

中电联科技开发服务中心文件

科技〔2023〕70号

关于召开2023年（第五届）火电空冷机组优化运行技术专题研讨会的通知

各有关发电企业、科研单位及设备厂商：

为交流空冷机组在深度调峰下低负荷节能优化运行技术措施及冷端节能优化升级改造技术经验，研讨机组节能技改方案，提高空冷机组的安全经济运行水平，中国电力企业联合会科技开发服务中心定于2023年9月26-27日在陕西省榆林市举办2023年火电空冷机组优化运行技术专题研讨会，会议有关事项通知如下：

一、会议时间和地点

（一）会议时间

2023年9月26-27日（25日全天报到），26日上午及27日

全天为会议交流，26日下午组织参观陕西榆林能源集团杨伙盘煤电有限公司。

（二）会议地点

榆林人民大厦（地址：陕西省榆林市榆阳区明珠大道223号，酒店总台电话：0912-8173888）。

二、 组织单位

主办单位：中国电力企业联合会科技开发服务中心

协办单位：陕西榆林能源集团有限公司

承办单位：中国电力企业联合会科技服务中心有限责任公司

陕西榆林能源集团杨伙盘煤电有限公司

三、 参会对象

空冷火电厂生产运行、节能管理、检修管理专业技术人员；
科研院所、设备研发、供应商、工程总承包单位相关人员。

四、 会议主要内容

（一）煤电发展形势

1. 煤电机组节能降碳、灵活性和供热“三改联动”相关要求解读；
2. 煤电机组“三改联动”技术探讨；
3. 煤电机组与储能耦合协同深度调峰应用前景分析；
4. 煤电机组灵活性改造适应深度调峰市场技术探讨、改造典

型案例分析。

（二）火电空冷机组深度节能关键技术实践及优化运行管理

1. 自然通风直接空冷（NDC）系统应用介绍；
2. 空冷机组冷端节能优化技术交流；
3. 火电空冷机组节能降耗技术措施研讨；
4. 间接空冷冷却特性诊断及其系统防冻节能的研究与进展分享；
5. 空冷机组智能寻优节能运行系统实践分享；
6. 表面式间接空冷系统运行优化技术探讨；
7. 基于超低背压的空冷汽轮机冷端优化技术研究与应用探讨；
8. 空冷岛状态智能感知与风机优化控制关键技术研究与应用分析；
9. 1000MW 超超临界间接空冷机组汽轮机末级低压加热器疏水系统振动消除研究交流。

（三）现场观摩

现场参观陕西榆林能源集团杨伙盘煤电有限公司全球首例自然通风直接空冷系统（NDC）、全球首例空冷塔采用钢管混凝土 X 支柱、国内首套 LNG 站与燃气启动锅炉一体化技术等创新技术应用现场。

五、联系方式

(一) 专题发言、议程咨询

联系人：王娟、周子渊

电 话：010-63253526、18601081606、17600976231

(二) 报名系统技术支持

联系人：赵思雨 010-63413753、15040609863

(三) 酒店、会务安排

联系人：温元元 15596887512

六、其他事项

(一) 各单位根据工作需要自愿参加会议，本次会议参会代表均需登录网上平台进行报名，报名网址：<http://huiyi.cec.org.cn/>（网上报名操作详见附件1）。网上报名起止时间：2023年8月4日-9月22日，参会及现场参观名额有限，为便于食宿安排，请各单位于报名截止时间前完成报名。

(二) 本次会议收取会务费，发电厂、设计院、科研院所代表2400元/人，设备厂商代表3400元/人（含会议费、场地费、资料费及现场参观费用等），会议期间住宿统一安排，费用自理。会务费支持现场报到时现金或POS机缴纳。

(三) 报到日9:00-21:00将统一安排摆渡车定时在榆林榆阳机场接站，其他时间及其他交通方式到站的代表请自行前往会议

地点。

附件：2023年（第五届）火电空冷机组优化运行技术专题研讨会网上报名流程

中国电力企业联合会科技开发服务中心

2023年7月31日



附件

2023年（第五届）火电空冷机组优化运行技术 专题研讨会网上报名流程

一、报名步骤

会议系统报名网址：<http://huiyi.cec.org.cn/>（对浏览器无要求，但不能使用兼容模式）。具体步骤如下：

第一步 注册。点击网站右上角：注册—登录，进行注册，输入用户名、密码（不超过20个字符即可）、手机号进行验证码验证，即完成注册。

第二步 登录和报名。输入手机号、密码即可登录；点击选择要报名的会议和培训班，点击报名。

1. 报名人员，可以为一人或多人报名，如多人添加常用联系人即可；

2. 住宿信息，按条件选择住宿信息保存；

3. 发票信息，先点击右侧“新增发票信息”录入常用发票信息，录入后为每位报名人员选择对应的发票信息；

4. 邮寄信息，先点击右侧“新增邮寄信息”录入常用邮寄信息，录入后为每位报名人员选择对应的邮寄信息；

5. 完成报名，确认报名信息无误后点击提交报名，完成报名流程。提交报名后会收到短信通知，包括已报名人员、报名码和

二维码链接，用于现场报到，注意留存短信信息；

6. 现场支付，会议报到现场，可以进行微信和支付宝支付。

二、注意事项

1. 在报名截止日期之后，报名人员信息将不能修改；

2. 报名系统维护联系人员：赵思雨，15040609863，QQ：
1065830854；王思思，15010399211。

中电联理事会工作部

2023年7月31日印发

