

bigEE



建筑节能指南

建筑节能信息平台 [bigee.net](http://bigee.net)



为投资者提供节能方案、节能潜力、净效益、及节能政策支持的信息。



# 提供建筑和设备节能信息

供投资者、政策制定者和执行及顾问人员之用。

本平台可提供节能方案、节能潜力、净效益、以及节能政策支持等信息。同时，我们也提供结合最佳实践的具有针对性的信息。



bigEE是由乌珀塔尔研究所主持，并由世界各国节能与气候保护技术和政策领域的研究机构及公共机构参与的国际项目。

本项目的核心是提供与建筑相关的节能信息的网络平台 [bigee.net](http://bigee.net)，为全球主要气候区提供建筑和设备节能的技术和政策信息。

# 指南



## 建筑节能指南

### 建造超低能耗建筑

与传统的建筑相比，节能建筑可以节省50%、甚至100%的能源。在多数情况下，提高能效也能带来经济效益。尽管建筑量不断增加，但在政策的支持下，到2050年，提高能效可减少一半的全球建筑能耗需求。



#### 探索……

- 提升建筑能效的战略措施
- 帮助用户设计并降低其建筑能耗的一系列建议
- 详细的节能设计和技术
- 节能建筑最佳案例



## 政策指南

### 帮助市场提高能效

建筑和设备价值链很复杂，涉及许多利益相关方。一个精心设计的政策包能帮助各利益相关方提高能效。在建筑节能方面，最发达国家每年可以额外节省1.5%的能源，同时能带来经济收益和其它收益。



#### 探索……

- 建筑和设备节能的政策包以及各政策工具之间的相辅相成
- 详细的政策工具介绍
- 世界各国政策包最佳案例
- 世界各国政策工具最佳案例



## 设备指南

### 获得超节能设备

与低效的设备相比，当前可用的、最节能的设备可节省60—85%的能源，但能提供同样甚至更好的服务。新技术可以节省更多的能源。在正确的政策指导下，到2030年，全球设备电力需求每年能降低1.5万亿度。



#### 探索……

- 用户通过节能设备节省的能源和成本
- 节能设备对全球能耗降低的潜在贡献
- 制造商如何设计节能设备

现在开始



[bigee.net](http://bigee.net)

bigee.net

# bigEE — 建筑节能信息平台

## 合作伙伴网络

bigEE项目的合作伙伴网络包括多个研究机构和公共机构。目前，乌珀塔尔研究所bigEE项目的合作伙伴有北京市中城深科生态科技有限公司 (CSUS-IBR)、瑞士Top10节能中心、印度能效局 (BEE)、印度能源与资源研究所 (teri)、南非国家能源发展研究所(SANEDI)和德国可持续消费与生产合作中心(CSCP)。

另外, bigEE项目也和多个国际组织展开合作,其中包括联合国环境规划署(UNEP)(可持续建筑和气候方案)、国际能源署(IEA)。bigEE项目期待与更多其它国际机构展开合作关系。

项目主持



到目前为止的合作伙伴



Supported by:



based on a decision of the German Bundestag

Stefan Thomas 博士 • [bigee@wupperinst.org](mailto:bigee@wupperinst.org)

德国乌珀塔尔气候、环境、能源研究所 • Doeppersberg 19 • 42103 Wuppertal • Germany • 电话: +49 (0) 202 24 92 -129