

附件 1

绿色数据中心节能技术与最佳实践培训大纲

| |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1、主办方介绍 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 |
| 2、国家绿色数据中心工作推进分享 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 |
| 3、数据中心碳中和路径探讨 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 |
| 4、热点区域数据中心节能减排政策分析 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 |
| 5、选址 数据中心节能原则 |
| 6、建筑节能 |
| 7、暖通系统节能技术及节能增效案例分享 节能技术分析 节能设计 节能产品与设备 案例分享 |
| 8、供配电节能技术及节能增效案例分享 节能技术分析 节能产品与设备 案例分享 |
| 9、其他节能 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