

江苏省低碳技术学会理事会 2025 年工作报告

2025 年是“十四五”规划的收官之年，更是深入贯彻落实党的二十大精神的重要之年，学会在省科协、省民政厅等上级单位的悉心指导与大力支持下，坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，落实习近平总书记高度重视绿色低碳高质量发展理念，强调“推动经济社会绿色化，低碳化是实现高质量发展关键环节”，学会全面推进美丽中国建设”指导理念，紧紧围绕全省“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，认真研学学会建设发展思路。现对 2025 年工作总结汇报如下：

一、2025 年主要工作：

1、以党建促学会发展，研制新年度工作计划，完成科协布置的各项任务。

新年伊始，学会召开常务理事会，以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，认真学习党的二十大精神、习总书记的重要系列讲话和党员的新的《纪律处分条例》及科协“十届委员会”第五次会议精神，全面推动绿色江苏建设，组织筹办“低碳江苏行”品牌学术交流及科普活动，推进“新、老专委会”换届，推广实施降低“双碳”科普活动，酝酿学会年度工作计划。学会秘书处积极配合省科协下达的各项工作任务，按时完成了 2024 年度学会年检、2024 年度学会

综合统计调查工作的申报及 2025 年学会评估分、2025 年学会高质量发展考核工作报表等相关数据报统工作。

2、举办了江苏省低碳技术学会年度理事会和常务理事会会议。

2025 年 1 月 17 日和 6 月 5 日，江苏省低碳技术学会分别在南京理工大学和南京信息工程大学召开了本年度理事会和常务理事会，学会常务理事、监事会成员及秘书处成员共计 70 余人参会。秘书处代表学会就优化学会专业化团队建设，实现专委会工作的良性发展等工作进行了汇报，同时还对 2025 年学会科学技术奖评选及两个专委会到期换届改选工作作了报告及布置，总结了学会上半年的工作，明确下半年工作重点及举措。

3、在落实“科创江苏”专项计划项目申报和 2024 年度江苏省行业十大科技进展提名工作的取得了一定成效。

（1）学会与南京绿标低碳科技有限公司共同创建的 2025 年度“科创江苏”学会产业研究院项目获科协批准。

（2）秘书处徐旭冉同志的“新质生产力背景下生物基可降解功能材料的绿色低碳发展路径研究”获 2025 年度江苏省科技智库计划项目课题研究类（青年）项目立项项目名单。

（3）在开展 2024 年度江苏省行业十大科技进展动员中，动员了五家公司进行了项目申报。在土木、水利交通领域，南京忠设智能科技有限公司（张永阳）与南京信息工程大学、南京理工大学共同申报的《基于大模型的综合交通枢纽环境主动调控关键技术及系

统》获批十大科技进展项目。

（4）在江苏省 2025 自然科学百优论文推送中，学会有 2 篇论文获百优（南师大朱程程和苏大张植）。

4、积极开展学会科学技术奖及托举人才的评选。

为鼓励学会青年专家们的学术积极性，学会连续三年设立了江苏省低碳技术学会科学技术奖。秘书处通过微信群和电话的方式，将省科技厅《关于进一步鼓励和规范江苏省社会力量设立科学技术奖的指导意见》和《江苏省低碳技术学会科学技术奖奖励办法》发给广大会员个人、各会员单位。收到各类申报材料 128 份，秘书处组织相关专家对材料审核、评审及公示，共评选出青年科技奖 34 项；技术进步奖 7 项，科技创新奖 11 项，并从青年科技奖中推选出了 9 位青年专家获批学会资助的 2025 年度江苏省托举工程资助对象。

5、成功举办了第 54 个世界环境日“美丽中国我先行”的主题活动。

6 月 5 日，“低碳江苏行”2025 年世界环境日主题活动在南京信息工程大学成功举办。邀请了江苏省科学技术协会二级巡视员王小锋，南京信息工程大学校长陈海山，加拿大工程院院士肖惠宁，中国化学工程第十四建设有限公司董事长史建明等领导出席活动。来自我省低碳技术研究专家、学者、企业家代表及优秀学生代表共计 150 人参会。本次“低碳江苏行”世界环境日主题活动，通过高端论坛、成果表彰、学术交流、科普展览等丰富形式，成功搭建了一

个政、产、学、研联动的高水平交流平台。活动不仅集中展示了江苏省在低碳技术领域的最新成果与蓬勃活力，更深入探讨了未来发展方向与路径，凝聚了广泛共识。未来，江苏省低碳技术学会将继续发挥智库平台作用，组织高水平产学研活动，为我省乃至全国扎实推进绿色低碳转型、加快发展新质生产力贡献智慧与力量。

6、聚焦低碳科普，承办两场系列科普活动，助力人才培养培养

为深入贯彻国家绿色发展与科技普及战略，服务江苏创新转型，2025年10月24日，由江苏省科协人才服务中心指导，江苏省低碳技术学会与南京理工大学科学技术协会联合承办的2025年度“全球·绿水新技”低碳科技沙龙在南京理工大学双创学院成功举办。本次活动以“聚焦全球低碳技术科普，赋能水体环境绿色未来”为主题，特邀中国科学院南京地理与湖泊研究所邢鹏研究员与南京理工大学环境与生物工程学院张强教授作专题报告，吸引了生态环境领域青年专家、科技工作者及高校师生共80余人参与。

两场报告内容深入浅出，现场反响热烈。本次活动不仅深化了参会者对低碳科技与水环境治理之间联系的理解，也进一步强化了科普工作在推动科技赋能绿色发展中的基础性作用。未来，江苏省低碳技术学会将继续发挥科技交流与科普平台功能，助力青年科技人才成长，为江苏高质量发展注入持续创新动能。

12月6日，在省科协指导，由江苏省低碳技术学会联合江苏省科学传播中心及其它部分高校组织以“跑燃青春，碳绘未来”为主题的江苏省碳达峰碳中和系列科普活动在南京信息工程大学举行，

省内 6 所高校师生代表、4 家省级学会代表、环保志愿者及低碳行业从业者齐聚一堂，通过签名承诺、绿色慢跑、科普研学三重形式，让“双碳”理念走进人心。

“我承诺：践行光盘行动、优先绿色出行、减少一次性用品……”活动现场，来自南京信息工程大学等 6 所高校师生代表，在低碳承诺条幅上郑重签姓。笔尖落下的不仅是身份标识，更是青年群体对绿色生活的约定。

江苏省低碳技术学会秘书长徐旭冉在活动现场做了简要发言，汇报了学会在“双碳”科普工作中的主要定位以及重要作用。“从随手关灯到选择骑行，每个微小行动都能汇聚成低碳大力量。”南京信息工程大学学生代表刘玉在发言中，分享了自己日常践行低碳的小故事。真挚的讲述引发全场共鸣，也让现场观众清晰看到，青年正成为“双碳”理念的积极实践者与传播者。

校园内的“绿色低碳”主题跑道上，青春身影与沿途的“低碳小知识”标语相映成趣，构成一道流动的环保风景线。除了动态的慢跑，静态的科普研学同样干货满满。学生们走进南京信息工程大学气象科普馆与美术馆，在专业老师的讲解下，从气象数据中读懂气候变化的脉络，从艺术作品中品味低碳美学的内涵，多维度感受“双碳”的魅力。

后续江苏省低碳技术学会“双碳”系列主题科普活动，还将陆续走进更多高校、社区与企业，用更丰富的形式普及低碳知识，让

绿色理念持续传递，吸引更多人加入“双碳”行动。

二、工作中需要改进的有四点

首先是学会的自身造血功能不足，缺少对外开发专业人才，造成了学会经费开支紧缺。仅有的会费，只能维持学会的基本会务及办公，对开展大型的学术活动，心有余而力不足，活动的开展力度深度不够，开展活动的影响力不够。

二是在每年的科协推动的“高质量发展”、“提升计划”“科创江苏”的项目申报中还存在短板。项目申报的数量、质量，对标“一流学会”还有很大的差距。

三是学会与会员单位的互动的频率不够高，对会员单位需要我们帮助什么、做什么还没有做到及时全面反馈与帮助。

四是各专委会之间的互动不够，专委会的优势潜能没有得到充分的发挥。

三、2026 的工作展望

首先是坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，强化理事会班子建设和党建工作，充分发挥广大会员单位作用，纠正存在的不足，扬长补短，完成省科协及上级主管部门交给的各项工作任务

二是充分发挥学会高科技人才作用，在科协推动的“高质量发展”、“提升计划”和“科创江苏”的工作中，追赶“一流学会”

争取更多的项目，为学会争取更多的经费。

三是继续发挥学会办会潜能，邀请更多的国内外知名的院士、专家、学者为会员单位科技人才水平的提升做更多的学术报告与学术论坛，帮助学会青年科技会员提高学术水平。

四是加强对各专业委会的引导和管理，鼓动各专委会之间的互动，发挥专委会潜能，提升学会的美誉度和社会服务能力。

五是持续做好学会科学技术奖的评选工作，资助更多的青年会员成才。

六是加强与科协及会员单位对接与互动，提升学会全面建设与发展。

2026年是“十五五”开局之年，学会将充分发挥主观能动性、勇于探索、积极创新、立足江苏，面向全国，采取多种形式，积极开展低碳技术领域的科学研究，为推动节能减排绿色发展实现“双碳”目标、为促进江苏绿色经济的发展、为建设具有中国特色的社会主义现代化强国做出更大的贡献！

江苏省低碳技术学会

2025年12月30日