

# 建筑钢结构

长效防护解决方案



# 保护客户 最宝贵的资产

我们的宗旨是通过可持续的涂料解决方案打造更美好的未来。这是我们的使命、我们的宏伟目标，也是我们前进的动力。

自1915年以来海虹老人一直是涂料行业重要参与者，致力于涂刷一个更牢固更具激情的世界。今天，我们在全球100多个国家和地区为船舶漆、装饰漆、基础设施和能源市场提供值得信赖的涂料解决方案。

海虹老人为多种不同行业的企业供应产品。我们拥有广泛的专业知识与技术，但我们的目标始终如一，那就是为客户提供久经考验的涂料产品与解决方案，为客户带来真正的价值。为此，我们不断加大研发投入，以确保我们开发的技术不仅能够促进客户的业务增长，还能够帮助降低对环境的影响。

海虹老人在中国境内设有多家生产厂以及在主要城市设有办事处。目前在中国已经发展为船舶漆、基础设施和能源防护的知名涂料供应商。秉承创始人J.C.Hempel先生提出的“质量与服务”的经营宗旨，为客户提供全方位涂料解决方案。



## 全球化供应链

无论何时，我们都希望您准时送达合适的产品。海虹老人在全球范围内拥有多个生产厂和多个存货点，能为客户提供灵活便捷的送货服务。

## 高性能的产品

海虹老人高性能的防护涂料旨在提供先进的腐蚀防护和优质的涂装应用，即使是在极端气候条件下，也能保持长久的好外观。海虹老人的项目业绩遍布全球各地，是客户值得信赖的涂料解决方案供应商。

## 专业的技术支持

我们的客户非常清楚，合适的涂料产品是确保防腐、防火，保持良好外观以及降低维护成本的关键。海虹老人全球化团队可确保项目顺利进行，从推荐合适的涂层配套、现场指导监督涂层施工、提交项目相关报告、定期进行项目回访和涂层检查，我们都有关键的技术人员为您提供支持。

## 创新的解决方案

海虹老人在全球拥有多个研发中心，可为您的项目开发本地解决方案。我们的研发团队致力于不断为客户提供创新和有效的涂料解决方案，为您的资产提供持久保护的同时，也确保符合环保要求。

# 长效保护 您的整座建筑

体育场馆、交通运输枢纽、公共建筑等建筑物是现代城市的标志。要想带来投资回报，这类建筑就需要具有吸引力的外形，兼具人性化，同时还要尽量减少保养需求，最大程度减少停止运营的时间。这就要求对这类建筑进行保护，使其免受恶劣天气、污染和人流造成的损坏。

## 业务范围

### 机场

海虹老人专业为机场与航站楼设施提供长效防腐涂料及膨胀型防火涂料，保护其不受腐蚀和侵害，保障设备正常运行，并保持美观。

目前已为众多机场的航站楼、停机坪(标线漆)及其配套设施提供了高品质的防护涂料产品和优质的售后服务。



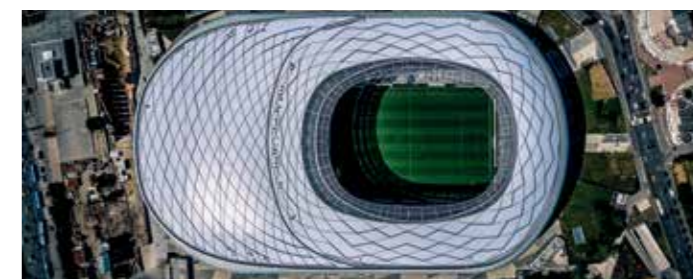
### 火车站

海虹老人高品质防护涂料产品能涂装于城市中的各类建筑上，为它们提供优异防护。我们拥有的广泛应用于各类钢结构及混凝土的涂装工程经验，也良好的运用到了城市重点交通枢纽之一的火车站上。



### 体育场馆、文化会展中心及其它民用建筑

城市中的各类体育场馆、文化会展中心、大型游乐园等设施，具有体现城市文化和理念的象征意义。海虹老人在各类场馆建筑的整体防护方面拥有着丰富的经验，可为客户提供配套建议、进行现场的涂装施工指导、完成项目报告、定期进行项目回访等，确保客户的资产得到长效防护。



### 高层钢结构建筑

高层钢结构建筑的设计使用寿命通常为50-100年。因此，其防腐使用寿命至关重要。

综合考虑钢结构建筑的腐蚀环境级别、防腐寿命要求以及其它技术经济条件，海虹老人开发出了多种涂层配套体系，能满足各种不同需求。



### 工业厂房

凭借高品质的产品和丰富的防腐经验，海虹老人已为众多不同行业的工业厂房提供了防腐保护。海虹老人采用Avantguard先锋盾专利三重活化技术的老人牌先锋盾环氧富锌底漆系列可为各类工业厂房钢结构提供卓越的防护、耐久性和可持续性。不仅能节省施工和维修成本，资产设备也能得到更长效的防护。



# 量身定制的 涂料解决方案

从防腐涂料、防火涂料，到色彩丰富的面漆，海虹老人的涂料能够确保您的建筑在其整个生命周期内保持结构牢固、安全且外形美观。我们还可打造定制涂料体系，以满足您特定的建筑或项目需求。

## Hempacore®

### 高性能防火涂料

钢结构是全球大多数基础设施项目使用的主要建材之一。从体育场馆、机场和购物中心到高层办公大楼和数据中心等。这类建筑物一旦发生火灾，钢结构在未受保护的情况下几分钟内便可能丧失其完整性和强度。海虹老人的防火涂料涂层则能为您的建筑物、人员和资产提供更长效的保护。

海虹老人的防火涂料施工后可形成一道薄薄的涂层，在火灾环境中膨胀，可在一定的时间段内为钢结构提供隔热保护，从而有助于钢材在更长时间内保持承载能力，为建筑内人员疏散和应急响应争取更多时间。让您高枕无忧，为您的建筑物、资产以及人员提供完善保护。

特点	优势
高体积固含量	增加单位体积涂料的涂布率
干燥时间短	减少整体施工时间
单层可施工	易于施工，多种型钢可以一遍施工。单道施工最高膜厚可达1500微米，大大节约施工费用，提高对工期的有效控制
低VOC	符合VOC和环保的相关法规，如绿色建筑LEED技术规范
高性能产品	低干膜厚可降低工程整体成本，加快涂装进度
耐久性强	大大降低天气条件的变化对施工的影响
可与多种面漆及底漆相匹配	根据实际使用环境灵活提供涂层配套

## Avantguard®先锋盾

### 树立防腐保护新标杆

Avantguard®先锋盾是唯一一款集屏障效应、抑制效应和原电池效应三种防腐保护于一体的富锌底漆。Avantguard先锋盾独特的专利技术通过锌粉、特种球状填料和专有活化剂，实现三重活化。与传统富锌底漆相比，Avantguard先锋盾具有优异的保护性能与更强的耐久性。

#### • 更长效的防腐保护

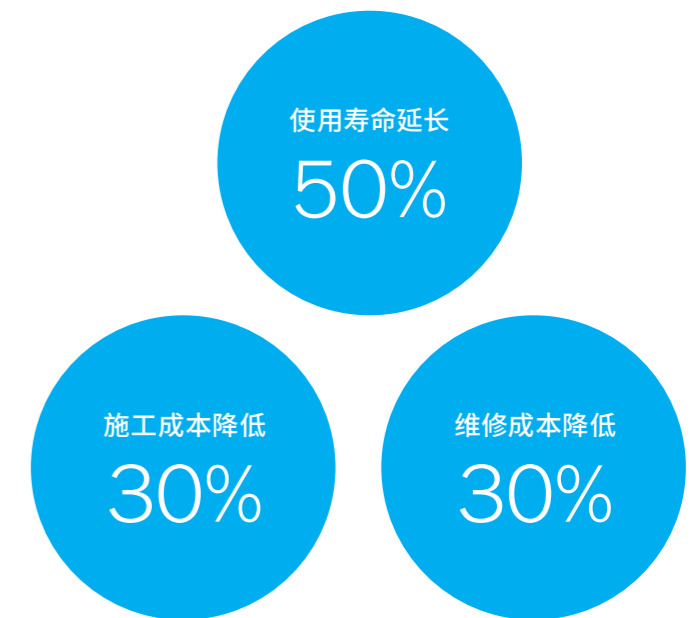
即使在最恶劣的条件下也能够延长资产寿命。Avantguard先锋盾经实践证明具有出色的防腐保护性能，且更加持久耐用，涂层体系的使用寿命可延长50%。

#### • 降低维修成本

防腐性能的延长能减少维修次数，在资产设备的整个生命周期内的维修需求可降低30%。此外，Avantguard先锋盾特有的两道涂层体系通过减少项目所需的涂层数量，直接降低您的维护成本。

#### • 降低施工成本

即使在高温高湿环境，Avantguard先锋盾也能够轻松施工、快速干燥。因此，能为您节省30%的施工时间。Avantguard先锋盾独特的专利三重活化技术使您能选择减少涂层数量或涂层厚度。此外，其自我修复能力也意味着涂层体系的返工减少。



## 高性能、低锌粉的创新石墨烯技术

### 老人牌环氧石墨烯锌粉底漆540

海虹老人致力于持续创新，利用新材料开发性能优异的产品，保护客户资产。石墨烯是一种出色的防腐原料，有极佳的导电性能。其仅几个原子层厚度的高性能薄片，对原子、分子都具有不可渗透性，并具有优异的机械性能，超高强度、超高柔韧性。

老人牌环氧石墨烯锌粉底漆540选择最高性能的石墨烯原料，添加到锌粉底漆中，充分利用石墨烯的特性，结合锌粉的阴极保护，使产品具有优异的防腐性能。适用于民用建筑、管道、炼化厂、风电设施等各类腐蚀环境。

极薄的石墨烯片层	具有极强的不可渗透性，有效屏蔽多种腐蚀介质
极佳的防腐性能	符合HG/T 5573-2019石墨烯锌粉涂料以及ISO12944 C5H防腐要求
良好的机械性能	抗开裂、易施工
减少锌资源消耗	减少锌粉含量情况下保持优异的防腐性能

# 经典案例

## 青岛胶州新机场T1航站楼 钢结构防腐及防火项目

青岛胶州新机场航站楼面积45万平方米，建设工期约4年，建成后可满足年旅客吞吐量3500万人次、货邮吞吐量50万吨，飞机起降30万架次的保障需求。海虹老人为新机场T1航站楼大厅钢结构提供防腐及防火保护，满足航站楼要求的钢管柱耐火极限3.0个小时，室内混凝土钢管柱采用膨胀型防火涂料，涂层干膜厚度为4mm，室外混凝土钢管柱采用膨胀型防火涂料，涂层干膜厚度为2mm。



涂装系统	老人牌环氧富锌底漆 17380 老人牌环氧云铁中间漆 47550 老人牌超薄型防火涂料 43600 老人牌聚氨酯面漆 55190
防火规范	GB50016-2014; CECS200-2006; GB14907-2002
年份	2016-2018

## 北京中国尊大楼防腐项目

中国尊项目位于北京市朝阳区CBD核心区，是“中国当代十大建筑”之一，建筑总高528米，于2011年开工，2016年底主体封顶，2018年竣工交付。总投资达240亿。基坑东西约140米，南北约80米，占地面积11478平方米，塔楼采用核心筒巨型框架外伸臂转换桁架结构，基础采用基础桩筏板加锚杆结构，是全球抗震性能超强的超过500米的超高层建筑。海虹老人通过先进的无机锌施工技术，提供高质量的涂装交付体系服务，保障了涂装品质同时将施工效率大幅提高，为项目的顺利进行提供了稳定可靠的保障。



涂装系统	老人牌无机锌漆 15780 老人牌环氧厚浆漆 47550
年份	2015

## 澳门美高梅路氹酒店 天幕防火项目

该项目位于澳门路氹填海区，建筑面积约39.18万平方米，钢结构重量约2万吨，三组楼层迭合，造型立体动感，建成后将成为澳门的标志性高档酒店建筑群之一。该工程天幕部分钢结构为澳门地区首例马鞍形双曲面双向斜交斜放单层大跨度网壳结构形式，最大跨度140米；该工程施工展开面大，首层施工面积达2.8万平方米，对现场施工具有相当大的挑战。海虹老人凭借着良好的产品施工性能以及专业的技术服务为项目提供了优异的涂装品质。



涂装系统	老人牌环氧富锌底漆 15700 老人牌环氧厚浆漆 45880 老人牌超薄型防火涂料 43600 老人牌聚氨酯面漆 55210
防火规范	英国BS476 1.5h/2.0h
年份	2014

## 一般制造业 - 珠江钢琴国家文化产业示范基地防腐项目

珠江钢琴国家文化产业示范基地是国内一流、拥有国际视野、集合产学研功能的音乐文化基地。该基地不仅是各类音乐文化交流展示的窗口，还是广州市的一大亮点及全国乃至国际闻名的乐器文化产业园。海虹老人非常荣幸为珠江钢琴国家文化产业示范基地钢结构提供先进的防腐涂料解决方案，高品质的产品为基地的长效防护提供保障。



涂装系统	老人牌先锋盾环氧富锌底漆 老人牌环氧云铁漆
年份	2018

## 造纸行业 - 玖龙纸业生产基地防腐项目

玖龙纸业为全球产能排名第一的造纸集团和林浆纸一体化的龙头企业，在国内拥有多个生产基地。凭借优异的防护性能和更长久的耐久性能，海虹老人Avantguard先锋盾系列产品为玖龙纸业多个生产基地提供长久防护，项目包含北海林浆纸一体化项目热力区钢结构、造纸区上料车间，沈阳和湖北储料棚钢结构防腐工程等。



涂装系统	老人牌先锋盾环氧富锌底漆 老人牌环氧云铁漆
年份	2022

## 半导体行业 - 青岛电子信息产业园配套项目防腐

半导体技术作为中国的战略发展方向，近年来，国家加大对半导体行业的政策支持。随着青岛电子信息产业园的建设，海虹老人为青岛电子信息产业园配套项目提供了以Avantguard先锋盾为核心的防腐涂料解决方案，凭借先进的产品和丰富的防腐经验，海虹老人致力于为半导体行业发展保驾护航。



涂装系统	老人牌先锋盾环氧富锌底漆 老人牌环氧云铁漆
年份	2022

# 建筑钢结构防护工程项目清单

## 机场

项目名称	地点	年份
白云机场T3航站楼附属设施	广州	2021
揭阳机场航站楼	揭阳	2020-2021
拉萨贡嘎机场航站楼	拉萨	2020
南京禄口机场储罐区维修	南京	2020
深圳机场新货站	深圳	2019-2020
榆林机场航站楼	榆林	2018
青岛胶州新机场T1航站楼	青岛	2016-2018
圭亚那机场钢结构	圭亚那	2016
宁波栎社机场航站楼	宁波	2016
武汉天河机场T3航站楼	武汉	2015-2016
新白云国际机场	广州	2015-2016
阿斯塔纳国际机场	哈萨克斯坦	2015
安哥拉机场钢结构	安哥拉	2015
天河国际机场航站楼	武汉	2015
河东国际机场航站楼	银川	2015
重庆江北国际机场东航站区航站楼	重庆	2013-2015
广州白云机场二期航站楼	广州	2015
金边机场航站楼	柬埔寨	2014-2015
深圳机场T3航站楼	深圳	2011-2013
沈阳桃仙机场T3航站楼	沈阳	2010-2013
合肥新桥机场航站楼	合肥	2010
重庆江北国际机场货运站扩建	重庆	2010
成都双流国际机场T2航站楼	成都	2009-2012
昆明长水国际机场航站楼	昆明	2009-2011
重庆江北国际机场T2A航站楼	重庆	2009-2010
法兰克福机场航站楼	法兰克福	2008-2009
澳门国际机场航站楼	澳门	2007
广州白云机场航站楼	广州	2005
深圳机场B航站楼	深圳	2005
首都国际机场T3航站楼	北京	2004-2006
香港赤鱗角国际机场航站楼	香港	1998
乌鲁木齐地窝堡国际机场航站楼扩建	乌鲁木齐	1998
厦门高崎国际机场航站楼扩建	厦门	1993-1996

## 火车站

项目名称	地点	年份
烟台火车站维修项目	烟台	2016
加拉基斯地铁站	委瑞内拉	2015

接下表>>

## 火车站

<< 接上表

项目名称	地点	年份
合肥高铁南站	合肥	2013-2014
珠海火车站	珠海	2010-2012
京沪高铁济南西客站	济南	2009-2011
太原火车南站	太原	2008-2010
广州新火车站(南站)	广州	2008-2010
武汉火车站	武汉	2007-2009
南京火车站	南京	2002-2005
昆明火车站	昆明	2002-2003
北京火车站(西站)	北京	1995

## 体育场馆和会展中心

项目名称	地点	年份
杭州大会展	杭州	2022-2023
厦门新体育中心金属屋面(含防火涂料)	厦门	2022
北京丰台档案馆项目	北京	2022
广交会展馆四期扩建(含防火涂料)	广州	2022
三亚科技城	海南三亚	2021
烟台八角湾国际会展中心	烟台	2020
青岛理工大学体育场维修	青岛	2020
雄安新区商务中心	雄安	2020
东安湖体育馆	成都	2019-2020
石家庄国际会展中心	石家庄	2018
郑州奥体中心	郑州	2017
蚌埠体育中心	蚌埠	2017
广东(潭州)国际会展中心	佛山	2016-2017
宜昌奥体中心	宜昌	2016-2017
青岛市民健身中心	青岛	2016
宁波奥体馆	宁波	2016
闸北体育中心	上海	2016
江门体育中心	江门	2015
阿尔及利亚巴哈吉体育场	阿尔及利亚	2014-2015
哈萨克斯坦冰球馆	哈萨克斯坦	2014
江苏徐州青奥中心	徐州	2012-2013
东莞篮球中心	东莞	2010-2011
三门峡市文化体育中心	三门峡	2009-2011
福州海峡会展中心	福州	2008-2010
成都世纪城新国际会展中心	成都	2003-2004
澳门何东街体育馆	澳门	2003-2004
惠州体育馆	惠州	2001-2004
广东省奥林匹克体育中心	广州	1999-2001
深圳体育场	深圳	1992-1993
广州天河体育中心	广州	1984-1987

## 高层钢结构建筑

项目名称	地点	年份
美的总部城	上海	2022
世博大道A09A地块商务建筑(含防火涂料)	上海	2021
上海徐汇侨高项目	上海	2021
新濠影汇项目	澳门	2021-2022
银河酒店3D标段	澳门	2020-2022
南京金融城	南京	2021
澳门银河酒店三期	澳门	2019-2020
珠江新城B1项目	广州	2019-2020
西海湾游轮城	厦门	2019-2020
昆明春之眼大厦	成都	2019-2020
广州无限极广场	广州	2019-2020
深圳民生银行金融中心	深圳	2019
北京国家信息中心	北京	2018
中交二航局大楼	武汉	2018
雄安新区行政中心	北京	2017
澳门新葡京酒店	澳门	2016-2017
深圳壹城中心	深圳	2016-2017
华为深圳产品研发中心大楼	深圳	2016
北京通用新时代	北京	2016-2017
保定涞源华中假日酒店	保定	2016
深圳前海世贸金融中心	深圳	2016
丽泽SOHO	北京	2016
中国尊	北京	2015
海口中心	海口	2015-2017
慈溪香格广场	慈溪	2015
华侨城大厦	深圳	2015
合景广场	上海	2015
苏州中心广场	苏州	2015
腾讯大厦	北京	2015
深圳能源大厦	深圳	2015
澳门美高梅酒店(含防火涂料)	澳门	2014-2015
威尼斯人3期PORTE COCHERE	澳门	2014-2015
星丽门酒店	澳门	2014-2015
新濠HOTEL-D	澳门	2014-2015
哈萨克斯坦政府大楼	哈萨克斯坦	2014
天津广播电视塔	天津	2014
杭州中信银行总部大厦	杭州	2013-2015

接下表>>

## 高层钢结构建筑

<< 接上表

项目名称	地点	年份
汉国商业中心	深圳	2013-2014
珠海十字门中央商务区国际会议中心	珠海	2013-2014
招商局广场	深圳	2012-2013
广州东塔	广州	2012
上海中心	上海	2011-2014
天津117大厦	天津	2011-2014
大连中心	大连	2010-2012
北京凤凰卫视大厦	北京	2010-2012
东莞台商会馆	东莞	2008-2010
澳门梦幻之城	澳门	2007-2009
澳门新葡京酒店	澳门	2005-2006
澳门永利酒店	澳门	2005-2006
澳门利澳酒店	澳门	2004-2005
成都高新科技商务广场	成都	2002-2004
深圳地王大厦	深圳	1994-1996

## 艺术中心

项目名称	地点	年份
泸州桂圆里	四川泸州	2021
澳门赛车博物馆	澳门	2019
三亚追梦人	三亚	2019
香港戏曲中心	香港	2017
深圳云晓公馆	深圳	2016-2017
深圳艺展天地	深圳	2016
海花岛(博物馆)	海南	2016
威尼斯人剧院及宴会厅(含防火涂料)	澳门	2015-2016
当代现代艺术馆与城市规划展览馆	深圳	2015
哈萨克斯坦世博园	哈萨克斯坦	2015-2016
珠海日月贝歌剧院	珠海	2015
华鸿国际中心	哈尔滨	2015
嘉德艺术中心	北京	2014
成都环球中心	成都	2012-2013
沈阳演艺馆	沈阳	2012
沈阳文化艺术中心	沈阳	2010-2013
成都金沙博物馆	成都	2005-2006
郑州艺术中心	郑州	2006-2007
深圳华夏艺术中心	深圳	2004-2005
深圳市文化中心	深圳	2003-2004
九寨天堂	九寨沟	2002-2003



## 主题公园

项目名称	地点	年份
成都TOD	成都	2022-2023
顺德欢乐海岸项目	顺德	2021-2022
厦门西海湾邮轮城	厦门	2020
苏州乐园游乐设施维修	苏州	2020
珠海长隆航海酒店	珠海	2019-2020
深圳市华侨城	深圳	2019
方特欢乐世界	芜湖	2019
万达文化旅游城	南昌	2019
华侨城集团主题公园	深圳	2019
珠海长隆海洋馆	珠海	2018-2019
富力海洋世界	海口	2017-2019
长沙冰雪世界	长沙	2017
无锡万达激流勇进项目	无锡	2017
广州万达激流勇进项目	广州	2017
桂林乐满地-激流勇进项目	桂林	2017
东莞华为终端总部研发中心(欧洲小镇)	东莞	2016-2017
绍兴镜湖主题公园	绍兴	2014-2015
富力陵水海洋公园	陵水	2014
万达西双版纳主题公园	西双版纳	2014
中山观光摩天轮	中山	2013
香港迪士尼	香港	2004-2006

## 厂房钢结构

项目名称	地点	年份
新加坡IWMF项目	新加坡	2022-2023
广州巨湾科研项目	广州	2023
云南美科项目	蒙自	2023
嘉士伯啤酒-佛山生产基地	佛山	2023
北京小米汽车	北京	2022
荆州玖龙产业园	荆州	2022
青岛电子信息产业园	青岛	2022
济南泉意光罩厂房	济南	2022
汇川厂房钢结构	湖南	2022
法士特厂房维修	陕西	2022
鹏芯微集成电路项目	深圳	2022
重庆澳斯卡粮油厂房项目	重庆	2022
众山精密厂方2期	广州	2022
玖龙集团沈阳厂房项目	沈阳	2022
玖龙集团湖北厂房项目	荆州	2022
重庆凯迪苏工厂	重庆	2021

接下表>>

## 厂房钢结构

<< 接上表

项目名称	地点	年份
陕西电信智能化模块项目	陕西	2021
海南电信智能化模块项目	海南	2021
上海飞科电器工厂	上海	2021
青岛奇瑞汽车新建厂房项目	青岛	2021
华为团泊洼8号地块二期机电1标段项目	东莞	2020
海南万宁项目	海南	2020
青岛特维电器有限公司1#/2#车间项目	青岛	2020
恒大智能汽车零部件厂房	广州	2019
华为团泊洼一期	东莞	2019
广东万事泰工厂	云浮	2019
鸿福堂食品厂	江门	2019
玖龙厂房	东莞	2018-2019
优美科厂房	江门	2018
武重厂房	武汉	2018
中化泉州全场性厂房	福州	2018
大海粮油发酵豆粕车间	广西	2018
华为厂房	东莞	2017
福建骏胜家居用品有限公司地坪	福州	2017
江西南昌晨鸣纸业厂房	南昌	2017
沙特ACC	沙特	2016-2017
华为廊坊基地	廊坊	2016
中航庆安机械加工车间	西安	2016
澳门新城市物流仓库(含防火涂料)	澳门	2016
北京交通部车辆维修车间	北京	2016
哈尔滨铁路局维修车间	哈尔滨	2016
康得新材料厂房	张家港	2016
香港PCB项目附属设施	香港	2016
香飘飘厂房	嘉兴	2016
浙江台州洲锿物流仓库	台州	2016
忠旺铝业项目	大连	2016
朗依制药新建厂房	沧州	2016
万科电气新建厂房	佛山	2016
广汽菲亚特厂房	广州	2016
DHL物流中心	马来西亚	2016
巨人工业园(一期、二期)	湖州	2012-2014
广州本田厂房	广州	2013
达涅利缅甸电厂	缅甸	2012-2013
澳大利亚Bechtel矿业厂房	澳大利亚	2012-2013
巴西淡水河谷矿业厂房	巴西	2011-2013
通力电梯厂房	苏州	2011

## 其它钢结构

项目名称	地点	年份
华为上海青浦研发中心机电	上海	2022
华为东莞253地块机电	东莞	2022
华为松山湖团泊洼6号地块机电	东莞	2022
新疆昌吉水管网系统水管廊桥项目	新疆	2022
华为宿舍楼幕墙	深圳、上海、东莞	2022
伊宁囊文化产业园钢结构项目	伊宁	2022
中科院合肥研究所项目	合肥	2021
华侨城海口曦海岸西区	海口	2021
华侨城新玺名苑项目	深圳	2021
顺德华侨城天睿花园项目	顺德	2021
肇庆华侨城项目	肇庆	2021
衡阳市建工项目	衡阳	2021
天津渤华搬迁PVC项目	天津	2020
澳大利亚SGB火车厢项目	吉林	2020
上海天安化工热交换器	上海	2020
土耳其DLT架桥机项目	土耳其	2020
南山装配式学校	深圳	2020
澳门大学附属学校	澳门	2020
澳门青茂口岸停车场	澳门	2020
深圳第三人民医院应急医院	深圳	2020
SKA雷达天线项目4台	石家庄	2019
海城造纸机械	昆山	2019
鞍山紫竹马来西亚防波堤	鞍山	2019
澳大利亚SEDGMAN-Byerwen II期	澳大利亚	2019
中新广州知识城广场	广州	2019
华为贵州云数据中心	贵州	2019
华为终端项目二期1号地块项目	东莞	2019
华为G区研发中心大楼改造项目	深圳	2019
澳大利亚SGT火车厢项目	长春	2019
华为东莞台科园云数据中心一期&二期项目	东莞	2019
成都地铁10号线钢结构	成都	2018-2019
利雅得巴士站	沙特	2018-2019
华为东莞培训学院(华为大学)	东莞	2018
华为东莞南部国际学校	东莞	2018
华为东莞湖岸花园、湖畔花园、南区公寓	东莞	2017-2018
西安地铁3号线钢结构	西安	2017-2018
澳门轻轨CR385车厂	澳门	2017
港珠澳大桥澳门口岸联检楼	澳门	2017

接下表>>

## 其它钢结构

<< 接上表

项目名称	地点	年份
常青路高架钢结构	武汉	2017
黄陂中环线钢结构	武汉	2017
长沙垃圾处理厂	长沙	2017
西安地铁4号线钢结构	西安	2016-2018
澳门赛马会	澳门	2016-2017
北戴河国际健康城生物产业孵化器工程	北戴河	2016-2017
武汉北四环	武汉	2016-2017
海花岛购物中心及交通枢纽	海南白马井	2016
廊坊润泽数据中心	廊坊	2016
美国塞班岛宾馆项目	塞班岛	2016
秦皇岛孵化器项目	秦皇岛	2016
科学考察站	南极	2016
文莱布隆大桥项目	文莱	2016
西红门市政过街天桥	北京	2016
北京通州行政副中心项目	北京	2016
石家庄和平路钢结构	石家庄	2016
泰国港务局项目	泰国	2016
武汉南四环钢结构	武汉	2016
宜昌中创求索	宜昌	2016
环湄洲湾北岸尾水排放管道工程	莆田	2015-2017
梅溪湖城市岛	长沙	2015-2016
梅溪湖湖心岛	长沙	2015
港珠澳大桥香港清关大楼	香港	2015
澳门埃菲尔铁塔	澳门	2015
哈萨克斯坦滑雪场	哈萨克斯坦	2015
巴布亚新几内亚运动员村	巴布新几内亚	2014
珠海十字门中央商务区城市绸带	珠海	2014
厦门世界山庄	厦门	2013-2014
中科院绵阳中物九院神光III号激光打靶项目	绵阳	2011
三亚商业广场网架	三亚	2010
大连机车动车基地	大连	2010-2011
深圳证交所幕墙	深圳	2010-2011
奥运转播塔	北京	2010-2011
澳门联检大楼	澳门	2007-2008
北良港粮库二期工程	大连	2005-2006
上海磁悬浮轨道	上海	2004-2005
厦门机场设施日常维护	厦门	2001-2002
首都机场设施日常维护	北京	1996至今

作为领先的值得信赖的涂料供应商，海虹老人是一家拥有坚定价值观的全球化企业，在全球范围内设有多个工厂、研发中心和存货点，为装饰漆、船舶漆、基础设施和能源市场提供值得信赖的涂料解决方案。

放眼全球，海虹老人的涂料保护和美化各个国家和地区建筑物、基础设施和其他资产，助力降低维护成本，提升美观度并提高能源效率，在我们客户的业务中发挥着重要作用。

在海虹老人，我们的宗旨是以可持续发展的涂料解决方案塑造更美好的未来。我们坚信，只有将可持续发展放在核心位置，我们的企业才能取得成功。这一正确的方向将加强我们的竞争地位，使我们自身更具弹性，并降低我们的风险。

海虹老人集团于1915年在丹麦哥本哈根成立。海虹老人基金会负责监管海虹老人集团日常运营，同时支持世界各地文化、人道主义及科学事业。

**海虹老人北亚投资有限公司**  
上海市浦东新区平家桥路100弄6号  
晶耀商务广场7幢10层1005-1008室

全国统一总机：400-960-3380  
电邮：china@hempel.com  
微信：HempelChina

