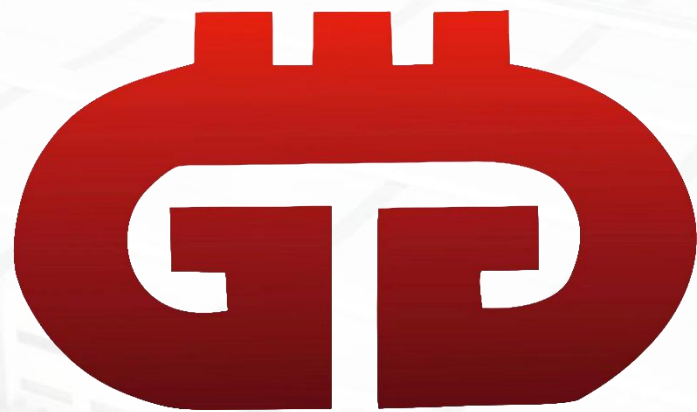




湖南长城智能装备有限公司
湖南长城建筑钢结构工程有限公司



目录

CONTENTS

- 💡 关于我们 ABOUT US
- ✎ 企业文化 COMPANY CULTURE
- 📍 产品及服务 PRODUCT & SERVICES

关于我们

ABOUTUS

01 公司简介

02 经营范围

03 团队介绍

04 企业荣誉





颠覆传统，新装起航

2002-2022，长城智能再出发

2002年长城钢构落户湖南长沙，是省内早一批从事钢结构专业制造安装的企业。风雨22载，在2022年长城智能扎根湘潭，占地面积50亩，已建成26000余平方米生产车间及其他办公、宿舍等附属设施。公司拥有整套具有当今国际水准的生产设备，建立了有效的生产、管理、质量体系。为客户提供项目咨询、设计、生产、建造、运营一体化服务。

发展历程

Development History

2002

长城钢构落户湖南望城经济开发区，是一家集钢结构件、网架工程的设计、制作、安装为一体的钢结构专业施工企业，迈进钢结构制造与安装的大门。

2003

长城钢构经湖南省批准为钢结构工程专业承包叁级企业。

2007

长城钢构荣获湖南省“AAA级诚信企业”称号。

2008

长城钢构升级为钢结构工程专业承包贰级资质。

2013

公司承建望城区行政中心城市展览馆、雷锋大剧院等多个项目，获望城区政府建设指挥项目颁发为“重合同、守信誉”优秀企业。

发展历程

Development History

2018

长城钢构全年总产值突破1亿元。

2019

长城钢构响应国家政策，参与一带一路项目建设，其中中国援建塞内加尔摔跤竞技场项目，获得了“国家优质工程”奖。

2022

长城钢构全面升级，化身长城智能落户湖南湘潭，搭建了先进、智能、数字化的新平台。为客户提供项目咨询、设计、生产、建造、运营一体化服务。

2024

长城智能获得“国家高新技术企业”荣誉称号。

2025

长城智能获得“专精特新”中小企业及“科技型中小企业”荣誉称号。



专注

**长城人二十三年
只做一件事：
做好每件钢结构产品**

专业

拥有1200+项的
产品应用案例

专长

**水上光伏柔性支架设计制作安装
异形结构件的设计制作**

01

设计优势

公司设计部有专业设计工程师6名，由湖南中大设计院提供技术支持，能为客户解决各种设计难题，并提出合理可行的设计优化方案。

02

生产优势

公司拥有整套具有当今国际水准的生产设备，建立了有效的生产、管理、质量体系。有自己的焊缝探伤人员与设备，所有构件全部检测合格后才能出产。公司生产模块灵活组合，月产能可以达2000吨，能随时满足客户的交付工期。

03

服务优势

公司秉承“十年质保，终身服务，为客户创造最大价值”的服务理念，以自身丰富的行业经验出发，从方案设计、图纸深化、现场安装等方面提供全方位、全周期技术支持。

项目安装



湖南长城智能装备有限公司成立于2022年，其前身湖南长城建筑钢结构工程有限公司成立于2002年，2008年1月获湖南省住建部门批准，企业获得**钢结构专业制作安装贰级资质**，主营钢结构件、机械设备平台、桥梁钢构、风电光伏支架的设计、制作、安装业务，兼营各种钢结构零部件的制造业务



钢结构加工

■ 国际水准，一流管理

公司拥有整套具有当今国际水准的生产设备，建立了规范的生产、管理、质量体系。目前年制造加工、安装各种钢品达20000吨，零部件2000余吨，年产值超2亿元。

长城 钢构



公司目前以承包工程项目为主营业务，拥有一支优秀且具有丰富工程承包经验的项目施工组织团队，现有一级建造师3人，二级建造师6人，中级工程师职称10人，专业管理人员24人，施工团队数人。我司项目施工组织团队已承接并优质完成了多个大型建筑工程项目，如汨罗龙舟看台项目、长沙金茂揽秀城项目等等。

长城钢构的建筑工程施工团队拥有丰富的工作经验、专业的技术和团结协作的精神，是一个值得信赖的团队。

在未来的工作中，长城钢构将继续以科学的管理、严格的执行、精益求精的态度，为每一个工程项目贡献我们长城人的力量，不断追求卓越，为建筑行业的发展做出更大的贡献。



长城
智能

公司现有职工80余人，其中工程技术及专业管理人员16人。拥有完整的检测试验设备及工程技术检验人员，建立了一支产品研发、设计、制造加工、安装等整套体系技术人才队伍。构筑起完整、齐全的服务体系。

长城智能将积极践行“制造强国，质量强国”的新发展理念，不懈追求“质量为先，安全为本，为客户创造价值”的企业价值观，打造具有行业品牌，社会价值的优秀企业。



2007—2023年

- 长城钢构获信用中国 “AAA级信用企业”
- 长城钢构获信用中国 “资信等级AAA级单位”
- 长城钢构获信用中国 “AAA级重合同守信用单位”
- 长城钢构获信用中国 “AAA级质量服务诚信单位”
- 长城钢构获信用中国 “AAA级诚信经营示范单位”
- 长城钢构获信用中国 “AAA级诚信供应商单位”
- 2019年长城钢构升级为钢结构工程专业承包贰级资质

企业专利

一种角钢成环加工系统
箱型梁腹板焊接改进系统





2023年—2024年

- 长城钢构获ISO14001:2015环境管理体系认证证书
- 长城钢构获ISO9001:2015质量管理体系认证证书
- 长城钢构获ISO45001:2018职业健康安全管理体系认证证书

- 长城智能获ISO9001:2015质量管理体系认证证书
- 长城钢构获ISO50001:2018能源管理体系认证证书
- 长城钢构获筱豪集团授予的2023年度“准时交付奖”
- 长城智能获“国家高新技术企业”荣誉称号

2025年

- 长城智能获“专精特新”中小企业荣誉称号
- 长城智能获“科技型中小企业”荣誉称号

1、企业使命

用智能赋予装备之魂，用品质撑起中国建造

2、企业价值观

质量为先，安全为本，为客户创造价值

3、企业愿景

与员工共同创造美好生活



产品及服务

PRODUCT & SERVICES

01 应用案例

02 产品汇总

03 服务流程

04 合作伙伴





巴斯夫杉杉大长沙项目

巴斯夫杉杉电池材料有限公司10万吨锂动力电池材料大长沙基地（一车间、二车间、三车间、湿法实验室）总建筑面积46263平方米，总用钢量5760吨，项目完成时间2016年。



巴斯夫杉杉宁乡项目

巴斯夫杉杉电池材料（宁乡）有限公司工厂（五生产车间、六机修车间、七生产车间）总建筑面积43927平方米，总用钢量6890吨。项目完成时间2015年。





恒飞电缆项目

工程特点：多跨连续
门式钢架厂房，建筑面积
35000平方米，总用钢量
1850吨，项目完成时间：
2012年。

汉寿机制砂厂项目

汉寿机制砂厂总投资近4亿元，占地近80亩，是集生产、集散、研发于一体的综合性建筑材料绿色生产基地，是湖南省鹅卵石湿法制砂规模最大、自动化程度最高的机制砂生产线。本项目包括3个2000吨级水运泊位，2个卸船泊位，1个装船泊位，后方原料棚、主厂房、棒磨车间、压滤车间、浓缩车间、破碎车间以及全封闭皮带廊道等钢结构工程，总用钢量4500吨。



一力物流园九华基地项目

长株潭生产服务型国家物流枢纽（一力物流）项目是国家发改委“十四五”铁路建设重点支持项目、交通运输部国家货运枢纽长株潭承载项目，也是长株潭“三十大标志性工程”之一。项目规划面积约2200亩，总投资为65亿元，分六期建设，其中钢铁存放仓库34000平方（网架结构）及配套用房（钢结构）由我公司承建。





新马工业园新材料产业园项目

新马产业园节能环保产业园项目总建筑面积36632.56万平方米，其中包含1#设备用房，2#多层厂房，3#多层厂房，全部为门式钢架，总用钢量2200吨，项目完成时间2024年。

三一硅能5GW株洲基地项目

三一硅能（株洲）有限公司主营硅材料及单晶、电池、组件等光伏新能源产品及其关键装备的研发、制造与销售，提供光伏装备及智能制造生产线等整体解决方案，是三一集团进行光伏行业的首要工程。该项目包括装配车间、电池车间、办公区，南北辅房等四个建筑群，总建筑面积78000平方米，总用钢量为6500吨。项目主体采用门式钢架，大跨度网壳结构、桁架结构，外墙采用金属幕墙板与玻璃幕墙组合形式，样式新颖，宏伟大气，是三一在株洲打造的灯塔工厂项目。项目完成时间2023年。





株洲905项目

株洲 905 基地项目是深圳光启技术股份有限公司建设的超材料低空产品产业园。一期用地约 226 亩，有四栋厂房，其中2#栋与4#栋由我公司生产供应钢构件，主要为大型箱形柱与梁结合，全部为钢桁架楼承板承重结构，总用钢量5000吨。





广东乳源东阳光新能源厂区

广东乳源东阳光磷酸铁锂自动化生产线项目是东阳光年产5万吨磷酸铁锂扩建项目的重要组成部分，长城智能针对性地设计出具有轻质高强、抗震性能好、施工周期短、绿色环保、便于工业化生产、可循环利用等优点的绿色环保节能型钢平台结构，项目完成时间2022年。

中联重科工程起重机空中输送线项目

该项目属于产线类空中输送项目，标段一、主要用于转台、驾驶室、配重等五大部件涂装下线后走空中输送运往二号车间空中物流输送线。标段二；主要用于三号车间筒体焊接下线经提升机走空中输送线直涂装线。标段三、6号车间总装配线线搬迁改造。

该项目总计划周期为8个月，设计评审周期为1个月，加工周期90天，现场安装调试周期120天





中联重庆随车吊装配线

该项目工程机械产品专用装配线项目，项目占地为6000平方米，规划年产能为14000台的随车起动机，项目包含随车吊吊臂的预装线、支腿预装线、转台预装线以及整车专攻配线，项目主要包含行车/kbk起重设备、板链/链条输送线、机器人视觉辅助装配技术以及根据产品装配工艺而设计的专用装配设备。

该项目总计划周期为6个月，设计评审周期为1个月，加工周期90天，现场安装调试周期120天。



风电光伏项目

根据国家“十四五”规划，风电光伏发电进入新发展阶段，公司紧跟国家发展规划，积极参与建设了“苏州高新白荡水质净化厂光伏项目”、“湘江新区污水处理厂光伏项目”、“花桥水质净化厂光伏项目”、“新开设污水厂光伏项目”等十余项光伏电站的建设，总装机容量约55MWp。





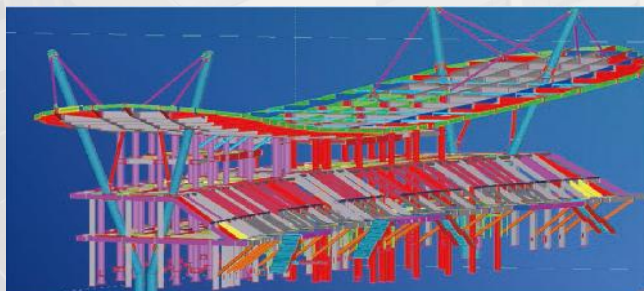
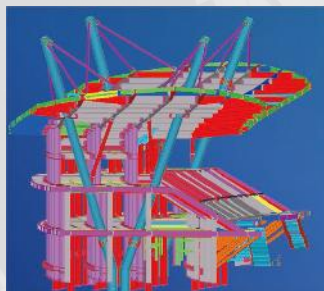
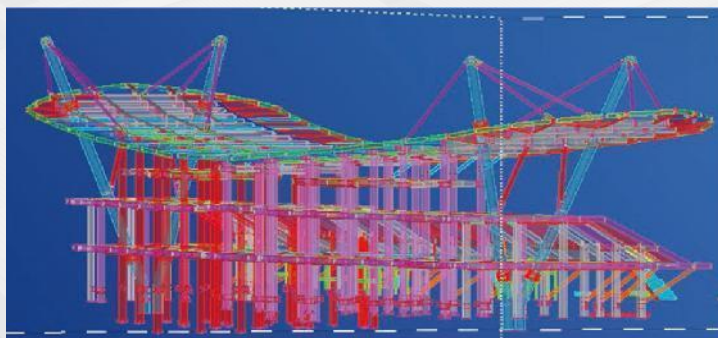
望城区规划馆

该工程由24根矩形管桁架柱成60度角斜向形成环形支撑体系，屋面由12根Z字形矩形管桁架与屋面中心环形梁相交。屋面最大跨度65米，室内净高度25米，主桁架之间由环形次桁架连接，工程总用钢量860吨，项目完成时间2013年。



汨罗龙舟看台项目

汨罗市龙舟竞渡基地设施建设项目总建筑面积11343平方米，总用钢量3850吨。节点形式复杂多样，现场拼接难度及精度控制要求高，对我公司设计、生产是一次高标准检验。项目完成时间2019年。



东湖水秀

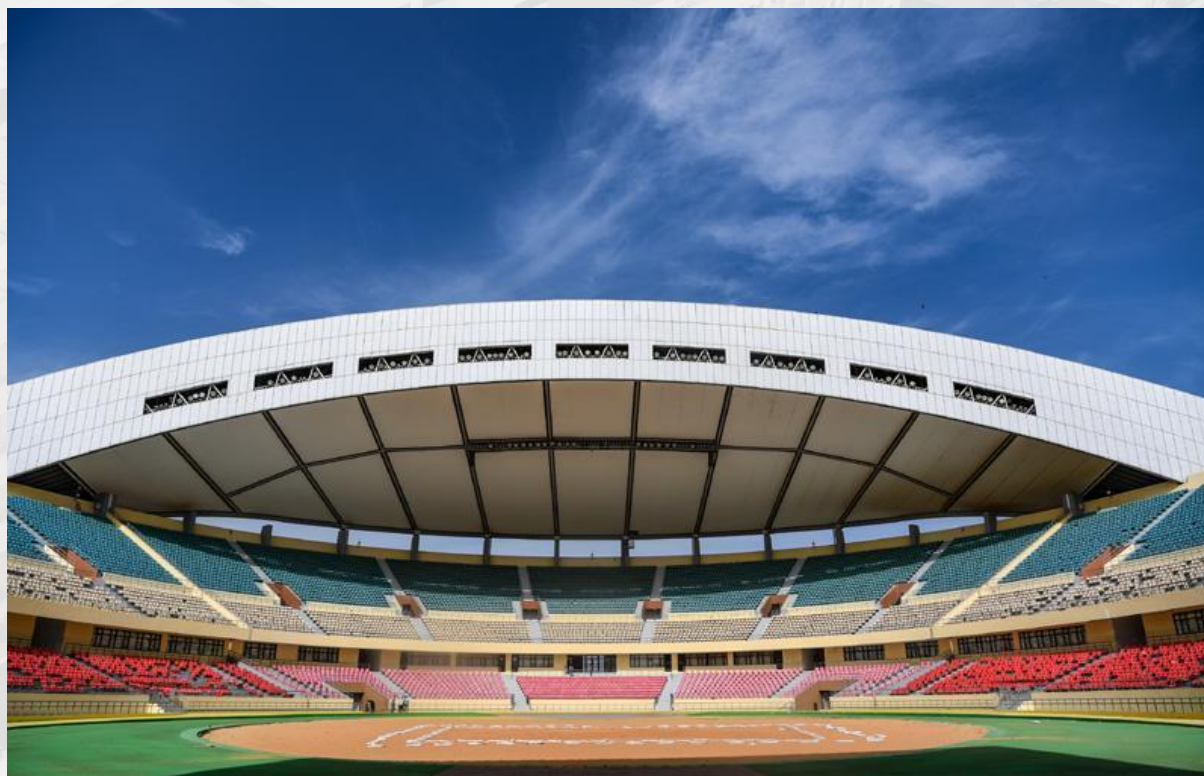
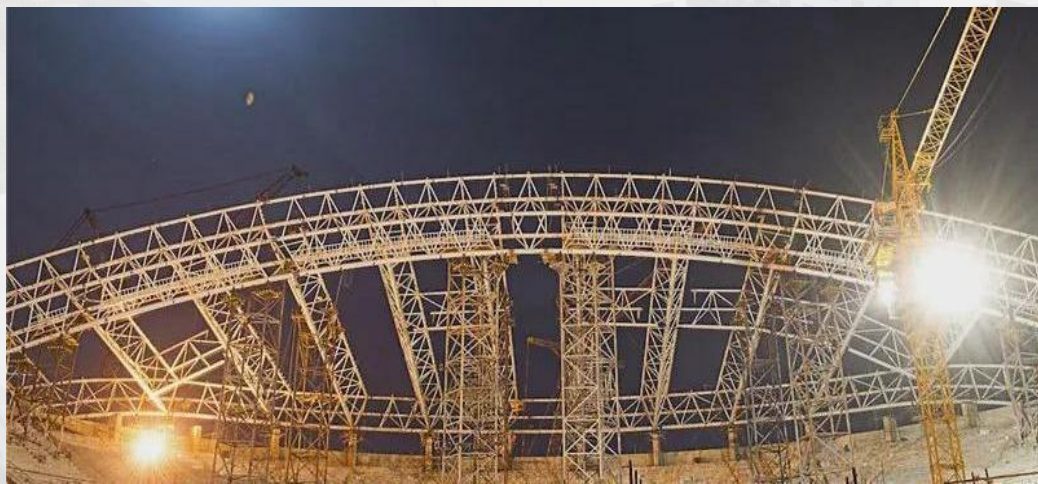
本工程由7楸环形钢雕组成。钢雕采用Q235B钢板焊接成箱形截面，分段组拼成环形。圆环最大直径21米，截面宽度4.9米，厚度4.45米，单楸环架最大重量200吨。该项目是国内第一个集声、光、电、水为一体的大型立体喷泉，项目自建成以来，吸引无数省市的城市建设者前来考察、观摩。项目完成时间2015年。



塞内加尔摔跤竞技场

中国援塞内加尔摔跤竞技场坐落在首都达喀尔近郊，于2016年4月奠基，2018年5月主体完工。18000平方米的场地，可容纳两万观众，是非洲第一座也是唯一一座专供摔跤的体育场。长达206.9米的主拱就像一条“金腰带”，是塞内加尔迄今最大的外资援助项目，也是“一带一路”战略构想下务实合作的重要一站。

工程特点：体育场看台罩棚主体为大跨度桁架，屋面铝镁锰板覆盖下面为张拉膜吊顶。面积：16000m²，用钢量1300吨



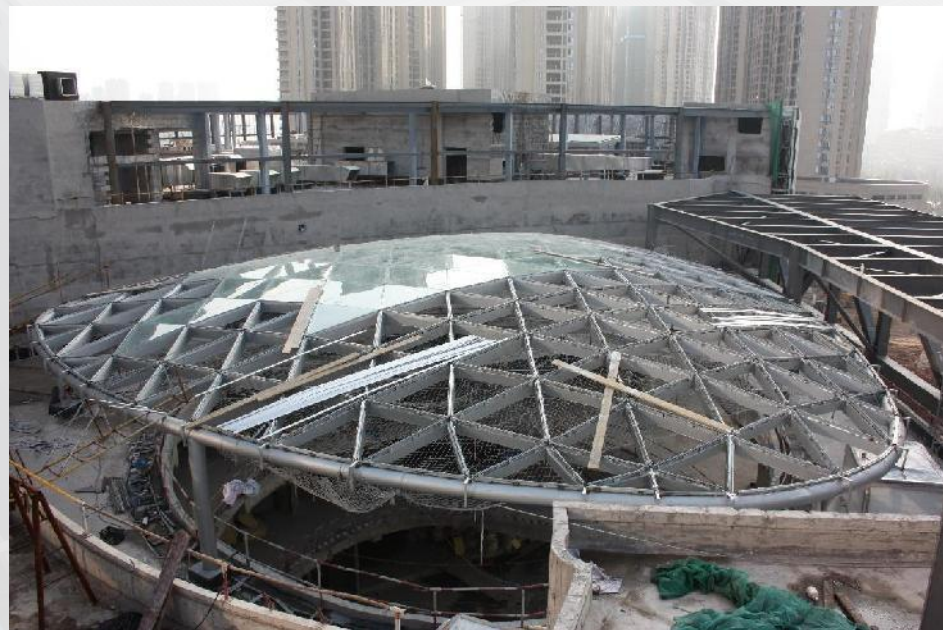
长沙金茂国际广场

该项目由两座超高层建筑组成，建筑高度318米，中间核心筒采用钢筋混凝土结构，周边群楼为钢结构，项目总用钢量20000吨，我公司参与部分钢构件制作。项目完成时间2015年。



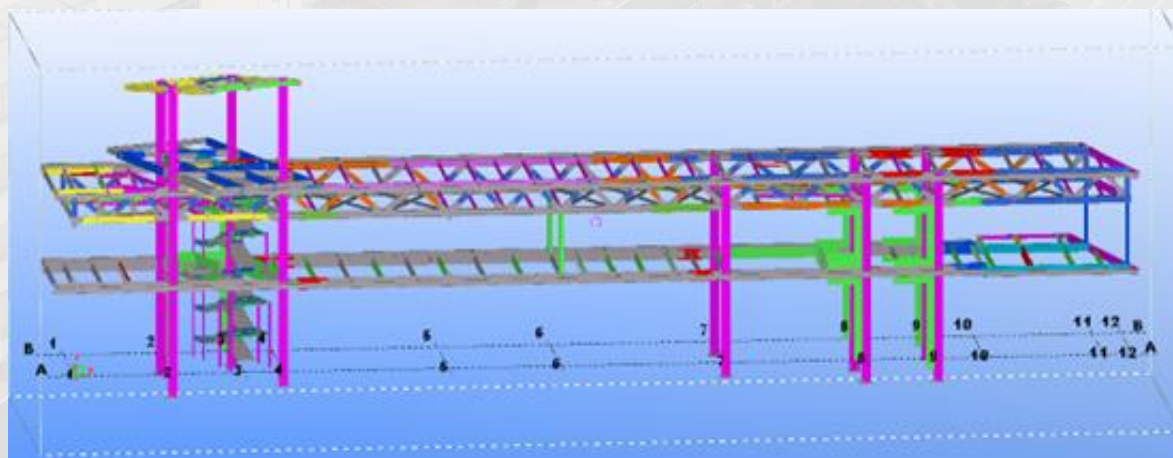
长沙金茂国际广场

该项目由六大钢结构群组成，各单体建筑结构形式迥异，造型奇特。因大部分结构在屋面施工，大型吊装设备不能进入，安装难度极大。我公司凭借出色的安装方案，过硬的技术功底在金茂地产层层递选中一举胜出，中标该项目。

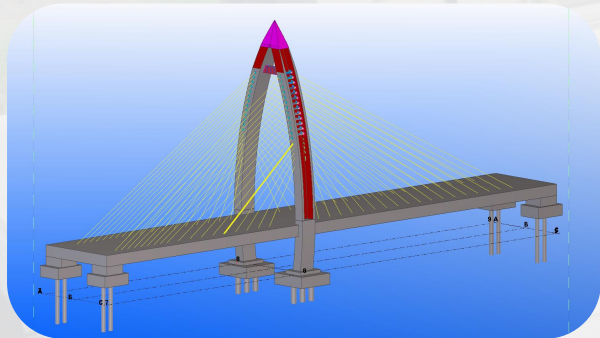


长沙华润瑞府营销中心

华润置业长沙瑞府营销中心项目，由中建五局第三建设有限公司总包，湖南长城智能装备有限公司承建。位于长沙地铁2、4号线双轨交汇处的沙湾公园站前，出站后抬头即可看到。该位置是长沙瑞府整个项目南端的核心位置，也是整个项目的标志性建筑，该项目由华润置地与长沙产投共同开发。“瑞府”作为华润置地旗下的顶级项目，以其标杆级的产品力，诠释了“一个城市仅有一座瑞府”的品牌理念。



桥梁



门式钢架



箱型梁柱



大型桁架



超高层劲性柱



光伏支架



设备平台



电信塔筒



十年质保、终身服务



用心服务，追求卓越

前期

核对图纸、沟通
深化方案、加工
报价、针对图纸
提出合理化建议。

中期

生产过程中主动与
客户保持沟通，及
时反馈生产进度及
生产检验情况。

后期

项目跟踪服务，
产品质量追踪，
安装方案及售后
服务体系完善。

合作伙伴



长城智能



中国建筑五局



金茂集团
JIN MAO GROUP



海建工程

建筑 | 装潢 | 工程策划



湖南建投集团

HUNAN CONSTRUCTION INVESTMENT GROUP

合作伙伴



**THANKS
FOR
WATCHING**
感谢您的观看