

绿色 安全 健康  
Green Safety Health

海加®  
HIGHKA | 海加·绿色享有未来  
HIGHKA · Future in the Green



海加绿色科技集团旗下  
广东海加绿色新材料有限公司  
GuangDong Highka Green New Material Co., Ltd  
广州市广园东路广东省农科院环境艺术产业园 A 区  
Tel : 020-8202 8561 8202 8560  
Fax: 020-8202 8015  
highka@highkar.com  
www.highkar.com



海加微信公众号

### Cooperation

GUANGDONG  
HIGHKA  
GREEN NEW MATERIAL  
CO., LTD.

## 企业简介

Company Profile

### 广东海加绿色新材料有限公司

广东海加绿色新材料有限公司（简称：**海加 / HIGHKA**）于2014年正式成立，总部位于广东省广州市天河区广东省农科院环艺所，生产基地分布于广东、河北、广西，并在深圳、广州、上海、北京、南宁、海口、厦门设有营销中心。

海加是一家集技术、研发、设计、制造、营销、服务于一体的高新技术企业。营销及服务面向全国、澳洲、非洲、东南亚等海外市场。

海加倡导“绿色享有未来”的理念，带着国外先进的房屋建造理念，进入建筑及房屋市场，并以现代科技、健康、生态、智能、节能建筑集成系统相结合，推出绿色、节能及集成化、模块化、工业化、可循环化的装配式产品及应用系统解决方案。致力于绿色装配式集成房屋、绿色装配式建筑产品及系统应用解决方案的生产制造企业，并专业提供绿色建筑、声学、BIM、装配式建筑技术。

超10多年的行业经验，专注专业于国际品牌酒店的**隔声功能装饰性墙体系统解决方案推广与应用**。专业研发、匠心制造、专业服务，公司以**装配式房屋、墙板系统、天花系统、地板系统、轻钢制造**为五大核心主营产品及应用系统。

### 海加公司

广州市重点公共建设项目入库品牌  
绿色集成建筑房屋制造商  
绿色集成建筑系统制造商  
国家高新技术企业  
专精特新企业  
科技型企业  
创新性企业

### GUANGDONG HIGHKA GREEN NEW MATERIAL CO., LTD

Guangdong HIGHKA Green New Material Co., Ltd. (HIGHKA for short) was officially established in 2014. It is headquartered in the guangdong provincial academy of agricultural sciences environmental art institute, Tianhe District, Guangzhou City, Guangdong Province. Its production bases are distributed in Guangdong, Hebei and Guangxi, And in Shenzhen, Guangzhou, Shanghai, Beijing, Nanning, Haikou, Xiamen with marketing centers.

HIGHKA is a high-tech enterprise integrating technology, R & D, design, manufacturing, marketing and service. Marketing and services are oriented to overseas markets such as China, Australia, Africa and Southeast Asia.

HIGHKA advocates the concept of "Green enjoy in the future", enters the construction and housing market with foreign advanced housing construction concept, and combines modern science and technology, health, ecology, intelligence and energy-saving building integrated system to launch green, energy-saving and integrated, modular, industrialized and recyclable assembled products and application system solutions. It is committed to manufacturing green prefabricated integrated houses, green prefabricated building products and system application solutions, and specializes in providing green building, acoustics, Bim and prefabricated building technology.

With more than 10 years of industry experience, we focus on the promotion and application of sound insulation and decorative wall system solutions for international brand hotels. Professional R & D, ingenious manufacturing and professional services. The company's five core products and application systems are prefabricated houses, wallboard systems, ceiling systems, floor systems and light steel manufacturing.

### HIGHKA company

Warehousing brands of key public construction projects in Guangzhou  
Green integrated building house manufacturer  
Green integrated building system manufacturer  
National High-tech Enterprise  
specialized and sophisticated enterprises  
Scientific and technological enterprise  
Innovative enterprises



## 目录 CONTENT

- 02 海加公司简介
- 04 海加医用洁净板（无机预涂板）
- 06 海加医用洁净系统
- 08 海加地下空间解决方案
- 10 海加幕墙系统解决方案
- 16 海加装饰护墙板
- 18 海加装饰护墙板系统
- 21 板材优越性能
- 21 表面涂层性能指标项目
- 23 海加合作伙伴
- 24 海加医院工程案例
- 27 海加提供的服务
- 27 海加相关的系统产品



**医用洁净板**  
Medical Clean Board

## 医用洁净板（无机预涂板）介绍

Introduction of medical clean board(Inorganic precoated board)



具有抗菌功能、A级不燃、耐药品耐酸碱、易清洗、节能环保的一款洁净板材。适用于医院的手术室、洁净走廊、无菌室、ICU（重症监护室）、病房、电子厂房、食品厂、制药厂、精密仪器厂、精密印刷厂、核电厂、实验室、学校、幼儿园等

### 产品特点：



#### 抗菌抗霉

无机涂层表面光滑，细菌不易繁殖，覆涂抗菌涂料，抗菌性能更加优异，是医用洁净场所的上好选择。



#### A级不燃

选用不燃性A1级的无石棉纤维水泥板/硅酸钙板为基材，最适合内装饰防火限制的场所，适用于防火要求较高的各类高端家装及工装。



#### 耐药品性

无机涂层有效防止酸碱等药品类侵蚀，耐污染性优越，适用于医用场所和其他酸碱性强等场所等，高效耐侵蚀耐污染性能。



#### 易清洗

由于表面特殊涂层，表面污染用清水就易清除，污染严重的用中性洗涤剂清洗即可干净。



#### 节能环保

无机质的基材，防虫、防蚁、防腐，双重节能型，节约大自然有限的材料能源，保温隔热，降低建筑物的能耗。

产品	规格	厚度
海加医用洁净板 (无机预涂板)	2440/3000*1220mm	6/8/9/10/12mm

注：特殊尺寸可根据客户的特殊要求定尺生产。

## 医用洁净系统

Medical clean system

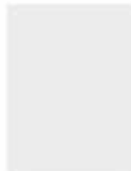
- A级不燃，火烧时无毒无释放、无黑烟
- 产品标准化生产、现场装配快捷安装
- 不起尘、不产尘、不氧化、防霉、防虫、防蛀
- 耐酸性、耐碱性、耐化学药品性
- 耐摩擦、易清洁、维护成本低
- 表面抗菌
- 安装时无挥发性有机化合物气味，绿色环保
- 大板块、效果美观大气，缝隙少、清洁便利
- 导热系数低，利于保温节能
- 表面漫反射、不反光
- 使用寿命长，产品耐久经用
- 外观色彩丰富靓丽，给人予洁净温馨感

### 主要替代产品

金属类（铝板、铝型板、彩钢板）  
陶土类（瓷砖、釉面砖、玻化砖）  
天然石材



HKTZ001



HKTZ002



HKTZ003



HKTZ004



HKTZ005



HKTZ006



HKTZ007



HKTZ008



HKTZ009



HKTZ010



HKTZ011



HKTZ012

○ 颜色的明度和对比度有可能因为显示器不同而发生变化，如需了解真实颜色请参考对应色卡真品。 ▲ 色卡仅显示部分颜色

医院解决方案  
Hospital Solutions

**HIGHKA**

适用于医院的大堂区、洁净走廊、手术室、无菌室、ICU（重症监护室）、病房等...



## 地下空间解决方案

Underground space Solutions

### 应用部位

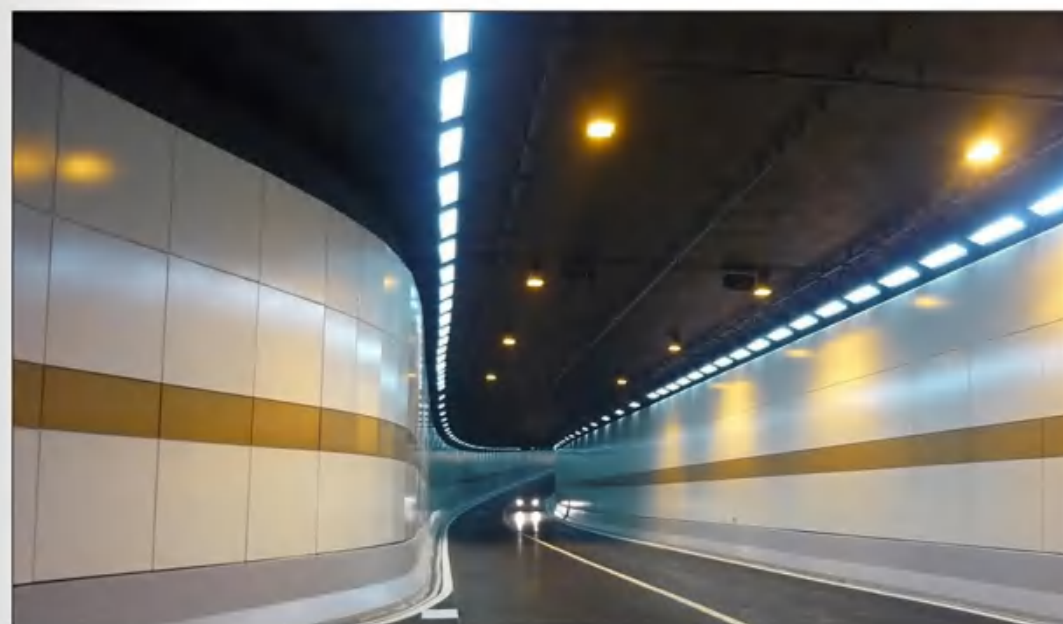
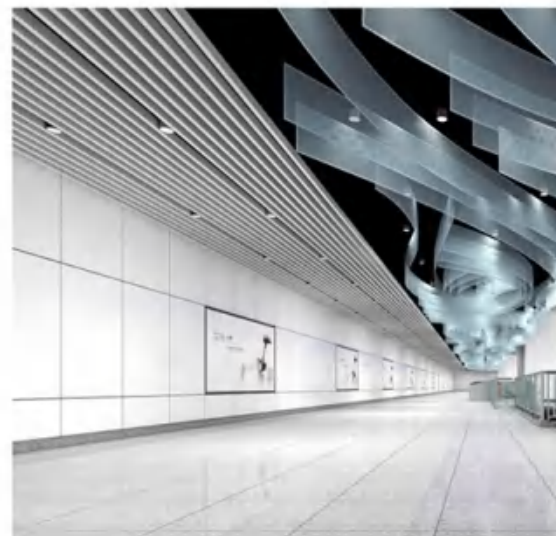
内墙侧墙、隧道侧墙、天花等

### 应用场所

地铁站大厅、通道、地下商场、隧道、人防工程等



- A级不燃，火烧时无毒无释放、无黑烟
- 产品标准化生产、现场装配快捷安装
- 防水性、耐污染、耐酸碱
- 耐摩擦、易清洁、维护成本低
- 无挥发性有机化合物气味，无辐射、绿色环保
- 大板块、效果美观大气，缝隙少、清洁便利
- 导热系数低，利于保温节能
- 不受地下空间渗水、漏水现象的影响
- 使用寿命长，产品耐久经用



## 幕墙解决方案

Curtain wall solution



具有耐紫外线、耐酸性、耐高温冰冻等耐候性强的一款A1级不燃、节能环保的无机防火装饰板材。广泛应用于各类商业、工业、别墅和民用建筑的幕墙、同时也可用一些潮湿、腐蚀区域作为装饰使用。

跟普通的无机预涂板的无机涂层不同的是，氟碳漆板采用的是氟碳漆涂层，表面经多次打磨、渗透、防水后，滚涂或淋涂两层UV氟碳底漆、三层彩色UV氟碳漆、两层UV氟碳清漆，通过十一次紫外光固化制成的一种新型无机防火装饰板材。耐候性、防火性能等比普通的无机预涂板更好更强。





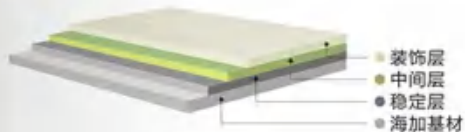


**装饰护墙板**  
Decorative Protection Board



## 装饰护墙板介绍

Introduction of decorative protection board



装饰层可采用PVC / 三聚氰胺纸 / 防火皮 / 树脂层贴覆，具有更高的装饰效果，装饰面千变万化！具有A级不燃、耐药品耐酸碱、易清洗、节能环保的一款装饰护墙板。广泛应用于各类商业、工业、别墅和民用建筑的室内墙面防护装饰、同时也可用在医院、地铁、隧道内的墙身等潮湿、腐蚀区域作为防护装饰使用。

### 产品特点：



#### 高端饰面

装饰层可采用PVC / 三聚氰胺纸 / 防火皮 / 树脂层贴覆，纹理颜色新颖逼真，接近自然纯朴的气息，颜色丰富多样。有素色、木纹饰面、石纹饰面、布纹饰面等各系列产品，饰面与功能丰富多样，可根据建筑要求定制。



#### A级不燃

选用不燃性A级无石棉纤维水泥板 / 硅酸钙板为基材，最适合内装饰防火限制的场所，适用于防火要求较高的各类高端家装及工装。



#### 耐药品性

防止酸碱等药品类侵蚀，耐污染性优越，可用在医院、地铁、隧道内的墙身等潮湿、腐蚀区域作为装饰使用。



#### 易清洗

由于表面特殊装饰层，表面污染用清水就易清除，污染严重的用中性洗涤剂清洗即干净。



#### 节能环保

无机质的基材，防虫、防蚁、防腐，双重节能型，节约大自然有限的材料能源，保温隔热，降低建筑物的能耗。

产品	规格	厚度
海加装饰板 (PVC覆膜板/三聚氰胺纸贴面板/复合防火板)	2440/3000*1220mm	6/8/9/10/12mm

注：特殊尺寸可根据客户的特殊要求定尺生产。

## 装饰护墙板系统

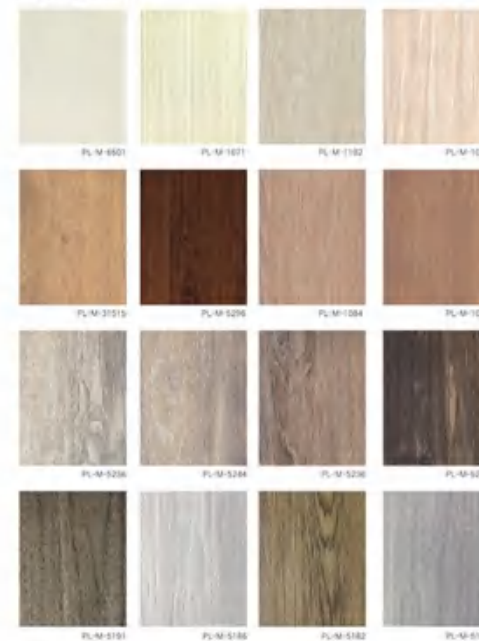
Decorative protection board system

与医用洁净板一样的基材、稳定层、中间层，表面采用PVC/三聚氰胺纸/防火皮/树脂层贴覆，具有更高的装饰效果，可采用多种多样的饰面膜、装饰面千变万化！

- 不燃性A级产品
- 防水耐摩擦、易清洁、维护成本低
- 无挥发性气体，无辐射、绿色环保
- 大板块、效果美观大气
- 导热系数低，利于保温节能
- 使用寿命长，产品耐久经用



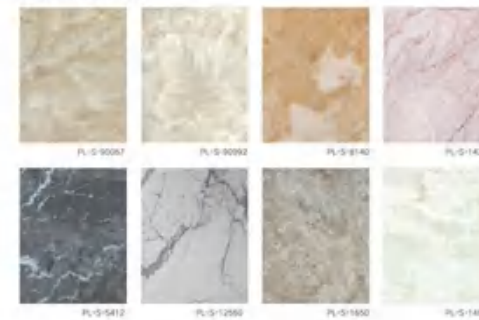
### 木纹饰面系列



### 布纹饰面系列



### 石纹饰面系列





## 海加装配式护墙板基板

HIGHKA fabricated wall board substrate

海加护墙板基板选用的是不燃性A1级的海加无石棉纤维水泥板/硅酸钙板为基材，最适合内装饰防火限制的场所，适用于防火要求较高的各类高端家装及工装。

基材表面经多次打磨、渗透、防水后，滚涂或淋涂无机涂料/氟碳漆，通过多次紫外光固化制成的一种新型无机防火装饰板材（医用洁净板/氟碳漆板）。

基材表面经多次打磨、渗透、防水、多次紫外光固化后，采用PVC/三聚氰胺纸/防火皮/树脂层贴覆，具有更高的装饰效果，装饰面千变万化。不同的装饰层材料，耐火性能、装饰效果、价格也不同，多种装饰层可由客户选择，满足各种项目需求。



## 基板板材性能指标

Substrate performance index

测试项目 Test Item	采用标准及要求 Adopting standards and requirements	测试结果 Test Result
密度 Density(g/cm <sup>3</sup> )	JC/T412.1-2018 1.3-1.7	1.38
湿胀率 Bulking factor (%)	JC/T412.1-2018 ≤0.25	0.16
吸水率 Water absorption (%)	JC/T412.1-2018 ≤40	30
不透水性 Imperviousness	JC/T412.1-2018	合格
热传导率 Pyroconductivity(W/m·k)	JC/T412.1-2018 ≤0.35	0.18
不燃性 Nonflammability	GB8624-2006	不燃性A1级 Non-combustibility Class A1
抗折强度 Rupture strength(Map)	JC/T412.1-2018	≥10
抗冻性 Frost resistance	JC/T412.1-2018	合格
放射性 Radioactivity	GB6566-2010	A类装饰装修材料 Class A decoration materials
石棉 Asbestos	JC/T412.1-2018 1.3-1.7	100%不含石棉 100% without Asbestos

## 海加合作伙伴

HIGHKA cooperative partners

## 发展商

Developer

长隆集团  
保利集团  
招商地产  
万达集团  
绿地集团  
华润地产  
岭南集团  
中集集团  
温氏集团  
海印集团  
香江地产  
华润集团  
世贸集团  
融创中国  
华侨城集团  
碧桂园集团  
白云国际机场股份  
万豪国际酒店集团公司  
周大福新世界地产  
仁恒置地集团  
广东中集建筑制造有限公司  
中国平安  
宜家家居  
...

## 总包方

General contractor

中国建筑第一工程局有限公司  
中国建筑第二工程局有限公司  
中国建筑第三工程局有限公司  
中国建筑第四工程局有限公司  
中国建筑第五工程局有限公司  
中国建筑第六工程局有限公司  
中国建筑第七工程局有限公司  
中国建筑第八工程局有限公司  
中建科技集团有限公司  
中建科工集团有限公司  
中建海龙科技有限公司  
广东省建筑工程集团有限公司  
上海宝冶集团有限公司  
北京建工集团有限责任公司  
上海建工集团股份有限公司  
上海绿地建筑工程有限公司  
中国五冶集团有限公司  
广州市第四建筑工程有限公司  
四川华西集团有限公司  
广州建筑股份有限公司  
...

## 装饰单位

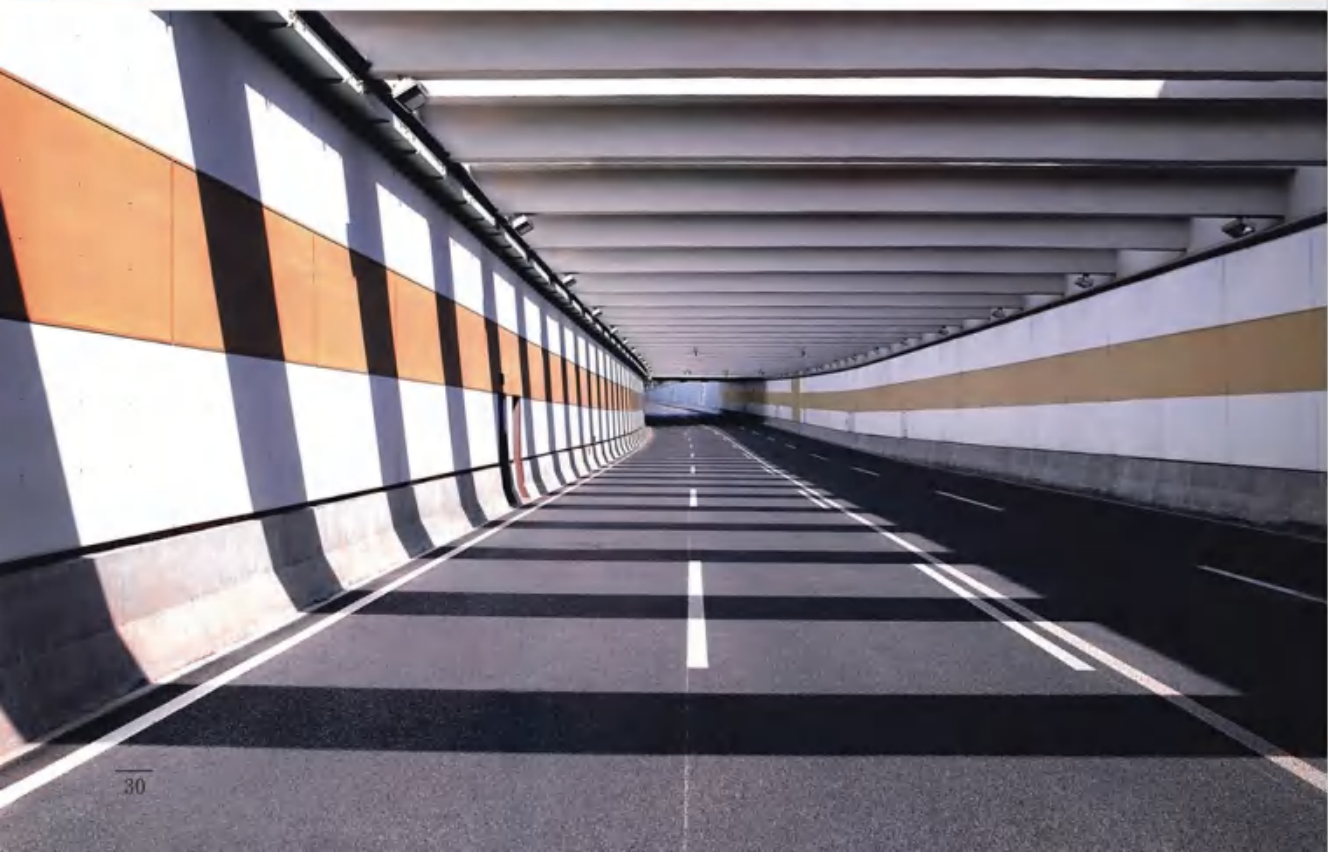
Decoration unit

苏州金螳螂建筑装饰工程有限公司  
中建深圳装饰有限公司  
深圳文业装饰设计工程有限公司  
深圳广田装饰有限公司  
深圳市中装建设集团股份有限公司  
深圳市宝鹰建设集团股份有限公司  
深圳市奇信建设集团股份有限公司  
深圳市晶宫建筑装饰集团有限公司  
深圳海外装饰工程有限公司  
深圳华辉装饰工程有限公司  
深圳卓艺装饰设计工程有限公司  
深圳市中航装饰设计工程有限公司  
广东省美术设计装饰工程有限公司  
浙江银建装饰工程有限公司  
浙江亚厦装饰股份有限公司  
北京城建深港建筑装饰工程有限公司  
上海建筑装饰工程集团有限公司  
中建八局装饰工程有限公司  
...





SAFETY, ENVIRONMENTAL PROTECTION AND LOW CARBON,  
WE'VE ALWAYS BEEN WORKING HARD  
安全环保低碳，我们一直在努力



海加护墙板 工程案例





三亚海棠湾四季酒店

海加护墙板 工程案例



广州时代长岛



广州市中医医院新址工程

海加护墙板 工程案例



海口文昌人民医院



深圳南山医院



顺德和平医院

海加护墙板 工程案例



三亚国康医院



海南优联医院





广州圣泉康复医院

海加护墙板 工程案例



海南省儿童医院

## 海加提供的服务

Services provided by HIGHKA

### 整体系统解决方案

Whole System Solutions

紧贴客户需求，提供高性价比的整体系统服务方案。  
Provide high cost-effective whole system service solutions close to customer needs.

### 深化系统设计

Deepening System Design

根据应用方案进行深化设计，使产品应用在整体化、标准化、可循环化得到实施，绿色低碳设计。  
Deepen design depending on applications to achieve integration, standardization and cycling of product application. The design is green and low-carbon.

### 工厂工业化定制

Factories' Industrialization Customization

现代工业化生产、标准化产品、品质保证、也可根据项目要求定制特殊尺寸。  
Modern industrial production, standardized products, quality assurance, Special sizes can be customized according to project requirements.

## 海加相关的系统产品：

Related System Products of HIGHKA:

墙体系统 Wall System	吊顶系统 Ceiling System	专业防火系统 Professional Fireproofing Systems	专业隔音系统 Professional Soundproofing System
装饰板系统 Decoration Board System	轻钢龙骨系统 Light Steel Keel System	轻钢制造 Light Steel Manufacturing	装配式集成房屋 Modular Integrated House
地板系统 Floor System	地坪系统 Artesian Floor System	装配式玻璃隔断墙系统 Fabricated Glass Partition Wall System	等等..... So On.....

### 模块化安装施工

Modularization of Installation and Construction

装配式、干作业、无粉尘、机械化施工和管理科学化，施工高效快捷。  
Fabricated, dry operation, no dust, mechanical construction and scientific management, fast and efficient construction.

### 技术支持

Technical Support

提供技术集成、工业链接技术、系统技术等等。  
Provide technical integration, industrial link technology, system technology and so on.

### 服务保障

Service Guarantee

国际化质量体系保障、行业技术标准验收、星级服务标准。  
International quality system guarantee, industry technical standards of acceptance, star service standard.