

河南省制冷学会

豫冷字【2026】第 08 号

征文通知 | 2026 年储能与综合能源系统研讨会会议通知 (第二轮)

随着“双碳”目标的深入推进，风能、太阳能、海洋能等新能源快速增长，由此带来的高比例新能源接入问题凸显。在此情景下，为解决大规模新能源开发消纳、稳定与供需平衡难题，加快新型储能、综合能源系统的高质量发展，搭建储能与综合能源领域教育、科技、人才一体化产学研交流平台，挖掘青年科研创新成果，由河南省制冷学会、郑州大学联合主办的“2026 年储能与综合能源系统研讨会”拟于 2026 年 10 月召开。会议将汇聚行业顶尖专家、高校科研团队、能源企业技术骨干，围绕储能前沿技术、综合能源系统工程应用、青年科研创新开展深度交流，现就会议及征文相关事宜通知如下：

一、会议主题

储能技术革新与综合能源系统数字化、规模化应用

二、会议组织

主办：河南省制冷学会 郑州大学

承办：河南省制冷学会新型储能技术及综合能源系统专业委员会

协办：郑州大学学报（工学版）编辑部

三、会议规模与论坛设置

1. 整体规模：大会核定总参会人数 200 人，覆盖科研院所、高校、能源企业、会员单位、青年科研人员；

2. 特邀专家：拟邀请行业权威专家 15 位，涵盖储能材料、电化学储能、综合能源调度、虚拟电厂等细分领域，作大会主旨报告并担任论文评审专家；

3. 分论坛设置：共设置 3 个平行分论坛，设立青年科学家论坛，搭建青年学者成果展示、学术交流平台；另两个分论坛分别聚焦储能工程落地、综合能源产业实践，实现理论、技术、产业全覆盖。

四、会议形式

1. 大会特邀报告：15 位行业专家围绕储能、综合能源前沿热点作主旨分享；

2. 分论坛交流：分为口头报告形式，青年科学家论坛优先安排青年作者汇报最新研究成果；

3. 论文评优交流：经专家评审筛选优秀论文，现场进行成果推介。

五、会议征文

（一）征文范围（包含但不限于）

1. 新型储能基础理论研究和关键技术；
2. 新型储能核心材料与装备技术

3. 多技术混合式新型储能、长时储能、宽温域储能技术与装备；
4. 新型储能多场景应用技术与装备；
5. 新型储能中热管理技术；
6. 基于人工智能的新型储能技术；
7. 新型储能设计规范与标准。
8. 源网荷储一体化、虚拟电厂调度优化技术
9. 综合能源系统规划、运行控制与数字化平台
10. 储能安全、经济性评估与市场化商业模式
11. 新型电力系统下储能协同消纳关键技术
12. 其他新型电储能、氢储能、热储能技术与应用等。

（二）论文要求

1. 原创研究论文（国家级、省级、厅级科研项目成果论文）；
2. 论文长度一般为 8 页左右，综述论文一般为 12 页（论文严格按照《郑州大学学报（工学版）》模板排版）。

3. 论文需要注明：基金项目；第一作者\通信作者姓名（出生年--）、籍贯、职称、学历、研究方向、Email、电话。

（三）征稿事项

1. 征稿截止：2026 年 9 月 15 日
2. 稿件模板：郑州大学学报（工学版）稿件模板
3. 投稿网址：<http://gxb.zzu.edu.cn>
4. 注意事项：投稿时请在系统页面题名处标注："NES：题名"，上传论文时不需加 NES。

5. 论文评审：组委会联合郑州大学学报（工学版）编辑部组织专家开展评审，绿色通道，优先审稿，评选出会议优秀论文，再择优选出一定数量论文在郑州大学学报（工学版）“新型储能”专刊（2027 年 5 月第 3 期）上发表。

6. 所有投稿经评审通过后，可安排分论坛口头交流；

7. 论文集发放：本次不印制纸质论文集，全部采用 U 盘形式发放电子论文集，践行绿色办会。

8. 联系人：王光辉 15225104949 汤松臻 18937711617

六、会议日程初步安排

10 月 30 日 全天：参会代表报到、物料领取（电子论文集 U 盘、会议手册）

10 月 31 日：大会开幕式、15 位特邀专家主旨报告、3 个分论坛平行交流、优秀论文颁奖

11 月 1 日：分论坛专题研讨、产业参观、会议闭幕、代表返程

