

铝遊家获香港屋宇署认可，创新环保铝材或将领衔模块化建筑市场

铝遊家致力于预制组合建筑研发与生产，在模块化组合结构建筑中引入环保材料，技术开发新的铝制模块化建筑单元。日前，投入在粤港澳大湾区的铝结构预制房屋，成功抵御 16 级台风山竹，为建筑行业的未来发展带来了新的希望。



据了解，铝遊家在本月初与香港理工大学 CNERC(国家钢结构工程技术研究中心香港分中心)宣布正式合作，共同组建预制组合建筑技术联合实验室。仅仅十天时间过去，作为 Modular Integrated Construction (MIC) 技术的香港企业，铝遊家在 2018 年 9 月 18 日得到香港屋宇署的支持与认可，成功获批进入香港模块化建筑市场。

香港特別行政區政府 屋宇署 BUILDINGS DEPARTMENT
GovHK 香港政府一站通 简体版 ENGLISH 字型大小: A A A | 搜尋 請輸入關鍵字 | 網頁指南 | 信箱

主頁 > 公開資料 > 「組裝合成」建築法 > 預先認可「組裝合成」建築法 / 構件

「組裝合成」建築法（鋼材）

屋宇署已原則上認可下列「組裝合成」建築法。

屋宇署認可編號	製造商、型號及預製地點（城市或國家）	呈交文件的詳情	原則上認可	有效期屆滿日
MIC 2/2018	Aluhouse Company Limited 型號 Aluhouse HK28 (組件類型：T1 and T2) 肇慶，廣東，中國	總平面圖 擬定用途： 住用 擬定建築物高度： 由地面起計最高 11.45米 (3 層)	認可書 (認可日期： 18/9/2018)	18/9/2023

Modular Integrated Construction (MiC)是香港屋宇署对模块化组合结构建筑的官方技术定义, 香港行政长官林郑月娥在 2017 年颁布的首个施政报告中, 明确提出香港要引进更先进的组合式建筑方式, 2017 年年底香港屋宇署设立预先认可机制, 要求模块化组合结构建筑的供应商进入香港市场, 必须通过预先认可, 同时屋宇署对建筑结构、机电设计、生产流程、产品质量均有严格标准。铝遊家作为本港企业, 结合政府需求和建筑标准, 为香港社联组合房屋项目量身定制方案, 欲率先启动香港市场的模块化组合结构建筑的实施落地。



YOUR REF 來函編號:
OUR REF 本署檔號: (12) in BD/MiC/180501 Pt.II
FAX 圖文傳真: 2523 9380
TEL 電話: 2626 1717
www.bd.gov.hk

18 September 2018

Aluhouse Company Limited
Unit 318B, 3/F, Inno Centre,
72 Tat Chee Venue,
Kowloon Tong, Hong Kong

Dear Sir/Madam,

Letter of In-principle Acceptance
(Acceptance Reference No.: MiC 2/2018)

This letter is issued to **Aluhouse Company Limited** to confirm that the Modular Integrated Construction (MiC) system (Model No. **Aluhouse HK28**) as submitted to the Buildings Department (BD) is acceptable in principle for use in private building projects in Hong Kong in respect of the performance aspects listed in Appendix I, subject to the following conditions:

Yours faithfully,

(TANG Kwok-kuen)
Chief Officer/Technical Services
for Director of Buildings

c.c. CHE Kwai-leung, Chris (Authorized Person)
LEUNG Wai-man (Registered Structural Engineer)
c/o P&T Architects and Engineers Ltd.
33/F, 633 King's Road,
North Point, Hong Kong

BD/MiC/180501(S)

铝遊家多年来致力于预制组合建筑研发与生产, 在模块化组合结构建筑中引入环保材料, 技术开发新的铝制模块化建筑单元。通过工厂预制部件, 然后在施工现场组装, 这样可以减少建筑垃圾和扬尘污

染，缩短建造工期，提升工程质量。发挥新型建筑材料的优势，通过研究把钢、铝两种新型建筑材料结合，在已具备的高层预制组合建筑技术发展基础，推动钢铝结构预制组合建筑的建设与应用，加速高层预制组合建筑在市场中的投入。优化、升级预制组合建筑的应用，提供国际化水平的专业技术，建立思维拓展和技能实践平台，打造世界级水平的建筑技术。

