

NANOYANG 2025大事记

1 Nanoyang建组19周年！天津市先进碳与电化学储能重点实验室平稳运行，2025年度学术委员会会议顺利举行！成立Nanoyang-IEST元能科技联合实验室！

2 国家重点研发计划项目“面向新一代固态电池的固态电解质及界面催化反应研究”年度会议顺利召开！中国工程院重大战略咨询项目“电能存储与双碳战略”顺利结题！团队成员获批国家自然科学基金(国际合作、面上、青年)等国家和省部级项目10余项。

3 杨全红教授获评中国化工学会会士！入选2025年中国科学院院士增选有效候选人！荣获天津大学建校130周年杰出贡献奖！作为第十四届全国政协委员，关于推动钠离子电池产业高质量发展的提案入选全国政协重点提案！

4 “致密储能材料与器件”项目荣获天津市自然科学一等奖！韩大量副教授、陆子洋副教授、优秀组友李欢研究员入选国家级青年人才！耿传楠博士入选国家资助博士后研究人员计划。史济玮博士入选清华大学“水木学者”计划。

5 电化学系杰出校友宋洪起先生赞助的IVIUM-Nanoyang系列讲坛开讲22场！邀请了4位院士、5位国际学者、12位领军人才，搭建了良好的学术交流平台。团队承办第二届京津电化学能源存储与转化青年学者学术沙龙，正在筹备2026年第十届全国固态电池会议！

6 本年度在Nature、Nat. sustain.、Nat. synth.、Nat. Commun.(5篇)、JACS(4篇)、NSR(4篇)、Matter、Chem、Adv. Mater.(5篇)、Angew. Chem. Int. Ed.(4篇)、Energy Environ. Sci.(3篇)、Adv. Energy Mater.(6篇)等刊物发表论文40余篇！固态电池塑性固态电解质界面设计取得重大进展，成果在Nature发表！

7 聚焦碳功能材料与先进电池技术，布局了覆盖中、美、日、韩、欧的国际专利池，已授权美国专利3件、日本专利3件、欧洲专利2件（已在英、法、德、比生效）、韩国专利2件！

8 创新为先！团队斩获第三届全国博士后创新创业大赛全国铜奖（江苏省一等奖）、2025“华罗庚杯”常州市创新创业大赛一等奖、第四届动力电池技术创新挑战赛三等奖（连续第三年获奖）、宁德时代第一届零碳科技解决方案创新大奖赛全国铜奖！

9 孵化企业快速成长！至微新能完成A轮融资，刘东海博士重磅加盟，产线通过ISO9001/14001/45001体系认证，获批工信部高质量发展专项项目。钠坤碳源获批天津市科技型中小企业！筛分型碳材料入选工信部等八部门联发《新型储能制造业高质量发展行动方案》、天津市重点新材料首批次支持指南！

10 11名硕士研究生、9名博士研究生毕业，15名本科同学完成毕设。学生获国家奖学金、天津市优秀博士论文、HORIBA奖学金、天津大学优秀博士/硕士论文，入选中国能源研究会学位论文激励计划，获批国家自然科学基金青年学生基础研究项目、天津大学优博基金。