

## 我国数据中心能耗有多大？

科智咨询报告显示，2020年，中国IDC业务市场总体规模达到2238.7亿元，同比增长43.3%，与2019年相比，增速显著提升16.1%，达到近五年来最高增速，市场规模绝对值突破2000亿元，较2019年增长超过676亿元。

伴随着通信事业的迅猛发展及5G、物联网等通信技术的更新迭代，各行业对数据中心的需求持续增长，随之而来的将是不断增长的能源消耗。数据显示，2019年监管的IDC共计107个，总用电为33.8亿kWh，折合标准煤97.34万吨；总机架数15.5万个，折合标准6kW机架为10万架，IT设备负荷使用率中位数为39%。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/baike/6657.html>