

2011 世界绿色建筑大会

主题为“绿色行动从今开始”的 2011 世界绿色建筑大会将于 9 月 13 日到 16 日在新加坡举行。此次大会为全球的政策决策者，行业领头人，专家与实践者提供了讨论关于绿色建筑的挑战，成功技术以及发现机遇，庆祝成就的平台。大会具体日程安排如下：

时间	早晨	上午	下午	下午	晚上
星期二 9 月 13 日	参观绿色建筑		参观绿色建筑		热带与亚热带绿色建筑联盟晚宴
星期三 9 月 14 日	大会开幕式 建筑大会与亚洲生态建筑展开幕 联合国环境署-建设局卓越中心启动仪式	全会 1: “引领绿色建筑” 美国, 新加坡, 中国, 联合国环境署小组讨论。	热带与亚热带绿色建筑联盟综合论坛 新加坡建设局, 新加坡绿色建筑委员会与热带与亚热带绿色建筑联盟组办	大会交流酒会	
			亚太区政策交流综合论坛 由联合国环境署-可持续发展与气候倡议处, 新加坡建设局与新加坡绿色建筑协会组办		
			生态城规划与发展综合论坛 由新加坡建设局组办		
亚洲生态建筑展					
星期四 9 月 15 日	全会 2: “可持续建筑环境” 知名建筑师, 学者与城市规划师小组讨论。		热带与亚热带绿色建筑联盟综合论坛 新加坡建设局, 新加坡绿色建筑委员会与热带与亚热带绿色建筑联盟组办	新加坡绿色建筑协会周年晚宴	
			绿色建筑综合论坛 由新加坡建设局组办		
			可持续性基础设施综合论坛 由新加坡建设局与美国工程师协会组办		
亚洲生态建筑展					
星期五 9 月 16 日	全会 3: “既有建筑的绿色改造” 全球行业领头者与绿色建筑协会小组讨论	案例讨论 1: 低碳, 可持续发展	实习工作坊 101 (六场) 由新加坡建设局组办		
		案例讨论 2: 既有建筑的绿色改造	可持续施工综合论坛 由新加坡建设局与新加坡废水管理与回收协会联合承办		
		案例讨论 3: 建筑外延			

第一天, 星期二 2011年9月13日**• 绿色建筑参观**

本次绿色建筑大会的一个重点是：参观新加坡建设局绿色建筑示范项目，这些项目都是热带地区可持续发展的典范。参与者可以现场参观正在使用的绿色建筑。6 条线路供代表们选择，以下是从 24 个绿色建筑中选出的参观项目：

- a) 新加坡建设局高级学院零能耗楼
- b) 滨海堤坝
- c) Solaris 办公楼
- d) 园林展示园
- e) 义顺公园
- f) 和合建筑企业总部
- g) 榜鹅绿馨苑公共组屋
- h) 新加坡人力部
- i) The Galen 办公楼
- j) Bosch 东南亚总部
- k) 新加坡绿色基础设施

• 第2天: 星期三, 2011年9月14号**• 全体会议 1: “引领绿色建筑”**

全会将召集从美国，中国，新加坡与联合国环境署的绿色建筑与可持续性发展方面的领导人，政策决策者，一起为绿色建筑的利益攸关者制定主要策略，来下一步实现“绿色行动从今开始”的主题。

• 热带，亚热带绿色建筑联盟综合论坛（一）

在中国绿色建筑委员会与新加坡绿色建筑协会支持下，综合论坛就热带，亚热带绿色建筑的共同问题与发展，如何促进绿色建筑在这区域快速深入的发展进行深入的研讨。综合论坛的第一部分将会研讨热带地区建筑设计与遮阳。

• 亚太区政策交流综合论坛

由联合国环境署可持续发展与气候倡议处，新加坡建设局与新加坡绿色建筑协会协办的政策交流综合论坛将亚太地区的专家，政策决策者与各绿色建筑协会集合在一起讨论政府与工业主导在绿色建筑中的推动作用，以及绿色建筑在此地区的最新发展动态，其中包括新政策，倡议与激励政策。

• 生态城规划与发展综合论坛

针对全球不断增加的生态城和生态园，综合论坛将会涵盖基本的设计原则，生态城/园区如何在建筑方面整合社会，小区。将通过实际分享工程实例，来研讨在提供大规模可持续发展时的主要问题与实现低碳城市的解决方案。

• 第3天: 星期四, 2011年9月15日**• 全体会议2: “可持续建筑环境”**

知名建筑设计师，全球产业的先行者与学术专家将在一起分享，讨论从不同方面实现可持续的建筑环境的不同方法，包括建筑外延如基础设施与园区等等。

- **热带亚热带绿色建筑联盟综合论坛（二）**

为进一步分享成果和在热带和亚热带地区绿色建筑的发展经验，第二部分研讨会将涵盖自然通风和湿度控制，垂直绿化和碳计算的主题。

- **绿色建筑综合论坛**

随着对技术和实际交付的特别关注，综合论坛将看到专家，从业者和学者聚集一堂以分享绿色建筑技术的最新进展，以及在城市环境中应用这种技术的例子。综合论坛将包括以下内容：

- *新兴零能源和零排放的建筑技术*

将会研究最合适在热带地区应用的绿色建筑技术

- *可持续发展的高层建筑*

将讨论高楼大厦如何成为一个可持续建筑环境的一部分，以融合可持续性与城市基础设施和城市经济发展。

- *未来的建筑物*

该会议将探讨在未来的可持续建设的愿景。这次会议的未来建筑范例，包括生物拟态。

- **可持续性基础设施综合论坛**

美国建筑师协会协办的此综合论坛为国际专家，行业先行者就“可持续性的基础设施是可持续性建筑环境中的一部分”课题提供了交流与分享典型方案的机会。课题将包括：可持续性的机场/港口，流域管理与桥梁。

第4天: 星期五, 2011年9月16日

- **全体会议3：“既有建筑的绿色改造”**

此会议将重点讨论全球在改造既有建筑过程中遇到的挑战与解决方案。行业带头人，各绿色建筑协会的负责人将会提供对于不同气候条件下不同的方案。

- **案例讨论（1-3）**

这个部分是为专家与行业先行者提供一个分享新的一些具有特别解决方案与挑战的案例讨论的国际平台。涵盖一下方面：

- *低碳可持续住房*

分享可持续性住房的实例。除了节能节省成本之外，低碳可持续住房能够提供更好的生活环境。

- *既有建筑的绿色改造*

特别强调杰出的既有建筑改造的实例，特别是耗能比较大的商用建筑。将会展示实用的改造机电设备的方案。

- *建筑外延*

分享如何绿化整个环境，比如说新加坡滨海湾花园与地铁环线的绿色成就。

- **可持续性施工综合论坛**

由新加坡废水管理与循环协会协办的此次综合论坛，将探讨了可持续建筑所需要的支持，其中包括材料技术转型的战略方针，设计战略，将讨论促进与物质成分和天然材料制造的创新整合的有效利用，以及利益由关者伙伴关系的重要性，实现了闭环物流。

- **实习工作坊 101**

2011 世界绿色建筑大会将利用这个一个半小时的时间加深与会者对绿色建筑的理解，**按照会议的重点将更加突出广泛的交流研讨**，研讨会的目标是通过提供更深入和有重点的专题讨论来满足会议代表们得要求。将有 6 个方面，涵盖主题包括

- 碳帐户，测控与核实
- 机电与通风设备
- 建筑信息模型
- 节能融资
- 建筑性能优化
- 综合楼设计

主题演讲嘉宾，演讲嘉宾和主持人（暂定名单待定）有：

1. Steven Chu, Secretary, 美国环境部部长
2. Qiu Baoxing, 中国住房与城乡建设部副部长
3. Achim Steiner, 联合国环境署副署长
4. Simon Tay, 新加坡国际事务学院主席
5. Ken Yeang, Llewelyn Davies Yeang 主任
6. Gerhard Schmitt, 苏黎世联邦理工学院国际机构事务高级副总裁
7. Angela Licata, 美国纽约副处长
8. Rosemarie S. Andolino, 美国芝加哥航空部副处长
9. Tony Arnel, 世界绿色建筑协会主席
10. Jane Henley, 世界绿色建筑协会董事长
11. Lee Chuan Seng, 新加坡绿色建筑协会主席
12. Clay Nesler, , Johnson Controls Inc.全球能源与可持续性副主席
13. Arab Hoballah ,联合国环境署可持续性消费与生产主任
14. Niclas Svenningsen, 联合国环境署可持续性与联合国，主任
15. Eng Peng Ooi, Lead Lease 集团亚洲区 CEO
16. Kenji Kobayashi, 亚太能源研发中心主席
17. Ho Tong Yen, 中新天津生态城董事长
18. Sang Dae Kim, 高层建筑与城市人居理事会主席
19. Iain Mackenzie, 英国皇家特许测量师学会（RICS）亚洲主席
20. Gunter Pauli, 零排放研究院基金会创始人

组织者

Building and Construction Authority 

主要合作伙伴:

