

## 附件 1

# 绿色数据中心节能技术与最佳实践培训大纲

<b>1、主办方介绍</b> 电子信息人才能力提升工程介绍 课程结构安排、培训要求及证书发放
<b>2、国家绿色数据中心工作推进分享</b> 绿色数据中心工作背景与现状 绿色数据中心遴选工作介绍 中国电子学会绿色数据中心评估工作介绍 注意事项
<b>3、数据中心碳中和路径探讨</b> 宏观政策与顶层设计 碳中和实现路径 碳中和实现方法：数据中心先进技术目录、资源综合利用、新能源利用
<b>4、热点区域数据中心节能减排政策分析</b> 北京：《关于进一步加强数据中心项目节能审查的若干规定》 上海：《上海市数据中心建设导则（2021 版）》 广东：2021-2022 年原则上全省不再新增数据中心机柜 其他地区
<b>5、选址</b> 数据中心节能原则
<b>6、建筑节能</b>
<b>7、暖通系统节能技术及节能增效案例分享</b> 节能技术分析 节能设计 节能产品与设备 案例分享
<b>8、供配电节能技术及节能增效案例分享</b> 节能技术分析 节能产品与设备 案例分享
<b>9、其他节能</b> 管理节能

**10、IT 设备节能案例分享**

硬件设备本身功耗的降低（网络、存储、服务器等）

服务器整合

虚拟化技术

**11、案例分享**

鹏博士大数据低碳分享/中经云亦庄数据中心节能经验分享交流

实地考察交流--中经云亦庄数据中心（已获得国家绿色数据中心称号）

**12、结业考试**