



钢结构共享工厂

Steel Structure Shared Factory

开源共享 筑梦未来

河南小朴科技有限公司

Henan Xiaopu Technology Co., Ltd.

钢结构共享工厂介绍

一、工厂概况

集团公司装配式基地，坐落于郑州市二七区马寨经济开发区学院南路4号，地理位置优越，交通便利。工厂占地面积达180亩，生产车间面积为4万平方米，规模宏大，设施完备。此外，工厂还配套建设了租赁站和商砼站，形成了完整的产业链布局。凭借先进的生产设备和高效的管理流程，年产量可达2-5万吨，能够满足不同规模项目的钢材需求，为客户提供稳定、高效的钢结构加工服务。

二、合作模式

(一) 来料加工客户只需提供原材料，工厂将负责加工生产，确保产品质量和交付进度。这种模式为客户省去了生产设备投资和人员管理的麻烦，降低了运营成本。

(二) 五大平台服务工厂搭建了（采购、辅材、班组、机械、安装）五大服务平台，客户可以根据自身需求自由选择服务内容。除了选择五大平台服务外，客户仅需支付99元/吨的毛利润，即可享受高效、优质的加工服务，大大降低了运营成本。

(三) 资质合作共享工厂具备完善的资质体系，能够参与各类项目的投标，并在中标后提供可靠的履约保障。资质合作模式为客户解决了资质门槛的难题，使其能够更专注于业务拓展。

(四) 资金支撑工厂与专业的金融机构建立了紧密的合作关系，为项目的运转提供坚实的资金支撑。无论是大型项目的前期投入，还是日常运营的资金周转，都能得到及时、有效的支持，确保工厂的稳定运营和客户的业务顺利开展。

三、共享工厂优势

多--资源丰富集团公司拥有40多年的建筑行业资源沉淀，积累了丰富的客户资源、供应商网络和专业人才。这些资源为共享工厂的运营提供了强大的后盾，客户可以借助集团的资源平台，拓展业务渠道，降低采购成本，提升市场竞争力。

快--高效生产工厂采用数字化孪生技术，实现了生产过程的智能化管理和精准控制。从订单接收、原材料采购、生产加工到产品交付，每个环节都高效协同，大大缩短了生产周期，提高了生产效率，能够快速响应客户需求，满足市场对快速交付的要求。

好--优质服务工厂汇聚了一批经验丰富、技艺精湛的工人队伍，他们严格遵循工艺标准，精心操作，确保每一件产品都达到高质量水平。同时，工厂还为工人提供良好的工作环境和机会，激发他们的工作积极性和创造力，从而为客户提供更优质的产品和服务。

省--成本节约共享工厂模式有效整合了资源，避免了重复建设和闲置浪费，降低了固定化开销。客户无需自行投资建设厂房、购置设备和招聘人员，只需支付相对较低的加工费用，即可享受专业的生产服务，从而扩大利润空间，实现经济效益的最大化。

企业愿景

打造可持续的装配式
共享基地。

企业精神

共享协作，以科技突
破行业困境。

企业理念

整合闲置资源，创造
出新的价值。

企业价值观

专注基地整合发展，
工人幸福。



钢结构共享工厂

Steel Structure Shared Factory

01

公司荣誉

GONGSIRONGYU



体系认证

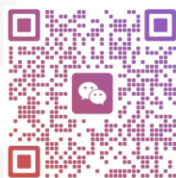
已通过ISO质量、环境职业健康三体系认证



02

发展规划

FAZHANGUIHUA



微信客服



抖音官方



报价小程序

装配式建筑在应用领域市场上普分四种类型：

预制混凝土构件、钢制构件、木制构件、门窗构件。



装配式建筑还可以根据预制构件的类型进行分类：

(1) 预制混凝土构件(PC构件)

常见构件：预制楼板、预制墙板、预制楼梯、预制梁、预制柱等。

特点：适用于多种建筑结构形式，施工方便。

(2) 预制钢结构构件(PS构件)

常见构件：钢梁、钢柱、钢桁架、钢屋架、钢楼梯等。

特点：强度高、自重轻、施工速度快。

(3) 预制木结构构件(PSW构件)

常见构件：木梁、木柱、木屋架、木楼板等。

特点：环保、可再生、施工简便。

轻钢结构在主要应用领域上有商业建筑和工业建筑：

1、商业建筑：(如商场，大型购物中心，旅馆，展览馆，医院处理中心，办公宿舍楼等)，轻钢结构建筑由于施工速度快，建成后无需大规模装修而成为时下商业建筑首选。

2、工业建筑：包括工业生产用房，大型仓储，厂内仓库，大规模工业区用房及工业辅助设施等；随着中国工业化城市建设进程加快，工业厂房呈现了大规模扩建势头。

重钢结构建筑主要应用领域：

1、民用建筑(如高层、超高层建筑、桥梁、钢结构住宅楼)高层及超高层钢结构，由于人们文化生活不断提高，对高层、大跨度建筑的要求也就越来越高。而钢结构本身具备自重轻，强度高，施工快等独特优点，因此对高层、大跨度，尤其是超高层、超大跨度，采用钢结构更是非常理想。

2、工业建筑(如重工业厂房，冶金，电力领域工业建筑)

3、专业领域：(如海洋平台，石油勘探作业平台等)

成为装配式共享工厂品牌的开拓者



一站式服务, 无忧运营

项目评估
法务咨询
融资支持
技术保障



低投入, 高起点

共享土地
共享厂房
共享设备



智能管理, 效益倍增

五大平台
数字孪生工厂



资源赋能, 订单倍增

项目资源整合
业务渠道拓展



工厂管家

确保质量和效率的标
准化设计和工厂化生
产, 工厂管家服务。



共享项目

同一项目不同预制产
品的信息, 在BIM及
信息化提高中标准。



资源整合

整合各类构建资源,
实现设计、采购、生
产的协同作业。



人才吸引

提供良好的工作环
境, 吸引优秀工人,
提升施工质量。

成为装配式共享工厂品牌的开拓者

04

生产设备

SHENGCHANSHEBEI



微信客服



抖音官方



报价小程序



H钢型组立机



抛丸机



流水生产线



箱型梁埋弧焊机



钢结构共享工厂
Steel Structure Shared Factory

05

生产设备
SHENGCHANSHEBEI



厂区一角



CNC火焰切割机



双头龙门埋弧焊机



C型钢生产线



剪板、数控平面钻床

06

项目介绍

XIANGMUJIESHAO



微信客服



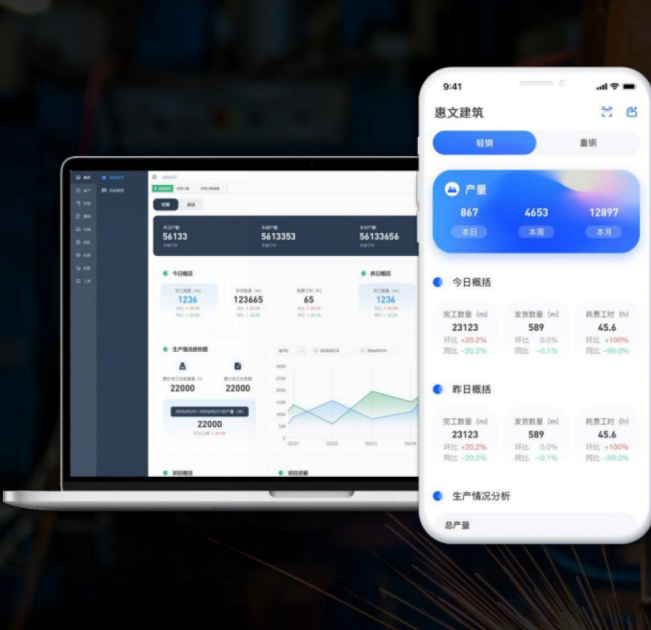
抖音官方



报价小程序

钢结构共享工厂 | 项目介绍

Steel Structure Shared Factory



“千金匠”数字孪生制造管理系统

Digital Twin Factory M E S

“千金匠”是一套帮助钢结构制造企业实现数字化转型的精益管理系统,从工厂实际应用出发,在不改变流程现状的前提下,即时采集工厂实际生产数据并加以利用,实现多方部门高效协同,并将内部不流通的“信息孤岛”局面串联起来。解决**生产数据不延续、成本核算难把控、经营决策无依据**的问题,为企业实现数字化转型提供有力抓手。

- ✓ 生产过程管控
- ✓ 项目成本管控
- ✓ 经营分析报表
- ✓ 共享工厂管家
- ✓ 共享五大平台



进度难掌控

每天项目生产的成品构件及半成品构件数量,项目成品已发货数量,还有多少没发,项目资金回款多少。

质检不到位

生产质检是否符合规范要求,谁对质检结果负责,质检操作标准是否符合工厂要求,质检工作是否有到达它目的。

齐套难理清

多项目同步生产,原材料交叉采购入库,很难确切知道项目原材料齐套情况。

库存难管理

生产辅材、耗材品类众多,大量沉淀库存周转很慢,且重复购买。

生产效率低

生产效率直接影响成品产出,特别人工环节,如果效率低,并且不能及时发现问题,直接影响工厂整体产出。

成本不清晰

主辅材领用,没有与项目进行挂钩,因此在核算项目成本时,往往是按周期,对单项目的核算较为困难的。

开源共享 筑梦未来



通过项岛可实现从项目“项目-回款”流程数据的串联 通过“千金匠”可实现从“项目信息--项目回款”流程数据的串联



柔性生产，构件工序可自行设置

不同家工厂生产同类构件，生产的工序顺序或多或少有所差别，通过自定义不仅可满足H型、十字、圆管、箱型、异型等结构件，像船舶、精制钢、行车等项目均可满足，最大限度覆盖钢结构工厂的业务类型。



成为装配式共享工厂品牌的开拓者

08

生产流程

SHENGCHANLIUCHENG



微信客服



抖音官方



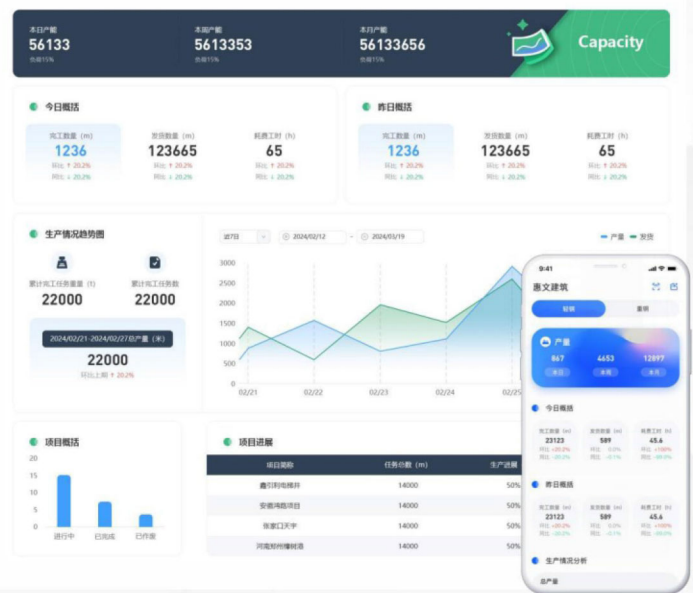
报价小程序

钢结构共享工厂 | 钢构信息化云平台生产流程



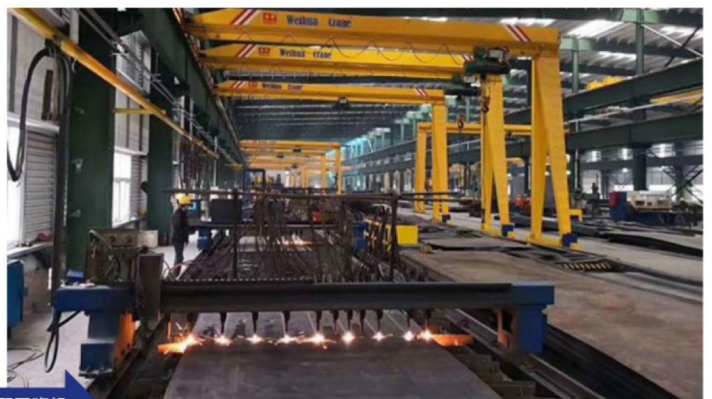
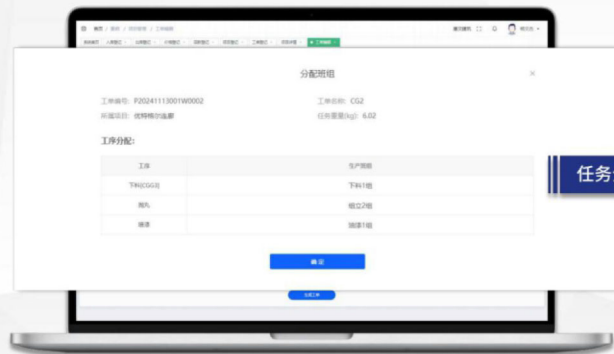
信息化云平台，让管理变得简单

通过纸工单生产模式提升至信息化云平台生产模式，将工厂所有的生产流程环节进行串联，实现生产过程的多方协同，让管理者可以更直接、更便捷的方式对公司进行全方位的掌控。



排产管理，分工明确避免少件漏产

通过系统对钢构项目构件进行排产，构件排产情况会通知到对应的班组，班组通过系统，可以清晰直观的知道排产构件任务及数量，对比纸工单生产模式，能大幅提升生产任务指派的确切性，更好的避免错件、漏件生产等情况出现。



开源共享 筑梦未来



钢结构共享工厂

Steel Structure Shared Factory

09

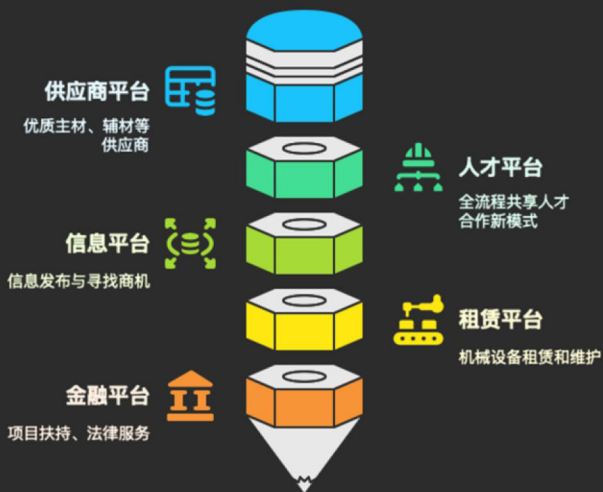
共享工厂

GONGXIANGGONGCHANG

钢结构共享工厂 | 共享工厂五大信息化平台



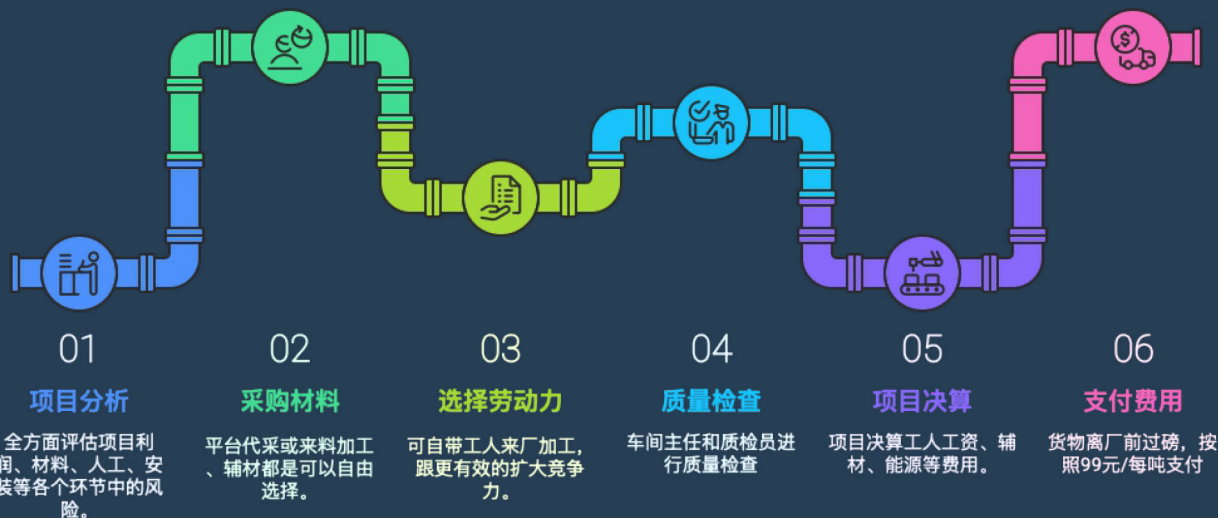
五大信息化平台



科技与服务“1+5+N”



钢结构共享工厂流程

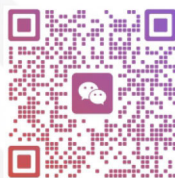


成为装配式共享工厂品牌的开拓者

10

工程结构

GONGCHENGJIEGOU



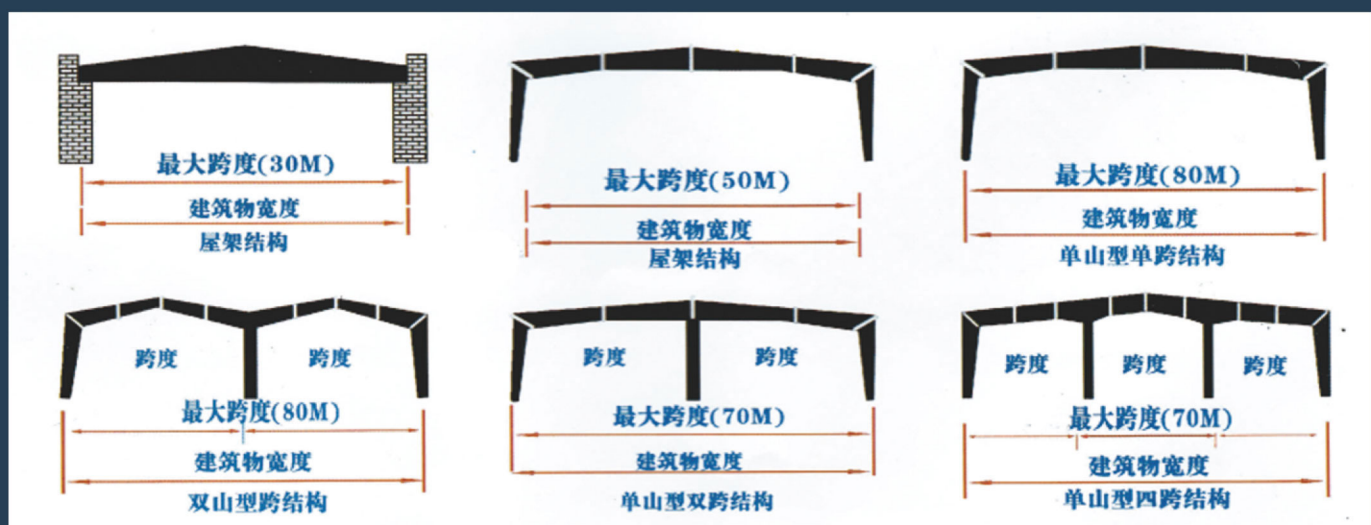
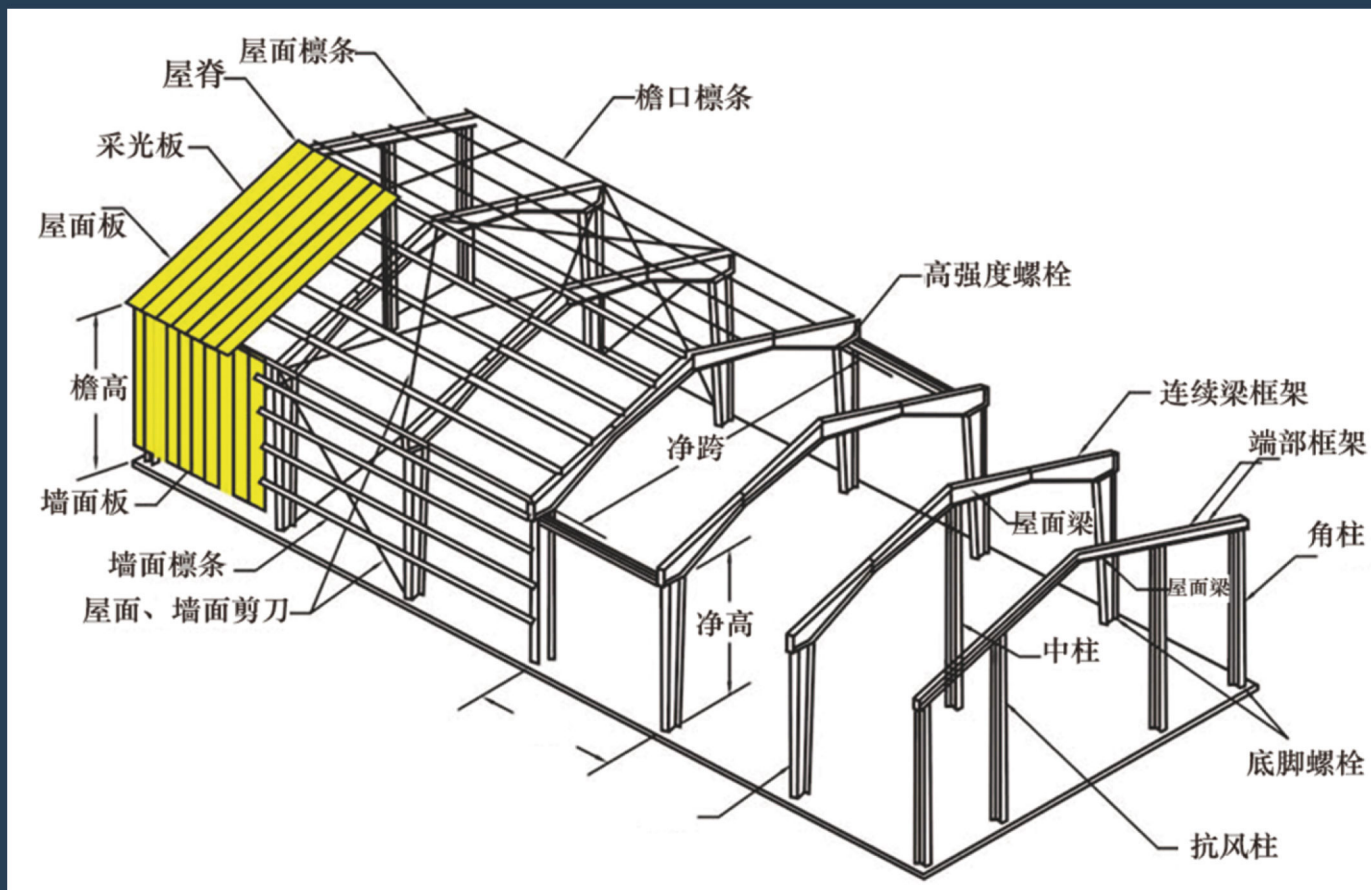
微信客服



抖音官方



报价小程序



开源共享 筑梦未来



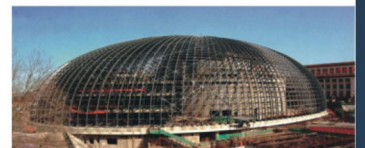
钢结构共享工厂

Steel Structure Shared Factory

11

合作实例

HEZUOSHILI



集团公司的生产经营业绩遍布全球, 涉及各行各业。参加了共和国历史上最光荣伟大的各大钢铁基地建设, 承建了改革开放后一系列先进代表性工程。我公司参与2008年奥运会主会场鸟巢, 奥运会五棵松体育场, 国家大剧院, 中央电视台新址, 世博主题馆。越南馆、泰国馆非洲联合馆、高架步道, 郑州市会展中心, 中南国际会展中心, 淮安国际会展中心, 潍坊潍柴集团新厂区, 华丰集团新厂区, 徐正集团新厂区, 新蒲大厦, 苏州电视塔, 郑州伙车站。阜醒火车站等所承建的项目多项获得建筑业鲁班奖, 国家建筑钢结构金奖, 金钢奖特等英车行业顶级奖项, 同时, 新蒲钢构不断进行技术创新。积极参加国家行业标准的编写和修订工作, 积极参与行业活动, 努力功国家级结构行业的发展进步作出更多更大的贡献。

12

工程实例

GONGCHENGSHILI



微信客服



抖音官方



报价小程序



开发的新蒲广场项目



开发的新蒲花园项目



开发的新蒲大厦项目



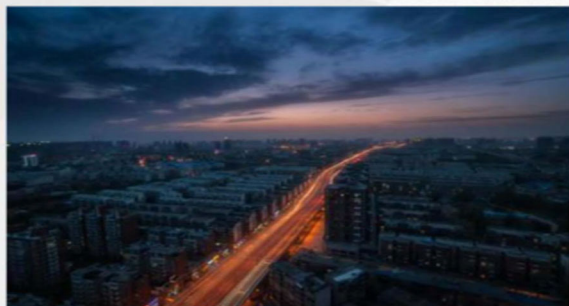
开发的禄港佳苑项目



承建的京广路南三环立交工程



承建的仰韶文化博物馆工程



承建的郑州京沙快速通道工程



承建的内蒙古神头电厂工程

共享、创新、务实、共赢



钢结构共享工厂

Steel Structure Shared Factory

13

工程实例

GONGCHENGSHILI



钢结构别墅
National Theatre



吊装钢结构别墅钢架
National Theatre



钢结构别墅
National Theatre



钢结构别墅
National Theatre



钢结构别墅
National Theatre



钢结构别墅钢楼梯
National Theatre



钢结构别墅骨架
National Theatre

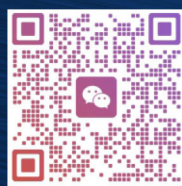
河南小朴科技有限公司

地址:郑州市马寨经济开发区学院路4号

电话:0371-6907 9888 0371-6699 5598

手机:17724831818 16637147155

网站:www.99gxgg.com



微信客服



抖音官方



报价小程序