

由JPDA建筑事务设计的首个南亚的被动节能房建筑顺利通过认证

将斯里兰卡的一座废弃工厂成功改造为被动节能房建筑的先锋工程为未来无血汗工厂的商业建筑提供了绿色经济催化剂。

2018年9月纽约讯 –

由Jordan Parnass Digital Architecture (JPDA) 设计的被动节能房屋项目的完工作为整个南亚地区的首创，充分证明超高效能的标准是在任何气候条件下都可以实现的。

Star创新中心是一家位于斯里兰卡科伦坡附近的产品开发中心。其项目旨在成为整个服装行业的全球典范，具体表现在可持续性，高能源效率和工人舒适度的高标准。

作为全世界仅有的两个通过认证的被动节能工厂建筑之一，这个由JPDA设计的在南亚项目与传统的“高效”现代工业建筑相比，会将每年耗能至少要减少75%。

将废弃建筑改造为被动节能房屋建筑不仅大大减少了拆除和新建过程中经常涉及的废物，碳排放和化石燃料，而且推动了客户在社会，环境，道德和安全合规方面高标准的承诺。

Star 创新中心是将被动节能房屋技术应用于热带季风气候的先驱。热带季风气候的特点是全年气温稳定偏高，而且相对潮气极高。大多数现有的高性能建筑都位于凉爽的北欧，主要是因为考虑到那里的供暖需求。

对建筑系统和框架围护的精心设计的工程可以确保工人享受全年的舒适工作空间，同时也保证工作空间自然光线充足，潮气度降低，并能提供新鲜空气过滤，保持温度接近恒定的24°C (77°F)。

气密性测试和能源使用的远程监控不仅可以对建筑性能进行定量确认，并能实现客户预计的运营成本节约的目标，大大提升员工的工作场所环境标准。

该项目议程自始至终都坚持并贯彻以下宗旨：组建一个综合统一的项目团队（包括当地建筑师，工程师，制造商和建筑商），鼓励技术转让并展示该地区高性能建筑的可行性。

JPDA 以其推广项目目标和激励当地建筑行业为模式，一直遵循并致力于建立一个为减少碳的全球排放和终止“血汗工厂”的明确的途径。

Star 总公司 Komar Brands 的首席执行官 Charles Komar 阐述：“我们对被动节能房屋建筑所带来的舒适性和使用性非常满意，并期待能够长期的节省能源成本。我们与 JPDA 合作很愉快。Jordan 和他的团队不仅工作努力而且还成功的征服了很多项目设计和执行的挑战。”

关于 Jordan Parnass Digital Architecture 建筑事务所：

Jordan Parnass Digital Architecture (JPDA) 是一个屡获殊荣的建筑事务所，其项目包含各个领域，如可持续建筑，室内设计，商业品牌推广和品牌体验设计等。JPDA 是设计并将被动节能房屋的实施的全球领导者，其所设计并实施的的被动节能房屋涉及不同建筑物。JPDA 一直追求并秉承“为客户打造高性能建筑，减少能源使用，提高生产力和促进健康生活”的宗旨。

欲了解更多信息，请访问：www.jpda.net

项目信息：

- 客户：Star Garment Group
- 已通过认证的被动节能房屋建筑设计师：Jordan Parnass Digital Architecture
- 设计团队：Jordan Parnass · Marijke Huelsmann · Kevin Hennessey · Yereem Park · Philip Weller · Elizabet Bereslavskaya
- 首席室内设计建筑师 - Vinod Jayasinghe Associates (Pvt) Ltd (斯里兰卡)
- 能源顾问：Steven Winter Associates
- 机械工程团队：Chandana Dalugoda Consultants
- 结构工程团队：Ajit Wandebona PE
- 数据测量：Prasad Jasinghe, VFORM Consultants
- 机电工程团队：Kosala Kabambaradeniya PE
- 摄影：Ganidu Balasuriya and Jordan Parnass Digital Architecture

联系：

Jordan Parnass AIA RIBA CPHD

网址：jordan@jpda.net

电话：+1 718 852-2650

English version available at: goo.gl/qwcM9H

