



Redefining Your Space

理想空间 从此随心所欲

汉尔姆建筑科技有限公司
杭州市余杭经济技术开发区
新纺路5号

电话: +86 4008 796 766
传真: +86 571 8918 5796

halumm@halumm.com
www.halumm.com

halumm Construction Technology Co.,Ltd
No.5,Xinfang Rd, Yuhang economic and technological
development zone, Yuhang District, Hangzhou City.

Tel: +86 4008 796 766
Fax: +86 571 8918 5796

halumm@halumm.com
www.halumm.com



汉尔姆建筑科技有限公司

装配式建筑整体解决方案供应商



“
引领建筑装饰时代的变革
为人类提供舒适/健康/安全/环保的生活环境
”

全国建材行业先进集体

2018年度中国专利奖

G20杭州峰会突出贡献奖

国家高新技术企业

省级企业研究院、省级高新技术企业研发中心、省级新型墙体材料龙头企业

杭州市余杭区院士指导站

主编、参编24项国际、国家、地方、行业及团体标准

拥有146项专利,其中发明专利22项,实用新型专利47项

拥有9项软著

杭州G20峰会装配式场馆、厦门金砖五国峰会装配式场馆总承包商

获得余杭政府2000万产业引导基金扶持

总部大楼获美国 LEED 金级认证

总部示范楼获评绿建三星,列入“2019年度杭州市建筑节能示范工程计划”

目录

01	企业介绍	03
02	汉尔姆装配式钢结构建筑	
	整体解决方案	05
	应用领域	06
	服务内容	09
03	核心优势	
	技术团队	11
	技术特点	12
	信息化管理体系	13
04	合作共享	14
05	案例赏析	15
06	主要客户	18

企业介绍



汉尔姆建筑科技有限公司是一家科技研发型企业,公司源于德国,多年来致力于研发和应用装配式建筑整体解决方案,包括钢结构装配式建筑,装配式内装,装配式墙体的设计、生产、安装、信息化及运维服务。

公司坐落于杭州市余杭经济技术开发区,是全国建材行业先进集体,国家高新技术企业、省级企业研究院、浙江省新墙材龙头企业,拥有相关专利技术146项,荣膺第二十届中国专利优秀奖,编制包括《装配式钢结构建筑技术标准》等24项国家、行业、团体标准。目前公司得到各级政府大力支持,现已列入余杭区重点上市培育名录,于2019年获杭州市余杭区政府2000万元产业引导基金支持,计划于2021年申报IPO。

公司是G20杭州峰会和金砖厦门峰会装配式场馆的总承包商,荣获“G20突出贡献奖”等殊荣,知名工程案例包括雄安市民服务中心、杭州市民中心、上海中心、武汉亚洲心脏病医院、杭州中医院丁桥院区、北京首都机场、美国华尔街live primary项目、埃塞俄比亚总统府、科威特国家石油集团、华为巴林总部、沙特国防部指挥官大楼、非洲保险集团大楼、尼日利亚央行等国内外大型项目建设,是中建、中冶、中铁、中江国际、神州长城等大型集团公司装配式建筑技术与产品的配套服务商,也是阿里巴巴、华为、吉利汽车等公司全国基地建设的指定供应商。

公司以“工业设计+精密制造”为依托,以标准化、模数化、高精度为特点,拥有稳定的设计研发团队、装配式部品部件数字工厂以及信息化管理体系,实现工业化、信息化在建筑业的深度融合应用。

公司以研发创新驱动、标准规范制定、示范项目应用、技术体系输出为业务闭环,通过构建装配式建筑技术创新和产业化平台,引领建筑行业向绿色、环保、工业化方向发展。



汉尔姆装配式建筑 整体解决方案

- 装配式钢结构建筑 设计/总包/产品/技术输出
- 装配式内装 设计/分包/产品/技术输出
- 装配式墙体 设计/分包



模块化装配式钢结构系统



模块化装配式楼板系统



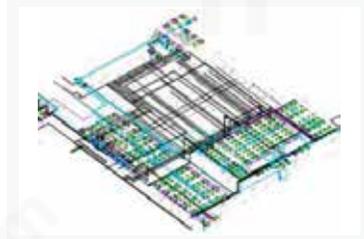
模块化装配式外围护系统



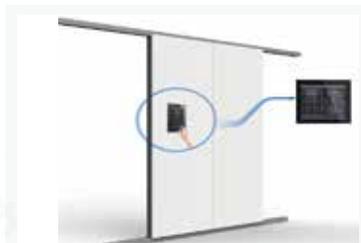
模块化装配式内隔墙系统



模块化装配式内装系统



模块化装配式机电与管线系统



智能化管理系统



节能与环保系统

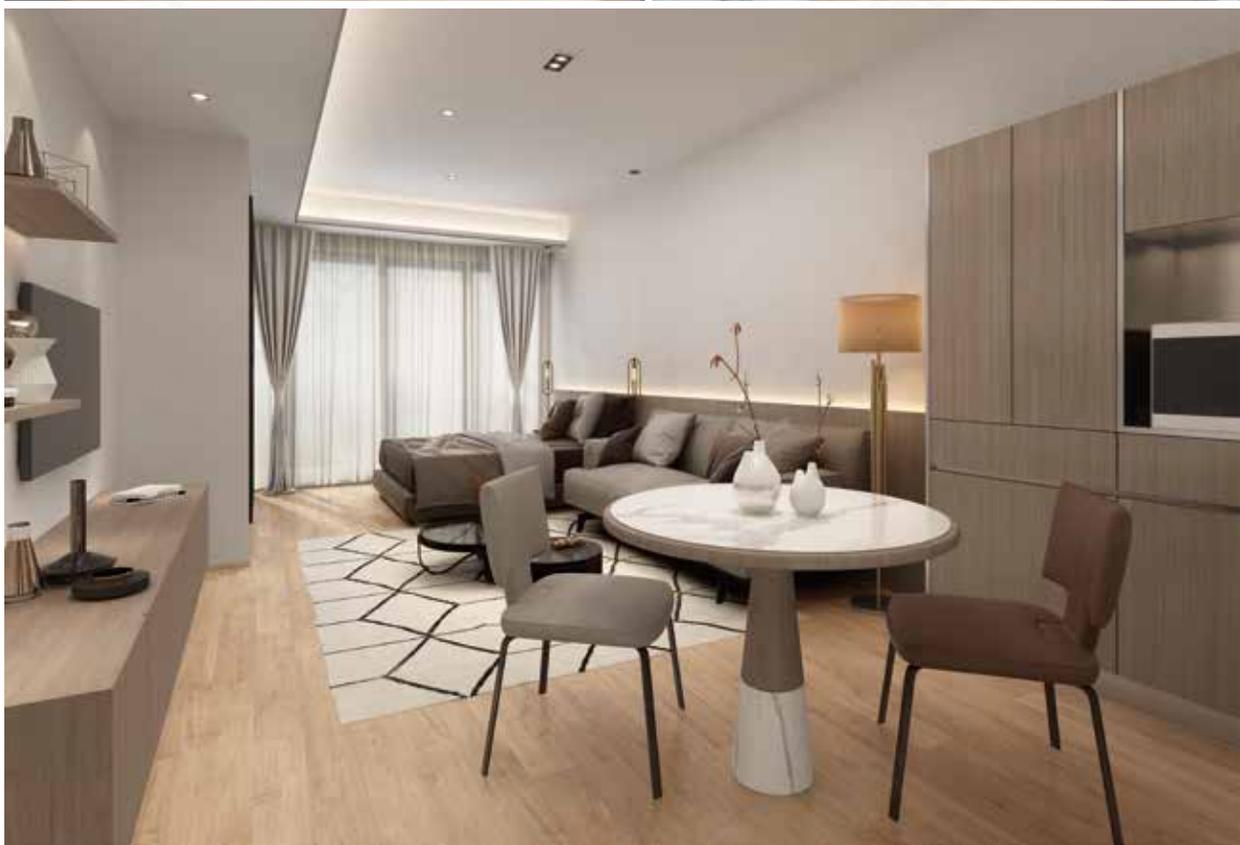
汉尔姆装配式建筑 应用领域



- 住宅建筑 多层、高层等
- 公共建筑 医疗、金融、商业、展览等



快乐办公



美好生活



健康医疗



其它领域

汉尔姆装配式建筑 服务内容

01 标准化设计

BIM指导
工业设计协同
全专业
标准化、模数协调
变更可控



02 工厂化生产

工业设计
工艺标准
高精度
标准化
模块化



03 集中物流管理

施工计划协同
生产计划协同
采购计划协同
仓储管理协同



04 装配化施工

BIM指导
工程周期短
装配率高
质量保障
成本工期可控



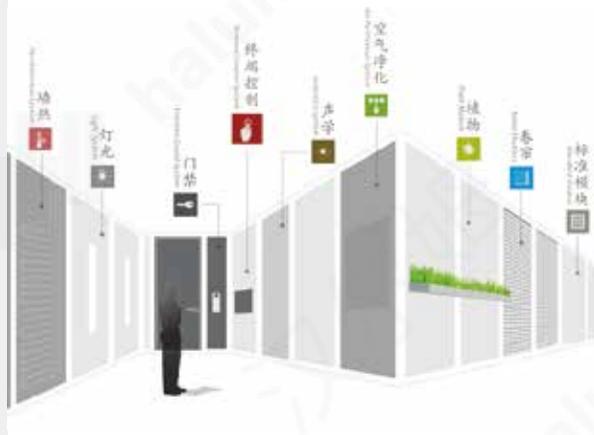
05 一体化装修

成熟的SI分离系统
符合美国LEED金级标准
全环保内装, 0甲醛
集成厨卫
可循环利用



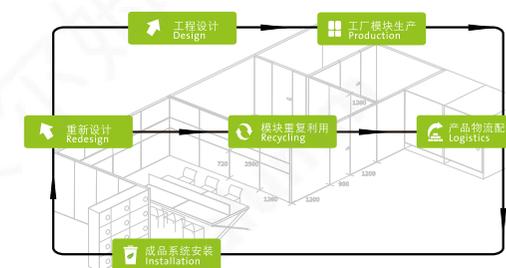
06 信息化管理

建筑全生命周期管理
部品部件具有“身份证”
专属建筑数据库系统
专属项目管理ERP系统
专属部品部件生产MES系统



07 智能化应用

建筑节能系统设计
SI内装系统集成
多功能集成
远程控制系统
可持续改造升级



08 循环利用

可拆卸重复利用
现场还原高效整洁
综合碳排放低
支持金融担保
汉尔姆持续服务



核心优势 技术团队

- 汉尔姆拥有多年稳定的技术团队, 百余项专业相关专利技术
- 专业齐全, 可提供建筑装饰整体解决方案
- 个性定制, 满足不同客户需求



核心优势 汉尔姆装配式模块钢结构建筑体系

- 技术核心: 标准、规范、专利、生产设备、工艺、工法



体系特点



智能制造生产系统
统一容差设计



模数一体化设计
融合功能和美学



标准化部品部件
实现工业化生产

工业设计师
结构设计师
水电暖各专业设计师

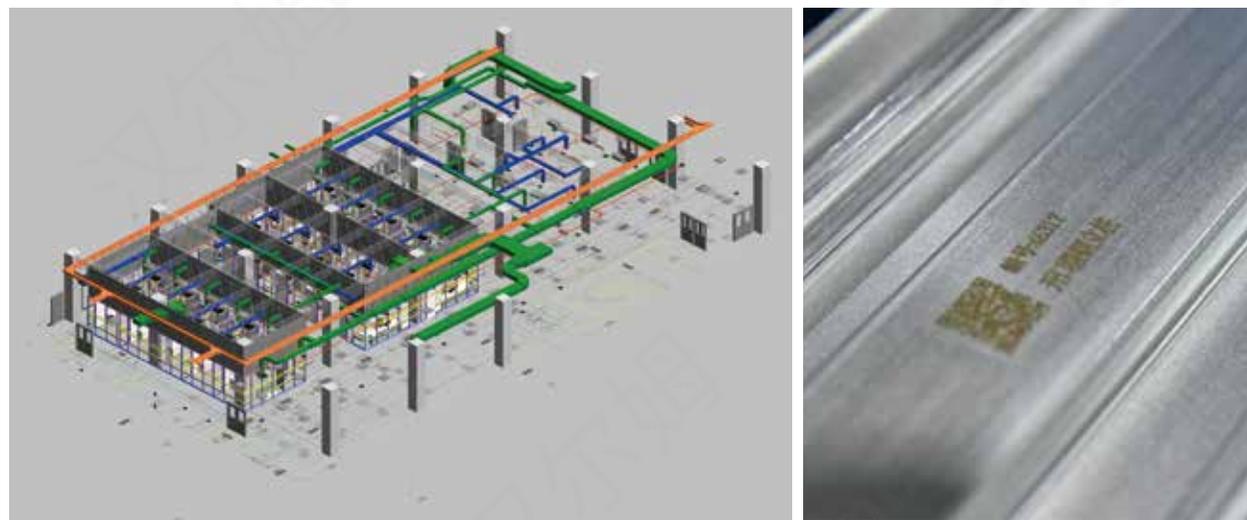


工艺师
建筑设计师
室内设计师



核心优势 信息化管理体系

- 汉尔姆数据库拥有各项目的全部信息
- BIM是项目实施的核心系统,以部品部件信息为基础,实现对建筑全生命周期的管理
- ERP是项目执行的基本系统,在数据库中建立并输入项目各类信息,并依据数据库信息分配任务给BIM系统、MES系统以及其他工序
- MES是BIM在工厂化生产管理环节的子系统,完成从部品部件设计开始直至包装出厂全部环节的管理
- 以BIM—ERP—MES贯通装配式建筑全生命周期管理



合作共享

- 汉尔姆致力于研发及应用装配式多高层钢结构建筑技术,需要全产业链的合作伙伴共同努力,共建产业链平台
- 汉尔姆产业链平台是开放共享的,欢迎更多合作伙伴的加入,一起为绿色建筑的发展作出贡献





案例赏析



雄安新区市民服务中心



厦门金砖五国领导人会晤场馆



上海中心



北京奔驰发动机厂



杭州市政府大楼



G20杭州峰会场馆



武汉亚洲心脏病医院



浙商创投中心

主要客户 成功案例



Studio City Macao



Ministry of Complex Kuwait Kuwait



HUAWEI, Addax Tower Bahrain



Standard Oil Building USA



NOVA SEDE SEBARAE AC Brazil

雄安市民服务中心
杭州市民中心
海淀人民政府
杭州地铁控制中心
天津电视台
紫金众创小镇
临港海洋高新技术产业产业化基地
武汉亚心医院
杭州市中医院丁桥院区
天津市眼科医院
上海中心
华峰中心
南京首创
文欣大厦
圣远广场
浙江商业集团总部
杭州博地世纪中心
农业银行浙江省总部
浙商银行嘉里中心
民生银行长春分行
中新力合
高和资本投资公司
中天集团三堡项目
白马湖华数产业园
华为技术有限公司
阿里巴巴
长城汽车
蓝黛实业生产基地
安吉物流
恒生科技园
北京十一学校

金砖五国会晤场馆
江苏省财政厅
国家核电科研创新基地
杭州大剧院
天津移动
德欧小镇
上海交通大学
浙江省中医院
杭州市第二人民医院
中国美院风景建筑研究院
保亿中心
英蓝国际金融中心
金鼎大厦
东冠大厦
新疆海鸿国际
世纪大都会大厦
万集科技楼
交通银行浙江省总部
泰隆银行上海分行
宁波银行总行大楼
台州泰隆大厦
立信会计师事务所浙江分所
柏盛房产
杭州二更网络科技有限公司
娃哈哈湘湖养生休闲中心
北京奥迪研发中心
江淮汽车
北京奔驰发动机厂
鑫鑫电气
浙江正元智慧科技公司
方太厨具研发大楼

G20杭州峰会场馆
浙江省工商局
大连市公安局
杭州卫生发展中心
长春市西新经济技术开发区
中科大产业园
南京大学
浙大一院
台州医院
上海汉思建筑设计事务所
平安大厦
科创中心
荣安大厦
赢寰大厦
上海东郊中心
中船科技大厦
重庆新康国际
民生银行上海总部
法兴银行广州分行
常州交银大厦
华点投资管理公司
国鼎黄金有限公司
开元地产
时莱传媒
吉利汽车
华晨宝马
南京新港博西华工厂
科泰电气有限公司
英飞特电子基地工程
上海中驰集团
兰生大酒店

Standard Oil Building , USA
Temple Farm Developmet , UK
CSBC , Australia
LLS Capital Pte Ltd , Singapore
Vaishavi Estates Pvt. Ltd , India
Hamad Newport Qatar
Farwaniya Hospital , Kuwait
Ministry of Complex Kuwait , Kuwait
Nova Sede Sebarae Ac , Brazil
S. Aramco Head Office , Saudi Arabia

Saudi Aramco Oil Refinery , Saudi Arabia
ALRajhi , Jordan
Social Insurance Organization , Bahrain
Ministry of Industry and Commerice , Bahrain
Prince Sattam bin Abdulaziz University , Saudi Arabia
NWT Enterprises Trinidad and Tobago
Nigeria Center Bank , Nigeria
INSA Building , Ethiopia
Proyectos UTE Uruguay
Skypark Malta

Doha, Qatar
HUAWEI, Addax Tower Bahrain
Riyadh, Saudi Arabia
Arab Jordan Investment Bank Jordan
Studio City Macao
Lantern show for Lantern Festival Taiwan
Primary on Wall Street New York, USA
University of Gondar Addis Ababa, Ethiopia
Ethiopia Airline Addis Ababa, Ethiopia
Dashen Bank Addis Ababa, Ethiopia
University of hail Saudi Arabia