

工业和信息化部 电子工业标准化研究院培训中心

电标培〔2022〕013号

关于举办机房（数据中心）绿色节能与运行维护管理培训班的 通知

各相关单位：

“30.60”碳达峰、碳中和目标已成为我国新时期高质量发展的关键目标，对全球减排的战略意义重大。并且随着宽带中国、大数据、云计算、5G等技术的快速发展，以及“互联网+”国家战略的稳步推进，机房（数据中心）发展呈现出重要性高、规模大、部署要求快、架构复杂、能耗高等鲜明特点。在双碳政策下，为提升机房（数据中心）基础设施整体运维管理水平，保障机房（数据中心）的灵活高效、安全稳定、低碳节能，我中心决定举办“机房（数据中心）绿色节能与运行维护管理培训班”。有关事宜如下：

一、培训主要内容：

（一）机房（数据中心）绿色节能相关的双碳政策和目标

- 1、机房（数据中心）绿色节能相关的双碳政策概述
- 2、机房（数据中心）绿色节能相关的双碳政策目标
- 3、双碳相关政策对机房（数据中心）的影响
- 4、机房（数据中心）绿色节能减排的有效措施

（二）机房（数据中心）现状分析及发展趋势

- 1、机房（数据中心）绿色节能的相关标准
- 2、机房（数据中心）基础设施的运行维护标准

（三）机房（数据中心）基础设施的绿色运维管理

- 1、数据中心建筑节能

节能技术分析

案例分享

2、供配电节能技术及节能运维管理

节能技术分析

供配电系统节能及运维管理

案例分享

3、暖通系统节能技术及节能运维管理

节能技术分析

暖通系统节能及运维管理

案例分享

4、绿色节能

可再生能源的技术分析

绿色节能及运维管理

案例分享

5、其它节能

IT 设备节能技术分析

服务器整合

虚拟化技术

案例分享

二、培训时间地点：

第一期 2022 年 3 月 18 日—22 日课时三天（18 日报到） 上海

第二期 2022 年 3 月 29 日—4 月 1 日课时三天（29 日报到） 杭州

第三期 2022 年 3 月 25 日—29 日课时三天（25 日报到） 北京

第四期 2022 年 4 月 7 日—11 日课时三天（7 日报到） 成都

第五期 2022 年 4 月 12 日—16 日课时三天（12 日报到） 重庆

第六期 2022 年 4 月 15 日—19 日课时三天（15 日报到） 南京

三、参加对象：

各运营商、网络系统集成商等信息通信企业，设计院，以及广电、交通、铁路、公安、电力、石油、金融、机场、学校、民航空管等行业机构的机房工程技术和运行维护管理人员等。

四、师资及培训方式：

培训班拟邀请国内具有实践经验的资深专家教授，以面授讲座、互动交流、答疑解惑相结合的方式。

五、颁发证书：

参加人员完成培训，经考评合格者，由我中心统一颁发专业技术培训证书（请提交二寸白底彩色电子照片至邮箱，像素 358 *441，分辨率 350dpi，格式 JPG，照片命名：姓名+身份证号.JPG）。

六、培训费用：

培训费用为 3300 元/人（含授课费、教材资料费、场地费、证书费等）；住宿统一安排，费用自理。

七、报名联系：

请参加人员尽快报名。报名人员请将加盖单位印章的报名回执表传真或邮件至报名处。本次培训由北京众源会议服务有限公司具体承办。

联系人：吴老师 韩老师 张老师

报名电话：（010）62720486 62720535 64102658

传 真：（010）62720176

E-mail : jysd18@163.com

我们将于开班前一周给学员发报到通知，详告具体报到地点、乘车路线、食宿安排等事宜。

附件报名回执表

工业和信息化部电子工业标准化研究院

培训中心

2022年2月21日

培训中心



附件：

机房（数据中心）绿色节能与运行维护管理培训班报名回执表

经研究，选派下列同志参加学习：

单位名称					
详细地址				邮 编	
联 系 人		电 话		传 真	
培训费用	到会支付()对公电汇支付() 刷公务卡()				
姓 名	性别	职务	手 机	E-mail	培训地点
您想了解或希望解决的主要问题：			是否需要安排住宿： () 是 () 否		

注：本表复印有效 传真：010-62720176