

新闻报道 (Press Release)

01.12.2015

节能建筑使全球应对气候变化的目标切合实际

被动房专家将在巴黎第 21 届《联合国气候变化框架公约》缔约方会议 COP21 上呈现经实践证实有效的解决方案

Paris. 巴黎。 全球应对气候变化的目标是否能实现，很大程度上取决于建筑业：超过三分之一的全球总能源消耗用于建筑物的运行。对此，很久以来就已经有经实践验证有效的解决方案，可以使能源消耗降到百分之十左右。具体如何运作，国际被动房协会的专家们将在周三（明天）在巴黎举行的 COP21 会议上作出介绍。

“使用可再生能源对环境保护必不可少。但另一个更巨大的潜力是更好的能效”，被动房研究所(PHI)所长，沃尔夫冈·费斯特教授说到。费斯特教授在将近 25 年前建造了全世界的第一栋被动房。这栋在达姆施塔特的联排房至今只消耗比常规建筑少约 90%的采暖能耗。这项有效的节能技术也已经通过无数的例子得到了证实：全球现在已有数万栋被动房。

被动房标准的基本原理很简单：为了降低能耗及其二氧化碳排放量，热损失被自始至终地避免。在炎热的夏季和温暖的气候带，工作原理正好反过来。通过高效节能的高品质建筑围护结构，室内温度以很自然的方式保持恒定。带热回收的新风机组同时确保了最佳的室内空气质量。

被动房标准具体如何有助于实现全球应对气候变化的目标，国际被动房协会(iPHA)将在巴黎举行的 COP21 会议的会议区“La Galerie”呈现。此外，在 12 月 2 号 16:30-17:15 的[报告会议](#)上，将会展示来自于世界不同地区的新建建筑和既有建筑改造的节能方案范例。在巴黎举行的 COP21 会议和其 12 月 3 号举办的“建筑日”会议上，节能建筑都是主要话题。在此背景下，将计划建立“全球建筑与建造联盟”。

新闻联系人: Benjamin Wunsch | Passive House Institute 被动房研究所 | +49 (0)6151-82699-25 | presse@passiv.de