

尼尔坎贝尔赛艇中心 (MJMA Architecture & Design)

项目名称: Neil Campbell Rowing Centre

设计团队: MJMA Architecture & Design

面积: 464 m²

地点: 加拿大 圣凯瑟琳斯



设计特色:

项目 – 全新启用的尼尔·坎贝尔赛艇中心展现了可持续设计的卓越性。该中心座落于加拿大圣凯瑟琳斯的 Henley 赛艇场，这座近 500 平米的建筑为精英运动员们提供全年训练的同时，也达到净零能源和碳排放的标准。该建筑由 MJMA 建筑设计事务所设计，结构形体来自一种创新性的木结构屋顶系统，使用加拿大胶合板材料。精简钢柱将屋顶结构高高提起，建立室内外保护空间，将赛艇运动员活动与水面顺势相连。包容性设计是建筑的重要一环，其提供无障碍空间和全性别洗手间以最大限度地提高可及性。玻璃、钢材和木材组成简约却坚固的材料语言，构成标志性建筑外立面，营造温暖内部空间的同时也提供高性能建筑围护结构。被动式日照控制和高效机械系统实现净零运营，并致力于获得生命力建筑挑战 (Living Building Challenge 简称 LBC) 认证。作为社区的新中心，该中心为运动员和观众提供广受欢迎的荫凉，成为开阔景观中既存在建筑的绝佳衬托。其面向未来的、可持续主导的设计体现了典型划艇建筑集会中心的传统。

团队 – MJMA 建筑设计事务所成立于 1988 年的多伦多，在社区建筑领域已有 30 余年的创新设计经验。最初从一个设计竞赛中脱颖而出的娱乐综合体项目开始，现在

MJMA 发展成为一家屡获殊荣的设计公司，推动着社区中心的建筑类型发展。公司初始的三位创始合伙人 John MacLennan, Viktors Jaunkalns 和 David Miller 奠定了致力于水域和娱乐项目的卓越设计理念。随着公司在安大略省的强大作品组合不断扩大，后来加入的合伙人 Filarski, Allen 和 Watson 继承了可持续、易于访问和公共导向建筑的领导力。目前，公司由多位合伙人共同领导，MJMA 在自我认同、团结一致和集体责任的环境指导下，继续设计公共、教育和康乐领域建筑。

更多最新设计及团队请关注公众号及官网动态