可持续建筑系列 001：Regen Villages，一个有远见的生态村

作者：金兆炜 | 2017 年 3 月 25 日

在 21 世纪，我们正在从工业化经济转型为清洁和可循环经济。今天，我们把着重于尽量减少资源的浪费，材料的可重用性，产品对环境的影响和产品对人类行为变化的适应性等等。无可否认，建筑可以被视为文化，社会，经济和环境因素相结合的造物。每个文明都创造了独特的建筑，代表了当时文明所拥有的核心价值观，而可持续性建筑将成为我们新时代的主流核心价值观之一。

Regen Villages 是一种基于住宅和农业的新型设计规划，并于 2016 年开工。客户是 Regen Villages Holding B.V.，目前在荷兰打头阵。该项目的概念其实很简单，它是一个小镇，并在 3.83 英亩的土地上建设 100 个住宅（估计有 500 名居民）。这小镇的价值在与食物，能源，水和废物的管理，这让该小镇成为一个自给自足的城镇，就像一个乌托邦。

图片: 21 世纪的另一种活法

(来源: http://www.effekt.dk/regenvillages/)

在这里，它提供了一个全新的生活方式，而不仅仅是典型的排屋和半独立屋的生活类型，这可说是创意和大胆的。自互联网时代的到来，人们可以在家中工作而无需亲身去上班，因此对于新工作文化的改变，需不断提升认知。这个小镇可以容纳各种行业的专业人士并生活在同一社区的年

轻家庭，这是另一个规模的共同工作空间。除此之外，该镇是一个可重复的规划系统，可以与不同的背景和文化相结合，特别是在技术应用中。

除此，房屋可以通过租赁和农业生产为居民创造收入。这个村庄能够通过技术整合（特别是少量燃料，且不排放温室气体）让该镇变得零污染；至于农业生产会与具有相同产量的传统农业相比，用水量减少了 90%。最重要的元素之一是它也能使用信息技术集成基础架构来支持并优化所有可用资源。

另外，该镇可以为即将到来的人口老龄化危机提供可行的解决方案。通过这个小而近的乡镇，提供灵活的医疗保健系统会更容易照顾到老年人。老人可以在这样的城镇过上更好的生活，而不是呆在一个沉闷和陌生的地方。

图片: 和大自然前所未有的亲近的生活方式
(来源: http://www.effekt.dk/regenvillages/)

我们希望在未来的设计规划中可以将这个概念应用到实际的应用中，并可以在马来西亚的背景下实施。 我们将与新技术和改变保持同步，以便为所有利益相关者提供优质的专业服务，最终为东盟地区的伟大文明做出贡献。 谢谢！

金兆炜
建筑师
IPM 专业咨询服务

***本中文译本仅供参考之用。 如中文译本之文义与英文原文有歧义，概以英文原文为准。*