编签署后执行。主编不以个人身份推荐稿件和接受稿件。编辑部除编委会的决议外,不泄露任何讨论或审稿内容,不口头回答任何问题。编委会和编辑部抵制了形形色色的压力和关系学。

后因投稿者反映退稿时间过长,简化退稿手续。明显不合《气象学报》要求的稿件,由编辑部签署意见主编批准退稿。初审后,发现明显错误者,也由编辑部签署意见后,主编批准退稿。投稿时与发表时



之间,间隔太长,仍然是一个问题。这需要由撰稿,审稿,定稿,印刷和出版各个环节加以改进。

《气象学报》复刊已近七年,成绩是肯定的。



廖洞贤(《气象学报》编审委员会主任委员):

《气象学报》从创刊到现在已经 60 周年了。这 60 年是很不容易的,很不平凡的,因而,也是值得纪念的。

我国广大气象工作者,为了振兴中华,在旧中国极端困难的条件下,于 1925 年创办了《中国气象学会会刊》,一年出版一期。到 1935 年改称《气象杂志》。从 1941 年起改称《气象学报》,一年出版四期。现在,《气象学报》已发行到 43 卷了。在我国,像我们《气象学报》创刊这样早,发行卷数这样多的高级自然科学学术刊物,还并不多见。只有《化学学报》等少数刊物和它相近。

在这 60 年间,曾经历了抗日战争的严峻考验。当时,生活异常艰苦,物价飞涨,经费不足,《气象学报》曾被迫停刊。但气象工作者仍坚持工作,使《气象学报》复刊并维持

了下来,还得到一定发展。在当时的环境条件下,这是很不容易的。

新中国成立,《气象学报》获得了新生,迎来了蓬勃发展的时期。现在,《气象学报》每期刊登约 15 篇论文(包括短论),比解放前平均每年刊登的还多。以论文最多的第 20 卷(1949 年)为例,其中所刊登的论文共 20 篇,约只有现在的 1/3;这种发展是和党的英明领导和广大群众的大力支持分不开的,也是和全体气象工作者的辛勤劳动,以及老一辈的气象学家,如竺可桢、涂长望和赵九章等的带领,分不开的。

《气象学报》从创刊起,便以推动中国气象学的研究为己任,发表了一系列关于中国天气和气候方面的论文,特别在季风、气团、气候和气候区划,以及长期天气预报等。还较早地发表了斜压大气不稳定性理论,为国际气界学界所注目。解放后,又在大气环流、适应问题、降水、台风、寒潮,以及地形和青藏高原天气动力学等方面发表过很多论文。其中包括许多新的方法、见解和理论。这些成果有的已用到实际工作中,发挥了显著的作用或效益;有的已为国际上所采用,为世界气象事业作出了贡献。

但是,在今天第四次技术革命的前夕,为了实现我国的四个现代化,我们没有理由沾沾自喜,我们还须要加倍努力,把《气象学报》办得更好,充分发挥它应有的作用。我们应当使《气象学报》成为在国际上享有盛誉,为世界气象事业和全人类作出较大贡献的、知名的学术刊物。我们应当使《气象学报》成为使我国气象界人士理论联系实际,发挥聪明才智,为四个现代化作出成绩的园地。我们应当使《气象学报》成为百花齐放,万家争鸣,学术民主,能自由交换学术思想的场所!