

Autodesk®

与创新机构合作

本文为四页中的第四页。Autodesk可持续性报告的四部分反映了我们可持续性战略覆盖的广泛领域，从履行我们的企业责任、最大程度地减少我们运营带来的环境影响，让我们的产品成为支持可持续性设计的最佳工具到与领先的创新机构合作来扩大我们的影响。本报告的设计让我们能够为不同受众提供具有针对性的信息，从而节省资源。



与创新机构合作

1

展望未来

7

除了我们的产品与服务, Autodesk®正在提高人们对于可持续性设计的认知, 并积极倡导对可持续性设计实践的采纳。通过与公共部门及私人机构合作, 我们为促进可持续性设计的计划提供技术与支持。

### 美国绿色建筑委员会

在2006年, Autodesk开启了与美国绿色建筑委员会 (USGBC) 的战略合作。USGBC与Autodesk携手将Autodesk的技术与USGBC在能源与环境设计 (LEED) 绿色建筑评估系统方面的领导优势相结合, 帮助建筑行业更加轻松、快速地实现减少环境影响的目标。为加速人们对于可持续性设计实践的采纳, Autodesk与USGBC计划与建筑行业共享它们的合作成果。

请查看“产品与行业信息”中的“工程建设行业”部分, 了解最近与USGBC合作的更多信息, 其中详述了建模、分析与LEED认证如何共同实现更加高效的设计流程。

### 中美可持续发展中心

Autodesk是这一公私合作组织的奠基人成员 (Founders' Circle member), 该组织专注于促进中美的可持续发展。中美可持续发展中心旨在帮助推进企业的可持续发展, 通过提供培训来提升企业的可持续发展能力。



China-U.S. Center for Sustainable Development

中美可持续发展中心



图片由kontentreal提供。

## e2: 注重环保的经济

Autodesk连续三年为系列纪录片《e2: 注重环保的经济》提供赞助，旨在提高人们对于可持续性设计的认知，了解其作为全球环境挑战解决方案一部分所起到的作用。该系列纪录片由kontentreal制作，包括一系列时长为半小时的高清影片，主题包括设计、能源、水、食物、交通与土地。该系列纪录片通过美国公共电视台 (PBS) 在全美播放，同时在全球发行，并且可以通过 iTunes 进行下载。

纪录片的第一季在2006年推出，专注于设计，主题包括：中国的人口增长与产业化繁荣；芝加哥市市长Richard Daley打造全美最佳城市活动；建筑师ken Yeang、Werner Sobek与William McDonough对于建筑及环保论的颠覆。

第二季节包括12个纪录片，共分为两部分。第一部分 — e2能源，讲述了正在转变能源的使用与消费的工程师、政策制定者与创新。每个纪录片都包括针对化石燃料使用的可行性政策与技术替代方案。第二部分 — e2设计 (第二季)，讲述了可持续性建筑领域的设计师与推动者。每个纪录片都关注建筑环境的生态影响与能够使建筑减少气候变化影响的设计创新。

Autodesk还赞助了e2第三季的制作，其仍由两个部分组成。e2设计 继续讨论在建筑环境中的可持续性设计。e2交通 则聚焦全球交通影响的解决方案。 Season three episodes will be released in fall 2008.

» 欲了解关于e2 系列纪录片的更多信息，请访问: [www.e2-series.com](http://www.e2-series.com)。



图片由kontentreal提供。

## AIA150

Autodesk是AIA150（美国建筑师协会成立150周年活动）的官方软件赞助商，该协会是最权威的美国建筑师组织。AIA150的首要任务是规划美国蓝图，启动一项全国社区服务计划，旨在将来自156个社区的AIA建筑师、市民与相关领导人聚集到一起，共同研究解决方案，帮助满足人们在设计及宜居方面的具体需求，为当前及未来的设计方案描绘共同的愿景。

蓝图项目涉及广泛，从俄克拉荷马州的公交车站改造、田纳西州的防灾规划、布鲁克林的新高速公路项目到威斯康星州的经济住房建设。蓝图项目中的个别案例研究将与有兴趣在所在社区实施相同项目的地方官员分享。命名为“美国马赛克蓝图：国家献礼”（blueprint for America Mosaic: A Gift to the nation）的总计划将于2008年的AIA大会上公布。

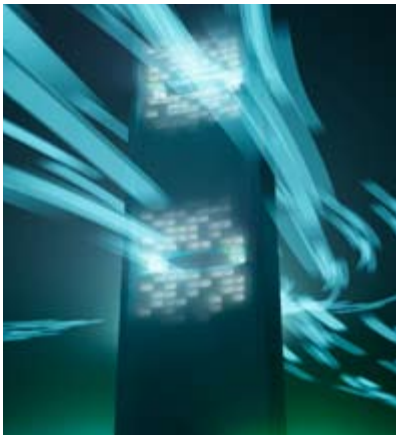
## DESIGNERS ACCORD

Designers Accord是一个由全球创意行业的设计师、培训师、研究人员、工程师、企业咨询师与企业组成的联合会，这些组织与个人致力于“通过合作构建可持续发展能力，促进整个创意行业的创新”。Autodesk是创始企业成员，帮助修订了Designers Accord中与企业相关的原则。

Accord的成员同意遵守五项指导方针，其中包含公开声明承诺、面向可持续性设计战略与材料替代方案、可持续发展与可持续性设计培训、温室气体足迹评估与减少，以及可持续性设计知识分享。

到目前为止，已有来自全球100个国家与地区的不同设计领域的超过100,000位创意人员加入了Designers Accord。





基于skidmore, owings & Merrill LLP公司设计的  
艺术作品, Keith Cottingham创作

## 预见性的变革 (ENVISIONING CHANGE)

Autodesk是由自然世界博物馆与联合国环境规划署主办的“预见性的变革”巡展的冠名赞助商。该展览通过来自全球25个国家和地区的超过40位艺术家的作品来表现人们对于气候变化的关注。展览的形式包括照片、绘画、雕塑、多媒体与实体装置等。

展览从全球视角看待气候变化,表现了全球变暖对于生态系统与两极地区、安第斯山地区及喜马拉雅地区的影响。展览的目的是唤起公众的环境意识,让他们更加关注气候变化给全球最冷的地区带来的不良影响,推动行为改善来减缓这种影响。

约有120万人观看了在挪威奥斯陆、比利时布鲁塞尔及美国芝加哥举行的巡展。您可以访问: [http://artintoaction.org/exhibitsevents\\_gallery\\_envisioningchange.html](http://artintoaction.org/exhibitsevents_gallery_envisioningchange.html), 在线观看展览图片。

## 公共政策

Autodesk积极参与公司有关的公共政策问题讨论,其中包括与可持续性设计相关的问题。例如,在美国的政策制定者制定编入《能源独立和安全法案》(公共法律编号: 110-140, 121 stat. 1492, 19.12.07)的H.R. 121与S. 506时,我们向其提供了建筑与施工领域“绿色建筑”设计与开发的相关信息。请查看“负责的企业与运营影响”中的“公共政策”部分,以了解更多信息。

使用Autodesk软件创建的西雅图三维数字城市模型。图片由Parsons Brinckerhoff提供。



## 可持续性影响着Autodesk的方方面面，是我们业务发展的关键。

让客户使用我们的产品是我们施加影响的唯一方式。我们的任务是简化和广泛推行可持续性设计，致力于帮助全球各地使用Autodesk产品的900万建筑师、设计师与工程师制定更加明智、可持续性的设计决策，无论我们的产品被用于设计建筑、高速公路、汽车、公用网络或消费类产品。本报告中“产品与行业”部分描述的众多促进可持续性的产品正在获得扩展，此外，我们还将不断增加新产品。

与此同时，我们也时刻关注自身的业务管理。我们将继续以身作则，坚守最高道德标准，最大程度地减少运营带来的环境影响。基于我们今年确立的环境政策与管理系统，我们正在加强自身对于运营的理解，并且确定如何在最大程度上改善运营效果。

我们将通过与领先的创新机构，如美国建筑师协会、Designers Accord与美国绿色建筑委员会合作，以及为系列纪录片《e2：注重环保的经济》提供赞助，进一步扩大我们的积极影响。

应对复杂、多面的可持续性挑战，要求我们进行前所未有的、跨行业领域的新级别协作。例如，数字城市，这是Autodesk的协作网络服务平台，支持来自公共部门、市政府、建造与商业企业的相关各方来可视化、仿真、分析与共享来源广泛的全面细致的三维数据。数字城市在地理空间环境中结合了AutoCAD®软件与建筑信息模型，支持人们创建更丰富的三维应用，帮助客户了解和规划整体城市环境，以整个城市与地区为基准评估项目。

借助数字城市技术，城市规划者可以确定摩天大楼或综合住宅如何对周围建筑与公共空间的自然采光造成影响，或者新开发区的水使用模式如何影响到当地的水库与水路。使用这些信息，公共机构、开发商与设计专业人士就能够更加高效地沟通、协作和交付可持续性开发项目。市民也可以从中获益，因为他们能够更加便捷地了解所在社区及周边环境的信息。

我们已经与首个“数字城市”的试验城市——奥地利的萨尔茨堡开始了合作，希望在下次的报告中将出现更多的合作城市。该计划仅是我们未来几年创新计划中的一例。

设计是一个反复的流程，对于客户或我们都是如此，一项创新可能会带来另一项创新。我们对自己的流程很自豪，但是我们正在尽力挖掘我们产品的潜力，帮助客户将可持续性融入他们的业务当中。

在未来几年中，我们计划改善自身对于客户不断变化的需求的理解，确定我们独特的产品、行业专业知识与创造力组合如何满足这些未知的需求。这些认知将帮助我们确定如何在最大程度上帮助客户创建一个更加可持续发展的未来。

## 关于本报告

- 除非另行说明, Autodesk 2007可持续性报告中的数据基于日历年。
- 在一些案例中, 收录了一些2008年上半年的事例与客户故事。
- 除非在相关部分另行提及, 本报告陈述所指运营均为Autodesk的整体运营。
- 文中货币都为美元。
- 从2009财年开始(2008年2月1日起), Autodesk将在重新命名的“欧洲、中东、印度与非洲”地区(之前印度被包含在“亚太地区”中)中将印度包括在内, 因此“欧洲、中东、印度与非洲”地区将在一些案例中使用。
- 本报告内容的确定考虑了诸多因素, 包括Autodesk的主要可持续性影响与机遇、行业中的报告活动, 以及外部指导方针, 例如全球报告倡议组织(GRI) G3可持续性报告指导方针。在线报告全文中包括GRI索引。

## 反馈

我们欢迎您提供反馈。如有任何关于本报告或Autodesk可持续性计划的问题或建议, 请发送邮件至: [sustainability@autodesk.com](mailto:sustainability@autodesk.com)。

倡导绿色设计。此报告将分为4个主题页分述。这有助于我们根据受众的兴趣来定制内容，避免浪费。如果需要重新印刷主题单页，我们可以调整报告大小以进行高效的单张平版印刷与数字印刷。报告使用低VOC墨水与含有50%消费后再生纤维的100%再生纸印刷。

Autodesk、AutoCAD是Autodesk 公司及其子公司在美国和/或其它国家（地区）的注册商标或商标。所有其它品牌名称、产品名称或商标均属于各自所有者。Autodesk保留不另行通知随时更改产品供应和产品规格的权利；同时对于此文档中可能出现的印刷或图形错误概不负责。

© 2008 Autodesk, Inc.保留所有权利。

[www.autodesk.com/sustainabilityreport](http://www.autodesk.com/sustainabilityreport)