

新闻稿 2016 年 7 月 6 日



## 城上之城 —— 新国际设计大赛

梅沙木业的下一个 B 计划倡议旨在探索通过木结构解决城市化的可能性。

全世界的城市都急需通过新方法向快速增长的城市人口提供住房。“城上之城”国际木结构设计大赛诚邀全世界的建筑师和学生采用可持续和人道的方法应对各种挑战。

全世界范围内不断发展的城市化是人类目前所面临的最重要事宜之一。到 2050 年，全世界三分之二的人口都将居住在城市中。因此，城市增长快速超过了修建经济适用、可持续生活空间的能力。

“扪心自问，我们真的希望重新定义城市风景、修建被钢筋混凝土包围的城市么？我们还有另外一个选择。采用木结构的建筑扩建是一种快速、可持续、便宜的解决方案，”来自温哥华迈克尔·格林建筑师事务所（Michael Green Architects）的迈克尔·格林（Michael Green）如是说。

研究表明：大约四分之一的现有建筑都有足够的强度，可以承载额外的木质楼层。另外，木材也是在现有构筑物上快速修建的唯一一种足够轻的材料。如此一来，木材成了一种非常有前途的建筑材料，不仅可以为数十亿人口提供居住空间，还可以保留城市的建筑遗产。

“我们需要开始修建、停止拆除，”格林总结称。

### 目标：更加适于居住的和可持续的解决方案

“城上之城”大赛是梅沙木业项目 B 计划的延续。该计划于 2015 年开始，是探索将木结构应用于城市建设可能性的一个宏大工程。今年的设计大赛旨在寻找大胆、宏大的计划，将木结构工艺与现有城市文脉连接在一起，对人类和自然都友好。

新闻稿 2016 年 7 月 6 日

鼓励参赛者选择处于世界上某一人口最密集城市的某一中心位置建筑，然后开发创新的木结构设计解决方案，通过额外楼层增加密度。设计作品的一个中心要求是将 Kerto® LVL（层压单板木材）作为修建额外楼层的主要材料。优选城市包括伦敦、柏林、巴黎、华盛顿、哥本哈根、斯德哥尔摩、伊斯坦布尔、华盛顿和上海。

设计作品本身可以与现有构筑物融为一体，也可以单独作为城市结构。参赛者要提出多种建筑体制，利用各种木材技术的性能特性。

由国际评判委员会选出优胜者

大赛由具有木结构建筑和可持续设计方面广泛深入专门知识的国际评判委员会来评判。

Michael Green 成立了自己的建筑师事务所 MGA 及非营利性学校 DBR（设计建造研究学院），重点关注先进建筑、研究、教育和创新。在温哥华和波特兰的办公室，Michael Green 本人及其带领的由 25 名设计师组成的团队忙于处理多个规模、建造方式和位置均不同的国际项目。Michael 正致力于通过创新性建筑、室内设计、风景设计和城市设计建造更完善的社区。Michael 尤以其在推广在建设环境中使用木材方面的研究及作为此方面的领军人物和拥护者作了大量关于此主题的国际演讲而闻名。所作国际演讲包括其在 2013 年 TED 演讲中完成的 3 项 TED 活动，此次演讲视频的点击率已超过一百万。

麦克·凯恩（Mike Kane）是一名来自英国伦敦南岸大学的建筑学高级讲师，同时也是 KMK 建筑师事务所（KMK Architects）的一名董事。凯恩专注于使城市适应气候、资源限制和发展城市化的方法。他定期协助能源和资源有效性模块开发，对低碳和具有资源效率的建筑非常感兴趣。

斯蒂芬·温特（Stefan Winter）是慕尼黑工业大学木结构和建筑委员会的一名教授。他的主要研究领域是多层木结构、采用预制构件的建设现代化、承重木结构的粘合剂。

梅沙木业邀请参赛者在中欧时间9月30日下午5点之前，将作品提交至“城上之城”设计大赛。大赛奖项包括一名一等奖，奖金为10,000 €，两名二等奖，奖金为5,000 €，五名三等奖，奖金2,000 €。公布前10名入围者。

大赛网站：[planb.metsawood.com](http://planb.metsawood.com)

联系人电子邮件：[competition2016@metsagroup.com](mailto:competition2016@metsagroup.com)

图片：<http://databank.metsagroup.com/l/JJ2dH89K2z5->

媒体联系人：

Henni Rousu，梅沙木业销售经理，手机：+358 (0) 405548388, 邮箱：[henni.rousu@metsagroup.com](mailto:henni.rousu@metsagroup.com)

梅沙木业向建筑、工业用户和经销商合作伙伴提供具有竞争力的环保型产品。我们的产品原材料为北欧木材，这是一种质量上乘的可持续原材料。我们在 2015 年的销售额为 9 亿欧元，员工有 2,000 人。梅沙木业是梅沙集团的子公司。