

什么是“超低能耗建筑”？

适应气候特征和自然条件，通过被动式技术手段，大幅降低建筑供暖供冷需求，提高能源设备与系统效率，以较少的能源消耗提供舒适室内环境的建筑，其供暖、空调与照明能耗应较2016年建筑节能设计标准降低50%以上。超低能耗建筑是近零能耗建筑的初级表现形式。

我国对超低能耗建筑每年的能耗数有具体规定，例如山西处于夏热冬冷地区，居住建筑每年的能耗综合值，应 ≤ 65 KWh/m²，即平均每平方米每年耗电量不大于65度。

例如，2021年完工的山西省建投智慧运营中心办公大楼，是山西省第一座超低能耗建筑+绿色建筑三星级+装配式A AA标准的绿色节能环保建筑。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/baike/7199.html>