

中国科学院电工研究所

关于举办太阳能热发电技术高级研修班的通知

各相关单位：

根据《中国科学院电工研究所继续教育基地管理细则》（科电发人字〔2020〕88号）及2025年中国科学院继续教育与培训工作的相关要求，太阳能热发电技术高级研修班定于2025年9月8日至12日举办，现将有关事项通知如下：

一、研修对象及方式

1、研修对象：企事业单位、边疆地区和中西部地区科研院校、投资决策行业、政府相关部门等从事太阳能热发电相关行业的中高级职称专业技术人员和管理人员，招收学员50人。

2、研修方式：采取课堂授课、专家报告、学员研讨、现场实践培训相结合方式，提升专业知识，增强学员学以致用能力。

二、培训内容

1、课堂教学

- 太阳能热发电技术基础知识
- 太阳能热发电技术与产业发展现状及进展
- 塔式、槽式、线性菲涅尔及碟式太阳能热发电系统及储热技术
- 太阳能热发电站运行与维护
- 太阳能热发电检测技术。

2、专家报告与交流

- (1) 太阳能热发电与大基地建设技术专题
- (2) 超临界 CO₂ 太阳能热发电技术专题
- (3) 热力电池与火电灵活性改造技术专题
- (4) 太阳能光热综合利用技术专题

3、电站参观与实践培训

- (1) 塔式太阳能热发电示范电站参观与实践培训（含）。
- (2) 槽式太阳能热发电示范电站参观与实践培训。
- (3) 超临界 CO₂ 太阳能热发电实验系统参观与实践培训。

三、研修事项

- 1. 研修时间：2025 年 9 月 8 日～9 月 12 日，9 月 7 日报到。
- 2. 研修地点：北京八达岭希尔顿逸林酒店（北京延庆区东外大街 69 号）。

四、相关费用及要求：

- 1、本次研修班限定招收 50 名学员，每个单位报名人数不超过 2 人，在校学生请勿报名。
- 2、研修人员往返交通费和住宿费用自理，不收取餐饮费用和培训费。其中，会议住宿费（双人间协议价：225 元/人/天，单人间：450 元/间/天）。

五、结业与证书颁发：

- 1、研修人员在培训课程结束时参加相应考试。
- 2、经考试合格的学员，由中国科学院颁发结业证书。

六、报名方式及注意事项

1、报名截止时间：2025 年 8 月 31 日下午 17:00 前。

2、请于报名截止前，扫描二维码参与报名，并将加盖单位印章的报名回执表（附件 1）及个人简历（包括教育经历和工作经历）发送到电子邮箱：cnste@vip.126.com，邮件主题为：“培训班-姓名-单位”，发送邮件后将在 5 个工作日内通过邮箱通知是否收到报名信息。



3、为保证培训效果及提供更多技术人员培训机会，组办方将根据报名先后顺序及每个单位报名人数确定参训人员。

4、培训日程安排见附件 2。

七、联系人及联系方式

中国科学院电工研究所

1、洪老师 电话： 18311092363（微信号）

2、宫老师 电话： 18510974500（微信号）

附件 1：《太阳能热发电高级研修班报名表》

附件 2：《太阳能热发电高级研修班日程表》



中国科学院电工研究所

2025 年 8 月 12 日