



LEED 与人类健康

建筑环境对人类健康和我们的周边世界都有深远影响。在最佳情况下，我们的建筑和社区是健康和福祉的强大促进者。在最坏情况下，它们导致了现代社会的某些严重的公共卫生问题。

中国和建筑环境：

- ▶ 在中国，在 2013 年的一项研究中发现，北京有些日子的有毒雾霾的浓度几乎是世界卫生组织认定的健康标准的 40 倍。
- ▶ 中国正在推动到 2025 年前增加 2.5 亿人口进入新城镇。此项计划正在对优质建设和有益健康的基础设施产生巨大需求。
- ▶ 50% 的全球新建建筑将在中国发生。绿色建筑增长的中国市场已经成熟 - 绿色建筑符合中国的长期经济发展目标。
- ▶ 2011 年第一季度，中国的绿色建筑认证增长了 25%，到 2020 年，中国计划将 30% 的新建项目认定为绿色。

LEED 绿色建筑评估系统在 160 多个国家和地区使用，近二十年的质量跟踪记录证明，这是世界上最健康，性能最高的建筑的基础。LEED 关注室内环境质量的各个方面，鼓励使用优先考虑人类健康和健康策略的项目：



环境质量

- ▶ 最低室内空气质量性能要求
- ▶ 消除吸烟和烟草造成的污染
- ▶ 改善室内环境质量方案
- ▶ 为居住者提供自然光线和户外景观
- ▶ 鼓励使用低辐射材料，如低 VOC 涂料
- ▶ 调节居住者的热舒适度
- ▶ 建筑内最佳音效
- ▶ 增强室内照明
- ▶ 促进绿色清洁，使用天然清洁产品和清洁策略



能源与空气：

- ▶ 加强调试，以验证空气过滤和室内空气质量
- ▶ 确保声学性能和噪声调节



材料与资源:

- ▶ 减少汞的存在
- ▶ 鼓励在建筑产品中披露材料成分
- ▶ 鼓励使用健康产品和材料



位置与交通:

- ▶ 提供自行车设施，鼓励骑自行车
- ▶ 促进更密集地区的开发



可持续发展场所:

- ▶ 在当地提倡步行，提供行人设施