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 |