

# 2023 IEEE 能源发展与发电技术高级学术研讨会暨 IEEE 国际标准培训通知

IEEE 能源与发电技术高级学术研讨会是 IEEE PES 能源发展与发电技术委员会主办的在业界具有较大影响力的行业品牌盛会，得到了行业内研究机构、高校及企业的大力支持，受到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 2023 IEEE 能源与发电技术高级研讨会，大会主题为“推进清洁低碳能源发展 共建新型能源电力系统”。由专题主持人报告并组织研讨，共同探索清洁低碳能源发展中的前沿技术和创新需求，深入交流清洁低碳能源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。同期举办论文表彰及国际标准培训。

## 一、组织机构

**主办单位：**IEEE PES 能源发展与发电技术委员会

华电电力科学研究院有限公司

中国电力科学研究院有限公司

华北电力大学新能源学院

华北电力科学研究院有限责任公司

**承办单位：**《发电技术》编辑部

**协办单位：**中电普瑞电力工程有限公司

福建福清核电有限公司

深圳市科中云技术有限公司

西安图迹信息科技有限公司

**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》《电力科技与环保》  
《内蒙古电力技术》《南方能源建设》《东北电力大学学报》

## 二、时间地点

**时间：**2023 年 12 月 16—17 日，15 日 14:00-16 日 12:00 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：IEEE PES 能源与发电委员会主席杨勇平院士，全球能源互联网组织驻会主席刘泽洪，电网公司领导，发电集团领导（16日9:00-9:20）

2. 主旨报告及 IEEE 标准培训（16日9:20-18:00）

序号	报告时间	报告人	报告题目
1	09:20-10:00	周孝信院士(中国电力科学研究院)	双碳目标下我国能源电力发展情景分析
2	10:00-10:40	刘泽洪(全球能源互联网发展合作组织)	全球能源绿色低碳转型的几点思考
3	10:40-11:00	茶歇 自由交流 合影	
4	11:00-11:30	田鑫(华电电力科学研究院副总工程师)	综合能源发展现状及趋势
5	11:30-12:00	马世英(中国电科院系统所副所长)	新型电力系统惯量-频率-功率多时空耦合机理及仿真评估技术
6	12:00-13:30	午餐	
7	13:30-13:50	李美成(华北电力大学新能源学院院长)	新能源与储能工程前沿探索
8	13:50-14:10	郭小江(华能清洁能源研究院副院长)	大规模海上风电协同开发技术进展
9	14:10-14:30	谢欢(华北电科院电网技术中心副主任)	基于分布式同步调相机构建电压源型新能源场站关键技术研究
10	14:30-14:50	吴学光(国网智能电网研究院特聘专家)	抵御常规直流换相失败先进控制技术的工程实践
11	14:50-15:10	饶亦然(深圳市科中云技术有限公司董事长)	城市虚拟电厂的商业模式和运营情况探究

12	15:10-15:30	章羽(西安图迹信息科技有限公司董事长)	从低碳城市到低碳智慧城市：新模式探索
13	15:30-15:50	杨岳峰(中电普瑞电力工程公司总工程师)	中远距离海上风电送出技术研究与应用
14	15:50-16:10	李德波(南方电网公司战略级技术专家)	燃煤电厂深度调峰关键技术研究与应用
15	16:10-16:30	茶歇 自由交流	
16	16:30-18:00	赵盟(IEEE中国区高级标准经理)	IEEE标准概况, IEEE标准开发流程, 电力和能源领IEEE标准建设

### 3. 科技论文征文、交流及评奖

按专委会分组进行科技论文交流, 评出论文奖项。(17日8:30—12:00)

2023 IEEE PES 能源发展与发电技术高级学术研讨会征文通知截止时间延长到2023年12月10日, 征文范围: 碳中和、新型电力系统、新能源发电及其控制、综合能源、支撑新型电力系统的灵活发电技术、火电核电等发电设备灵活性改造、水电灵活应用、新型发电技术等。原创论文和已经公开发表的论文都可以参加交流和评奖, 重在科技交流! 论文随注册表一起发送至 pesEDPG@163.com, 注明“年会投稿”及作者联系方式。公开发表过的论文参会交流, 请说明发表时间及刊物, 可以用刊出原版PDF直接投稿。原创论文请用会议模板。原创论文审查后推荐到支持媒体期刊发表。

#### 4. 会议总结及优秀论文颁奖(时间17日14:00-15:00)

## 四、参会注册

### 1. 会议食宿

会议由北京新电智能科技有限公司提供会务服务, 会议期间食宿自理, 不安排接送。请与会人员直接预定昆泰嘉禾酒店住宿, 预订时报“2023 能源发展与发电高级学术研讨会”, 享受协议房价480元/天(含1人早餐)。

联系人: 酒店谢岳 01059910026, 13810266250, [704217633@qq.com](mailto:704217633@qq.com)

陆和兵 18911649138, 920063024@qq.com (订房后发信息到此邮箱)。

## 2. 会议注册

会议注册费：1980 元/人。

汇款信息：汇款时请务必标明姓名、单位，以免耽误您参会的相关事宜。  
建议提前汇款，开会时可以拿到发票；会场缴费需要会后邮寄发票。

账户名称：北京新电智能科技有限公司

账号：0200 0956 0920 0503 083 (中间无空格)

开户行名称：中国工商银行北京中关村支行

微信付款码见报名表。

联系人：陆和兵 18911649138, 920063024@qq.com

## 3. 回执

Word 回执表格随通知下发，参会回执发送到邮箱：pesEDPG@163.com。

## 五、会议联系人

王龙泽 18612441273, 车德竞 18600415139, 陈麒宇 13681097780

张立坤 13911861848, 张占国 13552529942



2023 年 11 月 20 日