江苏省昆虫学会成立95周年专栏

江苏省昆虫学会成立 95 周年回顾与展望

谢 霖 柏立新 顾中言 方继朝 韩召军 洪晓月*

(江苏省昆虫学会，南京 210014)

摘 要 江苏省昆虫学会起源于 1920 年成立的六足学会，正式成立于 1960 年，是中国历史最悠久的省级昆虫学会之一。文章回顾了江苏省昆虫学会的历史，介绍了学会的各项功能和发展成就，同时展望了学会未来的发展方向。

关键词 江苏省昆虫学会，六足学会，服务社会

Review of the 95th anniversary of the Jiangsu Entomological Society

XIE Lin BAI Li-Xin GU Zhong-Yan FANG Ji-Chao
HAN Zhao-Jun HONG Xiao-Yue*

(Jiangsu Entomological Society, Nanjing 210014, Chian)

Abstract Being one of the earliest provincial-level entomological societies in China, the Jiangsu Entomological Society dates back to the “Six-Legged Society” founded in 1920 and was formally established in 1960. This paper reviews the history of the Jiangsu Entomological Society including its functions and achievements, and also looks forward to the future development of the society.

Key words Jiangsu Entomological Society, six-legged society, serving society

江苏省地处中国东南沿海，历史悠久、经济发达，南京更是人文荟萃的历史文化名城。在这片沃土上，孕育出了中国昆虫界第一个学术团体——六足学会的幼苗，从而开创了中国近代昆虫学史的新篇章。

1917—1920 年间，由于江苏省浦东、南汇、奉贤、川沙等县的棉区爆发了棉大造桥虫（*Ascotis selenaria* Schiffermüller et Denis），为此国立南京高等师范学校（东南大学前身）农科主任邹秉文提出开展防治害虫研究的建议；同时，苏北棉区的金刚钻亦大发生，而历史性的飞蝗又连年成灾。全省昆虫学工作者应邀集中南京，商讨对策。就在此背景下，国立南京高等师范学校的张巨伯教授等 20 余人于 1920 年联合发起成立了六足学会。六足学会的诞生，写下了中国近代昆虫学新的一页，为昆虫学科技人员开创了一个学术交流、读书研讨、会商虫情、交流信息的好场所。那时的学术活动，每周或半月集会一次，由会员报告自己的工作或读书心得，以及采集收藏昆虫标本，这种简朴的活动形式，在我国昆虫学历史上富有启蒙的作用（王荫长，2000）。

1922 年 1 月 1 日，全国第一个以现代科学技术为指导的专业官方机构——江苏省昆虫局成立，附设在东南大学农科内，聘请美国加州大学昆虫学系主任吴伟士（Woodworth）教授任局长兼总技师，后分别由谢家声、邹树文、张巨伯主持（王思明和周尧，1995）。为了扩展会务活动，1927 年曾将六足学会扩展为全国性组织，改名为中国昆虫学会，推举张巨伯为会长。由于当时开办昆虫专业的大学很少，昆虫机构凤毛麟角，昆虫学工作者则屈指可数，学术活动仍局限于南京一隅。当时六足学会的会员，年轻好学，

*通讯作者 Corresponding author，E-mail：xyhong@njau.edu.cn

收稿日期 Received：2015-06-23，接受日期 Accepted：2015-06-30

图 1　张巨伯（来源：百度）
Fig. 1　Professor Zhang Jubo (from Baidu)

朝气蓬勃，自名为“ 六足战士 ”。 其中有张巨伯、邹树文、胡经甫、张景欧、杨惟义、尤其伟、郑同善、祝汝佐、程淦藩、任明道、李凤荪、邹钟琳、陈家祥、柳支英、王启虞、吴福桢等人。他们是江苏昆虫界前辈，也是全国昆虫学先驱，他们早期的拓荒，不但对学会建设、提高学术水平、普及昆虫知识起到了很重要的作用，他们的献身科学的精神和不畏困难的干劲也是我们学习的楷模。江苏省昆虫局因经费无着于 1931 年停办，学会活动亦随之结束，历时共 10 年。

1935 年惊蛰，南通学院农科（今扬州大学农学院）师生发起成立了“ 昆虫趣味会 ”，尤其伟为名誉会长，第一、二、三届会长分别为周尧、王鼎定、王彤官，该会的学术活动以讨论昆虫和采集标本为主。“ 昆虫趣味会 ” 制定了《昆虫趣味会会章》，并自筹经费创办了我国第一本昆虫学期刊《趣味的昆虫》。1934—1937 年共出版了 3 卷 22 期，因抗日战争爆发而停刊。内容包括研究报告、译丛、浅说、中国昆虫学文献目录索引等，是我国昆虫学对外交流的重要刊物 （周尧，2009）。

图 2　江苏省昆虫局（来源：百度）
Fig. 2　Jiangsu Entomological Bureau (from Baidu)

抗战期间，1944 年在重庆成立中华昆虫学会，江苏代表约占三分之一以上。1945 年中华昆虫学会自重庆迁回南京，于 1947 年 11 月在南京励志社（今江苏省会议中心、南京中山东路 307 招待所）与中华农学会、中华林学会、中国植物病理学会联合召开了第二次年会，出席会议的昆虫学家有 50 余人，宣读论文 17 篇。内容涉及昆虫分类，农业害虫、医学昆虫、植物检疫、杀虫剂等各方面的工作成果，反映出当时我国昆虫学进展的概况。与此同时，滞留在南京的一些科技人员，诸如吴福桢、蔡邦华、林郁等亦对水稻螟虫、棉虫及飞蝗等开展了研究与推广工作。

新中国成立后的一段时期 （1949—1960 年），江苏的昆虫学术组织隶属于中国昆虫学会，以南京、南通、扬州三个分会的名义开展活动，由南京分会主席邹钟琳、南通分会主席尤其倜、扬州分会吴达璋分别主持工作。在此期间以学术报告及支持抗美援朝、反细菌战灭杀媒介生物为主要活动内容，学会学术氛围较为浓烈。

1959 年底，省科联、省科普合并成为省科协以后，各学会亦随之作了相应的调整，原中国昆虫学会南京、南通、扬州分会亦合并成为省一级学会，于 1960 年 2 月 27 日正式成立江苏省昆虫学会。合并后的江苏省昆虫学会理事会考虑到以前的分会历史，所以定为第二届理事会，黄其林（南京农学院植保系教授）任理事长。

在 1960—1966 年期间，学会主要任务是：发动全体会员联系全省昆虫学工作者保证完成所在单位各项研究工作和害虫防治任务，并积极协助有关单位开展群众性的植保和卫生害虫科学技术研究工作以及全省害虫普查工作。为此，学会组织了各种有关农林害虫和卫生害虫的技术考察团，总结交流和推广农业害虫和卫生害虫防治研究工作中的发明创造和先进经验。根据全

省农林害虫和卫生害虫大面积防治工作的发展需要，编著各种昆虫学著作 32 本，报刊和电台的宣传文章 36 篇，编写科普小丛书 42 本，大力普及农林害虫和卫生害虫科学知识，提高昆虫科学理论水平。从 1961 年起编印了《江苏省昆虫科技情报》，此外还开办业余昆虫学院，培养农林昆虫和卫生昆虫科学技术人才，举办培训班若干次。贯彻“百花齐放，百家争鸣”的方针，经常举办昆虫科学学术讨论会和学术交流。

“文革”期间学会活动受到严重干扰，但会员们仍然以不同形式坚持工作，在 1967—1976 年期间，曾在原科协下达的科普丛书的基础上，组织编写了《植保手册》1~8 个分册，由农业出版社出版，总计发行 33 万册，还编写了《农作物病虫的群众性测报》一书，总计发行 5 万余册。同时不少会员围绕病虫测报及防治，深入农村，通过广大农村科技网传播植保知识，对当时的生产起了指导作用，保证了农作物的增产丰收。

图 3 《农作物病虫的群众性测报》（来源：百度）
Fig. 3 《Mass Forecast of Crop Diseases and Insect Pests》 (from Baidu)

1978 年 4 月 16 日，江苏省昆虫学会与农学会、植物病理学会等一起恢复了活动，为便于领导和开展工作，隶属于江苏省农学会成为二级学会，组成了第三届理事会，邹钟琳（江苏农学院、南京农学院教授）任理事长，陆培文任秘书长。第三届理事会在党和政府的支持关心下，恢复学会活动，健全了学会组织，会员发展至 140 人，为学会日后蓬勃发展奠定了良好的基础。在此期间，学会的主要活动有：新成立了森林昆虫和卫生昆虫两个专业组，并设立了学术、科普、组织三个组开展工作；举办了害虫综合治理、统计数学基础、害虫综防等讲座和报告会；与化学化工学会联合召开了拟除虫菊酯讨论会，从化学合成、分析方法以及药效、毒性、残毒、代谢等方面进行了学术交流；协助召开昆虫分布型学术研讨会、蜱螨学术研讨会、昆虫生理生态学研讨会、农作物病虫预测预报学术研讨会，邀请国内外专家对国际植保工作发展动向、生物防治、害虫雄性不育、农药筛选测定、水稻抗虫育种、害虫迁飞等专题进行报告 30 多场次；发动会员积极为江苏广播电台和新华日报的专栏——“农村服务台”和“江苏农业科技”撰写了科普宣传稿件外，还协助农业出版社完成了《农作物主要病虫害及天敌形态特征彩色挂图》、《植物保护手册》等科技图书的编写与出版。

1981 年 12 月，学会选举产生四届理事会，邹钟琳任名誉理事长、尤子平（南京农学院植保系教授）任理事长、陆培文任副理事长兼秘书长。在此期间，成功承办了“中国昆虫学会 1982 年全国代表大会暨学术讨论会”，圆满完成了总会的任务，受到各地代表较高的评价；举办昆虫

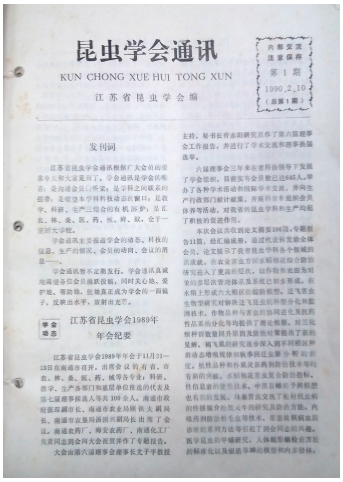
图 4 学会承办“中国昆虫学会 1982 年全国代表大会暨学术讨论会”（来源：百度）
Fig. 4 Undertaking “The Congress and Symposium of the Entomological Society of China in 1982” by Jiangsu Entomological Society (from Baidu)

生理生态、毒理、抗性、昆虫滞育的激素调节、昆虫迁飞等各种讲座和研讨活动 20 余次；连续刊载了《农药使用安全》及《长江流域棉花病虫综合防治》小册子 13 本，科普幻灯片 9 部，为农村科学种田做出了贡献。

第五届理事会于 1983 年 11 月在淮阴市成立，尤子平任理事长、曹赤阳任副理事长兼秘书长，理事 26 人。本届理事会期间，学会快速发展，吸收了大量的会员，会员数量增至 400 余人，成立了各专业委员会及市级学组。由于学会规模扩大，1985 年 10 月由省科协获准恢复为省一级学会，挂靠在江苏省农业科学院植物保护研究所，并配备了学会专职干部一名。在第五届理事会期间，除举行年会外，学会还组织开展了“昆虫性信息素的研究进展”、“化学防治的技术革命”、“害虫综合治理新进展”、“昆虫的迁飞”等 20 余次学术报告，学术研讨、培训活动近百次，对推动学科进步，繁荣学术交流起到较大的促进作用。

1986 年，尤子平任学会第六届理事会理事长，曹赤阳任副理事长兼任秘书长，会员增加至 650 余人。在此期间，学会邀请国内外专家进行较为频繁的学术交流，开展了近 30 场专题学术报告、印发了 7 份专题汇编材料，主要偏重于基础研究方面，如系统工程、管理模型、预测模型、抗药性机理等及医学昆虫如莱姆病、蜱螨、疟疾的快速诊断和林虫（松干介虫 *Matsucoccus* spp.）方面，对提高会员的基础研究水平、了解国际研究动态、普及计算机在昆虫学科的应用都起到了促进作用。1988 年 1 月 8 日，《人民日报》头版头条显著位置发表了由江苏省昆虫学会、江苏省植病学会、江苏省林学会联合向省政府有关部门提出的“赶快防治虫害保护松林资源”一文，在全国引起了很大的反响，为松材线虫的综合防治起到重大的推动作用。

1989 年 11 月举行的江苏省昆虫学会会员代表大会，产生了第七届理事会，张孝羲（南京农业大学植保系教授）任理事长，张永孝任秘书长。由于会员人数增加到 800 人，各专业人员的增多使原有的 3 个专业组不适应学术活动的需要，学会增设了农业昆虫、林桑昆虫、医学昆虫、城市昆虫、药械、鼠害和科普生产 7 个专业委员会，各专业学术活动由专业委员会负责召集进行。为了扩大通讯，交流信息，学会自 1990 年起编印了《昆虫学会通讯》，以季刊的形式印发，受到了广大会员的欢迎和全国各省市昆虫学会同仁的肯定。1990 年，江苏省昆虫学会被省科协评为全省先进学会，被中国科协主办的《学会》杂志授予“学会之星”称号；1992 年，学会被省科协评为年度先进学会，被中国科学技术协会评为年度先进单位。


昆虫学会通讯

KUN CHONG XUE HUI TONG XUN

江苏省昆虫学会编

第 1 期

1990.2.10

（总第 1 期）

发刊词

江苏省昆虫学会通讯根据广大会员的要求今天和大家见面了。学会成员是学会的基本，是沟通会员之间、会员和学会之间联系的纽带，是促进本学科科技动态的窗口，是教学、科研、生产三结合的有机环节，为正在长、林、农、医、药、牧、畜、蚕、蚁，全方面的大学校。

学会通讯主要报道学会的动态、科技的信息、生产的情况，会员的动向，会议的消息——。

学会通讯暂不定期发行，学会通讯真诚地渴望各位会员踊跃投稿，同时关心、爱护他，帮助他，使他真正成为学会的一面镜子，反映出来，放射出光芒。

学会动态

江苏省昆虫学会1989年年会纪要

江苏省昆虫学会1989年年会于11月21—23日在南通市召开，出席会议的有省、市农、林、桑、医、药、城等各专业，科研、教学、生产各部门和基层单位推选的代表及特邀嘉宾和省人大代表100余人。南通市政府副秘书长、南通市农业局副局长夫副局长、南通市农业局领导同志到场长出席了会议。南通农药厂、海安农药厂、南通化工厂负责同志参加大会并开了专题经验。大会由第六届理事会理事长尤子平致

六、要交流注意保存

第 1 期

1990.2.10

（总第 1 期）

主持，秘书长作农药研究员作了第六届理事会工作报告，并进行了学术交流和部分新闻选举。

六届理事会三年来在省科协领导下发展了学会组织，目前实有会员数已达640人，举办了各种学术活动和技术中介交流，协同生产行政部门解决问题，开展科普和群众性体育等活动，对我省的昆虫学科和生产均起了积极的促进作用。

本次会议共收到论文摘要106篇，分别报告11篇，经汇编成册，通过代表到会交流会议。论文展示了我省昆虫学科各个领域的成就，农业害虫生方向长期形成综合防治体系已入了更成形阶段，以作物害虫防为对象的多层次管理体系及系统已初步形成，在水稻上形成六大稳定的基础模型，迁飞昆虫生物学研究对解决迁飞性害虫为防治长，作物品种与害虫的协调进化及抗药性品系的分化等为提供了理论根据，对三化性种群数量的共容测及防治策略为了新的见解，褐飞虱的研究成果深入揭示了褐飞种间品质

对家蚕育种、微粒子病等进行研讨；媒介昆虫除组织学术研讨、蚊虫防治现场考察外，还于 1995 年在苏州承办了第四届全国医学昆虫研讨会；城市昆虫专业委员会是学会重点关注、扶持的一个部门，在新建住房的白蚁预防与防治、蚂蚁的治疗和保健、蜜蜂育种、蜂病防治、蜂产品综合利用、蜂毒治疗疾病、农户家庭贮粮害虫的防治等方面开展了多个专项活动；农药械专业委员会组织了农药毒理学、吡虫啉应用研讨等学术活动。科普工作方面，1994 年举办了南京首届青少年蝴蝶标本竞赛；1995 年为南京市玄武区幼儿教师举办了昆虫知识讲座；1996 年组织了全省中小学生昆虫知识竞赛和生物学教学研讨及优秀论文评选；组织了“ 昆虫与人类 ”大型科普展览，观众达 10 万人以上，在社会上引起较大反响，提高了学会的社会知名度。

第九届理事会于 1996 年 11 月 7 日在连云港成立，王荫长（南京农业大学植保系教授）任理事长，韩丽娟任秘书长。学会在理事会主持下开展了各项学术活动，包括“ 园林植物有害生物的调控措施及效果现场会 ”、“ 全国媒介生物学及控制学术交流会暨第十五届全国卫生杀虫药械年会 ”、“ 动植物检疫与加入 WTO 研讨会 ” 等。随着市场经济的发展和我省农药生产中出现的问题，学会与江山集团签订了厂会协作合同，考察了红太阳集团，并对多家农药厂进行科技咨询服务，帮助企业开发新品种。

2000 年江苏省昆虫学会在南京召开了“ 第十届会员代表大会暨六足学会成立 80 周年纪念活动 ”，中国科学院院士、中国昆虫学会理事长张广学院士，中国军事医学科学院陆宝麟院士等国内外著名专家学者出席了庆典。活动与会人员近 200 余人，获得较好的社会反响。在此会议上，学会通过民主选举产生了第十届理事会，韩召军（南京农业大学植保系教授）任理事长，柏立新任秘书长。

2004 年 12 月 20—21 日，学会在常州市召开第十一届会员代表大会暨学术研讨会，选举产生第十一届理事会，31 名同志当选为常务理事，韩召军任理事长，柏立新任秘书长。在此期间，学会成立了江苏省昆虫学会司法鉴定委员会、江苏省绿保国家职业技能鉴定所，并开展相应的社会工作，获得社会各界的认可和好评。

2008 年 8 月 13—15 日，学会在徐州市召开第十二届会员代表大会，选举产生了第十二届理事会，洪晓月（南京农业大学植保学院教授）任理事长，柏立新任秘书长。各个专业委员会每年针对生产实际中的问题，开展各种专业活动，为会员创造良好的服务平台，为学术交流的正常开展打下基础。随着信息时代和网络时代的到来，学会利用互联网这个平台，创建了自己的学会网站（http://kcxh.jaas.ac.cn），为江苏省昆虫学会在全国、全省同行中树立了一个充满生机的学会新形象。另外，学会根据自身的优势，抓住机遇，积极拓展学会功能，获得了最高人民法院批复的司法鉴定资质，同时为江苏省大丰市人民法院及南京仲裁委员会委托鉴定的民事纠纷提供司法鉴定、科技咨询及专家意见。2010 年 11 月学会举行了庆祝江苏省昆虫学会成立 90 周年大会，在《南京农业大学学报》33 卷第 5 期出版专刊，刊载了 18 篇论文，同时出版了《纪念江苏省昆虫学会成立九十周年论文集萃》，专门纪念学会 90 华诞，收到了很好的效果。

2012 年 9 月 25—26 日，学会在扬州召开了第十三次会员代表大会，选举产生了第十三届理事会，洪晓月连任理事长，顾中言任秘书长。学术交流是科技社团的主体职能，从第十三届理事会成立以来，学会协办了“ 第四届国际昆虫生理生化与分子生物学学术研讨会 ”，主办了“ 江苏省松材线虫病综合治理 30 周年学术研讨会 ”、“ 江苏省蝴蝶监测项目研讨会 ”等不同层次的学术会议。同时响应省科协的号召，建设科普人才队伍，成立科技传播服务团，发挥首席科技传播专家作用。

江苏的昆虫事业，由前辈的开拓和连续几代人的努力，各方面都取得了举世瞩目的成就。例如在稻飞虱和稻纵卷叶螟 *Cnaphalocrocis medinalis* Güenée 等迁飞昆虫的研究、水稻和棉

花害虫的发生规律与防治对策的研究、害虫抗药性的研究、害虫预测预报、农业螨类学研究、松毛虫和天牛防治的研究、卫生害虫的防治研究、水生昆虫分类与水质监测等都在全国处于领先水平，有的领域甚至在国外也颇有影响。江苏省昆虫事业是从金陵大学和东南大学的人才培养开始的，同时也结合生产研究各种害虫问题，至今南京农业大学和扬州大学都设有植物保护专业，在林业害虫与蚕业方面也有相应本科和研究生的专业设置。昆虫学基础研究还涉及农林医师理科学校，这些高等学校既是培养人才的中心，也是科学研究的中心。另外，许多大专院校也有植保专业，每年为各地输送人才。江苏省农科院和各地农科所形成了全省的植保研究推广网络，省植保站为中心和各级网点，进行害虫测报与防治，它们的体制不断完善，技术不断创新，成果不断涌现。昆虫学会会员之间，实现教学、科研、推广三结合，使江苏省昆虫事业生机勃勃、硕果累累，承担了全国全省的多项科研任务和植保人员培训任务，今后一定会取得更多更大的成就。

江苏省昆虫学会现有会员 1 170 人，是国内人数最多的省级昆虫学会之一，学会设立 10 个专业委员会和 5 个工作委员会。今年是江苏省昆虫学会成立 95 周年，我们与《应用昆虫学报》合作，刊载学会成员的研究论文，特别纪念这个特别的日子。回顾历史，学会取得显著成绩，正在不断壮大；展望未来，学会的任务依然任重而道远。科技社团正面临新形势下的新情况和新任务，我们坚信在中国昆虫学会的指导和关心下，在江苏省科协、省民政厅等业务主管部门的领导和支持下，在全国兄弟省（市、自治区）昆虫学会同行的帮助下，在江苏省昆虫学会广大会员的共同努力下，学会一定能够充分发挥桥梁纽带作用和科技团体优势，继承和发扬“献身、创新、求实、协作”的优良传统和作风，积极履行“三服务一加强”的工作职能，抓住新的发展机遇，凝聚力量，开拓创新，谱写科技兴省战略新篇章！

参考文献 (References)

Wang YC, 2000. Review history and take a heavy burden. The Selected Papers for Commemorating 80th Anniversary of The Founding of Six-legged Society and 40th Anniversary of Jiangsu Entomological Society. 1–3. [王荫长主编, 2000. 回眸历史，任重道远. 纪念六足学会创建八十周年、江苏省昆虫学会四十周年论文集粹. 1–3.]

Wang SM, Zhou Y, 1995. China modern history of Entomology. Xi'an: Shaanxi Science & Technology Press. 64–66. [王思明、周尧, 1995. 中国近代昆虫学史. 西安：陕西科学技术出版社. 64–66.]

Zhou Y, 2009. Zhou Yao's memoirs. Yangling: North West Agriculture and Forestry University Press. 16. [周尧, 2009. 雕虫沧桑——周尧回忆录. 杨凌：西北农林科技大学出版社. 16.]