



2017年6月30日  
月刊第6期(总第71期)  
刊号/浙企准字第S057号

6



欢迎关注杭萧钢构微信

总部地址：杭州中河中路258号  
瑞丰国际商务大厦3-7楼  
电话：0571-87246788  
传真：0571-87240484  
0571-87247920  
网址：http://www.hxss.com.cn  
邮箱：jtxcb@hxss.com.cn  
邮编：310003

主办：杭萧钢构集团办公室

顾问：单银木 | 总编：陈瑞 | 主编：梁淑玲 | 责任编辑：李珊珊

内部资料 免费赠阅 文章观点仅代表作者个人观点

## 中共中央政治局委员、重庆市委书记孙政才 莅临跃龙杭萧钢构视察调研

本报讯 2017年6月25日，中共中央政治局委员、重庆市委书记孙政才一行莅临重庆跃龙杭萧钢构装配式钢结构产业化基地视察调研。跃龙杭萧钢构董事长幸永明、常务副总裁施国强陪同视察。

重庆跃龙杭萧钢构装配式钢结构产业化基地，由国内首家钢结构上市公司杭萧钢构股份有限公司与重庆跃龙钢构股份有限公司共同打造，落地在綦江区桥河工业园区，占地面积300亩，一期厂房50000平方米于2017年3月建成投产，主要生产钢管束、钢筋桁架楼承板、H型钢、箱型梁柱、管桁架、桥箱梁等装配式钢结构产品和部品部件。基地已形成了集研发、设计、生产、施工、开发五位一体的EPC总承包运营能力。

孙书记在市委常委、常务副市长吴存荣，市委常委、秘



书长王显刚，綦江区委书记潘毅琴，区长姜天波等领导的陪同下，兴致勃勃的视察了重庆跃龙杭萧钢构现代化工厂和装配式钢结构生产车间，孙书记对基地的花园式厂区、高端的

智能化生产线和示范项目实施给予了高度评价，对基地的技术研发和现代管理表示肯定。

孙书记回忆起产业化基地项目是在2016年第十九届重庆“渝洽会”上签约落地，当时

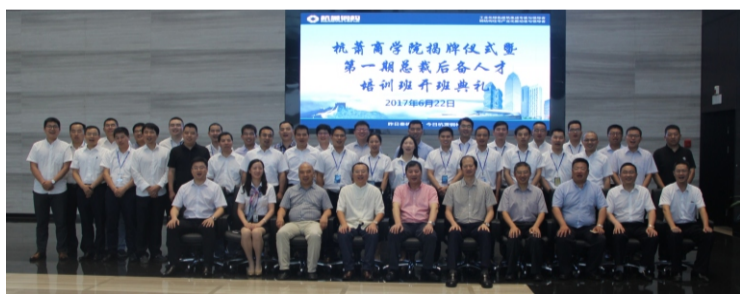
他还专程莅临项目展区观摩指导。如今看到基地能在这么短的时间内建成投产表示非常高兴，这充分体现了企业的高效运作能力，同时他希望基地在现有规模基础上继续大胆创

新，不断引进技术和人才，深入拓展上下游产业链，积极响应国家供给侧结构性改革，大力发展钢结构装配式绿色建筑，把基地进一步做大做强，力争成为国家级装配式建筑产业基地、西南地区钢结构装配式建筑产学研示范基地，以及西部地区乃至全国钢结构装配式建筑产业化龙头企业，为消化钢铁库存和产能，促进建筑业转型升级作出更大贡献。

6月23日，孙书记主持召开全市城市工作会议并指出，要认真贯彻中央城市工作会议精神，按照重庆市第五次党代会精神，把重庆建设成为“城乡统筹发展的国家中心城市，建设绿色发展、生态安全、城乡共美、人与自然和谐的美丽山水城市”；大力发展装配式绿色建筑是实现生态文明建设和环境保护的重要手段。

(来源：重庆跃龙杭萧钢构)

## 杭萧商学院揭牌仪式 暨第一期总裁后备人才培训班开班典礼隆重举行



本报讯 为了加大人才储备力度，不断完善公司的人才梯队，培养适应公司发展需要的高素质管理人才，在单银木董事长等公司领导的高度重视与广大员工的全力支持下，经过多年筹备，杭萧人自己的商学院——杭萧商学院正式成立。2017年6月22日，杭萧商学院揭牌仪式暨第一期总裁后备人才培训班开班典礼在股份公司研发大楼隆重举行。杭萧商学院院长、集团董事长单银木，杭萧商学院副院长、集团总裁张振勇，杭萧商学院执行院长李懿恒博士，集团副总裁周滨和集团人力资源总监何萍出席了揭牌仪式和开班典礼，38位第一期总裁后备人才培

训班学员以及各子公司人力资源负责人与核心骨干济济一堂，共同参加并见证了这一激动人心的时刻。

揭牌仪式在嘹亮的杭萧之歌《英雄本色》中拉开帷幕，杭萧商学院副院长、总裁张振勇首先介绍了杭萧商学院的成立背景以及必要性，他强调，杭萧商学院的成立是公司从长远的角度考虑优秀中高层人才的储备，为公司的长足发展保证人才输出奠定基础。接着，杭萧商学院执行院长李懿恒博士提出了“努力学习，争做第一”的要求，指出公司为本次培训投入了很大的人力和物力，学员要珍惜来之不易的学习机会，努力学习，提升自己

的管理能力，争取早日成为公司的可用之才。

热烈的掌声、缤纷的礼花、雄壮的音乐……将本次典礼推向了高潮：“杭萧商学院”的院牌由杭萧商学院院长单银木、副院长张振勇共同揭开，并宣布杭萧商学院正式成立！紧接着，杭萧商学院院长、董事长单银木给大家讲授了“杭萧商学院的第一课”。通过讲述自己的创业故事，强调了树立伟大的、极具野心的目标的重要性及知行合一、价值创造的必要性。学员深受鼓舞，掌声雷动。杭萧商学院第一课发人深省、意义深远。

杭萧商学院成立后，将在承接杭萧战略、紧贴杭萧业务、传承杭萧文化等方面发挥重要作用，通过总裁后备人才培养班等一系列高端培训项目的运作，将杭萧的核心理念有效落地，为公司早日实现成为世界一流的绿色建筑集成服务商的宏伟愿景奠定扎实的人才基石。(集团人力资源部 李子健)

### 导读

绿色新长征  
战略合作进展报道

详见第 02、03 版  
《战略合作》

上海深坑酒店  
获上海“明星工地”称号

详见第 04 版  
《资质荣誉》

河北杭萧项目  
临汾桥梁工程顺利通车

详见第 05 版  
《项目动态》

6月安全月  
杭萧举办主题演讲比赛

详见第 07 版  
《企业文化》

助力民生工程  
杭萧中标棚户区项目

详见第 08 版  
《媒体聚焦》



## 重庆市委常委、常务副市长吴存荣 一行莅临跃龙杭萧钢构视察调研

本报讯 6月4日，重庆市委常委、常务副市长吴存荣在綦江区委书记潘毅琴、区长姜天波陪同下，莅临重庆跃龙杭萧钢构股份有限公司装配式钢结构产业化基地视察调研。

吴市长一行对跃龙杭萧钢构产业化基地的花园式厂区、先进的智能化生产线和钢结构示范项目实施给予了高度评价。当了解到跃龙杭萧钢构与国家科技型央企——中国建设科技集团形成战略合作，共同成立西部地区唯一的国家级装配式钢结构技术研发中心，以及在行业内率先引进全球领先的德国KUKA智能焊接机器人生产线，吴市长对跃龙杭萧钢构的技术研发和高端智能制造给予了充分的肯定和赞赏。并希



望基地在不断发展中，继续加大在研发方面的投入，抢占行业制高点，增强企业核心竞争力，打造科技型装配式钢结构

产业化基地，积极响应国家供给侧结构性改革，消化钢铁库存和产能，大力发展钢结构装配式绿色建筑。跃龙杭萧钢构

董事长幸永明、总裁张兴刚、董事长助理兼副总裁谢钢、常务副总裁施国强等公司高层陪同视察。

重庆跃龙杭萧钢构装配式钢结构产业化基地项目于2016年5月19日在重庆“渝洽会”上正式签约，重庆市委书记孙政才等领导亲临项目展台观摩指导。项目落地重庆市綦江区桥河工业园区，占地面积300亩，一期厂房50000平方米于2017年3月建成投产，主要生产钢管束、钢筋桁架楼承板、H型钢、箱型梁柱、管桁架、桥箱梁等装配式钢结构产品和部品部件。基地已形成了集研发、设计、生产、施工、开发五位一体的EPC总承包运营能力。

重庆跃龙杭萧钢构股份有限公司是杭萧钢构的参股合资企业。不仅如此，杭萧钢构还在贵州成立了参股合资企业贵州跃龙杭萧钢构有限公司，打造装配式钢结构产业化基地。跃龙杭萧钢构自建成投产以来，得到了各级地方政府领导和新闻媒体的高度关注。截至目前，已承接重庆市綦江区科创中心、贵州省三都圣山国际大酒店、黔南州长顺县体育馆、黔南州长顺县第四中学等一大批装配式钢结构示范项目，累计实施装配式建筑面积达30万平方米。公司将秉承“绿色生态城市，跃龙钢构领跑”的发展理念，为推动装配式建筑发展作出更大的努力。

(来源：重庆跃龙杭萧钢构)

## 杭萧钢构与江苏千禧 签署战略合作协议



本报讯 2017年6月22日，杭萧钢构股份有限公司（以下简称：杭萧钢构）与江苏千禧装配式建筑科技有限公司（以下简称：江苏千禧）在杭州正式签署战略合作协议。江苏千禧董事长袁建华、总经理李华、董事李来勇，杭萧钢构董事、总裁张振勇，财务总监许琼、副总裁尤匡宝、周滨、尹卫泽等出席签约仪式。

江苏省徐州市沛县县委常委、经济开发区党工委书记于帆，经济开发区党工委委员、招商局局长王勇，商务局副局长王明峰等领导作为县委县政府代表出席见证。

根据协议，双方将以杭萧钢构在钢结构住宅体系上的设计、制造和施工等技术、品牌、管理为支撑，共同建设钢结构装配式绿色建筑产业基地。战略合作将助推钢结构住宅技术在江苏沛县的应用与发展，助推当地产业转型升级，共建绿色生态文明。

江苏千禧董事长袁建华首先代表千禧对项目受到了县委县政府的配套扶持政策、杭萧钢构的资源技术支持表示衷心感谢。他认为杭萧钢构具有强大的自主品牌技术实力，在行业中具有绝对领先地位。将以此合作为契

机，不辜负县委县政府以及杭萧的期望，全力以赴推动产业快速发展并在五年内成长为钢结构装配式建筑领先企业。

杭萧钢构董事、总裁张振勇在发言中特别感谢了县委县政府对项目的关心与支持。张总对江苏千禧助推钢结构装配式绿色建筑产业发展的理念表示赞同。从中央到地方高度重视装配式建筑的发展，前景非常广阔，未来这一朝阳产业将成为主导。此次成功签约是双方正确的选择，不久钢结构装配式建筑将在沛县这一片热土上拔地而起、在徐州乃至江苏省更是有大可为。最后，于帆书记对双方签约表示祝贺。他说，沛县“十三五”期间的主要目标任务是更加突出创新驱动，着力推进经济转型升级。为了推动该项目尽快落实，县委县政府快速解决了配套工业用地问题，为双方务实开展合作提供了支持和保障。今天的签约意味着钢结构装配式绿色建筑产业基地在沛县落地生根，今后将不断释放创新活力，形成龙头产业，带动当地上下游产业链积极健康发展，起到示范辐射并带动一片的作用。 (集团办公室 李姗姗)

## 杭萧钢构与宜居建威置业 签署战略合作协议



本报讯 2017年6月30日，杭萧钢构股份有限公司（以下简称：杭萧钢构）与济宁宜居建威置业有限公司（以下简称：宜居建威置业）在山东省济宁市正式签署战略合作协议。宜居建威置业董事长刘洪波，杭萧钢构董事、总裁张振勇，副总裁方鸿强，总裁助理王庆礼等出席签约仪式。

济宁市任城区区委副书记、区长刘宜星，副区长赵才文，副区长赵文卫，区政府党组成员、办公室主任刘岭，以及区发改局、区国土分局、区规划分局、区住建局、区经信局、区经合局、南张街道主要领导作为当地政府代表出席见证。

双方将以杭萧钢构在钢结构住宅体系上的设计、制造和施工等技术、品牌、管理为支撑，共同建设钢结构装配式绿色建筑产业基地。协议由宜居建威置业董事长刘洪波与杭萧钢构副总裁方鸿强共同签署。

刘宜星区长首先代表任城区委、区政府对项目的成功签约表示衷心祝贺。他说，在棚改深入推进、建筑业快速发展的大形势下，大力发展国家支持的钢结构装配式建筑，可谓正逢其时、大有可为。依托杭萧钢构在业界的高品牌知名度与社会影响力，项目落地必将加快任城区转型升级步伐，为任城区经济发展壮大增添新动

力、注入新活力。区委、区政府将以“优惠政策、优质服务、优良环境”帮助企业实现新的更大发展。

宜居建威置业刘洪波董事长在签约仪式上说，今天的签约标志着双方的合作迈出了实质性的一步，是优势互补、技术和资源互补、在共建共享中实现双赢发展的开始。选择与杭萧钢构合作，是做了大量的市场调研和实地考察后的最终决定。钢结构装配式住宅优势十分明显，是对传统行业建筑体系的革命性突破。他还特别感谢了区委区政府为此次战略合作项目的落地提供了最为优越的投资环境。杭萧钢构张振勇总裁在讲话中说到，任城区委、区政府高瞻远瞩，把握转型升级创新发展的历史机遇，全力支持钢结构产业发展，积极践行国家政策、创新助力民生发展。钢结构住宅将以其“标准化”、“产业化”、“绿色环保”、“抗震性强”等优势，有力推动当地新型建筑工业化的发展，促进地区建筑业转型升级，造福当地百姓，为他们提供更多钢结构住宅新体验。

杭萧钢构甘当钢结构绿色建筑的宣传与推广志愿者，全力以赴与有志于装配式钢结构建筑事业的企业共谋转型与发展、共享生态文明。

(集团办公室 李姗姗)



## 湖北省首个钢管束住宅项目 首节钢管束吊装成功

本报讯 6月18日，在武汉市新洲区阳逻经济开发区江北雅苑四期24#楼地下室施工现场，第一片钢管束徐徐升入空中，标志着湖北省首个钢管束住宅项目正拔地而起。这也是杭萧钢构股份有限公司战略合作方湖北武钢雅苑钢结构建设有限公司（以下简称：武钢雅苑）的钢管束项目首秀。

上午10点18分，在信号工的指挥下，首节钢管束第一片开始吊装，随后在工人熟练的操作下，钢管束稳稳的落在基础预埋件上。该片L型钢管束位于24/D-24/5轴线，重达1.11吨，长4.25米。整个雅苑四期24#楼地下室钢管束共计28片，单片最小重量1.1t，最大重量为4.9t。为保证吊装安全及吊装速度，在对钢管束进行生产加工时都会预留吊孔或焊接吊耳作为吊点，更加方便了钢管束吊装作业。

### 项目介绍

江北雅苑四期24#楼位于湖北省武汉市新洲区施岗路和

圆梦南路交叉口西北角。项目总建筑面积（不含地下室）10577.07m<sup>2</sup>，地下一层、地上31层，地下一层层高4.2m，一层层高5.1m，二至三十一层层高3.0m，建筑高度（室外地面至大屋面）99.6m。项目采用杭萧钢构自主创新研发的钢管束剪力墙组合结构体系进行建设，该体系能结合现有住宅的各种优点，得房率高、布局灵活、环保节能，且能充分发挥钢结构制作工业化程度高、施工速度快的特点，对现有住宅体系具有革命性的突破。

今年2月，湖北省政府出台了《关于推进建筑产业现代化发展意见》；早在2016年6月30日，湖北省住建厅出台了《关于加快推进建筑产业现代化发展的实施方案》，明确了时间表、路线图。结合湖北省“一主两副”的经济发展格局，武钢雅苑钢结构建设有限公司抢抓政策机遇，加快发展步伐，在此过程中得到了各地地方政府的积极响应和支持。项目开工以来，受到各界关注。



2017年6月9日，经过9个小时的连续浇筑作业，江北雅苑四期24#楼钢管束结构筏板基础浇筑工作顺利完成。

通过建设、施工、监理等各参建单位的共同努力，武钢雅苑向着探索装配式住宅发展之路迈出坚实的一步，通过精心组织优质建设，着力打造精品工程，为走在装配式钢结构住宅体系的发展前列夯实了基础。（部分信息来自：鄂州新闻网）（运营服务中心 付继新）

## 陕西建工（韩城）杭萧钢构 中标哈萨克大型厂房项目

近日，在国际众多竞争者中，陕西建工（韩城）杭萧钢构有限公司脱颖而出，一举中标哈萨克斯坦克孜勒奥尔达州日产2500吨熟料水泥生产线钢结构厂房项目。这标志着陕西建工（韩城）杭萧钢构有限公司“走出去”战略迈开了坚实的一步。

陕西建工（韩城）杭萧钢构是由陕建投资集团相对控股，龙钢集团、杭萧钢构、韩城经开建投、泰山置业五家公司共同入股成立的合资公司。是西北首家且规模最大的生产装配式钢结构住宅体系产品的企业，主要产品是钢管束构件及配套的钢梁钢柱、装配式钢筋桁架楼承板。项目全部建成后

实现建筑业的标准化设计、工厂化制造、装配化施工、一体化装修、信息化管理、集成化服务，走绿色环保发展的新方向。

2016年，陕西建工（韩城）杭萧钢构在韩城“一带一路”办公室的帮助下，与哈萨克斯坦石油服务公司签订了2000万美元采购供应协议。今年5月，公司荣获“陕西省建筑产业化示范基地”称号。最近又中标哈萨克斯坦克孜勒奥尔达州水泥生产线钢结构厂房项目，并与业主委托招标方中国建材国际工程集团有限公司建立了战略协作关系，为我国装配式钢结构产品打开海外市场带来新机遇。

（来源：西安新闻网）

### 6月快报

## 全国各省市多个钢管束 技术项目通过论证

本报讯 6月19日，由新疆维吾尔自治区住房和城乡建设厅组织的新疆维泰杭萧综合楼项目钢管束技术项目论证会顺利召开。会上，来自自治区设计院、质监站等领域的权威专家对论证稿展开讨论。最后经专家组同意论证通过。

6月13日，由青海省住房和城乡建设厅组织论证的西宁市砖厂路棚户区改造项目通过钢管束技术项目论证。全国与青海省权威专家齐聚一堂，会上专家对论证稿展开讨论，最后经讨论形成论证意见：同意论证通过。

6月9日，钢山杭萧名都一品B区钢管束技术项目论证会在石家庄裕华大酒店顺利召开，来自河北省施工、监理、设计院、质监站等领域的权威专家齐聚一堂。会上专家对论证稿展开讨论，对关键数据偏差值进行详细斟酌，最后经专家组查阅、听取方案汇报，经质询、讨论形成论证意见：同意论证通过。

望都县名都一品B区项目位于保定市望都县，其中9#、10#楼已经开工，建筑面积约1.8万平方米，其中地下一层、地上18层，建筑高度52.6m，采用钢管混凝土束结构，该项目也是河北省第一个钢管束项目，也标志着杭萧钢构战略合作参股合资企业钢山杭萧项目开花结果。



新疆维泰杭萧综合楼项目钢管束技术项目论证现场



西宁市砖厂路棚户区改造项目钢管束技术项目论证现场



望都县名都一品B区项目钢管束技术项目论证现场

截止目前，新疆、青海、河北、山西、山东、河南、湖北、江苏、福建、重庆等十多个省、自治区、直辖市的钢管束项目已通过技术论证。（运营服务中心）

## 临沂市钢结构装配式建筑生产示范基地 办公楼首节钢管束成功吊装



古有秦砖汉瓦，今有杭萧钢构。从古至今，建筑发展的浪潮从未停歇，从抬梁、穿斗再到砖混、钢构。随着国家对产业政策的积极推动，钢结构作为建筑的重要体系之一，将迎来全新的发展机遇。

2017年6月29日上午八点半，临沂蓬建元丰杭萧钢构有限公司总经理栾柱杰、副总经理刘发启等人来到沂水经济开发区临沂市钢结构装配式建筑生产示范基地在建厂区的现场，共同见证办公楼首节钢管束的升空吊装，八点三十

分，在施工人员的操作下，首节钢管束稳固的安装埋在埋件上，至此3155m<sup>2</sup>厂区办公楼正式进入建设施工阶段，这是我们的一小步，却是临沂钢结构装配式发展的一大步。

首节钢管束的成功吊装，标志着杭萧钢构钢管束组合剪力墙结构体系这一专利技术在沂蒙大地上得到了推广和应用，现厂区建设正式进入了倒计时，厂房钢构搭建也已开始收尾工作，相信在不久的将来，在这片充满希望的土地，蓬建元丰杭萧钢构的发展必将

引领临沂装配式建筑时代的发展和升级，开创临沂乃至周围地区装配式建筑发展的新纪元。

### 项目介绍

该项目位于临沂市沂水经济开发区东北首，总投资20亿元，其中一期总建筑面积11.5万平方米，投资12亿元，先期开工150亩，建筑面积5.5万平方米，在建办公楼共3155平方米，钢结构生产车间4.5万平方米、行政科研区1万平方米。预制钢筋砼楼梯、预制内外墙板、节能门窗、整体厨卫、外保温装饰一体化板等配套设施6万平方米。所有单体工程均采用钢结构装配式建筑，车间屋顶均加装光伏发电，共计2万多平方米，日发电量7000度。行政科研区采用空气热源泵系统供暖制冷。项目投产后年加工钢结构构件32万吨，年施工钢结构装配式建筑400万平方米，年产值可达80亿元，实现税收4亿元。（来源：山东蓬建）









## 山西临汾桥梁工程 规划九路（彩虹桥）立交桥顺利通车



本报讯 6月18日，由杭萧钢构（河北）建设有限公司承建的临汾市规划九路立交桥（彩虹桥）段顺利通过五方责任主体验收并通车！

临汾高架桥工程位于山西省临汾市尧都区滨河西路，沿汾河走向布置，钢箱梁总用钢量1.36万吨，其中规划九路（彩虹桥）用钢量1149.7吨，双向4车道设计，桥梁长度242.0m，桥梁宽度17.5m，钢箱梁的横断面为单箱多室敞开截面，整个立交桥项目为国内体量最大的钢混组合箱梁立交桥。

钢箱梁是全焊接结构，内部有大量的对接接头，熔透或角接头等多种接头形式及各种不同焊接位置；且焊缝要求级别高，同时钢板厚度与刚度较小，焊缝密集，特别是支座处结构复杂，受力集中。因

此，为保证焊接质量，每一条合格焊缝都要经过：矫正、装配、焊前标高测量、清磨、焊前焊缝报检、焊接过程处理、焊接、焊接成型、焊后处理、焊缝探伤、焊后标高报检等环环相扣的11道工序。

为保规划九路（彩虹桥）立交桥顺利通车，我司专门购置技术先进的桥梁行走车，保证桥梁安装后最后一遍氟碳面漆喷涂前的打磨、清理及其喷涂等工作。2016年6月25日第一片梁在工厂开始制作。2016年7月8日主线桥第一片钢梁吊装。2016年11月1日规划九路立交桥彩虹桥开始吊装、主线桥顺利合拢。2017年6月18日规划九路立交桥（彩虹桥）通过五方责任主体验收并顺利通车。2016年7月8日开工以来，项目人员发扬“不畏艰险，永攀高峰”的精神，全力以赴，

攻坚克难，艰苦奋斗，争分夺秒，在短时间内，2016年11月1日完成顺利合拢，2017年6月18日规划九路立交桥（彩虹桥）通过五方责任主体验收并顺利通车。规划九路立交桥通车后，将进一步强化市中心辐射能力，构建立体交通体系，实现东西方向贯通，将进一步缓解去临汾新医院、汾河公园、临汾西站等地带来的交通压力。

规划九路（彩虹桥）顺利通车标志着河北杭萧在临汾立交桥项目上又取得了一个阶段性胜利，为公司在钢混桥梁发展方面及其他在建桥梁项目的顺利实施打下了坚实的基础。公司全体人员将不忘“实施精品战略，铸就百年杭萧”的梦想，继续锐意进取，争取在建筑业再创佳绩。

（河北杭萧 闫帅）

## 衡水市奥林匹克体育中心 体育场项目顺利吊装

本报讯 为开发衡水南部新区，促进衡水市体育事业发展，丰富市民业余文化生活，衡水市奥林匹克体育中心应运而生。该体育中心由一个篮球馆，一个体育场，一个全民健身中心组成。杭萧钢构（河北）建设有限公司有幸参与政府工程建设，承接该项目体育场钢结构工程。

2017年6月1日，该项目第一根钢骨柱正式开始吊装。首先钢骨柱起吊30cm静置，安装人员仔细检查构件状态。经过工人短暂调整后第一根钢骨柱吊装顺利完成，标志着该工程正式开始施工！

本工程位于南环西路以南，中心西街以东，酒厂街以西，与衡水文化中心遥相呼应，形成沿南环路的标志性风景。体育场建筑面积38355平方米，其中不包含观众平台一



空建筑面积7839平方米（按1/2投影面积计算建筑面积）。体育场地上三层，无地下，建筑最高点45.3m。结构体系方面，下部看台为钢筋混凝土框架结构（含66根钢骨柱），上部罩棚为悬挑空间钢

管桁架结构。管桁架由66榀径向悬挑桁架和7榀环向次桁架组成，悬挑径向桁架与下部混凝土看台支撑，刚性连接于钢骨柱柱顶。

由于钢骨柱的安装精度直接关系到上部桁架的结构准确性，所以为了保证吊装能够顺利准确进行，我司项目部与测量人员一起对标高及坐标进行复测，并且专门组织召开吊装专项会议。在会上，项目部成员与测量人员依次发表意见和建议，集思广益，确保钢骨柱能够顺利安装。

尽管本工程难度高、质量要求高，但是我司有信心也有能力按期保质保量完成工程施工，向客户交上一份满意的答卷，让衡水奥体成为衡水市一道标志性风景，让衡水奥体钢结构工程为杭萧品质代言！（河北杭萧 江洪然）

## 汉德邦TD板添彩 台州天盛中心

本报讯 台州天盛中心位于台州椒江中央商务区西北组团，占地总面积78亩，总建筑面积50万平方米，其中一栋建筑有66层，299米高，是台州规划中的第一高楼。

台州天盛中心按国际5A级标准设计，集综合百货、高级酒店、酒店式公寓、观光和文化休闲娱乐等功能于一体，是超高层多功能的大型商务综合体。其中，建筑群主楼建设高度为260米，加顶端光体达299米，是台州市规划中第一高楼和未来城市地标。该项目



预计2019年底完工，2020年初投入使用。它的建成，将全面提升城市文化品味，提高知名度，扩大影响力，成为台州市的一张优质名片。

该项目全部采用汉德邦焊接式钢筋桁架楼承板（TD板），整体用量约8.5万平米。是汉德邦TD系列产品又一代表性项目。

汉德邦钢筋桁架楼承板在多层高层钢结构楼板、钢筋混凝土结构楼板、钢筋混凝土预制楼板等不同楼板体系中应用广泛。同时，在不规则楼面（圆形、椭圆、其他形状）结构建筑、大跨度结构、降板结构、厚板结构、斜坡屋面、住宅钢结构等不同建筑应用领域亦得到大量采用。

作为杭萧钢构全资子公司，汉德邦建材承袭杭萧钢构优良的文化基因，共享其强大的技术研发实力等资源，斥巨资引进全球领先的德国及奥地利生产设备与工艺，专业生产压蒸无石棉纤维素纤维水泥平板（CCA板）、钢筋桁架楼承板（TD板）、装配式钢筋桁架楼承板（ATD板）等绿色、环保、节能、高效的新型建材系列产品。（汉德邦建材 俞娜佳）

## 河南杭萧喜签 郑州诚致汽配项目



本报讯 近日，杭萧钢构（河南）有限公司与郑州诚致汽配有限公司签订了郑州诚致汽配有限公司新建厂区1#、2#车间单体工程的总承包合同，该项目位于郑州经济技术开发区郑州国际物流园区菊芳路与能庄西街交叉口。

郑州诚致汽配有限公司，是一家专用助力电动车及配件的生产企业，该公司利用清华大学的技术优势和当地电动车厂的生产经验，引进一流的自动化生产设备，打造出了高品质的电动助力车系列产品。公司主要生产电动旅游观光车、电动社区垃圾清运车、电动沙滩娱乐车、大型商超电动购物

车、电动残疾人代步车等。目前，公司正在郑州市经济技术开发区建设智能化电动四轮助力专用车生产线2条；电动两轮自行车生产线2条；该项目建成投入运营后，将产生良好的经济效益和社会效益。

该项目签订后，为确保其顺利开展，公司领导、各个部门召开专项会议，认真梳理施工过程中可能会遇到的问题，寻找科学的解决办法。

河南杭萧会严格要求，做到在产品品质上精益求精、在工期要求上密切配合，为客户打造精品工程，创造更大价值！

（河南杭萧 陈晓梅）



## 萧山区非公有制经济组织武装工作 推进会在杭萧钢构顺利召开



本报讯 根据省军区后各力量基层工作会议精神要求，萧山区非公有制经济组织武装工作推进会于2017年6月8日下午在杭萧钢构顺利召开。

萧山区人民武装部政委冯筱筠、黄建利、科长沈利君，新街街道人民武装部部长孔钊伟，杭萧钢构股份有限公司、浙江荣盛控股集团有限公司、亚太机电集团有限公司、杭州钱江电气集团股份有限公司、浙江航民实业集团有限公司、德意控股集团有限公司人武部相关负责人出席此次会议。

首先，冯筱筠政委等一行考察了杭萧钢构人民武装部“二室一库”建设情况，过程中杭萧钢构人民武装部部长张超与区人武部领导及各公司人武部负责人进行了交流介绍，冯政委等领导在参观考察后表示，杭萧钢构人民武装部根据要求积极建设，是非公有制经济组织武装工作的风向标，希望杭萧钢构人民武装部工作不断推进，再上一个台阶。

会上，区人武部黄建利上校宣读了《浙江省委省政府省军区关于非公有制经济组织中设立人

民武装部的批复》，同意杭萧钢构等7家企业成立人民武装部；接着，黄建利上校宣读了7家企业人民武装部的任职命令，任命董事长单银木为杭萧钢构人民武装部第一部长，张超任部长，陆斌丰、张国庆任副部长。

张超部长就杭萧钢构人民武装部工作开展情况从“健全工作设施，完善工作网络，创新工作机制”、“着眼民兵特点，聚焦民兵活动，提高民兵素质”、“深化军民共建，增强鱼水情深，服务文明生产”、“反思工作不足、整理工作思路、提升队伍素质”等四个方面进行汇报，并对杭萧钢构人民武装部的各项活动照片及记录进行了展示。张超表示，杭萧钢构人民武装部在区、街道人武部的帮助与关怀下，不断进步，我们将珍惜荣誉，做到更好。

最后，冯政委进行了指导讲话。省委省政府省军区对非公有制经济组织中设立人民武装部进行了批复，对

于批复的7家企业，必须按照文件要求做好规范化。我们需要努力作好以下几点工作：

在深化思想认识中夯实党的领导根基。我们必须做到一要把审核关，二要筑牢防火墙，三要树起风向标。

在规范使用管理中把握党的领导方向。应该做到一要搞清基本属性，二要明确职能定位，三要严格控制动用权限。建立完善机制中确保党的领导落实。

最后，冯政委希望各企业人武部负责同志要深刻领悟，加强非公有制经济组织武装工作的建设，明确党管武装是根本。

杭萧钢构人民武装部成立于2014年，现有民兵60余人，下设1个连部，分5个班。武装部自成立以来，紧紧围绕制定的工作要点，始终坚持“军民结合，寓军于民”的根本原则，抓住“教育”、“训练”这两个重点，结合公司的转型创新和经营发展的工作实际，通过发挥企业民兵正能量作用，积极完成企业急难险重任务、应对处置突发事件、保障作战维护安全等工作。下一步，我们将继续不断创新和完善各项工作机制，确保将企业民兵队伍建设工作落到实处，为“服务民兵成长，服务企业发展”贡献力量。（股份公司 姚丽）

## 热烈庆贺万郡房地产 (瑞安)有限公司注册成立

本报讯 万郡房地产(瑞安)有限公司于2017年6月6日正式注册成立。该公司由万郡房地产有限公司与瑞安市欧瑞房地产开发有限公司出资成立，注册资本3000万元。万郡房地产(瑞安)有限公司将全面负责瑞安市陶南村下村自然村旧村改造地块的开发建设工作。

瑞安市陶南村下村自然村旧村改造地块，位于瑞安市陶山镇陶南村、文教路以东、陶南路以北、陶中路以西，土地用途住宅用地兼容商业、道路用地，地块总用地面积为30599.18m<sup>2</sup>，净用地面积29421.06m<sup>2</sup>，容积率≤2.7，商品房建筑面积≤52467m<sup>2</sup>（其中商业面积为1766.8m<sup>2</sup>），安置房建筑面积≤26969.8m<sup>2</sup>。该项目将采用具有抗震减灾、节能环保、建设周期短、布局灵活

等优点的杭萧钢构钢管束组合结构住宅体系建造，在瑞安市政府、陶南镇政府、陶南村两委的大力支持下，将作为温州及浙南地区钢结构住宅产业化示范基地项目，计划申报住建部二星级绿色建筑，积极推进温州及浙南地区钢结构及装配式住宅产业化的推广和应用。



(万郡房产 陈晓洁)

## 江西杭萧“关于实施 成本节约监控”效果显著



本报讯 近期，江西杭萧召开了以“关于资源的浪费，需实施成本节约监控”为主题的生产会议。

在会议上，生产副总监潘学辉明确指出，近期就车间的电气资源、辅材资源等一系列的浪费现象进行整改：设备处组织人员在下班时间对车间进行巡查，未关闭电气设备的，追查责任，对该工序的管理人员进行考核。其次对车间的辅材如焊条、焊剂、焊丝、砂轮片、气体能源等都需要严格按照使用计划进行领取，从源头对生产成本进行监控。通过近期的检查发现，未关闭电气设备的现象、领用辅材及车间的余料均得到明显的改善，员工的自觉性，爱惜设备、节约成本的思想意识进一步得到提升。

以电气设备为例，大功率设备按照标准操作要求，在设备不使用的情况下及时关闭电源，一天大约节约100度电，一个月大约节约3000度电，一年节约36500度

电，年节约费用为3.65万元。气体管道的跑、冒、滴、漏，定期检查维护每天下班及时关闭。节约印证了小数怕加、大数怕减的道理。

近年来，随着江西杭萧的日益发展壮大，服务江西杭萧十多年的储气罐、行车等设备也在近期焕然一新。换上新装之后，设备的使用周期延长，隐藏的设备故障得到了缓解，隐形维修成本得到了监控。

在总经理吴华英、生产副总监潘学辉的带领下，近期的生产资源浪费现象得到了明显的改善，车间的6S管理进行的有条不紊。此次的资料浪费现象得到合理有效的监控，也为公司其它领域的成本节约提出了示范作用，江西杭萧将向着健康、积极、文明、和谐的方向迈进。（江西杭萧 常官斌）



## 江西省第一届 “土木工程赣江学术论坛”顺利召开

本报讯 6月10日，江西省第一届“土木工程赣江学术论坛”在南昌隆重举行。

中国工程院院士、浙江大学龚晓南教授，中国工程院院士、东南大学缪昌文教授，中国工程院院士、清华大学聂建国教授，江西省科学技术协会党组书记罗莹教授，华东交通大学党委书记万明教授，华东交通大学校长罗玉峰教授，华东交通大学副校长陈梦成教授，杭萧钢构股份有限公司总工程师杨强跃及数百位来自全国各地高等院校、科研院所以及企业的专家、学者共同参加了本次论坛。

本次论坛由华东交通大学、中国岩石力学与工程学会、中国土木工程学会土力学及岩土工程分会等七所单位联合主办，杭萧钢构(江西)有限公司等单位协办。

此次论坛是继江西杭萧与华东交通大学联合设立“多功能抗风揭联合实验室”后又一盛举，自2004年江西杭萧与校方建立了密切的学术科研合作关系后，取得了积极成果。

杭萧钢构作为钢结构行业领军企业受邀协办此次论坛会议，特邀公司总部总工程师杨强跃做专题报告“一种高效钢结构住宅体系的创新与实践”，报告以“高效钢结构住宅体系的创新”为主题。杨总分享了杭萧钢构最新的“钢管束组合结构住宅体系”的核心优势，他强调，钢结构住宅不仅具有良好的抗震性，其“轻、快、好、省”的优异性能，标准化和自动化的制作彰显出其绿色建筑的特征，循环发展、低碳发展适合装配式建造等诸多优势，能够明显减少建筑垃圾和扬尘污染，提升工

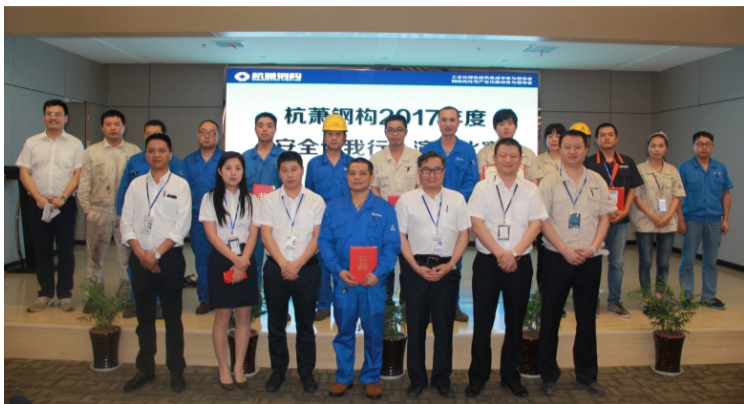
程质量。

论坛现场来自全国各省知名专家、学者及企业家对杭萧自主研发的“钢管束组合结构住宅体系”及首创推行“战略合作”的商业模式格外关注，并对钢结构住宅的应用、造价、技术等方面做了详细了解。

通过此次为期两天的会议交流，参会的企业家纷纷对钢结构住宅体系表示出强烈的兴趣，希望有机会与杭萧深入合作，将钢管束组合结构住宅体系运用到具体的建筑项目中。同时相关专家、学者对杭萧钢构钢管束组合结构住宅体系的施工速度、质量、抗震性优越，施工周期短、结构布局灵活、节能环保等特点表示高度赞誉和认可，认为将引领装配式绿色建筑发展的转折新时代。（江西杭萧 袁七妹）



## 杭萧举办2017“安全伴我行”演讲比赛



本报讯 今年的6月，是全国第十六个安全生产月。为进一步宣传安全生产政策法规，传播安全知识，弘扬安全文化，启发和教育职工珍爱生命、遵章守纪、提高安全意识和安全素质，进一步营造浓厚的“以人为本、安全发展”的良好氛围和社会风尚，为安全生产鼓劲加油，提高广大职工搞好安全生产的主动性和自觉性，根据公司工会年度计划部署及“安全生产月”的通知要求，6月13日下午，在杭萧钢构研发大楼四楼多功能厅举办了以“安全伴我行”为主题的演讲比赛活动。

本次演讲比赛活动邀请了

副总经理兼管理者代表杨政、副总经理兼项目运营总监史永安、人事行政总监陆斌丰、生产运营总监张国庆、制造管理部经理米华建、制造管理部经理张平等六位领导担任本次演讲比赛的评委。参赛部门包括：制造管理部、制造管理部、成品发运部、行政安全部、设备设施部、质量管理部、供应齐套部、仓储管理部、工程管理部等九个部门共十五名优秀参赛人员。

十五名参赛人员结合他们自身实际工作和近年来在安全方面的所见所闻、对安全的理解以及身边的事故案例，阐述及宣传了他们自身对安全生

产、劳动保护的思考和经验总结，并要求所有员工要重视安全，以人为本，安全责任，从我做起，杜绝一切不安全的因素。其中来自制造管理部围护工段的参赛选手张文友获得本次演讲比赛第一名，他结合自己多年来的一些安全工作经验，通过发生在身边的一个案例用“海因里希法则”来着重表述了在现实生活与工作中因无视安全规则，引发的安全事故及习惯性违规造成的安全伤害，且这样的案例不胜枚举。

副总经理兼管理者代表杨政在所有选手演讲完毕后进行了总结发言，通过本次“安全伴我行”的演讲比赛，向在场的管理人员及参赛选手再次强调了安全问题的重要性，“生命只有安全才能永葆活力，幸福只有在安全中才能永具魅力”。今后，杭萧钢构将在安全生产、劳动保护、职业病防治等方面的管理继续进行完善，不断提升安全生产管理能力，更好的完成各项安全工作，积极促进企业安全发展，为职工提供一个安全、舒适的工作环境。（股份公司 祝卫兵）

## 关爱职工子女 杭萧礼献浓情六一

本报讯 弹去五月的风尘，迎来六月的时光。转眼间我们又迎来了一年一度六一儿童节，为庆祝“六一”儿童节，给职工子女营造一个有意义的儿童节，把对职工子女的关怀落到实处。2017年6月1日下午，杭萧钢构股份有限公司工会举办了庆“六一”关爱职工子女活动，以表达公司对孩子们的关爱和节日祝福，此次活动宿舍区职工及职工子女共60余人参加。

活动中，公司工会向参加此次活动的家属及子女表示最诚挚的祝福，感谢他们理解和支持杭萧员工的工作，成为一线职工坚强的后盾。

同时，公司也为职工子女赠送了一批精美文具和儿童玩具，丰富孩子们的精神世界，鼓励他们爱学习、长知识，让孩子们感受到了杭萧大家庭的温暖和关怀。

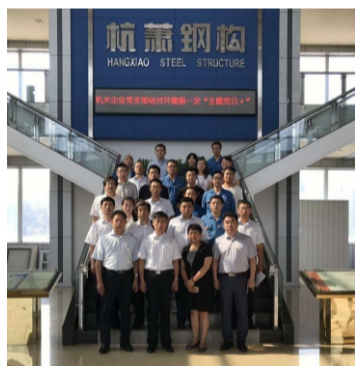


整场“六一”活动丰富多彩。孩子们写下自己美好的心愿与祝福，贴在许愿池里，播下爱和希望的种子；“泡泡糖”游戏粘出快乐和童真；诗歌、舞蹈才艺大展示；活动本着小型灵活多样的特点把小朋友大朋友的情绪调到最高点，受到孩子们的热烈欢迎，让孩子们充分感受到浓浓的节日氛围，也使职工家属备受感动。

杭萧钢构作为国内首家钢结构上市公司，在积极投身绿色建筑研发推广的同时，时刻不忘回馈社会。以高度的社会责任感，关爱职工家庭，共建企业和谐家园，推广孝贤文化，心怀慈善天下。此次“六一”活动，也是企业践行社会责任的一种方式，不仅是要将企业的一份关爱与祝福奉献给孩子们，教育孩子们心怀感恩，勇于担当，不畏困难、奋发向上。更是公司弘扬和传承企业的社会公益精神，传递社会正能量的体现。后续，公司将继续组织开展更多活动，为职工及职工家属送上更多的关心和支持，让杭萧大家庭的明天变的更温暖、更美好！

（股份公司 杭燕）

## 山东杭萧开展“主题党日+”活动



本报讯 为庆祝建党96周年，推动机关党支部与企业党支部“双百共建”的施行，6月16日下午，结对共建第一次“主题党日+”活动在杭萧钢构（山东）有限公司三楼党员活动室隆重组织召开。

本次活动由山东杭萧党支部与胶州市公共资源交易中心党支部共同组织，双方全体共

36位党员参加，活动围绕“携手同行、共建共赢”的主题，将“两学一做”的学习和教育，常态化制度化地深刻宣贯到企业中。

当天的“主题党日+”活动由胶州市公共资源交易中心党支部靳从领书记主持。活动开始，山东杭萧党支部书记袁红带领大家重温了入党誓词，公共资源交易中心党员田鲁波带领全体党员重新学习了党章。

本次活动主要学习了市委办公室印发的《关于建立机关党支部与村企支部“双百共建”机制深入推进“两学一做”学习教育常态化制度化的实施方案》以及《党支部“主题党日+”制度实施规范》，随后机

关党员与企业党员在党的见证下签订了《党员“四讲四有”承诺书》，承诺作为共产党员要自觉践行党的宗旨、始终保持为民本色，敢于担当、勇于负责，在推进改革发展稳定中当标兵、做模范，用实际行动彰显共产党人的风采。双方党员围绕“学思践悟、管好自己、带好家庭、联好群众”研讨主题进行发言，谈认识、谈体会、谈措施，促进思想交流，凝聚思想共识，共做合格党员。

最后双方党员齐唱革命老歌《没有共产党就没有新中国》。活动结束后，双方党员在楼下进行合影留念，庆祝本次活动圆满结束。

（山东杭萧 赵忠兴）

## 爱心捐助，情暖人间 ——河南杭萧爱心捐助纪实

本报讯 人有旦夕祸福，月有阴晴圆缺。河南杭萧制造部二工段天车工何银峰2016年由于身体不适到医院检查发现身患癌症。持续的放疗和化疗已经花尽了家里的积蓄，目前靠借钱治病，每月一次化疗费用5000元、化疗六个疗程、每月药费1200元，整个家庭已经到了崩溃的边缘。

何银峰自2007年9月25日入厂十余年以来对待本职工作踏踏实实、爱岗敬业，是一位诚实善良、积极上进、吃苦耐劳的优秀员工。河南杭萧领导闻悉此情况后，决定第一时间由公司工会牵头面向全公司举行爱心捐款活动，号召全体员工伸出援助之手，积极为银峰同志捐款，用实际行动支持她与病魔作斗争。

5月27日上午11:30分在河南杭萧一楼餐厅举行了简短的捐赠仪式，公司领导率先垂范，带头捐款，员工们也积极响应，为何银峰送上自己的祝福和关怀。大家都



主动从自己的工资里拿出10元、20元、100元、300元……虽然金额不多，但都寄托着对何银峰的祝福与期盼，期待她能早日战胜病魔，回归到河南杭萧这个温暖大家庭的怀抱。远在外地的同事也通过微信转账等途径送来了自己的问候。

善款有限，爱心无价。本次爱心捐款活动，体现了河南杭萧团队间团结互助的精神和手足情谊。河南杭萧一直以来热心参与社会公益事业和慈善事业，积极向社会捐款捐物、助残助教、扶贫帮困，在未来也将进一步发扬河南杭萧传播爱心这一优良传统，为和谐社会发展贡献一份力量。

（河南杭萧 李萍萍）

## 南海文化之旅，团队“花样”提升 ——广东杭萧设计研发部游学南海博物馆

本报讯 吃喝玩乐、游山玩水，是大众的度假方式。广东杭萧设计研发部的伙伴们，在6月的第二个周末来了一场别开生面的文化之旅。由团队自费组织，到佛山南海博物馆接受一场别开生面的文化洗礼。

南海历史悠久、人杰地灵，早在距今五六千年前，南海先民创造的“西樵山文化”，被后人誉为“珠江文明

的灯塔”。佛山南海博物馆一个个展厅用多媒体的展示方式让我们感受到南海历史沉淀下的深厚文化底蕴，感受到南海文化的深深魅力。其中，“南海群英”展示了中国第一个爱国铁路工程师詹天佑、在南京雨花台留下英名的罗登贤烈士等历史名人的事迹，在大家心中留下了深刻的印象。

（广东杭萧 李娟）





## — 媒体聚焦杭萧 —

《十堰晚报》2017年6月2日报道：华林杭萧加快建设预计下月建成投产。



凤凰网财经2017年6月2日报道：中天集团牵手杭萧钢构共建钢结构住宅项目。

《新即墨报》2017年6月5日报道：市领导会见杭萧钢构客人。

《中国建设报》装配式建筑专刊2017年6月5日报道：首届中国装配式钢结构建筑博览会沈阳闭幕。

《中国建设报》2017年6月5日报道：推广装配式钢结构建筑契合国家要求——钢结构行业翘楚观点摘录。

今日头条2017年6月6日报道：青岛市首个钢结构装配式建筑产业化基地落户即墨蓝村。

长城网2017年6月6日报道：河北钢山杭萧钢结构公司一天一层楼国内创一流。

瓯网2017年6月16日报道：践行绿色发展理念杭萧钢构逆势增长。

鄂州新闻网2017年6月19日报道：江北雅苑四期24#楼首节钢管束吊装成功。

中国经济网2017年6月22日报道：百尺竿头向前进，杭萧钢构以实力推动合作落地。

中国网2017年6月22日报道：“以点带面”彰显实力杭萧钢构推动合作落地。

证券日报·中国资本证券网2017年6月26日报道：杭萧钢构中标6.38亿元棚户区改造项目。

中国经济网2017年6月26日报道：助力民生工程，杭萧钢构再斩6.38亿元棚户区改造项目。

光明网2017年6月27日报道：杭萧钢构棚户区改造项目助力民生工程。

光明网、《重庆日报》2017年6月27日报道：孙政才调研南川綦江：扎实推进供给侧结构性改革，加快推动经济发展方式转变。

人民网、新华网2017年6月27日报道：孙政才：推进供给侧结构性改革，加快推动经济发展方式转变。

## 杭萧钢构棚户区改造项目助力民生工程

杭萧钢构日前发布公告，中标西宁砖厂路棚户区改造设计项目，工程中标价约人民币6.4亿元，工期17个月。这是杭萧钢构继新疆乌鲁木齐天山区巴哈尔路片区棚户区、乌鲁木齐沙依巴克区青峰路棚户区等项目之后的又一棚户区改造项目。

据了解，新疆乌鲁木齐天山区巴哈尔路片区棚户区改造项目预计今年7月份竣工，当地居民即将实现“出棚进楼”的愿望，此项目建成后将是新疆维吾尔自治区最大的钢结构住宅项目。

“棚户区改造是重大民生工程，是推动新型城镇化的重要举措。既改善了民生，也带动了有效

投资消费和去库存”。5月31日，中国政府网发布《国务院关于开展第四次大督查的通知》(以下简称“通知”)，在去库存方面，通知指出，加强房地产市场分类调控，推动库存较大的三四线城市去库存，推进600万套棚户区住房改造，继续发展公租房等保障性住房。

在国家600万套棚户区改造的大战略下，各地区也纷纷积极开展棚户区的改造项目，特别是在库存较大的三四线城市，如青海省2017年计划实施棚户区改造项目147个，56315户，为改善本地居民住宅安全、提质增速上新台阶。据统计，2016年，青海省西宁市城市棚户区改造开工49418户；基本建成保障

性住房、棚户区改造31647套(户)；入住保障性住房、棚户区改造33304套(户)。“自从我们这里进行了棚户改造，楼房好看了，屋里也暖和多了，冬天过得太舒服了。”青海西宁居民表示，近年来青海棚户区改造让“旧楼换新颜”，“忧居”变“宜居”，舒适度和幸福感都得到显著提升。

有业内人士表示，此次杭萧钢构中标的西宁棚户区改造项目，顺利推进后不仅将为当地居民居住、生活带来崭新的变化，也将为当地建筑业的转型升级带去新的视野，为其他城市的棚户区改革、去库存提供新思路。

(来源：光明网)

百尺竿头向前进  
杭萧钢构以实力推动合作落地

2017年装配式绿色建筑的推广已呈大势所趋之势，从全国到地方各项鼓励装配式建筑推广的相关政策发布频率不减，鼓励装配式建筑发展的路径逐渐清晰，保障装配式建筑质量的标准不断完善。在诸多利好条件的助力下，国内绿色建筑产业发展迅猛，装配式钢结构建筑一时间遍地开花。

国内钢结构建筑代表企业杭萧钢构在国家战略的大方向指引下，凭借雄厚的技术资本，先进的管理模式，以资源实施许可形式展开订单逐季加速，“以点带面”的市场效应逐渐展现其张力及示范性。

合作项目初见成效，助力区域经济繁荣助力区域经济繁荣

在四川省广安经济开发区，四川华辉杭萧钢构有限公司打造的杭萧钢构装配式绿色建筑生产基地成功出炉首批产品，这座四川首家装配式建筑生产基地，也是我国西南地区最大的装配式绿色建筑产业基地，被视为四川推广钢结构绿色建筑产业的重要基石。

与西南地区遥相呼应的，是西北地区的青海第一个装配式绿色钢结构建筑生产基地，由青海西矿杭萧钢构有限公司投资建设，如今基地圆满建成并投入试生产，成功出炉钢结构产品，同时也标志着青海的建筑行业将迎来一场巨大的变革。



湖北华林杭萧生产基地鸟瞰图



预计在今年7月正式投产的一座现代化工厂，也将在湖北十堰地区拔地而起。湖北华林杭萧实业股份有限公司出动100多名工人，为期5个多月的紧张建设，以确保十堰首家绿色装配式建筑工业化创新基地建设项目早日建成投产，为推动湖北的钢结构建筑产业而贡献力量。

在建工程未来可期，推动当地绿建发展

今年伊始，宏达杭萧钢构绿色建筑装配制造基地在四川三台正式开工，此基地未来将服务于当地旧城改造、棚户区改造等绿色建筑项目的实施，对推动当地传统建筑行业加快转型升级，减少建筑垃圾污染，改善当地居民的居住环境起到重要作用。

今年6月，望都县第一个大型生态居住区——名都一品B区生态宜居住宅项目开始挖槽动工，该工程完全采用钢结构装配式建筑。凭借先进的技术优势，卓越的施工能力河北钢山杭萧钢结构工程股份有限公司创造了一天一层楼的惊人建造速度，仅用一个月就搭建起楼的主体框架。

不仅有建造速度的体现，产业规模上也提升了新台阶。浙江中环杭萧钢构股份有限公司正着力打造柯城工业园区，目前地基已经基本浇筑完毕，数十根高大的钢结构梁柱拔地而起，预计7月即可建成投产。整个项目达产后，可满足100万平方米钢结构住宅建设的需要，其

中钢管束年产能6万吨、箱梁柱年产能2万吨、楼承板年产能100万平方米，未来该项目还有望带动当地相关产业的发展。

新合作徐徐展开，市场是最真实的“试金石”

依托冬奥会的有利时机，张家口宣钢杭萧钢构股份有限公司主动出击，加大力度寻求与冬奥会相关工程接洽合作，经过努力，终于在今年成功中标京张铁路站前房屋钢结构工程项目，为中国奥运事业再添一份力。

今年2月，宁夏银川市与杭萧钢构股份有限公司举行战略合作框架协议签约仪式，一座新型建筑工业制造基地即将落户宁夏。新型建筑工业制造基地将引入杭萧最新一代绿色钢结构住宅体系，打造全过程的、紧密型的产业联盟，形成全产业链聚集效应，辐射银川周边600公里范围城市圈。此基地的出现将弥补银川市绿色建筑领域的空白，推动当地绿色经济的持续发展。

合作项目的有效落地得益于自身实力的雄厚保障，杭萧钢构的钢管束技术经过长期投入研发和市场推广，不仅在钢管束生产设备和制造工艺环节前期做了充足的专利申请保护，更重要的是在设计和验收环节构筑了较高的行业壁垒，再加上此前通过杭州绿城九龙仓项目、厦门合生创展帝景苑项目获得良好应用示范，杭萧所拥有的专利技术本身展现出良好的市场生命力，一系列的连锁反应，随之而来的自然是技术授权合作的快速增长，不断催生更多杭萧钢构的合作项目落户全国，并为更多上下游企业的转型升级及供给侧改革全面助力。

(来源：中国经济网)