

# 江苏省农业工程学会

2024年09月02日 星期一

[首页](#)

[学会介绍](#)

[学会章程](#)

[组织机构](#)

[通知公告](#)

[科普工作](#)

[联系我们](#)

## 我会推荐论文入选“2024年江苏省自然科学百篇优秀学术论文”

日前，“2024年江苏省自然科学百篇优秀学术论文”推选结果揭晓，来自全省高校、科研院所、医院等科研团队的100篇论文入选。其中，江苏省农业工程学会推荐的论文《Pyrolysis - catalysis upcycling of waste plastic using a multilayer stainless-steel catalyst toward a circular economy》（基于多层不锈钢催化剂的废塑料热解催化升级利用）位列其中，论文通讯作者为张会岩，第一作者为刘晴雨。

“江苏省自然科学百篇优秀学术论文”推选活动由省科协、省教育厅、省科技厅组织，旨在加快推进基础研究，激发科技工作者创新活力，助推人才和成果评价改革，加速科技成果转化。本次评选活动得到了高校科研单位和广大科技工作者的积极响应，经初评推荐、资格审查、专业评审、综合评审等程序，最终确定100篇优秀论文。

这是我会首次推荐论文入选。今后，我会将继续积极创造条件，推荐优秀论文，鼓励支持农业工程及相关领域的学术交流和科技创新。

### • 作者简介

通讯作者：张会岩。东南大学青年首席教授、博导，国家杰青，国家重点研发计划项目负责人。长期从事生物质与固体废弃物热解气化制备高品质液体燃料、碳材料和合成气理论与应用研究。主持国家杰青、国家优青、国家重点研发计划等项目30余项。在Science、PNAS、Nature Commun.、Sci. Adv.、EES等国际知名期刊发表论文200余篇，连续4年入选Elsevier中国高被引学者，其科研成果被中科院编入《科技进展报告》中的“中国科学家具有代表性的部分工作”中。获授权国家发明专利60余件。近年来，以第一完成人获教育部技术发明一等奖、中国专利优秀奖、日内瓦国际发明展特别金奖、多个一级学会青年科技奖等荣誉，以第二获奖人获教育部自然科学一等奖、江苏省科学技术一等奖等。担任《能源研究与利用》期刊副主编、《新能源科技》学术委员会副主任，Fuel Process. Technol.等8个国际期刊编委/客座编辑，IEEE国际分布式能源分委会常务理事、垃圾焚烧发电国际咨询委员会（ICCWtE）委员、中国环境科学学会第九届理事会理事，中国可再生能源学会青委会和生物质专委会委员，2020年和2021年中国工程热物理学会燃烧学学术年会大会程序委员会共同主席等。

第一作者：刘晴雨。南京师范大学讲师，博士毕业于东南大学，长期从事废塑料等固体废弃物热化学转化及碳纳米材料应用研究，近年来参加国家优青、国家重点研发计划、国家自然科学基金区域创新与发展联合基金重点项目等项目，在PNAS、Energy Convers. Manage.、iScience等高水平期刊发表SCI论文20余篇，2篇入选亮点文章。