

中国化工学会储能工程专业委员会 《储能科学与技术》编辑部

关于召开“2026 第十一届超级电容器及相关化学电源关键材料学术会议”的通知 (第二轮会议通知)

各有关单位：

为促进学术交流与合作，推动储能产业技术与学科专业发展进步，在前十届会议成功召开的基础上，由中国化工学会储能工程专业委员会、《储能科学与技术》编辑部主办的“2026 第十一届超级电容器及相关化学电源关键材料学术会议”将定于 2026 年 10 月 23-25 日在南京金奥国际酒店召开。

本次会议由南京航空航天大学材料科学与技术学院承办，燕山大学环境与化学工程学院、云南大学新型储能研究所、湖南工业大学材料与先进制造学院、中国矿业大学江苏省高效储能技术与装备重点实验室、西南交通大学材料科学与工程学院、厦门大学能源学院、浙江师范大学先进催化材料教育部重点实验室、天津科技大学化工与材料学院、济南大学材料科学与工程学院、浙江大学材料科学与工程学院、郑州大学材料科学与工程学院、长沙学院材料与环境工程学院、西北工业大学化学与化工学院、浙江农林大学化学与材料工程学院、山东科技大学材料科学与工程学院、兰州理工大学材料科学与工程学院、吉林师范大学化学学院、江苏大学汽车工程研究院、河海大学新能源学院、国家能源用户侧储能创新研发中心（筹）、教育部首批虚拟教研室建设试点储能科学与工程专业虚拟教研室、锂电材料及应用江西省重点实验室等协办。

本届会议将特邀超级电容器及相关化学电源领域的科研学者和企业专家作主旨演讲或邀请报告，并安排丰富多彩的口头报告与海报展示，解读我国超级电容器及相关化学电源关键材料和技术的产业发展路线，展现超级电容器及相关化学电源的最新研究成果，研讨电化学储能技术国内外科研动态、热点与前沿、产业发展的未来趋势。

本届会议将进一步搭建高等院校、科研院所、企业之间互动与合作的平台，促进新能源产业的发展，服务国家“双碳”战略。诚邀各相关领域的专家学者、科研人员、企业管理者、工程技术人员以及研究生踊跃参与本届会议交流，互相学习、互相借鉴，共谋发展，赢得未来！

一、会议基本信息

大会主题：新质生产力下的超级电容器及相关化学电源

会议名称：2026 第十一届超级电容器及相关化学电源关键材料学术会议

会议时间：2026年10月23日-25日（10月23日全天报到）

会议地点：南京金奥国际酒店（建邺区江东中路333号(元通地铁站5号口步行370米)）

会议网址：www.cnclycjdrq.com 及各主办、协办高校官网；

会议微网站：<https://37398.scimeeting.cn>（可在线报名、论文投稿、提交报告摘要、预定酒店房间等）

二、会议组织机构

主办单位：中国化工学会储能工程专业委员会

《储能科学与技术》编辑部

承办单位：南京航空航天大学材料科学与技术学院

协办单位：燕山大学环境与化学工程学院

云南大学新型储能研究所

湖南工业大学材料与先进制造学院

中国矿业大学江苏省高效储能技术与装备重点实验室

西南交通大学材料科学与工程学院

厦门大学能源学院

浙江师范大学先进催化材料教育部重点实验室

天津科技大学化工与材料学院

济南大学材料科学与工程学院

浙江大学材料科学与工程学院

郑州大学材料科学与工程学院

长沙学院材料与环境工程学院

西北工业大学化学与化工学院

浙江农林大学化学与材料工程学院

山东科技大学材料科学与工程学院

兰州理工大学材料科学与工程学院

吉林师范大学化学学院

江苏大学汽车工程研究院

河海大学新能源学院

国家能源用户侧储能创新研发中心（筹）

教育部首批虚拟教研室建设试点“储能科学与工程专业虚拟教研室”

锂电材料及应用江西省重点实验室

南京航空航天大学分析测试中心

。。。 (以上排名不分先后, 持续更新中)

支持单位: 国家车用超级电容器系统工程技术研究中心

四川省电子学会

深圳市新威尔电子有限公司

深圳市瑞赛驰科技有限公司

武汉科思特仪器股份有限公司

深圳市和胜自动化设备有限公司

浙江阿佩克斯能源科技有限公司

武汉市蓝电电子股份有限公司

高仕睿联(天津)光电科技有限公司

艺微胜科技(上海)有限公司

曼迪匹艾(北京)科技服务有限公司

东莞市科路得新能源科技有限公司

InfoMat、InfoScience 期刊

广东韩研活性炭科技股份有限公司

南京苏淮仪器设备有限公司

江苏东华分析仪器有限公司

米开罗那(上海)工业智能科技股份有限公司

高能数造(西安)技术有限公司

北京格瑞德曼仪器设备有限公司

。。。 (以上排名不分先后, 持续更新中)

媒体支持: 《储能科学与技术》杂志社

《电子元件与材料》杂志社

Carbon Energy 期刊

Rare Metals 期刊

Batteries- MDPI 期刊

Energies 期刊

Materials 期刊

。。。 (以上排名不分先后, 持续更新中)

三、 大会委员会

1、大会主席团

会议名誉主席: 杨裕生 院士

会议执行主席：徐正扬 副校长

会议联席主席：高发明、陈 晗、隋艳伟、杨维清、郑志峰、胡 勇、原长洲、吕建国、张校刚、崔鑫炜、冯 光、何孝军、施思齐、马衍伟、董全峰、吴忠帅、王先友、杨全红、邱介山、孟国文、朱俊武、阮殿波、王振波、吴兴隆（以上排名不分先后）

2、学术委员会

主 任：张久俊、郭再萍、楼雄文

副主任：夏永姚、马紫峰、温兆银、胡 征、周豪慎、邱介山、孟国文、马衍伟、高发明、曲良体、崔光磊、杨全红、徐栳川、郭玉国、黄海涛、吴忠帅、冯 光、阮殿波、董全峰、王先友、王永刚、朱俊武、王开学、杨晓伟、吴勇民、吴明铂、范壮军、吴宇平、金 钟、晏成林、何 平、余 彦、胡勇胜、夏宝玉、贺艳兵、郭向欣、牛志强、晁栋梁、周 震、施思齐、周光敏、吴兴隆、熊胜林、薄 拯、阎兴斌（以上排名不分先后）

委 员：徐吉静、胡 勇、林紫锋、刘金平、郑俊超、孙志鹏、熊胜林、高筠、杨维清、王焕磊、韩丹丹、夏开胜、程亚军、马亚楠、卜永锋、雷志斌、曹瀚宏、李永涛、姜 珩、王 蕾、葛康康、徐 林、闫 俊、金洪昌、李国兴、刘 语、何孝军、霍开富、董升阳、朱 凯、向宇轩、朱裔荣、罗勇锋、赵景新、王儒涛、佟 浩、宾 端、张霏霏、闫 健、孔令斌、刘卯成、郎俊伟、侯红帅、王欢文、隋艳伟、赵 健、崔鑫炜、熊传银、张海涛、何水剑、丁 锐、姜春海、陈 日、翟 腾、夏 晖、段军飞、孙兰菊、潘军青、邹国强、马志鹏、韦会鸽、聂 平、熊善新、王恒国、黄 俊、李 磊、景明俊、石乃恩、方 姗、郑洪河、王 杰、梁龙伟、包淑娟、贾德东、陆海彦、蒋江民、田亚朋、苏方远、孙现众、张 熊、刘书德、张盼盼、张亚雄、韩方明、郭自洋、蔺 帅、夏恒恒、吕建国、魏湫龙、张 苏、宰建陶、杨晨辉、肖振宇、魏锡均、陈 强、朱文均、席跃宾、陈亚鑫、王君妍、张 誉、董琰峰、刘 宝、田 真、王宏飞、徐晓阳、董士花、李旭婷、贺文杰、李学磊、吴天景、郑艺伟、孙金凤、刘 洋、孙 璇、徐 杰、李 勇、杨晓敏、马扬洲、晏超贻、徐帅凯、郭万春、马福泉、胡华敏、韩鑫鹏、成 方、孙英伦、何 稳、黄 晖、欧阳杰、侯文烁、郑俊生、韩美胜、于 强、董武杰、王 伟、黄海舰、师晓宇、杨兵军、杨燕飞、田晓聪、陈思帆、肖 鹏、陈成猛、王 飞、蔡克迪、王兆翔、吴飞翔、彭尚龙、杨 刚、赵瑞正、赵孝先。。。（以上排名不分先后，持续更新中）

3、组织委员会

主 任：张校刚

副主任：孔令斌、包淑娟、梁彦瑜、韩永芹、原长洲、申来法、孙志鹏、崔

鑫炜、陈 日、常 智、徐桂银、李洪森、方 珊（以上排名不分先后）

秘书处：佟 浩、裴 一、聂 平、王 婕、董升阳、蒋江民、张圣亮、
丁 兵、朱艳萍、杨高梁、陈 青、郑明波、许真铭、刘振辉、陈 铎、罗德
荣、庞 刚、陈志杰、来庆学（以上排名不分先后）

四、 研讨议题

本次会议的分会议题包括但不限于以下内容：

1、 双电层电容器/赝电容器

召集人：胡 征、杨全红、吴忠帅、申来法、时志强、卜永锋

征集范围：液态电解质的双电层电容器，赝电容器，混合型超级电容器。

2、 金属/非金属离子电容器

召集人：马衍伟、阎兴斌、林天全、郑俊生、王 凯、原长洲、夏恒恒

征集范围：锂/钠/钾/锌/铝离子电容器，铵离子电容器等。

3、 电力电容器

召集人：孟国文、曲良体、徐友龙

征集范围：薄膜电容器，铝电解电容器，滤波电化学电容器等。

4、 锂/钠/钾离子电池

召集人：郭玉国、余 彦、胡勇胜、晏成林、吕建国、崔鑫炜

征集范围：锂/钠/钾离子电池，金属硫电池，金属空气电池等。

5、 固态电池

召集人：崔光磊、贺艳兵、郭向欣、吴晓东、沈炎宾、何 平

征集范围：固态超级电容器，固态电池，微型/平面储能，纤维储能等。

6、 水系电池

召集人：王永刚、牛志强、朱俊武、晁栋梁、熊胜林、胡林峰

征集范围：锌离子电池，铝离子电池，水系空气电池、液流电池等。

7、 氢能与燃料电池

召集人：邵宗平、夏宝玉、王得丽、王 蕾、周小春、付更涛

征集范围：氢能与应用，光电催化，燃料电池，碳捕集等。

8、 电化学储能基础、AI 与电化学储能

召集人：周 震、施思齐、冯 光、周光敏

征集范围：电化学储能基础理论，计算模拟与数值分析，学术期刊与投稿等。

9、 储能安全技术

召集人：陈浩森、王青松、肖 鹏

征集范围：储能安全相关设备与技术，产学研与投融资合作。

10、 电化学储能设备与测试

召集人：安仲勋、刘江涛、荆 葛、赵建庆

征集范围：电化学储能电芯、组件、系统，工商/规模储能，光电储集成等。

11、储能组件与系统

召集人：寇水潮、刘佳璐

征集范围：电化学储能相关的设备与技术，产学研与投融资合作。

12、电化学储能博士生论坛

召集人：徐桂银、杨高梁

征集范围：相关博士后、研究生等，探讨科研合作

五、 参会形式与论文征集

1、会议组织形式

特邀报告（大会报告）：25-30分钟；

主旨报告：20-25分钟；

邀请报告：15-20分钟；

口头报告：10分钟；

学术墙报（海报）；会场张贴

2、会议论文投稿；

（1）所有学术报告均需在9月30日前提交中文摘要，报告摘要字数控制在500-1000字，报告摘要请扫描以下二维码或点击链接提交；



<https://37398.scimeeting.cn>

（2）海报建议按照推荐的模板格式（附件4）来准备。

（3）欢迎专家学者将未发表的研究成果以全文的形式投稿，word 格式，全文投稿的会议论文将在《储能科学与技术》《电子元件与材料》等中国科技核心期刊发表，投稿论文需在9月20日前提交全文，发送到电邮 shhhyz@126.com。

六、 参会对象

从事超级电容器、电力电容器、二次电池等电化学储能研究开发、生产制造、推广销售的相关单位和人员，包括：从事电化学理论、纳米材料、能源材料、电化学储能器件、储能系统等方向研究的高等院校和科研院所，涉及电化学储能材料、器件、组件、系统、设备以及新能源车等领域相关的国内外企业，对新能源领域感兴趣的政府部门、投融资机构、新闻媒体等。诚挚邀请在电化学储能领域工作的专家领导、科研学者、工程师、管理人员、投融资者、研究生等参加本次学术会议。

七、 日程安排

10月23日：全天报到；

10月24日全天-25日上午：召开会议；

10月25日下午：大会闭幕式等。（具体安排以大会日程表为准）

八、 会议地点

南京金奥国际酒店（建邺区江东中路333号(元通地铁站5号口步行370米)）

交通路线指南：

一、南京禄口国际机场（航班抵达）

直线行车距离：38.8 公里

方案 1：地铁

全程时长：75-95 分钟

票价：8 元

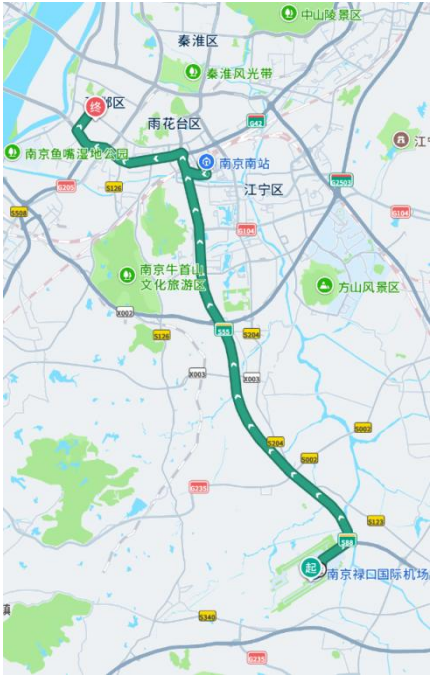


方案 3：机场大巴河西线

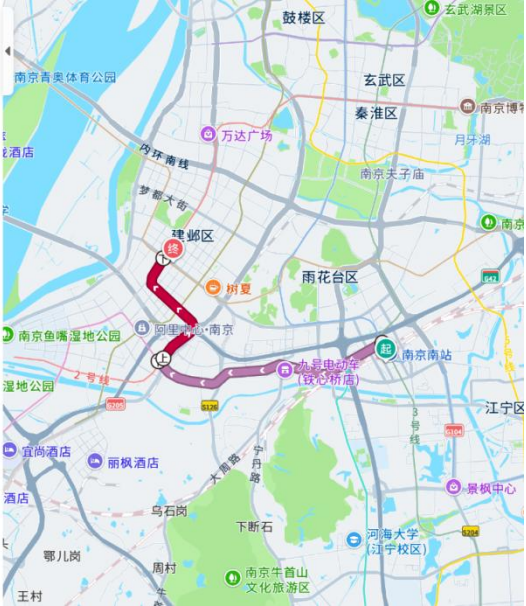
路线：机场发车→停靠华采天地（元通 4 号口）

时长：90 分钟，下车步行 6 分钟到酒店

票价：25 元，发车 05:30 - 19:30，每小时一班
适合：2 - 3 人、不想挤地铁、行李中等



票价：4 元



方案 2：出租车 / 网约车

路线：南站快速路→江东中路直达金奥大厦
行车时长：20 - 25 分钟



三、南京站（普速 / 部分高铁）

直线行车距离：17 公里

方案 1：地铁

步行11分钟进酒店

全程时长：42 - 55 分钟

票价：4 元

方案 2：出租车 / 网约车

行车时长：28 - 35 分钟



九、 参会费用

参会代表	10月1日（含）前缴费	10月1日后缴费
企业代表	2800 元/人	3000 元/人
高校、科研院所代表	2400 元/人	2600 元/人
学生代表	1600 元/人	1800 元/人

备注：（1）参会费用包含：会议注册、会议资料、会议期间用餐、茶歇等；
（2）参会代表交通、住宿自理，组委会可统一预定房间。

十、 其它相关事宜：

1、收到本通知后，请参会代表务必在2026年10月20日之前将参会回执表（附件2）发送至组委会备档；

2、会务联系：

徐朝斌 18726921720 邮箱：shhhyz@126.com 微信：xcb18726921720

张校刚 13451823573 邮箱：azhangxg@163.com 微信：13451823573

郑永坚 18859279980 邮箱：767140589@qq.com 微信：18859279980

3、会议网址：www.cnclycjdrq.com 及各主办、协办高校官网；

中国化工学会储能工程专业委员会
《储能科学与技术》编辑部
南京航空航天大学材料科学与技术学院
2026年9月7日

附件 1：主要演讲嘉宾

研讨议题	演讲嘉宾
能源存储和转换中前沿热点电化学技术研发进展	张久俊/教授、中国工程院外籍院士，加拿大皇家科学院院士、加拿大工程院院士、材料科学与工程学院院长（福州大学）
高性能金属离子电池的界面化学与电解质设计	郭再萍/教授、澳大利亚科学院院士、澳大利亚技术科学与工程院院士（香港城市大学）
固态电池及其材料设计	温兆银/研究员、亚太材料科学院院士（中国科学院上海硅酸盐研究所）
高功率储能材料及器件开发与应用	阮殿波/教授、俄罗斯自然科学院外籍院士、俄罗斯工程院外籍院士、先进储能技术与装备研究院院长（宁波大学）
钠离子电池硬碳负极制备技术及其产业化应用的关键	王先友/教授、俄罗斯工程院外籍院士、研究生院院长、英国皇家化学会会士（湘潭大学）
AI for Materials: 从基础研究到工程落地的若干思考	施思齐/教授、长江学者、国家优秀青年（上海大学）
水系锌电池电极/电解质协同设计与界面微环境调控	胡 勇/教授、浙江省杰出人才、英国皇家化学会会士（浙江农林大学）
超级电容器电极材料的力场调控	高发明/教授、副校长、长江学者、国家级高层次人才（天津科技大学）
滤波用双电层超级电容器：碳基电极结构设计与优化	孟国文/研究员、固体物理研究所所长、国家杰出青年（中国科学院合肥物质科学研究院）
高性能锂离子电容器：从基础材料到软包器件	马衍伟/研究员、副所长、国家杰出青年、国家级高层次人才、国家重点研发计划项目首席科学家（中国科学院电工研究所）
等级孔碳纳米笼的创制及其超级电容性能研究	胡 征/教授、国家杰出青年、长江学者（南京大学）
开发高比能长循环的金属锂二次电池	周豪慎/教授、长江学者、国家级高层次人才（南京大学）
钠离子电池电极材料的进展及挑战	夏永姚/教授、国家杰出青年、长江学者（复旦大学）
双离子电池石墨正极的阴离子插层化学与界面调控	崔光磊/研究员、国家杰出青年、国家级高层次人才（中国科学院青岛生物能源研究所）
离子动态调控实现高频高容与绿色能源	曲良体/教授、国家杰出青年、长江学者（清华大学）
多功能复合结构超级电容器的构筑	黄海涛/教授、英国皇家化学会会士（香港理工大学）
超级电容碳材料的智造	邱介山/教授、化工学院院长、长江学者、国家杰出青年（北京化工大学）
锌离子电池中的水管理	杨全红/教授、国家杰出青年、长江学者、国家级高层次人才（天津大学）

超级电容器关键材料创新及其界面调控研究	吴忠帅/首席研究员、国家杰出青年、英国皇家化学学会会士、国家级高层次人才（中国科学院大连化学物理研究所）
纳米多孔超级电容器的多尺度模拟	冯 光/教授、国家杰出青年、英国皇家化学学会会士（华中科技大学）
多孔材料基固态锂金属电池	徐吉静/教授、国家杰出青年（吉林大学）
锂 / 钠金属负极研究	董全峰/教授、总装备部重大专项专家组成员、军委科技委基础加强计划项目首席科学家（厦门大学）
低值废旧锂电材料的升级再造与增值循环	吴兴隆/教授、国家级高层次人才、长江学者（东北师范大学）
锂铜双离子锂硫电池研究	林紫锋/研究员、国家级高层次人才、四川省杰出青年（四川大学）
一体化固态电池：从薄膜到体相	刘金平/首席教授、国家级高层次人才、英国皇家化学学会会士、湖北省杰出青年（武汉理工大学）
磷酸锰铁锂研发及产业化进展	郑俊超/教授、国家级高层次人才、英国皇家化学学会会士、湖南省杰出青年（中南大学）
无机储能化学——高性能水系锌金属电池关键材料设计及优化	熊胜林/教授、国家级高层次人才（山东大学）
高储钠性能钒基磷酸盐正极材料的掺杂改性与性能调控	孙志鹏/教授、材料与能源学院副院长、国家级青年人才（广东工业大学）
低温水系 LiTFSI 电解液研究	高 筠/教授、化学工程学院党委书记（华北理工大学）
低内阻高电压超级电容器关键技术及其产业化	杨维清/教授、前沿科学研究院院长、四川省千人、四川省杰出青年（西南交通大学）
新型碳材料的结构设计及其锌离子电容器应用研究	王焕磊/教授、材料科学与工程学院副院长、泰山学者（中国海洋大学）
锌离子溶剂化环境与界面传输路径的多尺度调控	韩丹丹/教授、生物与食品工程学院副院长、吉林省高层次人才（吉林化工大学）
亚纳米碳孔道的构筑与储能研究	夏开胜/教授、材料与化学学院副院长、楚天学者（中国地质大学（武汉））
锂电池浆料添加剂技术研究进展	程亚军/教授、新能源学院副院长（河海大学）
MnO ₂ 基水系锌离子电池的性能提升及产业化研究	马亚楠/教授、新能源学院副院长、东风学者（湖北汽车工业学院）
碳基超容高温、高压下“浮充稳定性”研究	卜永锋/教授、化学能源研究所副所长（江苏大学）
PEDOT 电极构筑及水系电池应用探索	雷志斌/教授、材料科学与工程学院副院长（陕西师范大学）
锌基水系电池二维材料	曹灏宏/教授、材料科学与工程学院副院长、浙江省千人、钱江学者（浙江工业大学）

金属氢化物介导储能	李永涛/教授、材料科学与工程学院副院长（安徽工业大学）
水系锰金属电池电解液理性设计	姜 珩/教授、国家级高层次青年人才、国家优秀青年（吉林大学）
能源小分子电催化反应机制	王 蕾/研究员、国家级高层次青年人才、黑龙江省优秀青年（黑龙江大学）
超级电容器纳米限域电化学界面的先进表征与储能机制研究	葛康康/研究员、国家级高层次青年人才（浙江大学）
聚合物固态电池关键材料和界面研究	徐 林/研究员、国家级高层次青年人才（武汉理工大学）
MXene 基电化学储能材料	闫 俊/教授、国家级高层次青年人才（北京化工大学）
低温快充磷基负极材料	金洪昌/教授、国家级高层次青年人才、仲英青年学者（中国科学技术大学）
高比能二次电池传质与界面调控	李国兴/教授、国家级高层次青年人才、泰山学者青年专家（山东大学）
钙钛矿材料在高能量密度超级电容中的应用	刘 语/研究员、中科院海外高层次引进人才、英国卢瑟福学者（中国科学院工程热物理研究所）
煤沥青基碳材料的合成、结构及其性能研究	何孝军/教授、皖江学者、新世纪优秀人才（安徽工业大学）
非层状二维钼基化合物的盐辅助绿色制备及其电容性能	霍开富/教授、英国皇家化学会会士、楚天学者（华中科技大学）
水系非金属离子电池的构筑及储能机制研究	董升阳/教授、院长助理、龙山学者、澳门青年学者（南京信息工程大学）
水系锌离子电容器材料设计与开发	朱 凯/教授、院长助理（哈尔滨工程大学）
固体电解质界面相的固体核磁共振研究	向宇轩/教授、浙江省杰出青年（西湖大学）
锌离子混合电容器锰基正极材料的设计及其储能机制研究	朱裔荣/教授、湖南省杰出青年、淅江学者（湖南工业大学）
双锁协同策略构筑全气候水凝胶电解质及柔性超级电容器	罗勇锋/教授、树人学者（中南林业科技大学）
锌离子电池阳极及电解质设计优化策略研究	赵景新/教授、湖南省百人（湘潭大学）
逾渗赅电容	王儒涛/教授、齐鲁青年学者（山东大学）
水系锌离子电容器锌负极界面功能化及性能研究	佟 浩/教授（南京航空航天大学）
功能聚合物涂层防护金属锌负极的界面设计调控	宾 端/教授（南通大学）
高能量密度水系液流电池的研究与开发	张霏霏/研究员（吉林大学）
超电比能量的提升思路	闫 健/教授、安徽省百人（合肥工业大学）

结构水植入与氧空位构筑：水系质子赝电容的缺陷化学调控机理研究	孔令斌/教授、甘肃省杰出青年、飞天学者（兰州理工大学）
功能化三维碳基集流体及其钾金属沉积行为	刘卯成/教授、甘肃省杰出青年（兰州理工大学）
高倍率电容炭与耐高压电解液：超级电容器关键材料的研发	郎俊伟/研究员、泰山学者（中国科学院兰州化学物理研究所）
碳点新材料及其电化学储能应用	侯红帅/教授、湖南省科技领军人才、中国科协青年托举人才（中南大学）
矿物模板碳的可控构筑与电容性能研究	王欢文/教授、楚天学者（中国地质大学（武汉））
高性能超级电容器电极材料开发及应用	赵 健/教授、泰山学者（青岛科技大学）
基于金属有机框架的固态电池电解质制备关键技术研究	隋艳伟/教授（中国矿业大学）
钠电硬碳负极中的限域现象研究	崔鑫炜/教授（郑州大学）
生物质基复合材料的设计及其在超级电容器领域的应用	熊传银/教授（陕西科技大学）
超高功率碳基超级电容器关键材料设计与储能机制研究	张海涛/教授（西南交通大学）
纤维素衍生碳纳米纤维微观结构调控及电容性能研究	何水剑/教授（南京林业大学）
新型钙钛矿电化学储能	丁 锐/教授、湖南省杰出青年（湘潭大学）
生物质基硬碳微观结构调控及其储钠性能	姜春海/教授、闽江学者（厦门理工学院）
金属氧化物基超级电容器的数控电火花加工新方法研究	陈 日/教授、广州市青年托举人才（广东技术师范大学）
提升储能反应可逆性：固-液界面活性位点的保护与束缚	翟 腾/教授（南京理工大学）
锰基正极材料设计用于锂/钠离子电池	夏 晖/教授、江苏省杰出青年（南京理工大学）
环氧树脂基硬碳超微孔的可控构筑	段军飞/教授、湖湘学者（长沙理工大学）
MOF/MXene 的设计开发及其储能机制研究	孙兰菊/教授（青岛农业大学）
碳微结构调控及增强电荷储存机制研究	潘军青/教授、江西省千人（北京化工大学）
钠离子电容器关键材料与储能机制	邹国强/教授、湖南省优秀青年（中南大学）
面向实用化的锌负极稳定策略及软包电池验证	马志鹏/教授（燕山大学）

激光诱导石墨烯电极的结构调控及应用	韦会鸽/教授（天津科技大学）
钾离子电池电解液关键材料及其电化学性能研究	聂 平/教授（吉林师范大学）
煤气化细渣分质产物硅/炭组分的储能利用	熊善新/教授、陕西省百人（西安科技大学）
极性可调有机二次电池	王恒国/教授（东北师范大学）
锌离子电池界面化学调控	黄 俊/教授、贵州省高层次人才（贵州大学）
超级电容器水系电解液设计	李 磊/教授、陕西省千人（西安交通大学）
水系锌离子电池界面稳定性调控研究	景明俊/教授（湘潭大学）
金属有机骨架纳米配位调制电化学电容及构效关系	石乃恩/教授（福建师范大学）
PEO 基聚合物固态电解质改性策略研究	方 姗/教授、江西省“双千计划”青年领军人才（南昌大学）
锂离子电池硅负极预锂化的微观机制与过程控制	郑洪河/教授（苏州大学）
绿氨表界面催化	王 杰/教授（青岛农业大学）
无钴超高镍正极材料的改性及其热稳定性机制研究	梁龙伟/教授（济南大学）
大电流碱性析氢的多尺度界面调控	包淑娟/教授（西南大学）
MOFs 基材料的水系电化学储能	贾德东/教授（安徽工业大学）
储能电池全生命周期智能管理技术	陆海彦/教授（吉林大学）
锂离子电池高效化学预锂化技术	蒋江民/研究员、澳门青年学者（中国矿业大学）
MXenes 限域结构调控与质子储能增强机制	田亚朋/研究员（郑州大学）
煤基碳材料微观结构调控及电化学储能行为研究	苏方远/研究员（中国科学院山西煤炭化学研究所）
干法电极在锂离子混合型电容器中的应用	孙现众/研究员（中国科学院电工研究所）
高性能锂离子电容器负极材料的研究	张 熊/研究员、北京市科技新星（中国科学院电工研究所）
柔性二维过渡金属硫化物的结构调控及储荷机制研究	刘书德/研究员、上海市海外高层次青年人才（东华大学）
晶态框架材料赝电容	张盼盼/研究员、湖北省百人计划、华中卓越学者（华中科技大学）
水系电池氧化锰电极研究—从储能机理到应用探索	张亚雄/研究员（兰州大学）
滤波超级电容器电极材料设计	韩方明/研究员（中国科学院合肥物质科学研究院）

高可逆二次锌-空电池：从水系到非水系	郭自洋/研究员（内蒙古大学）
The wrinkled, in-plane porous few-layered V4C3 MXene enriched with oxygen functional groups for high-performance alkali metal-ion (Li ⁺ , Na ⁺ , and K ⁺) batteries	蔺 帅/研究员（内蒙古师范大学）
钠离子电池关键材料与应用研究	吕建国/副研究员、浙江省杰青、钱江学者（浙江大学）
高倍率电容型储钠材料与器件	魏湫龙/副教授、国家优秀青年（厦门大学）
贯通微孔炭结构的构筑及动力学增强机制	张 苏/副教授、省部级青年专家（中国石油大学（华东））
硫基液流电池高效电极材料开发	宰建陶/副教授（上海交通大学）
原子缺陷诱导的 MAX/MXene 电子重构及其储能增强机制	杨晨辉/副教授（西北工业大学）
MOFs 可控刻蚀策略构筑高性能水系储能电极材料	肖振宇/副教授（青岛科技大学）
废旧磷酸铁锂正极材料的直接修复研究	魏锡均/副教授（西南科技大学）
水系铵离子电容器及结构设计	陈 强/副教授（浙江工业大学）
二维层状 MoS ₂ 的结构调控及电化学性能研究	朱文均/副教授（景德镇陶瓷大学）
原位 TEM 对硬碳储钠机制研究的探索	席跃宾/副教授（齐鲁工业大学）
硬炭的炭片层曲率设计及钠离子电池	陈亚鑫/副教授（中国矿业大学）
杂原子掺杂碳材料的构型调控与空气氧化自充电机理研究	王君妍/副教授（华北理工大学）
水系锌离子电池锌负极界面设计	张 誉/副教授（中国海洋大学）
水系锌电池锌负极界面调控与优化	董琰峰/副教授&杜存弟 博士研究生（东北大学）
高熵电解液的设计及电极/电解液界面储能机制研究	刘 宝/副教授（江苏大学）
高性能水系储能电极材料的结构设计及构筑	田 真/副教授（中北大学）
界面化学协同调控锌离子传导与成核行提升锌电池可逆性研究	王宏飞/副教授（浙江师范大学）
二维 COF 自支撑薄膜在多功能电容器的应用研究	徐晓阳/副教授（河北科技大学）
纳米材料界面工程在储能电池中的应用	董士花/副教授（山东科技大学）

金属酞菁配合物的结构设计及催化机制研究	李旭婷/副教授（济南大学）
硅基负极高效预锂化研究	贺文杰/副教授（河南理工大学）
硫化物基全固态锂电池负极材料研究	李学磊/副教授（内蒙古工业大学）
碳八环稠合噻吩结构的电化学储钠行为研究	吴天景/副教授、湖南省杰出青年（湘潭大学）
高倍率电池关键材料的设计及应用	郑艺伟/副教授、泰山学者（济南大学）
金属离子电容器电极材料结构设计和性能优化	孙金凤/副教授（济南大学）
MXenes 基材料高效气固相合成及其电化学性能	刘 洋/副教授（济南大学）
MXene 基碱金属离子电池负极材料	孙 璇/副教授（山东省职业卫生与职业病防治研究院）
水系锌基电池中的界面调控研究	徐 杰/副教授（安徽工业大学）
钠离子电池层状氧化物正极材料结构调控与电化学性能研究	李 勇/副教授（南昌大学）
软硬异质结构多孔碳构建高载量锌离子混合超级电容器	杨晓敏/副教授（吉林大学）
锰基层状氧化物的结构设计及储锂性能研究	马扬洲/副教授（安徽工业大学）
Info+: Information is Everything in Everywhere	晏超贻/副研究员（电子科技大学）
二维 MXene 层间限域水调控与中性质子赝电容激活机制研究	徐帅凯/副教授、广西八桂青年拔尖人才（广西大学）
氮掺杂碳材料的构型调控与电化学机理研究	郭万春/副教授、燕山学者（燕山大学）
基于体相与界面协同调控的宽温域柔性钠离子纤维储能器件研究	马福泉/副教授（西安工程大学）
基于第一性原理的离子电池碳负极材料结构与性能预测	胡华敏/副教授（长沙理工大学）
基于磷基界面化学及溶剂化壳层衍生界面重构的新能源存储	韩鑫鹏/副教授（广西大学）
电池界面及溶剂化结构调控	成 方/副教授（昆明理工大学）
盐冰电解质基锌离子混合电容器	孙英伦/副教授（山东第一医科大学）
多维度关键技术协同构建纺织基储能-收集-传感自供电微系统	何 稳/副教授（安徽大学）
面向固态柔性储能与传感器件的多维复合电极的构筑	黄 晖/副教授（四川农业大学）
木材胞腔限域空间定向孔结构调控及其储能性能研究	欧阳杰/副教授（邵阳学院）

钙钛矿在锂硫电池中的应用研究	侯文烁/副教授（ 济南大学 ）
“双高”锂离子电容器设计与控制	郑俊生/副研究员、院长助理、上海青年科技启明星（ 同济大学 ）
锂/钠离子电池磁电耦合储能机制	韩美胜/副研究员（ 南方科技大学 ）
炭基材料结构调控和电化学性能研究	于 强/副研究员（ 崂山国家实验室 ）
双高储能关键材料创制	董武杰/副研究员（ 上海交通大学 ）
电化学储能站火灾早期报警和高效灭火系统	王 伟/副研究员（ 应急管理部上海消防研究所 ）
锌离子混合电容器电极材料电子-界面多级结构精准设计与构效关系	黄海舰/副研究员（ 合肥工业大学 ）
微型化、柔性化储能器件的多尺度调控	师晓宇/副研究员（ 中国科学院大连化学物理研究所 ）
结构化设计的 MXene 材料制备及其电化学储能特性研究	杨兵军/副研究员（ 中国科学院兰州化学物理研究所 ）
层状硅酸盐矿物复合固态电解质的离子传输与界面调控	杨燕飞/副研究员、甘肃省陇原青年英才（ 中国科学院兰州化学物理研究所 ）
3D 打印储能材料与微纳器件	田晓聪/副研究员（ 武汉理工大学 ）
碱性电解水制氢隔膜材料的设计与制备	陈思帆/副研究员（ 浙江大学衢州研究院 ）
储能运行安全：从被动到主动再到本征安全	肖 鹏/高级工程师、国网青年拔尖人才、江苏省青年托举人才（ 国网江苏省电力有限公司电力科学研究院 ）
铌在超级电容器中的应用	张 川/技术推广经理（ 中信金属股份有限公司 ）
锌卤素电池电解液及电极材料设计	韩明明/讲师（ 浙江师范大学 ）
高负载量木基碳电极的设计合成及其电容性能研究	闫 冰/讲师（ 山西工程技术学院 ）
锂硫电池的电极优化研究	魏传亮/讲师（ 合肥工业大学 ）
赝电容电极材料及高安全储能技术研究	赵振云/讲师（ 浙江理工大学 ）
面向大尺寸碱金属离子存储的负极材料设计与性能调控	王玉玉/讲师（ 山东科技大学 ）
镍钴基过渡金属化合物电极材料设计制备及超电性能研究	徐智慧/讲师（ 内蒙古工业大学 ）
高负载量 NiCo-LDH 超级电容器的设计与性能研究	高明远/讲师（ 昆明理工大学 ）
钠离子电池硬碳负极材料及其界面	刘美琦/讲师（ 内蒙古大学 ）
基于溶剂化工程与界面化学的高性能电池电解液设计	王春丽/博士（ 中国科学院长春应用化学研究所 ）

多尺度催化中心设计及高效多硫化锂转化机制研究	肖 虹/博士后（济南大学）
固态钠金属电池电解质设计及负极界面调控研究	石 欢/博士后（济南大学）
双极性共价有机框架的可控构筑及其电化学性能研究	罗德荣/博士后（南京航空航天大学）
β -Ni(OH) ₂ 的可控构筑与电化学二极管整流机制研究	徐 瑶/博士研究生（兰州理工大学）
双碳层协同稳定硅基负极的结构设计及其电化学性能研究	李 喆/博士研究生（兰州理工大学）
碳包覆硫/氧化物电极的稳定性与自放电性能研究	周 强/博士研究生（中国矿业大学）
煤基硬碳材料的可控制备及高值化储钠研究	程封翠/博士研究生（中国矿业大学）
硬碳的微结构优化在钠离子储能器件中的应用	贾民裕/博士研究生（济南大学）
MXene 的可控制备与界面功能调控及其在锂硫电池中的应用	张梦杰/博士研究生（济南大学）
激光刻蚀绝缘化与润湿性反转协同驱动 MXene 沉积用于高性能多孔 PLA 基平面微型超级电容器	马仲涛/博士研究生（天津科技大学）
石墨烯基高负载量电极的构筑及其电容行为研究	杨添铄/博士研究生（天津科技大学）
高氧化态元素对超高镍层状正极材料的改性及机理研究	康立强/博士研究生（南昌大学）
短波红外电致变色共价有机框架超级电容器用于非侵入式储能水平可视化	钱蕴知/博士研究生（东南大学）
水系电池关键材料的设计制备与电化学性能研究	房 栾/博士研究生（吉林师范大学）
导电聚合物基超级电容器电极材料的多元构筑及储能机制	杨海敏/博士研究生（山东科技大学）
两性离子水凝胶电解质通过协同调控热力学与动力学特性实现锌金属电池的稳定性	李 娜/博士研究生（新疆大学）
三维碳管网格的晶化工程：面向负载耐受型交流线路滤波电容器	李 佩/博士研究生（中国科学院合肥物质科学研究院）
TiO ₂ 嵌入式多孔 Ti ₃ C ₂ T _x 薄膜的低迂曲度离子传输与超快超级电容器	蒋素侠/博士研究生（中国科学院合肥物质科学研究院）
碳纤维增强夹层结构电池拉伸载荷下的力-电性能	朱星蓉/博士研究生（南京航空航天大学）

树皮状碳包覆的氧化钒在碳纤维上原位生长实现高性能结构储能	徐 昕/博士研究生（南京航空航天大学）
锂离子电容器过放电机理研究	张 晶/博士研究生（齐鲁中科电工先进电磁驱动技术研究院）
高性能锂离子电容器 Co ₃ O ₄ 负极结构调控	张 乾/博士研究生（齐鲁中科电工先进电磁驱动技术研究院）
碱金属负极成核行为调控及其高倍率性能研究	李红艳/博士研究生（兰州理工大学）
多场耦合与非平衡碳化调控硬碳结构演化及储钠行为	宋紫晴/博士研究生（南京航空航天大学）
全固态硫化物电池硅基负极界面适配调控及性能演变机制研究	姜思羽/博士研究生（南京航空航天大学）
离域电子结构调控锂金属电池内部/界面离子传输动力学	陈 鹏/博士研究生（南京航空航天大学）
高比能水系电池界面调控与器件设计	赵瑞正/副教授（郑州大学）
FeMn 基聚阴离子型钠离子电池正极八面体结构调控	赵孝先/教授（河北农业大学）

。。。。。（以上排名不分先后，持续更新中）

附件 2: 参会回执表

2026 第十一届超级电容器及相关化学电源关键材料学术会议 参会回执表

单位名称			
联系人		手机	
电话		邮箱	
参会代表姓名	职称/职务	手机	邮箱
参加形式选择: ☐ 协办单位 ☐ 支持单位 ☐ 论文投稿 ☐ 学术墙报 (可多项选择) ☐ 主旨报告 ☐ 邀请报告 ☐ 口头报告 ☐ 参 会			
参加分会场选择: ☐ 双电层电容器/赝电容器 ☐ 金属/非金属离子电容器 ☐ 电力电容器 ☐ 锂/钠/钾离子电池 ☐ 水系电池 ☐ 固态电池 ☐ 氢能与燃料电池 ☐ 电化学储能基础、AI与电化学储能 ☐ 电化学储能设备与测试 ☐ 储能安全技术 ☐ 储能组件与系统 ☐ 电化学储能博士生论坛 (报告嘉宾选填)			
报告人姓名:		报告时间:	_____分钟
报告题目:			
☐ 院 士 ☐ 国家级高层次人才(长江、杰青、万人) ☐ 国家级高层次人才(优青、青长、青拔) ☐ 学 者 ☐ 其 他		最关注的问题:	
以上费用总计 RMB: _____元整; 大写: _____圆整;			
组 织: “2026 第十一届超级电容器及相关化学电源关键材料学术会议”组委会 联系人: 徐朝斌 18726921720 邮 箱: shhhyz@126.com 微 信: xcb18726921720 联系人: 张校刚 13451823573 邮 箱: azhangxg@163.com 微 信: 13451823573 联系人: 郑永坚 18859279980 邮 箱: 767140589@qq.com 微 信: 18859279980		指定收款单位: 户名: 瑟玛商务咨询(上海)有限公司 开户行: 中国建设银行股份有限公司 上海莘松路支行 帐 号: 3100 1937 7200 5251 1318  YYF0007072707 汇款与扫码转账请务必备注好姓名+单位!	

摘要标题

报告人/第一作者¹，第二作者²，...，通信作者^{1*}，...

¹ 工作单位，地址，邮编

² 工作单位，地址，邮编

*Email: xxx@xxx

摘要正文。中文，五号宋体，单倍行距。英文字符用五号，Times New Roman字体，内容在1000字左右。摘要整体不超过一页A4纸。



Fig. 1 Figure title in English

关键词：关键词一；关键词二；关键词三（五号宋体，关键词之间空一字距，个数不超过5个）

参考文献

[1] Zhang, S.; Li, S.; Zhou, W.; Zheng, L. *Chem. Phys.***2011**, **135**: 14304.
[2] 作者一，作者二，作者三，作者四. 杂志名称,**2010**, **26(4)**: 1051



作者照片

作者简介

*可编辑文件请在官网下载 PPT 格式附件



研究题目Title of the Research Study

单位标识
Logo

实验成果 Results

[illegible][illegible]

插图 Figure #1 插图 Figure #2

插图 Figure #1

插图 Figure #2

图表或图片
CHART or PICTURE

实验结论 Conclusions

[illegible][illegible][illegible]