

中电联科技中心文件

科技〔2026〕17号

关于举办2026年(第二期)电力行业燃气轮机 检修技术管理专业培训班的通知

各有关单位燃气发电管理部门:

为提升电力行业燃气轮机检修管理专业技术人员岗位技能水平,加强企业人才队伍建设,中国电力企业联合会科技服务中心有限责任公司定于2026年3月31日-4月3日在广东省珠海市举办2026年(第二期)电力行业燃气轮机检修技术管理专业培训班,请各单位根据工作需要自愿选派有关人员参加。现将培训有关事项通知如下:

一、培训时间与地点

(一)培训时间:2026年3月31日-4月3日(3月31日全

天报到，4月1-3日培训)。

(二) 培训地点及住宿地点

培训地点：珠海市钰海电力有限公司（广东省珠海市金湾区平沙镇海棠路钰海电力）

住宿地点：全季酒店（广东省珠海市金湾区金湾路94号）

二、组织单位

(一) 主办单位：中国电力企业联合会科技服务中心有限责任公司

(二) 承办单位：珠海市钰海电力有限公司

中电联（北京）科技发展有限公司

三、培训内容

本次培训班分为大班和小班。大班培训内容为燃气轮机自主检修准备、检修管理特点、检修周期判断等通用内容。小班根据燃机不同机型（GE、三菱、西门子及安萨尔多）分班进行专项培训。培训大纲如下：（培训具体内容详见附件1）

(一) 大班培训内容

1. 国内燃气轮机发展现状及未来发展趋势；
2. 电力行业燃气发电机组能效水平对标管理办法解读
3. 燃机基本知识及原理；
4. 燃机检修相关标准解读；
5. 燃气轮机检修管理；

6. 燃气轮机检修准备;
7. 燃气轮机检修的关键因素。

(二) 小班培训内容

1. 燃机 (GE、三菱、西门子及安萨尔多) 检修技术管理;
2. 自主检修优秀案例分享及技术交流研讨。

(三) 参观珠海市钰海电力有限公司

四、培训对象

电力行业燃气发电厂(含在建电厂)、检修公司和主辅机运维服务商等从事燃气发电机组检修与维护的相关专业人员。

五、其他事项

(一) 本次培训采用网上报名, 请学员登录报名网址:
<https://huiyi.cec.org.cn/>, 网上报名流程详见附件 2。网上报名起止时间: 2026 年 2 月 25 日-3 月 25 日。

(二) 本次培训班收取培训费, 培训费为 3500 元/人。含资料费及培训费。培训期间住宿统一安排, 费用自理。费用可现场缴纳(如网上支付请留存支付凭证)。

(三) 本次培训不安排接送站, 请参会代表自行前往酒店。

六、联系方式

(一) 培训日程安排联系方式

中国电力企业联合会科技服务中心有限责任公司

联系人: 韩茹 潘贵涛

电 话：010-83936037 83935871

手 机：15313386839 15811030093

(二) 培训会务联系方式

珠海市钰海电力有限公司

联 系 人：吴金勇

手 机：18529609670

(三) 网上报名技术支持

联 系 人：赵思雨 王思思

联系电话：010-63413753 63414345

手 机：15040609863 15010399211

(四) 食宿安排联系方式

联 系 人：范书琴

手 机：15311865727

- 附件：1. 燃气轮机检修技术管理专业培训主要内容
2. 2026年（第二期）电力行业燃气轮机检修技术管理
专业培训班网上报名流程

中电联科技服务中心有限责任公司

2026年2月24日



附件 1

燃气轮机检修技术管理专业培训主要内容

一、大班培训内容

(一) 国内燃气轮机发展现状及未来发展趋势

(二) 电力行业燃气发电机组能效水平对标管理办法解读

(三) 燃机基本知识及原理

(四) 燃机检修相关标准解读

1. 二十五项反措燃机部分解读;

2. 联合循环电站燃气轮机技术监督规程解读。

(五) 燃气轮机检修管理

1. 检修等级划分;

2. 检修周期的判定依据;

3. 依据运行状态预估检修周期及备件费用;

4. 各等级检修计划制定原则;

5. 检修策划组织及实施;

6. 检修备件、工具、资料及人员准备;

7. 自主检修及 OEM 服务特点;

8. 燃气发电机组布置对检修的影响。

(六) 燃气轮机检修准备

1. 检修计划预估;

2. 检修费用估算;
3. 检修备件采购;
4. 检修启动会计划及时间安排;
5. 检修前会议准备及内容;
6. 检修机组停役准备。

(七) 燃气轮机检修的关键因素

1. 自主检修的现状 & 关键技术;
2. 检修现场安全控制、劳动保护及大件吊装规范;
3. 检修现场质量及技术关键点控制;
4. 检修实施进度控制;
5. 检修机修现场管理;
6. 检修报告编制要点。

二、小班培训内容

(一) 燃机 (GE、三菱、西门子及安萨尔多) 检修技术管理

1. 检修常见缺陷及处理方法;
2. 无损检测方法 & 质量判定;
3. 燃机检修质量管理 & 现场管理经验分享;
4. 检修工艺介绍;
5. 技改科技项目经验分享。

(二) 自主检修优秀案例分享 & 技术交流研讨

三、参观珠海市钰海电力有限公司

附件 2

2026 年（第二期）电力行业燃气轮机检修技术 管理专业培训班网上报名流程

一、报名步骤

报名网址：<https://huiyi.cec.org.cn/>，浏览器无要求，但不能使用兼容模式。

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，如多人报名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. 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；

4. 在线支付，在可支付日期内，可以在线进行支付宝支付。

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. 已交费的报名人员不能删除，可在报名截止日期之前修改已缴费人员其他相关信息；

3. 报名系统维护联系人员：赵思雨，15040609863。

