

## 学会工作

## 薪火相传 与时俱进\*

## ——广东省植物生理学会42年来的历史回顾

广东省植物生理学会, 广州510650

广东省植物生理学会成立于1962年, 迄今已走过了整整42个春秋。40多年来, 在老一辈植物生理学家的组织和领导下, 学会团结广东省植物生理学工作者, 为我国植物生理学学科的发展、人才培养和国民经济建设服务等均作出了积极贡献。

今天, 在回顾广东省植物生理学会历史的时候, 我们对曾为其创立与发展作出突出贡献的已故的于志忱、刘翠杰、黄昌贤、李明启等先生表示深切的怀念, 对不顾年迈至今仍为学会工作操劳的潘瑞焯、傅家瑞等先生表示崇高的敬意。

### 1 筚路蓝缕、开启先河——首届(1962~1966)理事会

作为新中国建立后我国最早成立的地方性植物生理学会——广东省植物生理学会, 它诞生于1962年, 比全国植物生理学会成立还早1年。这是一个了不起的历史创举, 她凝集了广东省植物生理学工作者的心血和智慧。建国初期, 我国科学研究正处于百废待兴的时候, 那时先后从法国、美国和苏联留学回来的于志忱、刘翠杰、郭俊彦、莫熙穆先生从植物生理学学科发展出发, 倡议成立广东省植物生理学会。这一建议得到当时任中南局书记的陶铸同志的重视和支持。经过一段时间酝酿和筹备后, 于1962年10月在广东科学馆成立了广东省植物生理学会。于志忱任首届理事长, 刘翠杰任副理事长, 郭俊彦任秘书长。学会成立之初, 会员人数仅67人, 主要开展学术交流、科技咨询等活动。

### 2 承前启后、曲折前进——第二届(1966~1970)理事会

第二届理事长、秘书长组成与第一届相同。这一时期广东省植物生理学会的主要工作是组织会员围绕援越期间植物落叶、三叶橡胶北移栽培和我国水稻丰产的生理基础开展科学研究。由于当

时正处于“文革”动乱时期, 学会日常工作受到严重干扰, 基本上处于停顿状态, 没有开展实质性工作。

### 3 困难重重、百废俱兴——第三届(1970~1984)理事会

这一届学会是“文革”和其后的恢复结束时期。莫熙穆任理事长, 刘翠杰、郭俊彦为副理事长。70年代的广东省植物生理学会会员主要参加我国三叶橡胶北移栽培生理的研究, 并成功实现了橡胶产业化生产, 研究成果曾获得国家发明一等奖; 同时还开展了紫背天葵组织培养和植物次生代谢的研究。在此期间, 学会还邀请罗宗洛、罗士韦、汤玉玮、施教耐等先生来广州讲学。70年代初期, 广东省植物生理学会还接待过美国植物学代表团访问我国, 首次开展植物生理学国际学术交流活动。“文革”结束后全国科学大会召开, 省学会进入恢复和百废俱兴的新时期。当时, 学会首先针对社会上乱用、滥用植物激素问题, 组织会员对“920”(即赤霉素)的效应进行了研究, 并在《植物学报》上发表论文, 指出水稻应用“920”增产最高不超过5%, 且只对低产田有效。在此期间, 对种子生理、植物激素和光呼吸进行了研究; 同时, 还面向地方经济需求, 开展了荔枝、柑桔、香蕉等果实采后贮运保鲜技术的研究和推广工作, 并获得1978年全国科学大会奖, 为发展地方经济作出了应有的贡献。

收稿 2004-12-27 修定 2005-02-21

致谢 在整理和写作过程中, 现任广东省植物生理学会理事长黄学林, 副理事长王小菁、彭新湘、彭长连, 副秘书长李玲诸位先生曾提出一些建议。

\*本文由郭俊彦、刘鸿先和林植芳先生口述, 蒋跃明记录整理。

#### 4 继往开来、新的飞跃——第四届(1984~1987)、第五届(1987~1990)理事会

进入20世纪80年代中后期,中国在政治、经济、文化、教育等各个领域均发生了重大的历史性变革。广东省植物生理学会进入一个新的发展时期,有会员近500人。华南师范大学、中山大学和华南农业大学在植物生理学科分别获得博士点。广东植物生理学科博士点的数量名列全国前茅。另外,《植物生理学》教材被国家教委评为高等学校优秀教材一等奖。1984和1987年,在广州召开了广东省植物生理学会会员代表大会,选举了郭俊彦为第四届和第五届理事长。开会期间,就植物生长物质、光合作用与代谢、种子生理、逆境生理、组织培养与生物技术等专题举行了学术报告会,推动了省植物生理学的学术研究。

#### 5 新老交替、稳步发展——第六届(1990~1994)、第七届(1994~1998)理事会

1990和1994年,在广东科学馆分别召开了学会会员代表大会,先后选举陈升枢为第六届学会理事长、刘鸿先为第七届学会理事长。这两届理事会继承前五届理事会的务实传统,发扬学会求实创新的精神,在广东省植物生理学会的发展历史上谱写下了新的篇章。例如,主办第二届国际种子科学与技术大会和国际光合学术会议;首次举行青年科技工作者学术讨论会,评选青年优秀学术论文,加强了青年人才培养;接受青年学者进入理事会,增加了学会新的活力;在全国最早举办“中学生物学电脑多媒体教学课件的设计与制作”和“大学本专科生物学电脑多媒体教学课件的设计与制作”培训班,促进了“面向二十一世纪教学内容与课程改革计划”教学活动。

#### 6 面向社会、走向市场——第八届(1998~2002)理事会

1996年,广东省植物生理学会逐步面向社会和服务社会时,曾从农业生产一线人员和相关企业中吸纳会员。1998年,陈汝民当选为第八届学会理事长。在此期间,理事会组织、领导成立了广东省植物生理学会植物生长调节剂协会,常

年为生产第一线服务。这一年,学会还出版会刊,促进了学会中的学术交流和青年人才培养。2000和2001年,学会又举办了植物生理学计算机辅助教学(CAI)课件交流研讨会和广东省生物学CAI交流会,促进了教学成果推广和普及。特别是广东省植物生理学会在2001年建立起全国第一个植物生理学会网站(网址为<http://gdspp.scib.ac.cn>),促进了学术交流和科研成果转化。

#### 7 锐意改革、求实创新——第九届(2002至今)理事会

2002年11月23日,在广州召开的广东省植物生理学会第八届学术年会暨第九次会员代表大会上,选举黄学林先生为新一届学会理事长。新一届理事会面对上级部门财政拨款取消、学会专职干部变动以及植物生理学学科并入植物学学科所带来的会员下降等实际情况,采取了会员团体交费、企业资助和挂靠单位支持等切实措施,较好地解决了学会活动经费等问题;同时,联合学校、媒体和企业举办学术专题、科普知识和技术应用等多种形式活动,使学会得到了发展。2004年10月16~19日在贵阳召开的中国植物生理学会第九次全国会员代表大会暨全国学术会议上,广东省植物生理学会有65位会员参加,有15位专家、学者在专业组作学术报告,5人当选为中国植物生理学会理事,黄学林先生任副理事长。

广东省植物生理学会已经迈过了整整42个春秋。在过去的42年中,广东省植物生理学会虽然经历过艰难困苦和坎坷曲折,但始终能不断发展。如今,学会有会员312人,具高级职称或博士、硕士学位的会员占72%。2000年来,学会会员曾获得过8项国家、省/部和国际组织的科研成果奖励,8人入选国家、省或部人才工程。42年已成为历史,但广东省植物生理学会会员薪火相传、与时俱进的步伐将不会停止。我们坚信,再过10年、20年、50年、甚至1个世纪,当我们以及我们的后来者回顾广东省植物生理学会的发展历史时,也像我们今天一样,为广东省植物生理学会的不寻常历史和作为广东省植物生理学会的一员而感到光荣和欣慰。