

2008 年世界标准日祝词

“标准与智能绿色建筑①”

当今世界，无论是发达国家还是发展中国家，都存在城市化不断扩大的趋势，这种趋势对新型建筑物提出了更高的要求。众所周知，全球人口数量自1950年以来已经增长了一倍，因此，适应全球人口不断增长的需求已变得至关重要。毋庸置疑，建筑业已成长为全球最大的产业之一，并对经济、社会和环境等可持续发展要素有着巨大的影响。

在建筑业发展的关键时期，迫切需要我们z把绿色理念与信息通讯技术相结合，共同致力于建造节能、安全、通讯便利的智能化建筑。IEC、ISO和ITU制定的国际标准，为我们将这一希望变成现实，并在全球范围内有效地推广创造了条件。

如今，政府、商用和民用的新型建筑要求能够防火、防洪、抵御自然灾害、防范恐怖袭击、提高能源使用效率、减少对环境的不良影响，还要求能够更便捷地接入信息通讯网络，并充分考虑老年人或残疾人使用的便利性。

无论是对个人、组织乃至国家来说，建筑物都在其拥有的资产中占据着相当大的比重。建筑行业为人们提供了大量的就业机会。从环境的角度而言，建筑物不仅是一个自然资源的巨大消耗者，而且也是大量废弃物和污染物的制造者。由于建筑材料及建筑过程会对建筑工人以及生活或工作在其中的人们产生健康和安全方面的影响，所以建筑物质量的好坏与人们的生活质量密切相关。



2008 年世界标准日祝词

“标准与智能绿色建筑②”

IEC、ISO和ITU标准，是各有关国家和利益相关方共同参与，在国际范围内按协商一致的原则制定出来的，并鼓励这些标准在世界范围内实施。这些国际标准，在减缓气候变化、节约能源、统一建筑及相关产品的环境术语和指标、环境自我声明、能效和温室气体排放的计量和检验等领域，为设计师、建筑师、工程师、建筑物所有者和政府部门开发绿色建筑提供了坚实的基础。

IEC、ISO和ITU通过标准将建筑物的绿色和智能化联系在一起，并促进新型建筑满足这两方面的要求。应用数字信息的网络化电子设备越来越多地融入建筑物之中，例如，照明系统、供暖系统和安全系统的远程控制正在使“智能化建筑”变成现实。国际标准除了涵盖各种技术外，还明确了建筑物的互动性和安全性，提升建筑物的价值并带给消费者更多选择，使得不同产品、服务和资源的综合利用成为可能，最终将促进整个建筑业市场的发展和进步。

IEC、ISO和ITU制定的国际标准在当今建筑物中的应用，可以提高效能、优化资源、传播知识、促进自由贸易和公平竞争，同时也能简化建筑物的规划和设计。IEC、ISO和ITU的国际标准还有利于提供更有价格竞争力的产品和服务，实现更高的质量和安全性能，更低的开发费用，减少事故并更快地传播新技术，提高居住者的生活质量。

国际标准不仅能够确保建筑物的基本质量和安全，而且通过采用新技术能够保障智能绿色建筑的建造和运行。

IEC 主席 杰克斯·瑞吉斯先生
ISO 主席 哈坎·莫尔比先生
ITU 秘书长 哈马都尼·图尔博士

