

绿色建筑理念：从国外看生态文明建设 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/451/2021\\_2022\\_\\_E7\\_BB\\_BF\\_E8\\_89\\_B2\\_E5\\_BB\\_BA\\_E7\\_c57\\_451582.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/451/2021_2022__E7_BB_BF_E8_89_B2_E5_BB_BA_E7_c57_451582.htm) 在新德里西部卫星城古尔冈工业园32区，有一座三层红色大楼非常出名。其知名度高并非因为这里是印度大型私人企业印度烟草公司总部所在地，而是因为这里被誉为印度绿色建筑的地标。这座大楼处处都闪耀着“绿色”建筑理念。所有房间都有很大的玻璃门窗，阳光照在身上，暖暖的，却无热得难受的感觉。房间不大，却丝毫没有憋闷之感。“主要是因为我们的巧妙地发挥了玻璃的作用”，该公司执行副总裁塞卡对记者说。这是一种特制的隔热透光玻璃，使屋内既明亮又不热。为保证室内亮度恰到好处，每个房间还有一个传感器，传感器根据室外光线亮度自动调节室内光线亮度。在这座大楼里，任何时间都有450多人同时工作，但整座大楼却静悄悄的。“我们采取了很多减少噪音和隔离噪声的措施”，塞卡举例说，“我们专门设计了放置传真机和复印机设备的房间，使办公室内外都听不到这些机器发出的噪音”。该大楼还有很多节能设计。最值得一提的是节水。公司总经理卡特利说，大楼里的水全部都会循环利用。雨水也是100%被收集起来再利用，没有一滴雨水流失掉。“我们有一套完整有效的雨水收集系统，被收集起来的雨水可以在旱季时过滤使用。使用雨水不仅满足了用水需求，而且还节省了大笔费用。”为进一步节水，大楼内外种植的花草树木都是“节水型”。在节电方面，该大楼也做足了文章。大楼顶层用特殊白色涂料涂抹，可将大部分光照产生的热能挡在大楼外。楼顶安装太阳能集热板，

利用太阳能烧水。楼内安装有先进的通风系统，可利用自然风对流保持空气清新和降温，从而减少空调的使用频率。在这里工作的索尼娅对记者说：“每天从新德里到这里上班，一路上看到的是嘈杂、拥挤、肮脏，脑海里只有一个念头，那就是快快飞到我工作的地方，只有这里才是优雅之地。”

由于这座大楼在节能环保方面有着许多突出的特点，在场地选择、有效利用水资源、能源与环境、材料与资源、室内环境质量和革新设计等方面都可圈可点，美国绿色建筑委员会对其“绿色”指标进行全面评估之后，认为该建筑已达到当今世界绿色建筑的最高级别——白金级。自大楼建成以来，每天都有很多人来这里学习“绿色建筑理念”。记者采访当天正好遇到来自孟买的一个考察团，其中一位建筑学家说：“这座大楼是印度绿色建筑的地标。”他介绍，印度各大城市正积极普及绿色建筑理念，它是印度未来建筑的主要方向。到目前为止，印度已有8座建筑获得美国绿色建筑委员会创立的“绿色建筑评估体系”认可。据《印度教徒报》近日报道，印度中央政府要求塔塔能源研究所尽快制定一套“综合人居绿色评估体系”，用以评估印度的绿色住房。

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](http://www.100test.com)