

梅沙木业参与投资木质建筑构件工业化

木结构建筑在世界范围内越来越受欢迎。凭借先进的模块化预制构件，木质建材产品在住宅建造方面更具竞争力。通过其在欧洲的合作伙伴网络，梅沙木业正在增加采用 Kerto® LVL 构件的建筑数量。

建筑业正在经历一个重大的转变：从工地现场建造转移到非现场制造。标准化产品的工业化生产提高了建筑的质量和建造效率。建筑工地的施工周转时间被缩短，错误也减少，而且几乎不浪费任何材料。

梅沙木业一直在寻找工业化木结构建筑领域的持久合作伙伴，并为此做了长期努力。目标是开发一种基于梅沙木业 [Kerto LVL\(单板层积材\)](#) 产品的生态系统。

“我们的目标是在欧洲建立一个基于木材的生态系统——这将是一个专家网络，每个人都专注于他们的核心业务，”梅沙木业中欧地区及业务发展部副总裁 Juha Kasslin 说道。

“梅沙木业的核心业务是以工业化规模生产 LVL 构件，然后合作网络中的伙伴将在我们产品的基础上进行大量产品开发。这种方式将有利于整个生态系统的发展。合作是扩大木结构建筑规模的重要一步，其中包括城市建设，这也是潜力最大的领域，”Kasslin 补充说道。



工业规模的建材供应商

梅沙木业与使用 LVL 构件的建筑商存在长期的供应和合作协议。芬兰运营商 Lapwall 和 Sisco 是此类公司的良好例证。梅沙木业提供固定长度的 Kerto LVL 构件产品，给合作伙伴用于生产屋顶、楼板和墙体构件以及整体的建筑模块。

Sisco 的业务快速增长证明了 Kerto LVL 构件可实际用于几乎所有的建筑用途。预制浴室、厨房和公寓模块的销售量正在增长，这表明木质公寓楼将是未来的发展方向。Sisco 有一个雄心勃勃的目标，那就是在未来 5 年内，将公司在芬兰高层木结构建筑市场份额从 3%-4% 提高到 10%。

Sisco 首席执行官 Lauri Halminen 说道，“我们可以使用模块来组建每个建筑项目的基本结构，然后建筑师可以通过添加有吸引力的元素，如颜色、阳台、檐口等来打造一幢令人印象深刻的建筑。”“结构化设计的方法能够使生产价格趋于合理，而工业化的生产则保证了项目的高效实施。”



Lapwall 还相信可借鉴汽车业中采用的逻辑和装配链方法:在木结构建筑工业化建造过程中,工作步骤是集中在一起,并且都预先可准备好的。建筑工地上需要做的全部工作就是把部件连接起来。

“如果每幢建筑都采用一个原型,那么事情就变得不可行了。”Lapwall 首席执行官 Jarmo Pekkarinen 说道。“我们的产品开发是建立在拥有一系列模型的概念基础之上的,每幢建筑都由预制构件组装而成。这就可以达到最佳的成本、质量和速度。凭借该方法,我们能向开发商和投资者保证,一个建筑项目可以在短短三周内完成。”

欧洲为装配式建筑行业提供了大量合作机会。例如在法国、德国和比利时,梅沙木业的 Kerto LVL Ripa 楼板和屋顶构件均由合作公司生产。

[更多了解 Kerto 的合作伙伴。](#)

Images: databank.metsagroup.com//SQR6Qxds27mQ

开放木材资源:为创新木结构建筑的开放平台

六月,梅沙木业启动了开放木材资源项目,邀请建筑师、设计师和工程师通力合作、发挥创造力,并分享与木结构建筑相关的信息。

该项目是“B 计划”的延续,旨在通过结合不同国家的专业知识,拓展城市木结构建筑市场。为了推广木构件设计,梅沙木业提供了 30,000 欧元的奖金,用于奖励那些创造性地使用 Kerto LVL 构件的设计。

了解开放资源木材的更多详情以及参与方式:www.opensourcewood.com

如需了解更多信息,请联系:

芬兰梅沙木业营销经理 Henni Rousu, 电话: +358(0)40 5548388, henni.rousu@metsagroup.com。

芬兰梅沙木业中国区销售总监 Kevin Tang 唐志晔, Tel: + 86 (0) 21 6103 9011, mobile: +86(0) 138 0174 8347, kevin.tang@metsagroup.com

www.metsawood.com/cn

梅沙木业为建筑、工业客户和经销商合作伙伴提供富有竞争力且环保的木制产品。我们的产品采用可持续的高品质北欧木材制造。梅沙木业隶属于 Metsä 集团, 2016 年实现销售额为 5 亿欧元, 拥有约 1500 名员工。

Download as PDF