

2025 IEEE 能源发展与发电技术研讨会

氢能与发电技术论坛 通知

IEEE 能源发展与发电技术研讨会是 IEEE PES 能源发展与发电技术委员会（中国）（IEEE PES CSTC-EDPG）主办的在业界具有较大影响力的行业品牌盛会，2021 年创办以来，得到了行业内科研究机构、高校、企业的大力支持，受到政府机构、业界广泛关注与好评。为推动实现我国碳达峰碳中和目标和构建安全可靠的新型电力系统，拟在北京召开**氢能与发电技术论坛**。特约中国电科院周孝信主旨报告《双碳目标下我国能源电力系统发展趋势研究——试论非化石电氢耦合的新型能源体系》，展望氢能在新型能源体系尤其是电力系统长期能源备用的应用前景及技术路线；国家电力投资集团首席科学家柴茂荣教授报告绿氢制备技术及发展趋势；以及德国能源署驻北京联络处主任、中德可再生能源合作中心执行主任陶光远教授（氢经济发展时间策略）等多位专家做主旨报告。欢迎参会进行科技成果（论文）交流。

一、组织机构

主办单位：IEEE PES 能源发展与发电技术委员会（中国）

中国能源研究会新型电力系统专委会

中国国际科技促进会新型电力系统分会

中国电力科学研究院有限公司碳中和与标准研究所

国家能源集团科学技术研究院有限公司

华北电力科学研究院有限责任公司

协办单位：IEEE PES CSTC-EDPG 碳中和与污染物减排分委会

IEEE PES CSTC-EDPG 分布式与综合能源分委会

IEEE PES CSTC-EDPG 水电分委会

IEEE PES CSTC-EDPG 电厂设计运行控制分委会

IEEE PES CSTC-EDPG 新能源分委会

IEEE PES CSTC-EDPG 核电分委会

承办单位：《发电技术》编辑部

支持媒体：《发电技术》《电力建设》《Energy Conversion and Economics》《电力系统保护与控制》《碳中和与新型电力系统》《Journal of Power Generation Technology》《电工技术学报》《电力自动化设备》《电机与控制学报》《哈尔滨理工大学学报》《电力科技与环保》《电力科学与技术学报》《广东电力》《分布式能源》《综合智慧能源》《内蒙古电力技术》《南方能源建设》《东北电力大学学报》《北京信息科技大学学报》《河北电力技术》《电力学报》《东北电力技术》《IET Smart Energy Systems》《Cyber-Physical Energy Systems》

二、时间地点

时间：2025年6月27—28日,26日报到。

地点：昆泰嘉禾酒店(北京市昌平区回龙观西大街107号)

三、会议安排及内容

1. 嘉宾介绍及领导致辞：

- 1) IEEE PES 领导
- 2) IEEE PES 能源发展与发电技术委员会（中国）主席杨勇平
- 3) 电网公司、发电集团等领导

2. 主旨报告

邀请院士、著名专家学者及业内权威人士作报告。共同探索氢能及发电中的前沿技术和创新需求，深入交流氢能开发利用和碳中和等领域的新问题、新方法，促进绿色能源健康发展。

3. 科技成果（论文）交流及颁奖

本次会议将举办科技成果交流及评奖活动，搭建高水平科技理论和成果与实际应用相结合的交流平台。重在科技交流、技术总结和有效传播。征文范围是氢能及发电技术有关论文及成果。原创论文和已经公开发表的论文、成果介绍（PPT）等都可以参加交流和评奖，原创论文推荐给支持期刊公开发表。原创论文投稿请按论文模版格式撰写[\[论文模板连接\]](#)，已经公开发表的论文可以用原版PDF直接投稿，中英文均可。评为优秀论文和优秀科技成果的颁发获奖证书。论文及成果介绍发送至 pesEDPG@163.com，注明“氢能投稿或成果介绍”，截止时间6月25日。即日起开始收稿，先到先得，审查通过后发会议录用通知。

四、参会对象及注册

参会对象是 IEEE PES 能源发展与发电技术委员会及各个分委会成员，政府相关部门领导和专家，高等院校、科研院所及行业组织机构的专家学者，相关企业主管和高层代表、专业技术人员。

交通及会议期间食宿自理，不安排接送。

注册事宜见报名表[\[报名表连接\]](#)。

五、会议联系人

车德竞 18600415139，陈麒宇 13681097780，李娟 16601072118

张立坤 13911861848，张占国 18513956268



2025年6月3日