

Holcim 大奖赛吸引全球可持续建筑项目 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/614/2021_2022_Holcim__E5_A4_A7_c57_614429.htm

2005年10月24日，中国北京第一届全球 Holcim 可持续建筑大奖赛即将举行。在五个 Holcim 地区大奖赛中获胜的15个项目将参加此次全球大奖赛的角逐。大奖赛全球比赛部分将从来自全球 118 个国家的 1500 份提交作品中挑选出最优秀的项目，旨在鼓励建筑行业内面向未来且切实可行的创新型建筑方法。该大奖由总部位于瑞士的 Holcim 可持续建筑基金会创立，大奖赛活动得到了五所世界一流理工院校的鼎力相助。这五所院校是：瑞士联邦理工学院（苏黎世理工学院）；美国麻省理工学院 (MIT)；中国上海同济大学 (TJU)；巴西圣保罗大学 (USP)；以及南非约翰内斯堡的金山大学 (Wits)。此次全球大奖赛是为期三年的整体赛程的一部分，奖金总额高达 200 万美元。所有在地区性大奖赛中获得金、银、铜奖的项目均有资格参与 Holcim 全球大奖赛。Holcim 全球大奖获得者的名单将于 2006 年 4 月在泰国曼谷公布。此次大奖赛评委会由 15 名享有国际声誉的独立代表组成，他们分别来自科学、商业和社会领域。在比赛过程中，他们将负责评定来自世界各个国家的所有参赛项目，而这些项目均是面向未来、切实可行的创新型项目，所以评委会的任务绝对不简单。评委会主席，麻省理工学院建筑学院院长 Ad è le Naud é Santos 表示，Holcim 基金会已经同合作院校协作制定了一些关于评审可持续建筑的关键问题。在比赛中，每个参赛者都应根据这些问题提交信息。全球大奖的评定就是根据这些提交的信息进行的。Ad è le Naud é Santos

女士还说道：“这些关键问题为各种项目的评定工作划定了一个清晰的框架。大奖赛不只关注建筑设计或特殊建筑材料的使用，而是在推动可持续建筑行业的全面整体发展。”评判标准涉及环境和美学影响，以及道德和经济标准。参加全球大奖赛的15个参赛设计作品全部是由评审团评选出的地区前三甲项目，这些地区包括欧洲地区、亚太地区、北美地区、非洲及中东地区和拉丁美洲地区。在今年的九月和十月，共有五场地区性颁奖典礼分别于日内瓦、北京、波士顿、约翰内斯堡和里约热内卢举行。除金、银、铜奖之外，还颁发了纪念奖和鼓励奖共31项，这充分肯定了全球对于可持续建筑关注度的迅速提高。Holcim基金会董事会主席兼Holcim有限公司首席执行官Markus Akermann表示，Holcim基金会积极提倡以可持续性方式来解决有关建筑的技术、环境、社会经济以及文化问题。他还说道：“Holcim基金会旨在创建一个可持续建筑方面的精英团体。2007年的论坛和大奖赛的举办方案正在筹划之中。Holcim基金会的目标是与合作院校协作，共同将Holcim大奖赛建设成为一个面向所有年龄段专业人员和专家的国际性平台，以促进各学科间的对话、新观点的推出以及解决方案可实施性的检验。Holcim全球大奖赛参赛项目（按国家排序）阿根廷：“Verde Sobre Gris - Cubiertas Verdes”，布宜诺斯艾利斯。一个针对公共政策的概念性项目，用于推动在布宜诺斯艾利斯(Buenos Aires)市为现有房屋大规模采用屋顶花园（绿色屋顶）设计。巴西：“Escola Mínima-Energia”，里约热内卢。一个用于学校建筑的小型能源设计项目，包括自然通风装置、能够防御太阳直接辐射的自然照明装置以及屋顶花园。加拿大：“减少材

料耗费：高效的织物成形混凝土 (Material Reduction: Efficient Fabric-Formed Concrete)”。项目展示了使用柔软的织物取代传统的坚硬模具，来生产混凝土元件。加拿大：“让 Benny Farm 的基础设施焕发绿色生机 (Greening the Infrastructure at Benny Farm)”，蒙特利尔。市区、风景与建筑项目，用于实现蒙特利尔市四处相邻地产的 187 处居所的可持续建筑与创新。中国：“氏族聚落重建设计方案 (Design for a Clan Settlement's Regeneration)”，杭州。该项目为调整和复兴现有城市居所提供了一个无需大规模拆除或重建的创新方案。德国：“主车站 (Main Station)”，斯图加特。该项目将火车站置于地下，利用原来的土地资源创建一个新市区，涵盖了结构和风景方面的考虑。意大利：“水动力——Mulini Valley 的复兴战略 (Waterpower Renewal Strategy for the Mulini Valley)”，阿玛菲附近。该项目使用水作为主题来保护遗迹建筑，同时在现有建筑和新建筑间实现美学平衡。日本：“航天服 - 建筑革新 (Air Suit Housing Renovation)”，广岛。通过制造“航天服”实现市区住所革新。这一“航天服”可用做新的外部材料，以改善经济和生态效应。摩洛哥：“Équipements Socio-é conomiques dans un Douar de Montagne”，Tamtarga。一个位于摩洛哥山村的社区活动中心，使用本地材料和建筑技术构建而成。菲律宾：“可加速珊瑚礁生长恢复的水下混凝土构件项目 (Concrete Substrates for Accelerated Coral Restoration)”。利用预先铸造的混凝土构件，使用增量基础设施改善海洋环境。南非：“旅行车营地升级 (Caravan Site Upgrade)”，Nieuwoudtville。基于生态系统角度的设计，用于在生态问题敏感地区升级现有旅行车营地的

设施。南非：“Tsoga 环境中心与本地可持续性催化剂 (Tsoga Environmental Center and Local Sustainability Catalyst)”，开普敦。该项目旨在通过展示环保建筑设计实现可持续生计。西班牙：“都市集会中心 (Metropol Parasol)”，塞维里亚。改造传统城市广场，融合文化与商业要素，打造一个综合公共中心。美国：“全新可持续加州科学院建筑设计 (New Sustainable California Academy of Sciences)”，旧金山。该项目综合考虑了可持续性和建筑方面的因素，并将其纳入大型公共建筑之中。委内瑞拉：“Proyecto Integral Habilitación Física San Rafael-Unido”，加拉加斯。城市改进项目，范围包括委内瑞拉加拉加斯的一个简易房屋聚集城区。1100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com