

江苏省低碳技术学会理事会 2024 年工作总结

2024 年学会在省科协的指导下，以习近平新时代中国特色社会主义思想为指引，对标“一流学会”建设目标，积极应对省科协“高质量发展”、“提升计划”、“低碳江苏行”、“科创江苏”等部署。强化自身建设，大力提升学会的凝聚力、服务力和影响力。落实习近平总书记在二十大报告中指出的“推动经济社会发展绿色化，低碳化是实现高质量发展的关键环节”及省委十四届六中全会精神。围绕全省“碳达峰，碳减排”工作纲领，抓住低碳领域科学研究和行业发展大局，以服务江苏省高质量发展为目标，抢抓机遇，精准聚焦，创新模式，联合协作，做实了2024 年度工作，现总结如下：

一、2024 年度主要工作

2024 年度，学会以习近平新时代思想为指导，认真落实省委“十四届六中全会”精神，全面推动绿色江苏，继续组织筹办“低碳江苏行”品牌学术活动、推广实施降低“双碳”科普活动、推动“新、旧专委会”改组建设等。具体如下：

（一）举办了常务理事会会议

2024 年 1 月 26 日下午，学会第三届理事会和常务理事会 2024 年第一次会议在南京理工大学科学技术协会召开。会议由学会理事长孙东平教授主持，学会常务理事、监事会成员及秘书处成员共计 30 余人参会。会议邀请了中国工程院院士、南京师范大学黄和教授出席会议并做了以《功能性油脂的发展和未来前

景》为题目的学术报告，让与会人员开拓了视野，为江苏低碳产业发展以及学会发展提供了新的思路。

（二）建立健全了学会党建工作

为全面贯彻落实党的二十大精神，加强学会组织党建工作，发挥党组织的政治核心作用。宣传和执行党的路线、方针、政策，增强学会党群工作的凝聚力和战斗力，学会秘书处与省颗粒学会秘书处沟通，经两个学会协商报省科协科技社团党委批准，于今年3月份成立了省低碳学会和省颗粒学会联合党支部。同时，学会对理事会党建工作领导小组成员予以调整。联合党支部的成立及党建工作领导小组成员的调整，极大提升了学会党建工作和其他工作的全面展开。

（三）开展了科协奖项及举荐人才推荐工作

上半年，学会根据苏科协发[2024]4号、“2023年度江苏省行业领域十大科技进展”遴选通知及苏科协发〔2024〕60号文件通知。组织学会各会员单位和会员个人积极申报。通过筛选，确定了朱辰杰教授和王彬总工程师进入了2024年江苏省“最美科技工作者”申报；中国化学工程第十四局建设有限公司等单位5位学者、专家团队入选了2023年度“江苏省行业领域十大科技进展提名”项目的申报并均获“环境能源领域”提名公示；评选出李绿洲等5名学者为2024年江苏省青年科技人才托举工程资助对象。另推3名学者，参与了江苏省科协环境能源领域学会联合体组织实施的评选；学会还根据省科协“推荐中国科技人才

举荐和表彰奖励评价专家”的通知要求，推选了以孙东平教授为代表的 5 位专家进行了申报“中国科协技术人才举荐库”的申报等工作。

（四）完成了学会首届科学技术奖奖项评选

2024 年上半年，学会依据《江苏省低碳技术学会科学技术奖奖励》办法，向学会会员单位及会员个人颁发了申报通知。征集了近百篇作品。经学会秘书处组织专家评审、公示及常务理事会研究通过。评选出了“新型智慧化综合交通枢纽绿色低碳技术研究及应用示范”等技术进步奖 7 项；“农林生物质转化低聚糖关键技术研发与产业化”等科技创新奖 14 项；“高比能动力电池关键材料结构设计”等青年科技奖 25 项，并在“低碳江苏行”2024 年世界环境日主题活动中，对获得奖项的单位及个人进行了表彰并颁奖。

（五）组织了 2024 年世界环境日主题活动

6 月 5 日，在世界环境日到来之际，学会在南京林业大学成功举办了“低碳江苏行”主题活动。活动邀请了中国科学院顾宁院士、陈光院士、省科协冯少东副主席、南京林业大学校长勇强等专家、领导出席了活动。此次主题活动约 150 多名代表出席。理事长孙东平教授主持，勇强校长致词。冯少东副主席讲话。他指出江苏低碳技术发展走在全国前列，江苏低碳技术学会起到了重要的支撑作用，需要动员全省上下牢牢把握绿色低碳高质量发展这一重要任务。加强科技创新、科学普及和人才培养工作，努

力将江苏打造成为全国发展新质生产力的重要阵地。活动中还举行了江苏省低碳技术科学普及工作委员会的成立仪式，冯少东副主席和孙东平理事长为科普工作委员会揭牌。最后邀请了陈光院士等五位专家针对近年来低碳技术领域取得的重要科技成果分别做了科技报告。

会议期间，共青团南京林业大学委员会及学校志愿者在校园内举办了“低碳江苏行”大学生科普宣传展，展出了由大学生亲自创作的二十余个科研成果和科普作品。近三千名学校教师和学生参观了本次展览。

（六）举办了高规格低碳技术绿色发展学术会议

10月19日-20日，学会在扬州举办了“2024年度低碳技术绿色发展会议”。中国工程院院士谢克昌教授，中国科学院院士、江苏省科协主席陈骏教授，中国工程院院士、广东省科协主席陈勇教授，中国科学院院士，有机电子与信息显示国家重点实验室主任黄维教授，中国工程院院士、中石化上海石油化工研究院院长杨为民教授，加拿大工程院院士、浙江工业大学原校长李小年教授，俄罗斯工程院院士张其清教授等国内院士、学术带头人，扬州市委书记王进健等领导出席会议，中国节能协会秘书长张军涛，中国通信服务江苏公司党委书记、总经理殷鹏，中国化学工程第十四建设有限公司总工程师高国民等知名企业家代表等共计300名国内低碳技术领域的专家、学者参加会议。谢克昌院士、陈骏院士、黄维院士、杨为民院士、陈勇院士、李小年院士、张

其清院士、马紫峰教授、刘生忠教授、张军涛秘书长等人分别从绿色新质生产力、氯资源绿色催化、储能技术、柔性电子技术、低碳生物医药等主题方向做了大会报告。

10月20日，会议以“低碳政策与先进低碳技术研究进展”、“光电材料技术创新研究进展”、“碳捕集、利用与封存技术研究进展”、“低碳新材料技术研究进展”等四个主题方向进一步展开研讨。四十余位国家级领军人才和优秀青年科学家代表从政策驱动、节能降耗、固碳用碳、绿能开发等角度讨论了低碳研究领域的最新进展情况和重要研究成果。会议期间还展出了数十项优秀科技成果展报，形成了会议论文集。会议聚焦“绿色科技创新，助力实现双碳目标”主题，是第五届“低碳江苏行”品牌学术活动的重要内容，《中国科协网》、《新华网》等主流媒体报道了本次活动。

（七）举办了“华彩杯”2024年江苏省低碳技术社会实践与科技竞赛活动

竞赛活动由南京理工大学、扬州大学、南京林业大学、常州华彩新能源科技有限公司等单位联合发起的“华彩杯”2024年江苏省低碳技术社会实践与科技竞赛。该竞赛以“低碳科技，绿动未来”为主题，面向全省大、中、小学生及科技工作者，设创新组和科普组两个赛道分别开展科技作品竞赛。活动现已进入海选中，计划在11月下旬进行决赛评审。12月份颁布结果。

二、2025年工作计划

2025 年，学会将秉承过去的优良传统，以落实二十大精神为主线。深入学习贯彻党的二十届三中全会和全国科技大会精神，巩固深化党纪学习教育成果，落实省科协有关通知要求。全面推动绿色江苏，继续组织筹办“低碳江苏行”品牌学术交流及科普活动，推动学会“新、旧专委会”建设，推广实施降低“双碳”科普活动，促进学术交流。

（一）不断加强学会党建工作建设，积极参加学会党支部和省科技社团党委组织的《党纪》及相关党的基本知识的学习。规范学会各项制度，保持与理事单位常态化的互动，积极为会员提供各类服务，使学会秘书处成为会员之家。

（二）认真组织开展江苏省科协“科创江苏”、“提升计划”等项目的申报工作，以项目为牵引，推动落实各项学术交流和科普活动顺利开展。

（三）认真贯彻落实省科协的各项通知精神，及时将通知精神传达到理事单位及会员，组织相关专家及会员积极参加科协组织的“科创江苏”、“托举工程”“青年智库”等各项人才申报工作。

（四）组织第二轮“江苏省低碳技术学会科学技术奖”奖项申报。发现培养新人才、新作品，提升学会学术水平和人才培养。举办高层次论坛和低碳绿色发展会议等。

（五）进一步扩大践行“低碳江苏行”活动。与企业、学校、社会团体举办各类低碳出行活动。举办公学术交流与科普及竞赛活

动。

以上是江苏省低碳技术学会 2024 年的主要工作及 2025 年的
工作计划，不足之处敬请批评指正！

江苏省低碳技术学会

2024 年 11 月 9 日