

# 目 录

## 2024年工作总结及2025年工作计划

中国昆虫学会2024年工作总结.....	孟晓星 1
中国昆虫学会2025年工作计划.....	孟晓星 14

## 党委会、监事会、常务理事会、理事会会议纪要

中国昆虫学会十一届五次党委会、监事会暨常务理事会会议纪要.....	孟晓星 16
中国昆虫学会十一届六次常务理事会会议纪要.....	王安琪 20
中国昆虫学会十一届七次党委会、监事会暨常务理事会会议纪要.....	孟晓星 23
中国昆虫学会十一届四次党委会、监事会暨理事会会议纪要.....	孟晓星 26

## 中国昆虫学会第24届学术年会暨学会成立80周年纪念会

中国昆虫学会第24届学术年会暨学会成立80周年纪念会开幕词.....	戈 峰 34
中国科学院动物研究所贺词.....	乔格侠 36
中国植物保护学会贺信.....	中国植物保护学会 38
中国动物学会贺信.....	中国动物学会 39
中国昆虫学会第24届学术年会分组报告总结.....	40
——分类区系、古昆虫、蛾类、传粉和直翅类学科组总结.....	朱朝东 40
——昆虫生理生化与分子生物学、昆虫发育与遗传学学科组总结.....	李 飞 41
——昆虫生态和农业昆虫学科组总结.....	孙玉诚 42
——生物防治、医学昆虫学科组总结.....	李春晓 43
——生物入侵、林业害虫与资源昆虫学科组总结.....	王小艺 44
——昆虫毒理与害虫抗药性学科组总结.....	梁 沛 45
——昆虫微生物组学与昆虫基因组学学科组总结.....	王四宝 46
中国昆虫学会第24届学术年会暨学会成立80周年纪念会会议纪要.....	孟晓星 47

## 分支机构开展工作情况

中国昆虫学会科学普及工作委员会2024年工作总结.....	魏永平 53
中国昆虫学会科技咨询开发工作委员会2024年工作总结.....	刘玉升 56
中国昆虫学会国际学术交流工作委员会2024年工作总结.....	邹 振 57
中国昆虫学会青年工作委员会2024年工作总结.....	王宪辉 58

中国昆虫学会昆虫分类区系专业委员会2024年工作总结.....	朱朝东	59
中国昆虫学会昆虫生理生化与分子生物学专业委员会2024年工作总结 .....	李 飞	61
中国昆虫学会昆虫生态专业委员会2024年工作总结.....	孙玉诚	62
中国昆虫学会药剂毒理专业委员会2024年工作总结.....	梁 沛	63
中国昆虫学会农业昆虫专业委员会2024年工作总结.....	张文庆	64
中国昆虫学会林业昆虫专业委员会2024年工作总结.....	王小艺	65
中国昆虫学会医学昆虫专业委员会2024年工作总结.....	吴明宇	66
中国昆虫学会生物防治专业委员会2024年工作总结.....	陈学新	67
中国昆虫学会资源昆虫专业委员会2024年工作总结.....	石 雷	68
中国昆虫学会城市昆虫专业委员会2024年工作总结.....	李鸿杰	69
中国昆虫学会蜚蠊专业委员会2024年工作总结.....	王进军	70
中国昆虫学会蝴蝶分会2024年工作总结.....	花保祯	71
中国昆虫学会外来物种及检疫专业委员会2024年工作总结.....	周忠实	72
中国昆虫学会古昆虫专业委员会2024年工作总结.....	姚云志	73
中国昆虫学会基因组学专业委员会2024年工作总结.....	王桂荣	74
中国昆虫学会甲虫专业委员会2024年工作总结.....	葛斯琴	75
中国昆虫学会昆虫发育与遗传专业委员会2024年工作总结.....	周树堂	76
中国昆虫学会化学生态学专业委员会2024年工作总结.....	陈 立	77
中国昆虫学会传粉昆虫专业委员会2024年工作总结.....	周 欣	78
中国昆虫学会昆虫产业化专业委员会2024年工作总结.....	陈晓鸣	79
中国昆虫学会昆虫微生物组学专业委员会2024年工作总结.....	王四宝	80
中国昆虫学会昆虫比较免疫与互作专业委员会2024年工作总结.....	郑爱华	81
中国昆虫学会直翅类昆虫学专业委员会2024年工作总结.....	张 龙	82
中国昆虫学会标准与成果评价专业委员会2024年工作总结.....	高玉林	83
中国昆虫学会蛾类专业委员会2024年工作总结.....	张爱兵	84
中国昆虫学会媒介昆虫与病原互作专业委员会2024年工作总结.....	程 功	85
<b>学会主办期刊工作情况</b>		
《Insect Science》2024年工作总结.....	赵云鲜	86
《昆虫学报》2024年工作总结.....	吕秀霞	88
《应用昆虫学报》2024年工作总结.....	吕秀霞	89

《动物分类学报》2024年工作总结.....	陈付强	90
《环境昆虫学报》2024年工作总结.....	潘志萍	91
《昆虫分类学报》2024年工作总结.....	张雅林	92
<b>省市昆虫学会工作情况</b>		
山东昆虫学会2024年工作总结.....	山东昆虫学会	93
上海市昆虫学会2024年工作总结.....	上海市昆虫学会	95
<b>附录</b>		
中国昆虫学会会员之歌.....	戈 峰	98
礼赞昆虫学 奋进新时代.....	彩万志	99





# 中国昆虫学会 2024 年工作总结

2024 年，在中国科协和学会理事会的领导下，在各省市区昆虫学会、各工作委员会和专业委员会的支持下，学会工作在各个方面取得了突出成绩。现总结如下：

## 一、党建融入业务、促进昆虫学科发展

**（一）全面开展学习宣传贯彻党的二十届三中全会精神：**根据科协学党办发〔2024〕37 号文件：“中国科协学会党建办公室关于学习宣传贯彻党的二十届三中全会精神的通知”要求，学会利用“大型学术会议”大力营造了学习宣传贯彻全会精神的浓厚氛围。学会党委书记戈峰研究员于 2024 年 10 月 12 日在中国昆虫学会第 24 届学术年会暨学会成立 80 周年纪念会开幕式上领学党课，学时 30 分钟，来自全国 31 个省市 1200 多名会员参加了本次学习，党课题目是传承创新，砥砺前行——庆祝中国昆虫学会诞辰 80 周年。戈峰书记首先解读了党的二十届三中全会的主要内容，阐明党的二十届三中全会是在以中国式现代化全面推进强国建设、民族复兴伟业的关键时期召开的一次十分重要的会议。戈峰书记号召会议代表站在 80 周年新的历史起点上，学会将坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，不断拓展中国昆虫学会服务于产业发展、服务科技创新的战略空间，继续团结、凝聚和引领广大昆虫科技工作者，坚持四个面向，全力投身推动科技自立自强、建设世界科技强国的伟大实践，在全面建设社会主义现代化国家新征程中奋力谱写昆虫学事业发展的新篇章。



**（二）持续强化对科技工作者思想政治引领：**聚焦学会主业，围绕学术会议，开展“党建+”活动。根据《中国科协 2024 年工作要点》，学会党委依托年会、论坛、科普等活动，广泛发动学会党组织负责同志、分支机构负责人在 2024 年全面推动“百名科学家讲党课”活动，每次党建报告时长均为 30 分钟。受众会员代表共计 2111 人，讲课内容大力营造了学习宣传贯彻二十届三中全会精神的浓厚氛围，阐述学会所肩负的国家使命、讲述国家重大科技发展战略特别是攻关“卡脖子”问题、展示重大科技创新成果、分享科研经历感悟、弘扬科学家精神、推动科学道德与学风建设等内容为主，结合学会工作实际，要求大家在领会精神中统一思想，在把握实质中明确方向，在深化认识中推动昆虫学工作，在全面建设

社会主义现代化国家新征程中奋力谱写昆虫学事业发展的新篇章。学会在本年度“百名科学家讲党课活动”中受到中国科协的表扬。具体宣讲情况如下：

序号	宣讲时间	活动形式	专家姓名及职务	授课题目	主讲内容介绍	受众	人数
1	3月29日	线下	戈峰，学会党委书记、理事长	党建引领，发展新质生产力，促进绿色发展蝶变	报告强调，创新是新质生产力的本质，发展新质生产力必须加强和科技创新特别是原创性、颠覆性科技创新，加快实现高水平科技自立自强，及时将科技创新成果应用到具体产业和产业链上，推动科技创新同经济发展深度融合。	会议代表	171
2	7月27日	线下	戈峰，学会党委书记、理事长	发展新质生产力，促进绿色发展蝶变	该报告从新质生产力的定义、其引领现代农业大变革，以及其促进昆虫学事业蝶变的途径，阐述了农业科技领域亟待研究和突破的五大关键创新技术和四大前沿农业科技技术，指出绿色发展是农业新质生产力的重点。	会议代表	70
3	8月3日	线下	李鸿杰，中国昆虫学会城市昆虫专业委员会主任	发展新质生产力，加快城市昆虫学事业发展	该报告从新质生产力、新质生产力引领现代农业大变革、新质生产力加快城市昆虫学事业发展的一些途径，指出绿色发展是农业新质生产力的重点，加快建设农业强国要坚持山水林田湖草沙一体化保护和系统治理，积极应对气候变化，发展智慧农业，促进人与自然和谐共生，将农业建设成绿色产业。	会议代表	65
4	8月8日	线下	陆永跃，中国昆虫学会副理事长	发展新质生产力，实现入侵昆虫防控事业蝶变	该报告简述了新质生产力的概念、内涵、标志、关键、本质等内涵。紧密结合外来入侵物种及检疫科学发展，讲述了创新驱动是如何实现我国入侵昆虫防控科学事业蝶变的8个典型案例。	会议代表	200
5	8月12日	线下	杨星科，中国昆虫学会前任副理事长	浅谈党性锻炼与创新能力的提升	该报告内容正确理解党性锻炼与党性修养、创新能力的培养与提升、几点思考等3个方面。简述了党性锻炼与党性修养的内涵、能力培养要聚焦在创新能力，促进创新理念的形、创新价值观的升华、创新精神的源泉和提升民族的创造性。	会议代表	70
6	28月17日	线下	乔格侠，中国昆虫学会副理事长兼秘书长、学会党委副书记	发展新质生产力，推动昆虫学跨越发展	该报告介绍了习近平总书记关于发展新质生产力的重要论述，紧密联系现代昆虫学发展，讲述了新质生产力促进昆虫学跨越发展的四个路径：原创性研究；基因工程；大昆虫观、大农业观、大食品观；大生态观、大绿色观。	会议代表	100

7	10月12日	线下	戈峰, 中国昆虫学会党委书记、理事长	传承创新, 砥砺前行——庆祝中国昆虫学会诞辰80周年	学习贯彻党的二十届三中全会精神, 对进一步全面深化改革做出系统部署; 构建支持全面创新体制机制, 即深化科技体制改革。介绍了中国昆虫学会80周年伟大成就; 在全面建设社会主义现代化国家新征程中奋力谱写昆虫学事业发展的新篇章。	会议代表	1200
8	12月21日	线下	陈学新, 中国昆虫学会副理事长、生物防治专业委员会主任	《中国共产党纪律处分条例》重点内容学习导读	该报告围绕《条例》修订内容、新增条款、学习贯彻措施等方面进行深入解读, 号召全体参会代表坚决抵制学术不端行径, 持续强化廉洁自律观念, 增强科研团队的凝聚力量, 进而推进国家生物防治领域的科技创新迈向新台阶, 为国家科技事业添砖加瓦。	会议代表	235



（三）**夯实学会党组织建设，加强党建对学会事业的全面引领，强化学会党组织政治责任：**2024 年召开了 3 次党委会议，学会党委坚持党的领导与依法依规办会相统一，推动学会把党的建设要求与时俱进。强化政治功能与组织功能，学会党委对学会召开的理事会、常务理事会、学术年会及 31 个分支机构开展活动的全部议题做到前置审议，做到了日常工作的监管。

## 二、组织机构管理

（一）**会员发展：**学会到 2024 年 11 月，个人会员 13980 名，本年度增加 179 名会员；团体会员 3 个。会员由学会各分支机构、各省市昆虫学会发展会员，由学会秘书处统一进行数据库管理。

（二）**内部治理：**学会于 2024 年召开了常务理事会 3 次，理事会 1 次。参会人数均超过 2/3，会议均有效，符合中国科协和学会章程。常委会的主要内容：汇报中国昆虫学会 2023 年工作；讨论确定中国昆虫学会 2024 年工作计划；传达中国科协第十届全国委员会第八次会议精神；提名第二十届中国青年女科学家奖和第九届未来女科学家计划候选人；关于建立科普教育基地和专家服务站的建议；汇报 2024 年年会筹备和学会成立 80 周年纪念活动安排；讨论确定 2024 年学术年会大会报告人和报告题目；汇报 2024 年学术年会分组讨论安排；讨论确定《中国昆虫学会科普教育基地认定与管理办法》。理事会的主要内容：传达中国科协十届全委会第八次会议精神；汇报学会 2023 年工作和 2004 年工作计划；汇报学

会第 24 届学术年会暨学会成立 80 周年纪念会筹备情况；增补中国昆虫学会十一届理事会常务理事。



**（三）分支机构管理：**学会于 2024 年 3 月 29-30 日在广州市召开第二届中国昆虫学领域发展战略学术研讨会暨中国昆虫学会十一届二次全国理事长、秘书长、分支机构工作会议，来自中国昆虫学会 31 个分支机构和 28 个各省市昆虫学会的 170 多名代表参加会议。会议邀请 13 个大会报告，31 个分支机构作了工作报告，同时特别邀请 28 个省市昆虫学会进行报告交流。为全面贯彻中国科协关于分支机构管理的相关规定，进一步规范中国昆虫学会分支机构管理，提升分支机构业务能力水平，学会对 31 个分支机构进行了全面考核，学会根据科协要求拟定分支机构考核标准，分支机构以 PPT 形式进行汇报，学会评审小组从组织管理与能力建设、学术交流、开展各种活动、会员发展与服务情况、完成本学会工作任务及与本会联系情况、创新性或有重大影响的工作 5 个方面对 31 个分支机构进行了全面考核评分，考核总体分数都在 80 分以上。戈峰理事长表示此次是考核，同时也是交流和学习，旨在促进分支机构更加规范地开展活动，取长补短，提升分支机构工作水平。本年度各分支机构完成了预定工作任务，向学会提交了工作总结和下一年度工作计划。各分支机构管理规范，以分支机构名义主办的会议、展览、培训等各类活动所发生的经费往来，全部纳入了学会账户管理，符合中国昆虫学会章程。



**三、学术交流：**围绕中心、服务大局，履行“四服务”工作职责，深化国际科技人文交流。举办国际交流2次，国内外昆虫学工作者6287人，中国有560人参加，大会报告10个，专题报告。举办国内学术交流26次，4751人，交流报告891个，论文摘要194篇，学术海报175个。

### （一）国际学术交流

**1. 出席第27届国际昆虫学大会：**来自82个国家和地区的4287名参与者，我国有400多位昆虫学者参加此次会议，会议安排大会报告5个，分组报告1713个，



墙报展示1065人；其中中国昆虫学家分组报告165个，墙报展示116个。此次会议的主要收获如下：

**(1) 参与人数众多：**我国有400多位昆虫学者参加此次会议，不仅提升了我国昆虫学家的国际影响力，和全球科学家分享我们最新研究成果和前沿技术，也促进了和各国科学家的交流与合作。

**(2) 执委换届：**此次大会完成了国际昆虫学会的执委换届，中国科学院动物所、河北大学的孙江华研究员和中国农科院植保所高玉林研究员当选为国际昆虫学会理事新的执委团队，将我国昆虫学家持续参与引领未来的学术方向和组织发展提供了保障。

**(3) 获奖与荣誉：**大会表彰了在昆虫学领域做出杰出贡献的个人和团队，沈阳农业大学的栾军波博士被授予中青年杰出昆虫学家奖，彰显我国青年一代昆虫学家的实力。

**(4) 竞选第 28 届国际昆虫学大会的举办国：**依据国际昆虫学会理事会章程，每届大会的举办权通过投标的方式确定。理事会于 2023 年 1 月启动招标，到投标截止日期 2024 年 4 月 20 日。大会共收到中国昆虫学会、巴西昆虫学会、南非昆虫学会提交的三份标书。会上，先由三个投标的学会分别就标书做口头报告，理事会对标书的内容以及影响大会举办的因素进行了讨论。会上，理事们普遍认为，就标书本身的内容而言，中国昆虫学会的标书明显优于另外两份标书；同时，理事们也对影响大会举办的其它因素进行了讨论。例如，多位理事提出，鉴于目前的国际地缘政治因素，如果大会在中国召开，美国、英国等多个西方国家由于其本国政府对与中国科技交流的限制，能够前来参会的同行人数可能较少；其次，由于在中国境内 Google 不能使用，大会期间许多国家的参会人员的通讯就会受到限制或很不方便。讨论环节过后进行无记名投票，结果南非得票最多并超过半数，最后确定第 28 届国际昆虫学大会由南非昆虫学会举办，2028 年 8 月在南非开普敦市召开。

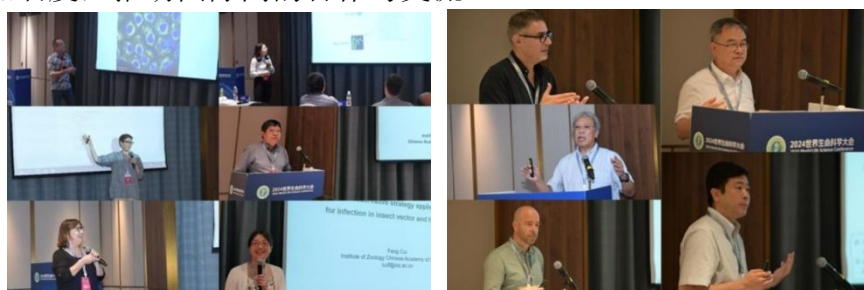
**(5) 人才培养和吸引：**大会吸引了我国大量年轻科研人才和学生参与，为我国昆虫学界培养和引进新人才，增强了学科的创新活力和未来发展潜力。也为吸引国际上优秀昆虫学者来我国工作提供了很好的洽谈交流机会。



**2. 2024 世界生命科学大会：**2024 年 10 月 19 日至 21 日，由海南大学、中国

科协生命科学学会联合体共同主办的“2024 世界生命科学大会”在海南博鳌国际会议中心召开，中国昆虫学会在本次大会上承办了两个分论坛。本届大会以“同一世界，共享健康”为主题，超 2000 人参会，4 位诺贝尔奖得主、60 余位中外院士进行了多场精彩的报告和分组讨论交流。来自亚洲、欧洲、美洲和大洋洲等 25 个国家的 300 多位全球顶尖科学家、学者和行业专家参加此次大会，共同探讨如何利用生命科学研究和技术创新应对全球性健康挑战。大会由主旨报告、分组报告、特色论坛、科普活动、展览活动等五部分活动内容组成，包括 42 个主题分组报告，2 个特色论坛、诺奖校园行等活动，涵盖基因编辑、精准医疗、生物制药、健康大数据等多个热点领域。

中国昆虫学会作为中国科协生命科学学会联合体重要成员之一，在本次大会上承办了“传播植物病害的昆虫媒介（Insect Vectors for Plant Diseases）”和“媒介生物学与新发传染病（Vector Biology and Emerging Infectious Diseases）”两个分论坛。两个分论坛共设置 11 个报告，邀请了来自中国、法国、美国、英国、马来西亚等国家 11 位顶尖专家共同探讨交流国际前沿的科研成果与创新技术手段。两个分论坛参会代表人数共 160 人。两个分组的报告引发了积极的互动与讨论，为与会者提供了宝贵的学术交流机会。这些报告不仅展示了前沿的研究成果，激发了与会者们的热烈反馈，促进了深入的学术探讨，也为中国昆虫学会提升了在国内外的知名度，推动国际间的合作与交流。



## （二）国内学术交流

2024 年，学会组织召开了 26 个全国学术会议：第二届中国昆虫学领域发展战略学术研讨会暨中国昆虫学会十一届二次全国理事长、秘书长、分支机构工作会议、中国昆虫学会第 24 届学术年会暨学会成立 80 周年纪念会、中国昆虫学会第二届虫媒病原传播与防控学术研讨会、中国昆虫学会第六届传粉昆虫暨中国养蜂学会蜜源与授粉第十九次学术研讨会、中国昆虫学会第四届昆虫比较免疫与互作学术研讨会、中国昆虫学会第十四届青年学者研讨会、中国昆虫学会第三届鳞翅目（蛾类）多样性、进化、绿色防控及利用学术研讨会、中国昆虫学会第十四届城市昆虫学研讨会、中国昆虫学会第三届外来物种及检疫学术研讨会、中国昆虫学会第六届甲虫进化分类与多样性学术研讨会、中国昆虫学会第一届古昆虫及昆虫深时演化学术研讨会、中国昆虫学会昆虫资源开发与利用研讨会、第 24 届

中国昆虫学会生物防治学术研讨会、“科创中国 广西行”AI 智能赋能生物入侵防控科技战略研讨暨培训会、第十三届药剂毒理学术研讨会、含弘昆虫学论坛暨第八届昆虫发育与遗传前沿论坛、中国蝴蝶保护与产业发展研讨会、2024 昆虫基因组学前沿论坛、中国昆虫学会第十九届昆虫分类区系学术研讨会、中国昆虫学会农业昆虫专业委员会“农作物重大害虫绿色防控技术研讨会”、中国昆虫学会第四届昆虫微生物组学学术研讨会暨生物质转化利用学术研讨会、中国昆虫学会第一届化学生态学学术研讨会、2024 荆门昆虫产业发展大会、中国昆虫学会第十一届昆虫生理生化与分子生物专业委员会 2024 年学术研讨会、林学高峰学科 2024 年国际青年科学家论坛暨青年教师科研能力提升培训系列活动、北京昆虫学会第十九届会员代表大会暨“昆虫学赋能新质生产力”学术研讨会。以学会的学术年会为例：

学会于 2024 年 10 月 11-14 日在重庆召开了中国昆虫学会第 24 届学术年会暨学会成立 80 周年纪念会，此次会议由中国昆虫学会主办，重庆市昆虫学会和云南滇吉会议服务有限公司承办，来自全国 31 省市 1200 多名会员在中国历史文化名城重庆市齐聚一堂，共同见证中国昆虫学会第 24 届学术年会暨学会成立 80 周年纪念会盛大开幕，本次会议荣幸地邀请到中国科协科技创新部杨书宣副部长莅临会议指导工作。会前学会出版了论文摘要集，收录论文 81 篇；学会根据中国昆虫学会专业特色和学会成立 80 周年，精心设计了 23 款徽章图案，大会期间参会代表在工作人员的指导下纷纷自行制作徽章，成为会间休息时间的热点，累计发放了 1600 多个；现场展示墙报 136 个；17 个昆虫学相关企业在会上做了企业发展展览。会议以“传承创新，开创昆虫学新纪元”为主题，举办了 1 天大会报告和 1 天分组讨论，大会回顾了中国昆虫学会 80 年发展历程，缅怀昆虫学先辈的丰功伟绩，弘扬中国昆虫学会“团结、奉献、创新、发展”精神，会议安排了学会成立 80 周年纪念会、大会报告、分组讨论和纪念 80 周年文艺活动。中国昆虫学会学术会议通过组织院士报告、专家大会报告、专题报告、墙报展示、昆虫学企业展览等形式，为昆虫学工作者参会者提供了一个展示研究成果和交流思想的舞台。这些会议不仅汇集了大量的科研成果和新技术，还促进了科研成果的应用和转化，为国家的经济建设和社会发展做出了贡献。

此次大会得到了重庆市科协、重庆日报、中国昆虫学会、重庆师范大学、四川农业大学、西南大学、中国科学院动物研究所、龙虎网、生物器材网、新疆师范大学、山东农业工程学院、生物在线、山西大学、北辰升学、四川省农科院 20 多家网站及微信公众号宣传报道；总浏览量超过 320 多万次。大会采用图片直播，拍摄了 926 张照片，浏览量达到 86 万多（863128），下载量超过 1.4 万多（14114），创学会历史新高，大会取得了圆满成功。



#### 四、期刊出版工作

学会主办的《昆虫科学》（英文）、《昆虫学报》、《动物分类学报》（英文版）（合办）、《应用昆虫学报》、《昆虫分类学报》（英文版）和《环境昆虫学报》（合办）六种期刊，收稿 1684 篇，共发表文章 655 篇，发行 15480 册，各刊在学术出版、编辑团队建设、科学传播等方面均取得了显著的成绩，为昆虫学领域的学术交流和发展做出了重要贡献。

《昆虫科学》（*Insect Science*）作为SCI源期刊，2024年的影响因子2.9，国际昆虫学期刊排名15/109，CiteScore为7.8，在Scopus数据库昆虫学领域排名8/181，显示了其在国际昆虫学界的重要影响力。《昆虫学报》在2024年继续保持了其在昆虫学、动物学期刊中的领先地位。成立青年编委会，通过组织专辑、召开编委会会议、多渠道宣传等措施，加强了优质稿源建设。《动物分类学报》（*Zoological Systematics*）被多个国际著名检索机构收录，CiteScore逐年上升，显示了其在国际上的学术影响力。《应用昆虫学报》积极征集青年审稿人，扩大审稿专家库，提高审稿效率。《昆虫分类学报》（*Entomotaxonomia*）继续入选CSCD《中国科学引文数据库》英文期刊核心库，并被多个国际著名文摘及数据库收录。编辑部通过参加学术会议、加入期刊集群等方式，扩大了期刊的国内外影响。《环境昆虫学报》复合影响因子1.699，影响因子创历史新高。

在科学传播方面，《应用昆虫学报》及时更新刊物的网站，所有文章均免费向读者开放。*Insect Science*通过社交媒体平台进行科学传播，微信公众号推送最新在线文章，提高传播的即时性。《昆虫科学》推特帐号的关注人数显著增加，推特宣传对于提升期刊的国际显示度非常重要。期刊编辑还积极参与学术会议宣传期刊。在第27届国际昆虫学大会上，*Insect Science*期刊的宣传收到了良好的效果。在2024年11月11-14日中国昆虫学会第24届学术年会，各期刊编辑部发送赠



刊进行期刊宣传，与专家面对面交流组稿约稿，制作宣传海报进行期刊宣传。

在2024年中国科技期刊卓越行动计划项目二期项目评选中，《昆虫科学》（英文）入选英文梯队期刊项目，《昆虫学报》《环境昆虫学报》入选中文梯队期刊项目。《环境昆虫学报》获得了广东科协精品科技期刊建议项目资助。

**五、青年人才托举：**推荐评选中国昆虫学会第十届（2024-2026年度）青年人才托举工程候选人：学会于2024年9月7日（星期六）下午在北京召开了十一届六次常务理事会议，会议评选出中国昆虫学会第十届（2024-2026年度）青年人才托举工程候选人。学会秘书处共收到来自全国各单位的24位申请人材料，在通过年龄和材料形式等方面的审查后，提交常务理事会议评选，评选出3位候选人上报中国科协。戈峰理事长介绍了24位候选人的具体情况，与会常务理事通过充分讨论，经无记名投票，3名候选人进入联合体专家评审委员会评审，最终首都师范大学杨弘茹和中国科学院动物研究所刘晴入选。

## 六、科学普及

按照中国科协关于新时代加强学会科普工作的意见：以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，弘扬科学精神和科学家精神，科技创新、科学普及是实现创新发展的两翼，把科学普及放在与科技创新同等重要的位置，完善学会科普服务体系，促进学会科普工作高质量发展，团结引领广大科技工作者在服务全民科学素质提升中建功立业。学会开展了以下科普工作：

**（一）举办中国昆虫学会第二届科普大讲堂：**昆虫科普大讲堂的举办旨在激发公众对昆虫世界的兴趣和好奇心，通过生动有趣的讲解和互动，向公众展示昆虫的多样性、奇妙性和与人类生活的紧密联系。本次活动由中国昆虫学会、中国昆虫学会科普工作委员会、中国昆虫学会古昆虫专业委员会和内蒙古自治区昆虫学会主办，内蒙古自治区宁城县人民政府、首都师范大学生命科学学院和内蒙古师范大学生命科学与技术学院协办。科普大讲堂由南开大学卜文俊教授主持，中国昆虫学会常务副秘书长孟晓星、动物所研究员朱朝东、内蒙古昆虫学会白晓拴教授、宁城县国家地质公园管理局商景安局长等专家出席了科普大讲堂。中国昆虫学会科普工作委员会主任魏永平副教授和首都师范大学任东教授分别作了做了“蝴蝶——会飞的花朵”和“宁城化石四大发现”科普报告。来自宁城当地 500 多位中小学生聆听了报告。科普大讲堂采用图片直播，在线浏览量超过 6 万。



中国昆虫学会第二节科普大讲堂现场



魏永平副教授：蝴蝶——会飞的花朵

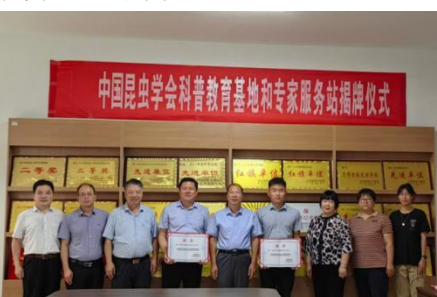


任东教授：宁城化石四大发现



小学生现场提问、任东教授在博物馆给小学生现场讲解古昆虫知识

(二) 认定首批中国昆虫学会科普基地：学会本年评审并认定了中国昆虫学会科普教育基地 8 个：赤峰市宁城国家地质公园管理局、黑龙江凉水国家级自然保护区、中国林业科学研究院森林生态环境与自然保护研究所、彩蝶飞舞休闲农业科技南京有限公司、中国科学院上海昆虫博物馆、江苏省疾病预防控制中心、肥城市民强农业发展专业合作社和西北农林科技大学博览园。学会专家团队分别于 7 月和 8 月前往山东肥城和内蒙古宁城举行揭牌仪式。



肥城市民强农业发展合作社科普教育基地揭牌仪式



赤峰市宁城国家地质公园博物馆科普教育基地揭牌仪式

**(三)开展形式多样的科普活动：**1、科普进校园：学会组织科普专家教授、志愿者利用科普大篷车开展科普进校园，全年累计进校园 120 个；2、开展科普咨询：科普团队走进基层，让大家能近距离、直观的了解各类科学知识，助力提升农民科学素质；3、利用博物馆开展形式多样的科普活动；4、举办暑期夏令营、周末公开课；5、2024 年全国科技活动周期间，进行科学家精神宣讲以及蝴蝶养成记共 7 场活动。完成科普报告 4 场，参与活动的志愿者 30 多人次，累计科普受益人数超 5000 人，并通过三秦都市报、凤凰网陕西、华商网、西北农林科技大学以及博览园等多个媒体官网、官微进行了广泛宣传报道，累积报道 32 篇，累计浏览量达到 12 万人次以上。

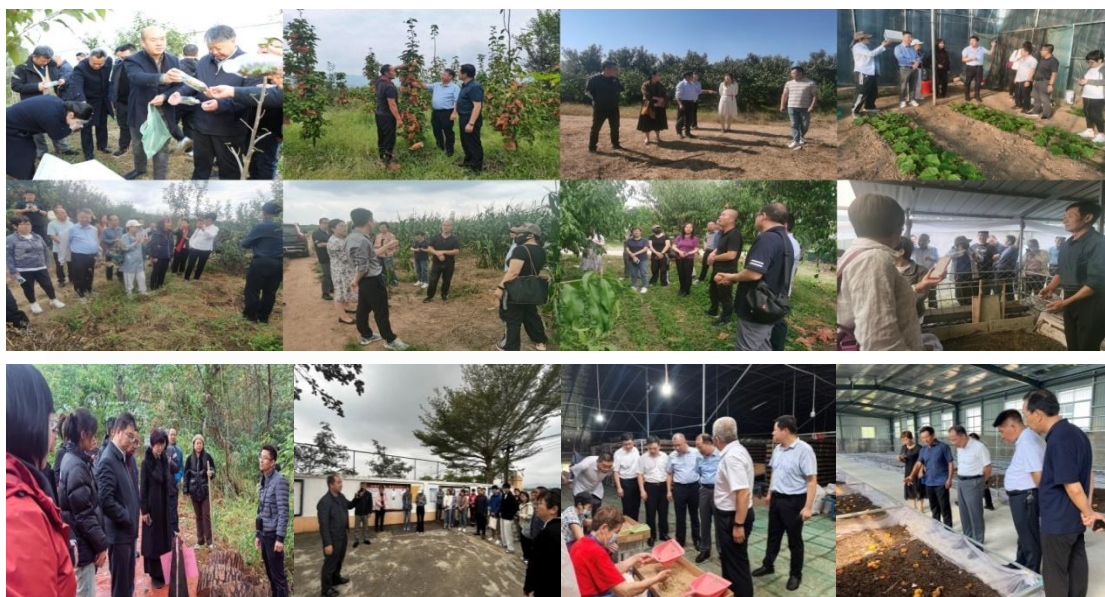
## **七、服务创新驱动发展情况**

### **(一) 开展技术预见研究、建言献策**

2024 重大科学问题和工程技术难题推荐工作：为了保证征集重大科学问题、工程技术难题和工程技术问题的科学价值和学术水平，体现学会的学术权威性和公信力，有序高效完成征集任务，决定由戈峰理事长担任推荐委员会主任，由全国理事及学会 31 个分支机构负责人组织本学科领域知名专家进行推荐，经专家评审和投票，最终经专家推荐委员会审定，学会推荐前沿科学问题：山地蝶蛾类昆虫多样性如何形成和进化？工程技术难题：我国快速城镇化进程新形势下城市有害生物分布特征、扩散机制、健康风险及防控策略？

**(二) 科技下乡，服务社会** 开展“下田间”科技咨询，技术下乡活动，助力农业高质量发展。组织科技咨询开发工作委员会前往多个农业合作社、家庭农场、涉农企业，在他们的田间地头开展科技咨询，了解他们发展过程中的痛点、堵点、难点，为解决他们的卡脖子技术，如土壤有机肥施用不足，造成土壤质量下降问题、农产品品质不佳问题、农业有机废弃物处理难问题，科技咨询工作委员会的成员们，都细心、耐心的记录，并提供“手把手”技术服务，建立了传帮带的科技咨询工作机制，为三农从事人员在技术方面吃了一颗定心丸。围绕昆虫农业，绿色农业工程、黄河流域农业高质量发展，科技咨询开发工作委员会提出嵌入昆虫元素，打造“三生”农业技术模式，提升乡村产业发展水平，目前已有合作单位 23 家。





（三）发挥团体会员单位的作用，服务社会：广州永靓环保技术服务有限公司于2024年4-11月，与广州市海珠区爱卫办在海珠区下辖街道举办了24场宣传咨询活动，向海珠区居民宣传除“四害”、防控登革热知识。共接待咨询群众6200人次（派发宣传单6000份、灭蚊片11000包、灭蟑药8000包、粘鼠板2300张）。



（四）认定专家服务站3个：学会本年认定肥城市民强农业发展专业合作社、肥城市千亩园果蔬专业合作社和蒙阴县野店镇宏利果树种植专业合作社为中国昆虫学会专家服务站。学会专家团队于7月前往山东肥城和蒙阴举行揭牌仪式。



肥城市民强农业发展专业合作社、肥城市千亩园果蔬专业合作社专家服务站揭牌仪式



蒙阴县野店镇宏利果树种植专业合作社专家服务站揭牌仪式

## 八、学会秘书处工作

**（一）完成了中国科协 and 民政部全年工作任务：**编辑加工学会所有材料的撰写工作，共计约 37 万多字，其中包括国际组织事物专项项目、社会力量设奖年度工作报告、科技奖项调查统计工作、中国科协年鉴材料、申报 28 届国际昆虫学大会标书素材、学会成立 80 周年历史材料、80 周年纪念宣传片文案材料、学会 26 个学术会议相关材料撰写等。

**（二）组织召开中国昆虫学会 2024 年学术年会暨学会成立 80 周年纪念会：**组织筹备和实施大会的整体运行工作，负责安排大会开幕式、80 周年纪念会、12 个大会报告、178 个分组报告、136 个墙报、17 个企业展览的沟通落实工作，会议参会人数 1200 多人，出版论文摘要集 6.1 万多字，会前印刷完成。撰写学会成立 80 周年宣传片文案及配图工作。

**（三）完成了民政部学术团体年检工作：**完成学会 31 个分支机构全部材料共计 60 页，撰写 4.8 万多字的材料。经网上填报系统和纸质材料上报的方式，圆满完成了年检工作，学会被民政部和科协评为合格学会。

**（四）编辑出版了第 47 期《中国昆虫学会通讯》：**负责在全国各省及 31 个分支机构中征集相关材料，负责该刊物的组稿、编写、编辑加工、校对、定稿、联系印刷厂等全部工作，于 2024 年 4 月按期完成出版工作，该书 108 页，7.1 万字，加配图片大量工作。

**（五）学会主办期刊材料上报：**学会主办刊物 6 个：《昆虫科学》（英文版）、《昆虫学报》、《动物分类学报》（英文版）（合办）、《应用昆虫学报》、《昆虫分类学报》（英文版）和《环境昆虫学报》（合办）。负责主办期刊的相关管理工作，负责每年 6 个期刊的项目申报、工作计划、总结、年审材料的征集、汇总及上报工作。

（孟晓星 执笔）

## 中国昆虫学会 2025 年工作计划

序号	活动名称	时间 (月)	规模 (人数)	地点	专委会
1	中国昆虫学会十一届三次全国理事长、秘书长、分支机构工作会议	5	150	杭州	组织
2	中国昆虫学会第 25 届学术年会	8	1000	合肥	组织
3	第三届科普大讲堂	5	待定	北京	科普
4	环境昆虫转化有机废弃物技术推广	3-10	50	天津	科技咨询开发
5	昆虫高效处理有机废弃物技术培训	10-11	200	天津	科技咨询开发
6	昆虫农业学术研讨会	9-10	150	广州	科技咨询开发
7	中国昆虫学会第十五届青年学者研讨会	7-8	100	广州	青年
8	昆虫分类学讲习班	1-12	1000	线上	昆虫分类区系
9	科普进校园	1-12	1000	南京	昆虫分类区系
10	中国昆虫学会第二十届昆虫分类区系学术研讨会	7	300	北京	昆虫分类区系
11	“昆虫分类学一百讲”系列讲座	1-12	1000	北京	昆虫分类区系
12	2025 年多委员会跨学科研讨会	5-7	100	林芝	昆虫分类区系
13	第十一届昆虫生理生化与分子生物学专委会 2025 年研讨会	4	60	扬州	昆虫生理生化
14	中国昆虫学会昆虫生态学与害虫防治 20 年回顾与展望学术研讨会	9	100	崇明岛	昆虫生态、农业昆虫
15	第十四届药剂毒理学术研讨会	4	80	长沙	药剂毒理
16	第五届中国昆虫学会害虫生态防控青年学术论坛	5	100	贵阳	农业昆虫
17	森林有害生物绿色防控学术研讨会	8	50	待定	林业昆虫
18	第九届国际蚊虫及虫媒病监测和防治学术研讨会暨中国昆虫学会第十五届医学昆虫学学术讨论会	5	150	西安	医学昆虫
19	第 25 届中国昆虫学会生物防治学术研讨会	8	200	待定	生物防治
20	病媒生物培训	4-10	30	杭州	城市昆虫
21	中国昆虫学会第十五届城市昆虫学研讨会	4-10	100	潍坊	城市昆虫

22	第十五届全国蜚蠊学学术研讨会	8	200	甘肃	蜚蠊
23	中国昆虫学会第四届外来物种及检疫学术研讨会暨专业委员会 2025 年学术年会	7-8	200	长春	外来物种
24	昆虫基因组学全体会议	3	100	待定	昆虫基因组学
25	昆虫基因组学专委会会议	8	60	待定	昆虫基因组学
26	第九届昆虫发育与遗传论坛	4	60	广州	昆虫发育与遗传
27	第二届中国昆虫学会化学生态学学术研讨会	6-8	100	内蒙古	化学生态
28	熊蜂授粉现场观摩活动	10-11	50	密云	传粉昆虫
29	昆虫产业化委员会 2025 年年度交流会	待定	20-40	待定	昆虫产业化
30	第三届昆虫微生物组学专委会会议（第二次）暨昆虫微生物组学前沿论坛	7	60	待定	昆虫微生物组学
31	蜚传布尼亚病毒的防控研讨会	6	30	合肥	昆虫比较免疫与互作
32	中国昆虫学会直翅类昆虫专业委员会第二次学术年会	5	80	新疆	直翅类昆虫
33	标准与成果评价委员会全体会议	9	30	北京	标准与成果评价
34	中国昆虫学会蛾类专业委员会第二届第五次会议	6-9	80	待定	蛾类
35	蚊虫及蜚虫细胞培养技术培训	10	50	武汉	媒介昆虫
36	“我和妈妈学科学”亲自科普教育活动	待定	50	武汉	媒介昆虫
37	蚊媒病毒流行与分子进化学术研讨会	待定	100	广州	媒介昆虫

（孟晓星 执笔）

# 中国昆虫学会十一届五次党委会、监事会暨常务理事会 会议纪要

**第一阶段：党委会、监事会**（2024年1月31日（星期二）上午9-10时）

**地 点：**北京，中国科学院动物研究所 C 座 401 会议室

**出 席：**常务理事党员、监事

**常 员：**戈 峰 王琛柱 乔格侠 王福祥 王振营 骆有庆 卜文俊

陆永跃 陈学新 王四宝 戴 武 陈祥盛 邹 振 崔 峰

王宪辉 张润志 葛斯琴 朱朝东 孙玉诚 陈 军 王小艺

沈 杰 梁 沛 张爱兵 赵彤言 张永军 周忠实 刘起勇

王 甦 郭晓军 董 杰 林荣华 吴青君 于艳雪 方继朝

陈 斌 尹新明 王满囤 侯有明 唐庆峰 许永玉 李 捷

**应到党员 45 人，实到 41 人，超过 2/3，此次党委会议决议有效。**

**监 事：**张雅林 张志勇 张 帆 吴明宇

**应到监事 5 人，实到 4 人，超过 2/3，此次监事会会议决议有效。**

**主 持：**戈峰书记

## 主要内容与决议事项：

1. 乔格侠副理事长兼秘书长汇报中国昆虫学会 2023 年工作；
2. 戈峰理事长汇报中国昆虫学会 2024 年工作计划；
3. 乔格侠副理事长兼秘书长汇报第二十届中国青年女科学家奖候选人；
4. 孟晓星副秘书长汇报中国昆虫学会外籍会员管理条例（讨论稿）；
5. 戈峰理事长汇报中国昆虫学会科普教育基地认定与管理暂行办法（讨论稿）；
6. 戈峰理事长汇报建立中国昆虫学会专家服务站事宜；
7. 孟晓星常务副秘书长汇报变更学会账户所在银行事宜；
8. 孟晓星常务副秘书长汇报更换学会 POS 机事宜。

与会常务理事党员和监事对学会 2023 年的工作进行了充分肯定；对 2024 年工作计划进行了审议；同意第二十届中国青年女科学家奖候选人；同意中国昆虫学会外籍会员管理条例（讨论稿）；同意中国昆虫学会科普教育基地认定与管理暂行办法（讨论稿）；对于建立中国昆虫学会专家服务站表示支持；同意变更学会账户所在银行；同意更换学会 POS 机。同意将以上议题提交常委会。



**第二阶段：常务理事会（2024年1月31日（星期二）上午10-12时）**

**地 点：北京，中国科学院动物研究所C座401会议室**

**出席：**戈 峰 王琛柱 乔格侠 王福祥 彩万志 王振营 骆有庆  
卜文俊 陆永跃 陈学新 王四宝 戴 武 陈祥盛 孟晓星  
邹 振 崔 峰 王宪辉 张润志 葛斯琴 朱朝东 孙玉诚  
陈 军 王小艺 刘星月 沈 杰 梁 沛 张爱兵 赵彤言  
张永军 周忠实 刘起勇 王 甦 郭晓军 董 杰 林荣华  
吴青君 于艳雪 李有志 方继朝 陈 斌 尹新明 王满国  
侯有明 唐庆峰 许永玉 李 捷

**应到常委 50 人，实到 46 人，超过 2/3，此次常委会议决议有效。**

**列席：**梁红斌 赵莉菡

### **主要内容与决议事项：**

**1.汇报中国昆虫学会2023年工作：**乔格侠副理事长兼秘书长从学会的组织凝聚力、学术引领力、社会公信力、国际影响力4个方面向常务理事会作了汇报。

**（1）组织凝聚力：**党建融入业务、促进昆虫学科发展，带领科技工作者深入学习贯彻党的二十大精神；聚焦学会主业，围绕学术会议，开展“党建+”活动。学会组织会员深入学习宣传贯彻党的二十大精神，学会13位负责人向学会提交了学习心得体会。会员发展：2023年发展个人会员203名，团体3个；分支机构从组织管理、服务会员、开展活动、联系沟通等方面发挥机构职能。人才凝聚：组织推选2023年中国科学院和中国工程院院士候选人；评选中国昆虫学会第十一届青年科学技术奖；完成青年人才托举工作；推荐2023年度中国生命科学十大进展；完成2023年度国家科学技术奖提名工作。

**（2）学术引领力：**举办国际学术会议3次，国内学术会议19次。国际交流聚焦该领域世界前沿学术热点难点，以大力提升“双一流”建设学科生物学的学术水平和国际影响力。国内学术交流方面，组织实施了2023年中国特色一流学会建设项目（特色创新学会）-中国昆虫学会2023年学术年会。学术活动以“内部治理、学术交流、企业参展、现场采访、科普讲座”五位一体的创新形式开展，取得了很好的效果。在学术期刊建设方面，2023年学会共收稿1308篇，共发表文章702篇，发行16340册期刊，学会主办的Insect Science《昆虫科学（英文）》为SCI源期刊，在昆虫学领域具有很高的影响力。在科学普及工作方面，充分发挥中国昆虫学会院士、专家教授的影响力，举办首届科普大讲堂，在线浏览量高达12.6万人次；开展了昆虫分类学讲习班、奇妙昆虫展、科技周等活动，开展科普报告47场，出版科普读物2本，被中国科协评选为2023年度全国学会科普工作优秀单

位。在服务创新驱动发展方面，学会积极建言献策，努力探索农业科技服务社会新模式。举办科技咨询活动216场，技术培训42次，科技服务20次。在决策咨询方面：开展了2023重大科学问题和工程技术难题推荐工作、科技下乡、技术培训、指导建成三大现代生态循环农业模式基地、果蔬害虫绿色防控技术培训与推广等工作。

**(3) 社会公信力：**按照学会章程，2023年组织召开了2次理事会，3次常务理事会，学会党委对学会召开的理事会、常务理事会、学术年会及31个分支机构开展活动的全部议题做到前置审议；监事会成员列席理事会和常务理事会，每次参会人数均超过2/3，会议均有效，符合中国科协和学会章程。学会做到了民主治理：理事会、监事会、办事机构职责明晰、制度完善，民主决策、民主监督机制健全，协同运行有效。理事长、监事长依章履职到位，秘书长专职化管理服务。学会信息公开透明。

**(4) 国际影响力：**以全球视野谋划和推动学会创新，全方位加强国际及港澳台地区科技合作，深度参与国际科技治理。组织发展方面：竞选国际昆虫学会执行理事，国际昆虫学会执行理事康乐院士、刘树生教授联名代表中国昆虫学会向国际昆虫学会理事会推荐孙江华教授作为下届执行理事候选人。组织会员参加第27届国际昆虫学大会，并提前策划和申请主办第28届国际昆虫学大会。

**2.讨论确定中国昆虫学会2024年工作计划：**戈峰理事长介绍了2024年各分支机构计划，中国昆虫学会各分支机构非常活跃，组织丰富的学术交流和科普活动。戈峰理事长强调，所有分支结构的会议名称应当以“届”命名。与会常务理事对活动计划逐一进行了讨论，对各分支机构的活动进行了充分肯定。戈峰理事长介绍学会将于2024年召开“第二届中国昆虫学领域发展战略学术研讨会暨中国昆虫学会十一届二次全国理事长、秘书长、分支机构工作会议”，保证分支机构活动依法依规依章程开展，保证会议不能以“全国”、“峰会”等命名。孟晓星副秘书长介绍了学会将于2024年10月召开“中国昆虫学会2024年学术年会暨学会成立80周年纪念会”的筹备情况，该纪念会将以丰富多样的形式展开：大会开幕式要播放学会成立80周年的宣传片，目前，学会已经完成了采访院士、专家、各分支机构主任、青年人才的采访工作；为了更好地传承老科学家的精神，学会拟邀请老一辈科学家莅临会场，年龄太大不方便到现场参加会议的昆虫学家，希望由本专业分支机构负责录制视频，提交到学会秘书处安排大会开幕式播放。学术方面：会议准备安排1天大会报告，1天分组报告；研究生论坛：安排在报到当天晚上。10月12日晚上安排一场庆祝学会成立80周年的文艺晚会，希望以省市昆虫学会、各分支机构为单位报名，学会统一组织一台文艺汇演。希望各分支机构配合总会工

作，积极组织，认真落实。孟晓星副秘书长还介绍了“第二届世界生命科学大会”将在海南博鳌举办，中国昆虫学会负责两个分会场，分别由崔峰和程功负责，目前正在邀请国外专家，希望常务理事积极组织本专业昆虫学工作者参加会议。

**3.传达中国科协第十届全国委员会第八次会议精神：**戈峰理事长介绍了中国科协第十届全国委员会第八次会议精神，强调：第一，学会要加强党的领导，加强政治引领；第二，加强科技创新，实现科技的自立自强；第三，加强与国民经济建设的有机结合，发挥学会在乡村振兴、美丽中国建设中的积极作用；第四，加强国际交流，扩大学会的国际影响力，发挥学会在民间外交中的作用。

**4.提名第二十届中国青年女科学家奖候选人：**乔格侠副理长兼秘书长主持评选，中国昆虫学会收到中国科协通知后通过邮件向学会理事和各分支机构征集推荐人选，到截止日期，学会收到1位候选人材料，乔格侠副理长兼秘书长介绍了候选人基本情况和学术贡献，她带领研究团队解析了枯叶蛱蝶叶形拟态的进化遗传机制、蛱蝶科物种形成机制等，提出了自然选择驱动和耦合发育保守性的动物进化创新模式，为认识物种多样性的形成机制提供了重要的理论突破，为探究多种选择压力驱动下的物种多样性和遗传多样性进化提供了全新的理论基础和独特视角，推动我国昆虫进化生物学理论研究处于国际前沿水平。与会常务理事对该候选人的材料进行了充分讨论，认为候选人在昆虫学领域取得重大科技创新成果，经过无记名投票，获得同意票46票（全票通过）。因此，中国昆虫学会提名张蔚研究员为第二十届中国青年女科学家奖候选人。

**5.讨论通过中国昆虫学会科普教育基地认定与管理暂行办法：**戈峰理事长介绍了由学会常务副秘书长孟晓星和科普工作委员会主任魏永平提出的关于《建议中国昆虫学会开展科普教育基地评审认定工作》的报告，与会常务理事一致认为：为推动新时代学会科普工作高质量发展，充分挖掘和利用各分支机构及会员单位科普教育资源，积极参与、支持科普工作，促进科普资源共建共享，科普教育基地是科普工作的重要组成部分。在戈峰理事长的主持下，与会常务理事讨论并修改了《中国昆虫学会科普教育基地认定与管理暂行办法》（以下简称《暂行办法》）。与会常务理事进行举手表决，全票通过《暂行办法》。

**6.讨论通过建立中国昆虫学会专家服务站：**戈峰理事长表示，学会已在盘锦、烟台建立了专家服务站，取得了很好效果。会前，学会收到科技咨询工作委员会主任刘玉升教授向学会提交的“关于申请建立中国昆虫学会专家服务站的报告”，戈峰理事长请刘玉升教授对山东建专家服务站的需求进行了具体介绍：建设专家服务站的目的是实现专家知识和生产实践技术需求的双向结合，专家可以深入农业生产第一线，具体调研、掌握农业的需求，从农业生产一线发现问题，确定科学研究的方向和科学专题；农民也能通过专家服务站直接获得最先进的知识和技

术指导，直接向专家请教有关问题。同时，也有利于专家直接参与国家经济建设主战场，也有利于把科技成果直接转化为农业生产力。建设专家服务站，还可以为专家社会调研、技术展示提供稳定、长期的科研基地，有利于长期定位定向科学研究。与会常委对建立专家服务站非常支持，讨论通过了建立中国昆虫学会专家服务站的议题。

**7.讨论变更学会账户所在银行事宜：**孟晓星常务副秘书长介绍：当前学会账户所在的中国工商银行海淀西区支行距离学会办公地点较远，在办理日常存取款、转账汇款等业务时存在诸多不便，为提升财务工作效率，建议将账户变更至学会办公地点附近的工行北京科学园南路支行。与会常委经讨论，一致同意学会账户地址变更。

**8.讨论更换学会POS机事宜：**孟晓星常务副秘书长介绍：由于学会学术会议在全国各地召开，学会的现有POS机是工商银行配发且要求2024年开始不能带到京外使用，为不影响学会正常工作，需要使用三方公司提供的POS机。与会常委经讨论，一致同意并尽快办理POS机的相关手续。

（孟晓星 执笔）

# 中国昆虫学会十一届六次常务理事会议纪要

**时 间：**2024 年 7 月 9-11 日

**会议形式：**网络会议

**回复人员：**戈 峰 王琛柱 乔格侠 王福祥 彩万志 王振营 骆有庆  
卜文俊 陈学新 王四宝 戴 武 陈祥盛 孟晓星 邹 振  
崔 峰 王宪辉 张润志 葛斯琴 朱朝东 孙玉诚 陈 军  
王小艺 刘星月 沈 杰 梁 沛 张爱兵 赵彤言 张永军  
周忠实 刘起勇 王 甦 郭晓军 林荣华 吴青君 于艳雪  
李有志 方继朝 陈 斌 尹新明 王满囤 侯有明 唐庆峰  
许永玉 张国财 王勤英 李 捷

应回复常务理事50人，回复46人，超过2/3，此次会议有效。

## 主要内容与决议事项：

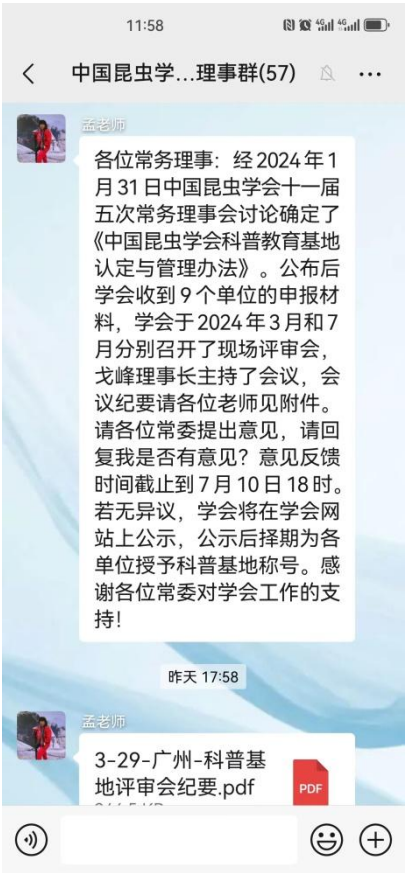
根据《中国昆虫学会科普教育基地认定与管理办法》的规定，学会开展科普教育基地认定工作，学会各分支机构、各省昆虫学会组织申报，向学会推荐候选基地申报表，填写推荐意见，学会组织专家评审委员会对材料进行审议，提出评

审意见后报学会常务理事会批准认定。会后学会对认定结果进行社会公示，公示期为 5 个工作日。

中国昆虫学会于 2024 年 7 月 9-11 日通过网络形式召开了常务理事会，批准认定产生 8 个科普教育基地，2 个专家服务站。认定过程如下：

学会于 2024 年 7 月 9 日将 3 月 29 日和 7 月 8 日的两份中国昆虫学会科普教育基地评审会会议纪要文件发送给中国昆虫学会第十一届常务理事，要求常务理事查看文件并提出意见，截止到规定时间，学会收到 46 名常委的反馈结果，常委按照通知要求一致同意授予赤峰市宁城国家地质公园管理局、黑龙江凉水国家级自然保护区、中国林业科学研究院森林生态环境与自然保护研究所、彩蝶飞舞休闲农业科技南京有限公司、中国科学院上海昆虫博物馆、江苏省疾病预防控制中心（江苏省公共卫生研究院）、西北农林科技大学博览园和肥城市民强农业发展专业合作社为中国昆虫学会科普教育基地；肥城市民强农业发展专业合作社和肥城市千亩园果蔬专业合作社为中国昆虫学会专家服务站。

学会将于 7 月 11 日开始在学会网站上进行公示，公示时间为 5 个工作日。公示期满无异议后，学会将择期授予“中国昆虫学会科普教育基地”和“中国昆虫学会专家服务站”。





(王安琪 执笔)



# 中国昆虫学会十一届七次党委会、监事会暨 常务理事会议会议纪要

**第一阶段：党委会、监事会**（2024年9月7日（星期六）下午14-15时）

**地 点：**北京，中国科学院动物研究所 C 座 101 会议室

**出 席：**监事、常务理事党员

**党 员：**戈 峰 王琛柱 乔格侠 王振营 骆有庆 卜文俊 陆永跃  
陈学新 戴 武 陈祥盛 邹 振 崔 峰 王宪辉 张润志  
葛斯琴 朱朝东 孙玉诚 陈 军 王小艺 沈 杰 梁 沛  
张爱兵 张永军 周忠实 刘起勇 林荣华 吴青君 于艳雪  
尹新明 王满囤 张国财 李 捷

**应到党员 45 人，实到 32 人，超过 2/3，此次党委会会议决议有效。**

**监 事：**张永安 张 帆 吴明宇

**应到监事 5 人，实到 3 人，超过 2/3，此次监事会会议决议有效。**

**主 持：**戈峰书记

**主要内容与决议事项：**

- 1.孟晓星常务副秘书长汇报 2024 年年会筹备和学会成立 80 周年纪念活动安排；
- 2.戈峰理事长汇报 2024 年学术年会大会报告人和报告题目；
- 3.乔格侠副理事长兼秘书长汇报 2024 年学术年会分组讨论安排；
- 4.戈峰理事长汇报中国昆虫学会第十届（2024-2026 年度）青年人才托举工程候选人材料。

与会常务理事党员和监事对 2024 年年会筹备和学会成立 80 周年纪念活动安排表示认可；同意 2024 年学术年会大会报告人和报告题目；同意 2024 年学术年会分组讨论安排；同意第十届（2024-2026 年度）青年人才托举工程候选人。同意将以上议题提交常委会。

**第二阶段：常务理事会**（2024 年 9 月 7 日（星期六）下午 15-17 时）

**地 点：**北京，中国科学院动物研究所 C 座 101 会议室

**出 席：**戈 峰 王琛柱 乔格侠 彩万志 王振营 骆有庆 卜文俊  
陆永跃 陈学新 戴 武 陈祥盛 孟晓星 邹 振 崔 峰  
王宪辉 张润志 葛斯琴 朱朝东 孙玉诚 陈 军 王小艺  
刘星月 沈 杰 梁 沛 张爱兵 张永军 周忠实 刘起勇  
林荣华 吴青君 于艳雪 尹新明 王满囤 张国财 李 捷

应到常委 50 人，实到 35 人，超过 2/3，此次常委会会议决议有效。

列 席：赵莉茵  
主 持：戈峰理事长

主要内容与决议事项

**1.汇报 2024 年年会筹备和学会成立 80 周年纪念活动安排：**孟晓星常务副秘书长从会议代表住宿、会议日程安排设置做了详细介绍。1.代表住宿：本次会议安排两个酒店，会议期间将安排大巴车接送代表。2.会议日程设置：10 月 12 日开幕式、纪念活动和大会报告。戈峰理事长致开幕辞；重庆昆虫学会领导致欢迎辞；戈峰党委书记讲党课。3.80 周年纪念活动由戈峰理事长主持，主要内容：通过放映学会成立 80 周年宣传片、兄弟学会领导致辞、全国学会和各省昆虫学会、老、中青昆虫学工作者祝贺等视频呈现学会的光辉历程。4.学会拟安排 12 个大会报告，包括 3 个院士特邀报告和 9 个专家报告，院士报告 40 分钟，其他专家报告 30 分钟。5.10 月 12 日晚举办主题为“忆峥嵘岁月，展会员风采”的 80 周年文艺晚会。学会目前收到 20 个文艺节目。为了展现巴渝文化，学会邀请重庆师范大学艺术团表演 3 个节目。为了展示学会的发展历程，副理事长彩万志教授撰写了“礼赞昆虫学，奋进新时代”的诗歌朗诵，请学会理事长、副理事长等领导上台朗诵。6.安排 10 月 13 日全天分组讨论。

**2.讨论确定 2024 年学术年会大会报告人和报告题目：**戈峰理事长从研究背景和报告内容等方面介绍了经学会邀请、常务理事、分支机构主任推荐的 13 个大会报告内容，经过常委会讨论，在兼顾不同领域研究内容的基础上，对近 5 年学术年会安排的大会报告此次会议不做安排，在经过充分讨论决定此次会议安排 12 个大会报告。具体安排如下：

(1) 特邀大会报告：

序号	报告人姓名	报告题目
1	康 乐	利用真菌与寄主共生菌的相互作用控制害虫
2	孙 航	植物及其次生代谢产物与昆虫的协同进化
3	桂建芳	多倍体鲫属复合种的遗传基础解析与育种技术创新

(2) 专家报告：

序号	报告人姓名	报告题目
1	王进军	柑橘叶螨研究：从基础到应用
2	张友军	害虫 Bt 抗药性的遗传进化
3	杨 青	昆虫几丁质表皮的生物合成和装配
4	崔 峰	水稻条纹病毒的虫传机制



5	黄海剑	昆虫唾液调控植物防御的机制解析
6	许 军	昆虫“肾-肠”器官发育及通讯研究
7	刘星月	昆虫形态多样性及其宏演化动态
8	刘 杨	棉铃虫嗅觉识别的分子和神经机制
9	刘玉升	资源昆虫生态化利用对农业发展全面绿色转型的科技支撑

**3.汇报 2024 年学术年会分组讨论安排：**乔格侠副理事长兼秘书长全面汇报了学术年会 10 月 13 日分组讨论安排：根据参会会员申请分组报告的情况，原定 9 个分组改成了 7 个分组，目前和各组召集人确定的分组报告一共 164 个。每个分组 18-30 个报告不等，现在报告还在陆续增加。分组报告形式以分支机构主任特邀、个人申请的形式安排。分组讨论由第十一届专业委员会主任、副主任负责组织。

**4.评选中国昆虫学会第十届（2024-2026 年度）青年人才托举工程候选人：**戈峰理事长主持评选工作。孟晓星常务副秘书长汇报了候选人材料的征集情况，截止 9 月 5 日 18 时，学会秘书处共收到来自全国各单位的 24 位申请人材料，在通过年龄和材料形式等方面的审查后，提交常务理事会评选，评选出 3 位候选人上报中国科协。戈峰理事长介绍了 24 位候选人的具体情况，与会常务理事通过充分讨论，经无记名投票，投票结果为：杨弘茹（首都师范大学，13 票）、刘晴（中国科学院动物研究所，12 票）、刘芳华（河北大学，10 票）、武宁宁（中国农业大学，8 票）、崔春来（华东师范大学，4 票）、刘晨曦（中国农业大学，3 票）、吴梦婷（安徽农业大学，3 票）、陈勃生（浙江农林大学，2 票）、郭乐（华中农业大学，2 票）、张亚楠（中国科学院动物研究所，2 票）、郭韶堃（中国农业大学，1 票）、石晓宇（中国科学院动物研究所，1 票）、王雨蒙（南京农业大学，1 票）、朱家明（中国科学院动物研究所，1 票）、党英侨（中国林业科学研究院森林生态环境与自然保护研究所，0 票）、高博雅（南京农业大学，0 票）、钱蕾（江苏省农业科学院休闲农业研究所，0 票）、单双（中国农业科学院蜜蜂研究所，0 票）、孙想（沈阳农业大学，0 票）、王苏吉（湖南师范大学，0 票）、文超（北京林业大学，0 票）、张柳（中国检验检疫科学研究院，0 票）、张燕（中国农业科学院植物保护研究所，0 票）、张宇博（北京大学生命科学学院，0 票）。评选出杨弘茹、刘晴、刘芳华为中国昆虫学会第十届青年人才托举工程候选人。

（孟晓星 执笔）

# 中国昆虫学会十一届四次党委会、监事会暨理事会 会议纪要

**第一阶段：党委会、监事会**（2024 年 10 月 11 日（星期五）19-20 时）

**地 点：**重庆，世纪金源大饭店三楼第一会议室

**出 席：**监事、理事党员

**党 员：**康 乐 戈 峰 王琛柱 乔格侠 王福祥 王振营 骆有庆  
卜文俊 陆永跃 陈学新 王四宝 戴 武 陈祥盛 邹 振  
崔 峰 王宪辉 张润志 葛斯琴 朱朝东 孙玉诚 陈 军  
王小艺 沈 杰 张爱兵 赵彤言 张永军 周忠实 王 甦  
郭晓军 林荣华 于艳雪 方继朝 陈 斌 尹新明 孙富余  
唐庆峰 许永玉 张国财 王勤英 李 捷 张晓明 郑爱华  
罗阿蓉 白 明 冯晓东 孔祥波 刘小侠 杜 娟 石旺鹏  
高太平 李春晓 江幸福 马春森 涂雄兵 石 娟 马 川  
郭兆将 刘 涛 肖金花 薛怀君 闫春财 符 伟 白晓拴  
杜喜翠 张国彦 王高平 陈茂华 栾军波 张万民 李志强  
叶恭银 李 飞 徐红星 詹 帅 李 恺 蒋杰贤 郭慧芳  
洪晓月 吴益东 杨国庆 李志强 金丰良 曾任森 戚传勇  
徐丽娜 李茂业 于 毅 刘 勇 王春荣 申国涛 朱 慧  
袁海滨 魏建荣 李建成 刘敬泽 郑霞林 于永浩 陈红松  
石 雷 彭艳琼 李学燕 乙天慈 刘 旭 张 蓉 彭英传  
周昭旭 马德英 庞 博 王树昌

**应到党员 125 人，实到 109 人，超过 2/3，此次党委会会议有效。**

**监 事：**张永安 张 帆 吴明宇 张雅林 张志勇

**应到监事 5 人，实到 5 人，超过 2/3，此次监事会会议有效**

**主 持：**戈峰书记

**主要内容与决议事项：**

1. 乔格侠副理事长兼秘书长汇报中国昆虫学会 2023 年工作；
2. 孟晓星常务副秘书长汇报中国昆虫学会第 24 届学术年会暨学会成立 80 周年纪念会筹备情况；
3. 戈峰理事长汇报增补中国昆虫学会十一届理事会常务理事的情况；
4. 孟晓星常务副秘书长汇报学会变更账户所在银行事宜；
5. 孟晓星常务副秘书长汇报 POS 机更换事宜；
6. 戈峰理事长汇报中国昆虫学会 2023 年度财务预决算情况；

7. 戈峰理事长汇报中国昆虫学会 2024 年度财务预算情况。

与会理事党员和监事对学会 2023 年的工作进行了充分肯定；认可中国昆虫学会第 24 届学术年会暨学会成立 80 周年纪念会筹备情况；同意增补中国昆虫学会十一届理事会常务理事；同意学会变更账户所在银行；同意更换 POS 机；肯定了 2023 年度财务预决算；同意中国昆虫学会 2024 年度财务预算。同意将以上议题提交常委会。

**第二阶段：理事会（2024 年 10 月 11 日 20-22 时）**

**地 点：**重庆，世纪金源大饭店三楼第一会议室

**出 席：**康 乐 戈 峰 王琛柱 乔格侠 王福祥 彩万志 王振营  
骆有庆 卜文俊 陆永跃 陈学新 王四宝 戴 武 陈祥盛  
孟晓星 邹 振 崔 峰 王宪辉 张润志 葛斯琴 朱朝东  
孙玉诚 陈 军 王小艺 刘星月 沈 杰 张爱兵 赵彤言  
张永军 周忠实 王 甦 郭晓军 林荣华 于艳雪 方继朝  
陈 斌 尹新明 孙富余 唐庆峰 许永玉 张国财 王勤英  
李 捷 赵莉藿 张晓明 郑爱华 姜立云 罗阿蓉 白 明  
刘春香 冯晓东 孔祥波 刘小侠 杜 娟 石旺鹏 高太平  
李春晓 江幸福 马春森 涂雄兵 石 娟 张 蔚 马 川  
郭兆将 刘 涛 肖金花 薛怀君 闫春财 周 琼 符 伟  
白晓拴 杜喜翠 安世恒 张国彦 武予清 王高平 陈茂华  
吕志强 宋玉泉 栾军波 张万民 李志强 叶恭银 李 飞  
黄健华 徐红星 詹 帅 李 恺 蒋杰贤 郭慧芳 洪晓月  
吴益东 杨国庆 李 胜 庞 虹 李志强 金丰良 曾任森  
戚传勇 徐丽娜 李茂业 于 毅 张 忠 刘 勇 王春荣  
申国涛 朱 慧 袁海滨 魏建荣 李建成 刘敬泽 郑霞林  
于永浩 陈红松 石 雷 彭艳琼 李学燕 乙天慈 刘 旭  
张 蓉 肖海军 彭英传 周昭旭 马德英 庞 博 王树昌

**应到理事 149 人，实到 126 人，超过 2/3，此次理事会会议有效。**

**列 席：**魏永平 邱宝利 张文庆 宗世祥 褚宏亮 吴家红 张 勇  
刘玉升 梁红斌 潘 昭 殷子为 李 捷 赖 仞 杨子祥  
莫建初

**主 持：**戈峰理事长

## 主要内容与决议事项:

**1.传达中国科协十届全委会第八次会议精神:** 中国科协第十届全国委员会第八次全体会议于 2024 年 1 月 30 日在京召开, 戈峰理事长代表学会列席了此次会议, 会议传达学习了中央书记处关于中国科协工作的指示, 总结了 2023 年工作情况, 部署了 2024 年重点工作, 审议批准了中国科协部分常务委员会委员调整事项。中央书记处对科协 2023 年工作给予充分肯定, 对做好 2024 年工作提出明确要求, 充分体现了党中央的高度重视, 科协各级组织深受鼓舞。会议要求, 科协各级组织要切实增强使命感责任感紧迫感, 努力提高大局贡献度。要聚焦加快实现高水平科技自立自强、建设科技强国目标, 发挥更大的不可替代作用。要坚持全面从严治会, 规范学会行为, 回归学术本源, 涵养优良学风, 展现新时代科技社团新气象。要锐意改革创新, 坚持解放思想, 着眼强化基层, 突出问题导向, 增强科协组织活力和事业发展新动能。

**2.汇报中国昆虫学会 2023 年工作:** 乔格侠副理事长兼秘书长全面总结了中国昆虫学会 2023 年的主要工作和取得的成绩, 与会理事对学会 2023 年所取得的成绩予以了充分肯定。具体工作内容如下:

(1) 组织机构: 聚焦学会主业, 开展“党建+”活动, 2023 年发展个人会员 203 名, 团体 3 个, 分支机构从组织管理、服务会员、开展活动、联系沟通等方面发挥机构职能。

(2) 学术交流: 学会履行“四服务”工作职责, 深化国内外学术交流。2023 年举办国际学术会议 3 次, 国内学术会议 19 次, 在中国昆虫学会 2023 年学术年会中, 做出“内部治理、学术交流、企业参展、现场采访、科普讲座”五位一体的创新。

(3) 学术期刊: 2023 年学会共收稿 1308 篇, 共发表文章 702 篇, 发行 16340 册期刊。

(4) 人才举荐: 学会推荐清华大学刘玉乐团队的“植物气传性免疫的分子机制”项目参加 2023 年度“中国生命科学十大进展”评选, “作物病虫害生态防控技术体系构建与应用”和“利用天敌昆虫控制水稻重大害虫的关键技术及应用”均获得国家科技进步奖二等奖的提名; 学会颁发中国昆虫学会第十一届青年科学技术奖; 推举两院院士候选人四名; 托举青年人才两名。

(5) 科学普及: 学会充分发挥中国科学院院士、学会专家的影响力, 举办首届科普大讲堂, 在线浏览量高达 12.6 万人次; 开展昆虫分类学讲习班、奇妙昆虫展、科技周等活动; 开展科普报告 47 场, 出版科普读物 2 本。被中国科协评选为 2023 年度全国学会科普工作优秀单位。

(6) 决策咨询：在服务创新驱动发展方面，学会积极建言献策，努力探索农业科技服务社会新模式解决，重大科学问题和工程技术难题，举办科技咨询活动 216 场，技术培训 42 次，科技服务 20 次。

**3.汇报中国昆虫学会第 24 届学术年会暨学会成立 80 周年纪念会筹备情况：**孟晓星常务副秘书长对年会筹备情况作了全面汇报。她指出：首先，非常感谢全体理事、各分支机构负责人、全体党员能准时参加理事会，感谢大家对学会工作的支持。下面对此次会议的安排介绍如下：

(1) 组织召开理事会的目的：学会每年在年会报到当天召开学会全体理事会议，目的是学习贯彻中国科协全委会会议精神；审议学会上一年度工作；讨论学会下一年度的工作计划，提出合理化建议，把握学会的发展方向；同时，也是学会民主办会的一项重要工作内容。

(2) 会议选址及代表住宿安排：会议选址考虑到学会于 1944 年 10 月 12 日在重庆成立，今年是中国昆虫学会 80 华诞,因此，决定今年的年会暨纪念 80 周年会议安排在重庆召开。鉴于今年会议规模增加和重庆当地酒店的具体情况，学会经过 2 次考察，为最大程度满足会议室及代表的住宿需求，最终选定了世纪金源大饭店作为会议主酒店，同时安排周边 3 家酒店作为住宿备用酒店。会议期间难免有会议代表对住宿安排不理解，请全体理事负责做好代表在会议期间的思想工作，以保证大会的整体运行。

(3) 会议日程安排：学术交流方面，学会邀请了 3 位院士和 9 位专家做大会报告，10 月 12 日上午大会开幕式、纪念活动和院士大会报告，下午专家大会报告；13 日全天分 7 个组开展分组报告和讨论。80 周年纪念活动，学会邀请了中国科协学会部副部长、重庆市科协主席、历届学会理事长、秘书长参加会议并指导工作。为展现学会 80 年的辉煌历史，学会特别制作了中国昆虫学会成立 80 周年宣传片，在大会的纪念活动中播放。

(4) 纪念学会成立 80 周年文艺晚会：10 月 12 日晚，学会策划了以“忆峥嵘岁月、展会员风采”为主题的中国昆虫学会 80 周年文艺晚会，此次晚会得到了全国各省市昆虫学会和各分支机构的积极响应，彩万志副理事长为学会撰写了诗朗诵《礼赞昆虫学、奋进新时代》；戈峰理事长为学会作词创作了《中国昆虫学会会员之歌》。诗朗诵和歌词得到全体常务理事支持的同时，学会负责人将在晚会上为代表表演诗朗诵；常务理事将在晚会上共同唱响《中国昆虫学会会员之歌》，展示学会人的风采。

(5) 致谢：此次会议在得到全体理事和会员的支持的同时，会议和晚会的筹备工作得到了重庆市昆虫学会的全力支持。在此，向大家一并表示感谢。

**4.增补中国昆虫学会十一届理事会常务理事：**戈峰理事长主持增补选举，

他介绍了北京市植保站替换常务理事的原因，按照中国科协和民政部有关规定，在会员代表大会闭会期间，增补常务理事必须经学会理事会投票表决。戈峰理事长对北京市植保站提交学会的报告和候选人张智同志的个人情况进行了详细介绍，与会理事通过投票进行了表决，发出选票 126 张，收回选票 126 张，同意 126 票，全票通过。张智同志增补为中国昆虫学会第十一届理事会常务理事，任期从 2024 年 10 月至 2027 年 10 月。

**5.汇报学会变更账户所在银行事宜：**孟晓星常务副秘书长向大家汇报：为提升学会银行业务办理的效率与便捷性，学会于 2024 年 3 月 17 日正式向中国工商银行科学园南路支行提交了开立一般存款账户的申请材料，3 月 21 日获批开户，原海淀西区支行于 7 月 5 日正式销户。学会于 7 月 10 日，再次向该支行提交账户变更申请，将原有的一般存款账户依法依规变更为基本存款账户。

**6.汇报 POS 机更换事宜：**孟晓星常务副秘书长就学会 POS 机更换事项进行汇报：由于工商银行 POS 机的管理问题，学会的现用工行的 POS 机无法在外地正常运行，学会于 7 月向中国工商银行办理了 4 台 POS 机的退还手续。为保证学会学术会议收费工作顺利进行，为保障学会日常业务的顺利开展，学会决定选用上海富友支付服务股份有限公司的 POS 机服务，在完成合同签订后，于 2024 年 7 月 16 日正式开通上海富友支付服务股份有限公司的 POS 机，目前该设备运行便捷，各项功能均能满足学会业务需求。

**7. 汇报中国昆虫学会 2023 年度财务预决算情况：**戈峰理事长向与会理事汇报中国昆虫学会 2022 年度财务预决算情况（具体内容见下表），2023 年度实际决算数据与年初预算基本相符，各项收支项目执行稳健，实现了整体收支平衡，保障了学会财务工作的规范有序运行。与会理事对学会 2023 年度预决算情况予以认可。

序号	类别	数量	预算	决算
1	会费收入	150 人 4 个团体 会员单位	63000	63000
2	办公室租赁费	C203 D539 D552	15000	15603.58
3	中国昆虫学会第十三届城市昆虫学研讨会收入	80 人	80000	83800
4	中国昆虫学会第十三届城市昆虫学研讨会支出	80 人	40000	34717.56
5	中国昆虫学会第十八届分类区系术研讨会收入	400 人	450000	463000
6	中国昆虫学会第十八届分类区系术	400 人	300000	283778.57

	研讨会支出			
7	中国昆虫学会第十四届蜚蠊学学术讨论会收入	200 人	300000	291600
8	中国昆虫学会第十四届蜚蠊学学术讨论会支出	200 人	150000	181523.19
9	中国昆虫学会第五届甲虫进化分类与多样性学术研讨会收入	100 人	120000	123200
10	中国昆虫学会第五届甲虫进化分类与多样性学术研讨会支出	100 人	80000	71060.48
11	中国昆虫学会蝴蝶专业委员会学术研讨会收入	100 人	40000	42800
12	中国昆虫学会蝴蝶专业委员会学术研讨会支出	100 人	20000	18706.63
13	中国昆虫学会第十三届青年学者研讨会收入	120 人	140000	139700
14	中国昆虫学会第十三届青年学者研讨会支出	120 人	100000	95292.74
15	中国昆虫学会 2023 年生物防治学术讨论会收入	120 人	150000	178500
16	中国昆虫学会 2023 年生物防治学术讨论会支出	120 人	100000	93586
17	昆虫与绿色发展和有机废弃物资源化利用学术研讨会收入	150 人	200000	214500
18	昆虫与绿色发展和有机废弃物资源化利用学术研讨会支出	150 人	150000	140042.1
19	中国昆虫学会 2023 年学术年会收入	1000 人	1500000	1489819
20	中国昆虫学会 2023 年学术年会支出	1000 人	750000	734688
21	第八届国际蚊虫及虫媒病监测和防治学术研讨会暨中国昆虫学会第十四届医学昆虫学学术讨论会收入	200 人	300000	302500
22	第八届国际蚊虫及虫媒病监测和防治学术研讨会暨中国昆虫学会第十四届医学昆虫学学术讨论会支出	200 人	180000	152451
23	购置台式电脑	2 台	20000	15900
24	购置办公工位	1 套	10000	8895
25	购置打印机台	1 台	3000	2700

**8. 汇报中国昆虫学会 2024 年度财务预算情况：**戈峰理事长向与会理事详细汇报了 2023 年度财务预算方案（具体内容见下表）。2024 年学会收入主要来源于会议费收取；支出项目涵盖会议活动组织、办公室租赁、办公设备采购（包括台式电脑等）。经与会理事充分讨论，一致表决通过 2024 年度财务预算表。

序号	类别	数量	预算
1	第二届中国昆虫学领域发展战略学术研讨会暨中国昆虫学会十一届二次全国理事长、秘书长、分支机构工作会议收入	150 人	250000
2	第二届中国昆虫学领域发展战略学术研讨会暨中国昆虫学会十一届二次全国理事长、秘书长、分支机构工作会议支出	150 人	160000
3	中国昆虫学会第六届传粉昆虫暨中国养蜂学会蜜源与授粉第十九次学术研讨会收入	150 人	170000
4	中国昆虫学会第六届传粉昆虫暨中国养蜂学会蜜源与授粉第十九次学术研讨会支出	150 人	100000
5	中国昆虫学会第四届昆虫比较免疫与互作学术研讨会收入	100 人	60000
6	中国昆虫学会第四届昆虫比较免疫与互作学术研讨会支出	100 人	40000
7	中国昆虫学会第二届虫媒病原传播与防控学术研讨会收入	100 人	100000
8	中国昆虫学会第二届虫媒病原传播与防控学术研讨会支出	100 人	30000
9	中国昆虫学会第十四届青年学者研讨会收入	80 人	100000
10	中国昆虫学会第十四届青年学者研讨会支出	80 人	40000
11	中国昆虫学会第三届鳞翅目（蛾类）多样性、进化、绿色防控及利用学术研讨会收入	80 人	80000
12	中国昆虫学会第三届鳞翅目（蛾类）多样性、进化、绿色防控及利用学术研讨会支出	80 人	30000
13	中国昆虫学会第十四届城市昆虫学研讨会收入	60 人	80000
14	中国昆虫学会第十四届城市昆虫学研讨会支出	60 人	40000
15	中国昆虫学会第三届外来物种及检疫学术研讨会收入	120 人	140000
16	中国昆虫学会第三届外来物种及检疫学术研讨会支出	120 人	80000
17	中国昆虫学会第六届甲虫进化分类与多样性学术研讨会收入	70 人	100000
18	中国昆虫学会第六届甲虫进化分类与多样性学术研讨会支出	70 人	50000
19	中国昆虫学会第一届古昆虫及昆虫深时演化学术研讨会收入	120 人	90000
20	中国昆虫学会第一届古昆虫及昆虫深时演化学术研讨会支出	120 人	60000
21	中国昆虫学会第二届科普大讲堂支出	400 人	10000
22	中国昆虫学会第 24 届学术年会暨学会成立 80 周年纪念会收入	1200 人	1500000
23	中国昆虫学会第 24 届学术年会暨学会成立 80 周年纪念会支出	1200 人	1000000
24	中国昆虫学会科普教育基地、专家服务站建设支出	11 个	30000
25	“科创中国”广西行项目收入	200 人	150000
26	“科创中国”广西行项目支出	200 人	150000
27	第 24 届中国昆虫学会生物防治学术研讨会收入	220 人	300000
28	第 24 届中国昆虫学会生物防治学术研讨会支出	220 人	100000
29	申报 28 届国际昆虫大会筹备支出	50 人	1500000
30	办公室租赁费	D539 D552	18000
31	购置台式电脑	1 台	10000



**9.承办单位领导讲话：**重庆市昆虫学会陈斌理事长对中国昆虫学会学术年会和 80 周年庆典活动在重庆召开表示热烈的欢迎和感谢，并表示重庆昆虫学会将全力配合总会做好会议筹备和保障工作，并预祝大会圆满成功。

**10.戈峰理事长做总结发言：**学会在过去的 80 年里，秉承科学精神和创新精神，在学术研究、人才培养、社会服务等方面取得了显著成就。祝愿学会在理事会的坚强领导下，继续秉承科学精神和创新精神，在学术研究、人才培养、社会服务等方面取得更大的成就，更好的推动我国昆虫学事业迈向新的辉煌。感谢全体理事和承办单位对学会工作的支持，谢谢大家。



（孟晓星 执笔）

# 中国昆虫学会第24届学术年会暨学会成立80周年纪念会 开幕词

尊敬的康院士、桂院士、孙院士、中国科协杨部长；

各位昆虫学同仁、领导：大家上午好！

金秋十月，丹桂飘香。80年前的今天，中国昆虫学会在重庆宣告成立。而今天，我们再次在重庆隆重聚会，举办“中国昆虫学会第24届学术年会暨学会成立80周年纪念会”，首先请允许我代表中国昆虫学会，对莅临本次会议的各位领导、来宾表示热烈的欢迎！对长期以来为中国昆虫学发展做出贡献的各位昆虫学家们表示崇高的敬意！对一直以来对昆虫学会支持的各位领导同仁表示衷心的感谢！

中国昆虫学会自1944年创办以来，经过80年发展，由最初几十人发展成现在13801名会员、31个专业委员会以及6个期刊编辑委员会，并指导协调28个省级昆虫学会的全国性大型学术共同体。80年来，中国昆虫学会紧密结合国家经济社会发展战略需求，团结、凝聚广大昆虫学科技工作者，弘扬科学精神，繁荣科普事业，涌现了22位院士，在害虫防治、天敌保护、昆虫资源利用等诸多领域取得了显著成绩，根治了千年蝗灾，消灭了千年疟疾，阻断了外来昆虫入侵，为国家社会经济建设服务做出了重要贡献。

近年来，中国昆虫学会还面向国际前沿，积极推动全球昆虫学事业的发展。目前全世界成立的16个国家昆虫学会组织中，中国昆虫学会在会员数量上是最多的，有13801名。2022年，我们国家发表昆虫学科技论文数量排名世界第1，SCI论文占全世界论文的21.8%。在蝗虫型变的分子机制、转基因Bt作物的生态风险、昆虫入侵中的共生微生物作用、昆虫迁徙的生态效应、昆虫的抗药性机制、昆虫与寄主和病原菌互作、以及昆虫滞育和激素调控等多个领域取得了举世瞩目的成绩。这是中国昆虫学会的光荣，更是全体昆虫学科技工作者的荣耀！

同志们，站在新的历史起点上，中国昆虫学会将坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，找准新定位、塑造新优势、展现新作为；将继续团结、凝聚和引领广大昆虫学科技工作者，坚持“四个面向”，勇攀高峰，担当作为，奋力谱写中国昆虫学事业发展的新篇章！

这次会议主题是：传承创新 开创昆虫学新纪元。将回顾中国昆虫学会80年发展历程，缅怀昆虫学先辈的丰功伟绩，弘扬中国昆虫学会“团结、奉献、创新、发展”精神；将深入开展学术交流，发展现代昆虫学新理论、新方法、新技术，促进中国昆虫学事业的发展与繁荣；将激励广大昆虫学科技工作者在新的征程中，

坚持自信自强、守正创新，踔厉奋发、勇毅前行，为中华民族的伟大复兴，做出我们无愧于时代的创新贡献。

感谢大会组委会细致周到的安排，保证了大会的整体运行。

感谢重庆市昆虫学会的支持！

感谢云南滇吉会议服务有限公司对会议的保障工作！

预祝大会圆满成功！

祝中国昆虫学会 80 华诞生日快乐！

祝全体中国昆虫学会会员、各位来宾身体健康、工作顺利、阖家幸福、万事如意！

谢谢大家！

（戈峰 执笔）

# 中国科学院动物研究所贺词

**尊敬的中国昆虫学会各位前辈：**

**尊敬的各位院士、各位领导、专家，与会的各位代表：**

**大家早上好！**

今天，我有幸接受中国昆虫学会的邀请，参加中国昆虫学会成立 80 周年纪念会，我谨代表中国科学院动物研究所向中国昆虫学会八十华诞表示最热烈的祝贺。在这一具有里程碑意义的时刻，和大家相聚在这里，心情无比激动，我们共同见证了学会的发展与壮大。

中国昆虫学会自 1944 年成立以来，已经走过了八十年的辉煌历程。八十年来，学会始终坚持围绕中心、服务大局，拓展“四服务”工作空间，按照中国科协聚力打造智库、学术、科普三轮驱动工作载体的要求，在服务美丽中国国家建设方面做出了大量基础性前瞻性的工作，取得了丰硕成果。同时，学会在搭建学术交流平台，提高全民科学文化素质，服务党和国家重大决策等方面也做出了大量富有成效的工作，凝聚了一大批优秀的科学家和青年人才，有力地推动了我国昆虫学事业的蓬勃发展，对提升我国昆虫学领域的国际影响力做出了卓越的贡献。

中国科学院动物研究所作为中国昆虫学会的挂靠单位，与学会有着深厚的历史渊源。自学会 1944 年 10 月 12 日在重庆成立之日起，动物研究所就成为了学会的重要合作伙伴。多年来，双方在推动学术交流合作、培养昆虫学科技人才、普及昆虫科学知识、联合主办学术刊物等方面，共同成长和进步，为推动我国昆虫学发展做出了突出贡献。

多年来，研究所昆虫学专家在学会理事会、分支机构中起着重要作用，在协助举办学术年会、分支机构会议的同时，积极推荐昆虫学领域专家做大会报告，在分享科研成果的同时，促进了研究所科研人员与全国昆虫学领域专家的合作。在国际交流方面，研究所的几位专家在昆虫学国际组织中任职，打开了研究所、学会与国际合作的窗口，提高了我国昆虫学家在国际昆虫学领域的影响力。

在培养昆虫学科技人才方面：学会重视培养和举荐青年人才，学会设立了中国昆虫学会青年科技奖，为动物所青年人才的成长搭建了平台；在中国科协人才托举项目中，学会每年推荐全国昆虫学青年人才参加评选，研究所多名青年脱颖而出，获得了该项目支持，对受资助人才培养起到了积极的推动作用。

科学普及工作：学会充分发挥专家资源优势，开拓创新、多措并举，学会和研究所联合面向社会大众和大中小学生，开展院士、专家科普大讲堂、科普进学校、进社区等一系列活动，每年开展科普讲座 200 余场次，利用互联网、公众号等网络媒体发布科普文章 900 余条，受众超过 1000 余万，起到了很好的科学知识传播的效果，在

提升公众科学素质方面做出了显著成绩，研究所和学会的社会影响力逐年提高。

学术刊物：中国昆虫学会共主办了 6 种出版刊物，其中《昆虫学报》、《应用昆虫学报》和《动物分类学报》是学会和动物所共同合办的成果。这些刊物的出版，进一步反映了双方在学术交流和科学传播方面的紧密联系，推动了中国昆虫学领域的发展，提升了双方在国内外国科学界的影响力。

八十年前的今天，前辈们历尽艰辛在重庆成立了中华昆虫学会，今天，我们相聚在这里共同见证这一历史性的时刻。我们感恩前辈们为学会的今天做出的无私奉献，让我们继续传承老一辈昆虫学家的精神，在继承昆虫学优良传统的同时，共同努力，在新的起点上，共同面对全球变化带来的挑战，探索昆虫学的新领域、新技术和新方法，共同为推动我国昆虫学事业的繁荣和发展贡献力量。

展望未来，动物研究所将一如既往地支持中国昆虫学会的发展，祝愿学会在理事会的坚强领导下，继续秉承科学精神和创新精神，在学术研究、人才培养、社会服务等方面取得更大的成就，更好的推动我国昆虫学事业迈向新的辉煌。

祝贺中国昆虫学会八十周年纪念活动取得圆满成功。

谢谢大家！

（乔格侠 执笔）

# 中国植物保护学会文件

## 贺 信

中国昆虫学会：

在中国昆虫学会成立八十周年之际，中国植物保护学会谨向贵会致以热烈的祝贺和美好的祝愿！向中国昆虫学会的建设和发展各个重要历史阶段做出贡献的专家、学者致以崇高的敬意！

中国昆虫学会秉承优良传统，充分发挥自身优势，坚持“桥梁、纽带”作用，坚持“四服务”职责定位，团结引领广大会员，以党建强会为统领，弘扬科学家精神，在学术交流科学普及、人才培养、产业服务、文化传播以及搭建产学研融合服务平台等方面成绩斐然。贵会通过汇聚全国农业昆虫科技创新的磅礴力量，不断向昆虫科技广度和深度进军，为推动我国农业昆虫学科建设、植物保护高质量发展，为提高我国昆虫学科在国际学术界的地位和影响力做出了重要贡献，为保障我国农业生产安全、农产品质量安全和生态环境安全发挥了重要作用。

长期以来，中国植物保护学会与中国昆虫学会一直保持着深厚的兄弟般友谊，共同开展了深层次的交流和实质性的合作，在新时代新起点上，诚愿贵我两会进一步加强交流与合作，共同推动我国植物保护科技自立自强，促进共同发展和时代进步。

祝中国昆虫学会成立八十周年纪念会圆满成功！祝愿贵会事业发达、蒸蒸日上！





# 中国动物学会

## 贺 信

中国昆虫学会：

值此中国昆虫学会即将迎来成立八十周年之际，我谨代表中国动物学会向贵会致以最热烈的祝贺！

中国昆虫学会自成立以来，秉承严谨治学的传统，经过几代人的不懈努力和持续创新，已发展成为我国昆虫学领域的重要学术团体，为推动昆虫学科建设、服务国家农业生产、生态保护和生物多样性研究做出了卓越贡献。贵会在学术交流、人才培养、科普教育和科技成果转化等方面成绩斐然，积极引领昆虫学研究向纵深发展为我国昆虫学科及相关产业的科技进步与经济社会发展发挥了不可替代的作用。中国昆虫学会与中国动物学会有着深厚的历史渊源和良好的合作传统。自学会成立以来，两会在学术交流、联合科研、人才培养和科普宣传等方面开展了广泛而密切的合作。双方共同创办了《动物分类学报》，在昆虫学和动物分类领域取得了诸多学术成果；并在国内外多个重要科研项目中携手合作，推动了我国昆虫学和动物学研究的深入发展。多年来，两会一直秉持着协同进步的精神，共同为我国生物学科的繁荣发展贡献力量。

站在八十年的历史节点上，我们相信中国昆虫学会定能继续秉承开拓创新的精神，不断突破学科前沿，服务国家重大科技需求，为我国生态文明建设和生物多样性保护作出更大贡献。中国动物学会期待与贵会在未来的日子里进一步加强交流与合作，共同携手，为我国生物科学事业的发展再谱新篇章！

预祝中国昆虫学会成立 80 周年纪念会圆满成功！



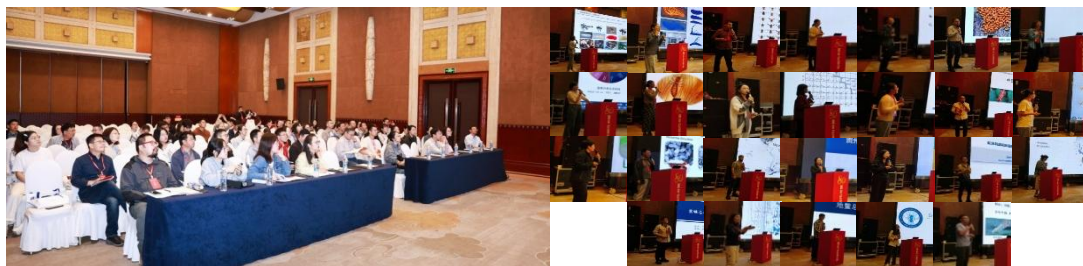
# 中国昆虫学会第 24 届学术年会 ——分类区系、古昆虫、蛾类、传粉和直翅类 学科组总结

2024 年 10 月 13 日,第一学科组会议在世纪金源大饭店三楼宴会 3 厅举行。中国科学院动物研究所研究员兼昆虫分类区系专业委员会主任朱朝东和中国农业大学教授兼昆虫分类区系专业委员会副主任刘星月共同主持了会议。

北京林业大学闫利平副教授、中山大学师超凡副教授、中国农业大学田里副教授、中国林业科学研究院森林生态环境与自然保护研究所张苏芳研究员、中国农业大学刘星月教授和中国科学院动物研究所朱朝东研究员主持了学术报告和讨论。来自全国 20 余所高校及科研院所的 30 位研究人员做了小组报告,报告内容围绕经典分类、形态演化、比较基因组学、古昆虫分类、生物多样性、传粉昆虫遗传多样性、生物防治等方面,共同探讨与交流国内最新的研究成果和未来发展方向。值得关注的是,本次会议特别注重对青年学者的培养与支持,大幅提升了青年学者在报告人群体中的比例,为他们搭建了展示研究进展、交流学术见解的优质平台,助力青年科研力量成长与学科人才梯队建设。



在中国昆虫学会、重庆市昆虫学会、各位老师专家和参会人员的大力支持和共同努力下,经过一天精彩的报告,第一学科组会议圆满结束。近 30 个学术交流报告和多个学术墙报内容丰富、精彩纷呈,紧紧围绕当前国内外昆虫系统分类与昆虫多样性研究新形势,探讨了学科发展前沿和热点问题,充分展示了该学科组的最新成果。本次会议中青年昆虫学工作者的参与比例显著提升,他们凭借活跃的学术思维、饱满的科研热情,为学会工作的推进注入了新鲜动力,也让昆虫分类区系学科的发展方向充满朝气与活力。



(朱朝东 执笔)

## 中国昆虫学会第 24 届学术年会 ——昆虫生理生化与分子生物学、昆虫发育与遗传学 学科组总结

本次分会场共安排了 31 个学术报告,涵盖了与昆虫生理生化、分子生物学、发育与遗传学相关的多个领域。这些报告全面展示了当前昆虫学领域的最新研究进展,吸引了来自不同科研单位的学者和研究生积极参与。报告人来自中国科学院、中国农业科学院、浙江大学、上海交通大学、中国农业大学等全国多个知名学术机构与研究单位。参与报告的研究人员涵盖了教授、研究员、副教授、助理研究员以及研究生,覆盖不同学术层次的科研人员全面参与,体现了广泛的学术参与性与多样性。本次分会场为各层次的学术人员提供了一个高质量的学术交流平台,促进了青年学者与资深专家之间的讨论和合作。

本次分会场的报告内容丰富,涉及多个研究热点和前沿课题,主要包括昆虫基因调控机制、神经系统功能、代谢调节以及发育与繁殖过程中涉及的复杂生理过程,这些议题充分展示了昆虫学领域的最新研究动向。本次分会场吸引了约 100 名以上听众参与,包括领域内的专家学者、科研人员和研究生。与会者来自不同的研究单位,分会场内讨论热烈。每个报告结束后,听众踊跃提问,与报告人深入探讨。整个分会场的学术氛围活跃,推动了不同研究方向之间的交流与合作。

此次分会场的报告展示了昆虫生理生化与分子生物学、昆虫遗传与发育领域的前沿动态,涵盖了从基础研究到应用探索的广泛领域。通过多样化的报告和广泛的学术参与,分会场不仅为听众提供了对昆虫学研究的深入理解,也为不同研究方向之间的跨领域合作提供了契机。总之,分会场圆满完成了本次交流活动的既定目标,进一步推动了中国昆虫学研究的多元化和深入发展。



(李飞 执笔)



## 中国昆虫学会第 24 届学术年会 ——昆虫生态和农业昆虫学科组总结

2024 年 10 月 13 日，中国昆虫学会昆虫生态专业委员会和农业昆虫专业委员会负责的第三学科组组织了专场报告，报告由昆虫生态专业委员会主任孙玉诚和农业昆虫专业委员会主任张文庆教授共同召集，参加专场会议的人员超过 100 人。本次学术会议邀请了国内害虫生态防控研究领域有重要影响的科学家，青年学者以及研究生同学作 24 个学术报告，探讨我国昆虫生态学与害虫生态防控发展方向和最新的研究进展，为中青年科技工作者和青年学子提供合作与交流平台。会议期间，昆虫生态专业委员会副主任邱宝利，委员韩鹏、万年峰、鞠倩、纪锐、谭晓玲等委员，农业昆虫专业委员会李怡萍教授做了报告，昆虫生态专业委员会主任孙玉诚和副主任邱宝利、农业昆虫专业委员会副主任张振飞等主持了会议。

此次会议涵盖了植物害虫防控、生物多样性维持、农田生态平衡等领域的前沿议题。多位学者从不同角度探讨了害虫生理、行为与生态环境的关系，并提出了绿色防控的新方法与策略。上午的议程，与会专家重点分享了农作物病虫害传播机制与防控体系的研究成果，如柑橘黄龙病的绿色防控体系建设、生物多样性对农业生态系统的调节作用等。植物与害虫之间复杂的感知与调控机制也引发了热烈讨论，推动了对农业生态系统动态平衡的深入理解。下午的议程则聚焦于新技术在农业害虫管理中的应用，包括 RNA 干扰技术、温度变化对昆虫行为的影响以及稻田害虫的越冬调控策略。多位研究人员还展示了化学信号与寄主植物结构在昆虫行为调控中的关键作用，为未来的防控技术提供了科学支持。此外，有六位博士和硕士研究生也分享了最新的研究进展，专家们提出了宝贵意见。专家们特别强调了在农业害虫治理中兼顾生态效益和可持续发展的必要性，呼吁在研究和实践中推动多学科融合。

此次会议为参会学者提供了宝贵的学术交流平台，不仅展示了昆虫生态与农业害虫防控领域的最新研究成果，还为未来的研究方向和跨学科合作奠定了基础。与会人员一致认为，应进一步加强学术交流与协作，共同应对现代农业发展中的生态挑战，实现农田病虫害管理的绿色转型。



（孙玉诚 执笔）

# 中国昆虫学会第 24 届学术年会 ——生物防治、医学昆虫学科组总结

## 一、生物防治专场

生物防治专场报告聚焦于生物防治技术的最新进展，共有 4 名研究员/教授及 6 名青年学者进行了学术报告交流。报告内容涵盖了重要天敌规模化繁育、害虫防治、生态调控及寄生性天敌行为、食性分化、毒蛋白功能解析等多个生物防治方向的创新成果，为未来的研究和应用提供了新的思路和方向。通过这些研究，可以看到生物防治技术在农业害虫管理中的重要作用，以及其在保护生态环境和提高农作物产量方面的潜力。专场既展示了生物防治领域的科研人员最新的研究进展，也提供了一个交流和合作的平台，促进了生防领域的进一步发展。



## 二、医学昆虫专场

本次医学昆虫专场共组织从事医学研究的大学、研究机构、疾病预防控制系统 11 名高级职称专家和 9 名青年学者进行报告交流。学术交流分为 3 个阶段，分别由军事医学研究院李春晓研究员、贵州医科大学吴家红研究员和重庆市疾病预防控制中心季恒青主任技师主持，近百名专家学者参会交流。

20 个学术报告从种群遗传学、抗药性监测及机制、蚊虫嗅觉及分子机制、基因编辑、机器学习和监测预警等方面展开，展示了医学昆虫研究领域的最新研究进展，与会代表进行了广泛的交流，为日后的合作奠定了良好的基础，同时青年科研学者的加入为医学昆虫学的发展注入了新的活力。



（李春晓 执笔）

# 中国昆虫学会第 24 届学术年会 ——生物入侵、林业害虫与资源昆虫学科组总结

第五学科组由生物入侵专业委员会与林业害虫与资源昆虫专业委员会联合组织。分会场实际参会代表人数稳定在 50-80 人区间，现场代表存在合理流动性，参会人员主要来自我国林业昆虫与资源昆虫领域相关的高等院校、科研院所及事业单位，覆盖该领域核心研究与实践力量。

本次分会场共安排 23 场学术报告，其中包含 5 场研究生专场报告，为青年科研人员提供了展示研究成果、交流学术思想的重要平台。交流环节采用“报告人 PPT 成果分享 + 台下代表提问互动”的经典模式，既保障了学术信息的高效传递，又通过即时互动深化了研究内容的探讨深度，有效提升了交流实效。

分会场组织工作由中国农业科学院植物保护研究所周忠实研究员与中国林业科学研究院森林生态环境与保护研究所王小艺研究员共同统筹负责；学术报告主持工作则由北京林业大学骆有庆教授、沈阳农业大学杨雪清教授、中国林业科学研究院高原林业研究所石雷研究员及河北大学康志伟副教授等 5 位领域内专家共同承担，确保了分会场学术交流的专业性与有序性。

本分会场的学术交流呈现出三大鲜明特色，具体如下：（1）议题覆盖全面：交流报告议题广度与深度兼具，全面涵盖林业昆虫与资源昆虫领域的核心研究方向，包括昆虫生物学、生态学、行为学、化学生态、昆虫产物研发、药用昆虫、天敌昆虫、昆虫医学应用等多个细分领域，实现了对该学科体系的系统性覆盖；

（2）互动交流充分：分会场交流环节氛围热烈，代表提问踊跃且讨论深入，每场报告均能保障 2-3 个高质量提问互动环节，部分聚焦前沿热点的报告，现场提问数量甚至超过 5 个，充分体现了参会代表对报告内容的高度关注；（3）青年力量亮眼：在领域内专家的精彩汇报之外，5 场研究生报告同样表现突出。报告内容聚焦具体研究问题、论证逻辑清晰、学术观点鲜明，充分展现了青年科研人员的专业素养与创新潜力，为分会场学术交流注入了新鲜活力。

综上，第五学科组分会场通过丰富多元的学术内容与深入高效的交流互动，有效搭建了领域内科研人员（含青年学者）的沟通平台，对推动林业昆虫与资源昆虫学科的建设发展起到了积极促进作用。



（王小艺 执笔）



# 中国昆虫学会第 24 届学术年会 ——昆虫毒理与害虫抗药性学科组总结

10月13日，昆虫毒理与抗药性分组学术交流会在世纪金源大酒店的国际厅召开。本次分组会议汇聚了领域内优质科研力量，共有来自中国农业大学、中国农业科学院蔬菜花卉研究所、中国农业科学院植物保护研究所、广东省农业科学院植物保护研究所、西湖大学、西北农林科技大学等 16 家高校及科研单位的 25 名科研人员作学术报告，现场参会人数超 120 人，覆盖了该领域核心研究团队与骨干力量。为保障会议有序推进，分会场 4 个半场的报告主持工作分别由药剂毒理专业委员会主任梁沛教授、副主任郭兆将研究员，以及西北农林科技大学陈茂华教授、西南大学魏朋副教授共同承担，充分体现了会议组织的专业性与权威性。

报告内容紧密围绕昆虫毒理与抗药性领域核心方向，涵盖害虫对化学杀虫剂及微生物杀虫剂抗性的分子机制解析、抗性治理关键技术研发、新型化合物与新作用靶标发现、基于基因编辑技术的抗药性天敌昆虫构建等前沿研究方向，全面呈现了该领域的最新研究进展与技术突破。每场报告结束后的提问讨论环节氛围热烈，参会代表围绕研究细节、技术难点及未来方向展开深入交流，真正实现了学术思想碰撞、科研经验共享的目标，有效推动了昆虫毒理与抗药性学科的创新发展。



（梁沛 执笔）

# 中国昆虫学会第 24 届学术年会 ——昆虫微生物组学与昆虫基因组学学科组总结

2024 年 10 月 13 日分会场第七学科组，昆虫微生物组学和昆虫基因组学在重庆世纪金源大酒店三楼第一会议室成功举办。分会场由张珞颖、叶昕海、Jackson Chamber、程代凤等 18 位代表做了精彩纷呈的学术报告，报告内容丰富多样，讨论交流十分热烈。

上午的报告主要是昆虫基因组学的内容，由王宪辉研究员和刘杨研究员分别主持上下半场。华中科技大学张珞颖教授、中国农业科学院农业基因组研究所常贺坦研究员、浙江农林大学叶昕海教授等 8 位报告人分别做了“Smell to survive: the anti-cannibalism strategy of locust”、“寄生蜂比较基因组研究”等精彩的学术报告，与大家分享了他们的最新研究进展和科学思考。青年科研人员赵茜、刘一鹏、彭炎、杨德红等也分别报告了他们的最新研究成果。在场的专家学者与报告人进行了热烈的讨论与交流。

下午的报告以昆虫微生物组学内容为主，由王四宝研究员和赖屹玲副研究员分别主持上下半场。北京大学 Jackson Chamber 研究员、华南农业大学程代凤教授、中国农业大学张立伟教授、浙江大学邵勇奇研究员等 10 位报告人分别就“Experiments and modeling of confined gene drive for population modification or suppression”、“肠道与肠道菌互作调控实蝇性信息素合成的机制”、“本体感受调控昆虫求偶行为的分子和细胞机制”、“家蚕微生物组学，从基础到应用”等为题做了精彩的报告，与到会专家学者共同讨论了实蝇、蜜蜂、家蚕等昆虫与其微生物间的相互关系与互作机制。罗诗琦、张雪、刘芳华、蔡青、孙泽阳、曾珠等青年学者也汇报了他们的最新研究进展。每个报告结束后，在场的听众都踊跃提问，与报告专家就相关研究进行了热烈的讨论与交流，会场气氛非常活跃。

本次分会场 18 个学术报告精彩纷呈，覆盖了昆虫微生物组学和昆虫基因组学两个领域的重点和热点问题，对促进学科的发展具有积极的意义。



（王四宝 执笔）

# 中国昆虫学会第 24 届学术年会暨学会成立 80 周年纪念会会议纪要

学会于 2024 年 10 月 11-14 日在重庆召开了中国昆虫学会第 24 届学术年会暨学会成立 80 周年纪念会，此次会议由中国昆虫学会主办，重庆市昆虫学会和云南滇吉会议服务有限公司承办，来自全国 31 省市 1200 多名会员在中国历史文化名城重庆市齐聚一堂，共同见证中国昆虫学会第 24 届学术年会暨学会成立 80 周年纪念会盛大开幕，本次会议荣幸地邀请到中国科协科技创新部杨书宣副部长莅临会议指导工作。会前学会出版了论文摘要集，收录论文 81 篇，现场展示墙报 136 个。17 个昆虫学相关企业在会上做了企业发展展览。会议以“传承创新，开创昆虫学新纪元”为主题，举办了 1 天大会报告和 1 天分组讨论，大会回顾了中国昆虫学会 80 年发展历程，缅怀昆虫学先辈的丰功伟绩，弘扬中国昆虫学会“团结、奉献、创新、发展”精神，会议安排了学会成立 80 周年纪念活动、大会报告、分组讨论和纪念 80 周年文艺活动。



## 一、大会开幕式

大会开幕式由中国昆虫学会副理事长兼秘书长乔格侠研究员主持，中国昆虫学会戈峰理事长致开幕词，戈峰理事长介绍了中国昆虫学会自 1944 年创办以来，经过 80 年发展，由最初几十人发展成现在 13801 名会员、31 个专业委员会以及 6 个期刊编辑委员会，并指导协调 28 个省级昆虫学会的全国性大型学术共同体。80 年来，中国昆虫学会在党和政府的关怀下，在中国科协和历届理事会的领导下，紧密结合国家经济社会发展战略需求，团结、凝聚广大昆虫学科技工作者，弘扬科学精神，繁荣科普事业，为国家社会经济建设服务做出了大量基础性前瞻性的工作，取得了丰硕的成果，为我国昆虫学领域的创新发展做出了卓越的贡献。重庆市科协戈帆副主席和重庆市昆虫学会理事长陈斌教授分别致欢迎辞，介绍了重庆市的社会经济发展、重庆市昆虫学会的概况，总结和回顾了重庆市昆虫学会在平台建设、人才培养、科学研究、科学普及、社会服务等方面取得的成就。为响应中国科协的号召，中国昆虫学会党委发挥政治引领作用，在开幕式上中国昆虫学会党委书记戈峰研究员领学党课-传承创新，砥砺前行——庆祝中国昆虫学会诞辰 80 周年，戈峰书记带领全体代表认真学习了党的二十届三中全会精神，要求大家在领会精神中统一思想，在把握实质中明确方向，在深化认识中推动昆



虫学工作。戈峰书记结合中国昆虫学会 80 周年伟大成就，号召会议代表站在 80 周年新的历史起点上，学会将坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，不断拓展中国昆虫学会服务于产业发展、服务科技创新的战略空间，继续团结、凝聚和引领广大昆虫科技工作者，坚持四个面向，全力投身推动科技自立自强、建设世界科技强国的伟大实践，在全面建设社会主义现代化国家新征程中奋力谱写昆虫学事业发展的新篇章。



## 二、中国昆虫学会成立 80 周年纪念会

为进一步弘扬老科学家精神，增强学会凝聚力，学会举办了“辉煌八十载 奋进新征程”中国昆虫学会成立 80 周年纪念会，纪念会由戈峰理事长主持，学会邀请了第七届、第八届理事会理事长黄大卫研究员、第九届、第十届理事会理事长康乐院士、第八届副理事长张钟宁研究员参加 80 周年纪念会。



首先，戈峰理事长回顾了学会的发展历程：学会 1944 年 10 月 12 日在重庆成立，今天，迎来了中国昆虫学会 80 华诞，大家相聚在这里，共同庆贺这个具有里程碑意义的时刻，80 诞辰，不仅是对历史的回顾，更是对未来的展望。会议现场播放了一部意义非凡的中国昆虫学会成立 80 周年宣传片，这不仅仅是一次视觉与听觉的盛宴，更是一次心灵触动和思想的启迪。宣传片由 8 个篇章组成，开篇以一幅幅泛黄的历史照片缓缓展开，仿佛将大家带入了那个风云变幻的年代。展示了学会初创时的艰辛，昆虫学的先驱者们以无畏的精神和坚定的信念，在昆虫学的海洋中探索前行，他们的身影虽然模糊，但那份对学术的热爱与执着清晰可见，让全体代表深深敬佩。随着画面的流转，我们共同见证了学会 80 年的辉煌历程，从最初的几十个志同道合者，到如今拥有 13000 多会员的世界第一大昆虫学会，充分体现了学会人的共同努力、不懈奋斗的结果，他们用自己的智慧为我国昆虫学的进步和发展做出了不可磨灭的贡献。80 年风雨兼程，80 年励精图治，80 年辛勤耕耘，80 年春华秋实。中国昆虫学会的发展成就，得益于国家政府、中国科协、民政部的正确领导，得益于社会各界的大力支持，得益于广大会员和昆虫学科技工作者的不懈努力。我们深切缅怀为中国昆虫学事业和学会发展

做出重大贡献的冯兰洲、陈世骧、朱弘复、钦俊德、张广学等历届理事长，他们的光辉业绩将永远铭记在我们心中，他们的崇高精神将永远激励我们前行。



通过观看宣传片，让全体代表对学会的发展有了更深刻的体会和理解，对学会历史发展有了更清晰的认识，也更加坚定了会员在昆虫学事业的责任和使命。必将激励全体会员更加关注学会工作，积极参与学术交流活动，为学会的发展和繁荣贡献自己的一份力量。



学会前任理事长黄大卫研究员和康乐院士、副理事长张钟宁研究员分别致辞，他们热烈祝贺中国昆虫学会走过了辉煌的80年，祝学会80年华诞生日快乐。认为学会在80年后在重庆举办庄严、庄重的纪念活动，非常有意义。黄大卫研究员认为观看这个承载历史的宣传篇，心灵受到了极大震撼，心情无比激动，他号召学会和昆虫学工作者关注和挖掘有健康价值的昆虫并更多的关注这方面的研究，为我们的国家的食品安全、生态环境安全做出新的贡献。康乐院士从如何与昆虫学结缘、学会工作对科研的作用、科学家与学会的关系、中国昆虫学会是昆虫学家锻炼和成长的重要的舞台几个方面介绍了自己的成长历程，号召大家一定要积极参与和支持学会的工作，与学会共同成长，要通过中国昆虫学会这个平台，把中国昆虫学的成就和影响展示到世界，增强我国昆虫学家在国际上的影响。他认为此次活动非常成功，祝愿我国昆虫学家与中国昆虫学会共同走向辉煌。

学会挂靠单位中国科学院动物研究所乔格侠所长致辞，热烈祝贺学会80华诞生日快乐，对学会80年取得的成就予以充分肯定，动物研究所和学会双方在推动学术交流合作、培养昆虫学科技人才、普及昆虫科学知识、联合主办学术刊物等方面，共同成长和进步，为推动我国昆虫学发展做出了突出贡献。动物研究所将一如既往地支持中国昆虫学会的发展，祝愿学会在理事会的坚强领导下，继续秉承科学精神和创新精神，在学术研究、人才培养、社会服务等方面取得更大的成就，更好的推动我国昆虫学事业迈向新的辉煌。



学会的 80 周年纪念会得到了各学术团体广泛的关注和支持。在会前，我们荣幸地收到了 106 个学会祝贺，其中有 79 个全国学会，27 个省市昆虫学会，他们共同祝贺中国昆虫学会成立 80 周年。

学会在会前有幸采访了中国科学院院士、中国工程院院士、老一辈昆虫学工作者、学会副理事长、分支机构主任、青年才俊并制作成视频在会上播放，他们共同祝贺中国昆虫学会成立 80 周年。

中国昆虫学会成立 80 周年纪念会是一次具有重要意义的盛会，通过这次活动，让全体代表感受到了中国昆虫学会 80 周年的辉煌，也对学会的未来发展充满信心。戈峰理事长表示：学会在过去的 80 年里，秉承科学精神和创新精神，在学术研究、人才培养、社会服务等方面取得了显著成就。学会不仅推动了昆虫学科的发展，还为社会进步做出了重要贡献。借此机会，向所有为学会发展付出辛勤努力的成员表示最诚挚的感谢和崇高的敬意。祝愿学会在未来发展中再创辉煌，继续引领学科前进，为社会进步做出更大的贡献。

### 三、大会报告

学会特邀在国内昆虫学及交叉领域取得显著成就并具重要学术影响力的康乐院士、孙航院士和桂建芳院士及 9 位知名专家学者做大会学术报告：(1)康乐，中国科学院院士，中国科学院动物研究所研究员-利用真菌与寄主共生菌的相互作用控制害虫；(2)孙航，中国科学院院士，中国科学院昆明植物研究所研究员-植物及其次生代谢产物与昆虫的协同进化；(3)桂建芳，中国科学院院士，中国科学院水生生物研究所研究员-多倍体鲫属复合种的遗传基础解析与育种技术创新；(4)王进军，西南大学校长、教授-柑橘叶螨研究：从基础到应用；(5)张友军，中国农业科学院蔬菜花卉研究所所长、研究员-害虫 Bt 抗药性的遗传进化；(6)杨青，中国农业科学院植物保护研究所研究员-昆虫几丁质表皮的生物合成和装配；(7)崔峰，中国科学院动物研究所研究员-水稻条纹病毒的虫传机制；(8)黄海剑，宁波大学研究员-昆虫唾液调控植物防御的机制解析；(9)许军，中国科学院分子植物科学卓越创新中心研究员-昆虫“肾-肠”器官发育及通讯研究；(10)刘星月，中国农业大学教授-昆虫形态多样性及其宏演化动态；(11)刘杨，中国农业科学院研究员-棉铃虫嗅觉识别的分子和神经机制；(12)刘玉升，山东农业大学教授-资源昆虫生态化利用对农业发展全面绿色转型的科技支撑。学术会议通过汇聚来自全国的专家学者，共同探讨昆虫学领域的最新研究进展和成果，为参会者提供了一个高水平的学术交流平台。这种交流不仅促进了科研思



想的碰撞和融合，还推动了学科理论的创新和发展。



#### 四、分组讨论

学会于 10 月 13 日全天安排了 7 个学科组：昆虫区系分类、古昆虫、蛾类、传粉和直翅类学组；昆虫生理生化与分子生物学；昆虫发育与遗传学；昆虫生态与农业昆虫、生物防治、医学昆虫学组、生物入侵、林业害虫与资源昆虫学组、昆虫毒理与害虫抗药性组和昆虫微生物组学与昆虫基因组学组进行了分组讨论，分组报告由特邀报告和申请报告组成，由分支机构主任负责组织主持，分组交流报告 178 篇。特邀专家学者的报告精彩纷呈，给青年昆虫学工作者提供了很好的学习机会。分组报告紧紧围绕当前国内外昆虫研究新形势，探讨了学科发展前沿和热点问题，充分展示了中国昆虫学领域的新成果。

中国昆虫学会学术会议通过组织院士报告、专家大会报告、专题报告、墙报展示、昆虫学企业展览等形式，为昆虫学工作者参会者提供了一个展示研究成果和交流思想的舞台。这些会议不仅汇集了大量的科研成果和新技术，还促进了科研成果的应用和转化，为国家的经济建设和社会发展做出了贡献。



#### 五、庆祝中国昆虫学会成立 80 周年文艺晚会

为了纪念学会成立 80 周年，学会于 10 月 12 日晚举办了以“忆峥嵘岁月 展会员风采”为主题的文艺晚会。此晚会得到了全国会员的积极响应，同时得到了重庆师范大学的大力支持，晚会由重庆师范大学音乐学院徐静老师和中国科学院国家动物博物馆张劲硕馆长主持，文艺晚会分序曲、新时代·虫逢、新使命·担当、新征程·出发、尾声五章。整场晚会安排了 22 个节目，晚会以《歌唱祖国》、《东方红》、《礼赞昆虫学 奋进新时代》、《中国昆虫学会之歌》等歌曲为主线，《歌唱祖国》展现新了新中国 75 载风雨兼程，从筚路蓝缕到繁荣昌盛，从苦难辉煌到伟大复兴，祖国母亲以她坚韧不拔的意志和勇往直前的精神，书写了一部波澜壮阔的历史篇章。在这个特殊的日子，会员们共同歌唱我们的祖国，歌唱这片给予我们生命与梦想的土地；《东方红》让我们一同走进那充满豪情与力量的陕北大地，一首经典的陕北民歌承载着历史的厚重与人民的深情，它如同一幅壮丽的画卷，展现出了那个波澜壮阔的时代，人民对领袖的敬仰、对美好生活的向往和对

祖国的无限热爱；学会的副理事长彩万志教授创作的诗朗诵《礼赞昆虫学 奋进新时代》展示了我国昆虫学研究的八十载不断发展、成果丰硕，见证了昆虫学家们在学术道路上的砥砺前行，每一位昆虫学会会员都是探索者、传承者，我们用专业的知识、执着的精神、火热的青春，在昆虫学的发展历程中书写不断追求真理的壮丽篇章；《中国昆虫学会会员之歌》展示了中国昆虫学家心系国兴民安、中国昆虫学家勇挑历史重担、八十年治虫，我们不懈奋战、八十年防害，我们为祖国，为科学，献出了青春年华、为人民，为发展，我们昆虫学工作者做出了突出贡献。晚会随着夜幕的渐渐降临，晚会接近了尾声，全体代表共同唱响《难忘今宵》，全体代表共同度过了精彩瞬间，无论是欢笑还是泪水，都将成为我们心中最宝贵的回忆。值得一提的是，晚会的许多节目是会员们的原创作品，如《北京昆虫学会会员之歌》由张芝利先生作词作曲、《礼赞昆虫学 奋进新时代》诗朗诵由彩万志教授创作，戈峰理事长、董芳作词，董芳作曲创作了《中国昆虫学会会员之歌》，这些歌曲不仅旋律优美，更蕴含了对昆虫学事业的热爱和对学会的深情祝福。各省昆虫学会选送了具有地方特色的歌舞节目，这些节目不仅展示了中国不同地区的文化魅力，也体现了昆虫学会会员们的广泛参与和对学会的深厚情感。本次晚会的表演者均为学会会员，他们利用业余时间精心准备和排练，展现了昆虫学工作者在科研之外的艺术风采。康乐院士、学会 13 名领导与会员们同台献艺，把晚会推向了高潮。这种亲切的互动进一步拉近了领导与会员之间的距离，增强了学会的凝聚力。这场晚会不仅是一次艺术的盛宴，更是一次心灵的交融，它让会员们的心更加紧密地联系在一起，增强了学会的凝聚力和向心力。



（孟晓星 执笔）

# 中国昆虫学会科普工作委员会 2024 年工作总结

2024 年，科学普及工作委员会在中国昆虫学会的领导下，在全体委员的支持下，顺利完成了全年工作计划。具体工作汇报如下：

## 一、举办了一系列科普品牌活动

（一）科普进校园：科学普及工作委员会组织专家教授、志愿者利用科普大篷车开展科普进校园，全年累计进校园 26 个。

1. 3 月 22 日，中国昆虫学会科普工作委员会志愿者走进揉谷中心小学，为孩子们带来了《神奇昆虫在哪里》科普讲座，“昆虫伪装大师”、“昆虫鸣叫”科普展箱，“学做小小农学家”科普展板，以及“声光电”互动体验展品。让孩子们直观、真实的了解各类科学知识，享受科普盛宴。学校 500 余名师生参与活动。



2. 5 月 16 日，科普大篷车走进恒大小学。为孩子们带来了伪装大师和昆虫鸣叫科普展箱、世界名蝶展、“声光电”等科普仪器，《会飞的花朵-蝴蝶》科普讲座，让孩子们直观、真实的了解各类科学知识，享受一场丰富又有趣的科普盛宴，学校 500 余名师生参与活动。



3. 5 月 28 日，科普团队先后走进高新一小和西北农林科技大学幼儿园，以蝴蝶为主题，开展科普讲座《会飞的花朵-蝴蝶》，并给学生发送枯叶蝶蛹和羽化观察笼，让孩子们可以近距离观察破茧成蝶的过程，了解蝴蝶羽化的艰辛，懂得生命珍贵和自然奇妙。让孩子们体验了一场生动有趣的科普活动。



4. 6 月 4 日，科普团队走进蒋家寨小学，为孩子们带来科普讲座《蓝血星人—蜚》，科普图书《秦岭巴山蝴蝶图记》，“伪装大师和昆虫鸣叫”科普展箱以及声



光电互动科普设备等。让孩子们近距离观察体验各类科学知识，玩中学、学中乐。300 余名师生参与了此次活动。



## （二）开展科普咨询

5 月 22 日上午，科普团队走进 2024 年杨凌示范区文化科技卫生“三下乡”暨“扫黄打非”进基层启动仪式活动现场，通过“伪装大师和昆虫歌手”科普展箱，“声光电”互动科普设备，以及分发明白纸和科普图书《乡村振兴 农民科学素质读本 I》及《农民科学素质读本融媒体版（第二版）》，让大家能近距离、直观的了解各类科学知识，助力提升农民科学素质。



## （三）利用博物馆开展形式多样的科普活动

科学普及工作委员会依托西北农林科技大学昆虫馆，先后推出“这里的动物会说话”两课一拼活动。3 月 23 日，高新一小百余名学生参与了本次活动，活动同时采用线上图文直播。



## （四）专委会举办“科普活动的策划与实施”培训

4 月 15 日，由中国昆虫学会科学普及工作委员会举办“2024 年杨凌示范区科普教育基地科普能力提升培训”活动，工作委员会主任魏永平副教授结合实际案例讲授科普活动的策划与实施。来自杨凌智慧农业园、创新园、英童乳业、海棠农庄、田西村等示范区科普基地负责人近二十人参加了此次培训活动。



### （五）玩转自然

10月10日下午，科普团队走进杨凌高新小学，为300多名孩子带来了一场有趣又好玩的自然探索之旅。昆虫和植物琥珀的制作让孩子们对自然生命的奥秘有了更深的认识，科普讲座《“沙漠”里创造的绿色奇迹——毛乌素沙漠》则让孩子们对生态保护的重要性有了更深的理解。活动同时采用线上图文直播。



### 二、科技活动周活动

2024年科技活动周期间，科学普及工作委员会进行科学家精神宣讲以及蝴蝶养成记共7场活动。完成科普报告4场，参与活动的志愿者30多人次，累计科普受益人数超5000人，圆满完成了科技周活动内容。并通过三秦都市报、凤凰网陕西、华商网、西北农林科技大学以及博览园等多个媒体官网、官微进行了广泛宣传报道，累积报道32篇，累计浏览量达到12万人次以上。



### 三、全国科普日活动

科学普及工作委员会开展了以“提升全民科学素质，协力建设科技强国”为主题的2024年全国科普日系列活动。完成科普报告4场，参与活动的志愿者20余人次，累计科普受益人数超千人，圆满完成了全国科普日的活动内容。并通过三秦都市报、凤凰陕西、华商网等多个媒体官网、官微进行了广泛宣传报道，累积报道30篇，图文直播6场，累计浏览量达到10万人次以上，受到社会各界广泛关注。通过全国科普日系列活动，有力激发了全民科学热情与探索精神，提升全民科学素质。



（魏永平 执笔）



# 中国昆虫学会科技咨询开发工作委员会 2024 年工作总结

2024 年，科技咨询开发工作委员会在中国昆虫学会的领导下，在全体委员的支持下，各方面均取得了明显进展。现将总结汇报如下：

## 一、以“座谈交流+现场基地考察”形式开展工作会议

9 月 19-22 日在淄博市山东农业工程学院举行科技咨询开发工作委员会第十一届三次工作会议，参会人员均为科技咨询开发工作委员会委员。会议主题：资源昆虫赋能农业新质生产力，新动力助推“村园”综合体。会议以圆桌会议形式举行，全体委员交流讨论，实地考察基地两条路线，一条为环保昆虫应用，一条为天敌昆虫产业。



## 二、积极参与支持中国昆虫学会学术会议

2024 年 10 月 11-14 日，共 20 位委员代表参加了在重庆举办的“中国昆虫学会第 24 届学术年会暨学会成立 80 周年纪念会”，刘玉升教授以“资源昆虫生态化利用对农业发展全面绿色转型的科技支撑”为题作大会报告，详细阐述了资源昆虫在农业绿色发展中的重要作用和巨大潜力。

**三、开展“下田间 ”科技咨询，技术下乡活动，助力农业高质量发展：**科技咨询开发工作委员会前往多个农业合作社、家庭农场、涉农企业，在他们的田间地头开展科技咨询，了解他们发展过程中的痛点、堵点、难点，为解决他们的卡脖子技术，科技咨询工作委员会的成员们，都细心、耐心的记录，并提供“手把手”技术服务，建立了传帮带的科技咨询工作机制，为三农从事人员在技术方面吃了一颗定心丸。围绕昆虫农业，绿色农业工程、黄河流域农业高质量发展，科技咨询开发工作委员会提出嵌入昆虫元素，打造“三生”农业技术模式，提升乡村产业发展水平，目前已有合作单位 23 家。2024 年，由科技咨询开发工作委员会选送的肥城市民强农业发展专业合作社、千亩园果蔬种植专业合作社、蒙阴宏利果树种植专业合作社分获中国昆虫学会科普教育基地和专家服务站，得到中国昆虫学会高度肯定和认可。



（刘玉升 执笔）



# 中国昆虫学会国际学术交流工作委员会 2024 年工作总结

2024 年，国际学术交流工作委员会在中国昆虫学会的领导下，在全体委员的支持下，各方面均取得了明显进展。现将总结汇报如下：

## 一、学习贯彻习近平总书记重要讲话、重要指示批示情况

中国昆虫学会国际学术交流工作委员会组织全体委员深入且广泛地学习了习近平总书记关于农业绿色发展、生物技术创新以及生态文明建设的一系列重要讲话和指示批示精神。工作委员会通过参加中国昆虫学会专题党建学习，邀请业内知名专家和学者进行深入解读，而且在全年内持续开展学习活动，确保每位委员都能紧跟国家政策导向，深刻理解国家发展战略。

## 二、承办 2024 世界生命科学大会

10 月 19-21 日，2024 世界生命科学大会在海南省琼海市博鳌国际会议中心举行，大会由中国科协生命科学学会联合体、海南大学共同主办，中国昆虫学会国际学术交流工作委员会与其他两个专业委员会组织承办了 session, S6- Insect Vectors for Plant Diseases 和 S7-Vector Biology and Emerging Infectious Diseases。每个会场参会代表约 80 名，主要来自国内外的媒介生物学相关的高校院所、科研机构、事业单位人员参加。与会者积极互动与讨论，这些报告展示了前沿的研究成果，并促进了深入的学术探讨，也为中国昆虫学会提升了在国内外的知名度，推动国际间的合作与交流。



（邹振 执笔）

# 中国昆虫学会青年工作委员会 2024 年工作总结

2024 年，青年工作委员会在中国昆虫学会的领导下，在全体委员的支持下，各方面均取得了明显进展。现将总结汇报如下：

## 一、主办中国昆虫学会第十四届青年学者研讨会

2024 年 7 月 19-22 日，中国昆虫学会第十四届青年学者研讨会在济南召开，此次会议由中国昆虫学会青年工作者委员会主办，山东昆虫学会协办，山东省农业科学院植物保护研究所、农业农村部天敌昆虫重点实验室、资源昆虫开发与利用山东省工程研究中心承办。大会主题为“创新-未来”，来自全国 35 家高校、科研院所的 70 余位专家学者共同参与，大会设特邀报告 10 个，青年教师和博士后、研究生两个分会场，分享报告 24 个。会议围绕昆虫领域最新、最前沿的研究成果进行深入广泛的交流，现场气氛热烈，专家们就众多领域的问题展开了热烈讨论。

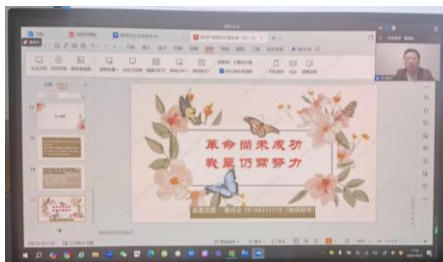


## 二、组织召开工作委员会会议

中国昆虫学会第十四届青年学者研讨会期间，组织召开工作委员会会议，在工作委员会讨论环节，围绕着以下几个问题进行了讨论：1.会务组织负责人翟一凡委员介绍这次会议组织和参会情况。2.2025 年工作委员会会议承办单位讨论。3.青年工作委员会目前存在的问题以及未来工作重点。4.青昆论坛章程。经过工作委员会委员的讨论，确定了明年青年工作委员会会议在广东广州召开，委员刘素宁负责组织完场；确定了青昆论坛的议题和组织形式。

## 三、开展青昆论坛

2024 年 10 月 25 日，青昆论坛第一期顺利召开主题为昆虫产业化与人类未来，专委会委员曹成全教授担任主持，线上人数超过 200 余人。



（王宪辉 执笔）

# 中国昆虫学会昆虫分类区系专业委员会 2024 年工作总结

2024 年，昆虫分类区系专业委员会在中国昆虫学会的领导下，在全体委员的支持下，各方面均取得了明显进展。现将总结汇报如下：

## 一、昆虫分类学 100 讲”系列讲座

该系列讲座聚焦昆虫分类学，特别是昆虫形态分类、物种鉴定、区系分布等学科基础问题。系列讲座以线下、线上相结合的方式举行，每期邀请多位动物分类学领域内的资深专家参与点评讨论。目前，“昆虫分类学 100 讲”系列讲座已开展四期，依托国家动物博物馆的科普平台，在业内和社会上获得了较好的声誉，逐渐成为中国昆虫学会的品牌学术交流及科普活动的代表作。四次讲座共逾 54 万人观看。该系列讲座为推动我国昆虫分类学的学科发展、培养下一代昆虫分类学工作者、助力生物多样性保护发挥了重要的作用。



## 二、昆虫分类学讲习班

该讲习班以解领域前沿、启发科研思路、促进交流学习、加强团队合作为初衷目标，按月以线上形式举行。目前，“昆虫分类区系”吧以累计发表相关学术宣传、交流、互助贴文共计 573 篇，关注人数达 457 人。讲习班已邀请国内 20 所高校与科研机构参与，共计 62 位专家学者奉献了精彩的讲习，旨在碰撞思想火花，促进学科交叉，从而推动昆虫分类进展。截至目前，讲习班已举办 23 次，累计听众达 5000 人次。



## 三、中国昆虫学会第十九届昆虫分类区系学术研讨会

2024 年 6 月 20-23 日在陕西杨凌举办第十九届昆虫分类区系学术研讨会，研讨会由西北农林科技大学主办，中国昆虫学会昆虫分类区系专业委员会、蝴蝶分会等协办，本次会议旨在弘扬老一辈昆虫学家的创业敬业精神，交流我国昆虫多样性和系统分类等领域的研究进展，探讨新方法、新技术和发展趋势，为与会者



搭建交流平台，促进我国昆虫学，特别是昆虫系统学和多样性学科快速发展。大会邀请了国内外知名专家学者就相关领域的前沿和进展作了 10 个大会报告。此外，来自全国各地 32 家科研院所和高等院校的 73 位专家学者及研究生就昆虫系统发育和分类、昆虫基因组、昆虫多样性及演化等领域作了分组报告。会议共展出海报 23 幅，收录会议论文摘要 82 篇。本次研讨会共有 400 余位代表和志愿者参加。



四、中国昆虫学会 2024 年学术年会第一学科组学会汇报

2024 年 10 月 11-14 日，由中国昆虫学会主办“中国昆虫学会第 24 届学术年会暨学会成立 80 周年纪念会”在重庆市召开。10 月 13 日昆虫分类区系专委会承办第一学科组会议，在世纪金源大饭店三楼宴会 3 厅举行。来自全国 20 余所高校及科研院所的 30 位研究人员做了分组报告，会议增大了青年学者的比例，让他们有更多机会来展示自己的工作进展。30 个学术交流报告和多个学术墙报内容丰富、精彩纷呈，紧紧围绕当前国内外昆虫系统分类与昆虫多样性研究新形势，探讨了学科发展前沿和热点问题，充分展示了该学科组的最新成果。



五、科普活动

专委会与南京农业大学植物保护学院与江苏省科普中心合作，开展“科普进校园”系列活动，举办《我们身边的昆虫》主题讲座，已在淮安、南京 4 所小学宣讲，受众 300 余人。



（朱朝东 执笔）

# 中国昆虫学会昆虫生理生化与分子生物学专业委员会 2024 年工作总结

2024 年，昆虫生理生化与分子生物学专业委员会在中国昆虫学会的领导下，在全体委员的支持下，各方面均取得了明显进展。现将总结汇报如下：

## 一、召开第十一届昆虫生理生化与分子生物学专业委员会 2024 年学术研讨会

2024 年 10 月 10-11 日，研讨会由中国昆虫学会昆虫生理生化与分子生物学专业委员会主办，西南大学植物保护学院等单位承办，旨在促进同行学者交流合作。来自全国高校和科研院所的 50 余位专家学者参会，12 位资深专家和青年学者分享最新研究进展。会议特别设立青年创新展示环节，为研究生和本科生提供展示科研成果的机会，激发其科研兴趣，助力青年人才成长。



## 二、承办中国昆虫学会第 24 届学术年会暨学会成立 80 周年纪念会第二学科组分会场

分会场安排了 31 个学术报告，报告内容涵盖了与昆虫生理生化、分子生物学、发育与遗传学相关的多个领域。来自中国科学院、中国农业科学院、浙江大学、上海交通大学、中国农业大学等全国多个知名学术机构与研究单位。报告全面展示了当前昆虫学领域的最新研究进展，吸引来自不同科研单位的学者和研究生的积极参与。本次分会场的报告内容丰富，主要包括昆虫基因调控机制、神经系统功能、代谢调节以及发育与繁殖过程中涉及的复杂生理过程，这些议题充分展示了昆虫学领域的最新研究动向。吸引了约 100 名以上代表参与，整个分会场的学术氛围活跃，推动了不同研究方向之间的交流与合作。



（李飞 执笔）

# 中国昆虫学会昆虫生态专业委员会 2024 年工作总结

2024 年，昆虫生态专业委员会在中国昆虫学会的领导下，在全体委员的支持下，各方面均取得了明显进展。现将总结汇报如下：

**一、学习贯彻习近平总书记重要讲话、重要指示批示情况：**中国昆虫学会昆虫生态专业委员会组织全体委员深入且广泛地学习了习近平总书记关于农业绿色发展、生物技术创新以及生态文明建设的一系列重要讲话和指示批示精神，确保每位委员都能紧跟国家政策导向，深刻理解国家发展战略。

**二、主办中国昆虫学会昆虫生态专业委员会第十一届二次工作会议：**2024 年 1 月 19 日在山东省济南市召开昆虫生态专业委员会第十一届二次工作会议。本次会议分享最新前沿进展与应用实践，共同探讨我国昆虫生态学发展规划与合作。此次会议有 24 位委员参加。其中，中国昆虫学会理事长戈峰研究员出席会议并致辞，向各位委员传达了中国昆虫学会总会精神；委员会主任孙玉诚重申昆虫生态专业委员会聚集我国昆虫生态学研究领域的国内顶尖科研人才，并且老中青三代人才分布均匀，商议昆虫生态与农业昆虫专委会联合于 2025 年在崇明岛召开“中国昆虫生态学与害虫防治 20 年”加强各委员之间的合作交流，通过学科交叉合作，为解决国家害虫防控和农业的健康可持续发展做出贡献。



**三、承办中国昆虫学会第 24 届学术年会暨学会成立 80 周年纪念会第三学科组：**2024 年 10 月 13 日，中国昆虫学会昆虫生态专业委员会和农业昆虫专业委员会负责的第三学科组专场报告，报告由昆虫生态专业委员会主任孙玉诚和农业昆虫专业委员会主任张文庆教授共同召集。参加专场会议的人员超过 100 人，报告 24 个，此次会议涵盖了植物害虫防控、生物多样性维持、农田生态平衡等领域的前沿议题。多位学者从不同角度探讨了害虫生理、行为与生态环境的关系，并提出了绿色防控的新方法与策略。此次会议为参会学者提供了宝贵的学术交流平台，与会人员一致认为，应进一步加强学术交流与协作，共同应对现代农业发展中的生态挑战，实现农田病虫害管理的绿色转型。



（孙玉诚 执笔）



# 中国昆虫学会药剂毒理专业委员会 2024 年工作总结

2024 年，药剂毒理专业委员会在中国昆虫学会的领导下，在全体委员的支持下，各方面均取得了明显进展。现将总结汇报如下：

## 一、主办中国昆虫学会药剂毒理专业委员会“第十三届药剂毒理学术研讨会”

此次会议于 2024 年 4 月 12-14 日在海南陵水顺利召开。会议由中国昆虫学会药剂毒理专业委员会主办，海南大学植物保护学院承办。来自全国 10 余个省份、15 家单位的药剂毒理研究工作者共计 60 余人参加会议。会议期间，来自中国农业大学、南京农业大学、浙江大学、青岛农业大学、中国科学院动物研究所、西南大学等高校和科研院所的 11 名专家分别作了大会报告，就害虫抗药性现状及面临的挑战、杀虫剂作用机制及其分子靶标、害虫（螨）抗性机制、抗性调控机制及治理技术等主题进行汇报。经过一天的交流，会议圆满完成了预定的目标，进一步加强了昆虫毒理学领域同行的交流，促进了我国昆虫毒理学的发展。



## 二、承办中国昆虫学会第 24 届学术年会暨学会成立 80 周年纪念会第六学科组

2024 年 10 月 13 日，昆虫毒理与抗药性分组学术交流会在世纪金源大酒店的国际厅召开。本次分组会议共有来自中国农业大学、中国农科院蔬菜花卉研究所、中国农科院植保所、广东农科院植保所、西湖大学、西北农林科技大学等 16 家高校和科研单位的 25 名科研人员做了报告，现场参会人员达 120 多人。每个报告结束后的提问和讨论环节的气氛也非常热烈，真正达到了交流学术思想、促进学科发展的目的。



（梁沛 执笔）

# 中国昆虫学会农业昆虫专业委员会 2024 年工作总结

2024 年，农业昆虫专业委员会在中国昆虫学会的领导下，在全体委员的支持下，各方面均取得了明显进展。现将总结汇报如下：

## 一、主办农业昆虫专业委员会第十一届一次会议

中国昆虫学会农业昆虫专业委员会于2024年1月19日在山东省济南市召开第十一届一次会议，本次会议由中国昆虫学会农业昆虫专业委员会主办，山东省农业科学院植物保护研究所承办，共36位委员参加。学术报告环节共有3位委员做学术报告。专委会会议上，参加会议的委员们对自己的研究领域都进行了详细介绍，大家热烈讨论，最终初步确定2024年专委会的活动计划。并确定第二次会议计划于2024年11月16日在广西南宁市召开，由广西农科院植物保护研究所承办。



## 二、主办农作物重大害虫绿色防控技术研讨会

2024 年 6 月 28-29 日，中国昆虫学会农业昆虫专业委员会“农作物重大害虫绿色防控技术研讨会”在广东省农科院植物保护研究所召开。本次会议紧紧围绕绿色植保的新理念，以促进学科交流与发展为目标，深入学习贯彻习近平总书记关于新质生产力重要论述，发展农业新质生产力，虫口夺粮，促进农业绿色、生态、可持续发展。来自广东省农业农村厅等单位的专家、管理人员及研究生 100 余人参加了此次会议。在专题研讨环节，与会专家介绍介绍了害虫绿色防控的新技术，以及对各自在绿色防控研究中遇到的问题和挑战进行了深入的探讨和交流。



## 三、积极服务三农

专委会委员在水稻、玉米、小麦、荔枝、龙眼、梨、苹果、柑橘、蔬菜、棉花等害虫绿色防控技术的宣传和推广等方面取得了成绩，有针对性的撰写科技对接服务新闻稿，有力促进了绿色农业的发展。2024 年举办农业技术培训 45 场，培训 2900 余人次。



（张文庆 执笔）

# 中国昆虫学会林业昆虫专业委员会 2024 年工作总结

2024 年，林业昆虫专业委员会在中国昆虫学会的领导下，在全体委员的支持下，各方面均取得了明显进展。现将总结汇报如下：

## 一、学习贯彻习近平总书记重要讲话、重要指示批示情况

中国昆虫学会林业昆虫专业委员会组织全体委员深入且广泛地学习了习近平总书记关于农业绿色发展、生物技术创新以及生态文明建设的一系列重要讲话和指示批示精神，确保每位委员都能紧跟国家政策导向，深刻理解国家发展战略。

## 二、承办中国昆虫学会第 24 届年会分会场

2024 年 10 月 13 日，林业昆虫专业委员会同资源昆虫专委会、生物入侵专业委员会、城市昆虫专委会联合承办了年会分会场。此次会议汇聚了来自全国各地昆虫学专家学者，共同探讨生物入侵、林业昆虫与资源昆虫的最新研究成果与防控实践经验，为与会者呈现了一场精彩纷呈的学术盛宴。分会场共有 24 个专题报告，分别来自于中国农科院植保所、北京市农林科学院、中国林科院、北京林业大学等 21 个科研教学单位。报告对象聚焦了农林入侵害虫、天敌昆虫、资源昆虫、法医昆虫和蜚蠊等类群，涉及了这些类群的生物生态学、入侵生物学、生理学、行为学、组学、病原微生物学、预警防治技术等方面。报告涉猎面广泛，24 个专题报告，涉及了 20 种重要昆虫或螨，有草地贪夜蛾、西花蓟马、红火蚁等农业重大害虫，还有杏鬃球蚧、苹小吉丁、槐尺蠖等林业害虫，还有五倍子蚜、西方蜜蜂、地熊蜂、黑水虻等资源昆虫。



（王小艺 执笔）



# 中国昆虫学会医学昆虫专业委员会 2024 年工作总结

2024 年，医学昆虫专业委员会在中国昆虫学会的领导下，在全体委员的支持下，各方面均取得了明显进展。现将总结汇报如下：

## 一、学习贯彻习近平总书记重要讲话、重要指示批示

中国昆虫学会标准与成果评价专业委员会组织全体委员深入学习贯彻习近平总书记的重要讲话和重要指示批示精神，将其作为专委会工作的根本遵循和行动指南。专委会组织了系列学习活动，通过这些活动，不仅加深了对总书记讲话精神的理解，而且将其转化为推动科技创新工作的强大动力。

## 二、学术交流

2024 年 10 月 13 日，医学昆虫专业委员会组织的学科专场学术交流在世纪金源大酒店二楼金国厅举行。会议召集通知发出后，专委会委员积极响应，共组织从事医学昆虫研究的大学、研究机构、疾病预防控制系统 11 名高级职称专家和 9 名青年学者进行报告交流。学术交流分为 3 个阶段，分别由军事医学研究院李春晓研究员、贵州医科大学吴家红研究员和重庆市疾病预防控制中心季恒青主任技师主持，交流报告 20 个，近百名专家学者参会交流。学术报告从种群遗传学、抗药性监测及机制、蚊虫嗅觉及分子机制、基因编辑、机器学习和监测预警等方面展开，展示了医学昆虫研究领域的最新研究进展，与会代表进行广泛的交流，为日后的合作奠定了良好的基础，同时青年科研学者的加入为医学昆虫学的发展注入了新的活力。



## 三、科普活动

为发挥医昆专业委员会向公众开展科普教育、宣传和示范的作用，参照《中国昆虫学会科普教育基地认定与管理办法》要求，组织褚宏亮副主任委员所在单位科普部门江苏省有害生物科普馆申请中国昆虫学会科普教育基地，于 2024 年 8 月通过评审，获批中国昆虫学会科普教育基地。中国昆虫学会科普教育基地正式挂牌以来，共接待 10 余批次 500 多人参观。

（吴明宇 执笔）

# 中国昆虫学会生物防治专业委员会 2024 年工作总结

2024 年，生物防治专业委员会在中国昆虫学会的领导下，在全体委员的支持下，各方面均取得了明显进展。现将总结汇报如下：

**一、举办设施果蔬害虫生物防治技术研究与应用高级研修班：**2024 年 8 月 1-3 日，生物防治专委会在北京市农林科学院植保所顺利举办了设施果蔬害虫生物防治技术研究与应用高级研修班。此次高研班共吸纳学员 61 人。8 月 1-2 日为面对面授课。培训过程中学员认真聆听，积极发言，对当前果蔬害虫的绿色防控技术应用进行了热烈的讨论。



## 二、学术交流

**（一）主办第 24 届中国昆虫学会生物防治学术研讨会：**2024 年 12 月 20-24 日在海南省陵水县召开第 24 届中国昆虫学会生物防治学术研讨会。此次会来自全国 27 个省市 89 个单位的 235 位专家、学者参加了学术会议。会议安排了 2 天报告：大会报告、主题报告、青年报告、研究生报告和企业论坛，62 位专家、学者分享了他们的科研成果，为参会者呈现了一场高水平、内容丰富的学术盛宴。

**（二）召开中国昆虫学会生物防治专业委员会工作会议：**2024 年 12 月 21 日，在海南陵水县召开生物防治专业委员会工作会议，陈学新主任对专委会近年来的工作予以了充分肯定，全体委员对本机构的工作计划进行了充分讨论，陈学新主任强调了提前规划“十五五”项目，以确保项目的连续性和前瞻性，建议加强跨学科交叉合作交流的重要性，以促进知识的融合和创新。



**三、科学普及：**2024 年 11 月 9 日专委会组织北京地区的中小学生在国家自然博物馆昆虫厅举办的“亲临多彩的昆虫世界”科普活动。活动分为 2 个时段共计 60 余个家庭近百人参与。此次活动结合生态学知识介绍陆地和水生不同环境下的不同昆虫类群，借助虫珀教具向大家展示生活中常见的蜻蜓稚虫水虿的形态结构。



（陈学新 执笔）



# 中国昆虫学会资源昆虫专业委员会 2024 年工作总结

2024 年，资源昆虫专业委员会在中国昆虫学会的领导下，在全体委员的支持下，各方面均取得了明显进展。现将总结汇报如下：

## 一、学习贯彻习近平总书记重要讲话、重要指示批示情况

中国昆虫学会资源昆虫专业委员会组织全体委员深入且广泛地学习了习近平总书记关于农业绿色发展、生物技术创新以及生态文明建设的一系列重要讲话和指示批示精神，确保每位委员都能紧跟国家政策导向，深刻理解国家发展战略。

## 二、学术交流

2024 年 10 月，在中国昆虫学会年会期间，与生物入侵、林业昆虫专委会共同组织第五学科组“生物入侵、林业昆虫和资源昆虫”分会场报告会，共有来自中国农科院植保所、北京市农林科学院、中国林科院、北京林业大学等 21 个科研教学单位的 24 位昆虫学学者进行了会议报告，涉及了 20 种重要昆虫或螨，包括五倍子蚜、西方蜜蜂、地熊蜂、黑水虻等资源昆虫，与会者共同探讨生物入侵、林业昆虫与资源昆虫的最新研究成果与防控实践经验，为与会者呈现了一场精彩纷呈的学术盛宴。同时，通过报告人耐心解答与会者提出的问题，分享了自己的经验和见解，与参会者深入的交流和互动，共同为资源昆虫学的发展提供了宝贵的知识和经验。



## 三、服务创新驱动发展

2024 年 3 月起，各种虫培育基地陆续开始收集种虫，尽管受气温多变、间或阴雨的不利影响，采用了新型保温大棚、棚内加温等新技的培育基地的种虫培育仍获得了丰收。至 3 月 28 日，五倍子种虫产量已超过 30 万袋，全年种虫产量预计可突破 60 万袋，为今年五倍子的丰收奠定基础。



（石雷 执笔）

# 中国昆虫学会城市昆虫专业委员会 2024 年工作总结

2024 年，城市昆虫专业委员会在中国昆虫学会的领导下，在全体委员的支持下，各方面均取得了明显进展。现将总结汇报如下：

## 一、科普宣传工作

2024 年，城昆专委会委员们在全国范围内开展了城市昆虫的科普活动，其中重点以广州、长沙和武汉为示范区域进行了各类宣传工作。专委会委员单位广州永靓环保技术服务有限公司于 2024 年 4-11 月，与广州市海珠区爱卫办在海珠区下辖街道举办了 24 场宣传咨询活动，向海珠区居民宣传除“四害”、防控登革热知识。共接待咨询群众 6200 人次（派发宣传单 6000 份、灭蚊片 11000 包、灭蟑药 8000 包、粘鼠板 2300 张）。



## 二、主办中国昆虫学会第十四届城市昆虫学研讨会

2024 年 8 月 2-4 日，中国昆虫学会第十四届城市昆虫学研讨会在贵州贵阳机场翼汇国际航空酒店成功举办。开幕式后专委会主任李鸿杰研究员为全体参会人员作“百名科学家讲党课”的党课学习：发展新质生产力，加快城市昆虫学事业发展。本次研讨会进行了 1 个主题报告，5 个大会报告，11 个专题报告和 14 个研究生报告，参会人数到 150 余人。大会的举办促进我国城市昆虫学科交流，商讨城市昆虫学科发展方向，提高城昆专委会的凝聚力。在报告结束之后，参会的专委会委员召开了第十四届城市昆虫学会的专委会工作会议。各位委员充分的回顾了本年度所取得的工作成绩，随后对 2025 年度专委会工作做安排部署。



（李鸿杰 执笔）

# 中国昆虫学会蜚螭专业委员会 2024 年工作总结

2024 年，蜚螭专业委员会在中国昆虫学会的领导下，在全体委员的支持下，各方面均取得了明显进展。现将总结汇报如下：

## 一、学习贯彻习近平总书记重要讲话、重要指示批示情况

专委会组织 40 名委员认真学习习近平总书记关于科技创新工作的重要讲话和重要指示批示、党的二十届三中全会和全国科技大会精神。重点围绕创新驱动发展“创新是引领发展的第一动力，要加快实施创新驱动发展战略，推动科技创新和经济社会发展深度融合”。专委会通过“蜚螭工作者之家”、“蜚螭专业委员会”等，结合自身工作业务，积极学习，认真实践。

## 二、组织专委会委员参加学术会议

专委会从深化科技体制改革方面，讨论如何破除一切制约科技创新的思想障碍和制度藩篱，激发创新活力。专委会委员积极参加 2024 年昆虫学会年会及第 27 届国际昆虫学大会，专委会 30 余人参会，作组织专题 1 个，开展学术报告 10 余个。通过学术交流，不仅让委员们及时了解到昆虫学领域的最新研究进展、前沿技术和国际学术动态，更在思想的碰撞与融合中，进一步深化了对科技体制改革必要性的认识。不同研究方向、不同单位的委员们分享各自在科研实践中遇到的体制机制问题，比如科研评价体系过于僵化、跨学科合作存在壁垒、科研成果转化渠道不畅等，共同探讨破除这些障碍的具体路径，为后续推动相关改革举措的落地提供了丰富的实践依据和思路参考。



（王进军 执笔）

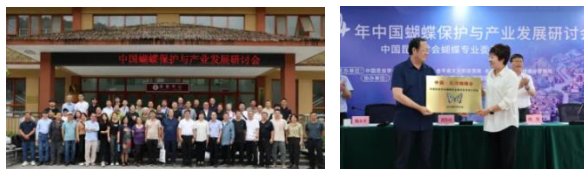


# 中国昆虫学会蝴蝶分会 2024 年工作总结

2024 年，蝴蝶分会在中国昆虫学会的领导下，在全体委员的支持下，各方面均取得了明显进展。现将总结汇报如下：

## 一、主办蝴蝶保护与产业发展研讨会

5 月 27-28 日，由中国昆虫学会蝴蝶分会与金平县人民政府联合主办“蝴蝶保护与产业发展研讨会”，在云南红河州金平县马鞍底乡召开。来自国内昆虫领域的 60 多名资深专业人士、蝴蝶专家与金平县相关领导与技术人员相聚在中国红河蝴蝶谷，以“蝴蝶产业发展、助推乡村振兴”为主题深入研讨和分享蝴蝶多样性保护、蝴蝶产业发展、文创研发等成果与成就，为利用蝴蝶资源助力乡村振兴、描绘和美乡村新画卷出谋划策。



## 二、科普活动

### （一）“科技之春”宣传月活动

第 32 届“科技之春”宣传月期间，蝴蝶分会依托西北农林科技大学昆虫馆举行了“科技之春”开幕式，组织四所小学的学生参观昆虫博物馆及参与体验活动，同时，面向杨凌所有的农业科普研学基地，举行了“科普活动的策划与实施”培训活动。参与活动的志愿者 40 多人，受众超过 3000 人次，圆满完成了科技之春活动内容。活动通过多个媒体官网、官微进行了广泛宣传报道，累积报道超过 30 篇，浏览量达到 10 万人次以上。

### （二）2024 年“科技之春”启动仪式

3 月 23 日，活动以“创新驱动发展 科技引领未来”为主题，来自 11 个省级学会、23 个科普基地的负责人参加了启动仪式。多所学校小学学生、大学生科普志愿者及入园群众 800 多人参加了启动仪式。现场图文直播浏览量超万次。

### （三）学农史 认农具 乐在农耕体验

4 月 11 日，蝴蝶分会的专家和科普志愿者组织高新四小和高新五小 200 余名师生走进博览园，参观中国农业历史博物馆和体验传统农耕工具与现代农机。学生们体验了一堂生动有趣的农业科技大课堂。



（花保祯 执笔）

# 中国昆虫学会外来物种及检疫专业委员会 2024 年工作总结

2024 年，学会外来物种及检疫在中国昆虫学会的领导下，在全体委员的支持下，各方面均取得了明显进展。现将总结汇报如下：

## 一、承办中国昆虫学会第 24 届学术年会暨 80 周年纪念会的分会场报告

2024 年 10 月 13 日，中国昆虫学会外来物种及检疫专业委员会积极参加中国昆虫学会第 24 届学术年会暨 80 周年纪念会活动，本专业委员会与林业昆虫、资源昆虫共同组织学术年会的分会场报告。分会场共交流 24 个专题报告，分别来自于中国农科院植保所、北京市农林科学院、中国林科院、北京林业大学等 21 个科研教学单位。



## 二、成功举办中国昆虫学会第三届外来物种及检疫学术研讨会

2024 年 8 月 7-10 日，由中国昆虫学会外来物种及检疫专业委员会主办，“第三届外来物种及检疫学术研讨会”在沈阳成功举办。来自中国农业科学院植物保护研究所、中国农业大学、中国林业科学研究院、浙江大学等高校和科研院所的专家学者、研究生代表共计 200 余人参加了本次会议。专委会邀请中国昆虫学会副理事长陆永跃教授做了题为“发展新质生产力，实现入侵昆虫防控事业蝶变”的“百名科学家讲党课”专题党课。与会专家学者围绕“打造入侵害虫防控高地，筑牢国家生物安全屏障”这一会议主题分享最新的研究进展。本次会议共设 8 个大会报告，青年学者与研究生两个专场报告会，来自国内 20 余家科研院所、农业技术推广和海关等单位的 19 位青年学者和 21 位研究生围绕入侵生物适应性机制、防控技术与应对策略等方面的最新研究成果做了学术报告。报告结束后，中国昆虫学会外来物种及检疫专业委员会召开会议，就专委会当前工作开展情况进行了总结，并对下一步工作安排进行了部署。本次会议的召开，为我国生物入侵防控与风险预警等研究领域提供了一个高水平的学术交流平台。



（周忠实 执笔）



# 中国昆虫学会古昆虫专业委员会 2024 年工作总结

2024 年，古昆虫专业委员会在中国昆虫学会的领导下，在全体委员的支持下，各方面均取得了明显进展。现将总结汇报如下：

## 一、学习贯彻习近平总书记重要讲话、重要指示批示

中国昆虫学会标准与成果评价专业委员会组织全体委员深入学习贯彻习近平总书记的重要讲话和重要指示批示精神，将其作为专委会工作的根本遵循和行动指南。专委会组织了系列学习活动，通过这些活动，不仅加深了对总书记讲话精神的理解，而且将其转化为推动科技创新工作的强大动力。

## 二、主办中国昆虫学会第一届古昆虫及昆虫深时演化学术研讨会

2024 年 8 月 16-19 日，中国昆虫学会第一届古昆虫及昆虫深时演化学术研讨会在内蒙古宁城召开。会议由中国昆虫学会古昆虫专业委员会、首都师范大学生命科学学院主办。本次会议主题为古昆虫及昆虫深时演化，主要交流我国古昆虫学和昆虫深时演化生物学最新研究进展和成果，探讨并规划未来学科发展。开幕式上，乔格侠研究员为全体参会人员作党建思政学习：发展新质生产力 推动昆虫学跨越发展。会议主要围绕古昆虫学科的最新研究成果、新的研究方法与技术进行深入广泛的交流。会议设 10 个特邀报告，包括来自美国国家自然历史博物馆的 Conrad C. Labandeira 教授、中国科学院南京地质古生物研究所的王博研究员、南开大学的卜文俊教授、中国科学院动物研究所的朱朝东教授、中国科学院动物研究所的葛斯琴研究员、中国农业大学的刘星月教授、中国科学院南京地质古生物研究所的蔡晨阳研究员、中国农业大学的李虎教授等专家学者，从古昆虫学基础研究到昆虫学应用研究做了精彩报告，分析了古昆虫学及昆虫深时演化研究领域的成果与经验，探讨了未来古昆虫学及昆虫深时演化研究所面临的问题与挑战。5 个主题报告和 18 个青年报告，共 23 位在本领域深耕的老师同学们分享了最新研究成果，会议气氛热烈，各领域专家们就众多前沿科学问题展开了讨论。此次会议汇集了来自 42 个单位的 100 余位专家学者共同参与。



（姚云志 执笔）

# 中国昆虫学会昆虫基因组学专业委员会 2024 年工作总结

2024 年，昆虫基因组学专业委员会在中国昆虫学会的领导下，在全体委员的支持下，各方面均取得了明显进展。现将总结汇报如下：

## 一、组织召开 2024 年昆虫基因组学前沿论坛

2024 年 6 月 14-16 日，昆虫基因组学专业委员会与山西大学、山西省生物工程学会在山西太原山西大学共同主持召开“2024 年昆虫基因组学前沿论坛”，来自中国科学院动物研究所、中国农科院深圳基因组研究所、中国农业大学、浙江大学、西南大学等单位的专家学者围绕昆虫基因组学最新研究进展、应用技术及发展趋势，包括昆虫基因组变异规律及进展、表皮发育、RNA 干扰技术、多种机理的机制研究等进行交流分享，同时召开了昆虫基因组学专委会工作会议和分组讨论。此次会议是昆虫基因组学领域的一次学术盛宴，也为山西大学展示昆虫核酸生物农药相关研究的重要进展和合成生物学交叉学科建设和科研创新成果提供了窗口，促进了昆虫基因组学的理论与技术创新，为我国昆虫科学和经济社会发展注入了新的活力。



## 二、承办中国昆虫学会第 24 届学术年会第七学科组昆虫微生物组学与昆虫基因组学分会场

昆虫基因组报告包含华中科技大学张珞颖教授、中国农业科学院农业基因组研究所常贺坦研究员、浙江农林大学叶昕海教授等 8 位报告人做了“Large-language models and genome-wide screen comprehensively reveal the molecular signatures regulating sleep and activity”、“Smell to survive: the anti-cannibalism strategy of locust”、“寄生蜂比较基因组研究”等精彩学术报告，分享了他们的最新研究进展和科学思考，在场的专家学者与报告人进行了热烈的讨论与交流。分会场覆盖了昆虫微生物组学和昆虫基因组学两个领域的重点和热点问题，对促进学科的发展具有重要的意义。



（王桂荣 执笔）

# 中国昆虫学会甲虫专业委员会 2024 年工作总结

2024 年，甲虫专业委员会在中国昆虫学会的领导下，在全体委员的支持下，各方面均取得了明显进展。现将总结汇报如下：

## 一、主办第六届甲虫专业委员会学术会议

研讨会于 2024 年 8 月 11-13 日在甘肃天水顺利召开，此届会议由中国昆虫学会甲虫专业委员会和甘肃小陇山林业保护中心共同主办。此次研讨会，一方面分享最新的甲虫研究成果，交流科研思想和经验；另一方面聚焦小陇山林区，希望在未来逐步开展野外科考工作。会议期间中国昆虫学会前任副理事长杨星科研究员做了“浅谈党性锻炼与创新能力的提升”的党课报告；此次研讨会历时两天，设有大会报告 6 个，学术报告 18 个，涉及分类学、生态学、分子生物学、功能形态等多个学科。



## 二、主办中国昆虫学会甲虫专业委员会成立十周年纪念会

甲虫专委会于 2024 年 10 月 27 日在广州市举行纪念会。本次大会旨在回顾甲虫专委会成立 10 年以来的发展历程，展示南岭及大湾区甲虫分类学最新研究成果，促进学术交流与合作，推动我国甲虫学研究的进一步发展。此专刊由中国昆虫学会甲虫专业委员会历时一年多时间精心组织和策划，凝聚了国内外 48 家单位和 127 位分类学者的共同努力。



## 三、科学研究成果

甲虫种类繁多，物种多样性探索工作任重而道远，学会成员以生物学问题为导向，综合形态学、行为学和分子生物学研究，发表大量科研成果，并将前沿研究融入教学和科普工作：（1）专委会成员今年发表学术论文 80 余篇。另外，主编出版学术专著或科普书籍 6 部；（2）组织参与昆虫多样性调查和评估：专委会成员积极开展昆虫多样性调查与评估活动，涉及广东南岭、西藏、新疆等 13 个省、市、自治区，采集标本超过 8 万号，其中专委会副主任梁红斌副研究员走出国门，带队前往蒙古国野外采集活动，行程 30 多天，主要在蒙古国东北部采集昆虫标本 1.2 万余号，拍摄照片和视频 20G。

（葛斯琴 执笔）



# 中国昆虫学会昆虫发育与遗传专业委员会 2024 年工作总结

2024 年，昆虫发育与遗传专业委员会在中国昆虫学会的领导下，在全体委员的支持下，各方面均取得了明显进展。现将总结汇报如下：

## 一、主办第八届昆虫发育与遗传论坛

2024 年 4 月 24-27 日，中国昆虫学会发育与遗传专业委员会与西南大学联合主办第八届昆虫发育与遗传论坛，来自河南大学、中国农业大学、浙江大学、西南大学、中国科学院分子植物科学卓越创新中心、中国科学院动物研究所等高校和科研院所的 28 名知名专家和青年学者分享了最新研究成果，涉及昆虫发育与表观遗传、昆虫互作、昆虫生长发育与衰老、昆虫发育与逆境适应等前沿主题。90 余位专家学者参会。本次论坛展示了全国昆虫发育与遗传学领域的前沿科研进展，促进了专家学者的深入交流和合作愿景，为昆虫学和生物学学科的创新发展以及农业强国建设注入了新活力。4 月 25 日会议期间，中国昆虫学会昆虫发育与遗传专委会召开 2024 年工作会议，全体委员参加会议。会议认真学习了中国昆虫学会文件，开展了主题教育学习，总结了 2024 年度工作，围绕思想政治教育及能力提升、学术会议、人才推荐、学术交流、科学普及、科技决策咨询等方面讨论了 2025 年工作计划。



## 二、承办中国昆虫学会第 24 届学术年会暨学会成立 80 周年纪念会第二学科组分会场

中国昆虫学会第 24 届学术年会暨学会成立 80 周年纪念会于 10 月 11-14 日在重庆市隆重举行，昆虫发育与遗传专委会和昆虫生理生化专委会联合主办了“第二学科组分会场”，围绕昆虫生理生化和发育遗传安排了 31 个学术报告，吸引了 100 多位学者和研究生参会，分会场气氛活跃，交流热烈。



（周树堂 执笔）

# 中国昆虫学会化学生态学专业委员会 2024 年工作总结

2024 年，化学生态学专业委员会在中国昆虫学会的领导下，在全体委员的支持下，各方面均取得了明显进展。现将总结汇报如下：

## 一、学习贯彻习近平总书记重要讲话、重要指示批示

中国昆虫学会化学生态学专业委员会组织全体委员深入学习贯彻习近平总书记重要讲话和重要指示批示精神，将其作为专委会工作的根本遵循和行动指南。专委会组织了系列学习活动，通过这些活动，不仅加深了对总书记讲话精神的理解，而且将其转化为推动科技创新工作的强大动力。

## 二、协办首届昆虫化学生态学学术研讨会

2024 年 8 月 8-11 日，“首届昆虫化学生态学学术研讨会”在河南省开封市成功召开。本次研讨会的主题为“揭秘植物昆虫互作，创新害虫生态防控”，旨在深入探讨昆虫化学生态学领域的最新进展和未来趋势。此次盛会吸引了来自全国各地的 200 余名昆虫化学生态学研究领域的科研人员参与，共同探讨学术问题，交流研究成果。会议特别邀请了 11 位在昆虫化学生态学领域的顶尖专家，他们分享了研究成果和见解。16 位青年学者受邀进行了大会报告，展示了他们在昆虫化学生态学研究中的创新思维和研究成果。8 位研究生积极参与，展示了他们的科研进展，为会议增添了新的活力。会议报告内容丰富，涵盖了昆虫化学生态学在生态学、生理学、分子生物学和神经学等多个层面的研究，充分展现了昆虫化学生态学研究的广度和深度。通过这些深入的讨论和交流，参会者对于昆虫化学生态学的理解更加深刻，对于如何更有效地进行害虫生态防控有了更清晰的认识。



（陈立 执笔）



# 中国昆虫学会传粉昆虫专业委员会 2024 年工作总结

2024 年，传粉昆虫专业委员会在中国昆虫学会的领导下，在全体委员的支持下，各方面均取得了明显进展。现将总结汇报如下：

## 一、主办第六届传粉昆虫暨中国养蜂学会蜜源与授粉第十九次学术研讨会

6 月 14-16 日，中国昆虫学会第六届传粉昆虫暨中国养蜂学会蜜源与授粉第十九次学术研讨会在北京亚奥酒店召开，本次会议由中国昆虫学会传粉昆虫专业委员会、中国养蜂学会蜜源与授粉专业委员会联合主办。共计有来自全国 66 家大学院校、企事业单位的 150 余名代表参加了本次会议。会议共邀请了 6 个大会报告，28 个主题报告，以及 16 个青年报告，报告主要分为：传粉昆虫多样性与保护、关键性状与功能、传粉网络及生态功能、授粉应用 4 个板块。本次会议还展出 13 名参与嘉宾的墙报。与会代表就该领域的新理论、新技术、新方法、新模式，进行了深入细致的学术交流和探讨，取得了良好的效果。



## 二、举办专委会年度讨论会，商讨未来工作计划

传粉昆虫专业委员会年度讨论会共 33 位委员现场参加本次讨论会，中国科学院动物研究所的乔格侠研究员、朱朝东研究员受邀参加了本次讨论会，并给专委会未来的工作提出了宝贵意见。周欣主任组织专委会对目前传粉昆虫面临的问题讨论：（1）我国传粉昆虫多样性的组成及其对气候环境、人为干扰的响应关键生态系统的传粉网络构成及互作关系；（2）如何评估传粉昆虫对我国主要农、林生态系统的生态服务功能？（3）我国传粉昆虫面临的主要威胁是什么？如何制定科学的保护策略？（4）我国关键传粉昆虫的遗传多样性及可持续性潜力；（5）关键传粉者的传粉和适应性状的生物学机制；（6）关键传粉者的授粉应用及推广；（7）传粉昆虫生态服务功能的社会宣传和科普等。委员们针对上述前沿科学问题发表了各自方向领域专业的意见，氛围热烈，为专委会未来 3-5 年的工作规划提出了合理宝贵的建议。



（周欣 执笔）

# 中国昆虫学会昆虫产业化专业委员会 2024 年工作总结

2024 年，昆虫产业化专业委员会在中国昆虫学会的领导下，在全体委员的支持下，各方面均取得了明显进展。现将总结汇报如下：

## 一、举办“绿色昆虫产业·创新引领未来”系列讲座与研讨会

为了加强科技工作者的思想政治引领，昆虫产业化专业委员会举办了一系列“绿色昆虫产业 创新引领未来”的讲座与研讨会。活动不仅涵盖了昆虫产业化的前沿技术、市场动态和政策解读，还邀请了多位在昆虫产业领域有突出贡献的科学家和行业企业家进行分享和交流。

## 二、主办中国昆虫学会昆虫资源开发与利用研讨会

10 月 26-27 日，在江苏第二师范学院石湫校区主办了“中国昆虫学会昆虫资源开发与利用研讨会”，来自全国 50 余家大学、科研机构、企业的 110 余位专家学者、企业代表参加本次研讨会。由七个特邀报告和十个主题报告组成。报告专家就黑水虻、五倍子蚜、家蚕、胡蜂等重要资源昆虫开发与利用的研究前沿、重要成果以及产业化等领域取得的最新进展。



## 三、主办中国昆虫产业峰会暨第二届荆门昆虫产业发展大会

9 月 6-8 日，在湖北荆门组织召开了中国昆虫产业峰会暨第二届荆门昆虫产业发展大会，本次会议由中国昆虫学会昆虫产业化专业委员会联合荆门市人民政府等机构主办，包括中国科学院、工程院院士等 80 多名专家、科研人员和 100 多位企业代表出席，本次活动不仅增强了科技工作者的责任感和使命感，还促进了跨领域交流与合作，为昆虫产业化发展提供了强大的智力支持和人才储备。



## 四、举办昆虫产业化专业委员会 2024 年年度交流会

为适应新时代昆虫产业化发展的新要求，昆虫产业化专业委员会不断推进内部管理机制改革，优化资源配置，提升服务效能。10 月 25 日，在南京市溧水区召开了昆虫产业化委员会 2024 年年度交流会，专委会委员介绍工作进展并讨论专委会未来工作提出建议。

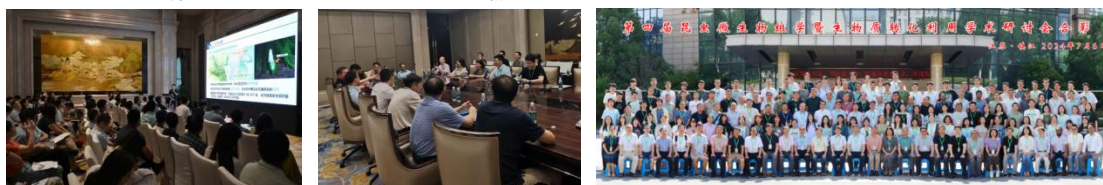
（陈晓鸣 执笔）

# 中国昆虫学会昆虫微生物组学专业委员会 2024 年工作总结

2024 年，昆虫微生物组学在中国昆虫学会的领导下，在全体委员的支持下，各方面均取得了明显进展。现将总结汇报如下：

## 一、主办“第四届昆虫微生物组学学术研讨会暨生物质转化利用学术研讨会”

2024 年 7 月 5-8 日，中国昆虫学会昆虫微生物组学与江苏大学联合主办“第四届昆虫微生物组学学术研讨会暨生物质转化利用学术研讨会”在镇江召开。来自中国科学院分子植物科学卓越创新中心、江苏大学、中国科学院动物研究所、中国科学院微生物研究所、清华大学、浙江大学、华中师范大学、华中农业大学、沈阳农业大学、华南师范大学等多个院所的 260 余位专家学者和青年科研人员参会。论坛一共包括 8 个分会场和 91 个学术报告，各位委员和专家学者展示了最新科研成果和进展，加强了昆虫微生物组学领域内的学术交流与合作。会议为促进我国昆虫微生物组学的快速发展做出重要贡献。



## 二、承办中国昆虫学会第 24 届学术年会第七学科组分组报告

专委会在中国昆虫学会第 24 届学术年会上组织分会场第七学科组“昆虫微生物组学与昆虫基因组学”专场报告，北京大学 Jackson Champer 研究员、华南农业大学程代凤教授、中国农业大学张立伟教授、浙江大学邵勇奇研究员等 10 位报告人做了精彩的报告，与到会专家学者共同讨论了实蝇、蜜蜂、家蚕等昆虫与其微生物间的相互关系与互作机制。罗诗琦、张雪、刘芳华、蔡青、孙泽阳、曾珠等青年学者也汇报了他们的最新研究进展。每个报告结束后，在场的听众都踊跃提问，与报告专家就相关研究进行了热烈的讨论与交流，会场气氛非常活跃。学术报告精彩纷呈，覆盖了昆虫微生物组学两个领域的重点和热点问题，对促进学科的发展具有积极的意义。



（王四宝 执笔）



# 中国昆虫学会昆虫比较免疫与互作专业委员会 2024 年工作总结

2024 年，昆虫比较免疫与互作专业委员会在中国昆虫学会的领导下，在全体委员的支持下，各方面均取得了明显进展。现将总结汇报如下：

## 一、主办“中国昆虫学会第四届昆虫比较免疫与互作学术交流会”

2024 年 6 月 24-27 日中国昆虫学会昆虫比较免疫与互作专委会主办，西藏自治区植保学会承办，中国昆虫学会国际学术交流工作委员会协办“中国昆虫学会第四届昆虫比较免疫与互作学术交流会”在西藏林芝召开。共有来自全国 70 余名代表参加了本次会议。学术交流会共包含 21 个大会报告，涵盖了从蚊传的人类病毒到昆虫传播的众多植物病毒。会议上，与会代表对这些虫媒病毒的传播扩散，及致病性机制进行了深入的讨论，并对媒介昆虫及宿主的免疫通路及与病原的相互作用机制进行了比较。



## 二、承办 2024 世界生命科学大会“传播植物病害的昆虫媒介”分论坛

2024 世界生命科学大会中第六分论坛“传播植物病害的昆虫媒介（Insect Vectors for Plant Diseases）”由中国昆虫学会昆虫比较免疫与互作专业委员会组织，会场参会代表约 80 名，主要来自国内外的媒介生物学相关的高校院所、科研机构、事业单位人员参加。会议中以报告人 PPT 报告分享、台下代表提问互动的形式开展。交流报告涵盖了媒介昆虫学的广泛议题，涉及非持久或持久型植物病毒、媒介昆虫及宿主植物之间的相互作用，以及昆虫翅型的进化机制和昆虫传播植物病毒的分子机制等多个领域。报告引发了积极的互动与讨论，为与会者提供了宝贵的学术交流机会。这些报告不仅展示了前沿的研究成果，激发了与会者们的热烈反馈，促进了深入的学术探讨，也为中国昆虫学会提升了在国内外的知名度，推动国际间的合作与交流。



（郑爱华 执笔）



# 中国昆虫学会直翅类昆虫专业委员会 2024 年工作总结

2024 年，直翅类昆虫专业委员会在中国昆虫学会的领导下，在全体委员的支持下，各方面均取得了明显进展。现将总结汇报如下：

## 一、学习贯彻习近平总书记重要讲话、重要指示批示

中国昆虫学会直翅类专业委员会组织全体委员深入学习贯彻落实习近平总书记的重要讲话和重要指示批示精神，将其作为专委会工作的根本遵循和行动指南。专委会组织了系列学习活动，通过这些活动，不仅加深了对总书记讲话精神的理解，而且将其转化为推动科技创新工作的强大动力。

## 二、承办中国昆虫学会第 24 届学术年会暨学会成立 80 周年纪念会分会场

中国昆虫学会直翅类昆虫专业委员会接中国昆虫学会各类通知后，积极转发专委会委员，积极组织委员参加昆虫学相关学术会议；2024 年 3 月 28-30 日在广州召开的中国昆虫学会十一届二次全国理事长、秘书长、分支机构工作会议，张龙主任汇报了直翅类昆虫专业委员会 2023 年度工作总结和 2024 年度工作计划。10 月 11-13 日在重庆召开的 2024 年中国昆虫学会年会，游银伟委员在昆虫区系分类、古昆虫、蛾类、传粉和直翅类学组作了报告“一种新的高效杀蝗虫成虫生物农药米曲霉制剂”。



（张龙 执笔）

# 中国昆虫学会标准与成果评价专业委员会 2024 年工作总结

2024 年，标准与成果评价专业委员会在中国昆虫学会的领导下，在全体委员的支持下，各方面均取得了明显进展。现将总结汇报如下：

## 一、学习贯彻习近平总书记重要讲话、重要指示批示

中国昆虫学会标准与成果评价专业委员会组织全体委员深入学习贯彻落实习近平总书记的重要讲话和重要指示批示精神，将其作为专委会工作的根本遵循和行动指南。专委会组织了系列学习活动，通过这些活动，不仅加深了对总书记讲话精神的理解，而且将其转化为推动科技创新工作的强大动力。

## 二、召开中国昆虫学会标准与成果评价专业委员会推进团体标准工作会

会议上，孟晓星常务副秘书长对标准与成果评价委员会的工作问题进行了总结：专委会应当在本次会议结束后，择时拟定“开展 2025 年团体标准立项申报的通知”，通过学会官网、公众号、微信群等途径发布通知，使更多团队能够在收到消息后向学会提出申请。同时，专委会可以向林业昆虫专委会王小艺主任、药剂毒理专委会梁沛主任等具备充足的团体标准工作经验的专家寻求帮助。戈峰理事长建议专委会做昆虫学特色领域的团体标准，打造中国昆虫学会特色品牌。戈峰理事长做总结发言：标准与成果评价专委会是学会新成立的专委会，大家齐心协力把专委会工作做好，很多工作都需要边探索边开展边总结经验；希望中国昆虫学会各分支机构加大宣传；要求尽快发布 2025 年度团体标准申报通知，择时启动召开中国昆虫学会首批团标评审相关工作。

## 二、开展中国昆虫学会团体标准项目征集工作

为加强我国昆虫学领域团体标准工作科学化、规范化管理，增加标准有效供给，保证标准质量，促进标准实施，按照《中国昆虫学会团体标准管理办法》（〔2023〕中昆发 06 号）文件要求，中国昆虫学会标准与成果评价专业委员会现开展团体标准项目征集工作，截止至规定时间，学会共收到来自沈阳农业大学、中国科学院动物研究所等 8 个单位的 10 份团体标准项目申报书。择时启动召开中国昆虫学会首批团标评审相关工作。



（高玉林 执笔）

# 中国昆虫学会蛾类专业委员会 2024 年工作总结

2024 年，蛾类专业委员会在中国昆虫学会的领导下，在全体委员的支持下，各方面均取得了明显进展。现将总结汇报如下：

一、主办中国昆虫学会第三届鳞翅目（蛾类）多样性、进化、绿色防控及利用学术研讨会：2024 年 7 月 26-29 日在山东曲阜成功举办中国昆虫学会第三届鳞翅目（蛾类）多样性、进化、绿色防控及利用学术研讨会。此次会议共计 70 余人注册参会，邀请了国内知名专家学者就相关领域的前沿研究作了 5 个特邀大会报告、29 个专题报告和 3 个墙报展示；并编制会议论文摘要。来自全国各地 26 家科研院所和高等院校的 19 专家学者和 7 位研究生奉献了精彩的学术报告。会议上，戈峰理事长组织全体代表开展了题目为“发展新质生产力 促进昆虫事业蝶变”的百名科学家讲党课活动。



二、专委会积极维护微信公众号“昆虫学会蛾类专委会”：公众号上发布了会议信息、培训通知并积极宣传委员的最新成果，关注量在去年的基础上稳步增加，目前已吸引近 2500 名师生关注，受到了同行研究者的广泛好评。

三、中国昆虫学会蛾类专业委员会第二届第四次会议：7 月 28 日，中国昆虫学会蛾类专业委员会第二届第四次会议在曲阜召开，主任及副主任向各位委员汇报了上次会议后相关事项的推进情况，商定了专委会主办学术研讨会的频次与地点。此外，会议特别展示了“中国蛾类条码数据库”项目建设的进展。目前已初步搭建了数据库的网页交互界面，会议对数据库的基础功能进行了演示。并对数据获取和提交等方面的细节进行了深入讨论，尤其是关于采样点的设置、项目任务与其他研究项目采样任务间的平衡等问题。



（张爱兵 执笔）



# 中国昆虫学会媒介昆虫与病原互作专业委员会 2024 年工作总结

2024 年，科技咨询开发工作委员会在中国昆虫学会的领导下，在全体委员的支持下，各方面均取得了明显进展。现将总结汇报如下：

## 一、主办第二届虫媒病原传播与防控学术研讨会

2024 年 5 月 25 日，由中国昆虫学会媒介昆虫与病原互作专业委员会和深圳湾实验室主办的“第二届虫媒病原传播与防控学术研讨会”在深圳湾实验室三楼学术报告厅成功召开。本次会议围绕“媒介生物学与虫媒传染病流行病学”、“虫媒病原与宿主互作”、“虫媒传染病及虫媒植物病害防控”三个主题开展深入研讨，邀请了虫媒传染病研究领域的 16 为资深专家学者进行专题报告，共吸引了约 150 名来自全国各地的学者、专家和行业代表参会，就虫媒疾病传播途径、疾病病害防控策略等热点问题展开深入研讨。



## 二、承办 2024 年世界生命科学大会中国昆虫学会“媒介生物学与新发传染病”专题论坛

2024 年 10 月 21 日，由中国昆虫学会媒介昆虫与病原互作专委会承办的“媒介生物学与新发传染病”专题论坛在海南省琼海市博鳌国际会议中心成功举办。本专题论坛由媒介昆虫与病原互作专委会承办，专委会主任程功与伦敦帝国理工学院传染病和免疫学系主任 George Christophides 共同担任论坛主席，邀请来自中国、法国、英国、马来西亚的顶尖专家，共同探讨交流国际前沿的科研成果与创新技术手段。



（程功 执笔）



# 《昆虫科学》2024 年工作总结及 2025 年工作计划

2024 年《昆虫科学》JCR 影响因子 2.9，国际昆虫学期刊排名 15/109。期刊 CiteScore 7.8，在 Scopus 数据库昆虫学领域排名 8/181。

一、2024 年收稿量近 860 篇，收稿量创新高。2024 年发文量 143 篇，2000 页，比上年增加 8%。

二、2024 年第 3 期出版节肢动物媒介专刊,首次将传植物病毒、传人的节肢动物媒介研究集合出版，促进学科交叉交流。“城市昆虫学”专刊组稿，计划在 2025 年出版。

三、昆虫科学微信公众号，关注人数 17000+，2024 年发消息 100 条，平均阅读量 1200+；视频号关注人数 900+，最多播放量 3000+；推特关注人数 1700+，最多浏览量 5200+。



四、参加学术会议宣传期刊。

3 月，参加第二届中国昆虫学领域发展战略学术研讨会，宣传期刊。

5 月，参加第二届虫媒病原传播与防控学术研讨会，根据会议主题制作期刊宣传页，并宣传将节肢动物媒介专刊抽印本带到会场，本次会议的组织者崔峰研究员和程功教授，同时也是专刊的客座编辑，这使专刊受到参会代表的关注。

6 月，参加第六届传粉昆虫暨中国养蜂学会蜜源与授粉第十九次学术研讨会，制作传粉昆虫主题宣传页。编委周欣在会议上宣传期刊。

7 月，张洁参加第十四届青年学者研讨会，并做期刊宣讲报告。

8 月，参加第十四届城市昆虫学研讨会，赵云鲜做期刊宣讲报告，并组织“城市昆虫学”专刊约稿。

9 月，参加第一届古昆虫及昆虫深时演化学术研讨会，制作化石昆虫文章宣传页宣传期刊。



2024 年 8 月 25-30 日在日本京都召开第 27 届国际昆虫大会。本届大会吸引了来自全球 80 多个国家的 4000 多名参会者，编辑部在开会前在国际昆虫学大会网站，会议 app 投放 Insect Science 期刊广告。执行主编赵云鲜在 Wiley 展台宣传 Insect Science 期刊，播放期刊宣传视频，赠送期刊纪念品，与作者、编委以及审稿人进行了深入交流。吸引了与会者的关注，增进了他们对我们期刊的了解，期刊获得显著的国际关注。推特上的关注人数有了明显增加。

10 月，参加中国昆虫学会第 24 届学术年会暨学会成立 80 周年纪念会，赠

送样刊，与参会代表互动，宣传期刊。

五、刊载成果被全球主流科技媒体报道，入选中国英文科技期刊海外媒体传播百强期刊

2024 年 10 月 8 日《科技日报》对我刊综述文章进行专题报道“靠昆虫和细菌能‘吃掉’白色污染吗”。该综述探讨了昆虫及其肠道共生菌在塑料生物降解中的独特作用。Current paradigms and future challenges in harnessing gut bacterial symbionts of insects for biodegradation of plastic wastes.  
<https://doi.org/10.1111/1744-7917.13417>.

2024 年 7 月 18 日，Eurekalert!报道了本刊一项突破性研究成果：桑叶 miRNA 可以通过跨界调控方式影响家蚕发育和茧形成。这一发现支持了 miRNA 跨界传输理论，为理解植物与动物之间的互作机制和共进化提供新的方向。  
Cross-kingdom regulation of silkworm development and cocooning by mulberry microRNAs. <https://doi.org/10.1111/1744-7917.13424>.

加拿大国家广播公司(CBC)在 2023 年 6 月 3 日和 2024 年 4 月 8 日，两次报道了我刊研究结果——蜱虫感染伯氏疏螺旋体后，其越冬存活率提高，导致种群规模扩大，增加了莱姆病的传播风险，对人类和家畜健康构成新的威胁。Female ticks (*Ixodes scapularis*) infected with *Borrelia burgdorferi* have increased overwintering survival, with implications for tick population growth. *Insect Science*, 30(6), 1798-1809.

*Insect Science* 入选中国英文科技期刊海外媒体传播百强期刊。



## 六、期刊品牌建设

高引用论文：2024 年 4 月评选 *Insect Science* 2021 年第 28 卷刊载的文章，57 篇文章为高引用论文。

青昆论坛：《昆虫科学》联合中国昆虫学会青年工作委员会，共同发起“青昆论坛”，旨在助力青年昆虫学者的成长与成才，促进交流与合作。10 月 25 日“青昆论坛”第 1 期主题“昆虫产业化与人类未来”，主持人曹成全，报告人：江苏省农业科学院休闲农业研究所廖怀建研究员，山东农业工程张大鹏副教授。

## 七、期刊审读优秀

在 2023 年度中国科学院期刊审读中，本刊被评为“优秀”。中国科学院 2023 年度审读，126 种期刊评价为“优秀”，占总数的 43.4%。

## 八、完成中国科技期刊卓越行动计划一期项目结题。

2024 年 6 月，编辑部按照中国科技期刊卓越行动计划一期的要求，完成项

目任务书任务目标，顺利完成项目结题工作。10 月获得卓越行动计划二期英文梯队期刊项目支持。

（赵云鲜 执笔）

## 《昆虫学报》2024 年工作总结

《昆虫学报》是中国科学院动物研究所和中国昆虫学会共同主办的重要学术刊物。2024 年在主办单位的支持下和编委会的指导下，经过编辑部的努力，较好地完成了编辑部各项任务。2024 年主要工作和进展汇报如下：

### 一、按期出刊

2024 年《昆虫学报》全年收稿 282 篇，较去年略有提升；出版 12 期，共发稿 155 篇，总页码 1720 页。各期发行量 600 册。

### 二、组织出版/筹备专辑 7 期，加强优质稿源建设

根据学科热点，组织出版了专辑 2 期：水稻害虫专辑（2024-04）（李有志和方继朝编委牵头）、外来入侵昆虫专辑（2024-12）（王小艺和侯有明编委牵头），其中水稻害虫专辑发表了来自浙江大学、南京农业大学、中国水稻研究所等机构的论文 14 篇，当期优秀论文占比增加了 1 倍；筹备了专辑 5 期：新方法新技术在昆虫学研究中的应用专辑（沈杰编委和青年编委闫硕牵头，已录用 8 篇）、传粉昆虫专辑（青年编委王凯和郑浩牵头，已录用 8 篇）、昆虫毒理与抗药性专辑（青年编委吴顺凡和郭兆将牵头，已收稿 2 篇）、蚜虫专辑（青年编委郭慧娟和陈亚州牵头，已收稿 2 篇）、实蝇专辑（青年编委程代凤和牛金凤牵头，已收稿 2 篇）。

### 三、组织召开编委会会议和昆虫学学术论坛

将于 2024 年 11 月 22-25 日在河南省新乡市召开农林害虫防控前沿论坛暨《昆虫学报》编委会 2024 年会议，会议规模 100 人左右，促进昆虫学领域高水平学术交流，加强全国农林害虫防控，同时推动《昆虫学报》高质量可持续发展。

### 四、多渠道加强期刊宣传和学术传播

参加了 2024 年 5 月 8 日举办的北京市昆虫学会会议活动日和 2024 年 11 月 11-14 日在重庆举办的中国昆虫学会 2024 年会，发送赠刊、与专家面对面交流组稿约稿，制作宣传海报进行期刊宣传。通过提前在线出版、SciEngine 等数字传播平台加强学术传播。

五、期刊国内影响力保持稳定，在昆虫学、动物学期刊中综合排名第一，获“中国科学技术期刊卓越行动计划项目二期中文梯队期刊”资助

根据中国科学技术信息研究所《2024 年版中国科技期刊引证报告（核心版）》，

《昆虫学报》总被引频次 2014 次，影响因子 0.955，在 2 000 多种自然科学期刊中综合排名第 127 位，在 13 种昆虫学、动物学期刊中综合排名第 1。

根据中国知网《中国学术期刊影响因子年报(自然科学与工程技术 2024 版)》，我刊 2023 年期刊总被引频次 2240 次，影响力指数 (CI) 在生物学学科 99 种期刊中排名第 40 位，位于 Q2 区；在 21 种植物保护学科期刊中排第 4，位于 Q1 区。

根据中国科学院文献情报中心《中国科学引文数据库 (CSCD-JCR)》(来源期刊 1321 种)统计，《昆虫学报》2023 年总被引频次 1689 次，影响因子 0.8000，在昆虫学领域期刊中位列第 2。

获中国科协“中国科技期刊卓越行动计划项目二期中文梯队期刊”(2024-2028)资助。

(吕秀霞 执笔)

## 《应用昆虫学报》2024 年工作总结

2024 年在主办单位及主管单位的领导下，在主编及全体编委的大力支持下，在编辑部全体同事的共同努力下，《应用昆虫学报》按期完成出版任务，同时积极采取措施，保证了刊物的稳定发展。具体总结如下。

### 一、积极开展宣传，主动组稿约稿

(1) 关注学科前沿热点，主动约请专家就国际上的一些热点问题撰写前沿稿件，2024 年出版科技高峰大讲堂约稿文章 3 篇。

(2) 以专刊和专栏的形式集中报道有重大经济意义的害虫的防治研究。2024 年，第 3 期出版蜚螭专刊；第 4 期出版番茄潜叶蛾专栏，希望通过集中报道害虫治理的相关研究紧密服务于国家战略需求。

### 二、建立“绿色通道”，加快优质稿件的发表速度

为了吸引优秀稿源，编辑部还建立了优秀论文快速审理、快速发表的“绿色通道”，编委投稿的“绿色通道”，不断改进和建立良好的服务机制，特约稿件做特殊处理，一般都在当期发表。

### 三、及时更新刊物的独立网站，所有文章均免费向读者开放

及时更新刊物的网站，每期出版内容及时全文上网并免费向读者开放，加快了信息的传播速度。

### 四、 按时完成报道计划

(1) 发稿情况：2024 年度准时出版 6 期，全年发表学术论文 139 篇。

(2) 稿件处理情况：2024 年完成 220 篇稿件的处理。



## 五、组织召开编委会

将于 2024 年 11 月 29-12 月 3 日在山东淄博召开第十一届编委会第 4 次会议，群策群力，共同推动《应用昆虫学报》高质量可持续发展。

## 六、多渠道加强期刊宣传

充分利用学会搭建的宣传平台，加强期刊宣传，提高期刊的国内影响力。在 2024 年 5 月 8 日举办的北京市昆虫学会会议活动日和 2024 年 11 月 11-14 日重庆举办的中国昆虫学会 2024 年会上，制作宣传海报，发送赠刊进行期刊宣传，积极征集青年审稿人，扩大审稿专家库，提高审稿效率。

## 七、刊物引证情况

据中信所 2024 年发布的数据，《应用昆虫学报》影响因子 0.818，核心总被引频次 2188 次（排名第一），综合排名第 4。

（吕秀霞 执笔）

# 《动物分类学报》2024 年工作总结

2024 年，在主办单位的领导下，《动物分类学报》编委会的大力支持下，《动物分类学报》2024 年期刊工作进展顺利，全年期刊出版发行工作目前已顺利完成，现将全年工作总结如下。

## 一、论文出版情况

2024 年 *Zoological Systematics* 出版期刊 4 期，发表论文 22 篇，其中 Original article 18 篇，Communication 与 Letter 4 篇，约 110 万字。

本年度出版页码约 368 页，与去年页码基本持平。本年度每期稿件约 92 页。本年度国际稿件 5 篇，占年刊文量的 23%，编委参与或为通讯作者的论文 8 篇。另外，本年度发表 Communication 论文 2 篇。本年度论文发表周期约为 2~6 个月，部分优秀稿件在 2 个月内予以发表。

本年度稿件仍以分类学论文为主，约 15 篇，但大部分论文都涉及分子生物学手段。在研究类群方面，涉及昆虫的论文 11 篇，其他无脊椎动物 9 篇，鱼类 1 篇，不涉及类群的综述 1 篇。

## 二、期刊收稿和退稿情况

截止目前，《动物分类学报》2024 年收到投稿论文 30 篇，大部分稿件尚在审理中，目前拒稿 4 篇（含国际稿件 2 篇）。本年度投稿数量较去年明显下降，但国际稿件较去年显著增多，分析原因应为本刊被 Scopus 收录后国际影响力提高所致。

### 三、期刊出版与发行

《动物分类学报》是一本专业极强的学术性期刊，该学科的研究领域非常基础，所以该学科领域里的读者群和作者群极其有限，一直以来国内外的发行受期刊数字化的影响，纸质本一直在下降。改为英文出版后，发行量受到进一步影响。

期刊每年 1、4、7、10 月底按期出版，在期刊网站上实时同步发布电子版论文。2024 年在国内外发行和交换每期约为 300 本。

### 四、期刊收录与引用情况

2024 年 *Zoological Systematics* 继续被俄罗斯文摘、美国生物学文摘、日本技术文献速报、英国的国际农业与生物科学研究中心、美国剑桥科学文摘社和动物学记录等国际著名检索机构收录，继续被中国主要引文数据库收录。

本刊 2021 年 9 月份被 Scopus 收录，2022 年 CiteScore 为 2.0，2023 年 CiteScore 为 2.2，较收录初 citescore 有大幅上升。

截至 2024 年 11 月 8 日，*Zoological Systematics* 已累计被引 1337 次（自 2014 年改刊起计算），他引率为 93.7%，近两年涨幅明显，截止目前 2024 年被引用次数为 154 次。

年	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
被引用次数	8	31	59	82	108	123	150	209	198	215	154

另外，由于动物系统学的学科性质，引用半衰期较其他学科明显更长，自 2014 年以来每年发表的论文的累计被引频次参见下表（数据参考 Web of Science）。

论文发表年代	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
论文篇数	46	36	47	25	37	24	30	27	26	18	22
累计被引	233	197	181	195	120	99	160	55	62	26	9

### 五、编辑部其他工作

为方便读者了解不同类群的新阶元的进展状况，2024 年卷末提供了当年发表的新阶元索引，新属 4 个，新种 61 个，新组合 4 个，发表新物种数量方面较去年略有上升。

（陈付强 执笔）

## 《环境昆虫学报》2024 年工作总结

2024 年《环境昆虫学报》在主办单位中国科学院动物研究所、中国动物学会和中国昆虫学会的领导下，编委会的大力支持下，2024 年期刊工作进展顺利，全年期刊出版发行工作已顺利完成，现总结如下。

一、截止 11 月 11 日，2024 年收文量为 383 篇。全年刊发 6 期杂志，共发

表 160 篇论文。

二、发行方面，每期 210 册，全年共 1260 册。

三、根据中国科技期刊影响因子年报（2023 年版）数据显示，《环境昆虫学报》复合影响因子 1.699，影响因子创历史新高。

四、《环境昆虫学报》入选世界期刊影响力指数（WJCI）报告（2023 科技版），被《中文核心期刊要目总览》2023 年版收录。

五、获批 1 项广东省科技计划项目——《环境昆虫学报》高质量科技期刊建设（2024B1212100004，2024-2026 年）。

（潘志萍 执笔）

## 《昆虫分类学报》2024 年工作总结

2024 年度，《昆虫分类学报》在主办单位西北农林科技大学和中国昆虫学会的指导下，在全国昆虫分类学者的大力支持下，坚持办刊宗旨，开拓进取，圆满完成了年度出版发行任务。

### 一、学习贯彻习近平总书记重要讲话、重要指示批示情况

2024 年度，学报工作人员能按时参加植物保护学院昆虫学科点党支部每周三举行的政治理论专题学习，认真学习贯彻习近平总书记重要讲话。对于习近平总书记给《文史哲》编辑部全体工作人员的回信等与科技期刊工作密切相关的文件，学报工作人员能重点学习、深刻体会，并以习总书记鼓励科技工作者“把论文写在祖国的大地上”，以及“高品质的学术期刊就是要坚守初心、引领创新，展示高水平研究成果，支持优秀学术人才成长，促进中外学术交流”为指引，努力办好学报，为培育世界一流科技期刊贡献力量。

### 二、主要工作成绩及综合数据

2024 年度，学报按计划共出版 4 期，共收到稿件 69 篇，其中刊登 36 篇，退稿 33 篇，退稿率为 47.8%。2024 年所刊发的论文获各类项目资助的研究成果占 97.2%，其中获国家自然科学基金资助成果占比 72.2%。学报全年共发行（含赠送和国际交换）近 2520 册，其中国内发行（含赠送）2080 余册，国际交换约 440 册。

2024 年度，学报继续入选 CSCD《2023-2024 年度中国科学引文数据库》英文期刊核心库，被“科技期刊世界影响力指数（WJCI）报告（2024）”和“2024 年中国科技核心期刊目录（自然科学卷）”收录；此外，学报继续被 Biological Abstracts（美国生物学文摘）、CAB Abstracts（国际生物学文摘）等国际著名文摘及数据库收录，为我国昆虫分类学事业发展尽了一份力量。

2024 年度，学报继续与中国知网合作，同时还与超星、万方、新华网、长江文库等平台进行合作，扩大了学报的传播渠道和学术影响。

2024 年度，学报还加入中科院动物所所主办的动物学科期刊集群，合作申报中国科技期刊卓越行动计划二期项目。

按照国家《出版专业技术人员职业资格管理规定》，2024年度学报编辑部工作人员参加并圆满完成了国家新闻出版署要求的继续教育任务。通过培训学习，我们获得了国内外科技期刊发展的最新信息，加强了与国内其他优秀科技期刊编辑之间的联系和交流。

### 三、经验体会

学报一直由学科带头人担任主编，有一支很强的国际化的专家编辑队伍。自2012年起改版为英文版期刊后，编辑部专门外聘了美国恩波利亚大学专门从事昆虫学SCI期刊编辑的Richard Schrock教授为本刊英文编辑，负责学报英文稿件的编辑加工。Schrock教授尽职尽责，高质量完成了学报所有录用稿件的编辑加工，提高了学报的英文编辑水平和国际影响力。

2024年度，学报继续对加工成熟的稿件提前网发，加快论文网络发表速度，获得了广大作者和读者的肯定。

2024 年度，学报主编张雅林教授率团参加了 4 月在菲律宾举办的“17 届国际头喙亚目大会”及 10 月在重庆举办的“中国昆虫学会 2024 年学术年会”。此外，主编张雅林教授还主持主办了 6 月在西北农林科技大学举办的“昆虫多样性学术研讨会”。通过主编参会，扩大了学报的国内外影响。



（张雅林 执笔）

## 山东昆虫学会 2024 年工作总结

2024 年山东昆虫学会在山东省科协的领导、支持和指导下，在理事会和广大会员的努力下，在科学研究、学术活动、服务地方产业发展、举荐山东青年托举人才、科学普及、助力大学生创新创业等方面做了许多工作，现总结如下：

### 一、科学研究

（一）2024 年，山东省的主要大学和科研机构获批各级各类课题 70 余项；学会会员获科研成果 3 项；会员发表论文 130 多篇，其中 SCI 论文 60 余篇，分



别发表在《PNAS》《New Phytologist》等期刊上。

(二) 学会成员授权获得发明专利 1 项、国家发明专利 8 项、实用新型专利 3 项；申请国际发明专利 1 项、申请国内专利 14 项。主持制定技术获团体标准 2 项、制定技术标准 1 项。获山东省农业主推技术 1 项。

## 二、学术活动

### (一) 山东昆虫学会第七次会员代表大会暨 2024 年学术年会

2024 年 1 月 11 -12 日在泰安隆重召开山东昆虫学会第七次会员代表大会暨 2024 年学术年会。大会选举了第七届山东昆虫学会理事会和理事会负责人。本次学术年会特邀 10 位昆虫学者作青年论坛报告。专家学者们从不同视角介绍了农作物重要虫害灾变机制和绿色防控研究进展，此次学术交流聚焦前沿、内容丰富，对推动山东昆虫学事业的发展具有重要意义。山东省科学技术协会等单位领导、专家学者、科技人员和研究生 320 人参加了会议。



### (二) 协办学术活动

学会本年度协办国际会议 1 次，协办国内学术会议 4 次。共作会议报告 17 次，其中 2 次为国际会议报告。



### (三) 积极组织会员参加国际和国内各种类型的学术会议

学会会员参加国内学术会议有 19 场，参会 200 余人次，有 2 人作大会报告，4 人作分会报告。参加国际会议 2 场，有 15 人参会，3 人作会议报告。



**三、服务地方产业发展：**依托学会国家和省级专家团队的 10 个平台，山东昆虫学会的主要负责人和理事及会员们围绕主要作物（林业）害虫防治或益虫利用，开展了一系列技术培训指导与推广活动。一年来，学会农林业和医学昆虫专家赴省内外企业、合作社、种粮大户基地共开展科技培训活动 60 余次，培训 2600 余人，传授了农作物（林木）病虫害绿色防控技术以及天敌和授粉昆虫应用技术，

取得了良好的经济、生态和社会效益。



**四、举荐 2024 年度山东省青年科技人才托举工程候选人：**山东省科学技术协会组织了 2024 年度山东省青年科技人才托举工程候选人推荐工作，拟遴选青年科技人才 100 名。山东昆虫学会举荐的山东农业大学植物保护学院张雅姝副教授获此殊荣，并获 5 万元的资助。

**五、昆虫科普活动：**学会和理事单位开展了不同形式的昆虫科学普及活动 55 次，受众人数达 8600 多人。山东农科院植保所昆虫天敌与熊蜂利用团队与山东省电视台少儿频道合作录制的一期科普节目《虫虫大作战》，播放达 15420 次。还有科普活动获奖 3 人。



（山东昆虫学会 供稿）

# 上海市昆虫学会 2024 年工作总结

2024 年上海市昆虫学会在上海市科学技术协会的领导下，在广大会员的共同努力下，根据理事会对学会的工作计划，在学术交流、科学普及和组织建设等方面开展了大量工作，总结如下：

**一、积极组织学术活动，开展学术交流：**在过去一年的时间里，为了会员更好的了解国内外领域的发展动态，学会鼓励会员积极参与国际、国内会议及合作，学会共组织会员参加 10 次学术交流活动。

**二、积极开展科学普及活动**  
开展科学普及活动是学会面向社会，服务社会的义不容辞的责任。在上海市科协倡导的重视科技传播的精神鼓舞下，学会借助于各理事单位，发挥高层次研究人员集中的优势，2024 年从实际出发以上海昆虫博物馆、上海自然博物馆为基地开展了大量特色鲜明的线上线下科学普及活动。

**（一）开展科普教育与技术培训**



2024 年 8 月 1 日，季香云研究员在上海市金山区吕巷镇和平村开展科普下乡活动“以魔法打败魔法，科学家以虫治虫”，参加人数 70 人次；上海市园林科学规划研究院植保研究所为镇江城市绿化植保人员开展绿化植保技术培训，镇江市住建局绿化处管理人员、镇江市辖区和当地多家绿化养护单位负责人及技术人员参加了培训；上海市园林科学规划研究院植保研究所开展地方标准《悬铃木方翅网蝽预测与防治技术规范》的宣贯培训。



### （二）上海市昆虫博物馆全年对外开放，热情接待各类观众

上海昆虫博物馆在保证展馆正常对社会开放的同时，还充分发挥自身的科技实力和科普资源优势，克服疫情影响、工作量大、人手紧张的困难，积极投入“全国科技周”、“上海科技节”、“国际博物馆日”、“中科院公众科学日”、等公益科普活动，免费对社会开放，共接待 16485 人次。期间组织了多次线上线下科普活动。科普工作者亲临第一线，耐心地给观众讲解昆虫知识，受到了广大市民和学生的一致好评。



### （三）利用上海市昆虫博物馆场馆资源组织开展各类科普活动

结合昆虫博物馆的科研、科普和社会服务资源，先后主办了“昆虫野外调查体验”、“生物多样性调研”、“显微镜下看昆虫”、“芳香植物与蚊虫”、“VR 虚拟博物馆观展”、“探秘昆虫世界”等专题科普活动 32 场，参与人数达 9600 余人次。



### （四）积极开展各类科普展览活动

全年组织推出“密林寻踪”竹节虫主题展、“天空先行者——蜻蜓”主题展、了“第九届环球自然日成果”展、以《世界名蝶》为主题的昆虫科普主题展览和主题体验活动，共走进学校、场馆、社区开展临展 32 次，开展相关配套科普活动 24 场，受众约 2.6 万人次，同时配合不同的主题制作了相关的知识展板、知识卡片，并配套有相关主题的专家报告以及动手互动项目，深受公众的欢迎。



### （五）继续举办品牌活动“研学科考夏令营”、和“昆虫系列科普报告”

1. 研学科考夏令营：上海昆虫博物馆分别于 2024 年 7 月 1 日至 7 月 9 日，在浙江天目山国家自然保护区地区举办了研学科考夏令营活动。60 余名小朋友和 40 余名家长，一起亲近自然，一起探索昆虫世界的神奇。

2. 昆虫系列科普报告：活动主要以昆虫为主题的科普报告为主，分别走进了社区、街道、博物馆、教育机构等地，通过线上、线下等形式开展了以“鸣虫物语”、“神奇的蝴蝶世界”等为主题的科普报告共计 64 场。



### （六）整合资源，助力双减

学会借助昆虫博物馆，先后与多所学校合作开展科普进校园双减活动，累计上课 110 学时，为学生提供丰富的实践教育和跨学科学习的机会；学会结合昆虫博物馆的科研、标本馆藏和科普教育优势，推出了昆虫系列体验课程，目前一共开设了 13 个主题的科普课程，现已开课 134 场，累计学时 484 学时，深受学生和家长们欢迎。



### （七）媒体宣传

上海昆虫博物馆充分发挥本馆昆虫学专业特长，结合社会热点、科普活动、科普资源，利用网络、电视媒体等开展科普宣传共计 16 次。其中五育系列活动和奇妙博物馆等贴近民生的媒体宣传深受广大观众的喜爱，并在社会上引起了广泛的反应，获得社会的一致好评。



（上海市昆虫学会 供稿）



# 中国昆虫学会会员之歌

1=F  $\frac{4}{4}$

戈峰、董芳词  
董芳曲

$\underline{6 \cdot 7} \quad 1 \quad 1 \quad \underline{1 \underline{6}}$  |  $\underline{2 \underline{2}} \quad \underline{2 \underline{1}} \quad 6 -$  |  $\underline{7 \cdot 1} \quad \underline{2 \underline{2}} \quad 2 \quad \underline{1 \underline{2}}$  |  $3 \quad 5 \quad 3 -$  |  
昆 虫 学 家 我 们 胸 怀 壮 志 在 昆 虫 世 界 探 索 的 勇 士

$\underline{6 \cdot 7} \quad 1 \quad 1 \quad \underline{1 \underline{6}}$  |  $\underline{2 \underline{2}} \quad \underline{2 \underline{1}} \quad 2 -$  |  $\underline{7 \cdot 1} \quad 2 \quad 2 \quad \underline{1 \underline{2}}$  |  $3 - - -$  |  
手 持 知 识 长 剑 斩 断 未 知 一 心 求 知 的 学 子

$\underline{6 \cdot 7} \quad 1 \quad 6$  |  $\underline{2 \underline{2}} \quad \underline{2 \underline{3}} \quad 2 \cdot \quad 5$  |  $\underline{7 \cdot 1} \quad \underline{2 \cdot 2} \quad \underline{3 \cdot 3} \quad \underline{2 \cdot 1}$  |  $6 - - -$  |  
意 志 坚 定 我 们 同 风 雨 将 一 切 昆 虫 知 识 都 传 承

$4 \quad \underline{4 \cdot 3} \quad 4 \quad 4$  |  $3 \quad \underline{3 \cdot 1} \quad 3 \quad 3$  |  $\underline{7 \cdot 1} \quad 2 \quad 3$  |  $6 - - -$  |  
创 新 发 展 中 不 停 前 行 着 开 拓 新 征 程

$\underline{6} \quad \underline{6} \quad \underline{7} \quad \dot{1} \quad 7$  |  $6 \quad 5 \quad 6 -$  |  $\underline{5} \quad 5 \quad \underline{4} \quad 3 \quad 2$  |  $3 - - -$  |  
我 们 的 名 字 会 刻 在 科 学 的 丰 碑 上

$6 \quad \underline{6 \cdot 6} \quad 6 \quad \underline{6 \underline{5}}$  |  $\underline{4 \underline{4}} \quad \underline{4 \underline{3}} \quad 2 -$  |  $\underline{7} \quad 7 \quad \underline{6} \quad \sharp 5 \quad 6$  |  $7 - - -$  |  
我 们 在 昆 虫 学 道 路 上 前 行 怀 揣 热 血 的 心

$\underline{6} \quad \underline{6} \quad \underline{7} \quad \dot{1} \quad 7$  |  $6 \quad 5 \quad 6 -$  |  $\underline{5} \quad 5 \quad \underline{4} \quad 3 \quad 2$  |  $3 - - -$  |  
昆 虫 学 的 科 研 先 锋 一 直 在 征 途 中

$6 \quad \underline{6 \cdot 6} \quad \underline{6 \underline{6}} \quad \underline{6 \underline{5}}$  |  $\underline{4 \underline{4}} \quad \underline{4 \underline{3}} \quad 2 -$  |  $\underline{\dot{1} \cdot \dot{1}} \quad \underline{7 \underline{6}} \quad \underline{5 \underline{3}}$  |  $6 - - -$  | DC  
我 们 为 全 人 类 的 幸 福 生 活 向 着 未 知 深 耕

$6 \quad \underline{6 \cdot 6} \quad \underline{6 \underline{6}} \quad \underline{6 \underline{5}}$  |  $\underline{4 \underline{4}} \quad \underline{4 \underline{3}} \quad 2 -$  |  $\underline{\dot{1} \cdot \dot{1}} \quad \underline{7 \underline{6}} \quad \underline{5 \underline{7}}$  |  $6 - - -$  |  
我 们 为 全 人 类 的 幸 福 生 活 向 着 未 知 深 耕

(戈峰 作词)

# 礼赞昆虫学 奋进新时代

## 序曲

它从远古走来，带着神秘色彩  
辽西道虎莱阳，见证六足盛衰  
演化四亿多载，昆虫昌盛不败  
人虫共存历史，关系错综难裁

## 益虫篇

蜜蜂勤劳可爱，传花授粉功盖  
九千年蜂蜜酒，永将名扬四海  
丝绸路五千载，连接亚欧纽带  
驼铃响彻西域，蚕业播撒情怀  
黄猷蚁史诗开，晋朝始用防害  
全球公认首例，生防大放异彩  
土元斑蝥水蛭，神奇疗效药材  
金蝉竹虫蚁卵，皆是佳肴佳菜

## 害虫篇

万年农耕以来，总有飞蝗成灾  
常常饿殍枕道，遍地设庙乞拜  
黏虫螟虫为害，稻黍叶光穗白  
甚至颗粒无收，百姓儿鬻女卖  
蚊子传疟各寨，亿万百姓悲哀  
十村九空不鲜，非死骨瘦如柴  
苍蝇无处不在，蛆虫遍地徘徊  
跳蚤传播鼠疫，命丧黄泉天外

## 近代篇

尤其步入近代，虫学甚是低衰  
内忧外患困扰，科技时钟停摆  
尚有前辈高怀，海外学成归来  
防虫治学办刊，艰难创业育才

## 现代篇

雄鸡唱天下白，新的纪元到来  
昆虫学家奋斗，建功伟大时代  
学会学报俱来，学校研院同开  
推广行政建制，举国上下喜怀  
治蝗英雄气概，总理亲自挂帅  
党学群齐上阵，根除千年蝗灾  
雷达探照同开，迁飞路线明白  
黏虫飞虱稻螟，怎能逃脱如来  
防疾病除四害，全民动员起来  
卫生害虫得控，疟疾化作尘埃  
分类解剖形态，生理生化生态  
各个分支逞英，虫学百花盛开  
药用食用青睐，蚕业再放光彩  
传粉昆虫重视，资源方兴未艾  
生防化防统差，生态调控齐来  
农林保驾护航，国泰民安开怀  
开放四十余载，虫者与时竞赛  
一路披荆斩棘，事事永不言败  
我们自立自爱，紫气东方吹来  
赶超世界一流，创新遍地花开  
科研顶刊即来，教学培育英才  
生产有我贡献，耀眼世界舞台  
中国虫人情怀，赢得国际喝彩  
多少诗词话语，难表千年盛衰

## 继往开来篇

奋进新的时代，我们激情澎湃  
华夏复兴在望，虫学充满期待  
奋进新的时代，我们意气豪迈  
顶天立地敢先，铸就辉煌未来

（彩万志 执笔）