

John A. Volpe 国家交通系统中心 (SOM)

项目名称：John A. Volpe National
Transportation Systems Center

设计团队：Skidmore, Owings & Merrill

面积：575,000 sf

地点：美国 马萨诸塞州剑桥



设计特色：

项目 – SOM 设计的新 John A. Volpe 国家交通系统中心大楼,首次向公众揭开这家长期作为“剑桥最佳保密机构”的美国运输部研发中心的面纱。建筑完全通透的入口和向街界面绿化空间展现开放性,实验室的六道十四英尺高车库门使其可以灵活地举办展示活动。建筑通过精心调校采光与遮阳以达到 LEED 白金认证,外立面铝板鳍片遮阳的同时也体现其设计特色,正如设计团队所想“我们调整建筑以最大限度利用阳光,这种对环境的敏感性通过中心与邻里的互动向外渗透”。该中心营造垂直办公园区,包含实验室、数据中心、办公室等以便在 1300 名员工中培养团体意识,功能汇聚研究、办公、交流于一体,是一个运输研发机构的完美示范。

团队 – 自 1936 年成立以来, SOM 参与了一系列世界上最具标志性的建筑项目。早期对高层建筑和结构创新的贡献,其孕育了 20 世纪中叶的象征性建筑,如纽约利华大楼 Lever House 和芝加哥约翰·汉考克中心 John Hancock Center。如今 SOM 的项目遍及全球五大洲,以跨学科的理念对待每个项目,聚集了建筑师、工程师、室内设计师和城市规划师。其备受赞誉的作品包括哈利法塔等工程壮举。虽然根植于现代主义, SOM

并未受限于任何特定审美或风格。透过独特的细节和数字原型设计，他们视觉上多样的建筑共同致力于可持续性和以人为本的设计。凭借其高产的成果和始终如一的质量，SOM 仍然是全球城市天际线和城市景观的引领力量。

更多最新设计及团队请关注公众号及官网动态