

新闻快报

中国西部可持续建筑的推广和主流化



本期内容

可持续建筑绿色金融高端论坛

1

可持续建筑绿色金融高端论坛

2018年11月15日，SusBuild项目组长德国伍珀塔尔气候能源环境研究所和中德城市化合作伙伴项目将在重庆主持召开可持续建筑绿色金融高端论坛。该论坛将邀请来自国内和欧洲建筑界和金融界的专家，共同探讨可持续建筑发展的绿色金融所面临的挑战和有效的解决方案。

两本培训用书已经公布：

-培训手册：绿色施工
-面向能源供应公司的培训手册：
技术与管理实践

2

本次国际论坛将汇聚国内外知名专家和相关机构，共同探讨支持可持续建筑发展的金融模式并探索合作机会。国内参会机构将包括国家金融管理机构、中央和地方建设管理部门、国内银行、建筑相关企业（节能服务公司、开发商等）及其协会等。另外，论坛将邀请国际发展银行代表以及欧盟相关机构和知名国际智库出席。

论坛主题包括中国商业银行及其它金融机构的可持续建筑绿色金融实践、建筑相关企业融资经验、金融机构和企业双方面临的挑战及解决建议、以及国际发展银行绿色金融发展及其与国内银行的合作经验。

在西安和张掖的项目成果推广

3

我们邀请您参会！我们热烈欢迎您的加入。想要获取更多信息并注册参与，请点击下方链接：<https://www.susbuild.eu/news/09-2018-forum/>



switchasia

在西安和张掖的项目成果推广



6月，SusBuild在西安和张掖联合主办了两场项目成果推广会，引起了当地中小企业和建筑机构的广泛关注。参会方包括在可持续建筑发展领域积极开展工作的相关欧洲和国内组织及当地房管局、当地建筑设计机构、当地开发商、当地建设企业、当地建材供应商和建筑节能协会。

西安召开的成果推广会分为三个部分，包括中国和欧洲在可持续和低能耗建筑设计与规划方面的相关经验，被动房、产能建筑和DGNB绿色建筑认证等相关标准，及用于实现可持续建筑目标的建材和技术。

此次西安对话搭建了一个交流平台，促进了中国和欧洲组织之间的交流。这次专家对话的结果表明，中国不能照搬欧洲的建筑技术。事实上，为保证可持续技术的正确应用，适当的调整和因地制宜是必要的。建设阶段的质量和在社区与城市范围内对建筑进行通盘考虑是实现可持续社会目标的关键因素。

6月6日，SusBuild团队和部分欧洲公司参观了中建集团西北建筑设计研究院。该院的专家介绍了他们在可持续建筑实践方面的经验，尤其强调了他们在未来推广可持续建筑发展的规划。SusBuild项目团队介绍了目前项目的主要成果。以及这些内容如何契合并应用于中国体制的方法。双方都肯定了这次对话的积极作用，表示会在中国西部可持续建筑的推广和主流化工作中继续加强交流与合作。

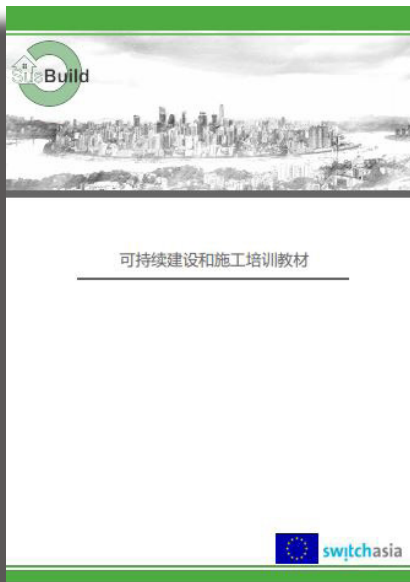
随后，于张掖召开的成果推广会介绍了一系列与绿色施工和可持续建筑发展相关的内容。SusBuild项目已经在重庆和云南展现出了其成功推广可持续建筑的经验，这一点与张掖密切相关。通过讨论和交换意见，会议总结出了可供张掖参考的可持续建筑推广的关键因素。



两本培训手册已经发表

培训手册：绿色施工

建筑领域占据了全球能源消耗总量的40%、自然资源消耗总量的50%及垃圾产出总量的60%。因此，可持续施工能够在减少全球温室气体排放量和促进世界可持续发展方面扮演关键角色。



SusBuild项目团队针对绿色施工编写了一本全面系统的培训手册。首先，手册介绍了欧洲可持续建设标准，第三方认证和标识。其次，手册概述了建设阶段包含的环保内涵，包括建筑对环境的影响、评价标准，以及绿色施工过程的关键方面，诸如景观布置、水土保持、噪声扬尘控制及可持续资源利用、材料利用率、现场能耗等。提升建筑可持续性的一个重要方面在于对材料和技术的选择。因此，作为第三个主要方面，手册收集了一系列可持续建设材料应用的优秀实践案例。手册进而阐述了质量控制和建设/拆除阶段的废物管理与回收在实现绿色施工方面扮演的重要角色。作为一项在实践中经常被忽略的因素，手册通过实例展示了欧洲建筑工人的培训和教育。此外，手册也分析了建筑成本控制以实现建设阶段的经济可持续性。手册最后一章描述了可持续建筑进程、切实可行的工具和优秀的实践案例等建设领域的组织问题。

如果您对我们的手册感兴趣请在此访问我们的在线图书馆：<https://www.susbuild.eu/library/training-handbooks/>

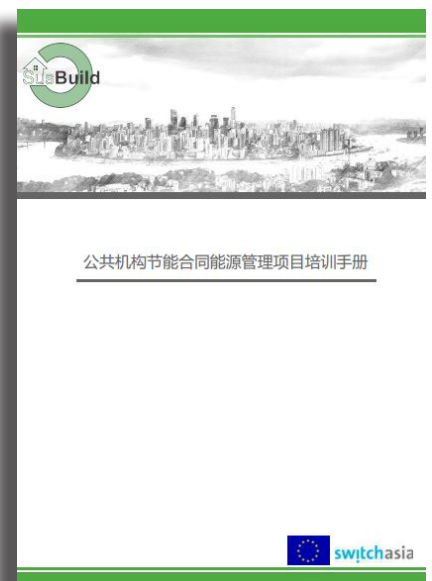
面向能源服务公司的培训手册：技术与管理实践

能源服务公司（ESCOs）在建筑节能和绿色建筑方面扮演着非常重要的角色。它们中许多都是中小企业。在中国，能源服务公司行业在过去的20年里迅猛发展。尽管如此，这一行业的发展仍旧不均衡。鉴于其巨大的节能潜力，这一行业的节能项目已经受到了极大的关注。在广州这种中国比较发达的地区，能源服务公司在建筑领域的市场得到了良好发展。因此，在华南理工大学的协助下，SusBuild团队编写了面向能源服务公司的培训手册：技术与管理实践。

首先，手册介绍了基本概念、能源服务公司不同的商业模式和这一行业的重要国家政策。由于能源服务公司主要致力于公共建筑的节能工作，这一方面也就成为手册的核心内容。手册展示了一系列关键性的节能技术和案例。此外，手册也详细介绍了公共建筑节能项目改造投标，合同，以及实施注意事项。另外，手册也提及公共建筑节能改造所面临的主要障碍，并提出了可能的策略。最后，手册介绍和分析了能源服务公司的国际实践。

这一手册中文版已上线。手册的英文概述将在近几个月内公布。

如果您对我们的手册感兴趣请在此访问我们的在线图书馆：<https://www.susbuild.eu/library/training-handbooks/>



项目联系：夏纯

e-mail: chun.xia@wupperinst.org