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 |