新一代ARP (https://portal.arp.cn/) 中心业务网站 (http://www.cnic.cn) English (http://english.cnic.cas.cn/) 网上办公 (https://newoa.arp.cn/) 中国科学院 (https://www.cas.cn/)



当前位置: 首页 (../../) > 综合新闻 (../)

## 综合新闻

## 信息化大厦数据中心取得数据中心能源综合利用等级 评估证书

2021-12-29 16:26 | 【放大 缩小】 | 浏览量: 61

12月20日,经中国电子技术标准化研究院评估,信息化大厦数据中心获得中国电子学会颁发的《数据中心能源综合利用等级评估证书(一级)》。

为加快绿色数据中心建设,引领数据中心走高效、低碳、集约、循环的绿色发展道路,提升数据中心能源综合利用水平,中国电子学会标准《数据中心能源综合利用评价方法》发布实施,标准包括了数据中心电能使用效率、可再生能源利用率、储能率、能源再利用率和能源综

 $\equiv$ 

合利用管理5个评估单元的评价内容和评价方法,给出了数据中心能源综合利用等级划分方法, 其中一级为最高等级。

信息化大厦结合不同数据机房的建设特点,有针对性地采用浸没式液冷相变技术、相变空调、冷通道封闭、机房余热回收、高压直流供电等先进节能技术,积极创建绿色节能型数据中心,信息化大厦数据中心继2020年获得工信部"国家绿色数据中心"称号后,此次按照《数据中心能源综合利用评价方法》标准,积极参加数据中心能源综合利用等级评估专项试点。经综合评估,信息化大厦数据中心取得《数据中心能源综合利用等级评估证书》,评估等级为一级。

中心将通过整体规划、精心组织,实现信息化大厦数据中心绿色、低碳运行,为我院网信基础设施建设和运行提供保障,同时为实现我国"双碳"战略目标做出贡献。(撰稿:史国帅)

上一篇:《中国科学院超级计算发展报告2... 下一篇:我中心喜获2020年度北京市科学...

联系我们 (//cnic.cas.cn/../../lxwm/) 违纪违法举报 (//cnic.cas.cn/../../wfwjjb/) 网站地图 (//cnic.cas.cn/../../wzdt/)

1996 - 2022 中国科学院计算机网络信息中心 版权所有京ICP备05002857号-1 (http://beian.miit.gov.cn/)京公网安备11010802030922号

电话: 010-58812280 Email: supervise@cnic.cn



(https://bszs.conac.cn/site

method=show&id=0922228838550AA7E053022819A(



(https://www.cas.cn/)

(/)