

# 中国节能协会热电产业委员会

## 推进煤电低碳化改造技术暨保障锅炉四管健康研讨会 预通知

各相关单位：

在火力发电机组各类非计划停运原因中，锅炉“四管”泄漏占据首位。近年来，随着火电深度调峰需求的增加，对于机组来说，受频繁启停、负荷率低的影响和制约，机组炉管和焊口金属等在一定程度上容易出现疲劳，进一步增加了四管出现安全隐患的几率，对发电设备的可靠性和经济效益造成了严重影响。

随着《煤电低碳化改造建设行动方案（2024—2027年）》的发布与实施，我国煤电绿色低碳改造建设进入关键时期，生物质掺烧、绿氨掺烧、碳捕集等低碳化改造技术的研发、推广和落地方兴未艾。

为推进煤电低碳化改造技术与应用的发展，保障锅炉系统安全稳定运行，中国节能协会热电产业委员会拟定于2024年12月中旬，在浙江杭州召开《推进煤电低碳化改造技术暨保障锅炉四管健康研讨会》，共同探讨锅炉四管的防磨防爆策略及煤电低碳化改造的有效路径。TRI吉泰智能全国合作伙伴大会将于本次研讨会同步召开。

为便于相关企业安排和组织参会，现将有关事项预通知如下：

### 一、研讨会组织

主办单位：中国节能协会热电产业委员会

协办单位：浙江省节能协会热电专委会

杭州市节能协会                      嘉兴市节能协会

宁波市节能协会                      浙江省设备协会

浙江省特种设备研究院绿色发展服务中心

浙大宁波理工学院                  上海市节能工程技术协会

苏州市电力行业协会      南通市电力行业协会

南通市电力行业协会热电专委会

中能热电网

承办单位：浙江吉泰智能科技有限公司

媒体支持：中国能源报 中国电力报 中能热电网等

## 二、研讨会议题框架

- 煤电行业的未来发展趋势
- 煤电低碳化改造的政策背景与实施路径
- 火电厂锅炉“四管”安全管理的特点与问题分析
- 自动检测智能运维，保障锅炉“四管”安全
- 煤电低碳化改造之生物质掺烧应用与案例分享
- 煤电低碳化改造之绿氨掺烧应用与案例分享
- 煤电低碳化改造之碳捕集、利用与封存(CCUS)应用与案例分享
- .....

围绕会议主旨，包括但不限于上述议题。

活动面向行业**征集发言交流课题**，欢迎行业同仁积极参与。

### 三、研讨会展区展出规格

标准展板规格：1) 2.4m\*3m (展板高度视场地状况或有调整)

2) 一桌两椅

电厂主辅机、绿色低碳发展、数智化升级等相关技术、产品、解决方案等。

### 四、适合参会人员

行业主管部门及领导；行业专家；发电集团、火电企业、热电企业；主辅机产销单位；热电企业节能/改造/环保/工程/数智化升级等领域的研究/开发/设计/建设单位、服务商/运营商等；新闻媒体等。

### 五、时间地点参观考察

召开时间：2024年12月中旬（拟）

大会地点：浙江杭州

参观考察：火电（煤电/热电）厂、低碳化改造项目、及生产企业

（具体时间地点见正式通知）

### 六、报名与参会费用

#### 1、收费标准

**参会费：2800元/人**（含会议餐费、资料费、专家费、场地费等）。

参会人员交通费用自理；住宿统一安排，自主订房，费用自理。

#### 2、优惠及免费条件

1) 火电（煤电/热电）企业免费参会（需要提交单位盖章的报名

表)

2) 行业管理部门及社会组织工作人员：每单位免费 2 人（需要提交单位盖章的报名表），超出人员 5 折优惠。

3) 会务组特邀领导、专家、媒体代表等嘉宾。

### 3、报名注册

参会人员可通过“联络会务组、回传参会回执、会议网站、小程序”等方式报名。

### 4、收款账户：

本次活动委托中能智远(北京)管理咨询有限公司承担会务安排、会务费收支及开具发票。（发票类型，会务费或技术服务费）

户 名：中能智远（北京）管理咨询有限公司

开 户 行：招商银行股份有限公司北京自贸试验区商务中心区支行

联 行 号：3081 0000 5385

账 号：755 9420 2901 0002

## 七、技术论文/项目案例/发言课题征集

活动面向行业征集技术论文/项目案例，结集印刷用于会议交流，投稿案例可以参评中国节能协会热电产业委员会“**2024 年热电行业优秀论文/案例**”。

研讨会将举行“**2024 年热电行业优秀论文/案例**”颁发仪式，有意向参评论文和项目，请联络会务组或投稿 [heating58@163.com](mailto:heating58@163.com)。

活动面向行业征集发言交流课题，欢迎行业同仁积极参与。

## 八、研讨会组委会联络

中国节能协会热电产业委员会

马欣：13683611761（微信同号）

马硕：18519760499（微信同号）

孟磊：15711434123（微信同号）

邵阳：18610336454（微信同号）

吴斌：13718357795（微信同号）

张辰：13520254846（微信同号）

1、活动即日起启动预报名，扫描二维码可以快速报名，报名后有专人联络参会事宜；

2、研讨会发言/技术推广/宣传展位请电联或加微信联络，合作方案备案。

**备注：**研讨会组织及进展动态可从下列渠道获取：

热电产业委员会官网      ([www.zgrd.org](http://www.zgrd.org))；

中能热电网                      ([chp.58heating.com](http://chp.58heating.com))；

中国热电                          微信公众号

附件：

1、参会回执；

2、2024年热电行业优秀论文/案例征集通知；

中国节能协会热电产业委员会

2024年10月17日

---

推进煤电低碳化改造技术暨保障锅炉四管健康研讨会  
快速报名



扫码填写报名表



扫码获取会议实时通知