

联合国期待中国绿色建筑缓解温室效应 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/256/2021_2022__E8_81_94_E5_90_88_E5_9B_BD_E6_c67_256376.htm 联合国环境规划署最近表示：中国目前是世界上最大的建筑市场，每年增加的建筑面积高达20亿平方米，约合215亿平方英尺。如果能够利用绿色建筑来缓解温室效应，就能为减缓全球变暖作出突出贡献。联合国环境规划署执行主任阿希姆施泰纳说，建筑业只要采取一些简单且成本较低的措施就能降低能耗，从而大量减少与能源产业有关的温室气体排放。当然，这需要有足够的政府、行业、商务和消费条例的支持，特别是发展中国家，政府必须重视建造节能建筑物。联合国环境规划署在日前公布的一份报告中说，建造和维护现有建筑物所消耗的能源占全球能源消耗总量的30%到40%。只要政府加以适当规范并采用更多节能技术，就能大幅减少与建筑业能耗有关的二氧化碳排放。可以说节能的效果是可观的，但落实这些节能措施的成本却相当低。这份名为《建筑物与气候变化》的报告指出，以欧洲为例，只要采取适当措施，到2010年，新建和维护现有建筑物所消耗的能源每年可减少五分之一，与此有关的二氧化碳排放量可每年减少4500万吨。几个简单易行的节能措施就是使用节能灯泡代替白炽灯泡；在建造过程中合理利用混凝土、金属和木材；在建筑物里减少空调等系统的耗电量。这份报告还介绍了许多细节，比如采取一些简单的措施：在炎热地点的建筑物装置遮挡阳光的帘子；采用节能灯泡、采用更好的隔热和通风设备等，这些都既能省下巨额金钱同时又保护环境。报告还建议，房子不要盖得大过生

活所需。负责这份报告的一位联合国官员说，改善建筑物的设计和能源消耗比“京都议定书”限制废气排放的做法更能缓解气候变暖问题。因为建筑业造成的能源消耗占了世界能源消耗的三四成。斯泰纳尔也认为：若采取更积极的措施，减少的废气会接近20亿吨，这样就接近“京都议定书”所要减少废气的三倍。据了解，京都议定书规定35个工业国减低温室效应气体的排放，在2008年至2012年间，使排放量减少至比1990年少约5%。因此在全球制定出一些鼓励建造绿色建筑物的奖励措施迫在眉睫。不过报告也承认，为使建筑物符合节能规定，建筑成本会增加3%至5%，但这却能长期地降低建筑物的能源消耗量。对于发达国家来说，由于新建的建筑物较少，因此可以主要通过改造现有建筑物实现节能，而每年新建大量建筑物的部分发展中国家，则可在建造新建筑时采用更多的先进节能技术。100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com